PL
EN
HU
ES
SL
SR

TechniSat

Instrukcja obsługi

DiGYBOXX HD CX



Cyfrowy dekoder kablowy

z wbudowanym gniazdem USB 2.0, funkcją nagrywania na zewnętrzny dysk twardy oraz systemem dostępu warunkowego CONAX do odbioru kodowanych programów kablowych

conax
DOLBY DIGITAL
DVR ready DIGITALER VIDEOREKORDER
HDTV
HDMI
Niski pobór prądu

1 Spis treści

2 Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa 6
2.1 Przerwy w użytkowaniu 7
2.2 Wskazówki dotyczące utylizacji 7
2.3 Ważne wskazówki dotyczące obsługi 7
2.4 Ważna wskazówka dotycząca zabezpieczenia danych 7

3 Ilustracje 8

4 Podłączenie odbiornika DVB 10
4.1 Podłączenie zasilania sieciowego 10
4.2 Podłączenie kabla antenowego 11
4.3 Podłączenie do telewizora 11
4.4 Wzmacniacz HiFi / surround 11
4.4.1 Podłączenie cyfrowe 11
4.5 Gniazdo USB 11

5 Pierwsza instalacja 11

6 Ustawienia 12
6.1 Język menu 12
6.2 Ustawienia podstawowe 12
6.2.1 Kraj 12
6.2.2 Strefa czasowa 12
6.2.3 Data / godzina 13
6.2.4 Kod pilota 13
6.2.5 Szybki start 13
6.2.6 Auto czuwanie 13
6.3 Ustawienia Video 13
6.3.1 Format obrazu 13
6.3.2 Tryb powiększania 13
6.3.3 Rozdzielczość HDMI 13
6.4 Ustawienia dźwięku 13
6.4.1 Język audio 13
6.4.2 Język napisów ekranowych 13
6.4.3 Dolby Digital 14
6.4.4 Synchronizacja AV 14
6.4.5 Format dźwięku HDMI 14
6.5 Specjalne funkcje 14
6.5.1 OSD 14
6.5.2 DVR 14
6.5.2.1 Automatyczne zakładki programu 14
6.5.3 Media Player 14
6.5.3.1 Kodowanie znaków 15
6.5.3.2 Katalog startowy Muzyka / Obrazy / Filmy 15
6.5.4 HDMI TechniLink 15

7 Obsługa 15
7.1 Włączanie 15
7.2 Wybór użytkownika 15
7.3 Wyłączanie 15
7.4 Wybór kanału 15
7.4.1 Za pomocą przycisków kanał w górę / w dół 15
7.4.2 Za pomocą klawiatury numerycznej 15
7.4.3 Za pomocą kursora (lista kanałów) 16
7.4.4 Wywoływanie zablokowanych kanałów 16
7.4.5 Powrót do ostatnio ustawionego kanału 16
7.5 Baner informacyjny 16
7.6 Wyświetlanie godziny i informacji o programie 17
7.7 Szczegółowe informacje o kanale 17

7.8 Odbiór programów kodowanych 17
7.9 Regulacja głośności 17
7.10 Wybór innego języka 18
7.10.1 Dolby Digital 18
7.11 Przełączanie TV / radio 18
7.12 Informacje o kanale/transponderze 18
7.13 Obraz nieruchomy 18
7.14 Teletekst 18
7.14.1 Wyświetlanie podstron 19
7.14.2 Tryb zatrzymania 19
7.14.3 Funkcja mix 19
7.14.4 Wyjście z telegazety 19
7.14.5 Napisy 19
7.14.6 Zoom obrazu 19
7.15 Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) 20
7.15.1 Wczytywanie danych EPG 20
7.15.2 Włączanie elektronicznego przewodnika po programach 20
7.15.3 Program (tabela z bieżącym programem) 20
7.15.4 Następny 20
7.15.5 Więcej 21
7.15.5.1 Funkcja Info EPG/SFI 21
7.15.5.2 Programowanie timera EPG/SFI 21
7.15.5.2.1 Timer przełączania kanałów, nagrywania i włączania 21
7.15.5.2.2 Menu timera 21
7.15.5.2.3 Kasowanie ustawienia timera EPG/SFI 21
7.15.5.3 Przegląd programów EPG/SFI 21
7.15.5.4 Wyświetlanie przeglądu EPG/SFI według kategorii kanałów (tematycznie) 22
7.15.5.5 Wyszukiwanie EPG/SFI 22
7.15.5.6 Wyłączanie EPG/SFI 22
7.16 Timer sleep 22
7.17 Timer nagrywania 22
7.17.1 Ręczne programowanie timera 23
7.17.2 Przegląd timera 23
7.17.3 Ustawienia timera (wydłużenie czasu nagrywania) 23
7.18 Wybór funkcji 24
7.19 Odtwarzanie MP3 24
7.19.1 Informacje o utworach 24
7.19.2 Przeskakiwanie utworów 24
7.19.3 Pauza 24
7.19.4 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu 24
7.19.5 Przełączanie wstecz na poziomie folderów 25
7.19.6 Wyjście z trybu stop / odtwarzanie 25
7.19.7 Tryb odtwarzania MP3 25
7.19.7.1 Tworzenie listy odtwarzania 25
7.19.7.2 Zewnętrzne tworzenie listy odtwarzania MP3 25
7.19.7.3 Odtwarzanie listy 26
7.20 Odtwarzanie obrazów 26
7.20.1 Wyświetlanie kolejnego / poprzedniego obrazu 26
7.20.2 Obracanie obrazu 26
7.20.3 Przełączanie na poziome folderów 26
7.20.4 Wyjście z trybu stop / odtwarzanie 27
7.20.5 Pokaz slajdów 27
7.20.5.1 Uruchamianie pokazu slajdów 27
7.20.5.2 Pauza 27
7.20.5.3 Wyświetlanie kolejnego / poprzedniego obrazu 27
7.20.5.4 Ustawianie prędkości przełączania obrazów 27
7.20.5.5 Obracanie obrazu 27
7.20.6 Lista odtwarzania 27
7.20.6.1 Tworzenie listy odtwarzania 27
7.20.6.2 Odtwarzanie listy 28

7.21 Odtwarzanie filmu 28
7.21.1 Pauza/Obraz nieruchomy 28
7.21.2 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu 28
7.21.3 Zakończenie odtwarzania 29

8 Tryb DVR 29
8.1 Zarządzanie nośnikami danych 29
8.1.2 Sprawdzanie przydatności DVR 29
8.1.3 Sprawdzanie systemu pliku DVR 29
8.1.4 Formatowanie nośnika 29
8.1.5 Wybór nośnika 29
8.2 Nagrywanie 29
8.2.1 Nagrywanie w trybie natychmiastowym 29
8.2.1.1 Ręczne uruchamianie nagrywania 30
8.2.1.2 Ręczne kończenie nagrywania 30
8.2.1.3 Automatyczne kończenie nagrywania 30
8.2.2 Nagrania z timerem 30
8.2.3 Funkcja Timeshift 31
8.2.4 Ustawianie znaczników podczas nagrywania 31
8.3 Odtwarzanie 31
8.3.1 Wywołanie nawigatora DVR 31
8.3.1.1 Z trybu normalnego 31
8.3.1.2 Podczas bieżącego nagrywania 31
8.3.2 Odtwarzanie nagrań 32
8.3.2.1 Odtwarzanie nagrań DVR 32
8.3.2.2 Informacja o nagraniu 32
8.3.2.3 Pauza/Still 32
8.3.2.4 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu 32
8.3.2.5 Funkcja jog shuttle 32
8.3.2.5.1 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu 32
8.3.2.5 2 Zwolnione tempo 33
8.3.2.5.3 Przełączanie poklatkowe 33
8.3.2.5.4 Zapisywanie obrazów 33
8.3.2.6 Ustawianie znaczników 33
8.3.2.7 Przeskakiwanie do znaczników 33
8.3.2.8 Zakończenie odtwarzania 33
8.4 Zarządzanie muzyką / obrazami / filmami 33
8.4.1 Zarządzanie własnymi nagraniami 33
8.4.1.1 Usuwanie 33
8.4.1.2 Kontrola rodzicielska 34
8.4.1.3 Edycja 34
8.4.1.3.1 Przechodzenie do dowolnego miejsca nagrania 34
8.4.1.3.2 Funkcje 34
8.4.1.3.3 Ustawianie znacznika 34
8.4.1.3.4 Przeskakiwanie do znacznika 34
8.4.1.3.5 Zmiana nazwy znacznika 34
8.4.1.3.6 Usuwanie fragmentów 34
8.4.1.3.7 Kopiowanie fragmentów 34
8.4.1.3.8 Dzielenie nagrania 34
8.4.1.3.9 Zmiana nazwy nagrania 35
8.4.1.3.10 Powiększanie video 35
8.4.2 Zarządzanie muzyką / obrazami / filmami 35
8.4.2.1 Kopiowanie 35
8.4.2.2 Przenoszenie 35
8.4.2.3 Usuwanie 35
8.4.2.4 Odtwarzanie plików MP3 / wyświetlanie obrazów / odtwarzanie filmów 36
8.4.2.5 Eksport / import 36
8.4.2.6 Podgląd 36
8.4.2.7 Usuwanie 36

9 Zmiana oprogramowania podstawowego 36
9.1 Konfiguracja list TV/radio 36
9.1.1 Wywołanie zarządzania listami kanałów 36
9.1.2 Wybór listy kanałów TV / radiowych 36
9.1.3 Wybór listy wszystkich kanałów 36
9.1.2 Dodawanie kanałów do listy kanałów TV / radiowych 37
9.1.5 Usuwanie kanałów 37
9.1.5.1 Usuwanie z listy wszystkich kanałów 38
9.1.6 Sortowanie kanałów 38
9.1.7 EPG/SFI 38
9.1.8 Kontrola rodzicielska 38
9.1.9 Wyjście z zarządzania listami kanałów 38
9.2 Programowanie elektronicznego przewodnika po programach 38
9.2.1 Aktualizacja 38
9.2.2 Czas aktualizacji 38
9.2.3 Wybór stacji TV 38
9.2.4 Wybór stacji radiowych 39
9.2.5 Kategorie startowe 39
9.2.6 Ręczne uruchamianie aktualizacji 39
9.3 Kontrola rodzicielska / konto czasowe dla dzieci 39
9.3.1 Globalna kontrola rodzicielska 40
9.3.1.1 Tryb pytania o kod PIN 40
9.3.1.2 Zmiana kodu PIN 40
9.3.1.3 Ograniczenia dostępu 41
9.3.1.3.1 Blokada stacji TV / radiowych 41
9.3.1.3.1.1 Wybór listy kanałów 41
9.3.1.3.1.2 Wybór programu / źródła 41
9.3.1.3.2 Blokada funkcji Filmy / DVR 41
9.3.1.3.2.1 Wybór nagrań 41
9.3.1.3.2.2 Wyjście z wyboru nagrania 42
9.3.1.3.3 Blokowanie funkcji Muzyka 42
9.3.1.3.4 Blokowanie funkcji Obrazy 42
9.3.2 Kontrola rodzicielska zależna od użytkownika (konto czasowe dla dzieci) 42
9.3.2.1 Aktywacja kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika 42
9.3.2.2 Zarządzanie profilem użytkownika (konto czasowe dla dzieci) 42
9.3.2.2.1 Nazwa użytkownika 43
9.3.2.2.2 Aktywacja konta 43
9.3.2.2.3 Tryb pytania o kod PIN 43
9.3.2.2.4 Zmiana kodu PIN 43
9.3.2.2.5 Ograniczenia dostępu 43
9.3.2.2.5.1 Udostępnianie stacji TV / radiowych 44
9.3.2.2.5.1.1 Wybór listy kanałów 44
9.3.2.2.5.1.2 Wybór programu / źródła 44
9.3.2.2.5.2 Funkcja udostępniania filmów / DVR / nagrań / obrazów / muzyki 44
9.3.2.2.6 Ograniczenie czasowe / czas użytkowania 44
9.4 Wyszukiwanie kanałów 44
9.4.1 Po wyszukiwaniu 44
9.5 Ustawienia serwisowe 45
9.5.1 Aktywowanie ustawień fabrycznych 45
9.5.2 Usuwanie wszystkich kanałów 45
9.5.3 Aktualizacja oprogramowania 45
9.6 Aktualizacja oprogramowania przez interfejs USB 45
9.7 Dane techniczne 46

2 Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje przed uruchomieniem nowego urządzenia. Producent nie przyjmuje odpowiedzialności za szkody, które powstały w wyniku nieprawidłowego użytkowania i nie przestrzegania instrukcji dotyczących bezpieczeństwa.

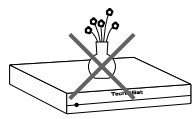
- Urządzenie może pracować wyłącznie w klimacie umiarkowanym.



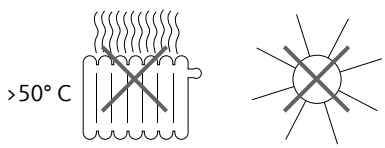
- Aby zagwarantować wystarczającą wentylację, należy ustawić urządzenie na płaskiej, równej powierzchni i nie kłaść żadnych przedmiotów na jego pokrywie. W pokrywie znajdują się otwory wentylacyjne, przez które ulatnia się ciepło z wnętrza urządzenia. Na urządzeniu nie należy stawiać płonących przedmiotów, np. świec.



- Urządzenia nie należy wystawiać na działanie kapiącej lub rozpryskującej się wody ani ustawiać na nim przedmiotów wypełnionych cieczą, np. wazonów. Jeśli do urządzenia dostanie się woda, należy natychmiast wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda i skontaktować się z serwisem.

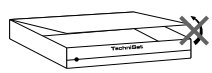


- Nie wolno używać źródeł ciepła w pobliżu urządzenia, ponieważ mogłoby to spowodować jego dodatkowe nagrzewanie.



- Nie wolno wprowadzać jakichkolwiek przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
- Nigdy nie wolno otwierać urządzenia! Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Wszelkie konieczne czynności związane z otwarciem urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel.



W następujących przypadkach należy odłączyć urządzenie od prądu i zwrócić się o pomoc do specjalisty:

> uszkodzenie przewodu zasilającego lub wtyku
> urządzenie było wystawione na działanie wilgoci lub doszło do wniknięcia do niego cieczy
> poważna awarie
> znaczne uszkodzenia zewnętrzne

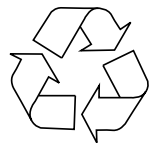
2.1 Przerwy w użytkowaniu

Podczas burzy lub w przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu (np. wakacje) należy odłączyć urządzenie od zasilania i wyjąć kabel antenowy. Przed odłączeniem urządzenia należy je najpierw przełączyć na tryb oczekiwania i zaczekać na wyświetlenie się zegara na wyświetlaczu lub pojawienie się czerwonej diody LED.

2.2 Wskazówki dotyczące utylizacji

Opakowanie urządzenia składa się wyłącznie z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. Należy je odpowiednio posortować w celu ponownego wprowadzenia do obiegu.





Produkt nie może być po zakończeniu użytkowania poddawany utylizacji ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy go oddać do punktu utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Wskazuje na to symbol  na produkcie, instrukcji użytkowania lub opakowaniu. Materiały podlegają recyklingowi zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki utylizacji, ponownemu użyciu materiałów i innym formom ponownego wykorzystania zużytych urządzeń ich użytkownik wnosi ważny wkład w ochronę środowiska naturalnego.
Informacje o właściwym punkcie recyklingu można uzyskać w administracji lokalnej. Zużyte baterie pilota oraz złom elektroniczny nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi, ale właściwie zutylizowane (oddane do sklepu, wyrzucone do specjalnych pojemników na odpady).

2.3 Ważne wskazówki dotyczące obsługi

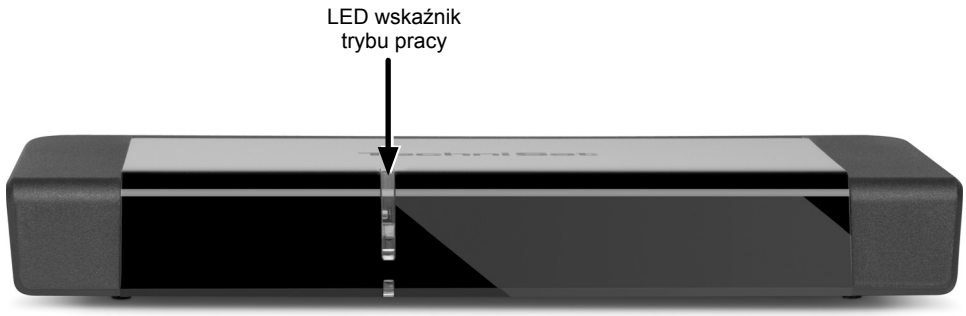
Zastosowanie tzw. „On Screen Display" (menu wyświetlane na ekranie) spowodowało uproszczenie obsługi odbiornika i zmniejszenie liczby przycisków na pilocie.
Wszystkie funkcje wyświetlają się na ekranie i można nimi sterować za pomocą kilku przycisków. Powiązane ze sobą funkcje są zestawione w „MENU". Wybrana funkcja zostaje wyróżniona na ekranie.
W dolnym wierszu „przyciski funkcyjne" są wyróżnione kolorami: czerwonym, żółtym, zielonym i niebieskim. Kolory w poszczególnych menu odpowiadają rożnym funkcjom, które zostają włączone po naciśnięciu przycisku o odpowiednim kolorze („przycisk wielofunkcyjny") na pilocie. „Przyciski funkcyjne" są aktywne tylko wówczas, gdy w danym polu podana jest ich skrócona nazwa.
Oznaczenia przycisków i polecenia wyświetlane w menu OSD wyróżniono w niniejszej instrukcji pogrubioną czcionką.
Pomoc: Jeśli dostępny jest tekst pomocy, można go wyświetlać i wyłączać w poszczególnych menu za pomocą **niebieskiego** przycisku funkcyjnego.

2.4 Ważna wskazówka dotycząca zabezpieczenia danych

Przed oddaniem odbiornika do serwisu po-sprzedażowego zalecamy usunięcie wszystkich nośników pamięci. Odtwarzanie danych nie jest włączone w zakres czynności serwisowych i naprawczych. TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych podczas naprawy.

3 Ilustracje

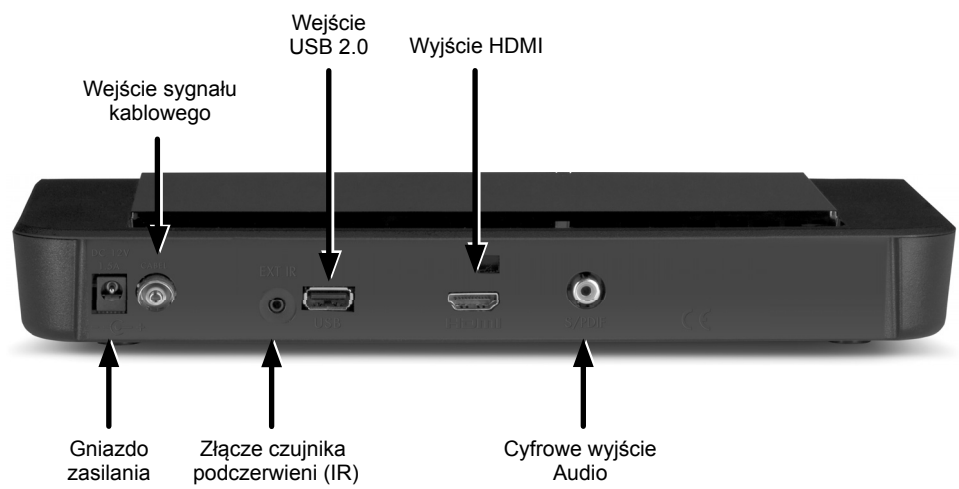
Przód





Czytnik kart:
« Kartę Smart w systemie kodowania CONAX, należy ostrożnie włożyć do czytnika, złotym chipem do dołu i do przodu. Wsunąć ostrożnie, aż do momentu zablokowania.

Tył



Pilot



Dźwięk Włącz/Wyłącz

Klawiatura numeryczna

0/AV

Nagrywanie

Klawisze funkcyjne

Klawisz w lewo
Siła głosu -

Klawisz w dół
Program -

EPG/SFI

TV/Radio

Program +/-

Teletekst
Wł./Miks/Wył.

Stop/Stop klatka

Włącz/Wyłącz/Standby

Opcja*
Tryb TV
Wybór - Dźwięk/Napisy
Funkcje specjalne
Tryb Radio
Wybór audycji przez przełączanie podnośnych dźwięku

Klawisz w górę
Program +

OK
Wł./Wył./listy programów

Klawisz w prawo
Siła głosu +

INFO

Wstecz

Siła głosu +/-

Menu wł./wył.

Wybór języka

PIP (obraz w obrazie)

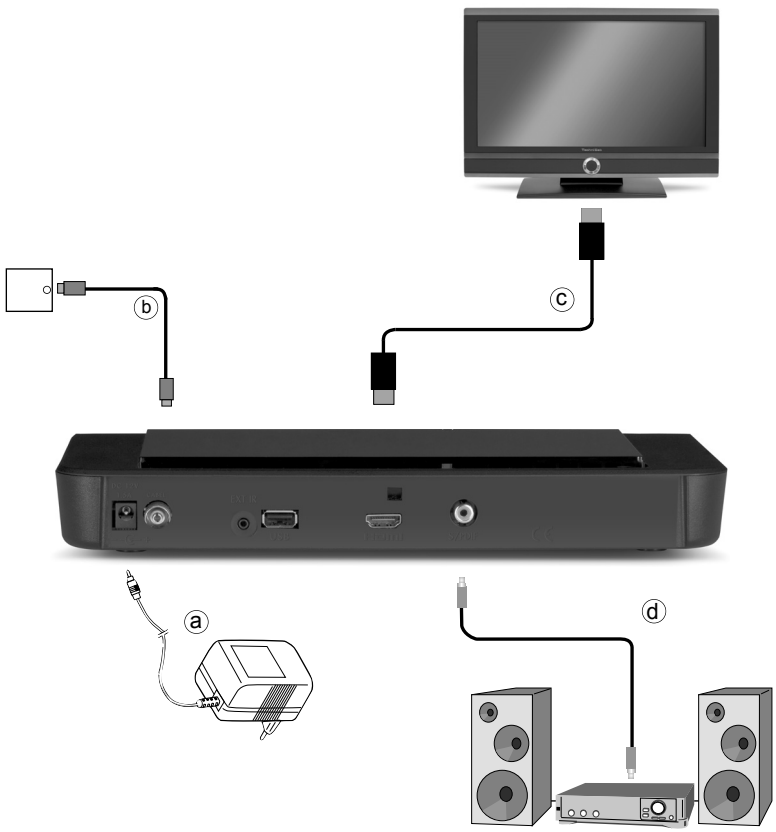
Sleep timer

Opcje pilota:
Pilot posiada opcję pozwalającą na obsługę dwóch odbiorników DVB, odbiornika telewizyjnego i magnetowidu (posiadających identyczny system kodowania.
› By przełączyć pilota na odpowiednią opcję należy nacisnąć i przytrzymać klawisz: **SAT1, SAT2, VCR** lub **TV** trzymając równocześnie przycisk „**OK**".

UWAGA!
Aby odbiornik mógł być obsługiwany, wybrane tutaj opcje muszą być zgodne z ustawieniami z pkt. „Kod pilota".

4. Podłączenie odbiornika DVB

a. Złącze zasilania
b. Połączenie kabla antenowego z wejściem antenowym odbiornika DVB.
c. Połączenie HDMI odbiornika DVB z telewizorem.
d. Połączenie wyjść audio z urządzeniem HiFi / surround.



4.1 Podłączenie zasilania sieciowego

Odbiornik cyfrowy powinien zostać podłączony do zasilania sieciowego dopiero wówczas, gdy urządzenie jest kompletnie połączone przewodami z przynależnymi do niego komponentami. Zapobiegnie to uszkodzeniu odbiornika i innych komponentów.

a Po wykonaniu wszystkich połączeń zgodnie z poniższymi punktami należy podłączyć odbiornik dołączonym do zestawu zasilaczem do gniazdka 230 V / 50-60 Hz.

4.2 Podłączenie kabla antenowego

b Podłączyć kabel antenowy do wejścia antenowego odbiornika.

4.3 Podłączenie do telewizora

c Połączyć odbiornik (wyjście HDMI) i telewizor (wejście HDMI) za pomocą kabla HDMI. Jeśli telewizor posiada odpowiednie wyposażenie, przełączy się automatycznie po włączeniu odbiornika cyfrowego na wejście HDMI.

4.4 Wzmacniacz HiFi / surround

Aby uzyskać optymalny dźwięk, można podłączyć odbiornik cyfrowy do wzmacniacza HiFi / surround.

4.4.1 Podłączenie cyfrowe

d Jeśli wzmacniacz posiada odpowiednie wejście elektryczne, należy połączyć gniazdo AUDIO OUT DIGITAL elektryczne z wejściem elektrycznym lub optycznym wzmacniacza. W zależności od stacji dostępne są szybkości próbkowania 32, 44,1 oraz 48 kHz. Na tym wejściu dostępny jest również sygnał Dolby Digital, jeśli jest przesyłany.

4.5 Gniazdo USB

Gniazdo USB służy do aktualizacji oprogramowania oraz odtwarzania zdjęć, muzyki i filmów.

5 Pierwsza instalacja

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia w oknie startowym wyświetla się asystent instalacji AutoInstall. Za pomocą asystenta instalacji można w prosty sposób dokonać najważniejszych ustawień odbiornika cyfrowego. Przy każdym kroku instalacji pojawiają się objaśnienia, jakie ustawienia są możliwe do przeprowadzenia. W oknie startowym asystenta instalacji można przerwać pierwszą instalację, wciskając czerwony przycisk funkcyjny. Urządzenie uruchamia się ze standardowym programem domyślnym. W kolejnych krokach instalacji można zatwierdzić dokonane ustawienia zielonym przyciskiem funkcyjnym i przejść do kolejnego kroku. Wciskając czerwony przycisk funkcyjny można powrócić do poprzedniego kroku instalacji i każdorazowo skorygować błędne ustawienia. Należy śledzić instrukcje na ekranie.

Język obsługi

› Przy uruchamianiu asystenta instalacji najpierw wyświetlane jest okno wyboru języka obsługi.

Ustawienia kraju

› Przyciskami strzałek należy wybrać kraj, w którym używane jest urządzenie. Na podstawie tego wyboru nastąpi ustawienie strefy czasowej i sortowanie listy programów.

Format obrazu

› Za pomocą przycisków strzałek w lewo / w prawo należy ustawić format obrazu podłączonego telewizora. Na podstawie tego wyboru nastąpi automatyczne dopasowanie obrazu do telewizora.

Wyszukiwanie stacji

W celu wyszukania stacji należy wykonać następujące czynności:

› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół pole Wszystkie Kanały, jeśli mają zostać wyszukane wszystkie niekodowane i kodowane kanały lub Wszystkie kanały niekodowane, jeśli mają zostać wy-

szukane tylko kanały ogolnodostępne.
› Poprzez uruchomienie wyszukiwania zielonym przyciskiem funkcyjnym przeprowadzane jest automatyczne wyszukiwanie kanałów.

Aktualizacja oprogramowania
Po przeprowadzeniu ustawień anteny odbiornik cyfrowy sprawdza, czy jest dostępne nowe oprogramowanie dla urządzenia. Jeśli dostępne jest nowe oprogramowanie, można przeprowadzić automatycznie jego aktualizację.

Pobieranie danych EPG/SFI
Odbiornik cyfrowy posiada elektroniczny przewodnik po programach EPG. Aby możliwe było wyświetlenie danych z elektronicznego przewodnika, odbiornik musi wpierw pobrać dane EPG z satelity. W tym celu odbiornik rozpoczyna pobieranie danych EPG po zakończeniu aktualizacji listy kanałów lub wyszukiwania stacji. Proces ten trwa do 30 minut.

› Jeśli użytkownik nie chce czekać na pobranie danych EPG, może pominąć ten proces. W tym celu należy nacisnąć żółty przycisk funkcyjny Pomiń. Dane EPG zostaną wowczas zaktualizowane automatycznie podczas kolejnej nocy; można je będzie także zaktualizować ręcznie w dowolnym czasie.

Zamykanie asystenta instalacji
› Zatwierdzić ostatni komunikat asystenta instalacji zielonym przyciskiem funkcyjnym Zakończ, aby przejść do normalnego trybu.

6 Ustawienia
Po podłączeniu i uruchomieniu odbiornika cyfrowego można w razie potrzeby zoptymalizować odbiornik do własnych potrzeb.

6.1 Język menu
W tym punkcie menu istnieje możliwość ustawienia języka menu zgodnie z życzeniem.

6.2 Ustawienia podstawowe
W tym punkcie można ustawić odbiornik do indywidualnych zastosowań.

6.2.1 Kraj
Dzięki tej funkcji następuje automatyczne przestawianie czasu letniego i zimowego oraz dopasowanie różnicy czasu do Greenwich Mean Time.

6.2.2 Strefa czasowa
› Po dokonaniu ustawień w punkcie Kraj należy ustawić zegar za pomocą przycisków strzałek w prawo / w lewo odpowiednio do miejscowej strefy czasowej. Dla Polski różnica ta wynosi +1 godzina w zimie i +2 godziny w lecie.

6.2.3 Data / godzina
W tym punkcie menu można zdecydować, czy godzina i data mają być wczytywane po włączeniu au-

tomatycznie, czy z ustawionego programu.

6.2.4 Kod pilota

W tym wierszu można wybrać, czy odbiornik ma być przyporządkowany do funkcji obsługi zdalnej SAT1, czy SAT2.

› W tym celu należy w tym wierszu przytrzymać wciśnięty przycisk CODE obsługi zdalnej i wciskać przycisk OK do momentu wyświetlenia wybranego kodu.

6.2.5 Szybki start

W tym wierszu można włączać i wyłączać Szybki start Jeśli Szybki start jest włączony, urządzenie uruchamia się szybciej z trybu czuwania, ale powoduje to zwiększone zużycie prądu w trybie czuwania.

6.2.6 Auto czuwanie

Automatyczne włączanie standby powoduje automatyczne przełączanie urządzenia po ustawionym czasie na tryb czuwania, jeśli w tym czasie nie nastąpiła obsługa urządzenia.

6.3 Ustawienia Video

Aby zoptymalizować odbiornik cyfrowy do telewizora, można dokonać dodatkowych ustawień w menu Ustawienia obrazu.

6.3.1 Format obrazu

› Za pomocą przycisków strzałek w lewo / w prawo można ustawić format obrazu odpowiednio do telewizora 4:3 lub 16:9. Dzięki tej funkcji format obrazu jest automatycznie dopasowywany do telewizora.

6.3.2 Tryb powiększania

W tym ustawieniu można zdecydować, w jaki sposób programy nadawane w formacie 4:3 (najczęstszy format telewizyjny) mają być wyświetlane na telewizorze panoramicznym 16:9.

6.3.3 Rozdzielczość HDMI

› Po wciśnięciu przycisku OK otwiera się okno z dostępnymi rozdzielczościami.

6.4 Ustawienia dźwięku

Aby optymalnie dopasować odbiornik cyfrowy do telewizora, można dokonać dodatkowych ustawień w menu Ustawienia dźwięku.

6.4.1 Język audio

› Po wciśnięciu przycisku OK otwiera się okno z dostępnymi językami audio.

6.4.2 Język napisów ekranowych

Na odbiorniku DVB można ustawić napisy ekranowe telegazety i DVB. Są one wyświetlane automatycznie, o ile nadawany jest ustawiony język. Jeśli nie wybrano języka napisów lub nie jest nadawany ustawiony język, napisy można włączyć ręcznie. Są one sygnalizowane poprzez wyświetlanie.

6.4.3 Dolby Digital

Rożne filmy są emitowane w formacie Dolby Digital. Jest on sygnalizowany znakiem Dolby w oknie in-

formacji po ustawieniu programu. Jeśli użytkownik dysponuje wzmacniaczem 5.1-kanałowym Dolby Digital, może słyszeć ścieżkę dźwiękową odpowiednich filmow w trybie Dolby-Digital 5.1-kanałowym. Konieczne jest jedynie połączenie cyfrowego wyjścia Audio Out Digital odbiornika DVB z cyfrowym wejściem wzmacniacza 5.1-kanałowego Dolby Digital. Po włączeniu funkcji Dolby Digital (wł.) programy są odtwarzane automatycznie w formacie Dolby Digital. Jeśli funkcja nie jest włączona (wył.), można ręcznie włączyć dźwięk Dolby Digital.

6.4.4 Synchronizacja AV

> W tym wierszu za pomocą przycisków strzałek w lewo / w prawo można ustawić synchronizację AV w taki sposób, by obraz i dźwięk pasowały do siebie.

6.4.5 Format dźwięku HDMI

> W tym wierszu można za pomocą przycisków strzałek w lewo / w prawo ustawić format dźwięku wyjścia HDMI na PCM lub Bistream (brak regulacji głośności).

6.5 Specjalne funkcje

W tym menu można dokonać ustawień wielkości czcionki i czasu wyświetlania banera informacyjnego. Poza tym można włączać lub wyłączać wygaszacz radiowy i dokonywać ustawień odtwarzania mediów.

6.5.1 OSD

W tym podmenu można ustawić wielkość czcionki, np. EPG lub rozszerzonych informacji o programach. Można wybrać, jak długo ma być wyświetlany baner informacyjny po zmianie programu. Poza tym można włączyć lub wyłączyć wygaszacz radiowy.

6.5.2 DVR

W tym podmenu można wybrać, czy przy nagraniach DVR programów radiowych do pliku mają być dodatkowo utworzone pliki MP2. Można je później po przeniesieniu na komputer łatwo przetworzyć na inne formaty audio za pomocą odpowiedniego programu.

6.5.2.1 Automatyczne zakładki programu

Dzięki tej funkcji przy nagrywaniu USB (nagranie DVR) do nagrania dodawane są znaczniki (jeśli podczas nagrywania zmieni się program). Znaczniki otrzymują nazwę zgodną z tytułem programu. Dzięki temu przy odtwarzaniu lub obróbce nagrania DVR łatwiej można odszukać początek programu. Konieczne dane (zmiana programu i tytuł) są pobierane ze strumienia danych. Jeśli znacznik nie zostanie odpowiednio nazwany lub umieszczony, to wynika to z błędnej nazwy programu w strumieniu danych lub ze zbyt wczesnej / późnej sygnalizacji zmiany programu.

6.5.3 Media Player

W ramach podmenu można wybrać katalog startowy odtwarzania mediów muzycznych, obrazów i filmów. Po wywołaniu polecenia Odtwarzanie mediów Muzyka, Odtwarzanie mediów Obrazy lub Odtwarzanie mediów Filmy rozpoczyna się ono w wybranym katalogu.

6.5.3.1 Kodowanie znaków

Do odtwarzania mediów (muzyki / obrazów) przez istniejącą sieć może okazać się konieczne dopasowanie kodowania znaków do sieci. Należy tego dokonać w tym wierszu.

6.5.3.2 Katalog startowy Muzyka / Obrazy / Filmy

Widok urządzenia W tym ustawieniu nawigator muzyki zaczyna od wyboru napędu w przypadku podłączenia urządzeń zewnętrznych. Ostatnio używane Przy wyborze tego ustawienia nawigator muzyki zaczyna od folderu, z którego ostatnio odtwarzano plik MP3.

6.5.4 HDMI TechniLink

Funkcja HDMI-TechniLink bazuje na standardzie HDMI-CEC. HDMI-TechniLink umożliwia wymianę danych pomiędzy urządzeniami kompatybilnymi z HDMI-CEC. Dzięki temu możliwe jest automatycznie włączanie i wyłączanie lub regulacja głośności urządzeń połączonych przez HDMI.

7. Obsługa

7.1 Włączanie

› Włączyć odbiornik cyfrowy przez naciśnięcie przycisku Wł./Standby na urządzeniu lub pilocie.

7.2 Wybór użytkownika

Jeśli aktywne jest zabezpieczenie dla dzieci zależne od użytkownika (konto czasowe dla dzieci), po włączeniu wyświetla się wybor profilu użytkownika.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć profil użytkownika. Po prawej obok wyboru profilu wyświetla się aktualny status (np. pozostały czas użytkowania w bieżącym dniu).
› Potwierdzić, naciskając przycisk OK. Jeśli zapytanie o PIN jest dla tego profilu nieaktywne, wyświetli się obraz TV. Jeśli jest aktywny, wyświetli się pytanie o PIN.
› Wprowadzić PIN użytkownika za pomocą klawiatury numerycznej. W przypadku podania prawidłowego numeru wyświetli się obraz TV.
› Jeśli podczas użytkowania profil użytkownika ma zostać zmieniony, należy najpierw wyłączyć urządzenie, naciskając przycisk Wł./Standby, a następnie włączyć poprzez ponowne naciśnięcie tego przycisku, aby na nowo wywołać wybór użytkownika.

7.3 Wyłączanie

› Poprzez naciśnięcie przycisku Wł./Standby na urządzeniu lub pilocie można wyłączyć urządzenie.

7.4 Wybór kanału

7.4.1 Za pomocą przycisków kanał w górę / w dół

› Przełączać kanały w górę lub w dół za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół na odbiorniku lub przycisków program +/- na pilocie o jeden w górę lub w dół.

7.4.2 Za pomocą klawiatury numerycznej

› Wprowadzić numer kanału za pomocą klawiatury numerycznej

Na przykład:

1 aby wybrać kanał nr **1**

1, następnie **4** aby wybrać kanał nr **14**

2, następnie **3**, następnie **4** aby wybrać kanał nr **234**
1, następnie **5**, następnie **6** następnie **7** aby wybrać kanał nr **1567**

Podczas wpisywania wielocyfrowych numerów kanałów użytkownik ma ok. 3 sekund po naciśnięciu przycisku na uzupełnienie numeru kanału. Przy wprowadzaniu liczby jedno-, dwu- lub trzycyfrowej można przyspieszyć proces przełączania poprzez dłuższe przytrzymanie ostatniej cyfry.

7.4.3 Za pomocą kursora (lista kanałów)

› Nacisnąć przycisk OK. Wyświetli się lista umożliwiająca wybór kanałów za pomocą kursora. W trybie TV wyświetlają się tylko programy TV, a w trybie radiowym tylko programy radiowe. Ustawiony w danym momencie program jest zaznaczony.
› Przyciskami strzałek można zaznaczyć wybrany kanał. Przyciskami strzałek w górę / w dół można przesuwać kursor o jeden wiersz a przyciskami strzałek w lewo / w prawo o jedną stronę dalej lub wstecz.
› Dodatkowe informacje o bieżącym programie można uzyskać, naciskając przycisk INFO.
› Naciśnięcie przycisku OK powoduje ustawienie zaznaczonego kanału.

7.4.4 Wywoływanie zablokowanych kanałów

Jeśli ustawiany jest kanał, który jest zablokowany przy użyciu kontroli rodzicielskiej, wyświetla się komunikat PIN urządzenia na ekranie.
› Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadzić kod PIN. Włącza się wybrany kanał.
lub
› Włączyć kanał, który nie jest zablokowany. Jeśli aktywna jest globalna kontrola rodzicielska, przy włączaniu zablokowanego kanału pojawi się pytanie o kod PIN. W celu zwiększenia komfortu użytkowania, użytkownik musi podawać kod PIN tylko raz w każdej fazie użytkowania. Należy koniecznie dodatkowo uwzględnić wskazówki i ustawienia dotyczące globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej.

7.4.5 Powrót do ostatnio ustawionego kanału

› Poprzez naciśnięcie przycisku Wstecz na pilocie można wrócić do ostatnio oglądanego kanału.
› Po ponownym naciśnięciu przycisku włącza się poprzednio oglądany kanał.

7.5 Baner informacyjny

Po każdej zmianie kanału na ekranie wyświetla się baner informacyjny. Na banerze informacyjnym wyświetla się numer kanału i nazwa kanału , tytuł aktualnej programu oraz aktywna w danym momencie lista kanałów. Dodatkowo wyświetlane są inne właściwości kanału:

Na przykład:
TXT dla teletekstu,
16:9 dla programów 16:9,
dla kanałów kodowanych,
dla emisji Dolby Digital,
dla napisów ekranowych,
dla programów mono.

Dodatkowo wyświetlany jest pasek postępu (żołty), który wskazuje czas, jaki upłynął od początku programu. Jeśli koniec paska postępu ma kolor czerwony, oznacza to, że bieżący program przedłuża się.

7.6 Wyświetlanie godziny i informacji o programie

Dzięki tej funkcji można wyświetlić informacje o włączonym kanale.

› Nacisnąć przycisk Info, aby wyświetlić informacje ustawionego kanału. Na dolnej połowie ekranu pojawia się informacja z aktualną godziną, nazwą ustawionego kanału oraz czasem rozpoczęcia i zakończenia programu, o ile dane te są wysyłane przez stację nadawczą.

7.7 Szczegółowe informacje o kanale

Dzięki funkcji informacji o kanale można uzyskać szczegółowe informacje o włączonym kanale, o ile są nadawane.

› Dwukrotne naciśnięcie przycisku Info powoduje powiększenie okna informacji i wyświetlenie rozszerzonych informacji dla ustawionego kanału.
› Dłuższe teksty można przesuwać wierszami za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół lub stronami za pomocą przycisków strzałek w lewo / w prawo.
› Ponowne naciśnięcie przycisku Info powoduje wyświetlenie informacji o kolejnym programie, jeśli są nadawane.
› Naciśnięcie przycisku Info powoduje ponowne wyłączenie okna.

7.8 Odbiór programów kodowanych

Urządzenie jest wyposażone w zintegrowane systemy dekodowania CONAX (czytnik Smartcard). Dzięki niemu można odbierać kanały kodowane. W tym celu należy najpierw włożyć kartę smart CONAX do zintegrowanego czytnika kart.

› Wprowadzić kartę smart CONAX do zintegrowanego czytnika kart (złotym chipem do dołu w kierunku wsuwania).

Funkcje dodatkowe

Na kilku kanałach oferowane są określone funkcje dodatkowe. Na kanałach multifeed można np: podczas programów sportowych wybierać rożne spotkania, zmieniać kanały dźwiękowe lub perspektywę kamery. Poza tym na poszczegolnych kanałach można wybrać czas rozpoczęcia zamówionego filmu. Aby wybrać jedną z możliwych opcji, należy nacisnąć przycisk Opcje. Wyświetla się okno wyboru z dostępnymi opcjami.

› Wybrać przyciskami strzałek w górę / w dół daną opcję i potwierdzić przyciskiem OK.

7.9 Regulacja głośności

Istnieje możliwość regulacji głośności odbiornika cyfrowego. Ułatwia to obsługę odbiornika, ponieważ wszystkimi ważnymi funkcjami można sterować przy użyciu jego pilota, bez konieczności częstego sięgania do pilota od telewizora. Po włączeniu odbiornika cyfrowego dźwięk jest odtwarzany z ostatnio ustawioną głośnością.

› Dźwięk odbiornika cyfrowego można ustawić za pomocą przycisku strzałki w prawo na urządzeniu lub przycisku Głośność + na pilocie - głośniej, a za pomocą przycisku strzałki w lewo na urządzeniu lub przycisku Głośność - ciszej.
› Naciśnięcie przycisku Dźwięk wł./wył. powoduje wyłączenie dźwięku; jego włączenia następuje po ponownym naciśnięciu tego przycisku. Należy pamiętać, że regulacja głośności i wyłączanie dźwięków wpływają również na cyfrowe wyjścia audio (ale nie w przypadku ustawienia Bistream).

7.10 Wybór innego języka

Jeśli program emitowany jest w kilku językach lub na kilku kanałach dźwiękowych, jest to wyświetlane w komunikacie. Można wówczas ustawić inny język lub inny kanał dźwiękowy w następujący sposób:

› Nacisnąć przycisk Wybór języka. Na ekranie wyświetli się lista nadawanych w danym momencie języków.
› Zaznaczyć za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół wybrany język i potwierdzić przyciskiem OK. Można słuchać programu w ustawionym języku. Urządzenie daje również możliwość odbioru programów mono.
› Przyciskami strzałek w prawo / w lewo można wybierać pomiędzy kanałem mono 1 ( ), kanałem mono 2 ( ) i stereo ( ), jeśli aktywny jest wybór dźwięku i zaznaczono wybrany język.

7.10.1 Dolby Digital

Jeśli program jest emitowany w Dolby Digital, jest to sygnalizowane przy włączaniu programu znakiem Dolby na banerze informacyjnym. Jeśli włączona jest funkcja Dolby Digital, program jest automatycznie odtwarzany w tym formacie. Jeśli funkcja Dolby Digital nie jest włączona, można ręcznie przestawić urządzenie na Dolby Digital w następujący sposób:

› Nacisnąć przycisk Wybór języka. Na ekranie wyświetla się lista dostępnych w danym momencie języków, jeśli są nadawane, oraz Dolby Digital (AC 3);
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Dolby Digital
› Potwierdzić przyciskiem OK. Programu można słuchać z dźwiękiem Dolby Digital. Jeśli urządzenie ma odtwarzać programy automatycznie w Dolby Digital, należy je przestawić na automatyczne odtwarzanie w Dolby Digital w opisany sposób.

7.11 Przełączanie TV / radio

Oprogramowanie domyślne odbiornika zawiera obok programów telewizyjnych również programy radiowe.

› Przyciskiem TV/Radio przełącza się odbiornik cyfrowy w tryb radia. Odbiornik przełącza się na ostatnio słuchany program radiowy.
› Ponowne naciśnięcie przycisku TV/Radio powoduje włączenie ostatnio oglądanego programu telewizyjnego.

7.12 Informacje o kanale/transponderze

› Przyciskiem OK otworzyć okno nawigacji.
› Przyciskami strzałek zaznaczyć kanał, ktorego dane mają zostać wyświetlone.
› Naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego Status powoduje wyświetlenie się parametrów kanału.
› Kolorowe przyciski funkcyjne pozwalają na wyświetlenie dodatkowo informacji Audio/Video, informacji o kanale i w razie potrzeby informacji o stosowanym systemie kodowania (CA).
› Okno informacji można opuścić, naciskając przycisk Menu.

7.13 Obraz nieruchomy

› Po naciśnięciu przycisku Still aktualny obraz zostaje unieruchomiony.
› Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do normalnego trybu.

7.14 Teletekst

› Po naciśnięciu przycisku Teletext włącza się telegazeta.
› Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadza się numer strony telegazety.

Wpisywane cyfry są wyświetlane w górnym, lewym rogu ekranu. Po wprowadzeniu wybranej strony telegazety urządzenie wyszukuje tę stronę. Ponieważ przesyłanie wszystkich stron telegazety jednocześnie jest niemożliwe, wyszukiwanie strony przez urządzenie i wyświetlenie jej na ekranie telewizora może potrwać kilka sekund.
Dla wszystkich nadawców telegazety strona 100 jest stroną startową.

› Czerwonym lub zielonym przyciskiem można przewijać strony do przodu i wstecz.
› Po naciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego wywołuje się grupę teletekstu wyświetloną w żółtym polu.
› Po naciśnięciu niebieskiego przycisku funkcyjnego wywołuje się blok teletekstu wyświetlony w niebieskim polu.

7.14.1 Wyświetlanie podstron

Jeśli na danej stronie telegazety dostępne są podstrony, po lewej stronie obok teletekstu wyświetla się komunikat o załadowanych podstronach. Jeśli dana podstrona jest dostępna, wyświetla się automatycznie.

› Aby celowo wyświetlić daną podstronę, należy nacisnąć przycisk OK. Kolumna po lewej stronie ekranu jest aktywna. Wyświetlane są wczytane podstrony.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół można wybrać daną podstronę.
› Z wyświetlania podstron można wyjść, naciskając przycisk OK.

7.14.2 Tryb zatrzymania

› Po naciśnięciu przycisku Still w górnym lewym rogu okna teletekstu wyświetla się napis „Stop“. Zapobiega on dalszemu automatycznemu przewijaniu podstron telegazety.
› Poprzez ponowne naciśnięcie przycisku Still wyłącza się tryb zatrzymania.

7.14.3 Funkcja mix

› Poprzez ponowne naciśnięcie przycisku Teletext włącza się tryb mix. Telegazeta i obraz telewizora są na siebie nałożone.

7.14.4 Wyjście z telegazety

› Po naciśnięciu przycisku Wstecz powraca się do normalnego trybu.

7.14.5 Napisy

Jeśli dostępne są napisy, informuje o tym komunikat. Jeśli funkcja Napisy jest włączona, są one wyświetlane automatycznie pod warunkiem, że są dostępne w wybranym języku. Jeśli napisy są dostępne wyłącznie w innych językach lub nadawane poprzez teletekst, można je włączyć ręcznie w następujący sposób:

› Nacisnąć przycisk Opcje (ew. kilkakrotnie) poniżej pola Napisy do pojawienia się tabeli wyboru zawierającej dostępne języki napisów.
› Zaznaczyć wybrany język / stronę teletekstu przyciskami strzałek w górę / w dół;
› Potwierdzić OK. Wyświetlane się napisy. Należy pamiętać, że ta funkcja jest dostępna tylko wówczas, gdy napisy są faktycznie emitowane.

7.14.6 Zoom obrazu

Za pomocą tej funkcji można wyświetlać programy 4:3 na telewizorze 16:9 zgodnie z ich formatem lub powiększone. To samo obowiązuje dla programów 16:9, które nie są nadawane jako takie (brak sym-

bolu 16:9 na banerze informacyjnym). Ważnym wymogiem dla funkcji zoom jest jednak ustawienie odbiornika cyfrowego na tryb 16:9 oraz możliwość odbierania przez telewizor sygnalizacji 16:9.

› Nacisnąć przycisk Opcje. Na ekranie wyświetla się Wybór dźwięku.
› Wciskając kilkakrotnie niebieski przycisk funkcyjny Zoom można ustawiać rożne współczynniki powiększenia.

7.15 Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Odbiornik cyfrowy posiada elektroniczny przewodnik po programach. Dzięki temu można wyświetlać informacje o poszczególnych lub kilku kanałach na ekranie. Można szybko uzyskać przegląd trwających programów lub programów dnia bieżącego lub następnego.

Funkcje EPG umożliwiają:

- wyświetlanie informacji o treści programu na ekranie;
- zaznaczanie programów, które zostaną automatycznie włączone w momencie ich rozpoczęcia;
- zaprogramowanie czasu nagrywania;
- wyszukiwanie programów według rodzajów (tematyki);
- wyszukiwanie programów na podstawie dowolnie wybranego słowa kluczowego.

7.15.1 Wczytywanie danych EPG

Informacje o programach są aktualizowane przez urządzenie w ustawionym czasie Aktualizacji oprogramowania. Urządzenie musi być w trybie czuwania (Standby). Jeśli urządzenie jest w tym momencie włączone, funkcja nie zostanie wykonana. Czas trwania procesu wczytywania jest zależny od liczby wczytywanych programów i może w pewnych warunkach zostać na krótko przerwany oraz samodzielnie uruchomić się ponownie. Można wyświetlić program maksymalnie siedem dni naprzód. Z powodu dużej ilości danych okres ten ulega skróceniu wraz ze wzrostem liczby kanałów w elektronicznym przewodniku po programach. Użytkownik może zdecydować, które kanały mają się znaleźć w przewodniku elektronicznym. Można je wybrać w menu „EPG/SFI".

7.15.2 Włączanie elektronicznego przewodnika po programach

› Nacisnąć przycisk EPG/SFI na pilocie odbiornika cyfrowego. Na ekranie wyświetli się elektroniczny przewodnik po programach. W wybranej kategorii startowej przedstawiony jest przegląd stacji wybranych przez użytkownika lub ustawionych fabrycznie wraz z aktualnie trwającymi programami. Za pomocą funkcji EPG/SFI można uzyskać informacje o treści poszczególnych programów. Poza tym dostępne są funkcje EPG/SFI umożliwiające ustawienie, zaznaczenie lub ustawienie czasu nagrywania wybranego programu.

7.15.3 Program (tabela z bieżącym programem)

Jako pierwsza wyświetla się tabela EPG/SFI „Teraz" z aktualnie nadawanymi programami. Żółty pasek po prawej obok nazwy kanału wskazuje czas, jaki upłynął od początku programu. Ustawiony w danym momencie kanał jest zaznaczony.

7.15.4 Następny

› Za pomocą żółtego przycisku funkcyjnego przy włączonej tabeli EPG-SFI „Program" można wywołać tabelę „Następny" (kolejne programy).

7.15.5 Więcej

› Wciskając przy włączonej tabeli EPG „Następny“ żółty przycisk funkcyjny Więcej, można włączyć tabelę EPG/SFI „Więcej“. Wyświetla się dodatkowe okno czasowe w wierszu tytułu. W oknie czasowym wyświetlają się godziny dla tabeli EPG/SFI.
› Naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego włącza przewijanie o czas wyświetlony w żółtym polu.
› Przytrzymanie żółtego przycisku funkcyjnego włącza przewijanie ciągłe. W celu ułatwienia orientacji wyświetlany jest zegar.
› Naciśnięcie zielonego przycisku funkcyjnego włącza przewijanie tabeli wstecz. W dolnej części ekranu wyświetlone są poszczególne dni tygodnia. Jeśli dostępne są informacje dla kolejnych dni, oznaczone są odpowiednie pola.
› Aby uzyskać informacje o programie na dany dzień, należy nacisnąć przycisk z cyfrą przypisaną do danego dnia tygodnia na klawiaturze numerycznej.
› Naciśnięcie przycisku Wstecz powoduje powrót do tabeli „Następny“.
› Za pomocą przycisku TV/Radio można wrócić do normalnego trybu.

7.15.5.1 Funkcja Info EPG/SFI

Za pomocą funkcji Info EPG/SFI można wyświetlić szczegółowe informacje o zaznaczonym programie. Dostępna informacja szczegółowa jest zaznaczona obok danego kanału.

7.15.5.2 Programowanie timera EPG/SFI

Za pomocą elektronicznego przewodnika po programach EPG/SFI można w prosty sposób zaprogramować timer na dowolne zdarzenie.

7.15.5.2.1 Timer przełączania kanałów, nagrywania i włączania.

› Nacisnąć przycisk Opcje, aby zaprogramować timer przełączania kanałów dla zaznaczonego programu.
› Ponowne naciśnięcie przycisku Opcje powoduje przełączenie timera w tryb włączania.
› Ponowne naciśnięcie przycisku Opcje powoduje przełączenie timera w tryb nagrywania.

7.15.5.2.2 Menu timera

› Nacisnąć czerwony przycisk funkcyjny Timer, aby otworzyć okno wyboru.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wybrany typ timera.
› Potwierdzić przyciskiem OK. W celach kontrolnych wyświetli się maska edycji timerów z danymi wybranego programu. Można w niej dokonać zmian, jeśli jest taka potrzeba.
› Następnie wybrać przyciskami pole „Akceptuj“ i zatwierdzić wybór przyciskiem OK, aby zapisać timer.

7.15.5.2.3 Kasowanie ustawienia timera EPG/SFI

› Jeśli zaprogramowane ustawienie timera EPG/SFI ma zostać skasowane, należy wykonać wyżej opisane czynności, aby zaznaczyć wybrany program.
› Nacisnąć czerwony przycisk funkcyjny Timer, aby otworzyć okno wyboru.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Kasowanie timera.
› Potwierdzić przyciskiem OK.

7.15.5.3 Przegląd programów EPG/SFI

Za pomocą przeglądu programów EPG/SFI można wyświetlić tabelę z programem dnia dla danego ka-

nału. W tym celu należy wykonać następujące czynności:
› Nacisnąć przy włączonej tabeli EPG/SFI „Teraz“ zielony przycisk funkcyjny, aby przełączyć się bezpośrednio do widoku kanałów; w dolnej części ekranu wyświetlone są poszczególne dni tygodnia. Jeśli dostępne są informacje dla kolejnych dni, oznaczone są odpowiednie pola.
› Aby uzyskać informacje o programie na dany dzień, należy nacisnąć przycisk z cyfrą przypisaną do danego dnia tygodnia na klawiaturze numerycznej.
› Naciśnięcie przycisku Wstecz powoduje powrot do tabeli „Następny“.

Wyświetlanie przeglądu EPG/SFI innych programów
› Nacisnąć żółty przycisk funkcyjny Kanały. Wyświetla się lista ze wszystkimi kanałami na aktualnie wybranej liście kanałów.
› Za pomocą przycisków strzałek można zaznaczyć wybrany kanał.
› Naciśnięcie przycisku OK powoduje wyświetlenie się przeglądu EPG/SFI zaznaczonego kanału. Dostępne są funkcje EPG/SFI.
› Wciskając zielony przycisk lub przycisk wstecz powraca się do poprzedniej tabeli EPG/SFI „Teraz“.

7.15.5.4 Wyświetlanie przeglądu EPG/SFI według kategorii kanałów (tematycznie)
Jeśli użytkownik interesuje się określonymi kategoriami kanałów, można wyświetlić informacje o kanałach tematycznie, np. film, informacje, itd.
› Wciskając przycisk EPG/SFI otworzyć tabelę „Teraz“.
› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny Menu EPG/SFI, aby otworzyć okno wyboru.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Tematycznie i potwierdzić przyciskiem OK.
› Za pomocą żółtego przycisku funkcyjnego Tematycznie otwiera się okno z dostępnymi rodzajami kanałów.
› Przyciskami strzałek wybrać dany typ kanału i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się przegląd programu wyłącznie dla kanałów z wybranej grupy.
› Za pomocą przycisków strzałek można przesunąć kursor na wybrany program.
› Aby uzyskać informacje o programie na dany dzień, należy nacisnąć przycisk z cyfrą przypisaną do danego dnia tygodnia na klawiaturze numerycznej Dostępne są funkcje EPG/SFI.
› Naciśnięcie przycisku Wstecz powoduje powrót do poprzedniej tabeli EPG/SFI.
› Za pomocą przycisku TV/Radio można wrócić do normalnego trybu.

7.15.5.5 Wyszukiwanie EPG/SFI
Aby uzyskać informacje o określonym programie, można ją automatycznie wyszukać. W tym celu należy wpisać tytuł programu lub część tytułu. EPG/SFI wyszukuje ten program w danych.

7.15.5.6 Wyłączanie EPG/SFI
› Wciskając przycisk Menu lub TV/Radio można wrocić do normalnego trybu.

7.16 Timer sleep
› Kilkakrotnie naciskając przycisk Timer sleep ustawia się czas wyłączenia odbiornika od 15 minut do 2 godzin. Po upływie ustawionego czasu odbiornik przełącza się automatycznie w tryb standby.

7.17 Timer nagrywania
Za pomocą timera DVR można nagrywać programy podczas ich nadawania na podłączonym urządze-

niu nagrywającym. Dodatkowo odbiornik dysponuje timerem nagrywania VCR i timerem przełączania kanałów. W zakresie programowania poszczególne rodzaje timerów różnią się tylko podaniem danego typu timera. Timer można zaprogramować ręcznie zgodnie z opisem w tym punkcie lub za pomocą funkcji EPG/SFI.

1. Timer DVR
Dzięki tej funkcji odbiornik cyfrowy jest włączany i wyłączany, aby pod nieobecność użytkownika nagrywać na nośniku danych. Jeśli urządzenie zostało włączone za pośrednictwem timera DVR, jest to sygnalizowane na wyświetlaczu symbolem „rEc“. Niektore funkcje na pilocie są wyłączone (np. włączanie głównego menu).

2. Timer przełączania stacji
Jeśli urządzenie znajduje się trybie normalnym, w ustawionym czasie przełącza się na zaprogramowany kanał. W przeciwieństwie do ustawień timera DVR, urządzenie można obsługiwać bez ograniczeń i nie wyłącza się ono po zakończeniu programu.

3. Timer włączania
Jeśli urządzenie znajduje się trybie czuwania (standby), w ustawionym czasie włącza się na zaprogramowanym kanale. W przeciwieństwie do ustawień timera DVR lub video, urządzenie można obsługiwać bez ograniczeń i nie wyłącza się ono po zakończeniu programu.

7.17.1 Ręczne programowanie timera

› Przyciskiem Menu otworzyć menu główne.
› Zaznaczyć wiersz Ustawienia Timera za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół.
› Zatwierdzić wybór przyciskiem OK, aby przejść do menu Ustawienia Timera.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wybrany typ timera.
› Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do okna edycji w celu zaprogramowania timera na nowe zdarzenie. Wybrać listę kanałów, kanał, datę, czas rozpoczęcia, czas zatrzymania i tryb powtarzania.

Zapis danych w pamięci urządzenia:
› Po zakończeniu programowania nacisnąć zielony przycisk Akceptuj, aby zapisać dane w pamięci.

7.17.2 Przegląd timera

Dzięki przeglądowi timera użytkownik uzyskuje informacje o wszystkich zdarzeniach, na które zaprogramowano timer. Jeśli przy programowaniu dojdzie do nakładania się zdarzeń timera, ustawienia nie mogą zostać poprawnie wykonane i są zaznaczone na czerwono.

7.17.3 Ustawienia timera (wydłużenie czasu nagrywania)

Przy programowaniu timera EPG/SFI odbiornik otrzymuje automatycznie dane dla wybranego programu z danych EPG/SFI. Czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywanego programu są ustawiane co do minuty. Często zdarza się jednak, że wybrany program zaczyna się nieco wcześniej lub nieco później niż podano. W takim wypadku w nagranym programie brakuje początku lub końca. Aby obejść ten problem, można ustawić dłuższy czas nagrywania w minutach. Timer rozpoczyna kilka minut wcześniej i kończy kilka minut później niż w danych EPG.

7.18 Wybór funkcji

› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć menu nawigacji (Menu NAV).
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć funkcję, która ma zostać włączona.

TV Tryb TV: odtwarzanie programów TV.
Radio Tryb radio: odtwarzanie programów radiowych.
Filmy/DVR Nawigator filmow/DVR: Wywołanie plików MPEG2, VOB, TS lub TS4 zapisanych na urządzeniu podłączonym do gniazda USB lub na udostępnionym dysku sieciowym.
Muzyka Nawigator muzyki: wywołanie plików MP3 zapisanych na urządzeniu USB lub udostępnionym dysku sieciowym.
Obrazy Nawigator obrazów: wywołanie plików JPG zapisanych na urządzeniu USB lub udostępnionym dysku sieciowym.
› Potwierdzić przyciskiem OK, aby wybrać zaznaczoną funkcję.

7.19 Odtwarzanie MP3

Za pomocą odbiornika cyfrowego można odtwarzać pliki w formacie MP3 zapisane na urządzeniach USB lub na udostępnionym dysku sieciowym. Urządzenia USB powinny być sformatowane w systemie FAT32.
› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Muzyka.
› Po potwierdzeniu przyciskiem OK wyświetli się wybór nośnika źródłowego.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać urządzenie, z którego mają być odtwarzane pliki MP3.
› Po potwierdzeniu przyciskiem OK pojawia się lista plików dostępnych na urządzeniu USB. Pliki MP3 oznaczone są symbolem . Foldery znajdujące się na urządzeniu USB są oznaczone symbolem .
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać folder zawierający pliki MP3 i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać z listy ten plik MP3, który ma być odtwarzany jako pierwszy i potwierdzić przyciskiem OK. Wybrany plik jest odtwarzany. Następnie odtwarzane są pozostałe pliki znajdujące się na nośniku lub w wybranym folderze. Jeśli zaznaczono folder lub napęd, po naciśnięciu przycisku Pauza / Odtwarzanie odtwarzanie rozpoczyna się bezpośrednio od pierwszego pliku MP3. Następnie odtwarzane są w kolejności wszystkie inne pliki na tym napędzie / w folderze oraz we wszystkich zawartych w nim podfolderach.

7.19.1 Informacje o utworach

› Po naciśnięciu przycisku Info wyświetlają się szczegółowe informacje o wybranym utworze, jeśli są dostępne w tagu ID3 utworu.
› Po ponownym wciśnięciu przycisku informacja zostaje wyłączona.

7.19.2 Przeskakiwanie utworów

› Wciskając przycisk strzałek w górę / w dół przeskakuje się o jeden utwór dalej lub wstecz.

7.19.3 Pauza

› Po wciśnięciu przycisku Pauza / Odtwarzanie odtwarzanie zostanie wstrzymane (Pauza).
› Po ponownym wciśnięciu przycisku odtwarzanie zostanie wznowione od tego miejsca.

7.19.4 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu

› Podczas odtwarzania nacisnąć przycisk Przewijanie do przodu lub Przewijanie

do tyłu, w razie potrzeby wielokrotnie, aby przewinąć utwór do przodu lub do tyłu z 4-, 16- lub 64-krotną prędkością.

› Nacisnąć przycisk Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu przy 64-krotnej prędkości, aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu w co 10 minut.
› Po odnalezieniu szukanego miejsca przyciskiem Pauza / Odtwarzanie można przejść w normalny tryb odtwarzania.

7.19.5 Przełączanie wstecz na poziomie folderów

› Nacisnąć w trybie odtwarzania przycisk Stop, aby aktywować Nawigator.
› Aby przejść z folderu o poziom wyżej, zaznaczyć przyciskami strzałek najwyższy wiersz oznaczony Wstecz i potwierdzić OK

lub

› Nacisnąć przycisk Wstecz.

7.19.6 Wyjście z trybu stop / odtwarzanie

› Aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do normalnego trybu, nacisnąć przycisk TV/Radio.

7.19.7 Tryb odtwarzania MP3

Dodatkowo do normalnego trybu odtwarzania dostępne są następujące funkcje:
- losowe odtwarzanie wszystkich utworow z wybranego folderu,
- powtarzanie utworu,
- powtarzanie utworów z wybranego folderu,

› Rożne tryby odtwarzania można uruchomić w następujący sposób:
› Nacisnąć przycisk Opcje, aby wybrać tryb odtwarzania. W razie potrzeby nacisnąć kilka razy do wyświetlenia wybranego trybu odtwarzania.

7.19.7.1 Tworzenie listy odtwarzania

Istnieje możliwość utworzenia listy odtwarzania (playlisty) w celu wygodnego odtwarzania plików MP3 i nagrań radiowych.

› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Muzyka i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać źródło, z którego mają być wybrane pliki MP3 do listy odtwarzania i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się lista z plikami MP3 dostępnymi na karcie lub urządzeniu USB. Są one zaznaczone symbolem. Foldery znajdujące się na karcie lub urządzeniu USB są oznaczone symbolem.
› Przyciskami w górę / w dół wybrać folder zawierający wybrane pliki MP3 i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać z listy pliki MP3, które mają się znaleźć na liście odtwarzania.
› Nacisnąć zielony przycisk funkcyjny PLS +, aby dodać utwór do listy odtwarzania

lub

› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół folder zawierający pliki MP3 i nacisnąć zielony przycisk funkcyjny PLS +, aby dodać do listy całą zawartość folderu. W ten sposób tworzy się listę odtwarzania zgodnie z życzeniem użytkownika.

7.19.7.2 Zewnętrzne tworzenie listy odtwarzania MP3

Możliwe jest również tworzenie list odtwarzania np. na komputerze i zapisywanie na

odpowiednim urządzeniu USB. W takim przypadku ważne jest, by:
- Listy odtwarzania były tworzone z wpisami relatywnymi katalogów roboczych. Oznacza to, że we wpisach podany jest tylko utwór MP3 oraz folder, w którym znajduje się utwór (bez podawania litery oznaczającej napęd).
- Listy odtwarzania muszą być zapisane w formacie „pls“ lub „m3u“.

7.19.7.3 Odtwarzanie listy

› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Muzyka i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać źródło, z którego mają być odtwarzane pliki MP3 i potwierdzić przyciskiem OK.
› Aby zmienić widok listy odtwarzania, nacisnąć przycisk Opcje i zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz listy odtwarzania.
› Potwierdzić OK. Wyświetlają się wszystkie listy odtwarzania zapisane na nośniku.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół listę, która ma być odtwarzana, i potwierdzić przyciskiem OK.

7.20 Odtwarzanie obrazów

Za pomocą odbiornika cyfrowego można odtwarzać pliki w formacie JPG zapisane na urządzeniach podłączonych do gniazda USB, na kartach włożonych w czytnik kart lub na udostępnionym dysku sieciowym. Urządzenie USB powinno być sformatowane w systemie FAT32.

› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Obrazy i potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się nawigator obrazów w widoku startowym. Urządzenia USB są oznaczone symbolem połączenia USB, dyski sieciowe symbolem dysku, a urządzenia UPnP symbolem UPnP. Jeśli na urządzeniu USB znajduje się kilka partycji, są one przedstawione jako pojedyncze urządzenia USB. Dostępne foldery są oznaczone symbolem folderów, pliki MP3 symbolem nutki, a listy odtwarzania symbolem playlist'y.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać źródło, z którego mają być odtwarzane pliki JPG.
› Po potwierdzeniu przyciskiem OK pojawia się lista plików JPG, folderów i list odtwarzania dostępnych na urządzeniu USB.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać folder zawierający pliki JPG i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać z listy ten plik JPG, który ma być oglądany jako pierwszy i potwierdzić przyciskiem OK. Wybrany obraz zostanie wyświetlony.

7.20.1 Wyświetlanie kolejnego / poprzedniego obrazu

› Nacisnąć przycisk strzałki w górę / w dół, aby przejść do kolejnego lub poprzedniego obrazu.

7.20.2 Obracanie obrazu

› Poprzez naciśnięcie niebieskiego lub czerwonego przycisku funkcyjnego można obracać obraz w prawo lub w lewo.

7.20.3 Przełączanie na poziome folderów

› Nacisnąć podczas wyświetlania obrazu przycisk Stop, aby ponownie aktywować Nawigator.
› Aby przejść z folderu o poziom wyżej, zaznaczyć strzałkami najwyższy wiersz i potwierdzić przyciskiem OK

lub
› Nacisnąć przycisk Wstecz.

7.20.4 Wyjście z trybu stop / odtwarzanie

› Aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do normalnego trybu, nacisnąć przycisk TV/Radio.

7.20.5 Pokaz slajdów

Istnieje możliwość wyświetlania obrazów w pokazie slajdów. W tej funkcji obrazy są wyświetlane na ekranie automatycznie jeden po drugim.

7.20.5.1 Uruchamianie pokazu slajdów

› Wywołać Nawigator obrazów.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać z listy plik JPG, od którego ma się rozpocząć pokaz slajdów.
› Po naciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego Pokaz slajdów wszystkie obrazy z danego folderu lub listy odtwarzania są automatycznie odtwarzane jeden za drugim, rozpoczynając od zaznaczonego obrazu.

7.20.5.2 Pauza

› Po naciśnięciu przycisku Pauza / Odtwarzanie odtwarzanie zostanie wstrzymane (Pauza). Na ekranie wyświetli się znak Pauza.
› Po ponownym wciśnięciu przycisku odtwarzanie zostanie wznowione.

7.20.5.3 Wyświetlanie kolejnego / poprzedniego obrazu

› Nacisnąć przycisk strzałki w górę / w dół, aby szybciej przejść do kolejnego lub poprzedniego obrazu.

7.20.5.4 Ustawianie prędkości przełączania obrazów

› Wciskając przycisk strzałki w lewo / w prawo można ustawić prędkość przełączania obrazów od 5 do 100 sekund. Należy pamiętać, że przy dużych plikach i krótkim czasie przełączania obraz niekiedy nie może być wyświetlony w ustawionym czasie przełączania. Jeśli wybrany czas przełączania jest za krótki dla danej wielkości pliku, obraz jest wyświetlany po jego całkowitym wczytaniu.

7.20.5.5 Obracanie obrazu

› Poprzez naciśnięcie niebieskiego lub czerwonego przycisku funkcyjnego można obracać obraz w prawo lub w lewo.

7.20.6 Lista odtwarzania

7.20.6.1 Tworzenie listy odtwarzania

Istnieje możliwość utworzenia listy odtwarzania w celu wygodnego odtwarzania obrazów.
› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Obrazy i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami w górę / w dół wybrać źródło, z którego mają być wybrane obrazy do listy i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się lista z obrazami dostępnymi na karcie lub urządzeniu USB. Są one zaznaczone symbolem . Foldery znajdujące się na karcie lub urządzeniu USB są oznaczone symbolem .
› Przyciskami w górę / w dół wybrać folder zawierający obrazy, które mają być dodane do listy odtwarzania, i potwierdzić przyciskiem OK.

› Przyciskami w górę / w dół wybrać z listy ten obraz, który ma się znaleźć na liście odtwarzania.
› Nacisnąć zielony przycisk funkcyjny PLS +, aby dodać obraz do listy odtwarzania.
lub
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół folder zawierający obrazy i nacisnąć zielony przycisk funkcyjny PLS +, aby dodać do listy całą zawartość folderu. W ten sposób tworzy się listę odtwarzania zgodnie z życzeniem użytkownika.

7.20.6.2 Odtwarzanie listy

› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Obrazy i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać źródło, z którego mają być odtwarzane obrazy i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się lista z obrazami dostępnymi na karcie lub urządzeniu USB.
› Aby przełączyć widok listy odtwarzania, nacisnąć przycisk Opcje i zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Listy odtwarzania.
› Potwierdzić OK. Wyświetlają się wszystkie listy odtwarzania zapisane na nośniku.
› Zaznaczyć przyciskami w górę / w dół listę, która ma być odtwarzana, i potwierdzić przyciskiem OK.

7.21 Odtwarzanie filmu

Za pomocą odbiornika cyfrowego można odtwarzać pliki w formacie MPEG zapisane na urządzeniach podłączonych do gniazda USB lub na kartach włożonych w czytnik kart.
Urządzenie USB powinno być sformatowane w systemie FAT32.
› Nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny, aby otworzyć Menu NAV.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz Filmy/DVR i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami w górę / w dół wybrać źródło, z którego mają być odtwarzane filmy i potwierdzić przyciskiem OK. Pojawia się lista z filmami dostępnymi na karcie lub urządzeniu USB.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać folder zawierający dany film i potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami w górę / w dół wybrać z listy ten plik MPEG, który ma być oglądany i potwierdzić OK. Wybrany film jest odtwarzany. Pojawia się komunikat „Odtwarzanie“.

7.21.1 Pauza/Obraz nieruchomy

› Aby wstrzymać odtwarzanie nagrania (obraz nieruchomy), podczas odtwarzania należy nacisnąć przycisk Pauza / Odtwarzanie lub przycisk Still. Wyświetla się komunikat „Pauza ▸II“.
› Po ponownym naciśnięciu przycisku odtwarzanie jest kontynuowane od tego samego miejsca.

7.21.2 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu

Aby przewijać film do określonego momentu, urządzenie dysponuje funkcjami szybkiego przewijania do przodu i do tyłu.
› Podczas odtwarzania nacisnąć przycisk Przewijanie do przodu lub przycisk Przewijanie do tyłu. Wyświetla się komunikat „Przewijanie do przodu ►►“ lub „Przewijanie do tyłu ◄◄“. Nagranie jest odtwarzane z 4-krotną prędkością w wybranym kierunku.
› Nacisnąć ponownie przycisk Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu, aby zwiększyć prędkość na 16-krotną. Pojawia się komunikat „Przewijanie do przodu ►►►“ lub „Przewijanie do tyłu ◄◄◄“.
› Nacisnąć ponownie przycisk Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu, aby zwiększyć prędkość na 64-krotną. Pojawia się komunikat „Przewijanie do przodu ►►►►“ lub „Przewijanie do tyłu ◄◄◄◄“.
› Przyciskiem Pauza / Odtwarzanie można przejść do normalnego trybu odtwarzania.

7.21.3 Zakończenie odtwarzania

› Nacisnąć przycisk Stop, aby zakończyć odtwarzanie. Odtwarzanie zostaje zakończone, a odbiornik przechodzi do nawigatora filmów.

8 Tryb DVR

Odbiornik z funkcją DVR (DVR = Digital Video Recorder) jest wyposażony w gniazdo dla urządzeń USB. Mogą one służyć jako nośniki. W celu nagrywania urządzenie USB należy podłączyć jako nośnik danych. Wielkość nagrania jest przy tym uzależniona od pojemności nośników i objętości danych nadawanego materiału. Podczas nagrywania rejestrowane są poza właściwymi danymi audio i video dodatkowe kanały dźwiękowe, dane teletekstu i podtytuły, jeśli są nadawane. Można je wywołać podczas odtwarzania.

8.1 Zarządzanie nośnikami danych

Przed nagraniem na jednym z wymienionych nośników należy sformatować dany nośnik w systemie pliku TechniSat lub FAT32.

› W tym celu należy otworzyć główne menu przyciskiem Menu.
› Przyciskami w górę / w dół zaznaczyć wiersz Zarządzaj nośnikami danych i nacisnąć przycisk OK. Menu Zarządzaj nośnikami danych otwiera się z zaznaczonym wierszem automatycznie.
› Nacisnąć przycisk OK, aby otworzyć listę podłączonych nośników.
› Przyciskami w górę / w dół wybrać nośnik, który ma być sformatowany w wybranym systemie pliku i nacisnąć przycisk OK.

8.1.2 Sprawdzanie przydatności DVR

Można sprawdzić przydatność DVR wybranego nośnika. Test pokazuje, czy wybrany nośnik jest odpowiedni dla funkcji DVR.

8.1.3 Sprawdzanie systemu pliku DVR

W tym punkcie można sprawdzić, czy system plików nie jest uszkodzony.

8.1.4 Formatowanie nośnika

W tym punkcie można formatować nośnik danych.

8.1.5 Wybór nośnika

W menu Zarządzanie nośnikami danych można ustalić, który nośnik sformatowany w systemie plików DVR ma być używany jako nośnik danych. Można przy tym wybrać pomiędzy ręcznym i automatycznym wyborem nośnika. Przy wyborze automatycznym nośnik, który zostanie podłączony jako pierwszy, jest używany jako nośnik danych.

8.2 Nagrywanie

8.2.1 Nagrywanie w trybie natychmiastowym

Ten typ nagrywania należy wybrać, aby nagrać w trybie natychmiastowym nadawany w danym momencie program jednym naciśnięciem przycisku.

8.2.1.1 Ręczne uruchamianie nagrywania

Możliwość 1

› Włączyć kanał, na którym jest emitowany program, który ma być nagrywany.
› Nacisnąć przycisk Nagrywanie, aby nagrać bieżący program. Podczas nagrywania program jest nadal odtwarzany na ekranie.
› Aby wstrzymać odtwarzanie bieżącego programu w określonym miejscu, nacisnąć przycisk Pauza / Odtwarzanie. Podczas gdy nagrywanie nadal trwa w tle, na ekranie wyświetla się obraz nieruchomy.
› Aby kontynuować odtwarzanie programu od tego miejsca, nacisnąć ponownie przycisk Pauza / Odtwarzanie. Program ogląda się w przesunięciu czasowym w stosunku do emisji live (timeshift), podczas gdy bieżący program jest nadal nagrywany w tle.

Możliwość 2

› Jeśli użytkownik musi przerwać oglądanie programu, np. z powodu rozmowy telefonicznej, może wciskając przycisk Pauza / Odtwarzanie wstrzymać odtwarzanie programu i jednocześnie uruchomić nagrywanie bieżącego programu. Podczas gdy nagrywanie rozpoczyna się w tle, na ekranie wyświetla się obraz nieruchomy.
› Aby kontynuować odtwarzanie programu od tego miejsca, nacisnąć ponownie przycisk Pauza / Odtwarzanie. Program ogląda się w przesunięciu czasowym w stosunku do emisji live (timeshift), podczas gdy bieżący program jest nadal nagrywany w tle.

8.2.1.2 Ręczne kończenie nagrywania

› Aby zakończyć nagrywanie, nacisnąć najpierw przycisk Stop.
› Przyciskami w górę / w dół wybrać, czy nagranie ma zostać zapisane, czy usunięte. Potwierdzić przyciskiem OK.

8.2.1.3 Automatyczne kończenie nagrywania

Możliwość 1

› Nacisnąć przycisk Wł./Standby. Wyświetla się pytanie, co ma się stać z bieżącym nagraniem.
› Przyciskami w górę / w dół zaznaczyć wiersz z wybraną czynnością.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Odbiornik nagrywa program do ustawionego momentu, a następnie przełącza się w stan gotowości.
› Jeśli użytkownik włączy odbiornik przed końcem nagrania, pojawia się pytanie, czy bieżący program ma być odtworzony od początku, kontynuowany live lub zakończony.
› Strzałkami w górę / w dół zaznaczyć wybrany wiersz i potwierdzić OK. Przy wyborze Uruchom nagranie od początku nagrywanie jest kontynuowane w trybie timeshift.

Możliwość 2

› Po naciśnięciu przycisku Nagrywanie pojawi się kolejne okno.
› Zaznaczyć przyciskami strzałek w górę / w dół wiersz zawierający wybraną czynność, np. +1 godzina i potwierdzić przyciskiem OK. Odbiornik odtwarza program ustawionego kanału tylko w wybranym czasie i zatrzymuje nagrywanie automatycznie.

8.2.2 Nagrania z timerem

Za pomocą timera DVR można nagrywać programy podczas ich nadawania na podłączonym urządzeniu nagrywającym. Dodatkowo odbiornik dysponuje timerem nagrywania VCR i timerem przełączania

kanałów. W zakresie programowania poszczególne rodzaje timerów różnią się tylko podaniem danego typu timera. Timer można zaprogramować ręcznie lub za pomocą funkcji EPG/SFI.

8.2.3 Funkcja Timeshift

W przypadku funkcji Timeshift korzysta się z możliwości jednoczesnego odtwarzania i nagrywania. Dzięki temu możliwe jest oglądanie telewizji z przesunięciem czasowym. Można obejrzeć początek nagrania i przeskakiwać nagrane już fragmenty (np. bloki reklamowe). Jednocześnie nadal nagrywany jest sygnał live. Uruchamianie funkcji Timeshift

› Nacisnąć przycisk Pauza / Odtwarzanie. Odtwarzanie programu zostaje wstrzymane i jednocześnie rozpoczyna się nagrywanie bieżącego programu. Podczas uruchomienia nagrywania w tle pojawia się obraz nieruchomy ze wskazówką w prawym górnym rogu ekranu oraz baner informacyjny.
› Aby kontynuować odtwarzanie programu od tego miejsca, należy nacisnąć ponownie przycisk Pauza / Odtwarzanie. Program ogląda się w przesunięciu czasowym w stosunku do emisji live (timeshift), podczas gdy program jest nadal nagrywany w tle.
› Aby przejść do określonego miejsca bieżącego nagrania, dostępne są funkcje odtwarzanie, pauza oraz szybkie przewijanie i Jogshuttle.
› Po wciśnięciu przycisku Info wyświetli się baner informacyjny z paskiem postępu, który pokazuje czas trwania odtwarzania i nagrywania.

8.2.4 Ustawianie znaczników podczas nagrywania

› Po wciśnięciu przycisku “nagrywanie” otwiera się okno z dostępnymi funkcjami.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół należy zaznaczyć wiersz Ustaw zakładkę i potwierdzić przyciskiem OK. W aktualnej pozycji ustawiony zostaje znacznik. W ten sposób można ustawić znacznik we wszystkich wybranych miejscach nagrania. Znaczniki można również ustawiać podczas odtwarzania i w menu Zarządzaj muzyką / obrazami / filmami.

8.3 Odtwarzanie

Dostęp do nagrań DVR daje użytkownikowi nawigator DVR. Można go wywołać na rożne sposoby. W zależności od tego, czy urządzenie znajduje się w trybie TV, czy radia, wyświetla się lista ze wszystkimi nagraniami TV i radiowymi dostępnymi na nośniku. Po wywołaniu nawigatora uruchamia się odtwarzanie zaznaczonego nagrania.

8.3.1 Wywołanie nawigatora DVR

Nawigator DVR można wywołać na poniższe sposoby.

8.3.1.1 Z trybu normalnego

› Wciskając przycisk OK otworzyć nawigator list programów.
› Wciskając zielony przycisk funkcyjny przełączyć DVR na nawigator DVR.
lub
› Nacisnąć bezpośrednio zielony przycisk funkcyjny, aby otworzyć menu Nawigator DVR.

8.3.1.2 Podczas bieżącego nagrywania

› Podczas bieżącego nagrywania nacisnąć przycisk OK otwierając Nawigator DVR.

8.3.2 Odtwarzanie nagrań

8.3.2.1 Odtwarzanie nagrań DVR

› Wywołać Nawigator DVR.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać nagranie, które ma być odtwarzane. Można wybierać zarówno ukończone nagrania, jak i jeszcze trwające.
› Potwierdzić przyciskiem OK, aby rozpocząć odtwarzanie.

8.3.2.2 Informacja o nagraniu

› Wywołać Nawigator DVR.
› Przyciskami strzałek zaznaczyć nagranie, dla którego mają zostać wyświetlone szczegółowe informacje.
› Poprzez naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego Status wyświetlają się dane zaznaczonego nagrania.
› Nacisnąć przycisk Wstecz, aby wrócić do nawigatora DVR.

8.3.2.3 Pauza/Still

› Aby wstrzymać odtwarzanie nagrania (obraz nieruchomy), podczas odtwarzania należy nacisnąć przycisk Pauza / Odtwarzanie lub przycisk Still.
› Po ponownym wciśnięciu przycisku odtwarzanie jest kontynuowane od tego samego miejsca.

8.3.2.4 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu

Aby przewijać film do określonego momentu, DVR dysponuje funkcjami szybkiego przewijania do przodu i do tyłu.

› Podczas odtwarzania nacisnąć przycisk Przewijanie do przodu lub przycisk Przewijanie do tyłu. Wyświetla się komunikat „Przewijanie do przodu ►►" lub „Przewijanie do tyłu ◄◄". .Nagranie jest odtwarzane z 4-krotną prędkością w wybranym kierunku.
› Po ponownym wciśnięciu przycisku Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu prędkość zwiększa się. Pojawia się komunikat „Przewijanie do przodu ►►►" lub „Przewijanie do tyłu ◄◄◄".
› Po kilkakrotnym wciśnięciu przycisku Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu zwiększa się prędkość przewijania. Pojawia się komunikat „Przewijanie do przodu ►►►►" lub „Przewijanie do tyłu ◄◄◄◄".
› Po ponownym wciśnięciu przycisku Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu można przeskakiwać co 10 minut do przodu lub do tyłu.
› Przyciskiem Pauza / Odtwarzanie przechodzimy do normalnego trybu odtwarzania.

8.3.2.5 Funkcja jog shuttle

Aby szybko i precyzyjnie odszukać ustawić dane miejsce nagrania, odbiornik dysponuje dodatkowo tak zwaną funkcją jog shuttle - odtwarzania poklatkowego.

Można ją obsługiwać w następujący sposób:

› Podczas odtwarzania nacisnąć przycisk Jog shuttle wł./wył (Still), aby przejść w tryb jog shuttle. Odtwarzanie zostanie wstrzymane (Still). Pojawia się komunikat ► ||.

8.3.2.5.1 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu

› Po ewentualnie kilkakrotnym wciśnięciu przycisków w prawo / w lewo zmienia się prędkość i kierunek odtwarzania. Poszczególne tryby odtwarzania wyświetlają się zgodnie z kolejną tabelą.
› Podczas wyświetlania się symbolu ►►►► lub ◄◄◄◄ nacisnąć przycisk strzałki w prawo lub w lewo, aby przewinąć o 10 minut do przodu lub do tyłu.

8.3.2.5 2 Zwolnione tempo

› Po jednokrotnym wciśnięciu przycisku strzałka w prawo można wyświetlić nagranie w zwolnionym tempie i pojawia się symbol |►.

8.3.2.5.3 Przełączanie poklatkowe

› Po wciśnięciu przycisku strzałki w górę lub przycisku strzałki w dół wyświetla się kolejna pojedyncza klatka w kierunku do przodu lub do tyłu.

8.3.2.5.4 Zapisywanie obrazów

› Po wciśnięciu przycisku nagrywania na nośniku zapisuje się pojedynczy obraz.

8.3.2.6 Ustawianie znaczników

› Przewinąć do miejsca nagrania, w którym ma być ustawiony znacznik.
› Nacisnąć przycisk Nagrywanie, aby ustawić znacznik w aktualnym miejscu. W ten sposób można ustawić znacznik we wszystkich wybranych miejscach nagrania.

8.3.2.7 Przeskakiwanie do znaczników

Istnieje możliwość przeskoczenia bezpośrednio do miejsca nagrania, w którym został ustawiony znacznik.
› Po wciśnięciu przycisku Opcje otwiera się okno z dostępnymi znacznikami. Dodatkowo pojawia się znacznik „Aktualnie". Oznacza on aktualne miejsce odtwarzania nagrania.
› Po wstawieniu znacznika, odtwarzanie rozpoczyna się od wybranego miejsca.
› Po wciśnięciu przycisku OK okno jest zamykane i przechodzi się w normalny tryb odtwarzania.

8.3.2.8 Zakończenie odtwarzania

› Nacisnąć przycisk Stop, aby zakończyć odtwarzanie. Odtwarzanie zostaje zakończone a odbiornik wraca do normalnego trybu. Odbiornik „zaznacza sobie" miejsce nagrania, w którym zakończono odtwarzanie. Jeśli odtwarzanie zostanie uruchomione ponownie, będzie automatycznie kontynuowane od tego miejsca, w którym zostało uprzednio przerwane.

8.4 Zarządzanie muzyką / obrazami / filmami

› Przyciskiem menu otworzyć główne menu.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Zarządzaj muzyką / obrazami / filmami.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się menu Zarządzaj muzyką / obrazami / filmami.
› Przyciskami w górę / w dół można przesuwać kursor w menu i zmieniać poszczególne pozycje.

8.4.1 Zarządzanie własnymi nagraniami

W tym menu istnieje możliwość zarządzania własnymi nagraniami.
› Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do submenu Zarządzaj własnym nagraniem. Pojawia się lista z nagraniami dostępnymi na nośnikach.
› Przyciskami w górę / w dół zaznaczyć wybrane nagranie.

8.4.1.1 Usuwanie

› Aby usunąć zaznaczone nagranie, nacisnąć czerwony przycisk funkcyjny Usuń.
› Przyciskami strzałek w prawo / w lewo pole OK i potwierdzić przyciskiem OK, aby usunąć nagranie.

8.4.1.2 Kontrola rodzicielska

Nagrania, które nie są przeznaczone dla dzieci i młodzieży, można zablokować. Nagrania te można wówczas odtwarzać tylko po wprowadzeniu czterocyfrowego kodu PIN urządzenia.
Aby kontrola rodzicielska była aktywna, musi zostać włączona.

› W celu zablokowania zaznaczonego nagrania nacisnąć zielony przycisk funkcyjny.

Wybrane nagranie zostaje oznaczone symbolem kontroli rodzicielskiej jako zablokowane.

8.4.1.3 Edycja

› Po wciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego Edycja przechodzi się do menu edycji zaznaczonego nagrania DVR. Nagranie DVR jest odtwarzane w oknie podglądu. Dodatkowo dla nagrania wyświetlają się dostępne znaczniki. Standardowo dostępne są znaczniki Start i Koniec. Wyświetla się również żółty pasek postępu, który wskazuje aktualną pozycję odtwarzania i całkowity czas trwania nagrania.
› Aby przeskoczyć do miejsca zaznaczonego znacznikiem, należy zaznaczyć wybrany znacznik przyciskami strzałek w górę / w dół i potwierdzić OK.

8.4.1.3.1 Przechodzenie do dowolnego miejsca nagrania

› Za pomocą przycisku Pauza / Odtwarzanie, Przewijanie do przodu, Przewijanie do tyłu i Jog shuttle można przejść do dowolnego miejsca nagrania.

8.4.1.3.2 Funkcje

› Naciśnięcie zielonego przycisku funkcyjnego Menu powoduje otwarcie okna z dostępnymi funkcjami edycji nagrań.

8.4.1.3.3 Ustawianie znacznika

Istnieje możliwość ustawienia znacznika w celu łatwiejszego odnalezienia danego miejsca nagrania.

8.4.1.3.4 Przeskakiwanie do znacznika

Istnieje możliwość przeskoczenia do uprzednio ustawionego znacznika.

8.4.1.3.5 Zmiana nazwy znacznika

Istnieje możliwość zmiany nazwy uprzednio ustawionego znacznika.

8.4.1.3.6 Usuwanie fragmentów

DVR oferuje możliwość usuwania określonych fragmentów nagrania (np. bloków reklamowych). Należy pamiętać że fragmenty zostaną usunięte z nośnika bez możliwości ich przywrócenia. W celu usunięcia danego fragmentu należy wykonać następujące czynności: Początek i koniec fragmentu, który ma zostać wycięty, należy zaznaczyć dwoma znacznikami.

8.4.1.3.7 Kopiowanie fragmentów

Dzięki tej funkcji można kopiować fragment nagrania. Generowane jest przy tym nowe nagranie zawierające tylko ten fragment. Nagranie, z którego pochodzi skopiowany fragment, pozostaje niezmienione.

8.4.1.3.8 Dzielenie nagrania

Za pomocą tej funkcji można na przykład rozdzielić dwa następujące po sobie programy, zarejestro-

wane jako jedno nagranie, na dwa osobne nagrania. Nagranie jest zawsze rozdzielane od ustawionego znacznika.

8.4.1.3.9 Zmiana nazwy nagrania

DVR pobiera z wysyłanego strumienia danych informacje o nazwie aktualnie nadawanego programu. Jeśli nagranie obejmuje kilka programów, wszystkie nazwy nagranych programów są rejestrowane i zapisywane wewnętrznie.

8.4.1.3.10 Powiększanie video

Aby ułatwić sobie odnalezienie wybranego miejsce nagrania, można powiększyć obraz video nagrania.

8.4.2 Zarządzanie muzyką / obrazami / filmami

Za pomocą odbiornika można odtwarzać utwory muzyczne w formacie MP3, obrazy w formacie JPG i filmy w formacie MPG i VOB. Aby skopiować wybrane pliki na nośnik danych, należy podłączyć urządzenie USB, na którym zapisane są pliki MP3 lub JPG, do gniazda USB odbiornika lub podłączyć odbiornik do sieci. Należy pamiętać, że w menu Kopiowanie muzyki można zarządzać tylko plikami MP3 i listami odtwarzania MP3, w menu Kopiowanie obrazów tylko plikami JPG / listami odtwarzania plików JPG, a w menu Zarządzanie filmami tylko plikami MPEG.

› Otworzyć menu Zarządzanie muzyką / obrazami / filmami.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Zarządzanie muzyką, Zarządzanie obrazami lub Zarządzanie filmami i potwierdzić przyciskiem OK. Jako przykład przedstawiono zarządzanie muzyką.
› Po wciśnięciu czerwonego przycisku funkcyjnego Nośnik zewnętrzny 1, urządzenie przełącza się na nośnik danych 1; a po wciśnięciu zielonego przycisku funkcyjnego - Nośnik zewnętrzny 2 na Nośnik danych 2.
› Po ponownym wciśnięciu zielonego lub czerwonego przycisku funkcyjnego wyświetli się okno wyboru dostępnych nośników lub dysków sieciowych.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół należy wybrać nośnik lub dysk i zatwierdzić wybór przyciskiem OK. W menu podzielonym na dwie części wyświetlają się pliki, listy odtwarzania i foldery dostępne na urządzeniu USB lub dysku sieciowym.
› Zielonym przyciskiem funkcyjnym można przełączyć Nośnik zewnętrzny 1 na urządzenie USB 1 lub dysk sieciowy 1, a czerwonym przyciskiem funkcyjnym - Nośnik zewnętrzny 2 na urządzenie USB 2 lub dysk sieciowy 2. Zaznaczony jest pierwszy plik, pierwsza lista odtwarzania lub pierwszy folder z listy.

8.4.2.1 Kopiowanie

Za pomocą funkcji Kopiowanie tworzy się kopię zaznaczonych plików, list odtwarzania lub zaznaczonych folderów na zewnętrznym nośniku. Zachowane pozostają oryginalne pliki, listy odtwarzania lub foldery.

8.4.2.2 Przenoszenie

Za pomocą funkcji Przenoszenie zaznaczone pliki, listy odtwarzania lub zaznaczone foldery są przenoszone z nośnika źródłowego (np. zewnętrznego nośnika danych) na nośnik docelowy. Przeniesione pliki, listy odtwarzania lub foldery znajdują się już tylko na nośniku docelowym.

8.4.2.3 Usuwanie

Poprzez funkcję Usuń zaznaczone pliki są nieodwołalnie usuwane.

8.4.2.4 Odtwarzanie plików MP3 / wyświetlanie obrazów / odtwarzanie filmów

Do odtwarzania plików MP3, oglądania plików JPG lub oglądania filmu służy w tym menu funkcja Odtwórz lub Wyświetl. Należy pamiętać, że blokowe zaznaczanie nagrań na zewnętrznym nośniku danych nie jest możliwe! Aby skopiować lub skasować kilka nagrań równocześnie, można je wybrać poprzez funkcję „Zaznacz pojedynczo".

8.4.2.5 Eksport / import

Poprzez funkcję Eksport lub Import tworzy się kopię zaznaczonego pliku na dysku zewnętrznym lub wybranym zewnętrznym nośniku danych. Plik oryginalny nie jest usuwany. Należy pamiętać, że ten proces może trwać bardzo długo, w zależności od wielkości nagrania.

8.4.2.6 Podgląd

Za pomocą tej funkcji można uruchomić odtwarzanie pliku w małym oknie podglądu.

8.4.2.7 Usuwanie

Możliwe jest również usunięcie nagrań z nośnika danych w ramach tego menu.

9 Zmiana oprogramowania podstawowego

9.1 Konfiguracja list TV/radio

Ta funkcja służy do umieszczenia na liście kanałów znalezionych podczas wyszukiwania, jeśli nie wybrano automatycznego wprowadzania na listę. Należy pamiętać, że: urządzenie posiada Listę wszystkich kanałów i listę kanałów TV / radiowych; listy kanałów TV / radiowych zawierają wszystkie kanały, które zostały na nich zapisane w opisany niżej sposób. Na liście wszystkich kanałów znajdują się wszystkie kanały. W ramach tego menu można zmienić kolejność kanałów, usuwać kanały, zakładać blokadę rodzicielską lub wprowadzać kanały do EPG.

9.1.1 Wywołanie zarządzania listami kanałów

Aby edytować listę kanałów TV / radiowych, należy wykonać następujące czynności:

› Otworzyć Menu Zarządzanie listami kanałów TV lub Zarządzanie listami kanałów radiowych. Na prawej połowie ekranu wyświetla się lista kanałów TV 1 / lista kanałów radiowych 1. Jest ona teraz aktywna, ponieważ zaznaczony jest ostatnio włączony program z listy kanałów TV 1 / listy kanałów radiowych 1. Na lewej połowie ekranu widoczna jest alfabetycznie uporządkowana lista wszystkich kanałów. Znajdują się na niej wszystkie dostępne kanały.

9.1.2 Wybór listy kanałów TV / radiowych

› Wciskając zielony przycisk funkcyjny Lista kanałów TV / radiowych można się przemieszczać się pomiędzy listą wszystkich kanałów, listą nadawców i listą kanałów TV / radiowych.
› Aby wybrać inną listę kanałów TV / radiowych, należy ponownie nacisnąć zielony przycisk funkcyjny Lista kanałów TV / radiowych. Otworzy się okno z dostępnymi listami.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć listę kanałów TV / radiowych, która ma być edytowana.
› Zatwierdzić wybór przez naciśnięcie przycisku OK. Wyświetli się wybrana lista kanałów TV / radiowych.

9.1.3 Wybór listy wszystkich kanałów

› Naciśnięcie czerwonego przycisku funkcyjnego ,powoduje przełączenie kursora, na listę wszystkich

kanałów. Jest ona wówczas aktywna.

› Ponowne naciśnięcie czerwonego przycisku funkcyjnego Lista wszystkich kanałów powoduje wyświetlenie się okna wyboru. Istnieje możliwość wyświetlania wszystkich kanałów posortowanych według różnych kryteriów wyboru (np. wszystkie stacje, wszystkie ogólnodostępne, wszystkie nowe, wszystkie znalezione, itd.) lub według stacji, satelitów lub języków.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół można wybrać daną listę kanałów, np. Języki.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się kolejne okno wyboru.
› Za pomocą przycisków w górę / w dół zaznaczyć kryterium wyboru, według którego ma zostać uporządkowana lista wszystkich kanałów. Wybrać np. wszystkie polskie, aby wyświetlić wszystkie polskojęzyczne stacje. Należy pamiętać, że wyświetlenie wszystkich stacji w danej grupie językowej wskaże tylko te stacje, które zostały znalezione podczas wyszukiwania.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Lista kanałów wyświetli się zgodnie z dokonanym wyborem. Kanały, które znajdują się już na liście kanałów TV / radiowych, są oznaczone odpowiednim numerem kanału ulubionego.

9.1.2 Dodawanie kanałów do listy kanałów TV / radiowych

Aby dołączyć kanały z listy wszystkich kanałów do listy kanałów TV / radiowych, należy otworzyć zarządzanie listami kanałów, wybrać daną listę kanałów TV / radiowych i przełączyć się na listę wszystkich kanałów.

› Wywołać listę wszystkich kanałów posortowaną wedle życzenia.
› Przyciskami strzałek i/lub przyciskami klawiatury numerycznej zaznaczyć kanał, który ma być dołączony do listy.
› Potwierdzić niebieskim przyciskiem funkcyjnym Funkcje. Wyświetli się okno wyboru z dostępnymi funkcjami.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Dodaj.
› Potwierdzić przyciskiem OK.
› Po wciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego Dołącz zaznaczony kanał zostaje umieszczony na liście kanałów TV / radiowych.

Zaznaczanie blokowe

Aby zaznaczyć kilka programów jednocześnie, należy wykonać następujące czynności:

› Naciskając przycisk OK, przejść w tryb wyboru. Zaznaczony kanał zostanie oznaczony krzyżykiem z lewej strony.
› Za pomocą przycisków strzałek można również zaznaczyć poprzednie / kolejne kanały.
› Po zaznaczeniu w ten sposób wybranych kanałów, należy nacisnąć żółty przycisk funkcyjny Dodaj, aby wprowadzić zaznaczone kanały na listę kanałów TV / radiowych.

9.1.5 Usuwanie kanałów

Aby usunąć kanały z listy kanałów TV / radiowych, należy otworzyć zarządzanie listami kanałów i wybrać listę kanałów TV / radiowych.

› Potwierdzić niebieskim przyciskiem funkcyjnym Funkcje. Wyświetli się okno wyboru z dostępnymi funkcjami.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Usuń.
› Potwierdzić przyciskiem OK.
› Przyciskami strzałek i/lub przyciskami klawiatury numerycznej zaznaczyć

kanał, który ma być usunięty z listy.
› Nacisnąć żółty przycisk funkcyjny Usuń.
› Usunięte w ten sposób kanały zostają jednak na liście wszystkich kanałów i mogą być w każdym momencie ponownie dołączone do list kanałów TV / radiowych.

9.1.5.1 Usuwanie z listy wszystkich kanałów

Aby usunąć kanały z listy wszystkich kanałów, należy postąpić w opisany sposób. Po otwarciu zarządzania listami kanałów należy jednak najpierw nacisnąć czerwony przycisk funkcyjny lista wszystkich kanałów i przejść do listy wszystkich kanałów oraz wybrać funkcję Usuń. Przed usunięciem kanałów pojawi się komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć kanał(y)?".
› Przyciskami strzałek w lewo / w prawo zaznaczyć Tak lub Nie.
› Potwierdzić wybór przyciskiem OK. Należy pamiętać, że kanały, które zostaną skasowane z listy wszystkich kanałów, zostaną również usunięte z listy TV / radiowych i będą dostępne dopiero po ponownym wyszukiwaniu.

9.1.6 Sortowanie kanałów

Aby posortować kanały z listy kanałów TV / radiowych zgodnie z życzeniem, należy otworzyć zarządzanie listami kanałów i wybrać daną listę kanałów TV / radiowych.

9.1.7 EPG/SFI

Istnieje możliwość dołączenia wybranych programów do elektronicznego przewodnika po programach EPG/SFI lub usunięcia ich z przewodnika.

9.1.8 Kontrola rodzicielska

Istnieje możliwość zaznaczenia wybranych programów do globalnej kontroli rodzicielskiej oraz usunięcia takiego zaznaczenia.

9.1.9 Wyjście z zarządzania listami kanałów

› Po odpowiednim skonfigurowaniu listy kanałów zgodnie z życzeniem użytkownika, można powrócić do normalnego trybu wciskając przycisk Menu.

9.2 Programowanie elektronicznego przewodnika po programach

9.2.1 Aktualizacja

W tym wierszu można włączyć lub wyłączyć automatyczną aktualizację danych EPG/SFI.
› Przyciskami strzałek w prawo / w lewo ustawić wł., jeśli automatyczna aktualizacja ma być przeprowadzana w ustawionym czasie. Jeśli użytkownik nie życzy sobie odbierania danych, można je wyłączyć:
› W takim wypadku należy ustawić aktualizację za pomocą przycisków strzałek w prawo / w lewo na wył.

9.2.2 Czas aktualizacji

› W wierszu czas aktualizacji można za pomocą klawiatury numerycznej ustawić czas automatycznego ściągania danych EPG/SFI.

9.2.3 Wybór stacji TV

W celu lepszej orientacji można zaprogramować elektroniczny przewodnik po programach EPG/SFI

w taki sposób, by zawierał tylko ulubione kanały. Należy pamiętać,że im więcej kanałów znajduje się w elektronicznym przewodniku po programach, tym dłużej trwa proces wczytywania. Czas wczytywania wydłuża się również, jeśli do EPG/SFI wybrano stacje, dla których nie ma dostępnych danych EPG/SFI. Poza tym wraz z rosnącą liczbą kanałów w elektronicznym przewodniku po programach może być problem z wyświetleniem programu na kolejnych 7 dni.

9.2.4 Wybór stacji radiowych

W ten sam sposób można wprowadzić stacje radiowe do przewodnika po programach.

9.2.5 Kategorie startowe

Elektroniczny przewodnik po programach posiada rożne tryby wyświetlania (kategorie). W tym punkcie można wybrać, w jakiej kategorii ma się uruchamiać EPG/SFI.

Przegląd

Ten tryb wyświetlania oferuje szybki przegląd po wszystkich kanałach w elektronicznym przewodniku po programach.

Programy

W tym trybie wyświetlania pojawia się tabela z programem dnia poszczególnych kanałów.

Rodzaje

Jeśli użytkownik interesuje się określonymi kategoriami kanałów, można wyświetlić informacje o kanałach tematycznie, np. film, informacje, itd.

Ostatnio użyte

W tym ustawieniu przy włączeniu EPG/SFI ustawiony jest zawsze ostatnio używany tryb wyświetlania.

› Po naciśnięciu OK w wierszu kategoria startowa otwiera się lista z dostępnymi kategoriami startowymi.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół wybrać tryb wyświetlania, który ma się pojawić przy wyświetlaniu elektronicznego przewodnika po programach i potwierdzić przyciskiem OK.
› Jeśli wybrano kategorię startową Tematycznie, można w kolejnym wierszu w sposób opisany powyżej wybrać dodatkowo preferowane kategorie tematyczne (np. film, informacje, rozrywka, itp.).

9.2.6 Ręczne uruchamianie aktualizacji

› Aby ściągnąć dane EPG/SFI, należy przyciskami w górę / w dół zaznaczyć pole Download i potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się pasek postępu ściągania danych EPG/SFI. Proces wczytywania nie jest liniowy, a to oznacza, że może zostać przerwany i uruchomić się samoczynnie ponownie.

lub

› Przełączyć urządzenie w normalnym trybie w tryb czuwania przyciskiem Wł./Standby.
› Po wyświetleniu się na wyświetlaczu symbolu SFIL nacisnąć przycisk EPG/SFI. Urządzenie przeprowadza proces wczytywania. Jest sygnalizowane wyświetleniem wczytanych już danych EPG/SFI na wyświetlaczu.

9.3 Kontrola rodzicielska / konto czasowe dla dzieci

Urządzenie jest wyposażone w funkcję kontroli rodzicielskiej, która dzieli się na funkcje globalnej kontroli rodzicielskiej i kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika.

1 Globalna kontrola rodzicielska
Kanały, źródła i funkcje zablokowane w globalnej kontroli rodzicielskiej obowiązują dla wszystkich użytkowników urządzenia w równym stopniu. Po uruchomieniu globalnej kontroli rodzicielskiej wszystkie kanały / źródła i funkcje zablokowane w kontroli rodzicielskiej muszą być wybierane przez zaznaczenie. Tylko wywołanie menu jest blokowane automatycznie. Po włączeniu zablokowanego kanału, źródła, funkcji lub menu wyświetla się pytanie o kod PIN.

2 Kontrola rodzicielska zależna od użytkownika
W kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika można założyć do czterech rożnych profilów użytkownika. Po aktywowaniu jednego z czterech profilów użytkownika aktywuje się automatycznie piąty profil, profil rodziców. Ustawienia profilu rodziców odpowiadają przy tym globalnej kontroli rodzicielskiej i są za jej pośrednictwem przeprowadzane. Po uruchomieniu profilu użytkownika wszystkie programy, źródła i funkcje są automatycznie blokowane dla tego użytkownika i muszą zostać udostępnione poprzez zaznaczenie. Wywołanie menu przy aktywnej kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika jest możliwe wyłącznie w profilu rodziców. Dla aktywowanych profilów użytkowników (za wyjątkiem profilu rodziców) musi być wprowadzony maksymalny dzienny czas użytkowania oraz przedział czasowy, w którym dozwolone jest użycie urządzenia. Pytanie o kod PIN pojawia się bezpośrednio po włączeniu urządzenia przy wyborze danego użytkownika.

9.3.1 Globalna kontrola rodzicielska

› Przyciskiem Menu otworzyć główne menu.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Ustawienia.
› Potwierdzić, wciskając przycisk OK.
› Zaznaczyć wiersz Kontrola rodzicielska za pomocą przycisków w górę / w dół.
› Po potwierdzeniu przyciskiem OK wyświetla się menu Kontrola rodzicielska.

9.3.1.1 Tryb pytania o kod PIN

Aby aktywować globalną kontrolę rodzicielską, należy włączyć tryb zapytania o kod PIN. Również do konfiguracji, aktywacji i korzystania z konta dzieci (kontrola rodzicielska zależna od użytkownika) należy włączyć tryb zapytania o kod PIN.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Tryb zapytania o kod PIN.
› W tym wierszu można przyciskami strzałek w lewo / w prawo włączać lub wyłączać tryb globalnej kontroli rodzicielskiej. Jeśli tryb pytania o PIN zostanie ustawiony jako włączony a PIN urządzenia nie został zmieniony, użytkownik zostanie poproszony o zmianę kodu PIN.

9.3.1.2 Zmiana kodu PIN

Kod PIN urządzenia jest fabrycznie ustawiony na 0000. Aby zmienić PIN urządzenia, należy wykonać następujące czynności:
› Zaznaczyć przyciskami w górę / w dół wiersz Zmiana kodu PIN i potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się okno do wprowadzenia kodu.
› Z klawiatury numerycznej wprowadzić dotychczasowy kod PIN urządzenia. Kursor przeskakuje do wiersza Wprowadź nowy PIN.
› Wprowadzić nowy kod PIN urządzenia z klawiatury numerycznej. Kursor przeskakuje do wiersza Powtórz nowy PIN.
› Wprowadzić ponownie nowy kod PIN z klawiatury numerycznej, aby go potwierdzić.

Uwaga:
Jeżeli zapomną Państwo kod PIN urządzenia, należy się zwrócić do punktu sprzedaży lub skontaktować się z Doradcą ds. Technicznych TechniSat!

9.3.1.3 Ograniczenia dostępu

Po włączeniu globalnej kontroli rodzicielskiej i zmianie kodu PIN urządzenia należy wybrać programy, źródła i funkcje, które mają być zablokowane. Kanały zablokowane globalną kontrolą rodzicielską są oznaczone kłódką.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Ograniczenia dostępu.
› Potwierdzić przyciskiem OK.

9.3.1.3.1 Blokada stacji TV / radiowych

Istnieje możliwość zaznaczenia wybranych programów do globalnej kontroli rodzicielskiej oraz usunięcia takiego zaznaczenia.

› Wybierz stacje TV lub Wybierz stacje radiowe za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się okno wyboru kanałów TV lub radiowych.

9.3.1.3.1.1 Wybór listy kanałów

Kanały można blokować zarówno z listy ulubionych, jak i z listy stacji i listy wszystkich kanałów.

› Po naciśnięciu czerwonego przycisku funkcyjnego Kategorie otwiera się okno wyboru typu listy kanałów. Aktywna w danym momencie lista kanałów jest zaznaczona.
› Za pomocą przycisków w górę / w dół wybrać typ Lista wszystkich kanałów i potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się posortowana alfabetycznie lista wszystkich kanałów.

9.3.1.3.1.2 Wybór programu / źródła

Aby łatwiej dodawać kanały i źródła do globalnej kontroli rodzicielskiej lub je z niej usuwać, można zaznaczać programy i źródła pojedynczo lub blokowo.

Dodawanie lub usuwanie pojedynczo

› Za pomocą przycisków strzałek i/lub klawiatury numerycznej można zaznaczyć stacje, które mają być zablokowane przez globalną kontrolę rodzicielską.
› Nacisnąć żółty przycisk funkcyjny. Obok zaznaczonej stacji wyświetla się lub znika kłódka.

9.3.1.3.2 Blokada funkcji Filmy / DVR

W tym punkcie można całkowicie zablokować funkcję Filmy / DVR poprzez globalną kontrolę rodzicielską lub usunąć blokadę.

9.3.1.3.2.1 Wybór nagrań

Poszczególne nagrania można zablokować lub odblokować w opisany sposób.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Wybierz nagranie.
› Po naciśnięciu przycisku OK przechodzi się w tryb wyboru.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wybrane nagranie.
› Nacisnąć zielony przycisk funkcyjny. Obok zaznaczonego nagrania wyświetla się lub znika kłódka, a nagranie jest tym samym zablokowane lub udostępnione.

9.3.1.3.2.2 Wyjście z wyboru nagrania

› Po zablokowaniu lub udostępnieniu wybranego nagrania można powrócić wciskając przycisk Wstecz do menu Ograniczenia dostępu.

9.3.1.3.3 Blokowanie funkcji Muzyka

W tym punkcie można zablokować funkcję Muzyka poprzez globalną kontrolę rodzicielską lub usunąć blokadę.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Muzyka.
› Po naciśnięciu przycisków strzałek w prawo / w lewo funkcja jest zablokowana lub udostępniona.

9.3.1.3.4 Blokowanie funkcji Obrazy

W tym punkcie można dodać lub usunąć funkcję Obrazy poprzez globalną kontrolę rodzicielską.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Obrazy.
› Po naciśnięciu przycisków w prawo / w lewo funkcja jest całkowicie zablokowana lub udostępniona.

9.3.2 Kontrola rodzicielska zależna od użytkownika (konto czasowe dla dzieci)

Tryb kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika wymaga włączenia trybu pytania o PIN globalnej kontroli rodzicielskiej. Funkcja ta musi być również włączona do zakładania, edycji i aktywowania profilów użytkownika.

› Przyciskiem Menu otworzyć główne menu.
› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Ustawienia.
› Potwierdzić, wciskając przycisk OK.
› Zaznaczyć wiersz Kontrola rodzicielska za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół.
› Po potwierdzeniu przyciskiem OK wyświetla się menu Kontrola rodzicielska. Jeśli tryb pytania o PIN globalnej kontroli rodzicielskiej jest wyłączony, należy go najpierw włączyć.
› Przyciskami w górę / w dół zaznacz wiersz Tryb pytania o PIN i wybrać za pomocą przycisków strzałek w prawo / w lewo wł.
› Przesunąć kursor przyciskami w górę / w dół do wiersza Konto czasowe dla dzieci.
› Po naciśnięciu przycisku OK otwiera się menu Konto czasowe dla dzieci, w którym można obejrzeć aktualny status rożnych profilów użytkowników oraz zmienić ich ustawienia.

9.3.2.1 Aktywacja kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika

W tym punkcie można włączać lub wyłączać funkcję kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Konto czasowe dla dzieci.
› W tym wierszu za pomocą przycisków strzałek w prawo / w lewo można włączyć lub wyłączyć funkcję. Profilami użytkowników można zarządzać tylko w ustawieniu wł.

9.3.2.2 Zarządzanie profilem użytkownika (konto czasowe dla dzieci)

Po wywołaniu menu kont dla dzieci i włączeniu kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika można zarządzać profilami użytkowników.

› Przyciskami w górę / w dół zaznaczyć profil użytkownika do edycji.
› Po potwierdzeniu przyciskiem OK zostanie wywołany wybrany profil. Opisane w poniższych punktach ustawienia muszą być przeprowadzone dla każdego profilu użytkownika osobno i dlatego mogą się całkowicie różnić od ustawień innych profilów.

9.3.2.2.1 Nazwa użytkownika

W ustawieniach fabrycznych urządzenia profile użytkowników są opatrzone nazwami Dziecko 1, Dziecko 2, Dziecko 3 i Dziecko 4. Każdemu profilowi można jednak nadać inną dowolną nazwę. W tym celu należy wykonać niżej opisane czynności.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Nazwa użytkownika.
› Po naciśnięciu przycisku OK otwiera się wirtualna klawiatura do wprowadzenia wybranej nazwy.

9.3.2.2.2 Aktywacja konta

W tym punkcie można włączać i wyłączać wybrany profil użytkownika.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Konto.
› Włączyć / wyłączyć konto czasowe dla dzieci, naciskając przyciski strzałek w prawo / w lewo (aktywne lub nieaktywne). Ustawienia kodu PIN oraz ograniczeń dostępu i czasowych można przeprowadzić wyłącznie na aktywnym koncie dla dzieci. Należy pamiętać, że przy aktywowaniu profilu użytkownika globalna kontrola rodzicielska stanie się profilem rodziców. Kontrola rodzicielska zależna od użytkownika działa tylko wówczas, gdy włączony jest tryb pytania o PIN globalnej kontroli rodzicielskiej.

9.3.2.2.3 Tryb pytania o kod PIN

W tym wierszu można wybrać, czy przy rejestracji użytkownika po włączeniu urządzenia ma się pojawić pytanie o kod PIN.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Tryb zapytania o kod PIN.
› Przyciskami strzałek w lewo / w prawo zaznaczyć pytanie o PIN wł. lub wył. Jeśli tryb pytania o PIN zostanie ustawiony jako włączony a PIN urządzenia danego użytkownika nie został zmieniony, użytkownik zostanie poproszony o zmianę kodu PIN.

9.3.2.2.4 Zmiana kodu PIN

Kod PIN urządzenia jest fabrycznie ustawiony na 0000. Aby zmienić PIN urządzenia, należy wykonać następujące czynności:

› Zaznaczyć przyciskami w górę / w dół wiersz Zmiana kodu PIN i potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się okno do wprowadzenia kodu.
› Z klawiatury numerycznej wprowadzić dotychczasowy kod PIN urządzenia. Kursor przeskakuje do wiersza Wprowadź nowy PIN.
› Wprowadzić nowy kod PIN urządzenia z klawiatury numerycznej. Kursor przeskakuje do wiersza Powtórz nowy PIN.
› Wprowadzić ponownie nowy kod PIN z klawiatury numerycznej, aby go potwierdzić.

Uwaga

Nie wolno zapomnieć kodu PIN urządzenia. Jeśli tak się zdarzy, należy się zwrócić do punktu specjalistycznego!

9.3.2.2.5 Ograniczenia dostępu

Po aktywowaniu profilu użytkownika należy wybrać kanały, źródła i funkcje, które mają być dostępne. Po pierwszym aktywowaniu profilu użytkownika wszystkie kanały, źródła i funkcje są automatycznie zablokowane. Kanały, źródła i programy (niedostępne dla użytkownika) zablokowane przez kontrolę rodzicielską zależną od użytkownika są zaznaczone kłódką. Kanały zablokowane przez globalną kontrolę rodzicielską dla wybranego użytkownika są oznaczone kłódką.

› Przyciskami strzałek w górę / w dół zaznaczyć wiersz Ograniczenia dostępu.

› Potwierdzić przyciskiem OK.

9.3.2.2.5.1 Udostępnianie stacji TV / radiowych

› Zaznacz Wybierz stacje TV lub Wybierz stacje radiowe za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się okno wyboru kanałów TV lub radiowych.

9.3.2.2.5.1.1 Wybór listy kanałów

Kanały można udostępniać zarówno z listy ulubionych, jak i z listy stacji i listy wszystkich kanałów.

› Po naciśnięciu czerwonego przycisku funkcyjnego Kategorie otwiera się okno wyboru typu listy kanałów. Aktywna w danym momencie lista kanałów jest zaznaczona.
› Za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół wybrać typ Lista wszystkich kanałów i potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się posortowana alfabetycznie lista wszystkich kanałów.

9.3.2.2.5.1.2 Wybór programu / źródła

Aby łatwiej udostępniać lub blokować kanały i źródła dla użytkownika, można zaznaczać programy i źródła pojedynczo lub blokowo. Udostępnianie lub blokowanie pojedynczo

› Za pomocą przycisków strzałek i/lub klawiatury numerycznej można zaznaczyć stacje, które mają być udostępnione lub zablokowane dla użytkownika.
› Nacisnąć żółty przycisk funkcyjny. Obok zaznaczonej stacji wyświetla się lub znika kłódka .

9.3.2.2.5.2 Funkcja udostępniania filmów / DVR / nagrań / obrazów / muzyki

W tym punkcie można udostępnić lub całkowicie zablokować filmy / DVR nagrania / obrazy / muzykę dla danego użytkownika.

9.3.2.2.6 Ograniczenie czasowe / czas użytkowania

Po skonfigurowaniu ograniczeń dostępu należy określić dozwolony czas użytkowania oraz przedział czasowy, w którym dozwolone jest użytkowanie urządzenia.

9.4 Wyszukiwanie kanałów

Aby wyszukać nowe kanały, należy:

a. Wyszukiwanie automatyczne wybrać to wyszukiwanie, aby przeszukać wszystkie programy Ustawienia anteny.

b. Wyszukiwanie poszerzone wybrać to wyszukiwanie, aby przeszukać według: kanałów, częstotliwości lub sieci

c. Wyszukiwanie ręczne wybrać to wyszukiwanie, aby przeszukać celowo żądaną częstotliwość/kanał

9.4.1 Po wyszukiwaniu

Po wyszukiwaniu wyświetla się komunikat na ekranie z informacją, ile kanałów znalazł odbiornik, ile z nich to kanały nowe i ile z nich to kanały kodowane. Dodatkowo pojawia się pytanie, czy znalezione kanały mają być wprowadzone na listę kanałów TV / radiowych automatycznie, ręcznie, czy wcale.

Automatyczne sortowanie

Znalezione programy są sortowane na podstawie wstępnie zaprogramowanej listy na liście kanałów TV

/ radiowych. Kolejność programów zależy od ustawionego języka audio lub ustawionego kraju.

Automatyczne dołączanie
Nowo znalezione programy są dodawane automatycznie na końcu listy kanałów TV / radiowych bez sortowania.

Ręczne sortowanie kanałów TV / radiowych
Użytkownik przechodzi bezpośrednio do menu zarządzania listami kanałów TV lub radiowych. Listy można edytować jak opisano wyżej.

Wstecz
Nowo znalezione kanały są dodawane tylko do listy wszystkich kanałów.

9.5 Ustawienia serwisowe

W każdej chwili można wrócić do ustawień fabrycznych. Można również skasować listę kanałów, która jest przestarzała po zmianie stacji i przeprowadzić ponowne wyszukiwanie.
› Przyciskiem Menu otworzyć główne menu.
› Zaznaczyć wiersz Ustawienia za pomocą przycisków w górę / w dół.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się podmenu Ustawienia.
› Zaznaczyć wiersz Ustawienia serwisowe za pomocą przycisków strzałek w górę / w dół.
› Potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetla się podmenu Ustawienia serwisowe.

9.5.1 Aktywowanie ustawień fabrycznych

Po wywołaniu tej funkcji ustawiony zostaje program fabryczny, ustawienia użytkownika są usuwane i uruchamia się asystent instalacji AutoInstall.

9.5.2 Usuwanie wszystkich kanałów

Za pomocą tej funkcji można całkowicie usunąć pamięć kanałów.

9.5.3 Aktualizacja oprogramowania

Istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania roboczego odbiornika cyfrowego

Uwaga:
Aby nowe oprogramowanie mogło być pobrane automatycznie, odbiornik cyfrowy musi się znajdować w trybie standby. Proces pobierania jest sygnalizowany symbolem „LoAd“. Proces ten nie może zostać przerwany np. przez włączenie lub wyłączenie urządzenia.

9.6 Aktualizacja oprogramowania przez interfejs USB

Dodatkowo, poza automatyczną aktualizacją oprogramowania przez sieć, istnieje możliwość aktualizacji urządzenia przez interfejs USB. Aby moc przeprowadzić aktualizację oprogramowania przez złącze USB, należy najpierw pobrać aktualne oprogramowanie ze strony Technisat (www.technisat.pl). Aby moc zaktualizować odbiornik, potrzebne jest urządzenie USB.
› Sformatować urządzenie USB w systemie plików FAT32.
› Skopiować plik programu z rozszerzeniem „.*pad“ na urządzenie USB.

› Jeśli ma być przeprowadzona pojedyncza aktualizacja, należy dodatkowo skopiować plik singleupdate na urządzenie USB. Jeśli ma być przeprowadzonych kilka aktualizacji z wykorzystaniem urządzenia USB, należy zamiast tego skopiować plik autoupdate na urządzenie USB.

Uwaga:
Pliki singleupdate i autoupdate nie mogą mieć rozszerzenia (nadawanego automatycznie przez system windows)!

Uwaga:
Na urządzeniu USB nie może się być zapisanych kilka plików oprogramowania PAD. Pliki „autoupdate" i „singleupdate" również nie powinny się jednocześnie znajdować na urządzeniu USB.

› Przełączyć odbiornik w tryb standby i włożyć urządzenie USB do gniazda USB odbiornika. Teraz można włączyć odbiornik. Po kilku sekundach wyświetla się komunikat „LoAd". Następnie wyświetla się „USbL" z kolejnymi komunikatami statusu na wyświetlaczu. Aktualizacja jest zakończona, jeśli urządzenie powróciło do normalnego trybu. Jeśli aktualizacja przez USB nie rozpocznie się, należy wykonać ponownie wszystkie kroki i spróbować użyć innego urządzenia USB.

Uwaga:
Aktualizacja nie może być w żadnym momencie przerwana poprzez wyjęcie urządzenia USB lub odłączenie zasilania, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania urządzenia.

9.7 Dane techniczne

Tuner DVB-C

ZAKRES ODBIERANYCH CZĘSTOTLIWOŚCI	54 .... 870 MHz
Demodulacja :	16/32/64/128/256 QAM
Zakres poziomu sygnału wejściowego	47 dBµV ... 70 dBµV
Wejście tunera:	IEC
Impedancja wejściowa:	75 Ω
Symbolrate:	1 – 7 Mbaud/s
FEC:	Red Solomon

Czytniki kart

Czytnik kart z jednym gniazdem wbudowanego systemu kodowania Conax

Kodowanie wideo

Kompresja wideo	MPEG 2 do (MP@ML) i (MP@HL) MPEG 4 (H.264) do High Profile Level 4 JPEG decoding
Format wideo / tryb kompresji	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 750p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 (576i50 włącznie z 704/544/480/352 pikseli na wiersz)
Skalowanie	1080i50 —› 720p50, 576p50, 576i50 720p50 —› 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 —› 1080i50, 720p50, 576p50

Kontrola formatu obrazu automatyczna	
Konwersja	16:9->4:3 Filtr obrazu panoramicznego / Pan & Scan
Dekodowanie audio	
Kompresja audio	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II i III, MP3
Tryb audio	Dual (main/sub), Stereo
Częstotliwości próbkowania	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Parametry audio	
Wyjście cyfrowe	Wyjście S/PDIF elektryczne, cinch Dolby Digital
Tryby wyjścia wideo	
HDMI	
Wyjście	720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i, auto, nativ Zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP (wersja 1.3) HDMI kompatybilny wstecz do DVI
Teletekst	
Filtrowanie teletekstu	Zgodnie ze standardem ETS 300 472
Próbkowanie danych telegazety (FBAS)	Odpowiednio do ITU-R BT.653-2
Soft-Videotext	Pamięć 800 stron
Wyświetlacz	Dioda LED
Interfejs USB	
Złącze	USB 2.0 typu host z funkcjami: aktualizacji oprogramowania systemowego i programowanie wstępne; odtwarzanie muzyki (MP3), obrazów (JPG) i filmów (MPG)
Pamięć kanałów	
Listy kanałów TV ulubionych	Maks. 5000 kanałów
Lista wszystkich kanałów	5000 kanałów na kompletnej liście kanałów
EPG/SFI	
Podgląd EPG/SFI	maksymalnie 7 dni do przodu
Timer	
Ilość zdarzeń	maksymalnie 120 zdarzeń; z wyprzedzeniem rocznym
Pilot	
System zdalnego sterowania	RC-5
Adres podsystemu	8 (SAT 1); 10 (SAT 2)
Częstotliwość modulacji	36 kHz
Długość fali podczerwieni	950 nm
Zasilanie elektryczne	
Zasilacz sieciowy	Zewnętrzny zasilacz (12 V, 2 A)
Pobór mocy:	
W trybie standby (zegar standby wył.)	0,3 W
Podczas pracy	typ. 7,5 W
Ogólne	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	280 * 38 * 131 mm

Urządzenie jest opatrzone znakiem CE i spełnia wszystkie niezbędne normy UE.
Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian i wystąpienia błędów drukarskich
Stan na 01/2012
Kopiowanie i powielanie możliwe tylko za zgodą wydawcy.

Kontakt:

Zgłoszenia serwisowe TechniSat
✆ tel.: 071 310 40 00[1)]
e-mail: serwis@technisat.pl

Biuro Obsługi Klienta
✆ tel.: 071 310 41 45 [1)]
e-mail: biuro@technisat.pl

Doradca ds. Technicznych TechniSat
✆ tel.: 071 310 41 48 [1)]

[1)] Czynne od poniedziałku do piątku w godzinach: 8:00-16:00

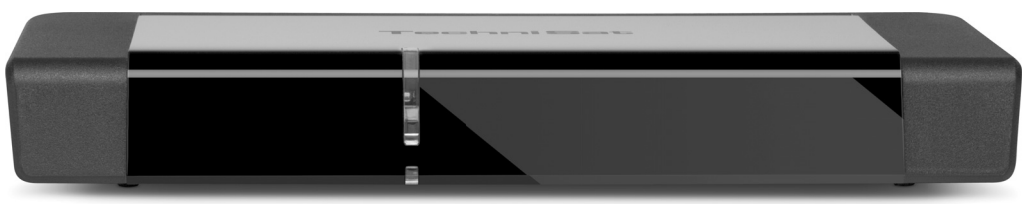


TechniSat
www.technisat.pl

TechniSat

PL
EN
HU
ES
SL
SR

DiGYBOXX HD CX



conax
DOLBY DIGITAL
DVR ready DIGITAL VIDEO RECORDER
HDTV
HDMI
Energy Saver

1 Table of contents

2 Safety Instructions ... 54
2.1 Pauses in the use of the device ... 55
2.2 Recycling instructions ... 55
2.3 Important instructions for use ... 55
2.4 Important notice concerning data safety ... 55

3 Illustrations ... 56

4 DVB receiver connections ... 58
4.1 Power supply connection ... 58
4.2 Aerial cable connection ... 59
4.3 TV connection ... 59
4.4 HiFi/surround amplifier ... 59
4.4.1 Digital connection ... 59
4.5 USB port ... 59

5 First installation ... 59

6 Configuration ... 60
6.1 Menu language ... 60
6.2 Basic configuration ... 60
6.2.1 Country ... 60
6.2.2 Time zone ... 61
6.2.3 Date/time ... 61
6.2.4 Remote control code ... 61
6.2.5 Quick start ... 61
6.2.6 Auto standby ... 61
6.3 Video configuration ... 61
6.3.1 Image format ... 61
6.3.2 Zoom mode ... 61
6.3.3 HDMI resolution ... 61
6.4 Sound settings ... 61
6.4.1 Setting audio language ... 62
6.4.2 Screen text language ... 62
6.4.3 Dolby Digital ... 62
6.4.4 AV synchronisation ... 62
6.4.5 HDMI sound format ... 62
6.5 Special functions ... 62
6.5.1 OSD ... 62
6.5.2 DVR ... 62
6.5.2.1 Automatic programme tabs ... 63
6.5.3 Media Player ... 63
6.5.3.1 Character encoding ... 63
6.5.3.2 Startup folder Music/Images/Films ... 63
6.5.4 HDMI TechniLink ... 63

7 Operation ... 63
7.1 Turning the device on ... 63
7.2 User selection ... 63
7.3 Turning the device off ... 64
7.4 Selecting channels ... 64
7.4.1 Using the channel up/down buttons ... 64
7.4.2 Using the numeric keypad ... 64
7.4.3 Using the cursor (list of channels) ... 64
7.4.4 Loading locked channels ... 64
7.4.5 Returning to the latest channel selection ... 64
7.5 Information banner ... 65
7.6 Displaying time and programme information ... 65
7.7 Detailed channel information ... 65

7.8 Reception of coded programmes 65
7.9 Volume control 66
7.10 Selection of another language 66
7.10.1 Dolby Digital 66
7.11 Switching between TV and radio 66
7.12 Information about the channel/transponder 66
7.13 Still image 67
7.14 Teletext 67
7.14.1 Displaying subpages 67
7.14.2 Stop mode 67
7.14.3 Mix function 67
7.14.4 Exiting teletext 67
7.14.5 Subtitles 68
7.14.6 Image zoom 68
7.15 Electronic programme guide (EPG) 68
7.15.1 Loading EPG data 68
7.15.2 Turning the electronic programme guide on 69
7.15.3 Programme (table with active programme) 69
7.15.4 Next 69
7.15.5 More 69
7.15.5.1 EPG/SFI Info function 69
7.15.5.2 Programming EPG/SFI timer 69
7.15.5.2.1 Timer of channel switch, recording and on/off function. 69
7.15.5.2.2 Timer menu 70
7.15.5.2.3 Erasing the EPG/SFI timer configuration 70
7.15.5.3 EPG/SFI programmes review 70
7.15.5.4 Displaying EPG/SFI review according to channel category (genres) 70
7.15.5.5 EPG/SFI search 71
7.15.5.6 Deactivating EPG/SFI 71
7.16 Timer sleep 71
7.17 Recording timer 71
7.17.1 Manual programming of the timer 71
7.17.2 Timer review 72
7.17.3 Timer settings (prolongation of recording time) 72
7.18 Function selection 72
7.19 MP3 file playback 72
7.19.1 Information about tracks 73
7.19.2 Skipping tracks 73
7.19.3 Pause 73
7.19.4 Fast forward or rewind 73
7.19.5 Moving back on the level of folders 73
7.19.6 Exiting stop/play mode 73
7.19.7 MP3 playback mode 73
7.19.7.1 Creating playlists 73
7.19.7.2 Creating MP3 file playlists externally 74
7.19.7.3 Playback of playlists 74
7.20 Viewing images 74
7.20.1 Displaying next/previous image 75
7.20.2 Image rotation 75
7.20.3 Switching the folders 75
7.20.4 Exiting stop/play mode 75
7.20.5 Slideshow 75
7.20.5.1 Starting slideshow 75
7.20.5.2 Pause 75
7.20.5.3 Displaying next/previous image 75
7.20.5.4 Adjusting the rate of switching images 75
7.20.5.5 Image rotation 75
7.20.6 Playlist 76
7.20.6.1 Creating playlists 76
7.20.6.2 Playback of image playlists 76

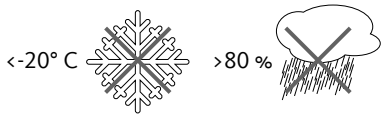
7.21 Playback of films....76
7.21.1 Pause/Still image....77
7.21.2 Fast forward or rewind....77
7.21.3 Ending playback....77

8 DVR mode....77
8.1 Data carrier management....77
8.1.1 Checking reading speed....77
8.1.2 Checking the DVR usability....78
8.1.3 Checking the DVR file system....78
8.1.4 Carrier format....78
8.1.5 Carrier selection....78
8.2 Recording....78
8.2.1 Recording in immediate mode....78
8.2.1.1 Manual recording start....78
8.2.1.2 Manual recording stop....79
8.2.1.3 Automatic stop of recording....79
8.2.2 Recording with timer....79
8.2.3 Timeshift feature....79
8.2.4 Setting tags during recording....80
8.3 Playback....80
8.3.1 Launching DVR navigator....80
8.3.1.1 From normal mode....80
8.3.1.2 During current recording....80
8.3.2 Recording playback....80
8.3.2.1 DVR recording playback....80
8.3.2.2 Information about the recording....80
8.3.2.3 Pause/Still....81
8.3.2.4 Fast rewind and fast forward....81
8.3.2.5 Jog shuttle function....81
8.3.2.5.1 Fast rewind and fast forward....81
8.3.2.5.2 Slow pace....81
8.3.2.5.3 Jog shuttle switching....81
8.3.2.5.4 Saving images....81
8.3.2.6 Setting tags....82
8.3.2.7 Jumping to tags....82
8.3.2.8 Finishing the recording....82
8.4 Music/image/movie management....82
8.4.1 Managing own recordings....82
8.4.1.1 Removing....82
8.4.1.2 Parental control....82
8.4.1.3 Editing....83
8.4.1.3.1 Jumping to any point in the recording....83
8.4.1.3.2 Functions....83
8.4.1.3.3 Setting tags....83
8.4.1.3.4 Jumping to tags....83
8.4.1.3.5 Changing the name of a tag....83
8.4.1.3.6 Removing fragments....83
8.4.1.3.7 Copying fragments....83
8.4.1.3.8 Dividing the recording....83
8.4.1.3.9 Changing the name of a recording....84
8.4.1.3.10 Video zoom....84
8.4.2 Music/image/movie management....84
8.4.2.1 Copying....84
8.4.2.2 Moving....84
8.4.2.3 Removing....85
8.4.2.4 Playing MP3 files/displaying images/playing movies....85
8.4.2.5 Export/Import....85
8.4.2.6 View....85
8.4.2.7 Removing....85

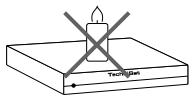
9	**Changing the basic programming**	**85**
9.1	Configuring the Favourites List	85
9.1.1	Calling up the programme list manager	85
9.1.2	Select a Favourites list	86
9.1.3	Select Total list	86
9.1.4	Adding programmes to the Favourites list	86
9.1.5	Removing (deleting) from the Favourites list.	86
9.1.5.1	Deleting from the Total list	87
9.1.6	Sorting programmes	87
9.1.7	EPG/SFI	87
9.1.8	Parental control	87
9.1.9	Returning from the programme list manager	87
9.2	Programming the electronic programme guide	87
9.2.1	Updating.	87
9.2.2	Updating time	87
9.2.3	Selecting TV channels/programmes	88
9.2.4	Selecting radio channels/programmes	88
9.2.5	Start category	88
9.2.6	Updating EPG/SFI data manually	88
9.3.	Parental control/time-restricted children's accounts.	88
9.3.1	Global Parental Control	89
9.3.1.1	PIN query mode	89
9.3.1.2	Changing the PIN	89
9.3.1.3	Access restriction	89
9.3.1.3.1	Blocking TV channels/radio stations	90
9.3.1.3.1.1	Selecting the list of TV channels/programmes	90
9.3.1.3.1.2	Selecting the channel/source	90
9.3.1.3.2	Blocking access to the Films/DVR function	90
9.3.1.3.2.1	Selecting a recording	90
9.3.1.3.2.2	Returning from the recording selection	90
9.3.1.3.3	Blocking access to the Music function	90
9.3.1.3.4	Blocking access to the Pictures function	91
9.3.2	User-selected Parental Control (time-restricted children's accounts)	91
9.3.2.1	Activation of User-Selected Parental Control	91
9.3.2.2	Managing the User-Selected Parental Control (time-restricted children's accounts)	91
9.3.2.2.1	Naming the profile	91
9.3.2.2.2	Activating a profile	91
9.3.2.2.3	PIN query mode	92
9.3.2.2.4	Changing the PIN	92
9.3.2.2.5	Service lock	92
9.3.2.2.5.	Selecting a TV channel/radio stations	92
9.3.2.2.5.1.1	Selecting a TV channel list	92
9.3.2.2.5.1.2	Selecting the channel/source	93
9.3.2.2.5.2	Restricting/unrestricting movies/ DVR/recordings/pictures/music function	93
9.3.2.2.6	Time restrictions/Usage time	93
9.4	Channel search	93
9.4.1	After the scanning	93
9.5	Service settings	94
9.5.1	Activate factory default setting	94
9.5.2	Delete all programmes	94
9.5.3	Updating software	94
9.6	Updating software by using USB interface	94
9.7	Technical Specification	96

2 Safety Instructions

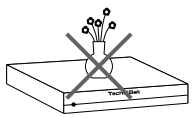
Before starting the new device, read the following safety instructions carefully.
The producer shall not be liable for damages resulting from improper use of the device or failure to observe safety instructions.
- The device can only be used in a moderate climate.



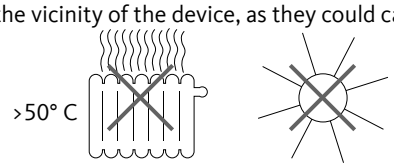
To ensure proper ventilation, put the device on a flat and even surface and do not place any objects on its cover.
The cover features ventilation holes which remove heat from the device.
Do not place burning objects, e.g. candles, on the device.



Do not expose the device to dripping or splashing water, nor place any objects filled with water, e.g. vases, on top of it.
In case water enters the device, immediately disconnect the power connector from the socket and contact the service.

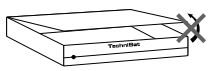


Do not use heat sources in the vicinity of the device, as they could cause the device to overheat.



Do not put any objects into the ventilation holes.

Never open the device! There is a risk of electric shock.
All necessary activities connected with opening the device can only be done by qualified personnel.



In the following cases, disconnect the device from the power source and seek the help of a specialist:

- > damage of the power cord or connector
- > exposure of the device to moisture or water entering the device
- > serious failure
- > major external damage

2.1 Pauses in the use of the device

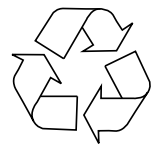
Disconnect the device from the power supply and remove the aerial cable during storms or when the device is not in use for a longer time (e.g. holidays).

Before disconnecting the device, switch it to the standby mode and wait until the timer is presented on the screen or a red LED lights up.

2.2 Recycling instructions

The packaging of the device is composed of recyclable materials.
It should be sorted appropriately for reuse.





At the end of its service life, the product cannot be recycled with normal household waste.
It should be transported to the recycling centre for electrical and electronic devices, in compliance with the symbol on the product, its packaging or instructions for use.
Materials should be recycled according to their designation.
By recycling materials, or other forms of reusing the devices, the user contributes to the protection of the environment.
For information on the most appropriate recycling centre, contact local administrative bodies.
Used remote control batteries and electronic waste cannot be discarded together with household waste, but should be properly recycled (returned to the shop, put into special waste containers).

2.3 Important instructions for use

Use of the so-called "On Screen Display" (menu displayed on the screen) has made operation of the receiver easier and reduced the number of buttons on the remote control.

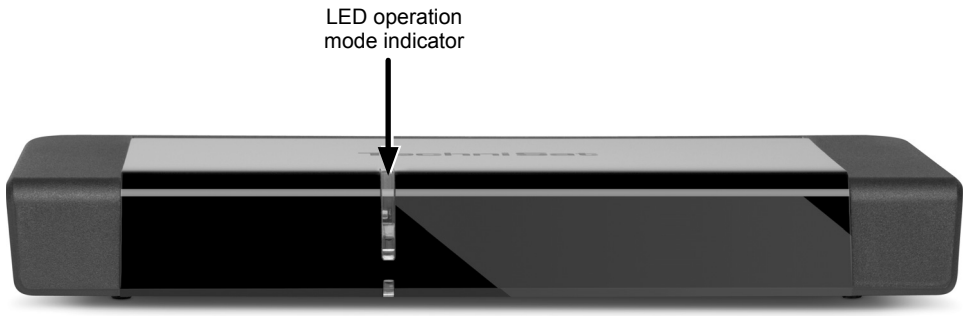
All functions are displayed on the screen and can be controlled by means of several buttons.
Related functions are grouped in the "MENU". The selected function is highlighted on the screen.
"Function keys" in the lower line are marked in colours: red, yellow, green and blue.
The colours in given menus correspond to different functions that are activated upon pressing the button with the appropriate colour ("multifunction key") on the remote control.
The "function keys" are active only when their short name is displayed in a given box.
In these instructions for use, the symbols of buttons and commands displayed in the OSD menu are highlighted in **bold**.
Help: Whenever available, the help text can be activated and deactivated in given menus by pressing the **blue** function key.

2.4 Important notice concerning data safety

Before returning the receiver to the after-sales service, remove all data storage media.
Data recovery is not included in the scope of service or repair activities.
TechniSat shall not be held liable for data loss or damage during repair of the device.

3 Illustrations

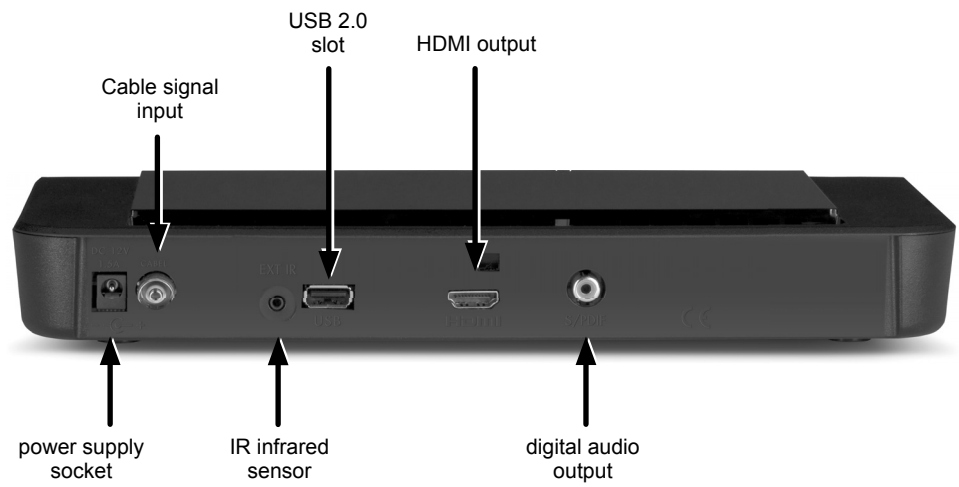
Front





Card reader:
please insert the conax card gently into the smartcard reader, gold chip faced downwards and forwards. Push carefully until it locks

Back



Remote control



Mute

Number buttons

0/AV

Record

Multi-function buttons

Left arrow button
Volume -

Down arrow button
Programme -

SFI

TV/radio mode

Programme +/-

Teletext on/off*

STILL/Jog shuttle on/off

* This function is only available when the corresponding data is transmitted to the selected programme position.

On/Standby

Option*
in TV mode:
select sound/subtitle, special functions
Tryb Radio
programme selection by switching the sound subcarrier

Up arrow button
Programme +

OK
Programme list on/off

Right arrow button
Volume +

INFO

Exit

Volume +/-

Menu on/off

Language selection*

PIP (Picture in Picture)

Sleep timer

Remote control option:
By switching the remote control option, this remote control unit can be used to control two TechniSat receivers and one TechniSat television set with the same coding.

› To switch the remote control option, press the desired button (SAT1, SAT2 or TV) and the OK button at the same time.

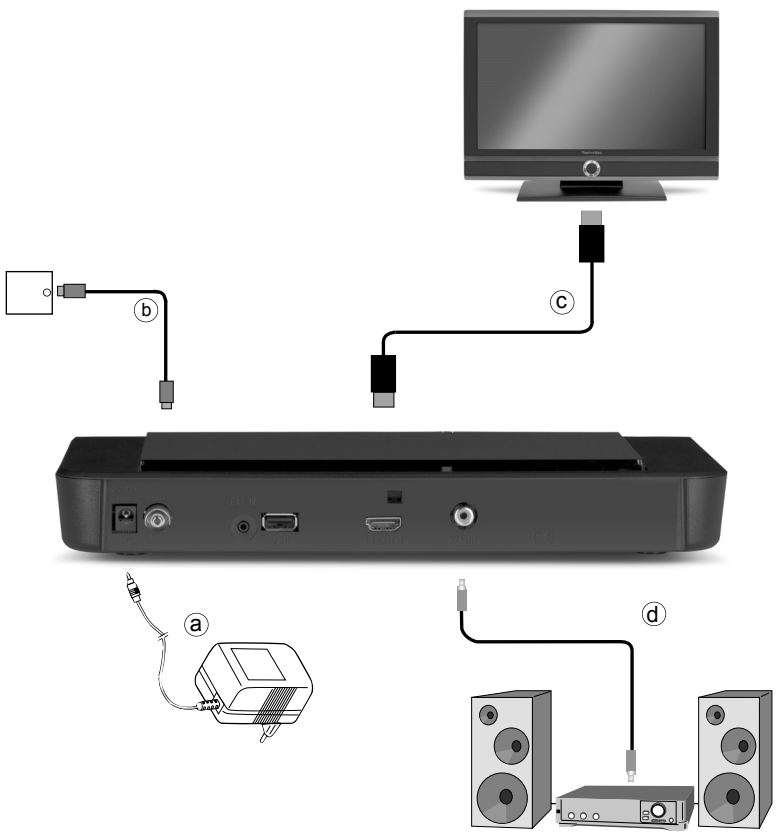
4. DVB receiver connections

a. Power supply connection
b. DVB receiver LNB convertor to LNB input connection.
c. DVB receiver HDMI to TV connection.
d. Audio outputs to HiFi /surround device connection.

4.1 Power supply connection

The digital receiver should be connected to the mains power supply only after connection of all its components by means of conductors.
That should prevent damage of the receiver and other components.

a After making all connections according to the following points, connect the receiver to the 230 V/50-60 Hz socket using the provided power supply.



4.2 Aerial cable connection

b Connect the aerial cable to the receiver aerial input.

4.3 TV connection

c Connect the receiver (HDMI output) and TV set (HDMI input) using the HDMI cable.
If the TV set is properly equipped, it will switch automatically to HDMI input as soon as the digital receiver is turned on.

Optionally:

4.4 HiFi/surround amplifier

To obtain optimum sound quality, the digital receiver can be connected to the HiFi/surround amplifier.

4.4.1 Digital connection

d In case the amplifier is equipped with an appropriate electrical input, connect the electrical AUDIO OUT DIGITAL socket to the amplifier electrical or optical input.

Depending on the station, sampling rates of 32, 44.1 and 48 kHz are available.
The input also provides the Dolby Digital signal, if transmitted.

4.5 USB port

The USB port serves for updating software, displaying images and playing music and films.

5 First installation

At the first start of the device, the AutoInstall installation assistant is displayed in the startup window. The installation assistant makes it possible to easily configure the most important settings of the digital receiver.
Each step of the installation comes with an explanation of possible settings.
The first installation can be interrupted in the installation assistant startup window by pressing the red function key.
The device starts with a standard default programme.
The chosen configuration can be confirmed during the following installation steps by pressing the green function key. Then the user can proceed to the next step.
Pressing the red function key makes it possible to return to the previous installation step and correct any incorrect settings.
Follow the instructions on the screen.

Language

› At the start up of installation assistant, the language selection window is displayed.

Local settings

› Use the arrow keys to select the country where the device is used.
The selection affects the set up of time zone and sorting of programme list.

Image format

› Use the right/left arrow keys to set the image format of the connected TV set. Depending on the selection, the image is automatically adjusted to the TV set.

Station search

To search the stations, do the following:

› Use up /down arrows to select the All Channels box for the search of all free (uncoded) and coded channels or select All Free Channels for the search of freely available channels.

› Pressing the green function key activates automatic channel search.

Software update

After setting up the antenna, the digital receiver checks the availability of new software for the device. If new software is available, an automatic update can begin.

EPG/SFI data download

The digital receiver is equipped with an electronic programme guide (EPG). To enable data display from the electronic guide, the receiver needs to download EPG data from the satellite.

To do that, the receiver starts the EPG data download as soon as the channel list is updated or station search is finished.
The process lasts up to 30 minutes.

› If the EPG data download takes too much time, the process can be skipped by pressing the yellow function key “Skip”.

The EPG data will be updated automatically during the following night; they can also be updated manually at any time.

Closing the installation assistant

› Confirm the last command of the installation assistant by pressing the green function key “End”, to proceed to normal mode.

6 Configuration

After connection and start up, the digital receiver can be adjusted to the user’s needs.

6.1 Menu language

This menu item enables selecting the menu language according to the user’s own preferences.

6.2 Basic configuration

This menu item enables adjusting the receiver to individual preferences.

6.2.1 Country

This function serves for automatic switching from summer to winter time and adjusting the time difference to Greenwich Mean Time.

6.2.2 Time zone

> After setting up the Country, set up the time for the local time zone using the right/left arrows. The difference for Poland is +1 hour in the winter and +2 hours in the summer.

6.2.3 Date/time

In this menu item the user can decide whether the date and time are to be called up automatically or from the set programme after start up.

6.2.4 Remote control code

In this line the user can choose whether the receiver is to be ascribed to the remote control function SAT1 or SAT2.

> To enable that function, press and hold the remote control CODE button and press **OK** until the proper code lights up.

6.2.5 Quick start

This line enables activation and deactivation of Quick start. If the Quick start is activated, the device starts up faster from standby, but it uses more power in the standby mode.

6.2.6 Auto standby

Activating automatic standby enables the device to automatically switch to standby mode after a set time if the device has not been operated during that time.

6.3 Video configuration

To optimally adjust the digital receiver to the TV set, additional settings are available in the Image Configuration menu.

6.3.1 Image format

> Image format can be adjusted to the 4:2 or 16:6 TV set using the right/left arrow keys.
This function makes it possible to automatically adjust the image format to the TV set.

6.3.2 Zoom mode

In this setting the user can decide on the way programmes broadcast in 4:3 format (the most frequent TV format) are displayed on the panoramic 16:9 TV screen.

6.3.3 HDMI resolution

> Pressing the **OK** button opens the window with available resolutions.

6.4 Sound settings

To optimally adjust the digital receiver to the TV set, additional settings are available in the Sound Configuration menu.

6.4.1 Setting audio language

› Pressing the **OK** button opens the window with available audio languages.

6.4.2 Screen text language

The DVB receiver provides an option of setting up the teletext and DVB text. The text will be displayed automatically when the chosen language is broadcast.

If the language has not been chosen or if the selected language is not broadcast, the text can be turned on manually, which is signalised by the  symbol.

6.4.3 Dolby Digital

Different films are broadcast in the Dolby Digital format, which is signalled by the Dolby symbol in the information window  as soon as the programme is set up.

When the 5.1-channel Dolby Digital amplifier is used, soundtracks of certain films can be heard in the 5.1-channel Dolby-Digital mode.

The above requires connecting the digital Audio Out Digital output of the DVB receiver to the digital input of the 5.1-channel Dolby Digital amplifier.
When the Dolby Digital function is on, the programmes are played automatically in the Dolby Digital format. When the function is off, the Dolby Digital sound can be turned on manually.

6.4.4 AV synchronisation

› In this line the user can set up AV synchronisation using the right/left arrow keys to match image and sound.

6.4.5 HDMI sound format

› In this line the user can set the sound format of the HDMI output to PCM or Bistream (no volume control) using the right/left arrow keys.

6.5 Special functions

This menu allows the user to set up the font and display time of information banner. Moreover, the user can switch the radio screen saver on or off and set up the media player.

6.5.1 OSD

In this submenu the user can set up the font of e.g. EPG or detailed programme information. He can select the display time for the information banner after the change of programme. Moreover, he can switch the radio screen saver on or off.

6.5.2 DVR

In this submenu the user can choose whether MP2 files are to be added to the files during DVR recording of radio programmes. When transferred to the computer, these files can then be easily converted to other audio formats by means of appropriate applications.

6.5.2.1 Automatic programme tabs

This function allows the user to add tags during USB recording (DVR recording), in case of programme change at the recording. The tags get the name of the programme title, which facilitates the search for the beginning of the programme during playback or processing of the DVR recording. Necessary data (programme change and title) are gathered from the data stream. Inappropriate name or placement of the tag can result from incorrect name of the programme in the data stream or from too early/late signalling of the programme change.

6.5.3 Media Player

The submenu allows the user to choose the startup folder for playback of music, images or films. The playback of the given media begins in a selected folder upon calling up the command: Media Play Music, Media Play Images or Media Play Films.

6.5.3.1 Character encoding

In order to play media (music/images) within the existing network it may be necessary to adjust the character encoding to the network. That should be done in this line.

6.5.3.2 Startup folder Music/Images/Films

Device View. In this setting, the music navigator starts with choosing the drive when external devices are connected.
Last Played. In this setting, the music navigator starts with choosing the folder with the last played MP3 file.

6.5.4 HDMI TechniLink

The HDMI-TechniLink function is based on the HDMI-CEC standard. The HDMI-TechniLink ensures data exchange between devices that are compatible with the HDMI-CEC, which enables automatic activation or deactivation, or control of volume in the devices connected via HDMI.

7. Operation

7.1 Turning the device on

› Turn the digital receiver on by pressing the **ON/Standby** button on the device or on the remote control.

7.2 User selection

In case the user-dependent Child Lock function is active (temporary account for children), the choice of user profile is displayed upon startup of the device.
› Select user profile using the **up/down arrows**.
On the right side, next to the user profile selection, current status (e.g. time remaining in a given day) is displayed.

› Confirm by pressing **OK**. If PIN demand is not active for that profile, TV image will be displayed. If it is active, the PIN demand will be displayed.
› Enter the user PIN number using the numeric keypad. When the number is correct, the TV image will be displayed.
› If the user profile is to be changed during use, turn off the device by pressing the **On/Standby** button and turn it on by pressing that button again to call up the user profile selection.

7.3 Turning the device off

› The device can be turned off by pressing the **On/Standby** button on the device or on the remote control.

7.4 Selecting channels

7.4.1 Using the channel up/down buttons

› Use the **up/down arrow keys** on the receiver or +/- programme buttons on the remote control to switch channels up or down.

7.4.2 Using the numeric keypad

› Enter the channel number using the numeric keypad

Example:

1 to select channel no. 1

1, then **4** to select channel no. 14

2, then **3**, then **4** to select channel no. 234

1, then **5**, then **6**, then **7** to select channel no. 1567

When entering multi-digit numbers of channels the user has approx. 3 seconds to complete the channel number after pressing the key.

When entering a one-, two-, or three-digit number, the process of switching channels can be facilitated by holding the last digit a bit longer.

7.4.3 Using the cursor (list of channels)

› Press the **OK** button.

The list of channels that can be selected with the cursor will be displayed. In TV mode only TV programmes are displayed, and in radio mode only radio programmes are displayed.

The currently set programme is highlighted.

› Select the channel using the arrow keys.

Move the cursor one line up or down using the **up/down arrow** keys, or one page further or back using the **right/left arrow** keys.

› Additional information on the current programme is available by pressing the INFO button.

› Pressing the **OK** button activates the selected channel.

7.4.4 Loading locked channels

If the Child Lock channel is selected, the PIN demand for the device will be displayed on the screen.

› Enter the PIN code using the numeric keypad. The selected channel is activated.

or

› Start a channel that is not locked.

If global parental control is active, the PIN code demand will be displayed upon starting the locked channel.

To facilitate operation, the user needs to enter the PIN code only once at each stage of operation. It is also necessary to follow guidelines and settings for global and user-dependent parental control.

7.4.5 Returning to the latest channel selection

› Pressing **Back** on the remote control allows the user to return to the previously viewed channel.

› Pressing the button again activates the previously viewed channel.

7.5 Information banner

The information banner appears on the screen after each change of channels. The information banner includes the channel number and name, title of the active programme and active channel list.

Additionally, other channel properties are displayed:
Example:
TXT for teletext,
16:9 for 16:9 programmes,
for coded channels,
for Dolby Digital broadcast,
for screen text,
for mono programmes.

Additionally, the progress bar (yellow) with the time that passed since the beginning of the programme is displayed. If the end of the progress bar is red, the active programme will be prolonged.

7.6 Displaying time and programme information

This function allows the user to display information about the active channel.
› Press the **Info** button to display information about the active channel.
In the lower part of the screen information with the current time, name of the selected channel and start and end time of the programme will be displayed, if such information is sent by the broadcasting station.

7.7 Detailed channel information

This function allows the user to get detailed information about the active channel, if available.

› Pressing the **Info** button twice increases the information window and displays detailed information for the set channel.
› Longer texts can be moved by lines using the **up/down arrow** keys or by pages using the **right/left arrow** keys.
› Pressing the **Info** button again displays information about the next programme, if available.
› Pressing the **Info** button deactivates the window.

7.8 Reception of coded programmes

The device is equipped with integrated CONAX decoding systems (Smartcard reader) for reception of coded channels. To view coded channels, put the CONAX smart card into the built-in card reader.
› Put the CONAX smart card into the built-in card reader (gold chip down, towards the direction of introducing the card into the slot).

Additional functions
Several channels offer specific additional functions. The multi-feed channels feature an option of e.g. selecting meetings, changing audio channels or camera perspective during sports programmes. Some channels also offer the possibility of setting the start time of the ordered film.
To choose one of the options, press the **Options** button. The window with available options is displayed.
› Use the **up/down arrows** to choose an option and confirm by pressing the **OK** button.

7.9 Volume control

The digital receiver comes with the volume control option that facilitates operation of the receiver, as all important functions can be controlled from its remote control without the necessity of using the TV remote control. Turning the digital receiver on will bring the sound to the last set volume.

› The sound of the digital receiver can be turned up using the **right arrow key** on the device or **Volume +** button on the remote control or down using the **left arrow** on the device or **Volume -** on the remote control.

› Pressing the **Sound On/Off** button turns the sound off; to turn the sound on, press the button once again. **Remember** that volume control and muting the sound affect the digital audio outputs (although not in Bistream configuration).

7.10 Selection of another language

Broadcasting of the programme in several languages or on several audio channels is signalled with an appropriate message. The user can set another language or another audio channel in the following way:

› Press the **Language Selection** button. The list of available languages will be presented on the screen.

› Select a language using the up/down arrow key and confirm by pressing **OK**.

The programme can now be listened to in the set language.

The device also features an option of mono reception of the programmes.

› Use the right/left arrow keys to select between mono 1 () channel, mono 2 () channel and stereo () channel, if sound selection is active and the language has been set.

7.10.1 Dolby Digital

Broadcast of the programme in Dolby Digital is signalled on programme activation by the Dolby symbol on the information banner.

If the Dolby Digital function is active, the programme is automatically played in this format.

If the Dolby Digital function is not active, the device can be manually set to Dolby Digital in the following way:

› Press the **Language Selection** button.

The screen presents the list of available languages (if broadcast) and the **Dolby Digital (AC 3)**;

› Select the **Dolby Digital** line using the **up/down arrows**.

› Confirm by pressing **OK**.

The programme can now be listened to with the Dolby Digital sound. If the device is supposed to automatically play the programmes in Dolby Digital, it should be switched over to automatic play in Dolby Digital as described above.

7.11 Switching between TV and radio

The default software for the receiver includes both television and radio programmes.

› Switch the digital receiver to the radio mode using the **TV/Radio** button.

The receiver will switch to the last active radio programme.

› Pressing the **TV/Radio** button again activates the last viewed TV programme.

7.12 Information about the channel/transponder

› Press **OK** to open the navigation window.

› Use the **arrow** keys to select the channel whose data are to be displayed.

› Pressing the **yellow** function key Status displays the data of the set channel.
› **Colourful** function keys allow the user to additionally display Audio/Video information, information about the channel and, when needed, information about the coding system used (CA).
› The information window can be skipped by pressing the **Menu** button.

7.13 Still image

› Pressing the **Still** button freezes the current image.
› Pressing that button again returns the device to the normal mode.

7.14 Teletext

› Pressing the **Teletext** button activates teletext.
› Enter the teletext page number using the numeric keypad.
Digits are displayed in the upper left corner of the screen.
As soon as the page is entered, the device begins searching it.
As transmission of all teletext pages at the same time is impossible, the page search and display on the TV screen can last a few seconds.
For all teletext broadcasters, page no. 100 is the default startup page.
› Turning pages forward or back can be done with the **red** or **green** button.
› Pressing the **yellow** function key calls up the teletext group displayed in the yellow box.
› Pressing the **blue** function key calls up the teletext block displayed in the blue box.

7.14.1 Displaying subpages

If a given teletext page contains subpages, a message about loaded subpages will be displayed to the left of the teletext. If a given subpage is available, it will be displayed automatically.
› Press **OK** to intentionally display a given subpage. The column on the left side of the screen is active. The loaded subpages are displayed.
› Use the **up/down** arrows to select a given subpage.
› Press **OK** to exit the subpage display.

7.14.2 Stop mode

› When the Still button is pressed, the “Stop” text will be displayed in the left upper corner of the teletext window.
That prevents further automatic rewind of the teletext subpages.
› Pressing the Still button again deactivates stop mode.

7.14.3 Mix function

› Pressing the Teletext button again activates mix mode. The teletext and TV image get overlaid.

7.14.4 Exiting teletext

› Pressing the Back button activates normal mode again.

7.14.5 Subtitles

If subtitles are available, an appropriate message will appear.
If the Subtitles function is active, the subtitles are displayed automatically, provided that they are available for a given language.
If subtitles are available only in other languages or broadcast through teletext, they can be activated manually in the following way:

› Press the **Options** button (several times, if necessary) below the Text box until the table with the selection of available text languages appears.
› Select the appropriate language/teletext page, using the **up/down** arrow keys.
› Confirm by pressing **OK**.

Subtitles are displayed.
Remember that the function is only available when the subtitles are broadcast.

7.14.6 Image zoom

This function allows the user to display 4:3 programmes on the 16:9 TV screen both in their original and in zoom formats. The same applies to 16:9 programmes that are not broadcast as such (no 16:9 symbol in the information banner). An important precondition for the zoom function is setting the digital receiver to 16:9 mode and the possibility of receiving 16:9 signal by the TV set via scart socket.

› Press the **Options** button.

The Sound Selection appears on the screen.

› Pressing the **blue** function key Zoom several times allows the user to set different zoom factors.

7.15 Electronic programme guide (EPG)

The digital receiver is equipped with electronic programme guide which makes it possible to display information about individual or several channels on the screen.
The user can quickly review active programmes or the programmes of the current or following day.

EPG functions enable:

- displaying information about the programme content on the screen;
- selecting programmes that will be automatically activated upon start;
- programming recording time;
- searching programmes according to a category;
- searching programmes according to a keyword.

7.15.1 Loading EPG data

Information about the programmes is updated by the device during software update. The device has to be in the Standby mode. If the device is on, the function will not be performed. The time of the loading process depends on the number of loaded programmes and in certain circumstances can stop and start again by itself.
The device can display max. seven days in advance. When the volume of data is greater, the period gets shortened together with the increase of the number of channels in the electronic programme guide.
The user can decide which channels are to be found in the electronic programme guide by selecting them in the “EPG/SFI” menu.

7.15.2 Turning the electronic programme guide on

› Press the **EPG/SFI** button on the digital receiver's remote control.

The electronic programme guide will appear on the screen.

A given startup category shows the review of stations chosen by the user or set as default, as well as the active programmes. The EPG/SFI function provides information about the content of individual programmes. Additionally, the EPG/SFI functions of setting and selecting the recording time for a given programme are also available.

7.15.3 Programme (table with active programme)

The first table to be displayed is the EPG/SFI table "Now" with currently broadcast programmes.

The yellow bar on the right of the channel name shows time that has already passed since the beginning of the programme. The currently set channel is highlighted.

7.15.4 Next

› Pressing the yellow function key when the EPG-SFI table "**Programme**" is active allows the user to call up the "**Next**" table (next programmes).

7.15.5 More

› Pressing the yellow function key More when the EPG-SFI table "**Next**" is active allows the user to call up the "**More**" EPG/SFI table.

The additional time window with hours for EPG/SF table will be displayed in the title bar.

› Pressing the **yellow** function key activates forwarding the programme by the time displayed in the yellow box.

› Holding the **yellow** function key activates constant winding.

To facilitate orientation, the timer is displayed.

› Pressing the **green** function key activates moving to previous tables.

In the lower part of the screen, successive weekdays are displayed. When information is available for given days, appropriate boxes are highlighted.

› To get information about the programme for a given day, press the button with the number that indicates that day on the numeric keypad.

› Pressing **Back** allows the user to return to the "**Next**" table.

› Pressing **TV/Radio** returns the device to normal mode.

7.15.5.1 EPG/SFI Info function

The Info **EPG/SFI** function allows the user to display detailed information about the selected programme. Available detailed information is indicated next to the given channel.

7.15.5.2 Programming EPG/SFI timer

The electronic EPG/SFI programmes guide allows the user to easily programme the timer for any event.

7.15.5.2.1 Timer of channel switch, recording and on/off function.

› Press **Options** to programme the timer of channel switch for a selected programme.

› Pressing **Options** again switches the timer to on/off mode.

› Pressing **Options** again switches the timer to recording mode.

7.15.5.2.2 Timer menu

› Press the red function key Timer to open the selection window.
› Select timer type using the **up/down** arrows.
› Confirm by pressing **OK**.

The edition mask of the timers with the data of the selected programme will be displayed for control purposes. When some changes are necessary, they can be made in the mask.

› Next, use arrows to choose "**Accept**" box and confirm by pressing **OK** to save the timer.

7.15.5.2.3 Erasing the EPG/SFI timer configuration

› If the programmed **EPG/SFI** timer configuration is to be erased, perform the above activities to select a given programme.
› Press the red function key Timer to open the selection window.
› Select the Timer erase line using the **up/down arrows**.
› Confirm by pressing **OK**.

7.15.5.3 EPG/SFI programmes review

The EPG/SFI programmes review allows the user to view the table with the daily schedule for a given channel. To view the schedule, do the following:

› When the EPG/SFI table "**Now**" is active, press the green function key to move directly to channel view;

In the lower part of the screen, successive weekdays are displayed. When information is available for given days, the appropriate boxes are highlighted.

› To get information about the programme for a given day, press the button with the number that indicates that day on the numeric keypad.
› Pressing **Back** allows the user to return to the "**Next**" table.

Displaying EPG/SFI review for other programmes

› Press the **yellow** function key Channels.

The list with all channels in the selected channel list will be displayed.

› Select the channel using the arrow keys.
› Pressing **OK** displays the EPG/SFI review for the selected channel.

EPG/SFI functions are available.

› Pressing the **green** function key or Back key brings up the previous EPG/SFI table "**Now**".

7.15.5.4 Displaying EPG/SFI review according to channel category (genres)

If the user is interested in certain categories of channels, information about these channels can be viewed according to their category, e.g. film, news, etc.

› Press the EPG/SFI button to open the "**Now**" table.
› Press the **blue** function key EPG/SFI Menu to open the selection window.
› Use the **up/down arrows** to choose the Genres line and confirm by pressing **OK**.
› Pressing **yellow** function key Genres opens the window with available channel types.
› Use arrows to choose a given channel type and confirm by pressing **OK**.

Programme review for the channels of the selected group will be displayed.

› Use the arrows to move the cursor on the selected programme.
› To get information about the programme for a given day, press the button with the number that indicates that day on the **numeric keypad**.

EPG/SFI functions are available.
› Pressing **Back** allows the user to return to the previous EPG/SFI table.
› Pressing **TV/Radio** returns the device to normal mode.

7.15.5.5 EPG/SFI search

Information about a given programme can be searched automatically. To do that, enter the programme title in full or in part. EPG/SFI will search the data for the programme.

7.15.5.6 Deactivating EPG/SFI

› Pressing **Menu** or **TV/Radio** returns the device to normal mode.

7.16 Timer sleep

› Pressing Timer sleep several times sets the time of turning the receiver off from 15 minutes to 2 hours. After the set up time, the receiver will automatically switch over to standby mode.

7.17 Recording timer

The DVR timer allows the user to record currently broadcasted programmes on a connected recording device. The receiver is additionally equipped with a VCR recording timer and channel switch timer. While programming, individual timer types differ only by their type name that has to be entered. The timer can be programmed manually as described in this point or by means of the EPG/SFI function.

1. DVR timer
This function enables turning the digital receiver on and off to make recordings on the data storage media when the user is absent. Turning the device on by means of the DVR timer is signalled on the display with the “rEc” symbol.
Some of the remote control functions are deactivated (e.g. turning the main menu on).

2. Station switch timer
If the device is in normal mode, it will switch over to the programmed channel at the set time. In contrast to the DVR timer settings, the device can be in limitless operation and it will not turn off at the end of the programme.

3. On/off function timer
If the device is in standby mode, it will turn on to the programmed channel at the set time. In contrast to the DVR timer or video settings, the device can be in limitless operation and it will not turn off at the end of the programme.

7.17.1 Manual programming of the timer

› Press **Menu** to open main menu.
› Use the **up/down arrows** to select the **Timer Configuration** line.
› Confirm by pressing **OK** to proceed to the **Timer Configuration** menu.
› Select timer type using the **up /down arrows.**
› Pressing **OK** opens the edition window in order to programme the timer for a new event.
Choose the channel list, channel, date, start time, end time and repeat mode.

Save the data.

› At the end of programming press the **green** function key **Accept** to save the programmed data.

7.17.2 Timer review

Timer review provides the user with information about all events that have been programmed for the timer. If the events are overlaid during timer programming, the settings cannot be made correctly and are marked in red.

7.17.3 Timer settings (prolongation of recording time)

During EPG/SFI timer programming the receiver automatically obtains data for a chosen programme from EPG/SFI data. The start and end time of the recorded programme are set precisely. Very often the selected programme begins a bit earlier or later than scheduled, which makes the programme miss the beginning or end. To solve that problem, the user can set a longer recording time (in minutes). The timer will start a few minutes earlier and end a few minutes later than the time given in the EPG data.

7.18 Function selection

› Press the **blue** function key to open the navigation menu (Menu NAV).

› Use the **up/down arrows** to select the function that is to be activated.

TV, TV Mode:	playback of TV programmes.
Radio, Radio mode:	playback of radio programmes.
Films/DVR, Film Navigator/DVR:	loading MPEG2, VOB, TS or TS4 files stored on the device connected to the USB port or shared network disc.
Music, Music Navigator:	loading MP3 files stored on the USB device or shared network disc.
Images, Image Navigator:	loading JPG files stored on the USB device or available shared network disc.

› Confirm by pressing **OK** to choose the selected function.

7.19 MP3 file playback

The digital receiver offers the option of playing MP3 files stored on USB devices or available network discs. The USB devices should be formatted for FAT32 file system.

› Press the **blue** function key to open **Menu NAV.**

› Select the **Music** line using the **up/down arrows.**

› After confirming by pressing **OK** the selection of source medium will be displayed.

› Use the **up/down** arrows to select the device with MP3 files.

› After confirming by pressing **OK** the list with files on the USB device will appear.

The MP3 files are marked with the symbol. The folders in the USB device are marked with the symbol.

› Use the **up/down arrows** to choose the folder with the MP3 files and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down arrows** to choose the MP3 file that is to be played as the first one and confirm by pressing **OK**.

The selected file is now played. Then other files on the medium or in the selected folder are played. When a folder or disc is selected, playback will begin directly with the first MP3 file after pressing the **Pause/Play** button. Then all other files on the disc/in the folder and in all its subfolders will be played successively.

7.19.1 Information about tracks

› Pressing the Info button displays detailed information about a given track, if it is available in the ID3 tag of the track.
› Pressing the button again deactivates the information display.

7.19.2 Skipping tracks

› Use the **up/down arrows** to skip one track forward or back.

7.19.3 Pause

› Pressing **Pause/Play** stops file playback (Pause).
› Pressing the button again starts playback from the point where it was stopped.

7.19.4 Fast forward or rewind

› Press the **Fast Forward** or **Rewind** button during file playback, several times if needed, to move the track forward or back at the 4 x, 16 x or 64 x rate.
› Press the Fast Forward or Rewind button at the 64 x rate to move forward or rewind the file by every 10 minutes.
› When the searched fragment is found, press **Pause/Play** to return to normal playback mode.

7.19.5 Moving back on the level of folders

› Press **Stop** in playback mode to activate the Navigator.
› To go to a higher level folder, use the arrows to select the highest line marked **Back** and press **OK**
or
› Press the **Back** button.

7.19.6 Exiting stop/play mode

› To stop playing the files and return to normal mode, press **TV/Radio.**

7.19.7 MP3 playback mode

Additionally, the normal playback mode has the following functions:
- random playback of all tracks from the selected folder,
- track repeat,
- tracks repeat from selected folder,
› Different playing modes can be activated in the following way:
› Press **Options** to select playback mode.
When needed, press the button several times to display the selected playback mode.

7.19.7.1 Creating playlists

The receiver offers the option of creating playlists for comfortable playback of MP3 files and radio recordings.
› Press the **blue** function key to open **Menu NAV**.
› Use the **up/down** arrows to choose the Music line and confirm by pressing **OK**.
› Use the **up/down** arrows to choose the source of MP3 files that are to be added to the playlist and confirm by pressing **OK**.

The list with MP3 files on the card or in the USB device will appear. These files are marked with the symbol . The folders on the card or in the USB device are marked with the symbol .

› Use the **up/down** arrows to choose the folder with the selected MP3 files and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose MP3 files that are to be added to the playlist.

› Press green function key PLS + to add the file to the playlist

or

› Use the **up/down** arrows to select the folder with MP3 files and press green function key PLS + to add the folder contents to the playlist.

This is how user's playlists are created.

7.19.7.2 Creating MP3 file playlists externally

It is also possible to create playlists in e.g. the PC and save them on the appropriate USB device. In such a case:

- Playlists should be created with relative entries of working directories. That means that entries should only contain the MP3 file and the folder it is in (without indicating the drive letter).
- Playlists have to be saved in "pls" or "m3u" format.

7.19.7.3 Playback of playlists

› Press the **blue** function key to open **Menu NAV.**

› Use the **up/down** arrows to choose the Music line and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the source of MP3 files that are to be played and confirm by pressing **OK**.

› To change playlist view, press **Options** and use the **up/down** arrows to select an appropriate playlist line.

› Confirm by pressing **OK**.

All playlists stored on the medium will be displayed.

› Use the **up/down** arrows to choose the playlist that is to be played and confirm by pressing **OK**.

7.20 Viewing images

The digital receiver comes with the option of playing JPG files saved on devices connected to the USB port, on cards entered in the card reader or shared network disc. The USB device should be formatted for the FAT32 file system.

› Press the **blue** function key to open **Menu NAV.**

› Use the **up/down** arrows to choose Images and confirm by pressing **OK**.

The image navigator is displayed in the startup window. The USB devices are marked with the symbol , network discs with the symbol  and the UPnP devices with the symbol . If the USB device comes with several partitions, these are presented as single USB devices. Available folders are marked with the symbol , MP3 files with the symbol , and playlists with the symbol .

› Use the **up/down** arrows to select the source with JPG files.

› After confirming by pressing **OK** the list with JPG files, folders and playlists on the USB device will appear.

› Use the **up/down** arrows to choose the folder with JPG files and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the JPG file that is to be viewed as the first one and confirm by pressing **OK**.

The selected image is displayed.

7.20.1 Displaying next/previous image

› Use the **up/down** arrows to go to the next or previous image.

7.20.2 Image rotation

› Pressing the **blue** or **red** function key moves the image to the right or to the left.

7.20.3 Switching the folders

› Press **Stop** in playback mode to activate Navigator once again.
› To go to a higher level folder, use the arrows to select the highest line marked with the ■ symbol and press **OK**

or

› Press the **Back** button.

7.20.4 Exiting stop/play mode

› To stop the file playback and return to normal mode, press **TV/Radio.**

7.20.5 Slideshow

Images can be viewed in a slideshow. This function allows the user to view a series of images that are displayed automatically.

7.20.5.1 Starting slideshow

› Load Image Navigator.
› Use the **up/down** arrows to select the JPG file that is to start the slideshow.
› Pressing the **yellow** function key Slideshow activates the automatic display of all successive images of a given folder or a playlist, starting with the selected image.

7.20.5.2 Pause

› Pressing **Pause/Play** stops file playback (Pause).

The Pause symbol will appear on the screen.

› Pressing the button again starts playback mode again.

7.20.5.3 Displaying next/previous image

› Use the **up/down** arrows to proceed to the next or previous image.

7.20.5.4 Adjusting the rate of switching images

› Use the **right/left** arrows to set the rate of switching images from 5 to 100 seconds.

Remember that with files of greater size and shorter switching time it is not possible to view the image in the set switching time. If the switching time is too short for a file of a certain size, the image will be displayed after it has been fully loaded.

7.20.5.5 Image rotation

› Pressing the **blue** or **red** function key moves the image to the right or to the left.

7.20.6 Playlist

7.20.6.1 Creating playlists

It is possible to create image playlists for comfortable display of images.

› Press the **blue** function key to open **Menu NAV.**

› Use the **up/down** arrows to choose Images and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the source of images that are to be added to the playlist and confirm by pressing **OK**.

The list with images on the card or in the USB device will appear. These files are marked with the symbol . The folders on the card or in the USB device are marked with the symbol .

› Use the **up/down** arrows to choose the folder with images that are to be added to the playlist and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the image that is to be added to the playlist.

› Press green function key PLS + to add the image to the playlist.

or

› Use the **up/down** arrows to select the folder with images and press the **green** function key PLS + to add the whole folder content to the playlist.

This is how user's playlists are created.

7.20.6.2 Playback of image playlists

› Press the **blue** function key to open **Menu NAV**.

› Use the **up/down** arrows to choose Images and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the source of images that are to be viewed and confirm by pressing **OK**.

The list with images on the card or in the USB device will appear. These files are marked with the symbol . The folders on the card or in the USB device are marked with the symbol .

› To change playlist view, press Options and use the **up/down** arrows to select an appropriate playlist line.

› Confirm by pressing **OK**.

All playlists stored on the medium will be displayed.

› Use the **up/down** arrows to choose the playlist that is to be played and confirm by pressing **OK**.

7.21 Playback of films

The digital receiver comes with the option of playing MPEG files saved on devices connected to the USB port or on cards entered in the card reader.

The USB device should be formatted for the FAT32 file system.

› Press the **blue** function key to open **Menu NAV.**

› Use the **up/down** arrows to choose Films/DVR and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the source of films that are to be viewed and confirm by pressing **OK**.

The list with films on the card or in the USB device will appear. These files are marked with the symbol . The folders on the card or in the USB device are marked with the symbol .

› Use the **up/down** arrows to choose the folder with a given film and confirm by pressing **OK**.

› Use the **up/down** arrows to choose the MPEG file that is to be viewed and confirm by pressing **OK**.

The selected film is now played. The "Playing" message will appear.

7.21.1 Pause/Still image

> To stop film playback (still image), press the **Pause/Play** or **Still** button during playback.
The "Pause uII" message will be displayed.
> Pressing the button again starts playback from the point where the film was stopped.

7.21.2 Fast forward or rewind

To move the film to a certain moment, the device offers the functions of fast forward and rewind.
> Press **Fast forward** or **Rewind** during film playback.
The message "**Fast forward** ▶▶" or "**Rewind** ◀◀" will appear.
Recording will be played at the 4 x rate in a chosen direction.
> Press **Fast forward** or **Rewind** again to increase the rate to 16 x.
The message "**Fast forward** ▶▶▶" or "**Rewind** ◀◀◀" will appear.
> Press **Fast forward** or **Rewind** again to increase the rate to 64 x.
The message "**Fast forward** ▶▶▶▶" or "**Rewind** ◀◀◀◀" will appear.
> When the searched fragment is found, press **Pause/Play** to return to normal playback mode.

7.21.3 Ending playback

> Press **Stop** to stop playback.
Playback is stopped and the receiver returns to film navigator.

8 DVR mode

The receiver with DVR function (DVR = Digital Video Recorder – cyfrowy rejestrator wideo) is equipped with a socket for USB devices. These devices may be used as storage carriers.
In order to record anything, use the USB device as the storage carrier.
Size of the recording depends on the storage capacity of the carrier and size of the broadcasted material.
Besides the audio and video data, the audio channels, teletext and subtitles are registered (if broadcasted). They can be called up during playback.

8.1 Data carrier management

Before recording on any of the mentioned carriers, format this carrier in the TechniSat or FAT32 file system.
> In order to do this, open main menu using the **Menu** button.
> Using the **up/down** arrows select the line called Manage data carriers and push **OK** button.
The Manage data carriers menu will be opened with the automatically selected line.
> push the **OK** button in order to open the list of connected carriers.
> Using the **up/down** arrows select the carrier which will be formatted in selected file system and then push the **OK** button.

8.1.1 Checking reading speed

You can check the reading speed for the selected carrier. This test allows you to specify which reading speed is appropriate for DVR recordings. However, this test gives you no information about the carrier's recording speed, so the carrier may not be appropriate for DVR recording despite the positive result of the recording speed test. For the purposes of this test, the function called DVR usability is available.

8.1.2 Checking the DVR usability

You can check the DVR usability for the selected carrier. This test shows you whether the selected carrier is appropriate for the DVR feature.

8.1.3 Checking the DVR file system

In this section, you are able to find out whether the file system is damaged.

8.1.4 Carrier format

In this section, you are able to format the data carrier.

8.1.5 Carrier selection

In Data carrier management you are able to determine which carrier (formatted appropriately for the DVR file system) should be used as the data carrier. You can choose between manual and automatic selection of the carrier.
In automatic mode, the carrier which is connected as the primary one will be used as the data storage carrier.

8.2 Recording

8.2.1 Recording in immediate mode

This type of recording should be selected in order to immediately record a programme which is currently being broadcast by using only one button.

8.2.1.1 Manual recording start

Option 1

> Turn on the channel with the programme you want to record.
> Press the **Record** button in order to record the current program. During the recording process the programme is still played on your screen.
> In order to pause the current programme at a specified point, press the **Pause/Play** button.

While the recording takes place in background, you are able to see the paused image on your screen.
> In order to resume programme playback, press the **Pause/Play** button again.

The programme will be displayed in timeshift in relation to the live broadcasting, while the current programme is still recorded in background.

Option 2

> If the user must stop watching the program, e.g. because of a telephone conversation, he can press the **Pause/Play** button in order to pause programme playback and start recording the currently broadcasted program.

While the recording takes place in background, you are able to see the paused image on your screen.
> In order to resume programme playback, press the **Pause/Play** button again.

The programme will be displayed in timeshift in relation to the live broadcasting, while the current programme is still recorded in background.

8.2.1.2 Manual recording stop

> Press the Stop button in order to stop recording the current program.
> Using the **up/down** arrows select whether you want to save the recording or remove it. Confirm by pressing the **OK** button.

8.2.1.3 Automatic stop of recording

Option 1

> Press **On/Standby.**

You will be asked what you want to do with the current recording.
> Using the **up/down** arrows select the line with the appropriate action.
> Confirm by pressing **OK**.

The receiver records the programme up to the present time, then it changes to standby mode.
> If the user turns on the receiver before the programme ends, he is asked whether he wants to play the programme since the beginning, continue in live mode or finish.
> Using the **up/down** arrows, select an appropriate line and confirm by pressing **OK**.

When choosing Start the recording from the beginning, the recording process continues in timeshift mode.

Option 2

> After pressing the Record button, another window will appear.
> Now select (using the **up/down** arrows) the line which contains the selected action, e.g. +1 hour and confirm by pressing **OK**.

The receiver plays the programme of the preset channel only within the selected time and it stops recording automatically.

8.2.2 Recording with timer

Using the DVR timer you are able to record programmes on the recording device during their transmission. In addition, the receiver is equipped with a VCR recording timer and channel switching timer. Within the scope of programming, particular types of timers differ only because of the type of given timer. The timer may be programmed manually or using the EPG/SFI feature.

8.2.3 Timeshift feature

In case of using the Timeshift function, the user can simultaneously play and record. Thanks to this, it is possible to watch the television programme with the timeshift function. It is possible to see the beginning of the recording and skip registered extracts (e.g. commercials). The live signal is still being recorded at the same time.

Starting the Timeshift function

> Press the **Pause/Play** button.

Programme playback is paused and the recording of the current programme starts. When starting background recording, the immovable image is shown together with a hand in the top right corner. An informative banner is also displayed.
> In order to resume programme playback from this point, press the **Pause/Play** button again.

The programme will be displayed in timeshift in relation to the live broadcasting, while the current pro-

gramme is still recorded in background.

› In order to go to the specified point of the current recording, play, pause, fast rewinding and Jog shuttle functions are available.

› After pressing the **Info** button you are able to see the informative banner with the progress bar which shows you the playing and recording duration time.

8.2.4 Setting tags during recording

› After pressing the “Record” button, a window with available functions will appear.

› Using the **up/down arrows** select Set the tab line and confirm by pressing **OK**.

The tag is set at the current point. This way, you are able to set the tag at all chosen points of the recording. Tags can be also be set during playback and in the Manage music/images/movies menu.

8.3 Playback

The user has access to DVR recordings thanks to the DVR navigator. It can be launched using different methods.

Depending on the device’s mode (TV or radio), the list with all TV and radio recordings (available on the carrier) are displayed.

After launching the navigator, the playback of the selected recording is started.

8.3.1 Launching DVR navigator

DVR Navigator may be launched by the following methods.

8.3.1.1 From normal mode

› Push the **OK** button in order to open the navigator of programme lists.

› Switch from DVR to DVR navigator by pressing the green function button.

or

› directly press the **green** function button in order to open the **DVR Navigator** menu.

8.3.1.2 During current recording

› Press **OK** and open the DVR Navigator during current recording.

8.3.2 Recording playback

8.3.2.1 DVR recording playback

› Launch DVR navigator.

› Using **up/down arrows** select the recording that should be played.

You can select both finished recordings and items that are currently being recorded.

› Confirm by pressing **OK** in order to start playing.

8.3.2.2 Information about the recording

› Launch DVR navigator.

› Using the arrows, select the recording for which you want to display detailed information.

› By pressing the **yellow** Status function button, you will display data of the selected recording.

› Press the **Back** button in order to turn back to the DVR navigator.

8.3.2.3 Pause/Still

› In order to pause the recording process (motionless image) during playback,
› you have to press the **Pause/Play** or **Still** button.
› The playback will continue from the same point after pressing the button again.

8.3.2.4 Fast rewind and fast forward

For the purposes of rewinding/fast forwarding the film to the specified point, the DVR is equipped with the functions of fast rewind and fast forward.
› Press the **Fast forward** button or **Fast rewind** button during playback.
The "Fast forward ▶▶" or "Fast rewind ◀◀" message is now displayed.
The recording is played back at 4 times the speed, according to the chosen direction.
› After pressing the **Fast forward** or **Fast rewind** button again,
the speed will be increased. The "Fast forward ▶▶▶" or "Fast rewind ◀◀◀" message is displayed.
› After pressing the **Fast forward** or **Fast rewind** button several times,
the speed will be increased. The "Fast forward ▶▶▶▶" or "Fast rewind ◀◀◀◀" message is displayed.
› After pressing the **Fast forward** or **Fast rewind** button again, you are able to skip 10 minutes backwards or forwards.
› After finding the point you were searching for, you are able to switch to the normal playback mode by pressing the Pause/Play button.

8.3.2.5 Jog shuttle function

In order to quickly and precisely find and set the given point of the recording, the receiver is additionally equipped with the so-called jog shuttle function – it is used for frame by frame playback. It can be operated as follows:
› Press the Jog shuttle on/off (Still) button during playing in order to switch into the jog shuttle mode. Playing will be paused (Still). ▶II appears.

8.3.2.5.1 Fast rewind and fast forward

› After pressing the left/right arrows several times the speed and direction are changed.
Particular playback modes are displayed accordingly to the following table.
› When ▶▶▶▶ or ◀◀◀◀ is shown, you can press the right or left arrow in order to jump 10 minutes backwards/forwards.

8.3.2.5.2 Slow pace

› After pressing the **right** arrow several times, you are able to play the recording in slow motion. The I▶ symbol appears.

8.3.2.5.3 Jog shuttle switching

› After pressing the **up** or **down** arrow, the consecutive single frame is displayed (from the backwards/forwards direction).

8.3.2.5.4 Saving images

› After pressing the Record button, the single image is saved on the carrier.

8.3.2.6 Setting tags

> Jump to the point where the tag should be set.
> Press the **Record** button in order to place the tag at the current point. In this way you are able to set tags in all chosen points of the recording.

8.3.2.7 Jumping to tags

There is a possibility to jump directly to the point in the recording where the tag is placed.
> After pressing the **Options** button, the window with available tags will be opened. Additionally, the "Current" tag appears, which marks the current point of recording.
> After selecting the tag with the **up/down arrows**, the playback starts from this point.
> After pressing the **OK** button, the window is closed and the device is switched to the normal playback mode.

8.3.2.8 Finishing the recording

> Press the **Stop** button in order to finish playing.
Playing is now finished and the receiver is switched into the normal mode. The receiver "marks" the point where the playback has been finished. If playback is started again, it is resumed from the point where it has been previously stopped.

8.4 Music/image/movie management

> Open the main menu with the **menu** button.
> Using the **up/down arrows**, select the Manage music/images/movies line.
> Confirm by pressing **OK**.
The Manage music/images/movies menu appears.
> Using the **up/down arrows** you are able to move the cursor in the menu and change individual items, as stated.

8.4.1 Managing own recordings

In this menu, there is a possibility to manage your own recordings.
> Press **OK** in order to move into the Manage your own recording submenu.
The list with available (on carriers) recordings appears.
> Mark chosen recording by using the **up/down arrows**.

8.4.1.1 Removing

> Press the red **Remove** button in order to delete marked recording.
> In order to remove the recording, select (using the **up/down arrows**) the **OK** field and confirm by pressing **OK**.

8.4.1.2 Parental control

You can block any recordings that are not for children and youth. These recordings are able to be played only after entering the four-digit PIN code of the device.

Turn on the parental control in order to make it active.
› Press the **green** function button in order to lock the marked recording.
The chosen recording is now marked with the parental control symbol as one that is locked.

8.4.1.3 Editing

› After pressing the **yellow** function button "Edit" you are moved into the menu related to the editing the marked DVR recording.

The DVR recording is played in the view window. Additionally, the tags available for the recording are displayed. **Start** and **End** are available as a standard.
The yellow progress bar is also displayed. It shows you current point of playback and the total time of the recording.

› In order to jump to the point which is marked with a tag, select the chosen tag using the **up/down arrows** and confirm by pressing **OK**.

8.4.1.3.1 Jumping to any point in the recording

› Using the **Pause/Play, Fast forward, Fast rewind** and **Jog shuttle** buttons you are able to jump to any point in the recording.

8.4.1.3.2 Functions

› After pressing the **green** function button, the window with available functions for editing recordings appears.

The following functions are available:

8.4.1.3.3 Setting tags

There is a possibility to set a tag to make it easier to find a particular point in the recording.

8.4.1.3.4 Jumping to tags

There is a possibility to jump to the previously set tag.

8.4.1.3.5 Changing the name of a tag

There is a possibility to change the previously set name of the tag.

8.4.1.3.6 Removing fragments

DVR offers a possibility to remove specified fragments of the recording (e.g. commercial blocks).
Keep in mind that fragments will be removed from the carrier without the possibility to restore them.
To remove a particular fragment, carry out the following actions:
Mark the start and end point of the fragment with two tags.

8.4.1.3.7 Copying fragments

Thanks to this function, you are able to copy a fragment of a recording. A new recording that contains only this fragment is created. The original recording stays unchanged.

8.4.1.3.8 Dividing the recording

Thanks to this function, it is possible to separate two successive programmes registered as a one recor-

ding into two, individual recordings. The recording is always divided from the set tag.

8.4.1.3.9 Changing the name of a recording

DVR gains (from the broadcasted data stream) information concerning the name of currently broadcasted programme. If the recording contains several programmes, all names of the recorded programme are registered and saved in the internal memory.

8.4.1.3.10 Video zoom

In order to make it easier to find the selected point of the recording, you are able to enlarge the video image.

8.4.2 Music/image/movie management

Using the receiver, you are able to play music tracks in MP3 format, images in JPG format and movies in MPG and VOB formats. In order to copy chosen files into the data storage carrier, connect the USB device (on which MP3 or JPG files are saved) to the device's USB socket or connect the receiver to the network.

Keep in mind that in the Music copying menu you can only manage MP3 files and MP3 playlists. In the Image copying menu you can manage JPG files/JPG file playlists and in Managing movies you can only manage MPEG files.

› Open the Managing music/images/movies menu.

› Using the **up/down arrows**, select the whole line called **Managing music**, **Managing images** or **Managing movies** and confirm by pressing **OK** .

Music management is presented below as an example.

› After pressing the **red** function button called "External carrier 1", the device switches to data carrier 1; after pressing the **green** function button – External carrier 2 – it switches to Data carrier 2.

› After pressing the **green** or **red** function button, the window with the selection of available carriers or remote disks appears.

› Using the **up/down arrows**, select the carrier or disc and confirm your selection by pressing **OK**.

In the menu which is divided into two parts, files, playlists and folders available in the USB device or remote disc are displayed.

› Using the **green** function button you are able to switch the External carrier 1 to USB 1 device or remote disc 1, and by using the **red** function button – External carrier 2 to USB 2 device or remote disc 2.

The first file, playlist or folder on the list is marked.

8.4.2.1 Copying

With the Copying function you are able to create a copy of marked files, playlists or selected folders on the external carrier. Original files, playlists or folders are saved.

8.4.2.2 Moving

With the Move function, marked files, playlists or selected folders are moved from the source carrier (e.g. external data carrier) to the target carrier.

Moved files, playlists or folders are now available only on the target carrier.

8.4.2.3 Removing

The Remove function irrevocably deletes the selected files.

8.4.2.4 Playing MP3 files/displaying images/playing movies

Play or Display functions are used to play MP3 files, watch JPG or movie files.
Keep in mind that block marking of recordings on the external data carrier **is not** possible! In order to copy or remove several recordings at the same time, you may select them using the "Select one by one" function.

8.4.2.5 Export/Import

With Export or Import function, you are able to copy a selected file onto the external disc or selected external data carrier. The original file will not be deleted.
Keep in mind that this process may take a long time, depending on the size of the recording.

8.4.2.6 View

This function makes it possible to launch file playback in a small view window.

8.4.2.7 Removing

Within this menu, it is also possible to remove any recordings from the data carrier.

9 Changing the basic programming

9.1 Configuring the Favourites List

This chapter describes how you may change the pre-programming
of your digital receiver as well as the Favourites programme list in accordance with your preferences. This function is also required to sort new programmes on the list after a programme scan. To work with this function, you should know the following: your receiver features the **Total list** as well as **Favourites lists**. The Favourites programme lists include all the programmes you have added as described below. The Total list includes all programmes/channels. This chapter also describes how you can change the order of channels, delete channels, block access to them by means of the parental control function, or add them to the EPG.

9.1.1 Calling up the programme list manager

To edit the programme list, proceed as follows:
› Press the Menu key to call up the Main menu.
› Use the arrow keys up/down to mark the line Manage TV lists to work on the TV list or Manage radio lists to work on the radio list. Confirm by pressing **OK**.
The programme list manager for the respective Favourites list will be displayed. The Main Favourites list will be shown on the right half of the screen.
1. It is now active, as the most recently selected programme of the Main Favourites list is marked.
On the left half of the screen you will see the alphabetically sorted Total list.
This Total list includes all available programmes.

9.1.2 Select a Favourites list

Press the **green** function key Favourites Lists to switch from the Total or Provider list to the Favourites list.

› To select a different Favourites list, press the **green** function key Favourites Lists again. A window will be displayed, showing the lists.

› Use the arrow keys **up/down** to mark the Favourites list you wish to work on, and confirm by pressing **OK**.

9.1.3 Select Total list

› Press the **red** function key to switch the marking to the Total list. This is now active.

› Press the **red** function key again to open a selection window. Here you have the option of sorting the Total list according to various selection criteria (e.g. all channels, all free to air, all new, all found, etc.) or by Provider, satellite, language.

› Use the arrow keys **up/down** to select the desired programme list (e.g. languages).

› Confirm by pressing **OK**. An additional selection window will now be opened.

› Now use the arrow keys **up/down** to mark the selection criterion you wish to apply in sorting the Total list. Thus, for example, select All Channels to show all available programmes in the Total list, or select All new to show only newly found programmes from the latest scan performed, or All Polish to show only Polish-language channels.

Keep in mind that selecting all channels in a given language group only shows those which were found during the search.

› Confirm by pressing **OK**. Now, depending on your selection, a programme list will be displayed showing, e.g. all, all new or all Polish-language programmes/channels. Programmes already included in the Favourites list are shown with the programme slot number applicable in the relevant Favourites list.

9.1.4 Adding programmes to the Favourites list

To add a programme from the Total list to one of the Favourites lists, call up the programme list manager, select the desired Favourites list, and change to the Total list.

› Using the arrow keys **up/down** or numeric keys, indicate the channel you wish to add to the list.

› Press the **blue** function key Functions. A selection window listing the available functions will be displayed.

› Use the arrow keys **up/down** to mark the line Add.

› Confirm by pressing **OK**.

› Press the **yellow** function key Add to add the marked programme to the Favourites list.

Block marking

To mark several programmes simultaneously, proceed as follows:

› Press the **OK** key to go to the selection mode. The marked programme will be indicated by a cross on the left hand side.

› You can now use the arrow keys to mark the following or the preceding programmes as well.

› When you have completed marking the desired programmes in this manner, press the **yellow** function key Add to add the marked programmes to the Favourites list.

9.1.5 Removing (deleting) from the Favourites list

To remove programmes from the Favourites list, call up the programme list manager. Where appropriate, you must still select the desired Favourites list.

> Press the **blue** function key Functions. A selection window will be displayed, listing the available functions.
> Use the arrow keys **up/down** to mark the line Remove.
> Confirm by pressing **OK**.
> Use the arrow keys or numeric keys to mark a programme you wish to remove from the list.
> Press the **yellow** function key Remove.

The programmes removed in this manner remain included in the Total list, and can be transferred back to the Favourites list at any time.

9.1.5.1 Deleting from the Total list

To remove programmes from the Total list, proceed as described. After calling up the programme list manager, press the **red** function key Total list to switch to the Total list, then select the function Delete. The message will be displayed: "Remove programme(s) from the list?".

> Use the arrow keys **left/right** to mark Yes or No.
> Confirm the entry by pressing **OK**.

Please note that programmes deleted from the Total list will also be deleted from all Favourites lists. They will be available only after searching again.

9.1.6 Sorting programmes

To sort the order in which the programmes appear in your Favourites lists, call up the programme list manager

9.1.7 EPG/SFI

Your receiver provides the facility to receive additional programmes with additional /EPGSFI electronic guides.

9.1.8 Parental control

Your receiver is equipped with a parental control function. This means that there is a possibility to mark selected programmes for global parental control or remove this option.

9.1.9 Returning from the programme list manager

When you have finished configuring the programme list according to your preferences in this way, press the Menu key to return to normal operation.

9.2 Programming the electronic programme guide

9.2.1 Updating

This chapter describes how you can switch the automatic EPG/SFI update on or off.

> Use the arrow keys **left/right** to switch this on if automatic updating is to be carried out at a set time. If you do not wish to receive the additional data, it can also be switched off.
> To switch off data reception, set the item Updating to off

9.2.2 Updating time

> Use the numeric keys in the line Updating time to set the time when the automatic download of EPG/SFI data is to be carried out.

9.2.3 Selecting TV channels/programmes

To obtain a better overview, you can programme the electronic programme guide EPG/SFI so that it contains only your preferred channels.

Please note:

The more programmes you include in the electronic programme guide, the longer it will take to download the EPG/SFI data! By the same token, as the number of channels included in the electronic programme guide increases, it may not be possible to provide a preview for the full seven days in advance.

9.2.4 Selecting radio channels/programmes

Use the same procedure to include radio channels/stations in the programme guide.

9.2.5 Start category

The electronic programme guide offers various forms of displaying information (categories). There you can choose the categories in which EPG/SCF is to be opened.

Overview This form of display provides a quick overview of all channels included in the electronic programme guide.

Programmes This form of display provides a table with the current day's programmes for a single channel.

Genres If you are interested in specific types of programmes, you can have the programme information displayed according to specific genres, e.g. movies, news, etc.

Last used With this setting, the display type last used will be automatically called up next time you call up the EPG/SFI.

› After pressing **OK** in the line Start category, the list with Start categories opens.

› Use the arrow keys **up/down** in the line Start category to set the display type to be used when the electronic programme guide is called up. Confirm by pressing **OK**.

› If you select Genres, you can then use the arrow keys to additionally select the preferred genre (e.g. movies, news, shows, etc.).

9.2.6 Updating EPG/SFI data manually

› To download EPG/SFI data mark the Download field using the **up/down** arrows, and confirm with **OK**. The download EPG/SFI data process bar appears. The process of reading is not linear, which means that it can abort or reopen itself.

or

› Switch the receiver using the On/Stand-by key (Stand-by).

› The receiver will now perform the download procedure. This will be shown by the message Loading SFI as well as an indication of the SFI data already downloaded in the display panel.

9.3. Parental control/time-restricted children's accounts

Your receiver is equipped with a parental control function, which is divided into global parental control functions and those functions selected by the user.

1 Global Parental Control

Channels, sources and functions blocked in the global Parental Control apply to all users equally.

After activating global Parental Control, all mentioned functions should be chosen by marking. Only calling up the menu is blocked automatically. After choosing the blocked channel, sources, functions or menu the PIN query mode appears.

2 User-selected Parental Control

In the User-selected Parental Control it is possible to open up to 4 user profiles. After activating one out of those four profiles, the fifth profile – Parents' Profile – launches itself automatically. The settings of Parents' Profile correlate to the global Parental Control. After opening a profile, all programmes, sources, and functions are automatically blocked and have to be provided by marking. Calling up the menu with the active User-selected Parental Control is possible only in the Parents' Profile.
All activated user profiles (except Parent's Profile) need to have a specified maximum daily usage period. The PIN number appears directly after the device is switched on, having chosen a user profile.

9.3.1 Global Parental Control

> Press **Menu** to open the main menu.
> Press the **up/down** arrows to select the Settings line.
> Press **OK** to confirm.
> Mark the Parental Control line using the **up/down** arrows.
> Having confirmed by pressing **OK**., the Parental Control menu appears.

9.3.1.1 PIN query mode

In order to activate global parental control, you must activate PIN query mode.. To setup, update, use the Kids' Profile (User-Selected Parental Control) set the pin query mode.
> use the arrow keys **up/down** to set the pin query mode to select PIN in the line
> In this line use the arrows **left/right** to turn Global Parental Control on or off.
If you set the pin query mode to On and have not yet changed the PIN, you will be requested to change the PIN.

9.3.1.2 Changing the PIN

The unit PIN code is set to 0000 at the factory. To change it, proceed as follows:
> Use the **up/down** arrows to select the line Changing the PIN. Press the **OK** key.
The menu for changing the unit PIN code will be displayed.
> Now use the **numeric keys** to enter the current unit PIN code in the line Unit PIN
> In the line Enter new PIN use the numeric keys to enter the desired new unit PIN code.
> Repeat the entry in the line Repeat new PIN.

Note!
Ensure that you do not forget the unit PIN code. If this does happen, please consult your retailer!

9.3.1.3 Access restriction

After switching the Global Parental Control on and changing the PIN of the device, the programmes , sources and functions to be blocked need to be chosen. Blocked channels will be signalled with a padlock.
> Select the line Access restriction using the **up/down** arrows.
> Confirm by pressing **OK**.

9.3.1.3.1 Blocking TV channels/radio stations

Your receiver provides the facility to select or delete programmes from the global Parental Control.

› Select the line Select the TV programme or Select radio stations with the **up/down** arrows.

› Confirm by pressing **OK**.

The TV or radio programme selection window appears.

9.3.1.3.1.1 Selecting the list of TV channels/programmes

Channels can be blocked from either the Favourites List or Total List.

› Press the **red** function key to display a selection window. Here you have the option of selecting the desired programme list type.

› Use the arrow keys **up/down** to select the desired programme list type and confirm by pressing **OK**.

All lists appear in alphabetical order.

9.3.1.3.1.2 Selecting the channel/source

To add or remove channels or sources more easily to or from the Global Parental Control, mark them simultaneously or separately.

Adding or removing separately

› By pressing **arrows** and/or **numeric keypad**, mark the channels you wish to be blocked by GPC.

› press the **yellow** function button.

Near the selected channel, the padlock will appear or disappear.

9.3.1.3.2 Blocking access to the Films/DVR function

You can block access to or remove the blockade from the function Films/ DVR by Global Parental Control.

9.3.1.3.2.1 Selecting a recording

To block or remove blockade from recordings, proceed as follows:

› By pressing the **up/down** arrows, select the line Select a recording.

› Confirm by pressing **OK** and proceed to select mode.

› By pressing the **up/down** arrows, select the recording.

› press the **green** function button

Near the selected recording, the padlock will appear or disappear and the recording is then blocked or unlocked.

9.3.1.3.2.2 Returning from the recording selection

› After having blocked the access or making it available, press the **Back** button to return to Access Restrictions.

9.3.1.3.3 Blocking access to the Music function

You can block access to or remove the blockade from the function Music with the Global Parental Control.

› By pressing the **up/down** arrows, select the line Music.

› › By pressing the **right/left** arrows, the function is blocked or unlocked.

9.3.1.3.4 Blocking access to the Pictures function

You can block access to or remove the blockade from the function Pictures with the Global Parental Control.

› By pressing the **up/down** arrows, select the line Pictures.

› › By pressing the **right/left** arrows, the function is blocked or unlocked.

9.3.2 User-selected Parental Control (time-restricted children's accounts)

User-selected Parental Control mode requires the PIN query mode of Global Parental Control to be switched on. This function must also be switched on in order to set up, edit, and activate the user profiles.

› Press **Menu** to open the main menu.

› By pressing the **up/down** arrows, select the line Settings.

› Confirm by pressing **OK**.

› Select the line Parental Control by pressing **up/down** arrows.

› After confirmation by pressing **OK**, the Parental Control window appears.

If the Global Parent Control query mode is switched off, it needs to be switched on first.

› By pressing the **up/down** arrows select the line PIN query mode and select by pressing **right/left**.

› Move the arrow pointer to the time-restricted children's accounts by pressing **up/down** arrows.

› After pressing **OK**, the time-restricted children's account opens, which provides the current information about other profiles and allows you to modify them.

9.3.2.1 Activation of User-Selected Parental Control

Here you can switch the user-Selected Parental Control on or off.

› By pressing the **up/down** arrows, select the line Time-restricted children's account.

› In this line you can switch the function on or off by pressing the **left/right** arrows.

Profiles can be managed only in the switched on mode.

9.3.2.2 Managing the User-Selected Parental Control (time-restricted children's accounts)

After calling up the Children's profile menu and switching on the Parental Control, you can manage the profiles.

› Pressing the **up/down** arrows, select the profile which will be modified.

› Having confirmed by pressing **OK**, the selected profile will be chosen.

Settings listed below must be applied in each profile and may vary.

9.3.2.2.1 Naming the profile

Factory settings provide the profile names: Child 1, Child 2, Child 3 and Child 4.

Each profile can be renamed. To rename it, proceed as followed:

› By pressing the **up/down** arrows, select the line Profile name.

› After pressing **OK**, the virtual keyboard appears so you can enter the selected name.

9.3.2.2.2 Activating a profile

Here you can activate or deactivate the selected user profile.

› use the arrow keys **up/down** to select the Profile line.

› Activate/Deactivate the time restricted children's account using the arrow keys **left/right** (active or inactive).

PIN code settings and access/time restrictions may be selected only in an active children's account.

Remember, when activating the user's profile the global parental control becomes the parental profile. User selected parental control works only when the Global parental control PIN query mode is on.

9.3.2.2.3 PIN query mode

By choosing this option, or when in the registration mode, you will be asked to enter the PIN.
> use the arrow keys **up/down** to select the pin query line.
> use the arrow keys **left/right** to set the pin query mode to On or Off.
If you set the pin query mode to On and have not yet changed the PIN, you will be requested to change the PIN.

9.3.2.2.4 Changing the PIN

The unit PIN code is set to 0000 at the factory. To change the PIN code:
> use the arrow keys **up/down** to select the Changing the PIN line and press **OK**.
The menu for changing the unit PIN code will be displayed.
> use the **numeric keys** to enter the current unit PIN code.
The cursor will jump to the Enter new PIN line.
> Enter new PIN using the **numeric keys**.
The cursor will jump to the Repeat new PIN line.
> To confirm, repeat new PIN using the **numeric keys**.
Note!
Ensure that you do not forget the unit PIN code. If this does happen, please consult your retailer!

9.3.2.2.5 Service lock

After activating the user's profile, select the channels, sources and functions which you want to make accessible.
After the first profile activation all channels, sources and functions are automatically blocked.
Channels, sources and programmes (inaccessible for the user) which are blocked due to the user-selected parental control are marked with the padlock sign. Channels blocked due to the global parental control imposed on the selected user are marked with the padlock sign as well.
> use the arrow keys **up/down** to mark the access restrictions line.
> Press **OK** to confirm.

9.3.2.2.5. Selecting a TV channel/radio stations

> use the arrow keys **up/down** to select the Select TV channels or Select radio stations line
> Press **OK** to confirm.
The unit for selecting TV channels or Radio stations will be displayed.

9.3.2.2.5.1.1 Selecting a TV channel list

You can select channels from your Favourites list as well as programme list and Total list.
> Press the red function key Category to display the channel list menu.
The active channel list is marked.
> use the arrow keys **up/down** to select the Total list and press **OK**.
An alphabetically sorted Total list will be displayed.

9.3.2.2.5.1.2 Selecting the channel/source

In order to select or block channels and sources for the particular user more easily, you can select channels and sources separately or simultaneously.

Separate selection or blocking

› using the **arrow keys** and/or **numeric keys** you can select the channels which you want to make accessible or inaccessible to the user.
› press the **yellow** function key.

Next to the marked station a padlock appears or disappears.

9.3.2.2.5.2 Restricting/unrestricting movies/ DVR/recordings/pictures/music function

Here you can make movies /DVR recordings/ pictures/ music accessible or inaccessible to a specific user.

9.3.2.2.6 Time restrictions/Usage time

After configuring the access restrictions, set the time limit for using the device.

9.4 Channel search

There are a significant number of possibilities to use in order to search for new programmes.

a. Automatic scan

Select this type of search to scan all programmes
Antenna settings.

b. Extended search

Select this type of search to scan according to:

a. channels
b. frequency
c. network

c. Manual scan

Select this type of search to search specifically for one particular frequency/programme

9.4.1 After the scanning

When the scanning procedure has been completed, a message will appear on your screen indicating how many programmes were found by the digital receiver, how many of these are new programmes, and how many are encrypted programmes. In addition, a query will be displayed asking whether you wish to sort the programmes found into the TV or radio list automatically, whether you want them to be added automatically at the end of the list, or whether you wish to sort them manually.

Automatic sorting

The programmes found will be sorted into the Main Favourites list in accordance with a pre-programmed list. The order of the programmes is determined by the audio language selected or by the country selected.

Automatic addition
The newly found programmes are added to the end of the Main Favourites list in unsorted order.

Manual sorting TV/ manual sorting radio
Here you will go directly to the menu Manage TV or radio lists.
Edit these lists as described above.

Back
The newly found programmes are retained only in the Total list

9.5 Service settings

You can access the factory default settings at any time. You can also, if the programme list has become obsolete through changes made by the programme providers, delete the programme
list completely and perform a new programme scan.
› Use the Menu key to call up the Main menu.
› Now use the arrow keys **up/down** to mark the menu line Settings.
› Confirm by pressing **OK**.
The sub-menu Settings will be displayed.
› Now use the arrow keys **up/down** to mark the line Service settings.
› Confirm by pressing **OK**.
The sub-menu Service settings will be displayed.

9.5.1 Activate factory default setting

If this function is called up, the factory default setting will be implemented, personal settings will be deleted, and the installation assistant Auto Install will be started.

9.5.2 Delete all programmes

This function will delete all programme memory banks.

9.5.3 Updating software

You have the possibility to updating the operating software of your digital receiver

Note:
For the new software to be loaded automatically, the digital receiver must be set to stand-by mode. The downloading procedure will be indicated by the message "LoAd" as well as the percentage of data already downloaded. Do not interrupt this procedure by switching the receiver on or off.

9.6 Updating software by using USB interface

In addition to the automatic software update via satellite you can also update the software via USB interface. Firstly, in order to conduct the update via USB interface you have to download the current software from the Technisat website (www.technisat.pl).
In order to update the receiver via USB interface you need an easily available USB device.
› Format the USB device in the FAT32 file system.

› Copy the ".*pad" extension file on the USB device.
› If you want to conduct a single update you have to also copy the single update file on the USB. If you want to conduct several updates using the USB device copy the auto update file instead.

Remember: single update and auto update files must not have any extension!

Note!!!
There must not be several PAD files on the USB device. Moreover, "Autoupdate" and "singleupdate" files must not be stored on the USB device simultaneously.

› Switch the receiver to standby mode and put the USB device into the USB socket located on the receiver. Now you may turn the receiver on. After a few seconds you will see the "LoAd" message. Then you will see "USbL" with other messages on the screen indicating the status. The update is done if the receiver is back to normal mode.

If the update via USB does not start repeat all those steps and try another USB device.

Note!!!
The update must not be interrupted by taking the USB device out or by cutting off the power supply because then the device may not work properly.

9.7 Technical Specification

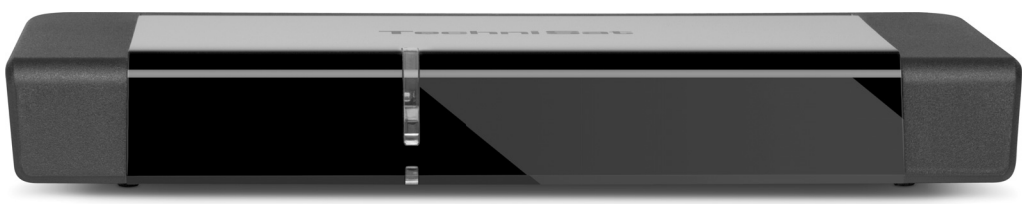
Tuner DVB-C	
SCOPE OF RECIVING FREQUENCY	54 .... 870 MHz
Demodulation :	16/32/64/128/256 QAM
Scope of input signal	47 dBµV ... 70 dBµV
Tuner input:	IEC
Input impedance:	75 Ω
Symbol rate:	1 – 7 Mbaud/s
FEC:	Red Solomon
Card reader	One card slot with the inbuilt code system.
Video encoding	
Video compression	MPEG 2 to (MP@ML) and (MP@HL) MPEG 4 (H.264) to High Profile Level 4 JPEG decoding
Video mode/compression mode	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 750p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 (576i50 including 704/544/480/352 pixels per line)
Scaling	1080i50 —› 720p50, 576p50, 576i50 720p50 —› 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 —› 1080i50, 720p50, 576p50
automatic Video mode control	
Conversion	16:9->4:3 Panoramic screen filter/Pan & Scan
Audio decoding	
Audio compression	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II and III, MP3
Audio mode	Dual (main/sub), Stereo
Sampling frequencies	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Audio parameters	
Output digital:	S/PDIF output electrical, cinch socket Dolby Digital
Video output modes	
HDMI	720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i output auto, native Copy protection HDCP (1.3 version) HDMI compatible backward to DVI
Broadcast videotext	
Broadcast videotext filtering	corresponding to ETS 300 472 Standard
Scanning broadcast videotext data	(FBAS) corresponding to ITU-R BT.653-2

Soft-Videotext	800 page memory
Display	Diode LED
USB Interface	USB 2.0 host connection System Programming Update Function and Initial Programming playing music (MP3), pictures (JPG) and movies (MPG)
Channel memory	Favourites List (max. 5000 channels) Total List (5000 TV/radio channels)
EPG/SFI	
Preview EPG/SFI	max. 7 days in advance
Timer	maximum 120 events; one year in advance
Remote control	
Remote control system	RC-5
Sub-system address	8 (SAT 1); 10 (SAT 2)
Modulation frequency	36 kHz
Infra-red wavelength	950 nm
Power supply	Plug in, external power supply (12 V, 2 A)
Power consumption:	0.55 W* in stand-by mode (standby clock off) 8 W operation (without LNB) 17 W when consumption energy 400 mA via LNB *) not applicable during EPG/SFI update/software update
Physical parameters	
Size (width. x depth. x height.):	280 mm x 155 mm x 37 mm
Weight:	approx. 790 g

TechniSat

PL
EN
HU
ES
SL
SR

DiGYBOXX HD CX



conax
DOLBY DIGITAL
DVR ready DIGITAL VIDEO RECORDER
HDTV
HDMI
Energy Saver

1 Tartalomjegyzék

2 Biztonsági utasítások ... 104
2.1 A készülék használatának szüneteltetése ... 105
2.2 Újrahasznosítási útmutató ... 105
2.3 Fontos használati utasítások ... 105
2.4 Fontos biztonsági adatok közleménye ... 108

3 Illusztrációk ... 106

4 DVB-vevő csatlakozások ... 108
4.1 Hálózati csatlakozás ... 109
4.2 Antenna kábel csatlakozás ... 109
4.3 TV csatlakozás ... 109
4.4 HiFi / surround erősítő ... 109
4.4.1 Digitális csatlakozás ... 109
4.5 USB port ... 109

5 Első telepítés ... 109

6 Konfiguráció ... 111
6.1 Menü nyelve ... 111
6.2 Alapvető beállítások ... 111
6.2.1 Ország ... 111
6.2.2 Időzóna ... 111
6.2.3 Dátum / idő ... 111
6.2.4 Távvezérlő kód ... 111
6.2.5 Gyorsindítás ... 111
6.2.6 Automatikus készenlét ... 111
6.3 Videó konfiguráció ... 111
6.3.1 Kép formátum ... 111
6.3.2 Zoom üzemmód ... 112
6.3.3 HDMI felbontás ... 112
6.4 Hangbeállítások ... 112
6.4.1 Audió nyelv beállítása ... 112
6.4.2 Képernyő nyelv ... 112
6.4.3 Dolby Digital ... 112
6.4.4 AV szinkronizálás ... 112
6.4.5 HDMI formátumú hang ... 112
6.5 Különleges funkciók ... 112
6.5.1 OSD ... 113
6.5.2 DVR ... 113
6.5.2.1 Automatikus program címkék ... 113
6.5.3 Médialejátszó ... 113
6.5.3.1 Karakterkódolás ... 113
6.5.3.2 Zene / kép / filmek indítómappa ... 113
6.5.4 HDMI TechniLink ... 113

7 Működtetés ... 113
7.1 A készülék bekapcsolása ... 113
7.2 Felhasználó kiválasztása ... 114
7.3 A készülék kikapcsolása ... 114
7.4 A csatornák kiválasztása ... 114
7.4.1 A csatorna fel / le gombok használata ... 114
7.4.2 A numerikus billentyűzet használata ... 114
7.4.3 A kurzor használata (csatornák listája) ... 114
7.4.4 Lezárt csatornák betöltése ... 115
7.4.5 Visszatérés a legutolsó csatornaválasztáshoz ... 115
7.5 Az információs sáv ... 115
7.6 Idő és műsorinformáció megjelenítése ... 115
7.7 Részletes csatornainformációk ... 115

7.8 Kódolt programok vétele ... 116
7.9 Hangerőszabályzó ... 116
7.10 Másik nyelv kiválasztása ... 116
7.10.1 Dolby Digital ... 116
7.11 Váltás a TV és rádió között ... 117
7.12 Csatorna / transzponder információk ... 117
7.13 Állókép ... 117
7.14 Teletext ... 117
7.14.1 Aloldalak megjelenítése ... 117
7.14.2 Állj üzemmód ... 118
7.14.3 Mix funkció ... 118
7.14.4 Kilépés a teletextből ... 118
7.14.5 Feliratok ... 118
7.14.6 Kép nagyítása ... 118
7.15 Elektronikus műsorújság (EPG) ... 118
7.15.1 EPG adatok betöltése ... 119
7.15.2 Az elektronikus műsorújság bekapcsolása ... 119
7.15.3 Program (aktív programok táblázata) ... 119
7.15.4 Következő ... 119
7.15.5 Még ... 119
7.15.5.1 EPG/SFI Info funkció ... 120
7.15.5.2 Az EPG / SFI időzítő programozása ... 120
7.15.5.2.1 Csatornakapcsoló, felvétel valamint be / kikapcsolás funkció időzítő ... 120
7.15.5.2.2 Időzítő menü ... 120
7.15.5.2.3 Az EPG / SFI időzítő konfiguráció törlése ... 120
7.15.5.3 EPG / SFI programok áttekintése ... 120
7.15.5.4 Az EPG / SFI áttekintés megjelenítése csatorna kategória (műfajok) szerint ... 121
7.15.5.5 EPG / SFI keresés ... 121
7.15.5.6 Az EPG / SFI kikapcsolása ... 121
7.16 Timer (időzítő) alvó üzemmód ... 121
7.17 Felvétel időzítés ... 121
7.17.1 Az időzítő kézi programozása ... 122
7.17.2 Időzítő áttekintés ... 122
7.17.3 Időzítő beállítása (felvételi idő meghosszabbítása) ... 122
7.18 Funkció kiválasztása ... 122
7.19 MP3 fájlok lejátszása ... 123
7.19.1 Az egyes zeneszámokkal kapcsolatos információk ... 123
7.19.2 Zeneszámok átugrása ... 123
7.19.3 Szünet ... 123
7.19.4 Gyors előre és visszatekerés ... 123
7.19.5 Visszalépés a mappák szintjén ... 124
7.19.6 Kilépés stop / lejátszás módból ... 124
7.19.7 MP3 lejátszás mód ... 124
7.19.7.1 Lejátszási listák létrehozása ... 124
7.19.7.2 MP3 fájl lejátszási listák létrehozása külsőleg ... 124
7.19.7.3 Lejátszási listák lejátszása ... 125
7.20 Képek megtekintése ... 125
7.20.1 Az előző / következő kép megjelenítése ... 125
7.20.2 Kép forgatása ... 125
7.20.3 Mappaváltás ... 126
7.20.4 Kilépés stop / lejátszás módból ... 126
7.20.5 Diavetítés ... 126
7.20.5.1 Diavetítés indítása ... 126
7.20.5.2 Szünet ... 126
7.20.5.3 A következő/előző kép megjelenítése ... 126
7.20.5.4 A képek váltási sebességének beállítása ... 126
7.20.5.5 Kép forgatása ... 126
7.20.6 Lejátszási listák ... 126
7.20.6.1 Lejátszási listák létrehozása ... 126
7.20.6.2 Kép lejátszási listák lejátszása ... 127
7.21 Filmek lejátszása ... 127

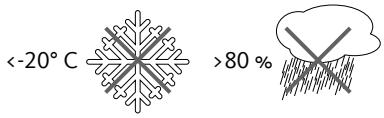
7.21.1 Szünet / Állókép ... 127
7.21.2 Gyors előre és visszatekerés ... 128
7.21.3 A lejátszás befejezése ... 128

8 DVR üzemmód ... 128
8.1 Adathordozók kezelése ... 128
8.1.1 Olvasási sebesség ellenőrzése ... 128
8.1.2 DVR használhatóságának ellenőrzése ... 129
8.1.3 DVR fájlrendszer ellenőrzése ... 129
8.1.4 Hordozó formátumban ... 129
8.1.5 Hordozó kiválasztása ... 129
8.2 Felvétel ... 129
8.2.1 Felvétel közvetlen üzemmódban ... 129
8.2.1.1 Manuális felvétel indítás ... 129
8.2.1.2 Manuális felvétel leállítás ... 130
8.2.1.3 Felvétel Automatikus leállítása ... 130
8.2.2 Felvétel időzítővel ... 130
8.2.3 Időeltolódás funkció ... 130
8.2.4 Címkék beállítása felvétel közben ... 131
8.3 Lejátszás ... 131
8.3.1 A DVR navigátor elindítása ... 131
8.3.1.1 Normál módból ... 131
8.3.1.2 Az aktuális felvétel közben ... 131
8.3.2 Felvétel lejátszás ... 131
8.3.2.1 DVR felvétel lejátszása ... 131
8.3.2.2 Információk a felvétellel kapcsolatban ... 131
8.3.2.3 Szünet / Állókép ... 132
8.3.2.4 Gyors visszatekerés és előre tekerés ... 132
8.3.2.5 Léptetés funkció ... 132
8.3.2.5.1 Gyors visszatekerés és előre tekerés ... 132
8.3.2.5.2 Lassú ütem ... 132
8.3.2.5.3 Léptetés kapcsolás ... 132
8.3.2.5.4 Képek mentése ... 133
8.3.2.6 Címkék beállítása ... 133
8.3.2.7 Ugrás a címkékhez ... 133
8.3.2.8 A felvétel befejezése ... 133
8.4 Zene / kép / film kezelés ... 133
8.4.1 Saját felvételek kezelése ... 133
8.4.1.1 Eltávolítás ... 133
8.4.1.2 Szülői felügyelet ... 133
8.4.1.3 Szerkesztés ... 134
8.4.1.3.1 Ugrás a felvétel bármely pontjára ... 134
8.4.1.3.2 Funkciók ... 134
8.4.1.3.3 Címkék beállítása ... 134
8.4.1.3.4 Ugrás a címkékhez ... 134
8.4.1.3.5 Egy címke nevének megváltoztatása ... 134
8.4.1.3.6 Töredékek eltávolítása ... 134
8.4.1.3.7 Töredékek másolása ... 134
8.4.1.3.8 A felvétel felosztása ... 134
8.4.1.3.9 Egy felvétel nevének megváltoztatása ... 135
8.4.1.3.10 Video zoom ... 135
8.4.1.3.10 Videó zoom ... 135
8.4.2 Zene / kép / film kezelés ... 135
8.4.2.1 Másolás ... 135
8.4.2.2 Áthelyezés ... 136
8.4.2.3 Eltávolítás ... 136
8.4.2.4 MP3 fájlok lejátszása / képek megjelenítése / videók lejátszása ... 136
8.4.2.5 Exportálás/Importálás ... 136
8.4.2.6 Nézet ... 136
8.4.2.7 Eltávolítás ... 136

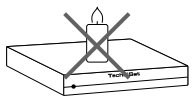
9	**Az alapvető programozás megváltoztatása**	**136**
9.1	A Kedvencek lista beállítása	136
9.1.1	A programlista-kezelő behívása	136
9.1.2	A kedvencek lista kiválasztása	137
9.1.3	A Teljes lista kiválasztása	137
9.1.4	Programok hozzáadása a Kedvencek listához	137
9.1.5	Eltávolítás (törlés) a Kedvencek listájáról	138
9.1.5.1	Törlés a Teljes listáról	138
9.1.6	Programok rendezése	138
9.1.7	EPG/SFI	138
9.1.8	Szülői felügyelet	138
9.1.9	Visszatérés a programlista kezelőből	138
9.2	Az elektronikus műsorújság programozása	138
9.2.1	Frissítés	139
9.2.2	A frissítés ideje	139
9.2.3	TV-csatornák / programok kiválasztása	139
9.2.4	Rádió csatornák / programok kiválasztása	139
9.2.5	Induló kategória	139
9.2.6	EPG / SFI adatok kézi frissítése	139
9.3	Szülői felügyelet / idő korlátozott gyermek felhasználó azonosítók	140
9.3.1	Globális szülői felügyelet	140
9.3.1.1	PIN lekérdezés mód	140
9.3.1.2	A PIN megváltoztatása	140
9.3.1.3	Hozzáférés korlátozása	141
9.3.1.3.1	TV / rádió csatornák blokkolása	141
9.3.1.3.1.1	TV-csatornák / programok listájának kiválasztása	141
9.3.1.3.1.2	A csatorna / forrás kiválasztása	141
9.3.1.3.2	Hozzáférés blokkolása a filmek / DVR funkcióhoz	141
9.3.1.3.2.1	A felvétel kiválasztása	142
9.3.1.3.4	Hozzáférés blokkolása a Képek funkcióhoz	142
9.3.2	Felhasználó által választott szülői felügyelet	142
	(idő korlátozott gyermek felhasználói azonosító)	142
9.3.2.1	A felhasználó által választott szülői felügyelet aktiválása	142
9.3.2.2	Felhasználó által választott szülői felügyelet kezelése	142
	(idő korlátozott gyermek felhasználó azonosító)	142
9.3.2.2.1	A profil elnevezése	143
9.3.2.2.2	A profil aktiválása	143
9.3.2.2.3	PIN lekérdezés mód	143
9.3.2.2	A PIN megváltoztatása	143
9.3.2.2.5	Szerviz zár	143
9.3.2.2.5	TV / rádió csatornák kiválasztása	144
9.3.2.2.5.1.1	TV csatorna lista kiválasztása	144
9.3.2.2.5.1.2	A csatorna / Forrás kiválasztása	144
9.3.2.2.5.2	Filmek / DVR / felvételek / kép / zene funkciók korlátozása / kolátozás feloldása	144
9.3.2.2.6	Idő korlátozások / használati idő	144
9.4	Csatornakeresés	144
9.4.1	A szkennelés után	145
9.5	Szerviz beállítások	145
9.5.1	Gyári alapbeállítások aktiválása	145
9.5.2	Minden program törlése	146
9.5.3	Szoftver frissítése	146
9.6	Szoftverfrissítés USB interfész segítségével	146
9.7	Műszaki előírás	148

2 Biztonsági utasítások

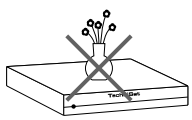
Mielőtt beindítaná az új készüléket, olvassa el az alábbi biztonsági utasításokat.
A gyártó nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyeket a készülék szakszerűtlen használata vagy a biztonsági előírások be nem tartása okoz.
- A készülék csak mérsékelt éghajlaton használható.



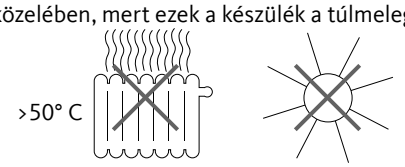
A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében helyezze a készüléket egy sima, egyenletes felületre, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a fedelére.
A fedélen szellőző lyukak találhatók, amelyek eltávolítják a hőt az eszközből. Ne helyezzen égő tárgyakat, például gyertyát a készülékre



Ne tegye ki a készüléket csöpögő vagy fröccsenő víznek, és ne helyezzen a tetejére semmilyen vízzel töltött tárgyat, például vázát.
Ha víz kerül a készülékbe, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

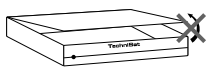


Ne használjon hőforrást a készülék közelében, mert ezek a készülék a túlmelegedését okozhatják.



Ne tegyen semmilyen tárgyat a szellőző lyukakba.

Soha ne nyissa ki a készüléket! Áramütés veszélye áll fenn.
Minden szükséges, és a készülék felnyitásával kapcsolatos tevékenységet csak szakképzett személyzet végezhet.



Az alábbi esetekben húzza ki a készüléket az áramforrásból, és kérje egy szakember segítségét:

- a hálózati kábel vagy csatlakozó sérülése
- a készülék víznek való kitettsége, vagy ha nedvesség jutott a készülékbe
- súlyos hiba
- jelentős külső sérülés

2.1 A készülék használatának szüneteltetése

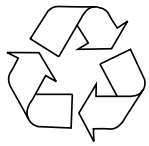
Húzza ki a készüléket a hálózatból, és távolítsa el az antenna kábelt vihar esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. nyaralás).

Mielőtt kihúzza a készüléket, kapcsolja készenléti üzemmódba, és várjon, amíg a képernyőn megjelenik az időmérő, vagy felgyullad egy piros LED.

2.2 Újrahasznosítási útmutató

A készülék csomagolása újrahasznosítható anyagokból áll. Újrafelhasználáshoz megfelelően kell szelektálni.





Élettartama végén a terméket nem lehet normál háztartási hulladékkal együtt újrahasznosítani.

Elektromos és elektronikus készülékeket újrahasznosító központba kell szállítani, a terméken, annak csomagolásán vagy a használati utasításon található szimbólummal összhangban.
Az anyagokat a megjelölésük szerint kell újrahasznosítani.
Az anyagok vagy az eszközök egyéb módon történő újrahasznosításával a felhasználó hozzájárul a környezet védelméhez.
A legmegfelelőbb újrahasznosító központtal kapcsolatos információért forduljon a helyi közigazgatási szervekhez. A használt távirányító elemeket és elektronikai hulladékokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem megfelelően kell újrahasznosítani (visszavinni az üzletbe vagy speciális hulladék konténerekbe helyezni).

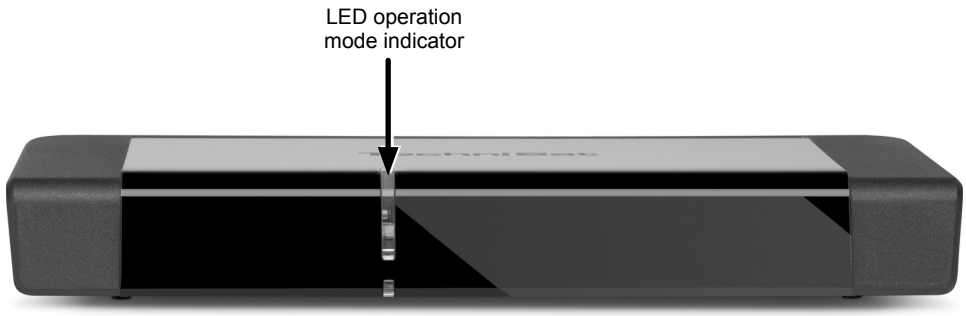
2.3 Fontos használati utasítások

Az úgynevezett „On Screen Display" (a képernyőn megjelenő menü) könnyebbé tette a vevőkészülék működtetését, és csökkentette a távirányító gombok számát.

Az összes funkció megjelenik a képernyőn, és több gomb segítségével vezérelhető. A kapcsolódó funkciók a MENÜ-be (MENU) vannak csoportosítva. A kiválasztott funkció ki van emelve a képernyőn. Az alsó sorban található Funkciógombok (Function keys) színekkel vannak jelölve: piros, sárga, zöld és kék. A menükben megadott színek megfelelnek a különböző olyan funkcióknak, amelyek a megfelelő színű gomb megnyomásával aktiválódnak („funkciógombok") a távirányítón.
A „funkciógombok" csak akkor aktívak, amikor rövid nevük megjelenik egy adott dobozban.
Ebben a használati utasításban az OSD menüben **félkövér** betűvel jelennek meg a szimbólumok gombok és parancsok.
Súgó: Amikor lehetséges, a súgó szövege aktiválható illetve kikapcsolható az adott menüben a **kék** funkciógomb megnyomásával.

3 Illusztrációk

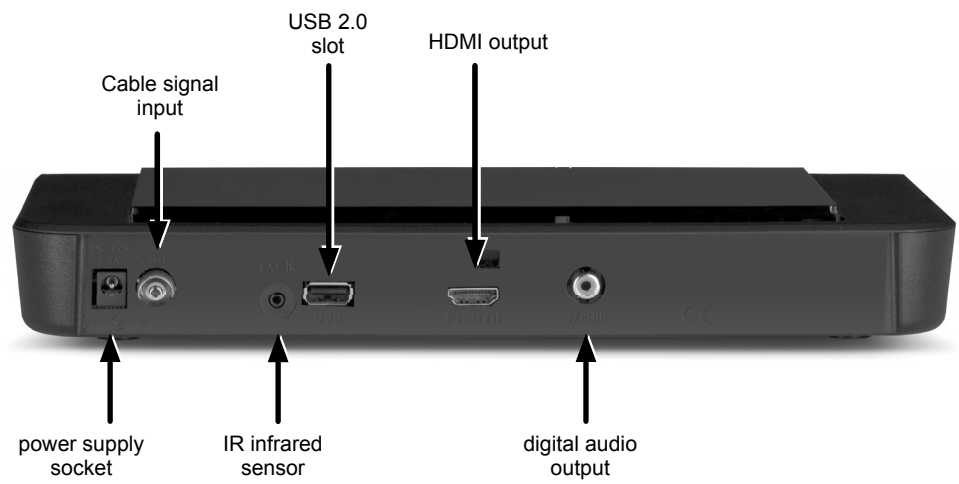
Első





Card reader:
please insert the conax card gently into the smartcard reader, gold chip faced downwards and forwards. Push carefully until it locks

hátsó oldal



távirányító



Hang be és kikapcsolása

Számbillentyűzet

0/AV

Felvétel

Többfunkciós gombok

Nyílgomb balra
Hangerő -

Down arrow button
Program -

SFI

TV/rádió kezelés

Program +/-

Teletext be- és kikapcsolása*

Állókép
Jogshuttle be/ki

* Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a beállított programhelyen sugározzák a megfelelő adatokat.

Bekapcsolás/készenlét

Opció*
a TV-módban:
hang/felirat kiválasztása,
különleges funkciók
a rádió-módban:
adó kiválasztása
a hangsegédvivők
átkapcsolásával

Nyílgomb fel
Program +

OK
Programlista be- és kikapcsolása

Nyílgomb jobbra
Hangerő +

Inform.

Vissza

Hangerő +/-

Menü be- és kikapcsolása

Nyelv kiválasztása*

PIP (kép a képben)

Elalváskapcsoló

Távirányító opció:
A távirányító opció átkapcsolásával ezzel a távirányítóval két TechniSat műholdvevő és egy TechniSat-tévékészülék kezelhető azonos kódolással.

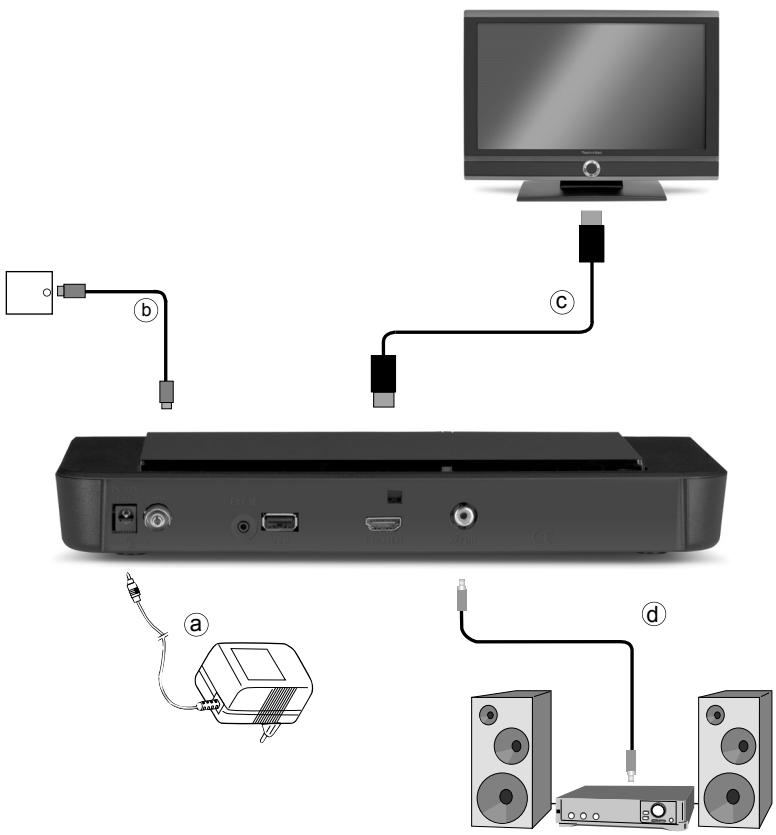
> A távirányító opció átállításához egyidejűleg nyomja meg a kívánt gombot (**SAT1**, **SAT2** vagy **TV**) és az **OK**-t!!!

2.4 Fontos biztonsági adatok közleménye

Mielőtt visszavinné a vevőkészüléket az értékesítés utáni szolgáltatáshoz, távolítsa el az összes adattárolót. Az adatmentés nem tartozik a javítási szolgáltatás vagy tevékenység hatálya alá.
A TechniSat nem tehető felelőssé az adatok elvesztéséért vagy károsodásáért a készülék javítása során.

4. DVB-vevő csatlakozások

a. Hálózati csatlakozás
b. DVB vevő LNB konverter az LNB bemenet csatlakozóhoz.
c. DVB vevő HDMI TV csatlakozóhoz.
d. Audió kimenet HiFi / surround eszköz csatlakozóhoz.



4.1 Hálózati csatlakozás

A digitális vevőt csak az után csatlakoztassa az elektromos hálózatra, miután minden összetevőjét csatlakoztatta a vezetékek segítségével.

Ez megakadályozza a vevő és egyéb alkatrészek károsodását.

a Miután minden csatlakoztatás megtörtént az alábbi pontok szerint, csatlakoztassa a vevőt a 230 Hz V/50-60 csatlakozóaljba a biztosított tápegység segítségével.

4.2 Antenna kábel csatlakozás

b Csatlakoztassa az antenna kábelt a vevő antenna bemenethez.

4.3 TV csatlakozás

c Csatlakoztassa a vevőt (HDMI kimenet) a TV-hez (HDMI bemenet) a HDMI kábel segítségével. Ha a TV készülék megfelelően van felszerelve, akkor automatikusan átvált a HDMI bemenetre, amint a digitális vevőkészülék van kapcsolva.

Opcionálisan:

4.4 HiFi / surround erősítő

Az optimális hangminőség érdekében a digitális vevőt HiFi / surround erősítőhöz lehet csatlakoztatni.

4.4.1 Digitális csatlakozás

d Amennyiben az erősítő rendelkezik megfelelő elektromos bemenettel, csatlakoztassa az elektromos AUDIO OUT DIGITAL aljzatot az erősítő elektromos vagy optikai bemenetéhez.

Az állomástól függően 32 és 44,1 mintavételi frekvencia és 48 kHz áll rendelkezésre.
A bemenet kiad Dolby Digital jelet is, ha ilyet sugároznak.

4.5 USB port

Az USB port szoftverek frissítésére, képek megjelenítésére, továbbá zene és film lejátszásra szolgál.

5 Első telepítés

A készülék első indításkor az AutoInstall telepítő varázsló jelenik meg az indítási ablakban.
A telepítési varázsló lehetővé teszi, hogy könnyedén konfigurálja a digitális vevőkészülék legfontosabb beállításait.
A telepítés mindegyik lépéséhez kap egy magyarázatot a lehetséges beállításokról.
Az első telepítés megszakítható, ha a telepítési asszisztens indítási ablakban megnyomja a **piros** funkciógombot.
A készülék egy szabványos alapértelmezett programmal indul.
A kiválasztott konfiguráció a következő telepítési lépések során megerősíthető a **zöld** funkciógombbal.
Ezután a felhasználó továbbmehet a következő lépésre.
A **piros** funkciógomb megnyomása lehetővé teszi, hogy visszatérjen az előző telepítési lépésre, és javítsa a hibás beállítást.
Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Nyelv

› A telepítés asszisztens elindításakor megjelenik a nyelv kiválasztása ablak.

Helyi beállítások

› A nyíl gombokkal válassza ki az országot, ahol a készüléket használják.

A választás befolyásolja az időzóna beállítást és a program lista rendezését.

Képformátum

› A jobbra / balra nyilakkal állítsa be a csatlakoztatott TV készülék képformátumát. A kiválasztástól függően a kép automatikusan beállítódik be a televízióhoz.

Állomáskeresés

Az állomások kereséséhez tegye a következőket:

› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a Minden csatorna (All Channels) dobozt a minden ingyenes (kódolatlan) és kódolt csatorna kereséséhez vagy válassza a Minden ingyenes csatorna (All Free Channels) opciót a szabadon elérhető csatornák kereséséhez.

› A zöld funkciógomb megnyomása aktiválja az automatikus csatornakeresést.

Szoftverfrissítés

Miután beállítottuk az antennát, a digitális vevő ellenőrzi a készülék rendelkezésére álló új szoftvert. Ha van elérhető új szoftver, el lehet kezdeni az automatikus frissítést.

EPG/SFI adatok letöltése

A digitális vevőkészülék elektronikus műsorújsággal (EPG) van ellátva. Az elektronikus műsorújság adatainak megjelenítéséhez a vevőnek le kell töltenie az EPG adatokat a műholdról.

Ehhez a vevő elindítja az EPG adatok letöltését, amint a csatorna lista frissítése vagy az állomáskeresés befejeződött.

A folyamat max. 30 percig tart.

› Ha az EPG adatok letöltése túl sokáig tart, a folyamat átugorható, ha megnyomja a sárga „Skip" (Átugrás) funkciógombot.

Az EPG adatok automatikusan frissülnek a következő éjszaka folyamán, és manuálisan is bármikor frissíthetők.

A telepítési varázsló bezárása

› Erősítse meg az utolsó parancsot a telepítő varázslóban a zöld „End" (Vége) funkciógomb megnyomásával a normál üzemmódban való folytatáshoz.

6 Konfiguráció

Csatlakozás és elindulás után a digitális vevőt be lehet beállítani a felhasználó igényeihez.

6.1 Menü nyelve

Ez a menüpont lehetővé teszi, hogy a menü nyelvét a felhasználó saját preferenciái szerint válasszuk ki.

6.2 Alapvető beállítások

Ez a menüpont lehetővé teszi, hogy a vevőt az egyéni preferenciák szerint állítsuk be.

6.2.1 Ország

Ez a funkció a téli nyári idő közötti automatikus átállásra és az időeltolódás beállítására szolgál a greenwichi középidőhöz (Greenwich Mean Time, GMT) képest.

6.2.2 Időzóna

› Miután beállítottuk az országot, állítsuk be helyi időzónának megfelelő időt a jobb / bal nyíllal. A különbség Lengyelország esetében 1 óra télen és +2 óra nyáron.

6.2.3 Dátum / idő

Ebben a menüpontban a felhasználó eldöntheti, hogy a dátum és az idő automatikusan jelenjen meg, vagy indulás után a beállított programból.

6.2.4 Távvezérlő kód

Ebben a sorban a felhasználó kiválaszthatja, hogy a vevő a SAT1 vagy a SAT2 távirányító funkcióhoz legyen rendelve.

› Ennek a funkciónak az engedélyezéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a távirányító CODE gombját, és nyomja az **OK** gombot, amíg a megfelelő kód kigyullad.

6.2.5 Gyorsindítás

Ez a sor lehetővé teszi a Gyorsindítás aktiválását és kikapcsolását. Ha a Gyorsindítás be van kapcsolva, a készülék gyorsabban indul készenléti állapotból, de több energiát fogyaszt készenléti állapotban.

6.2.6 Automatikus készenlét

Az automatikus készenlét aktiválása lehetővé teszi, hogy a készülék a beállított idő után automatikusan készenléti üzemmódba kapcsoljon, amennyiben ez idő alatt a készülék nem működött.

6.3 Videó konfiguráció

Ahhoz, hogy a digitális vevőt optimálisan beállíthassuk a televízióhoz, további beállítások állnak rendelkezésre az Image Configuration (Kép beállítás) menüből.

6.3.1 Kép formátum

› A kép formátum beállítható 04:02-es vagy 16:06-os TV készülékhez a jobbra / balra nyilak segítségével. Ez a funkció lehetővé teszi a kép formátumnak a TV készülékhez történő automatikus beállítását.

6.3.2 Zoom üzemmód

Ebben a beállításban a felhasználó eldöntheti, hogy 4:3-as formátumban (a leggyakoribb TV formátum) sugárzott műsorok 16:9-es panoráma TV képernyőn jelenjek meg.

6.3.3 HDMI felbontás

› Az **OK** gomb megnyomása megnyitja a rendelkezésre álló felbontások ablakot.

6.4 Hangbeállítások

Ahhoz, hogy a digitális vevőt optimálisan beállíthassuk a televízióhoz, további beállítások állnak rendelkezésre a Sound Configuration (Hangbeállítás) menüből.

6.4.1 Audió nyelv beállítása

› Az **OK** gomb megnyomása megnyitja a rendelkezésre álló audió nyelv ablakot.

6.4.2 Képernyő nyelv

A DVB-vevő lehetőséget ad a teletext és DVB szöveg beállítására. A szöveg automatikusan megjelenik, ha a kiválasztott nyelvet sugározzák.

Ha a nyelv nem lett kiválasztva, vagy ha a kiválasztott nyelven nem sugároznak, a szöveg manuálisan bekapcsolható, amit a  szimbólum jelez.

6.4.3 Dolby Digital

Különböző filmeket Dolby Digital formátumban sugároznak, amit a Dolby szimbólum  jelez az információs ablakban, amint a program be van állítva.

Amikor 5.1-csatornás Dolby Digital erősítőt használnak, bizonyos filmek hangsávja 5.1 csatornás Dolby Digital-módban hallható.

A fentiekhez a DVB vevőkészülék szükséges digitális audio kimenetét (**Audio Out Digital**) 5.1-csatornás Dolby Digital erősítő digitális bemenetéhez kell csatlakoztatni.
Ha a Dolby Digital funkció **be** van kapcsolva, a programok automatikusan Dolby Digital formátumban kerülnek lejátszásra. Ha a funkció **ki** van kapcsolva, a Dolby Digital hangot be lehet kapcsolni kézzel.

6.4.4 AV szinkronizálás

› Ebben a sorban a felhasználó beállíthatja az AV szinkronizálást a jobbra / balra nyilak segítségével úgy, hogy a kép és hang megfeleljenek egymásnak.

6.4.5 HDMI formátumú hang

› Ebben a sorban a felhasználó beállíthatja a HDMI kimenet hangformátumát PCM vagy Bistream (nincs hangerőszabályzás) formátumra a jobb / bal nyilak segítségével.

6.5 Különleges funkciók

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa az információs sáv betűtípusát és megjelenítési idejét. Továbbá a felhasználó ki vagy be tudja kapcsolni a rádió képernyővédőt, és beállíthatja a médialejátszót.

6.5.1 OSD

Ez a menü lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa pl. az EPG információk illetve a részletes műsorinformáció betűtípusát. Kiválaszthatja az információs sáv megjelenítési idejét a programváltás után. Továbbá ki vagy be tudja kapcsolni a rádió képernyővédőt.

6.5.2 DVR

Ebben az almenüben a felhasználó kiválaszthatja, hogy MP2 fájlok hozzá legyenek-e adva a fájlokhoz rádióműsorok DVR rögzítése közben. Ezek a fájlok megfelelő alkalmazások segítségével könnyen átalakíthatók más audió formátummá, ha átteszik őket számítógépre.

6.5.2.1 Automatikus program címkék

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára címkék hozzáadását USB-felvétel (DVR felvétel) közben, ha programváltozás van felvételkor. A címkéket a program címének nevét kapják meg, ami megkönnyíti a program kezdetének keresést lejátszás közben vagy a DVR felvétel feldolgozásakor. A szükséges adatokat (programváltozás és cím) az adatfolyamból szerzik meg. A címke nem megfelelő elnevezése vagy elhelyezése származhat abból, hogy a program neve helytelen az adatfolyamban, vagy a programváltozást túl korán / későn jelzik.

6.5.3 Médialejátszó

Ennek az almenünek a segítségével a felhasználó kiválaszthatja az indítómappát zene, képek vagy filmek lejátszásához. Az adott média lejátszása a kiválasztott mappában kezdődik a következő parancs megjelenítésekor: Media Play Music (médialejátszás zene), Media Play Images (médialejátszás képek) vagy Media Play Films (médialejátszás filmek).

6.5.3.1 Karakterkódolás

Média (zene / kép) egy meglévő hálózaton belül történő lejátszásához szükség lehet a karakterkódolásnak a hálózathoz való beállítására. Ezt ebben a sorban lehet megtenni.

6.5.3.2 Zene / kép / filmek indítómappa

Eszköz nézet. Ebben a beállításban a zene navigátor a meghajtó kiválasztásával indul, ha külső eszközök vannak csatlakoztatva.
Utoljára játszott. Ebben a beállításban a zene navigátor a legutóbb lejátszott MP3 fájlt tartalmazó mappa kiválasztásával indul.

6.5.4 HDMI TechniLink

A HDMI-TechniLink funkció alapja a HDMI-CEC szabvány. A HDMI-TechniLink biztosítja az olyan eszközök közötti adatcserét, amelyek HDMI-CEC kompatibilisek, és ez lehetővé teszi a HDMI-vel csatlakoztatott eszközök automatikus aktiválást vagy kikapcsolását, illetve a hangerő szabályozását.

7. Működtetés

7.1 A készülék bekapcsolása

› A digitális vevőkészülék bekapcsolásához nyomja meg az (be / készenlét) gombot a készüléken vagy a távirányítón.

7.2 Felhasználó kiválasztása

Amennyiben a felhasználó-függő Gyerekzár funkció aktív (ideiglenes fiók gyermekek számára), a felhasználói profil kiválasztás jelenik meg az eszköz indításakor.

› Válassza felhasználói profilt a **fel/le nyilakkal**.

A jobb oldalon, közvetlenül a felhasználói profil kiválasztása mellett a jelenlegi állapot (pl. hátralévő idő egy adott napon) jelenik meg.

› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával. Ha a PIN-kérés nem aktív az adott profilra, megjelenik a TV- kép. Ha aktív, akkor a PIN-kérés jelenik meg.
› Adja meg a felhasználói PIN számot a numerikus billentyűzeten. Ha a szám helyes, megjelenik a TV-kép.
› Ha a felhasználói profilt meg kell változtatni használat közben, kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg az **On/Standby** (be / készenlét) gombot, és kapcsolja be a gomb újra megnyomásával, hogy megjelenjen a felhasználói profil kiválasztása.

7.3 A készülék kikapcsolása

› A készülék kikapcsolható az **On/Standby** (be / készenlét) gomb megnyomásával a készüléken vagy a távirányítón.

7.4 A csatornák kiválasztása

7.4.1 A csatorna fel / le gombok használata

› Használja a vevő **fel / le** nyilakat vagy a távirányító +/- programgombokat a csatornák felfelé vagy lefelé váltására.

7.4.2 A numerikus billentyűzet használata

› Adja meg a csatorna számát a numerikus billentyűzeten

Példa:
1 az 1. sz. csatorna kiválasztásához
1 majd **4** a 14 sz. csatorna kiválasztásához
2 majd **3** majd **4** a 234. sz. csatorna kiválasztásához
1 majd **5** majd **6** majd **7** a 1567. sz. csatorna kiválasztásához
Amikor több számjegyű számot ad meg a csatornákhoz, a felhasználónak kb. 3 másodperc áll rendelkezésére a csatorna számának befejezésére, miután megnyomta a gombot.
Amikor egy, két vagy három számjegyű számot ad meg, a csatornaváltás folyamatát meg lehet könnyíteni azzal, ha az utolsó számjegyet egy kicsit hosszabb ideig tartja lenyomva.

7.4.3 A kurzor használata (csatornák listája)

› Nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik a kurzorral kiválasztható csatornák listája. A csak TV módban TV csatornák jelennek meg, a csak rádió üzemmódban pedig rádióműsorok jelennek meg. Az aktuálisan beállított program van kiemelve.
› Válassza ki a csatornát a nyilak segítségével.
Mozgassa a kurzort egy sorral feljebb vagy lejjebb a **fel / le** nyilakkal, vagy egy oldallal előre vagy hátra a **jobbra / balra** nyilakkal.
› Az aktuális programmal kapcsolatos további információkat találhat, ha megnyomja az INFO gombot.
› Az **OK** gomb megnyomásával aktiválja a kiválasztott csatornát.

7.4.4 Lezárt csatornák betöltése

Ha egy Gyermekzáras csatorna van kiválasztva, a készülék PIN-kérés jelenik meg a képernyőn.
› Adja meg a PIN kódot a numerikus billentyűzeten »A kiválasztott csatorna aktiválódik.
vagy«
› Indítson el egy csatornát, ami nincs lezárva.
Ha a globális szülői felügyelet aktív, a PIN-kódot kérés megjelenik a lezárt csatorna indításakor.
A működtetés megkönnyítése érdekében a felhasználónak a működés minden egyes szakaszában csak egyszer kell megadnia a PIN-kódot. A globális felhasználó-függő szülői felügyeletnél követni kell az iránymutatásokat és beállításokat.

7.4.5 Visszatérés a legutolsó csatornaválasztáshoz

› A **Back** (Vissza) megnyomása a távirányítón lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszatérjen az előzőleg nézett csatornára.
› A gomb újbóli megnyomása aktiválja az előzőleg nézett csatornát.

7.5 Az információs sáv

Az információs sáv megjelenik a képernyőn minden csatornaváltás után. Az információs sáv tartalmazza a csatorna számát és nevét, az aktív program címét és az aktív csatornalistát.

Emellett más csatorna tulajdonságok is megjelennek:
Példa:
TxT teletexthez,
16:9 16:09 programokhoz,
kódolt csatornákhoz,
Dolby Digital adáshoz,
képernyőn megjelenő szöveghez,
mono programokhoz.

Továbbá megjelenik a program eleje óta eltelt időt mutató állapotjelző (sárga). Ha az állapotjelző vége piros, az aktív program meg lesz hosszabbítva.

7.6 Idő és műsorinformáció megjelenítése

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára az aktív csatornával kapcsolatos információk megjelenítését.
› Nyomja meg az **Info** gombot aktív csatornával kapcsolatos információk megjelenítéséhez.
A képernyőinformációnak az aktuális időt mutató alsó részében megjelenik a kiválasztott csatorna neve, a program kezdetének és befejezésének időpontja, ha az adó sugároz ilyen információt.

7.7 Részletes csatornainformációk

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy részletes információkat kapjon az aktív csatornáról, ha van ilyen.

› Ha kétszer megnyomja az **Info** gombot, az megnöveli az információs ablakot, és részletes adatokat jelenít meg a beállított csatornára vonatkozóan.
› Hosszabb szövegeket soronként lehet mozgatni a **fel / le** nyilakkal, vagy oldalanként a **jobbra / balra nyilak** segítségével.
› Ha újra megnyomja az **Info** gombot, a következő programra vonatkozó információk jelennek meg, ha vannak.
› Az **Info** gomb megnyomása kikapcsolja az ablakot.

7.8 Kódolt programok vétele

A készülék beépített CONAX dekóder rendszert tartalmaz (SmartCard olvasó) a kódolt csatornák vételére. A kódolt csatornák megtekintéséhez helyezze be a CONAX smart kártyát a beépített kártyaolvasóba.

› Helyezze be a CONAX smart kártyát a beépített kártyaolvasóba (az aranyszínű chip nézzen lefelé, a kártya nyílásba való bevezetésének irányába).

További funkciók

Több csatornán kínál egyedi kiegészítő funkciókat is. A multi-feed csatornáknál jellemző pl. a találkozók kiválasztása, audió csatorna vagy kamera szemszög váltás sportprogramok közben. Egyes csatornák lehetőséget kínálnak a megrendelt film kezdési időpontjának beállítására is. Ezen opciók valamelyikének kiválasztására nyomja meg az **Options** gombot. Megjelenik a rendelkezésre álló lehetőségeket mutató ablak.

› A **fel / le** nyíllal válasszon ki egy opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

7.9 Hangerőszabályzó

A digitális vevő olyan hangerő beállítási opcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi a vevő működtetését, mivel az összes fontos funkció távirányítós vezérlést a TV távirányító használata nélkül. A digitális vevő bekapcsolása a hangot az utolsó beállított hangerőre állítja.

› A digitális vevőkészüléken a hang felerősíthető a készülék jobb nyíl gombjával vagy a távirányító **Volume +** (Hangerő +) gombjával, illetve lehalkítható a készülék bal nyíl gombjával vagy a távirányító **Volume -** (Hangerő -) gombjával.

› A **Sound On/Off** (hang ki / be) gomb megnyomása leveszi a hangot; a hang bekapcsolásához nyomja meg ismét a gombot. **Ne feledje**, hogy a hangerőszabályzó és a hang elnémítása befolyásolja a digitális audió kimenetet (kivéve a Bistream konfigurációt).

7.10 Másik nyelv kiválasztása

A program több nyelven vagy több hangcsatornán történő közvetítését a megfelelő üzenet jelzi. A felhasználó beállíthat egy másik nyelvet vagy más audió csatornát az alábbi módon:

› Nyomja meg a **Language Selection** (nyelv kiválasztása) gombot. A rendelkezésre álló nyelvek listája megjelenik a képernyőn.

› Válasszon egy nyelvet a **fel / le** nyíl gombbal, és nyomja meg az **OK**-t.

A program most már a beállított nyelven hallgatható.

Az eszköz tartalmaz egy opciót a programok mono vételéhez is.

› Használja a **jobb / bal** nyilat a mono 1 ( ) csatorna, mono 2 ( ) és a sztereó csatorna ( ) csatorna kiválasztására, ha a hangkiválasztás aktív, és a nyelv be lett állítva.

7.10.1 Dolby Digital

A program Dolby Digital sugárzását a program aktiválásakor a Dolby szimbólum jelzi az információs sávban.

Ha a Dolby Digital funkció be van kapcsolva, a programok automatikusan ebben a formátumban kerülnek lejátszásra.

Ha a Dolby Digital funkció nem aktív, a készülék manuálisan Dolby Digital-ra állítható az alábbi módon:

› Nyomja meg a **Language Selection** (nyelv kiválasztása) gombot.

A képernyő mutatja a rendelkezésre álló nyelveket (ha sugároznak ilyet) és a **Dolby Digital-t (AC- 3)**;

› Válassza ki a **Dolby Digital** sort a **fel / le** nyilak segítségével.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
A program most már Dolby Digital hanggal hallgatható. Ha az eszköznek automatikusan Dolby Digital hanggal kell lejátszania a programokat, akkor automatikus Dolby Digital lejátszásra kell kapcsolni a fent leírtak szerint.

7.11 Váltás a TV és rádió között

A vevő alapértelmezett szoftvere magában foglalja mind a televízió mind a rádióműsorokat.
› Kapcsolja a digitális vevőt rádió módra a **TV/Radio** gombbal.
A vevő az utolsó aktív rádióműsorra vált.
› A **TV/Radio** gomb újbóli megnyomása aktiválja az utoljára nézett TV programot.

7.12 Csatorna / transzponder információk

› Az **OK** gomb megnyomásával nyissa meg a navigációs ablakot.
› A **nyíl** gombokkal válassza ki azt a csatornát, amelynek az adatait meg akarja jeleníteni.
› A **sárga** funkciógomb megnyomásával az állapot a beállított csatorna adatait jeleníti meg.
› A **színes** funkciógombok emellett lehetővé teszik a felhasználó számára az Audio / Video információk, a csatorna, és ha szükséges, a használt kódolási rendszerre vonatkozó információk megjelenítését (CA).
› Az információs ablak kihagyható a **MENU** gomb megnyomásával.

7.13 Állókép

› Ha megnyomja a **Still** (Állókép) gombot, a lejátszás megáll az aktuális képnél.
› A gomb újbóli megnyomásával a készülék ismét visszatér normál üzemmódba.

7.14 Teletext

› A **Teletext** gomb megnyomása aktiválja a teletextet.
› Adja meg a teletext oldal számát a numerikus billentyűzeten.
A számok a bal felső sarokban láthatók.
Amint megadta az oldalt, a készülék elkezdi keresni.
Mivel az összes teletext oldal egyidejű átvitele nem lehetséges, az oldal keresése és megjelenítése a TV képernyőjén eltarthat néhány másodpercig.
Az összes teletext műsorszolgáltató alapértelmezett indítási oldala a 100. oldal.
› A **piros** vagy a **zöld** gombbal lehet előre vagy vissza lapozni.
› A **sárga** funkciógomb megnyomása megjeleníti a sárga mezőben látható a teletext csoportot.
› A **kék** funkciógomb megnyomása megjeleníti a kék mezőben látható teletext csoportot.

7.14.1 Aloldalak megjelenítése

Ha egy adott teletext oldal aloldalakat tartalmaz, egy üzenet jelenik meg a teletext bal oldalán a betöltött aloldalakról. Ha egy adott aloldal rendelkezésre áll, akkor automatikusan megjelenik.
› Nyomja meg az **OK**-t, ha meg akar jeleníteni egy adott aloldalt. Az oszlop a képernyő bal oldalán aktív. Megjelennek a betöltött aloldalak.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az adott aloldalt.
› Az **OK** gomb megnyomásával lépjen ki az aloldal kijelzőből.

7.14.2 Állj üzemmód

› Ha az állókép gomb le van nyomva a „Stop” felirat jelenik meg a teletext ablak bal felső sarkában.
Ez megakadályozza a teletext aloldalak további automatikus visszapörgetését.
› Ha újra megnyomja a Still (Állókép) gombot, a stop üzemmód kikapcsol.

7.14.3 Mix funkció

› Ha megnyomja a Teletext gombot, az aktiválja a mix módot. A teletext és a TV-kép egymás tetején jelenik meg.

7.14.4 Kilépés a teletextből

› A Back (Vissza) gomb megnyomása újraaktiválja a normál üzemmódot.

7.14.5 Feliratok

Ha feliratok állnak rendelkezésre, egy megfelelő üzenet jelenik meg.
Ha a feliratok funkció aktív, a felirat automatikusan megjelenik, feltéve, hogy rendelkezésre áll az adott nyelven.
Ha a felirat csak más nyelveken érhető el, vagy teletexten sugározzák, akkor manuálisan aktiválható az alábbi módon:
› Nyomja meg az Options (Opciók) gombot (többször is, ha szükséges) a szövegdoboz alatt, amíg a táblázat a rendelkezésre álló nyelvekkel meg nem jelenik.
› Válassza ki a megfelelő nyelvet / teletext oldalt a **fel / le** nyilakkal.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
Megjelennek a feliratok.
Ne feledje, hogy ez a funkció csak akkor elérhető, ha sugároznak feliratokat.

7.14.6 Kép nagyítása

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára 4:3 programok 16:9 TV képernyőn való megjelenítését az eredeti és zoom formátumban is. Ugyanez vonatkozik a 16:9 programokra is, amelyeket nem akként sugároznak (nincs 16:9 szimbólum az információs sávban). A zoom funkció egyik fontos előfeltétele a digitális vevő beállítása 16:9 módra, és hogy a 16:9 jel fogható legyen a televízión scart csatlakozóval.
› Nyomja meg az Options gombot.
A képernyőn a megjelenik a Sound Selection (Hang kiválasztása).
› A kék Zoom funkciógomb többszöri megnyomása különböző nagyítási tényezőket tesz lehetővé a felhasználó számára.

7.15 Elektronikus műsorújság (EPG)

A digitális vevőkészülék rendelkezik elektronikus műsorújsággal, ami lehetővé teszi egy vagy több csatornával kapcsolatos információk megjelenítését a képernyőn.
A felhasználó gyorsan áttekintheti az aktív programokat, illetve a jelenlegi vagy a következő napi programokat.

Az EPG funkció lehetővé teszi az alábbiakat:
- információk megjelenítése a képernyőn a program tartalmával kapcsolatban;
- programok kiválasztása, amelyek indításkor automatikusan bekapcsolódnak;

- felvételi idő programozása;
- programok keresése egy kategória szerint;
- programok keresése egy kulcsszó szerint;

7.15.1 EPG adatok betöltése

A készülék frissíti a programokkal kapcsolatos információkat szoftver frissítéskor. A készüléknek ehhez készenléti üzemmódban kell lennie. Ha a készülék be van kapcsolva, ez a funkció nem hajtható végre. A betöltési folyamat ideje függ a betöltött programok számától és bizonyos körülmények között képes megállni, és magától újraindulni.
A készülék max. 7 napot képes előre megjeleníteni. Ha az adatok mennyisége nagyobb, az időszak lerövidül, ahogy az elektronikus műsorújság csatornáinak száma növekszik.
A felhasználó eldöntheti, hogy mely csatornák legyenek megtalálhatók az elektronikus műsorújságban, ha kiválasztja őket az „EPG / SFI" menüben.

7.15.2 Az elektronikus műsorújság bekapcsolása

› Nyomja meg az **EPG / SFI** gombot a vevő digitális távirányítóján.
A képernyőn a megjelenik az elektronikus műsorújság.
Egy adott indítási kategóriában azokat az állomásokat mutatja, amelyeket a felhasználó kiválasztott, vagy amelyek alapértelmezettként vannak beállítva, valamint az aktív programokat is. Az EPG / SFI funkció információt nyújt az egyes programok tartalmával kapcsolatban. Emellett rendelkezésre állnak egy adott programra beállítási valamint felvételi idő kiválasztási EPG / SFI funkciók is.

7.15.3 Program (aktív programok táblázata)

Az első táblázat, ami megjelenik, a „Now" (most) EPG / SFI táblázat a jelenleg sugárzott programokkal. A sárga sáv a csatorna neve mellett jobb oldalt azt az időt mutatja, ami eltelt a program kezdete óta. Az aktuálisan beállított csatorna ki van emelve.

7.15.4 Következő

› A sárga funkciógomb megnyomása, amikor az EPG-SFI „**Programme**" táblázat aktív, lehetővé teszi a felhasználó számára a „Next" (következő) programok táblázat megjelenítését.

7.15.5 Még

› A sárga More (még) funkciógomb megnyomása, amikor az EPG-SFI „**Next**" (következő) táblázat aktív, lehetővé teszi a felhasználó számára a „**More**" (további) programok táblázat megjelenítését.
Az EPG / SF táblázat órákat tartalmazó további idő ablaka megjelenik a címsorban.
› A **sárga** funkciógomb megnyomása aktiválja a programnak a sárga mezőben megjelenített időmennyiséggel való előrevitelét.
› A **sárga** gomb lenyomva tartása aktiválja a folyamatos csévélést.
A tájékozódás megkönnyítése érdekében megjelenik az időmérő.
› A **zöld** funkciógomb megnyomása aktiválja az előző táblázatokhoz való lépést.
A képernyő alsó részén a hét egymást követő napjai jelennek meg. Amennyiben információ áll rendelkezésre az adott napon, a vonatkozó dobozok ki vannak emelve.
› Ha információt kíván kapni egy programmal kapcsolatban egy adott napon, nyomja meg azt a gombot, amelyiknek a száma azt a napot jelzi a numerikus billentyűzeten.
› A **Back** (Vissza) gomb megnyomása lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszatérjen a „**Next**"

(következő) táblázathoz.
› A **TV/Radio** gomb újbóli megnyomásával a készülék ismét visszatér normál üzemmódba.

7.15.5.1 EPG/SFI Info funkció

Az Info **EPG / SFI** funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a kiválasztott programmal kapcsolatos részletes információk megjelenítését. A rendelkezésre álló részletes információk az adott csatorna mellett vannak feltüntetve.

7.15.5.2 Az EPG / SFI időzítő programozása

Az elektronikus EPG / SFI műsorújság segítségével a felhasználó egyszerűen be tudja programozni bármely esemény idejét.

7.15.5.2.1 Csatornakapcsoló, felvétel valamint be / kikapcsolás funkció időzítő

› Nyomja meg az Options gombot a csatornakapcsoló időzítőjének programozásához egy kiválasztott programra.
› Az **Options** gomb újbóli megnyomása az időzítőt ki / be módra váltja.
› Az **Options** gomb újbóli megnyomása az időzítőt felvétel módra váltja.

7.15.5.2.2 Időzítő menü

› Nyomja meg a piros Timer (időzítő) funkciógombot a kiválasztó ablak megnyitásához.
› Válassza ki időzítő típusát a **fel / le nyilakkal**.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

Megjelenik az időmérők szerkesztési maszk a kiválasztott program adataival ellenőrzés céljából. Amikor bizonyos változtatásokra van szükség, ezeket el lehet végezni a maszkban.

› Ezután a nyilak segítségével válassza ki az „**Accept**" (elfogadás) mezőt az **OK** gomb megnyomásával az időzítő mentésére.

7.15.5.2.3 Az EPG / SFI időzítő konfiguráció törlése

› Ha a programozott **EPG / SFI** időzítő beállítást törölni kívánja, hajtsa végre a fenti lépéseket egy adott program kiválasztására.
› Nyomja meg a piros Timer (időzítő) funkciógombot a kiválasztó ablak megnyitásához.
› Válassza ki a Timer (időzítő) törlés sort a **fel / le nyilakkal**.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

7.15.5.3 EPG / SFI programok áttekintése

Az EPG / SFI programok áttekintése lehetővé teszi a felhasználó egy adott csatorna napi időbeosztás táblázatának megtekintését. Ha meg szeretné tekinteni az időbeosztást, kövesse az alábbi lépéseket:

› Amikor az EPG / SFI tábla „**Now**" (most) be van kapcsolva, nyomja meg a zöld funkciógombot, hogy közvetlenül a csatorna nézetbe lépjen;

A képernyő alsó részén a hét egymást követő napjai jelennek meg. Amennyiben információ áll rendelkezésre az adott napokra, a vonatkozó dobozok ki vannak emelve.

› Ha információt akar kapni egy programmal kapcsolatban egy adott napon, nyomja meg azt a gombot, amelyiknek a száma azt a napot jelzi a numerikus billentyűzeten.
› A **Back** (Vissza) gomb megnyomása lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszatérjen a „Next" (következő) táblázathoz.

Az EPG / SFI áttekintés megjelenítése más programokhoz
› Nyomja meg a sárga Channels (csatornák) funkciógombot.
Megjelenik a kiválasztott csatornalista a lista összes csatornájával.
› Válassza ki a csatornát a nyilak segítségével.
› Az **OK** gomb megnyomása megjeleníti az EPG / SFI áttekintést a kiválasztott csatornára.
Az EPG / SFI funkciók rendelkezésre állnak.
› A zöld funkciógomb vagy a Back (vissza) gomb megnyomására megjelenik az előző „**Now**" (most) EPG / SFI táblázat.

7.15.5.4 Az EPG / SFI áttekintés megjelenítése csatorna kategória (műfajok) szerint

Ha a felhasználó bizonyos csatornakategóriák iránt érdeklődik, az ezekkel a csatornákkal kapcsolatos információt meg lehet tekinteni olyan kategóriák szerint, mint például film, hírek, stb.
› Nyomja meg az **EPG / SFI** gombot a „**Now**" (most) táblázat megnyitásához.
› Nyomja meg a kék EPG/SFI Menü funkciógombot a kiválasztó ablak megnyitásához.
› A **fel / le nyíllal** válassza ki a Műfajok sort, és nyomja meg az **OK** gombot.
› A **sárga** Műfajok funkciógomb megnyomása megnyitja a rendelkezésre álló felbontások ablakot.
› A nyilak segítségével válassza ki az adott csatorna típusát és a megerősítéshez nyomja meg az **OK**-t. Megjelenik a kiválasztott csoport csatornához tartozó programok áttekintése.

› A nyilak segítségével mozgassa a kurzort a kiválasztott programra.
› Ha információt akar kapni egy programmal kapcsolatban egy adott napon, nyomja meg azt a gombot, amelyiknek a száma azt a napot jelzi a **numerikus billentyűzeten**.
Az EPG / SFI funkciók rendelkezésre állnak.
› A **Back** (Vissza) gomb megnyomása lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy visszatérjen az előző EPG / SFI táblázathoz.
› A **TV/Radio** gomb újbóli megnyomásával a készülék ismét visszatér normál üzemmódba.

7.15.5.5 EPG / SFI keresés

Az egy adott programmal kapcsolatos információkat automatikusan lehet keresni. Ehhez írja be a program nevét teljes egészében vagy részben. Az EPG / SFI megkeresi a program adatait.

7.15.5.6 Az EPG / SFI kikapcsolása

› A **Menu** vagy **TV/Radio** gomb megnyomásával a készülék visszatér normál üzemmódba.

7.16 Timer (időzítő) alvó üzemmód

› A Timer (időzítő) alvó üzemmód többszöri megnyomása a vevő kikapcsolását 15 percről 2 órára állítja át. Miután a beállított idő letelt, a vevőkészülék automatikusan átkapcsol készenléti üzemmódba.

7.17 Felvétel időzítés

A DVR időzítő lehetővé teszi a felhasználónak, hogy rögzítse az aktuálisan sugárzott műsorokat egy csatlakoztatott felvevő készülékkel. A vevő ezen kívül rendelkezik egy videomagnó felvételi időzítővel és csatornakapcsoló időzítővel is. Programozáskor az egyes időmérő típusok csak a beírt típusnevükben különböznek. Az időzítő programozható manuálisan az e pontban leírt módon, vagy az EPG / SFI funkció segítségével.

1. DVR időzítő
Ez a funkció lehetővé teszi a digitális vevőkészülék bekapcsolását és kikapcsolását, hogy a felvételeket készítsen az adattároló eszközre a felhasználó távollétében. A készülék DVR időzítő segítségével való bekapcsolását a „rEc" szimbólum jelzi a kijelzőn.
Néhány távirányító funkció ki van kapcsolva (pl. a főmenü bekapcsolása).

2. Állomáskapcsoló időzítő
Ha a készülék normál módban van, akkor a beállított időpontban a beprogramozott csatornára vált át. Ellentétben a DVR időzítő beállítással, a készülék lehet korlátlan működési módban, és nem kapcsol ki a program végén.

3. Be / ki időzítő
Ha a készülék készenléti módban van, akkor a beállított időpontban a beprogramozott csatornára vált át. Ellentétben a DVR időzítő vagy video beállítással, a készülék lehet korlátlan működési módban, és nem kapcsol ki a program végén.

7.17.1 Az időzítő kézi programozása

› Nyomja meg a **Menu** opciót a főmenü megnyitásához.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a **Timer (időzítő) konfiguráció** sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával, hogy továbblép a Timer (időzítő) konfiguráció menübe.
› Válassza ki az időzítő típusát a **fel / le nyilakkal.**
› Az **OK** gomb megnyomásával nyissa meg a szerkesztés ablakot annak érdekében, hogy az időzítőt programozni lehessen egy új eseményre. Válassza ki a csatornalistát, a csatornát, a dátumot, a kezdési időpontot, a befejezési időt és az ismétlési módot.

Mentse el az adatokat.
› A programozás végén nyomja meg a **zöld Accept** (elfogadás) funkciógombot a programozott adatok mentéséhez.

7.17.2 Időzítő áttekintés

Az időzítő áttekintés információkat ad a felhasználónak minden olyan eseményről, ami be van programozva az időzítőbe. Ha az események fedésbe kerülnek az időzítő programozása során, a beállításokat nem lehet helyesen elvégezni, és ezek pirossal vannak megjelölve.

7.17.3 Időzítő beállítása (felvételi idő meghosszabbítása)

Az EPG / SFI időzítő programozás során a vevő automatikusan megkapja a kiválasztott program adatait az EPG / SFI adatokból. A felvett program kezdő és befejező időpontja pontosan be van állítva. Nagyon gyakran a kiválasztott program egy kicsit korábban vagy később kezdődik a tervezettnél, így a program eleje vagy vége hiányzik. A probléma megoldására a felhasználó beállíthat hosszabb felvételi időt (percekben). Az időzítő így néhány perccel korábban indul és néhány perccel később ér véget, mint az EPG adatokban megadott idő.

7.18 Funkció kiválasztása

› Nyomja meg a **kék** funkciógombot a navigációs menü (Menu NAV) megnyitásához.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az aktiválandó funkciót.

TV, TV üzemmód: TV-műsorok lejátszása.
Rádió, Rádió üzemmód: rádióműsorok lejátszása.
Filmek / DVR, Film navigátor / DVR: USB porthoz vagy egy megosztott hálózati lemezhez csatlakoztatott eszközön tárolt MPEG2, VOB, TS vagy TS4 fájlok betöltése
Zene, Zene navigátor: USB-eszközön vagy egy megosztott hálózati lemezen tárolt MP3 fájlok betöltése
Képek, Kép navigátor: USB-eszközön vagy egy megosztott hálózati lemezen tárolt JPG fájlok betöltése

› A kiválasztott funkció választásához erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

7.19 MP3 fájlok lejátszása

A digitális vevőkészülék lehetőséget kínál a tárolt MP3 fájlok lejátszására az USB eszközökről, illetve a rendelkezésre álló hálózati lemezekről. Az USB eszközöket FAT32 fájlrendszerrel kell formázni.

› Nyomja meg a **kék** funkciógombot a **Menu NAV** (navigációs menü) megnyitásához.
› Válassza ki a **Music** (zene) sort a **fel / le nyilakkal**.
› Az **OK** gomb megnyomásával való megerősítés után a forrás médium kiválasztás jelenik meg.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az MP3 fájlokat tartalmazó eszközt.
› Az **OK** gomb megnyomásával való megerősítés után az USB eszközön található fájlok listája jelenik meg.

Az MP3 fájlok jellel vannak ellátva. Az USB eszközön található mappák jellel vannak ellátva.

› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az MP3 fájlokat tartalmazó a mappát, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a lejátszandó MP3 fájlokat, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.

A kiválasztott fájl most lejátszásra kerül. Azután a médiumon vagy a kiválasztott mappában található többi fájl kerül lejátszásra.

Amikor egy mappa vagy lemez ki van választva, a lejátszás azonnal elindul az első MP3- fájllal, miután megnyomta a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombot. Ezután a lemezen / mappában és minden almappában található összes többi fájl egymás után kerül lejátszásra.

7.19.1 Az egyes zeneszámokkal kapcsolatos információk

› Az Info gomb megnyomásával részletes információkat jelenít meg az adott zeneszámmal kapcsolatban, ha ahhoz rendelkezésre áll ID3 címke.
› A gomb ismételt megnyomása kikapcsolja az információ kijelzést.

7.19.2 Zeneszámok átugrása

› A **fel / le** nyíllal lehet ugrani egy számmal előre vagy hátra.

7.19.3 Szünet

› A **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) megnyomása megállítja a fájlok lejátszását (Szünet).
› A gomb újra megnyomása elindítja a lejátszást attól a ponttól, ahol az abbamaradt.

7.19.4 Gyors előre és visszatekerés

› A fájlok lejátszása közben nyomja meg a gyors előre vagy vissza gombot, ha szükséges többször is,

hogy 4 x 16 x vagy 64 x sebességgel mozgassa a zeneszámot előre vagy vissza.
› Nyomja meg a **Fast Forward** (gyors előre) vagy **Rewind** (vissza) gombot a 64 x sebességnél ha 10 perccel akarja előre vagy visszavinni a fájlt.
› Ha a keresett rész nem található, nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) opciót, hogy visszatérjen a normál lejátszási módba.

7.19.5 Visszalépés a mappák szintjén

› Nyomja meg **Stop-ot** (leállítás) lejátszás módban, hogy aktiválja a Navigátort.
› Ha egy magasabb szintű mappához akar menni, akkor a nyilak segítségével válassza ki a legmagasabb **Back** (Vissza) jelölésű vonalat, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy
› Nyomja meg a **Back** (Vissza) gombot.

7.19.6 Kilépés stop / lejátszás módból

› A fájl lejátszás megállításához, és a normál üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **TV/Radio**-t.

7.19.7 MP3 lejátszás mód

A normál lejátszási módban a következő további funkciók vannak:
- az összes szám véletlenszerű lejátszása a kiválasztott mappában,
- számok ismétlése,
- számok ismétlése a kiválasztott mappában,
› Különböző lejátszási módokat lehet aktiválni a következő módon:
› Nyomja meg az **Options** gombot a lejátszási mód kiválasztásához.
Ha szükséges, nyomja meg a gombot többször is, hogy megjelenjen a kiválasztott lejátszási mód.

7.19.7.1 Lejátszási listák létrehozása

A vevő lehetőséget kínál a lejátszási listák létrehozására az MP3- fájlok és rádiófelvételek kényelmes lejátszásához.
› Nyomja meg a **kék** funkciógombot a **Menu NAV** (navigációs menü) megnyitásához.
› A **fel / le** nyíllal válassza ki a zene sort, és nyomja meg az **OK** gombot megerősítésként.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a forrás MP3 fájlokat, amelyeket hozzá kíván adni a lejátszási listához, és nyomja meg az **OK**-t.

Megjelenik a kártyán vagy az USB eszközön található MP3 fájlok listája. Ezek a fájlok  jellel vannak ellátva. A kártyán vagy az USB eszközön található mappák ■ jellel vannak ellátva.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az MP3 fájlokat tartalmazó mappát, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a forrás MP3 fájlokat, amelyeket hozzá kíván adni a lejátszási listához.
› Nyomja meg a zöld PLS + funkciógombot a fájl lejátszási listához való hozzáadására vagy
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az MP3 fájlokat tartalmazó mappát, és nyomja meg a zöld PLS + funkciógombot a mappa tartalmának lejátszási listához való hozzáadására. Így lehet létrehozni felhasználói lejátszási listákat.

7.19.7.2 MP3 fájl lejátszási listák létrehozása külsőleg

Lejátszási listákat lehetséges létrehozni pl. PC-n, és elmenteni egy megfelelő USB- eszközre. Ebben

az esetben:
- A lejátszási listákat a munkakönyvtárak relatív bejegyzéseivel kell létrehozni. Ez azt jelenti, hogy a bejegyzéseknek csak az MP3 fájlból és a tartalmazó mappából kell állnia (a meghajtó betűjele nélkül).
- A lejátszási listákat „pls+ vagy „m3u" formátumban kell elmenteni.

7.19.7.3 Lejátszási listák lejátszása

› Nyomja meg a **kék** funkciógombot a **Menu NAV** (navigációs menü) megnyitásához.
› A **fel / le** nyíllal válassza ki a zene sort, és nyomja meg az **OK** gombot megerősítésként.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a forrás MP3 fájlokat, amelyeket le kíván játszani, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.
› A lejátszási lista nézet megváltoztatásához nyomja meg az **Options** gombot, és a **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a megfelelő lejátszási sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

A médiumon tárolt összes lista megjelenik.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a lejátszási listát, amelyet le kíván játszani, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

7.20 Képek megtekintése

A digitális vevő lehetőséget nyújt az USB porthoz csatlakozó eszközökre, kártyaolvasóba helyezett kártyára vagy megosztott hálózati lemezre mentett JPG fájlok lejátszására. Az USB eszközt FAT32 fájlrendszerrel kell megformázni.
› Nyomja meg a **kék** funkciógombot a **Menu NAV** (navigációs menü) megnyitásához.
› A **fel / le** nyilakkal válassza az Images (Képek) opciót, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

A képnavigátor megjelenik az indítási ablakban. Az USB eszközök jelzéssel, hálózati lemezek jelzéssel és UPnP eszközök jelzéssel vannak ellátva. Ha az USB készülékhez több partíció tartozik, ezek egy USB-eszközként kerülnek bemutatásra. Az elérhető mappák jelzéssel, az MP3 fájlok jelzéssel, és a lejátszási listák jelzéssel vannak ellátva.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a JPG fájlok forrását.
› Az **OK** gomb megnyomásával való megerősítés után az USB-eszközön található JPG fájlok, mappák és lejátszási listák listája jelenik meg.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a JPG fájlokat tartalmazó mappát, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a megtekintendő JPG fájlt, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.

Megjelenik a kiválasztott kép.

7.20.1 Az előző / következő kép megjelenítése

› A **fel / le** nyilak segítségével lépjen a következő vagy előző képre.

7.20.2 Kép forgatása

› A **kék** vagy a **piros** funkciógomb megnyomása a képet jobbra vagy balra mozgatja.

7.20.3 Mappaváltás

› Nyomja meg **Stop-ot** (leállítás) lejátszás módban, hogy újraaktiválja a Navigátort.
› Ha egy magasabb szintű mappához akar menni, akkor a nyilak segítségéve válassza ki a legmagasabb  jelű vonalat, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy
› Nyomja meg a **Back** (Vissza) gombot.

7.20.4 Kilépés stop / lejátszás módból

› A fájlok lejátszásának megállításához, és a normál üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **TV/Radio**-t.

7.20.5 Diavetítés

A képek megtekinthetők diavetítéssel. Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználónak automatikusan megjelenő képek sorozatának megtekintését.

7.20.5.1 Diavetítés indítása

› Töltse be az Image Navigatort (kép navigátor).
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a JPG fájlt, ami majd elindítja a diavetítést.
› A sárga Diavetítés funkciógomb megnyomása aktiválja az egymást követő összes kép automatikus megjelenítését egy adott mappából vagy egy lejátszási listáról, kezdve a kiválasztott képpel.

7.20.5.2 Szünet

› A **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) megnyomása megállítja a fájlok lejátszását (Szünet).
A képernyőn a megjelenik a Pause (Szünet) jel.
› A gomb ismételt megnyomása újra elindítja a lejátszás módot.

7.20.5.3 A következő/előző kép megjelenítése

› A **fel / le** nyilak segítségével lépjen a következő vagy előző képre.

7.20.5.4 A képek váltási sebességének beállítása

› A **jobbra / balra** nyilakkal állítsa be képek váltási sebességét 5-100 másodpercre. **Ne feledje**, hogy a nagyobb méretű fájlok és rövidebb váltási idő esetén nem lehet megtekinteni a képet a beállított váltási idő alatt. Ha a váltási idő túl rövid egy bizonyos méretű fájlhoz, a kép az után jelenik meg, miután már teljesen betöltődött.

7.20.5.5 Kép forgatása

› A **kék** vagy a **piros** funkciógomb megnyomása a képet jobbra vagy balra mozgatja.

7.20.6 Lejátszási listák

7.20.6.1 Lejátszási listák létrehozása

Lehetőség van a kép lejátszási listák létrehozására a képek kényelmes megjelenítéséhez.
› Nyomja meg a **kék** funkciógombot a **Menu NAV** (navigációs menü) megnyitásához.
› A **fel / le** nyilakkal válassza az Images (Képek) opciót, és a megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a képfájlok forrását, amelyet hozzá kíván adni a lejátszási li-

stához, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
Megjelenik a kártyán vagy az USB eszközön található képek listája. Ezek a fájlok jellel vannak ellátva.
A kártyán vagy az USB eszközön található mappák jellel vannak ellátva.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a képfájlokat tartalmazó mappát, amelyet hozzá kíván adni a lejátszási listához, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a képet, amelyet hozzá kíván adni a lejátszási listához.
› Nyomja meg a zöld PLS + funkciógombot a kép lejátszási listához való hozzáadására vagy
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a képeket tartalmazó mappát, és nyomja meg a zöld PLS + funkciógombot a mappa teljes tartalmának lejátszási listához való hozzáadására.
Így lehet létrehozni felhasználói lejátszási listákat.

7.20.6.2 Kép lejátszási listák lejátszása

› Nyomja meg a kék funkciógombot a **Menu NAV** (navigációs menü) megnyitásához.
› A **fel / le** nyilakkal válassza az Images (Képek) opciót, és a megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a megtekintendő képek forrását, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
Megjelenik a kártyán vagy az USB eszközön található képek listája. Ezek a fájlok jellel vannak ellátva. A kártyán vagy az USB eszközön található mappák jellel vannak ellátva. .
› A lejátszási lista nézet megváltoztatatásához nyomja meg az **Options** gombot, és a **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a megfelelő lejátszási sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
A médiumon tárolt összes lista megjelenik.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a lejátszási listát, amelyet le kíván játszani, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

7.21 Filmek lejátszása

A digitális vevő lehetőséget nyújt az USB porthoz csatlakoztatott eszközökre, kártyaolvasóba helyezett kártyára vagy megosztott hálózati lemezre mentett MPEG fájlok lejátszására.
Az USB eszközöket FAT32 fájlrendszerrel kell formázni.
› Nyomja meg a kék funkciógombot a Menu NAV (navigációs menü) megnyitásához.
› A **fel / le** nyilakkal válassza a Films/DVR) opciót, és a megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a megtekintendő filmek forrását, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
Megjelenik a kártyán vagy az USB eszközön található filmek listája. Ezek a fájlok jellel vannak ellátva.
A kártyán vagy az USB eszközön található mappák jellel vannak ellátva.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki az adott filmet tartalmazó mappát, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a megtekintendő MPEG fájlt és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.
A kiválasztott film most lejátszásra kerül. Megjelenik a „Playing” (lejátszás folyamatban) üzenet.

7.21.1 Szünet / Állókép

› A film lejátszás leállításához (állókép), nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) vagy **v** (állókép) gombot lejátszás közben.
Megjelenik a „Pause uII” üzenet.

› A gomb újra megnyomása elindítja a lejátszást attól a ponttól, ahol a film abbamaradt.

7.21.2 Gyors előre és visszatekerés

A film egy bizonyos pillanathoz való mozgatásához, a készülék a gyors előre- és visszatekerés funkcióit kínálja.

› Nyomja meg a **Fast forward**-ot (gyors előre) vagy **Rewind**-ot (vissza) a film lejátszásához.

Megjelenik a „**Fast forward** ▶▶" (gyors előre) vagy „**Rewind** ◀◀" (vissza) üzenet. A felvétel 4 x sebességgel kerül lejátszásra a kiválasztott irányban.

› Nyomja meg a **Fast forward**-ot (gyors előre) vagy **Rewind**-ot (vissza) ismét, ha 16 x-re kívánja növelni a sebességet.

Megjelenik a „**Fast forward** ▶▶▶" (gyors előre) vagy „**Rewind** ◀◀◀" (vissza) üzenet.

› Nyomja meg a **Fast forward**-ot (gyors előre) vagy **Rewind**-ot (vissza) ismét, ha 64 x-re kívánja növelni a sebességet.

Megjelenik a „**Fast forward** ▶▶▶▶" (gyors előre) vagy „**Rewind** ◀◀◀◀" (vissza) üzenet.

› Ha a keresett rész nem található, nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) opciót, hogy visszatérjen a normál lejátszási módba.

7.21.3 A lejátszás befejezése

› Nyomja meg a Stop-ot a lejátszás megállításához.

A lejátszás leáll, és a vevő visszatér a film navigátorhoz.

8 DVR üzemmód

A DVR funkcióval rendelkező (DVR = Digital Video Recorder - digitális videó felvevő) vevő USB eszköz aljzattal van ellátva. Ezeket az eszközöket tároló hordozókként lehet használni.

Ahhoz, hogy bármit felvegyen, használja az USB-eszközt, mint tároló hordozót.

A felvétel mérete függ a hordozó tárolási kapacitásától és a sugárzott anyag méretétől.

Az audio és video adatokon kívül az audio csatornák, teletext és feliratok is bejegyzésre kerülnek (amennyiben sugározzák). Ezeket meg lehet jeleníteni lejátszás közben.

8.1 Adathordozók kezelése

Mielőtt bármit rögzítene az említett hordozókra, formázza meg őket TechniSat vagy FAT32 fájlrendszerrel.

› Ehhez nyissa meg a főmenüt a **Menu** gombbal.

› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a Manage data carriers (adathordozók kezelése) nevű sort, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az adathordozók kezelése menü megnyílik az automatikusan kiválasztott sorral.

› nyomja meg az **OK** gombot a csatlakoztatott hordozók listájának megnyitásához.

› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a hordozót, amelyet megformáz a kiválasztott fájlrendszerre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8.1.1 Olvasási sebesség ellenőrzése

Ellenőrizheti a kiválasztott hordozó olvasási sebességét. Ez a teszt lehetővé teszi, hogy meghatározza, milyen olvasási sebesség alkalmas a DVR felvételekhez. Azonban ez a teszt nem ad tájékoztatást a hordozó felvételi sebességéről, így a hordozó esetleg nem megfelelő DVR rögzítésre a felvételi sebesség teszt pozitív eredménye ellenére. A teszt elvégzése céljából rendelkezésre áll egy DVR használha-

tóság nevű funkció.

8.1.2 DVR használhatóságának ellenőrzése

Ellenőrizheti a kiválasztott hordozó olvasási sebességét. Ez a vizsgálat megmutatja, hogy a kijelölt hordozó megfelel-e a DVR funkciónak.

8.1.3 DVR fájlrendszer ellenőrzése

Ebben a részben ki tudja deríteni, hogy a fájlrendszer sérült-e.

8.1.4 Hordozó formátumban

Ebben a részben meg tudja formázni az adathordozót.

8.1.5 Hordozó kiválasztása

Az adathordozó kezelésben meg tudja állapítani, hogy melyik hordozót kell használni (a DVR fájlrendszernek megfelelően formázva), mint az adathordozót. Választhat a hordozók manuális és automatikus kiválasztása között.
Automatikus módban az a hordozó lesz adattárolóként használva, amelyik elsődlegesként van csatlakoztatva.

8.2 Felvétel

8.2.1 Felvétel közvetlen üzemmódban

Ezt a fajta rögzítést kell kiválasztani egy olyan program csak egy gomb megnyomásával történő azonnal felvételéhez, amelyet jelenleg sugároznak.

8.2.1.1 Manuális felvétel indítás

1. lehetőség

› Kapcsolja be a csatornát, ahol a rögzíteni kívánt program van.
› Nyomja meg a **Record** (Rögzítés) gombot az aktuális program rögzítéséhez. A felvételi folyamat során a program továbbra is lejátszódik a képernyőn.
› Az aktuális program szüneteltetéséhez egy adott ponton nyomja meg a Pause/Play (Szünet / Lejátszás) gombot.

Miközben a felvétel zajlik a háttérben, Ön láthatja a megállított képet a képernyőn.
› A program lejátszásának folytatásához nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombot.
A program időeltolódással jelenik meg az élő közvetítéshez viszonyítva, miközben az aktuális program továbbra is rögzítődik a háttérben.

2. lehetőség

› Ha a felhasználónak le kell állítania a program nézését pl. egy telefonbeszélgetés miatt, nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombot program lejátszásának szüneteltelésére, és a jelenleg sugárzott program rögzítésének elkezdésére.

Miközben a felvétel zajlik a háttérben, Ön láthatja a megállított képet a képernyőn.
› A program lejátszásának folytatásához nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombot.
A program időeltolódással jelenik meg az élő közvetítéshez viszonyítva, miközben az aktuális program

továbbra is rögzítődik a háttérben.

8.2.1.2 Manuális felvétel leállítás

› Nyomja meg a **Stop** gombot az aktuális program rögzítésének leállításához.
› A **fel / le** nyilakkal válassza ki, hogy menteni akarja a felvételt, vagy eltávolítani. Megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

8.2.1.3 Felvétel Automatikus leállítása

1. lehetőség

› Nyomja meg az **On/Standby** (Be / Készenlét) gombot.

Meg fogják kérdezni, hogy mit szeretne csinálni a jelenlegi felvétellel.

› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a megfelelő lépést.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

A vevő rögzíti a programot a jelen pillanatig, majd átvált készenléti üzemmódba.

› Ha a felhasználó bekapcsolja a vevőt, mielőtt a program véget ér, megkérdezik, hogy a program kezdetétől akarja lejátszani, továbbra is élő módban akarja nézni, vagy be akarja fejezni.
› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a megfelelő sort, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

A felvételt indítása az elejéről opció kiválasztásánál a felvételi folyamat folytatódik időeltolódás módban.

2. lehetőség

› A Record (Rögzítés) gomb megnyomása után egy ablak jelenik meg.
› Most (a **fel / le** nyilakkal) válassza ki azt a sort, amely tartalmazza a kiválasztott műveletet, például +1 óra, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

A vevő csak a kijelölt időben játssza az előre beállított csatorna programját, és a felvétel automatikusan leáll.

8.2.2 Felvétel időzítővel

A DVR időzítővel fel tud venni programokat a felvevőkészülékkel adás közben. A vevő ezenkívül rendelkezik egy videomagnó felvételi időzítővel és csatornakapcsoló időzítővel is. A programozáson belül bizonyos típusú időzítők csak az adott időzítő típusa miatt különböznek. Az időzítő programozható manuálisan vagy az EPG / SFI funkcióval.

8.2.3 Időeltolódás funkció

Az időeltolódás funkció használata esetén a felhasználó egyszerre tud lejátszani és felvenni. Ennek köszönhetően lehet időeltolódás funkcióval nézni egy televízió programot. Lehetséges a felvétel elejét látni, és kihagyni a regisztrált kivonatokat (pl. reklámok). Az élő jel továbbra is rögzítődik ezzel egyidőben.

Az időeltolódás funkció indítása

› Nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombot.

A program a lejátszás szünetel és a jelenlegi program felvétele elindul. Háttérben folyó felvétel indításakor a mozdulatlan kép egy kézzel együtt jelenik meg a jobb felső sarokban. Egy információs sáv is megjelenik.

› A program lejátszásának folytatásához nyomja meg újra a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombot.

A program időeltolódással jelenik meg az élő közvetítéshez viszonyítva, miközben az aktuális program továbbra is rögzítődik a háttérben.

› Ha egy megadott ponthoz akar menni az aktuális felvételben, lejátszás, szünet, gyors visszatekerés

és léptetés funkciók állnak rendelkezésre.

› Az **Info** gomb megnyomása után láthatja a az információs sávot az állapotjelzővel, amely megmutatja a lejátszás és a felvétel időtartamát.

8.2.4 Címkék beállítása felvétel közben

› A „Record" (Rögzítés) gomb megnyomása után egy ablak jelenik meg a rendelkezésre álló funkciókkal.

› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a Set the tab (Címke beállítsa) sort, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t. A címke az aktuális pontra van beállítva. Így be tudja állítani a címkét a felvétel minden kiválasztott pontján. A címkéket lejátszás során és a Manage music/images/movies (Zene / képek / filmek kezelése) menüben is be lehet állítani.

8.3 Lejátszás

A felhasználónak hozzáférése van a DVR felvételekhez a DVR navigátornak köszönhetően. El lehet indítani különböző módszerekkel.

A készülék üzemmódjától függően (TV vagy rádió), az összes TV és rádió felvétel (hordozón elérhető) listája jelenik meg.

A navigátor elindítása után elindul a kiválasztott felvétel lejátszása.

8.3.1 A DVR navigátor elindítása

A DVR navigátor az alábbi módszerekkel indítható el.

8.3.1.1 Normál módból

› Nyomja meg az **OK** gombot a navigátor program listák megnyitásához.

› Váltson DVR-ről DVR navigátorra a zöld funkciógombbal.

vagy

› közvetlenül nyomja meg a **zöld** funkciógombot a DVR navigátor menü megnyitásához.

8.3.1.2 Az aktuális felvétel közben

› Nyomja meg az **OK** gombot és nyissa meg a DVR navigátort az aktuális felvétel közben.

8.3.2 Felvétel lejátszás

8.3.2.1 DVR felvétel lejátszása

› Indítsa el a DVR navigátort.

› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a felvételt, amit le kell játszani.

Kiválaszthat kész felvételeket és olyan elemeket, amelyeket éppen most rögzít.

› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával a lejátszás elkezdéséhez.

8.3.2.2 Információk a felvétellel kapcsolatban

› Indítsa el a DVR navigátort.

› A nyilakkal válassza ki azt a felvételt, amelyhez információkat kíván megjeleníteni.

› A **sárga** Status (állapot) funkciógomb megnyomásával megjelennek a kiválasztott felvétel adatai.

› Nyomja meg a **Back** (Vissza) gombot a DVR navigátorhoz való visszatéréshez.

8.3.2.3 Szünet / Állókép

› A felvétel szüneteltetéséhez (mozdulatlan kép) lejátszás közben,
› nyomja meg a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) vagy **Still** (Állókép) gombot.
› A lejátszás folytatódik ugyanattól a ponttól a gomb ismételt megnyomásával.

8.3.2.4 Gyors visszatekerés és előre tekerés

A filmnek egy adott ponthoz való vissza / előrecsévéléséhez a DVR el van látva gyors visszatekerés és előre tekerés funkciókkal.

› Nyomja meg a **Fast forward** gombot (gyors előre) vagy a **Rewind** gombot (vissza) a film lejátszása közben.

Megjelenik a „Fast forward ▶▶"(gyors előre) vagy „Fast rewind ◀◀" (gyors vissza) üzenet.
A felvétel 4-szeres sebességgel kerül lejátszásra a választott irányban.

› A Fast forward gomb (gyors előre) vagy a Rewind gomb (vissza) megnyomása után a sebesség nő. Megjelenik a „Fast forward ▶▶▶" (gyors előre) vagy „Fast rewind ◀◀◀"(gyors vissza) üzenet.
› A Fast forward (gyors előre) vagy a Fast rewind (gyors vissza) megnyomása után a sebesség nő. Megjelenik a „Fast forward ▶▶▶▶" (gyors előre) vagy „Fast rewind ◀◀◀◀"(gyors vissza) üzenet.
› A Fast forward (gyors előre) v

agy a Fast rewind (gyors vissza) gomb megnyomása után 10 percet tud előre vagy hátra ugrani.

› Miután megtalálta a keresett pontot, át tud váltani a normál lejátszási módba a **Pause/Play** (Szünet / Lejátszás) gombbal.

8.3.2.5 Léptetés funkció

Ha gyorsan és pontosan szeretne megtalálni és beállítani egy adott pontot a felvételen, a vevő ezenkívül tartalmaz egy úgynevezett léptetés funkciót, ami képkockánként való lejátszás esetén alkalmazható. Az alábbiak szerint lehet működtetni:

› Nyomja meg a Jog shuttle on/off (Still) [léptetés ki/be (Állókép)] gombot játék közben, ha léptetés üzemmódra kíván kapcsolni.

A lejátszás szünetel (Állókép). A ▶II jelenik meg.

8.3.2.5.1 Gyors visszatekerés és előre tekerés

› A bal / jobb nyíl többszöri megnyomása után a sebesség és az irány megváltozik. Különös lejátszási módok a következő táblázatnak megfelelően jelennek meg.
› Ha ▶▶▶▶ vagy ◀◀◀◀ látható, megnyomhatja a jobb vagy bal nyilat, hogy 10 percet ugorjon hátra / előre.

8.3.2.5.2 Lassú ütem

› A **jobb** nyíl többszöri megnyomása után le tudja lejátszani a felvételt lassítva. A I▶ szimbólum jelenik meg.

8.3.2.5.3 Léptetés kapcsolás

› A **felfelé vagy lefelé** nyíl megnyomása után egymást követő egyes képkockák jelennek meg (hátra / előre irányban).

8.3.2.5.4 Képek mentése

› A Record (felvétel) gomb megnyomása után egyetlen kép kerül mentése a hordozón.

8.3.2.6 Címkék beállítása

› Ugorjon ahhoz a ponthoz, ahová címkét akar elhelyezni.
› Nyomja meg a **Record** (Rögzítés) gombot a címke elhelyezéséhez az aktuális pontban. Így be tudja állítani a címkét a felvétel minden kiválasztott pontján.

8.3.2.7 Ugrás a címkékhez

Lehetőség van közvetlenül arra a pontra ugrani a felvételben, ahová a címke kerül.
› Az **Options** (Opciók) gomb megnyomása után egy ablak jelenik meg a rendelkezésre álló címkékkel. Megjelenik továbbá a „Current" (aktuális) címke, amely a felvétel aktuális pontját jelzi.
› Miután kiválasztotta a címkét a **fel / le** nyilakkal, a lejátszás ezen a ponton indul.
› Miután megnyomta az **OK** gombot, az ablak bezárul, és a készülék normál lejátszási módba kapcsol.

8.3.2.8 A felvétel befejezése

› Nyomja meg a **Stop** gombot a lejátszás befejezéséhez.
A lejátszás befejeződik, és a készülék normál üzemmódra kapcsol. A vevő „megjelöli" azt a pontot, ahol a lejátszás befejeződött. Ha a lejátszást újraindítják, a lejátszás attól a ponttól indul, ahol abbamaradt.

8.4 Zene / kép / film kezelés

› Nyissa meg a főmenüt a **menü** gombbal.
› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a Manage music/ images/movies (Zene / kép / film kezelés) sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
Megjelenik a Manage music/ images/movies (Zene / kép / film kezelés) menü.
› A **fel / le** nyíllal mozgatni tudja a kurzort a menüben, és meg tudja változtatja az egyedi elemeket az elmondottak szerint.

8.4.1 Saját felvételek kezelése

Ebben a menüben lehetőség van a saját felvételek kezelésére.
› Nyomja meg az **OK** gombot a Manage your own recording (Saját felvételek kezelése) almenühöz való lépéshez.
Megjelenik a (hordozón) elérhető felvételek listája.
› Jelölje meg a kiválasztott felvételt a **fel / le nyilakkal**.

8.4.1.1 Eltávolítás

› Nyomja meg a piros **Remove** (eltávolítás) gombot a megjelölt felvétel törléséhez.
› A felvétel eltávolításához válassza ki az **OK** mezőt (a **fel / le** nyilakkal) és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

8.4.1.2 Szülői felügyelet

Blokkolhat minden olyan felvételt, ami nem való gyermekeknek és fiataloknak. Ezeket a felvételeket csak a készülék négy számjegyű PIN kódjával való belépés után lehet lejátszani.

Kapcsolja be a szülői ellenőrzést az aktiváláshoz.
› Nyomja meg a **zöld** funkciógombot a kijelölt felvétel zárolásához.
A kiválasztott felvétel most szülői felügyelet szimbólummal van megjelölve, mint zárolt fájl.

8.4.1.3 Szerkesztés

› A sárga „Edit" (Szerkesztés) funkciógomb megnyomása után a megjelölt DVR felvétel szerkesztésével kapcsolatos menühöz lép.

A DVR felvétel lejátszódik a nézet ablakban. Emellett megjelennek a felvételhez rendelkezésre álló címkék. A **Start** és **End** standard módon rendelkezésre áll.
A **sárga** haladást jelző sáv is megjelenik. Megmutatja az aktuális lejátszási pontot és a felvétel teljes lejátszási idejét.
› Ha egy olyan ponthoz kíván ugrani, amelyik meg van jelölve címkével, válassza ki a kiválasztott címkét a **fel / le** nyilakkaé, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

8.4.1.3.1 Ugrás a felvétel bármely pontjára

› A **Pause/Play** (szünet / lejátszás), **Fast forward** (gyors előre), **Fast rewind** (gyors visszatekerés) és **Jog shuttle** (léptetés) gombokkal a felvétel bármely pontjára tud ugrani.

8.4.1.3.2 Funkciók

› A **zöld Menü** funkciógomb megnyomása után megjelenik a rendelkezésre álló funkciók ablaka a felvételek szerkesztéséhez.

Az alábbi funkciók állnak rendelkezésre:

8.4.1.3.3 Címkék beállítása

Lehetőség van egy címke beállítására a célból, hogy könnyebben meg lehessen találni egy adott pontot a felvételen.

8.4.1.3.4 Ugrás a címkékhez

Lehetőség van egy korábban beállított címkéhez való ugrásra.

8.4.1.3.5 Egy címke nevének megváltoztatása

Lehetőség van egy címke korábban meghatározott nevének megváltoztatására.

8.4.1.3.6 Töredékek eltávolítása

A DVR lehetőséget kínál arra, hogy egy felvétel meghatározott darabjait (pl. reklámblokkok) eltávolítsuk. **Ne feledje**, hogy a töredékek eltávolításra kerülnek a hordozóról annak a lehetősége nélkül, hogy helyreállítsuk őket. Egy adott töredék eltávolításához végezze el a következő műveleteket:
Jelölje meg a töredék kezdő- és végpontját két címkével.

8.4.1.3.7 Töredékek másolása

Ennek a funkciónak köszönhetően egy felvétel egy töredéke másolható. Egy új felvétel jön létre, amely csak a töredéket tartalmazza. Az eredeti felvétel változatlan marad.

8.4.1.3.8 A felvétel felosztása

Ennek a funkciónak köszönhetően szét lehet választani két egymást követő, de egy darabban felvett programot két egyedi felvételre. A felvétel mindig a beállított címkénél lesz elválasztva.

8.4.1.3.9 Egy felvétel nevének megváltoztatása

DVR információkat nyer a jelenleg sugárzott program nevére vonatkozóan (a sugárzott adatfolyamból). Ha a felvétel több programot tartalmaz, minden felvett program nevét rögzíti, és elmenti a belső memóriába.

8.4.1.3.10 Video zoom

DVR információkat nyer a jelenleg sugárzott program nevére vonatkozóan (a sugárzott adatfolyamból). Ha a felvétel több programot tartalmaz, minden felvett program nevét rögzíti, és elmenti a belső memóriába.

8.4.1.3.10 Videó zoom

Annak érdekében, hogy könnyebb legyen megtalálni egy kiválasztott pontot a felvételen, a képet meg lehet nagyítani.

8.4.2 Zene / kép / film kezelés

A vevővel le lehet játszani zenét MP3 formátumban, képeket JPG formátumban és filmeket MPG és VOB formátumban. Ha a kiválasztott fájlokat adattároló hordozóra kívánja másolni, csatlakoztassa az USB eszközt (amelyre az MP3 vagy JPG fájlok mentve vannak) a készülék USB-aljzatához, vagy csatlakoztassa a vevőt a hálózatra.

Ne feledje, hogy a Zene másolás menüben csak MP3 fájlok és MP3 lejátszási listák kezelhetők. A Képek másolása a menüben kezelhet JPG fájlokat / JPG fájl lejátszási listákat, és a Filmek menüben csak MPEG fájlokat lehet kezelni.

› Nyissa meg a Zene / képek / videók kezelése menüt.

› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a teljes Zene kezelése, Képek kezelése illetve Filmek kezelése nevű sort, és nyomja meg az **OK**-t megerősítésként.

Az alábbiakban a Zene kezelést mutatjuk be példaként.

› A piros „1. külső hordozó" funkció gomb megnyomása után a készülék átvált 1. adathordozóra; a zöld „2. külső hordozó" funkció gomb megnyomása után átvált 2. adathordozóra.

› A **zöld** vagy **piros** gomb megnyomása után megjelenik a rendelkezésre álló hordozók vagy távoli lemezek ablak.

› A **fel / le** nyilakkal válassza ki a hordozót vagy a lemezt, és erősítse meg a kiválasztást az **OK** gombbal.

A menüben, amely két részre oszlik, az USB eszközön vagy távoli lemezen található fájlok, lejátszási listák és mappák jelennek meg.

› A zöld funkciógombbal át tud kapcsolni az 1. külső hordozóról az 1. USB eszközre vagy 1. távoli lemezre, a piros gombbal pedig a 2. külső hordozóról a 2. USB eszközre vagy 2. távoli lemezre.

Az első fájl, lejátszási lista vagy mappa a listán meg van jelölve.

8.4.2.1 Másolás

A Másolás funkcióval létre tud hozni egy másolatot a kijelölt fájlokból, lejátszási listákból vagy kiválasztott mappákból egy külső hordozón. Az eredeti fájlok, lejátszási listák vagy mappák mentésre kerülnek.

8.4.2.2 Áthelyezés

Az Áthelyezés funkcióval a jelölt fájlok, lejátszási listák vagy kijelölt mappák átkerülnek a forrás hordozóról (pl. külső adathordozóról) a cél hordozóra. Az áthelyezett fájlok, mappák vagy lejátszási listák most már csak a cél hordozón vannak meg.

8.4.2.3 Eltávolítás

Az eltávolítás funkció visszavonhatatlanul törli a kijelölt fájlokat.

8.4.2.4 MP3 fájlok lejátszása / képek megjelenítése / videók lejátszása

A lejátszás és megjelenítés funkciók MP3 fájlok lejátszására, JPG vagy film fájlok megtekintésére használhatók.

Ne feledje, hogy a felvételek blokkjelölése külső adathordozón **nem** lehetséges! Ha több felvételt kíván egyszerre másolni vagy eltávolítani, akkor jelölje ki azokat a „Select one by one" (kiválasztás egyenként) funkció segítségével.

8.4.2.5 Exportálás/Importálás

Az export / import funkcióval a kiválasztott fájlt a külső lemezre vagy kiválasztott külső adathordozóra tudja másolni. Az eredeti fájl nem törlődik.

Ne feledje, hogy ez a folyamat a felvétel méretétől függően eltarthat egy ideig.

8.4.2.6 Nézet

Ez a funkció lehetővé teszi fájlok lejátszásának elindítását kis ablak nézetben.

8.4.2.7 Eltávolítás

Ebben a menüben lehetséges a felvételek eltávolítása is az adathordozóról.

9 Az alapvető programozás megváltoztatása

9.1 A Kedvencek lista beállítása

Ez a fejezet leírja, hogyan lehet megváltoztatni a digitális vevő előre-programozását valamint a Kedvenc csatornák listáját saját preferenciák szerint. Ez a funkció szükséges az új programok rendezéséhez a listán programkeresés után. Ennek a funkciónak a használatához tudni kell az alábbiakat: a vevőegységben található egy **Total list** (teljes lista) valamint **Favourites lists** (kedvencek listák). A Kedvenc programok listája tartalmaz minden programot, amit az alábbiak szerint adott hozzá. A teljes lista tartalmazza az összes programot / csatornát. Ez a fejezet leírja, hogyan lehet a csatornák sorrendjét megváltoztatni, csatornákat törölni, blokkolni a hozzáférést a szülői felügyelet funkcióval, vagy hozzáadni őket az EPG-hez.

9.1.1 A programlista-kezelő behívása

A programlista szerkesztéséhez az alábbiak szerint járjon el:

› Nyomja meg a Menü gombot a főmenü behívásához.

› Használja a **fel / le** nyilakat a Manage TV lists (TV- listák kezelése) sor kijelöléséhez, ha TV- listákkal akar dolgozni, vagy a Manage radio lists (rádiós listák kezelése) sor kijelöléséhez, ha rádiólistákkal akar dolgozni. Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

Megjelenik az aktuális Kedvencek lista programlista kezelője. A Fő kedvencek listája megjelenik a képer-

nyő jobb oldalán.
1. Most aktív, mivel a Fő kedvencek listáján legutóbb kiválasztott program meg van jelölve. A képernyő bal oldalán a betűrendben rendezett Teljes listát fogja látni.
A Teljes lista tartalmazza az összes rendelkezésre álló programot.

9.1.2 A kedvencek lista kiválasztása

Nyomja meg a Favourites Lists (Kedvencek lista) **zöld** funkciógombot, ha a Teljes vagy Szolgáltató listáról a Kedvencek listájára kíván váltani.

› Ha egy másik Kedvencek listát kíván kiválasztani, nyomja meg újra a zöld Favourites Lists (Kedvencek lista) funkciógombot. Egy ablak jelenik meg, amelyen a listák láthatók.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a Kedvencek listát, amelyen dolgozni szeretne, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.

9.1.3 A Teljes lista kiválasztása

› Nyomja meg a **piros** funkciógombot, ha a jelölést a Teljes listára akarja átváltani. Ez most aktív.
› Nyomja meg újra a **piros** funkciógombot a kiválasztó ablak megnyitásához. Itt lehetősége van a Teljes lista különböző kritériumainak (pl. az összes csatorna, az összes szabadon fogható csatorna, minden új, minden megtalált, stb.), illetve Szolgáltató, műhold vagy nyelv szerinti rendezésére.
› Használja a **fel / le** nyilakat a kívánt program lista (pl. nyelv) kiválasztásához.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával. Egy további kiválasztó ablak nyílik meg.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a szelekciós kritériumot, amelyet alkalmazni szeretne a Teljes lista rendezésére. Így például, válassza ki az All Channels (összes csatorna) opciót, ha az összes elérhető programot látni szeretné a Teljes listából, vagy válassza az All new (minden új) opciót, ha csak az újonnan talált programokat szeretné látni a legutóbbi szkennelésből, vagy az All Polish (minden lengyel) opciót, ha csak a lengyel nyelvű csatornák érdeklik.

Ne feledje, hogy az összes csatorna kiválasztása egy adott nyelvi csoportban csak azokat mutatja, amelyeket a keresés során megtaláltak.

› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával. Most a kiválasztástól függően egy programlista jelenik meg, amely tartalmaz például minden új vagy lengyel nyelvű programot / csatornát. Azok a programok, amelyeket már tartalmaz a Kedvencek lista, a program nyílásra utaló számmal együtt jelennek meg a vonatkozó Kedvencek listán.

9.1.4 Programok hozzáadása a Kedvencek listához

Ahhoz, hogy egy programot hozzáadjon a Teljes listából a Kedvencek listájához, hívja be a programlista kezelőt, válassza ki a kívánt Kedvencek listát, és váltson a Teljes listára.

› A **fel / le** nyilakkal vagy numerikus gombokkal adja meg a csatornát, amelyet szeretne hozzáadni a listához.
› Nyomja meg a kék Funkciók funkciógombot. Egy ablakban megjelenik az elérhető funkciók felsorolása.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki sort Add (hozzáadás)-ra.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
› Nyomja meg a **sárga** Add (hozzáadás) funkciógombot a kijelölt programnak a kedvencek listájához való hozzáadására.

Blokkjelölés

Ha egyszerre több programot kíván megjelölni, járjon el az alábbiak szerint:

› Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztás módhoz lépésre. A megjelölt programot egy kereszt jelzi a

bal oldalon.
› Most a nyílbillentyűkkel jelölje ki a következő vagy a megelőző programokat is.
› Amikor befejezte a kívánt programok megjelölését ezen a módon, nyomja meg a sárga Add (hozzáadás) funkciógombot a kijelölt programnak a kedvencek listájához való hozzáadására.

9.1.5 Eltávolítás (törlés) a Kedvencek listájáról

A programok eltávolítására a kedvencek listájáról, hívja be a programlista kezelőt. Adott esetben továbbra is ki kell választania a kívánt kedvencek listát.
› Nyomja meg a kék Funkciók funkciógombot. Egy kiválasztási ablakban megjelenik az elérhető funkciók felsorolása.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki sort Remove (eltávolítás)-ra.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
› A **fel / le** nyilakkal vagy numerikus gombokkal jelöljön meg egy programot, amelyet szeretne eltávolítani a listáról.
› Nyomja meg a **sárga** Remove (eltávolítás) funkciógombot.
Az eltávolított programok ily módon továbbra is szerepelnek a Teljes a listában és bármikor visszavihetők a Kedvencek listára.

9.1.5.1 Törlés a Teljes listáról

A programok eltávolítására a Teljes listából az alábbiak szerint járjon el: Miután behívta a programlista kezelőt, nyomja meg a piros Teljes lista funkciógombot a Teljes listára váltáshoz, majd válassza ki a Törlés funkciót. Ez az üzenet jelenik meg: „Eltávolításuk a programo(ka)t a listából?”.
› A bal / jobb nyilakkal jelölje meg, hogy Igen vagy Nem.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Teljes listáról törölt programok törlődnek minden Kedvencek listáról is. Ezek csak újabb keresés után lesznek elérhetők.

9.1.6 Programok rendezése

Ha szeretné átrendezni azt a sorrendet, amelyben a programok megjelennek a Kedvencek listán, hívja be a programlista kezelőt

9.1.7 EPG/SFI

A vevő lehetőséget biztosít további programok vételére kiegészítő / EPGSFI elektronikus útmutatókkal.

9.1.8 Szülői felügyelet

A vevőegység van felszerelve szülői felügyelet funkcióval. Ez azt jelenti, hogy lehetőség van kiválasztott programokat megjelölni globális szülői felügyeletre illetve eltávolítani ezt a beállítást.

9.1.9 Visszatérés a programlista kezelőből

Ha ily módon végzett a programlista saját ízlésének megfelelően való a beállításával, nyomja meg a Menü gombot, hogy visszatérjen a normál működésbe.

9.2 Az elektronikus műsorújság programozása

9.2.1 Frissítés

Ez a fejezet leírja, hogyan lehet az automatikus EPG / SFI frissítést be- vagy kikapcsolni.
› Használja a bal / jobb nyilakat a bekapcsolásra, ha automatikus frissítést kíván végezni egy meghatározott időpontban. Ha nem szeretné megkapni a kiegészítő adatokat, akkor ki lehet kapcsolni.
› Ha ki akarja kapcsolni az adatok fogadását, állítsa a Frissítést az elemnél „ki" állásba

9.2.2 A frissítés ideje

› Az Updating time (frissítés ideje) sorban található **numerikus gombokkal** állítsa be az időt, amikor az EPG / SFI adatok automatikus letöltését végezni kell.

9.2.3 TV-csatornák / programok kiválasztása

A jobb áttekintés érdekében programozhatja az EPG / SFI elektronikus műsorújságot úgy, hogy csak a preferált csatornák legyenek benne.
Kérjük, vegye figyelembe:
Minél több program van az elektronikus műsorújságban, annál hosszabb ideig tart letölteni az EPG / SFI adatokat! Ugyanígy, ahogy növekszik a csatornák száma, amelyeket az elektronikus műsorújság tartalmaz, előfordulhat, hogy nem lehet előnézetet biztosítani teljes 7 nappal korábban.

9.2.4 Rádió csatornák / programok kiválasztása

Használja ugyanezt az eljárást a rádiócsatornák / állomások bevételére a műsorújságba.

9.2.5 Induló kategória

Az elektronikus műsorújság az információk (kategóriák) megjelenítésének különböző formáit kínálja. Ott ki lehet választani azokat a kategóriákat, amelyekben az EPG / SCF-et meg kell nyitni.

Áttekintés	Ez a megjelenítés fajta gyors áttekintést ad az elektronikus műsorújságban szereplő összes csatornáról.
Programok	Ez a megjelenítés fajta egy táblázatot ad egy csatorna aktuális napi programjairól.
Műfajok	Ha bizonyos típusú programok érdeklik, akkor megjelenítheti a program információt műfajok szerint, pl. filmek, hírek, stb.
Utoljára játszott	Ezzel a beállítással automatikusan az utoljára használt kijelző típus kerül behívásra, amikor legközelebb behívja az EPG / SFI-t.

› Az **OK** gomb megnyomása után a Start kategória sorban megnyílik a Start kategóriákat tartalmazó lista.
› Használja a **fel / le** nyilakat a Start kategória sorban annak a beállítására, hogy melyik kijelző típust kell használni, amikor az elektronikus műsorújságot behívják. Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
› Ha a Genres (műfajok) opciót választja ki, akkor a nyíl gombokkal kiválaszthatja a kívánt műfajt is. (például filmek, hírek, show-k, stb.).

9.2.6 EPG / SFI adatok kézi frissítése

› Ha EPG / SFI adatokat szeretne letölteni, jelölje meg a Download (letöltés) mezőt a **fel / le** nyilakkal, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t. Megjelenik az EPG / SFI adatok letöltése folyamatjelző sáv. Az olvasás folyamata nem lineáris, ami azt jelenti, hogy megszakíthatja, vagy újra megnyitja magát.
vagy

› Kapcsolja a vevőt az On/Stand-by (be / készenlét) gombbal (Stand-by).
› A vevő most végrehajtja a letöltési folyamatot. Ez az üzenet jelenik meg:
Az SFI betöltése valamint a már letöltött SFI adatok jelzése a kijelző panelen.

9.3. Szülői felügyelet / idő korlátozott gyermek felhasználó azonosítók

A vevőegység szülői felügyelet funkcióval van felszerelve, amely globális szülői felügyelet funkciót és a felhasználó által kiválasztott funkciókat tartalmaz.

1 Globális Szülői Felügyelet
A globális Szülői Felügyelet által blokkolt csatornák, források és funkciók minden felhasználóra egyformán érvényesek. A globális Szülői Felügyelet aktiválása után az összes említett funkciót megjelöléssel ki kell választani. A menü egyszerű behívása automatikusan blokkolva van. Miután kiválasztotta a blokkolt csatornát, forrást, funkciót vagy a menüt a PIN-lekérdezési mód jelenik meg.

2 A felhasználó által választott szülői felügyelet
A felhasználó által választott szülői felügyeletben max. 4 felhasználói profilt lehet megnyitni. A négy profil közül egyenek az aktiválása után az ötödik profil (a szülők profilja) automatikusan elindul.
A szülők profiljának beállításai összefüggésben vannak a globális szülői felügyelettel. Egy profil megnyitása után minden program, forrás és funkció automatikusan blokkolva van, és jelöléssel kell ellátni. Az aktív felhasználó által kiválasztott szülői felügyeletet tartalmazó menü behívása csak a szülők profiljában lehetséges.
Minden aktivált felhasználói profilnak (kivéve a Szülő profilt) kell, hogy legyen egy meghatározott maximális napi használati ideje. A PIN-kód közvetlenül az után jelenik meg, hogy a készüléket bekapcsolják a felhasználói profil kiválasztása után.

9.3.1 Globális szülői felügyelet

› Nyomja meg a **Menu** opciót a főmenü megnyitásához.
› Nyomja meg a **fel / le** nyilakat a Settings (Beállítások) sor kiválasztásához.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
› Jelölje meg a szülői felügyelet sort a **fel / le** nyilak segítségével.
› Miután megerősítette az **OK** gomb megnyomásával, megjelenik a Szülői felügyelet menü.

9.3.1.1 PIN lekérdezés mód

Annak érdekében, hogy aktiválja a globális szülői felügyeletet, aktiválnia kell a PIN lekérdezés módot. A beállításhoz és frissítéshez használja a beállított Kids' Profile (gyerekprofil) (felhasználó által választott szülői felügyelet) PIN-kérdezés módot.
› a **fel / le** nyilakkal állítsa be a PIN-kérdezés módot a PIN kiválasztásához a sorban
› Ebben a sorban a **jobbra / balra** nyilakkal lehet a globális szülői felügyeletet ki vagy bekapcsolni.
Ha a PIN-lekérdezés mód On (Be) állásba van kapcsolva, és még nem változtatta meg a PIN kódot, akkor megkérik a PIN megváltoztatására.

9.3.1.2 A PIN megváltoztatása

A készülék PIN-kódja gyárilag 0000-ra van állítva. Ha meg akarja változtatni, az alábbiak szerint járjon el:
› A **fel / le** nyilak segítségével válassza ki a Changing the PIN (a PIN megváltoztatása) sort. Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik az egység PIN kódjának megváltoztatása menü.

› Most a **numerikus gombokkal** adja meg a jelenlegi PIN-kódot az egység PIN sorban
› Az Enter new PIN (Írja be az új PIN kódot) sorban a numerikus gombokkal adja meg a kívánt új PIN -kódot.
› Ismételje meg a beírást a Repeat new PIN (Ismételje meg az új PIN-t) sorban. Figyelem!
Ügyeljen arra, hogy ne felejtse el a PIN-kódot. Ha mégis megtörténik, kérjük, forduljon a kiskereskedőjéhez!

9.3.1.3 Hozzáférés korlátozása

A Globális Szülői felügyelet bekapcsolása és a készülék PIN-kódjának megváltoztatása után ki kell választani a blokkolandó programokat, forrásokat és funkciókat. A blokkolt csatornákat lakat jel jelzi.
› Válassza ki az Access restriction (hozzáférés korlátozása) sort a **fel / le** nyilak segítségével.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

9.3.1.3.1 TV / rádió csatornák blokkolása

A vevő lehetőséget biztosít a programok Globális Szülői felügyeletének kiválasztására vagy törlésére.

› Válassza ki a Select the TV programme (TV-program kiválasztása) vagy Select radio stations (rádióállomások kiválasztása) sort a **fel / le** nyilakkal.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
Megjelenik a TV vagy rádió program választó ablak.

9.3.1.3.1.1 TV-csatornák / programok listájának kiválasztása

A csatornákat lehet blokkolni a kedvencek listáján (Favourites List) vagy a teljes listán (Total List).
› Nyomja meg újra a **piros** funkciógombot a kiválasztó ablak megnyitásához. Itt kiválaszthatja a kívánt program lista típusát.
› Használja a **fel / le** nyilakat a kívánt program lista típus kiválasztásához, és megerősítésként nyomja meg az **OK**-t.
Minden lista ábécérendben jelenik meg.

9.3.1.3.1.2 A csatorna / forrás kiválasztása

Annak érdekében, hogy a csatornákat vagy könnyebben lehessen hozzáadni vagy eltávolítani a Globális Szülői felügyeletből, jelölje meg őket egyszerre vagy külön-külön.

Hozzáadás vagy eltávolítás külön
› A **nyilak** és / vagy a **numerikus billentyűzet** megnyomásával jelölje meg a Globális szülői felügyelet által blokkolni kívánt csatornákat.
› Nyomja meg a **sárga** funkciógombot.
A kiválasztott csatorna mellett megjelenik vagy eltűnik a lakat.

9.3.1.3.2 Hozzáférés blokkolása a filmek / DVR funkcióhoz

Lehetősége van blokkolni a hozzáférést vagy eltávolítani a blokkolást a Films / DVR funkcióiról a Global Parental Control (Globális szülői felügyelet) segítségével.

9.3.1.3.2.1 A felvétel kiválasztása

A felvételek blokkolásához vagy a blokkolás eltávolításához az alábbiak szerint járjon el:

› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a Select a recording (felvétel kiválasztása) sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával, majd lépjen tovább a Kiválasztás üzemmódra.
› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a felvételt.
› Nyomja meg a **zöld** funkciógombot.

A kiválasztott csatorna mellett megjelenik vagy eltűnik a lakat és a felvételt blokkolt vagy blokkolás feloldva állapotba kerül.

9.3.1.3.4 Hozzáférés blokkolása a Képek funkcióhoz

Lehetősége van blokkolni a hozzáférést vagy eltávolítani a blokkolást a Képek funkcióiról a Global Parental Control (Globális szülői felügyelet) segítségével.

› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a Képek (Pictures) sort.
› › A **jobb / bal** nyíl megnyomásával a funkció letiltódik vagy kioldódik.

9.3.2 Felhasználó által választott szülői felügyelet (idő korlátozott gyermek felhasználói azonosító)

A felhasználó által kiválasztott szülői felügyelet módhoz a Globális szülői felügyelet PIN- lekérdezési módjának bekapcsolt állapotban kell lennie. Ezt a funkciót be kell kapcsolni a felhasználói profilok létrehozásához, szerkesztéséhez és aktiválásához.

› Nyomja meg a **Menu** opciót a főmenü megnyitásához.
› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a Beállítások (Settings) sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
› Válassza ki a szülői felügyelet (Parental Control) sort a **fel / le** nyilak segítségével.
› Miután megerősítette az **OK** gomb megnyomásával, megjelenik a Szülői ablak.

Ha a globális Szülő felügyelet kérdezés mód ki van kapcsolva, akkor először be kell kapcsolni.

› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a PIN query mode (PIN kérdezés mód) sort, és válassza ki a **jobbra / balra** megnyomásával.
› Vigye a nyíl-mutatót az idő korlátozott gyermek felhasználói azonosítókhoz a **fel / le** nyilak megnyomásával.
› Az **OK** gomb megnyomása után megnyílik az Idő korlátozott gyermek felhasználói azonosítók, ami megadja az aktuális információkat a többi profilhoz, és lehetővé teszi azok módosítását.

9.3.2.1 A felhasználó által választott szülői felügyelet aktiválása

Itt ki vagy bekapcsolhatja a felhasználó által választott szülői felügyeletet.

› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a Time-restricted children's account (idő korlátozott gyermek felhasználói azonosítók) sort.
› Ebben a sorban ki vagy bekapcsolható a funkció a **balra / jobbra** nyíllal. A profilok csak bekapcsolt üzemmódban kezelhetők.

9.3.2.2 Felhasználó által választott szülői felügyelet kezelése (idő korlátozott gyermek felhasználó azonosító)

A Children's profile (gyerekek profilja) menü behívása és a Parental Control (Szülői felügyelet) bekapcsolása után már kezelhetők a profilok.

› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a profilt, amely módosításra kerül.
› Miután megerősítette az **OK** gomb megnyomásával, megjelenik a kiválasztott profil. Az alább felsorolt beállításokat kell alkalmazni minden egyes profilra, és ezek változhatnak.

9.3.2.2.1 A profil elnevezése

A gyári beállítások a következő profilneveket biztosítják: Child 1 (Gyerek 1), Child 2 (Gyerek 2), Child 3 (Gyerek 3) és Child 4 (Gyerek 4). Minden profilt át lehet nevezni. Ha át akarja nevezni, az alábbiak szerint járjon el:
› A **fel / le** nyilak megnyomásával válassza ki a Profile name (Profil neve) sort.
› **OK** gomb megnyomása után megjelenik a virtuális billentyűzet, hogy kiválaszthassa a nevet.

9.3.2.2.2 A profil aktiválása

Itt aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a kiválasztott felhasználói profilt.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a Profile sort.
› Az időben korlátozott gyermek felhasználói azonosítót a bal / jobb nyilak segítségével (aktív vagy inaktív) lehet aktiválni / kikapcsolni.
A PIN-kód beállításokat és a hozzáférési / idő korlátozásokat csak egy aktív gyerek felhasználói azonosítónál lehet kiválasztani. Ne feledje, amikor aktiválja a felhasználói profilt, a globális szülői felügyelet lesz a szülői profil. A felhasználó által kiválasztott szülői felügyelet csak akkor működik, ha a globális szülői felügyelet PIN lekérdezési mód be van kapcsolva.

9.3.2.2.3 PIN lekérdezés mód

Ennek az opciónak a kiválasztásával illetve regisztrációs módban meg kell adnia a PIN-t.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a PIN-kód lekérdezés sort.
› a **fel / le** nyilakkal állítsa be a PIN-lekérdezés módot Ki- vagy Bekapcsolt állásba
Ha a PIN-lekérdezés mód On (Be) állásba van kapcsolva, és még nem változtatta meg a PIN kódot, akkor megkérik a PIN megváltoztatására.

9.3.2.2. A PIN megváltoztatása

A készülék PIN-kódja gyárilag 0000-ra van állítva. A PIN-kód megváltoztatásához:
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a PIN-kód megváltoztatása sort, és nyomja meg az **OK**-t.
Megjelenik az egység PIN kódjának megváltoztatása menü.
› a **numerikus gombokkal** adja meg az egység jelenlegi PIN-kódját A kurzor az Írja be az új PIN-t sorra ugrik.
› Adja meg a PIN kódot a **numerikus billentyűzeten**.
A kurzor az Ismételje meg az új PIN-t sorra ugrik.
› Megerősítésként adja meg a PIN kódot a **numerikus billentyűzeten**.
Figyelem!
Ügyeljen arra, hogy ne felejtse el a PIN-kódot. Ha mégis megtörténik, kérjük, forduljon a kiskereskedőjéhez!

9.3.2.2.5 Szerviz zár

A felhasználó profil aktiválása után válassza ki a csatornákat, forrásokat és funkciókat, amelyeket szeretne hozzáférhetővé tenni.

Az első profil aktiválás után az összes csatorna, forrás és funkció automatikusan blokkolva van. Azok (a felhasználó számára elérhetetlen) csatornák, források és programok, amelyek blokkolva vannak a felhasználó által választott szülői felügyelet miatt, lakat jellel vannak jelölve. A kiválasztott felhasználóra kiszabott globális szülői felügyelet miatt blokkolt csatornák is lakat jellel vannak jelölve.

› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a hozzáférési korlátozások sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

9.3.2.2.5. TV / rádió csatornák kiválasztása

› A **fel / le** nyilakkal hogy jelölje ki a Select TV channels (TV-csatornák kiválasztása) vagy Select radio stations (rádióállomások kiválasztása) sort és nyomja meg az **OK**-t.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.

Megjelenik a TV-csatornák vagy rádióállomások kiválasztása egység.

9.3.2.2.5.1.1 TV csatorna lista kiválasztása

Kiválaszthat csatornákat a Kedvencek listájáról valamint a programok listájáról és a Teljes listáról is.

› Nyomja meg a piros Category (kategória) funkciógombot a csatornalista menü megjelenítéséhez.

Az aktív csatornalista meg van jelölve.

› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a Total list (teljes lista) opciót, és nyomja meg az **OK**-t. Megjelenik a betűrendbe rendezett Teljes lista.

9.3.2.2.5.1.2 A csatorna / Forrás kiválasztása

Csatornák és források könnyebb kiválaszthatásához vagy blokkolásához egy adott felhasználó számára kiválaszthatja a csatornákat és forrásokat külön-külön vagy egyszerre is.

Külön kiválasztás vagy blokkolás

› a **nyíl billentyűk** és / vagy a **numerikus gombok** segítségével válassza ki a csatornát, amelyet a felhasználó számára hozzáférhetővé vagy nem hozzáférhetővé kíván tenni.
› Nyomja meg a **sárga** funkciógombot.

A megjelölt állomás mellett megjelenik vagy eltűnik a lakat.

9.3.2.2.5.2 Filmek / DVR / felvételek / kép / zene funkciók korlátozása / kolátozás feloldása

Itt elérhetővé vagy elérhetetlenné lehet tenni filmeket / DVR felvételeket / képeket / zenét egy adott felhasználó számára.

9.3.2.2.6 Idő korlátozások / használati idő

Miután beállította a hozzáférési korlátozásokat, állítsa be az eszköz használatnak időkorlátját.

9.4 Csatornakeresés

Számos lehetőséget lehet használni új programok keresésére.

a. Automatikus keresés

Válassza ezt a keresést, ha minden programban akar keresni
Antenna beállítások.

b. Részletes kereső
Válassza ezt a keresést, ha a következők szerint akar keresni:

a. csatornák
b. frekvencia
c. hálózat

c. Kézi szkennelés
Válassza ezt a keresést, ha kifejezetten egy bizonyos frekvenciára / programra kíván keresni

9.4.1 A szkennelés után

Amikor a szkennelési eljárás már befejeződött, egy üzenet jelenik meg a képernyőn, ami jelzi, hogy hány programot talált meg a digitális vevő, ezek közül hány új program, és mennyi a kódolt csatorna. Ezen kívül egy lekérdezés jelenik meg, ami azt kérdezi, hogy szeretné-e automatikusan rendezni a talált programokat TV vagy rádió listába, hogy szeretné-e, ha automatikusan a lista végére kerülnének, illetőleg hogy manuálisan kívánja-e rendezni ezeket.

Automatikus rendezés
A megtalált programok a Fő kedvencek listájába rendeződnek az előre programozott lista szerint. A programok sorrendjét a kiválasztott audio nyelv vagy a kiválasztott ország határozza meg.

Automatikus hozzáadás
Az újonnan talált programok a Fő kedvencek listája végére kerülnek rendezetlen sorrendben.

TV / rádió kézi rendezése
Itt közvetlenül a TV vagy rádió listákat kezelése menühöz megy. Szerkessze ezek a listák a fent leírtak szerint.

Vissza
Az újonnan talált programok csak a Teljes listában maradnak meg

9.5 Szerviz beállítások

A gyári beállításokat bármikor el tudja érni. Ha a program lista elavulttá vált a program szolgáltatók változtatásai által, törölje a program listát teljesen, és hajtson végre egy új program szkennelést.
› Használja a Menu gombot a Főmenü behívására.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a Settings (Beállítások) menü sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
Megjelenik a Settings (Beállítások) almenü.
› A **fel / le** nyilakkal jelölje ki a Service (Szerviz) beállítások menü sort.
› Erősítse meg az **OK** gomb megnyomásával.
Megjelenik a Service (Szerviz) almenü.

9.5.1 Gyári alapbeállítások aktiválása

Ha ezt a funkciót hívják be, a gyári alapbeállítás kerül végrehajtásra, a személyes beállítások törlődnek, és elindul az Auto Install (automatikus telepítés) telepítő varázsló.

9.5.2 Minden program törlése

Ez a funkció törli az összes programot a memória bankokból.

9.5.3 Szoftver frissítése

Megvan a lehetőség a digitális vevőkészülék operációs szoftverének frissítésére

Megjegyzés:
Ahhoz, hogy az új szoftver automatikusan betöltődjön, a digitális vevőt készenléti módra kell beállítani. A letöltési folyamatot a „LoAd" (betöltés) üzenet jelzi, valamint a már letöltött adatok százaléka. Ne szakítsa meg ezt a folyamatot a vevő be- vagy kikapcsolásával.

9.6 Szoftverfrissítés USB interfész segítségével

A műholdon keresztül történő automatikus szoftverfrissítés mellett lehet frissíteni a szoftvert USB interfészen keresztül is. USB interfészen keresztül végzett frissítéshez először is le kell tölteni a jelenlegi szoftvert a Technisat honlapjáról (www.technisat.pl).
A vevő USB interfészen keresztül végzett frissítéshez szüksége van egy könnyen elérhető USB-eszközre.

› Az USB eszközt FAT32 fájlrendszerben kell formázni.
› Másolja át a „*. pad" kiterjesztésű fájlt az USB eszközre.
› Ha csak egy frissítést szeretne végezni, akkor azt az egy frissítő fájlt rá kell másolni az USB-re. Ha több frissítést szeretne végezni az USB eszközzel, másolja rá ehelyett az automatikus frissítés fájlt.

Ne feledje: az egyszeri frissítés és automatikus frissítés fájloknak nem lehet kiterjesztése!

Megjegyzés!!!
Nem lehet több PAD fájl az USB-eszközön. Sőt, az „Autoupdate" és a „singleupdate" fájlok nem tárolhatók egyszerre az USB-eszközön.

› Kapcsolja a vevőt készenléti állapotba, és dugja be az USB- eszközt a vevőn található USB aljzatba. Most bekapcsolhatja a vevőt. Néhány másodperc múlva megjelenik a „LoAd" (betöltés) üzenet. Azután az „USbL" és más, az állapotot jelző üzenetek láthatók a képernyőn . A frissítés akkor van kész, ha a vevő visszatér normál üzemmódba.

Ha az USB-n keresztül történő frissítés nem indul, ismételjen meg minden lépést, és próbálkozzon egy másik USB eszközzel.

Megjegyzés!!!
A frissítést nem szabad megszakítani az USB-eszköz kivételével, vagy azáltal, hogy lecsatlakoztatjuk a tápegységről, mert akkor a készülék nem fog megfelelően működni.

9.7 Műszaki előírás

Tuner DVB-C

VÉTELI FREKVENCIATARTOMÁNY	54 .... 870 MHz demoduláció : 16/32/64/128/256 QAM beme-
neti jeltartomány	47 dBµV ... 70 dBµV
Tuner bemenet:	IEC
Bemeneti impedancia:	75 Ω
Szimbólum sebesség:	1 – 7 Mbaud/s
FEC: Red Solomon	

Kártyaolvasó Egy kártyahely a beépített kódrendszerrel.

Videó kódolás

Videó tömörítés	MPEG 2 (MP@ML)-hez és (MP@HL) MPEG 4 (H.264) High Profile Level 4 JPEG dekódoláshoz
Videó mód / tömörítési mód	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 750p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 (576i50 ami tartalmaz: 704/544/480/352 pixel soronként)
Méretezés	1080i50 —› 720p50, 576p50, 576i50 720p50 —› 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 —› 1080i50, 720p50, 576p50
automatikus Videó mód vezérlés	
Átalakítás	16:9->4:3 Panoráma képernyő-szűrő/Pan & Scan

Audiodekódolás

Hangtömörítés	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II és III, MP3
Audió mód	Dual (main/sub), Stereo
Mintavételi frekvencia	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Audió paraméterek

Digitális kimenet: S/PDIF elektromos teljesítmény, cinch csatlakozó
Dolby Digital

Videó kimeneti üzemmódok

HDMI	720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i kimenet automatikus, natív HDCP másolásvédelem (1.3 verzió) HDMI-DVI visszafelé-kompatibilis

Sugárzott teletext

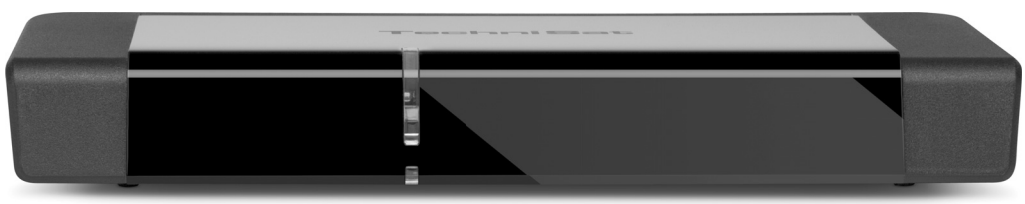
Kijelző LED dióda

USB interfész	USB 2.0 host csatlakozás Rendszer programozás frissítési funkció és kezdeti beállítások zene (MP3), képek (JPG) és filmek (MPG) lejátszása
Csatorna memória	
Kedvencek listája	(max. 5000 csatorna) teljes lista (5000 TV/rádiócsatorna)
EPG/SFI	
EPG / SFI	max. 7 napra előre
Időzítő	maximum 120 esemény, egy évre előre
Távirányító	
Távvezérlő rendszer	RC-5
Alrendszer cím	8 (SAT 1); 10 (SAT 2) modulációs frekvencia 36 kHz
Infravörös hullámhossz	950 nm
Tápegység	
Bedugható,	külső tápegység (12 V, 2 A)
Energiafogyasztás:	0,55 W* készenléti módban (készenléti óra kikapcsolva) 8 W működés (LNB nélkül) 17 W amikor a fogyasztási energia 400 mA LNB-n keresztül *) Nem alkalmazandó EPG / SFI frissítés / szoftverfrissítés során
Fizikai paraméterek	
Méret (szélesség. x mélység. x magasság.):	280 mm x 155 mm x 37 mm
Súly: kb.	790 g

PL
EN
HU
ES
SL
SR

TechniSat

DiGYBOXX HD CX



conax
DOLBY DIGITAL
DVR ready DIGITAL VIDEO RECORDER
HDTV
HDMI
Energy Saver

1 Contenido

2 Instrucciones de seguridad ... 156
2.1 Periodos prolongados sin uso ... 157
2.2 Reciclaje ... 157
2.3 Indicaciones importantes acerca del manejo ... 157
2.4 Indicación importante acerca de la seguridad de los datos ... 160

3 Ilustraciones ... 158

4 Conexión del receptor DVB ... 160
4.1 Conexión a la red eléctrica ... 160
4.2 Conexión del cable de antena ... 161
4.3 Conexión a un televisor ... 161
4.4 Amplificador de alta fidelidad / sonido envolvente ... 161
4.4.1 Conexión digital ... 161
4.5 Puerto USB ... 161

5 Primera instalación ... 161

6 Ajustes ... 162
6.1 Idioma del menú ... 162
6.2 Ajustes básicos ... 162
6.2.1 País ... 162
6.2.2 Huso horario ... 162
6.2.3 Fecha / Hora ... 163
6.2.4 Código del mando a distancia ... 163
6.2.5 Inicio rápido ... 163
6.2.6 Modo de espera automático ... 163
6.3 Configuración de vídeo ... 163
6.3.1 Formato de imagen ... 163
6.3.2 Zoom ... 163
6.3.3 Resolución HDMI ... 163
6.4 Configuración de audio ... 163
6.4.1 Idioma del audio ... 163
6.4.2 Idioma de los subtítulos ... 164
6.4.3 Dolby Digital ... 164
6.4.4 Sincronización de audio-vídeo ... 164
6.4.5 Sonido HDMI ... 164
6.5 Funciones especiales ... 164
6.5.1 OSD ... 164
6.5.2 DVR ... 164
6.5.2.1 Marcadores automáticos del programa ... 164
6.5.3 Media Player ... 165
6.5.3.1 Codificación de caracteres ... 165
6.5.3.2 Catálogo de inicio Música / Imágenes / Películas ... 165
6.5.4 HDMI TechniLink ... 165

7 Manejo ... 165
7.1 Encendido ... 165
7.2 Selección de usuario ... 165
7.3 Apagado ... 166
7.4 Selección de canales ... 166
7.4.1 Con los botones Canal arriba / abajo ... 166
7.4.2 Con los botones numéricos ... 166
7.4.3 Con la lista de canales ... 166
7.4.4 Selección de canales bloqueados ... 166
7.4.5 Regreso al último canal seleccionado ... 167
7.5 Panel de información ... 167
7.6 Visualización de la hora e información del programa ... 167

7.7 Información detallada del programa ... 167
7.8 Recepción de canales codificados ... 167
7.9 Ajuste del volumen ... 168
7.10 Selección de otro idioma ... 168
7.10.1 Dolby Digital ... 168
7.11 Cambio del modo TV a radio ... 169
7.12 Información del canal / transponder ... 169
7.13 Congelación de la imagen ... 169
7.14 Teletexto ... 169
7.14.1 Visualización de subpáginas ... 169
7.14.2 Modo de parada ... 170
7.14.3 Modo mix ... 170
7.14.4 Salida del teletexto ... 170
7.14.5 Subtítulos ... 170
7.14.6 Zoom ... 170
7.15 Guía electrónica de programas (EPG) ... 170
7.15.1 Descarga de datos de la EPG ... 171
7.15.2 Acceso a la EPG ... 171
7.15.3 Guía de programación actual ... 171
7.15.4 Siguiente ... 171
7.15.5 Más ... 171
7.15.5.1 Función Info ... 172
7.15.5.2 Programación del temporizador de EPG/SFI ... 172
7.15.5.2.1 Temporizador del cambio de canales, grabación y encendido ... 172
7.15.5.2.2 Menú del temporizador ... 172
7.15.5.2.3 Cancelación del ajuste del temporizador ... 172
7.15.5.3 Guía de programación del día ... 172
7.15.5.4 Guía de programación por categorías de canales (temas) ... 173
7.15.5.5 Búsqueda de títulos ... 173
7.15.5.6 Salida de la EPG/SFI ... 173
7.16 Temporizador de sueño ... 173
7.17 Temporizador de DVR ... 173
7.17.1 Programación manual del temporizador ... 174
7.17.2 Vista general del temporizador ... 174
7.17.3 Ajustes del temporizador (alargamiento del tiempo de grabación) ... 174
7.18 Selección de funciones ... 175
7.19 Reproducción de música ... 175
7.19.1 Información de la canción ... 175
7.19.2 Salto de canciones ... 175
7.19.3 Pausa ... 176
7.19.4 Avance y retroceso rápidos ... 176
7.19.5 Retroceso a nivel de carpetas ... 176
7.19.6 Salida del modo de parada/reproducción ... 176
7.19.7 Modo de reproducción ... 176
7.19.7.1 Creación de la lista de reproducción ... 176
7.19.7.2 Creación externa de la lista de reproducción ... 177
7.19.7.3 Reproducción de la lista de reproducción ... 177
7.20 Reproducción de imágenes ... 177
7.20.1 Reproducción de la imagen siguiente / anterior ... 178
7.20.2 Rotación de la imagen ... 178
7.20.3 Retroceso a nivel de carpetas ... 178
7.20.4 Salida del modo de parada/reproducción ... 178
7.20.5 Presentación de imágenes ... 178
7.20.5.1 Activación de la presentación de imágenes ... 178
7.20.5.2 Pausa ... 178
7.20.5.3 Reproducción de la imagen siguiente / anterior ... 178
7.20.5.4 Ajuste de la velocidad de la presentación de imágenes ... 178
7.20.5.5 Rotación de la imagen ... 179
7.20.6 Lista de reproducción ... 179

7.20.6.1 Creación de la lista de reproducción ... 179
7.20.6.2 Reproducción de la lista de reproducción ... 179
7.21 Reproducción de películas ... 180
7.21.1 Pausa/Congelación de la imagen ... 180
7.21.2 Avance y retroceso rápidos ... 180
7.21.3 Finalización de la reproducción ... 180

8 Modo DVR ... 180
8.1 Gestión de soportes de almacenamiento ... 181
8.1.1 Comprobación de la velocidad de lectura ... 181
8.1.2 Comprobación de la utilidad para DVR ... 181
8.1.3 Comprobación del sistema de archivos de DVR ... 181
8.1.4 Formateo del soporte de almacenamiento ... 181
8.1.5 Selección de soporte de almacenamiento ... 181
8.2 Grabación ... 182
8.2.1 Grabación inmediata ... 182
8.2.1.1 Activación manual de la grabación ... 182
8.2.1.2 Finalización manual de la grabación ... 182
8.2.1.3 Finalización automática de la grabación ... 182
8.2.2 Grabación con el temporizador ... 183
8.2.3 Reproducción diferida ... 183
8.2.4 Colocación de marcadores durante la grabación ... 183
8.3 Reproducción ... 184
8.3.1 Acceso al navegador DVR ... 184
8.3.1.1 Desde el modo normal ... 184
8.3.1.2 Desde la grabación en curso ... 184
8.3.1.2 Desde la grabación en curso ... 184
8.3.2 Reproducción de grabaciones ... 184
8.3.2.1 Reproducción de grabaciones DVR ... 184
8.3.2.2 Información de la grabación ... 184
8.3.2.3 Pausa/Congelación de la imagen ... 184
8.3.2.4 Avance y retroceso rápidos ... 184
8.3.2.5 Función jog/shuttle ... 185
8.3.2.5.1 Avance y retroceso rápidos ... 185
8.3.2.5.2 Cámara lenta ... 185
8.3.2.5.3 Fotograma por fotograma ... 185
8.3.2.5.4 Captura de la imagen ... 185
8.3.2.6 Colocación de marcadores ... 185
8.3.2.7 Salto a marcadores ... 186
8.3.2.8 Finalización de la reproducción ... 186
8.4 Gestión de música / imágenes / películas ... 186
8.4.1 Gestión de grabaciones propias ... 186
8.4.1.1 Eliminación ... 186
8.4.1.2 Control paterno ... 186
8.4.1.3 Edición ... 186
8.4.1.3.1 Paso al punto deseado de la grabación ... 187
8.4.1.3.2 Funciones ... 187
8.4.1.3.3 Colocación de marcadores ... 187
8.4.1.3.4 Salto a marcadores ... 187
8.4.1.3.5 Cambio de nombre de un marcador ... 187
8.4.1.3.6 Borrado de fragmentos ... 187
8.4.1.3.7 Copiado de fragmentos ... 187
8.4.1.3.8 División de la grabación ... 187
8.4.1.3.9 Cambio de nombre de la grabación ... 188
8.4.1.3.10 Zoom de la grabación ... 188
8.4.2 Gestión de música / imágenes / películas ... 188
8.4.2.1 Copiado ... 188
8.4.2.2 Traslado ... 188
8.4.2.3 Eliminación ... 189

8.4.2.4 Reproducción de música / imágenes / películas ... 189
8.4.2.5 Exportación/Importación ... 189
8.4.2.6 Vista previa ... 189
8.4.2.7 Eliminación ... 189

9 Modificación de la programación básica ... 189
9.1 Configuración de las listas de canales de TV / radio ... 189
9.1.1 Acceso a la gestión de las listas de canales ... 189
9.1.2 Selección de la lista de canales de TV / radio ... 189
9.1.3 Selección de la lista de todos los canales ... 190
9.1.4 Añadido de canales a la lista de canales de TV / radio. ... 190
9.1.5 Eliminación de canales ... 191
9.1.5.1 Eliminación de canales de la lista de todos los canales ... 191
9.1.6 Clasificación de canales ... 191
9.1.7 EPG/SFI ... 191
9.1.8 Control paterno ... 191
9.1.9 Salida de la gestión de las listas de canales ... 191
9.2 Programación de la guía electrónica de programas ... 191
9.2.1 Activación de la actualización automática ... 191
9.2.2 Hora de la actualización ... 192
9.2.3 Selección de canales de TV ... 192
9.2.4 Selección de canales de radio ... 192
9.2.5 Categoría de inicio ... 192
9.2.6 Activación de la actualización manual. ... 192
9.3 Control paterno ... 193
9.3.1 Control paterno global ... 193
9.3.1.1 Pregunta por el PIN ... 193
9.3.1.2 Cambio del PIN ... 194
9.3.1.3 Limitación del acceso ... 194
9.3.1.3.1 Bloqueo de canales de TV / radio ... 194
9.3.1.3.1.1 Selección de la lista de canales ... 194
9.3.1.3.1.2 Selección de canales / fuentes ... 194
9.3.1.3.2 Bloqueo del la función Películas/DVR ... 195
9.3.1.3.2.1 Selección de grabaciones ... 195
9.3.1.3.2.2 Salida de la selección de grabaciones ... 195
9.3.1.3.3 Bloqueo de la función Música ... 195
9.3.1.3.4 Bloqueo de la función Imágenes ... 195
9.3.2 Control paterno según usuario (cuenta temporal para niños) ... 195
9.3.2.1 Activación del control paterno según usuario ... 196
9.3.2.2 Gestión del perfil de usuario (cuenta temporal para niños) ... 196
9.3.2.2.1 Nombre de usuario ... 196
9.3.2.2.2 Activación de la cuenta ... 196
9.3.2.2.3 Pregunta por el PIN ... 196
9.3.2.2.4 Cambio del PIN ... 196
9.3.2.2.5 Limitación del acceso ... 197
9.3.2.2.5.1 Activación del acceso a canales de TV / radio ... 197
9.3.2.2.5.1.1 Selección de la lista de canales ... 197
9.3.2.2.5.1.2 Selección de canales / fuentes ... 197
9.3.2.2.5.2 Activación del acceso a películas / grabaciones / imágenes / música ... 198
9.3.2.2.6 Limitación de tiempo / tiempo de uso ... 198
9.4 Búsqueda de canales ... 198
9.4.1 Después de la búsqueda ... 198
9.5 Ajustes de servicio ... 198
9.5.1 Activación de los ajustes de fábrica ... 199
9.5.2 Eliminación de todos los canales ... 199
9.5.3 Actualización del software ... 199
9.6 Actualización del software a través de la interfaz USB ... 199
9.7 Características técnicas ... 200

2 Instrucciones de seguridad

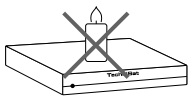
Por su propia seguridad, lea detenidamente las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación antes de poner en marcha su aparato nuevo. El fabricante no se hace responsable de los daños o perjuicios ocasionados por el uso indebido del aparato o por el incumplimiento de las instrucciones de seguridad.

- El aparato está previsto para funcionar sólo en un clima templado.

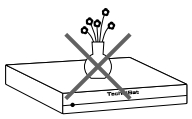
<-20° C  >80 % 

Para asegurar una ventilación suficiente, coloque el aparato en una superficie llana y lisa, y no ponga objetos sobre su tapa, ya que en ella se encuentran los orificios de ventilación por los que se disipa el calor del interior del aparato.

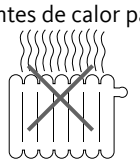
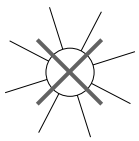
No coloque objetos con llamas, como velas encendidas, encima del aparato.



No exponga el aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque recipientes con líquidos, como jarrones, encima de éste. En caso de que penetrara agua en el interior del aparato, desenchúfelo inmediatamente de la toma de alimentación de la red eléctrica e informe al servicio técnico cualificado.

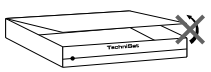


Mantenga el aparato alejado de fuentes de calor para evitar su sobrecalentamiento.

>50° C  

No introduzca ningún objeto por los orificios de ventilación.

¡Jamás abra el aparato, ya que existe el riesgo de choque eléctrico! En el caso de que por cualquier motivo fuera necesario abrir el aparato, deberá hacerlo exclusivamente el personal cualificado.



En los siguientes casos debería desenchufar el aparato de la toma de alimentación de la red eléctrica, y recurrir a la ayuda de un especialista:

› Daños en el cable de alimentación o en el enchufe.

> El aparato ha sido expuesto a la humedad o ha penetrado algún líquido en su interior.
> Fallos graves.
> Daños externos graves.

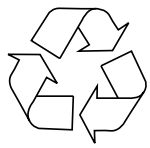
2.1 Periodos prolongados sin uso

Desenchufe el aparato de la toma de alimentación de la red eléctrica y desconecte el cable de antena en caso de tormenta eléctrica o si no piensa utilizarlo durante un periodo prolongado (p.ej., durante las vacaciones). Antes de desenchufar el aparato de la red, póngalo en modo de espera y espere hasta que se encienda el reloj en el visualizador o el diodo LED rojo.

2.2 Reciclaje

El embalaje del aparato está fabricado únicamente con materiales reciclables. Separe adecuadamente dichos materiales para posibilitar su reutilización.





Al término de su vida útil, no deseche el aparato junto a los residuos domiciliarios normales. Entréguelo en un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos usados para su reciclaje.

Este aviso se indica mediante el símbolo  que aparece en el producto, en el manual de uso o en el embalaje.

El reciclaje de materiales se realizará según su identificación. Con el reciclaje, la reutilización o recuperación de equipos usados contribuye de manera importante a la protección del medio ambiente.

Para obtener información de dónde se encuentra un punto de recogida de residuos apropiado, consulte al órgano de administración local.

Las pilas agotadas del mando a distancia y la chatarra electrónica no deben desecharse junto a los residuos domiciliarios normales, sino que deben eliminarse debidamente (llévelas a la tienda o a los contenedores de recogida selectiva de residuos).

2.3 Indicaciones importantes acerca del manejo

El uso del llamado "On Screen Display" (visualización en pantalla) simplifica el manejo del receptor y reduce el número de botones del mando a distancia.

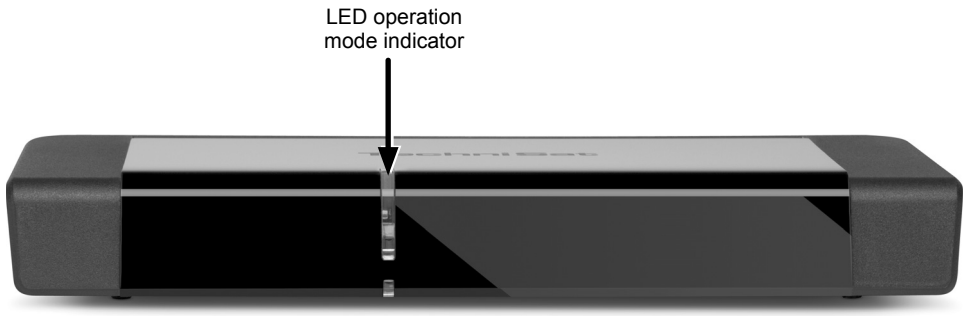
Todas las funciones se muestran en pantalla y pueden ser controladas mediante unos pocos botones. Las funciones relacionadas entre sí se agrupan en un "**MENÚ**". La función seleccionada aparece resaltada. La línea inferior de la pantalla muestra botones de función resaltados en colores rojo, amarillo, verde y azul. Los colores en cada menú corresponden a diferentes funciones que se activan pulsando el botón de color adecuado (botón multifunción) en el mando a distancia. Los botones de función se activan sólo cuando se indica su nombre abreviado en el campo correspondiente.

Las denominaciones de los botones y los conceptos visualizados en el menú OSD se distinguen en el presente manual de uso en **negrita**.

Función de ayuda: En la medida que esté disponible, en los menús podrá mostrarse y ocultarse un texto de ayuda pulsando el botón de función **azul**.

3 Ilustraciones

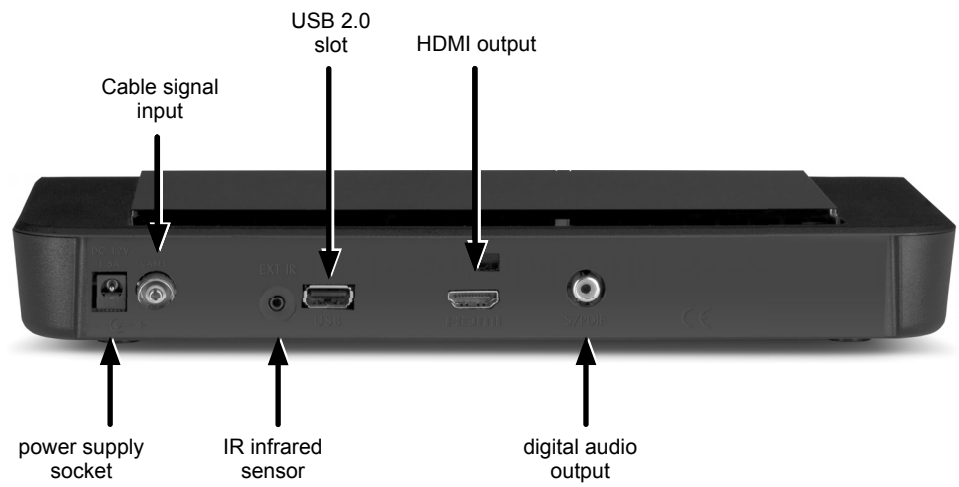
Parte delantera





Card reader:
please insert the conax card gently into the smartcard reader, gold chip faced downwards and forwards. Push carefully until it locks

Parte trasera



Mando a distancia



Sonido on/off

Teclado numérico

0/AV

Grabación

Teclas multifunción

Tecla de flecha izquierda
Volumen -

Tecla de flecha abajo
Programa -

SFI

Modo TV/radio

Programa +/-

Conectar/desconectar teletexto*

Imagen congelada
Jogshuttle conectar/ desconectar

Encendido/en espera

Opción*
en el modo TV:
Selección de sonido/subtítulos, Funciones especiales
en el modo radio:
Selección de emisora mediante la conmutación de los subsoportes de sonido

Tecla de flecha arriba
Programa +

OK
Activar/desactivar la lista de programas

Tecla de flecha derecha
Volumen +

Info

Atrás

Volumen +/-

Activar/desactivar el menú

Selección de idioma*

PIP (imagen en imagen)

Temporizador nocturno

* Esta función sólo estará disponible cuando en la posición de programa ajustada se emitan los datos correspondientes.

Opción de mando a distancia:
Cambiando la opción de mando a distancia, con este mando podrá utilizar dos receptores TechniSat y un televisor TechniSat con una misma codificación.

> ¡¡¡Para cambiar la opción de mando a distancia, pulse simultáneamente las tecla deseada (**SAT1**, **SAT2** o **TV**) y **OK**!!

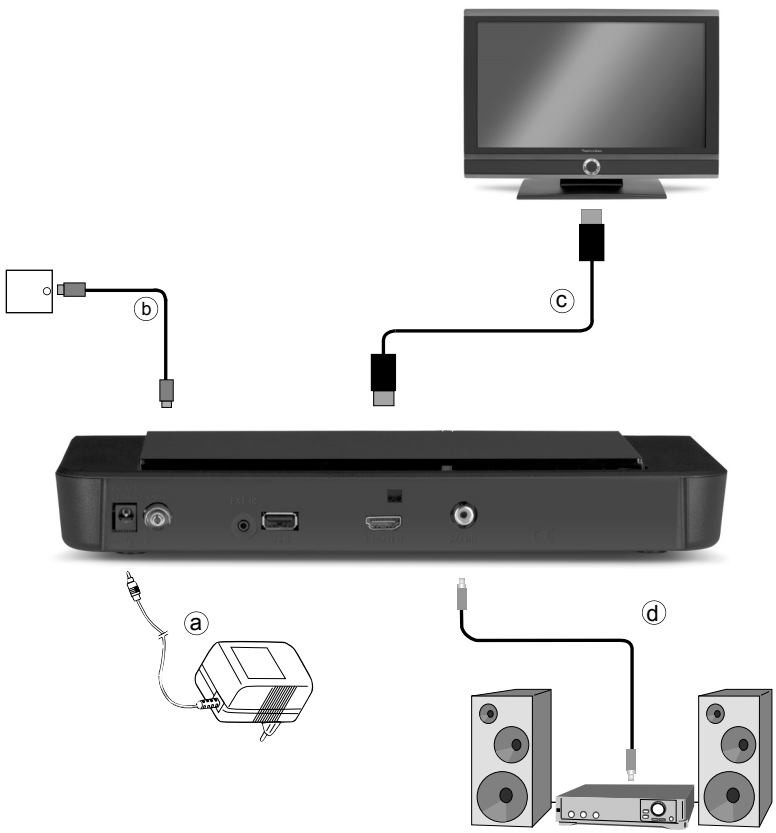
2.4 Indicación importante acerca de la seguridad de los datos

Se recomienda retirar todos los soportes de almacenamiento antes de entregar el aparato al servicio de posventa.

La recuperación de datos no se incluye en el alcance de los trabajos de mantenimiento y reparación. TechniSat no se hace responsable de las pérdidas o daños sufridos en los datos durante la reparación del aparato.

4 Conexión del receptor DVB

a. Conexión a la red eléctrica.
b. Conexión del convertidor LNB con la entrada LNB del receptor DVB.
c. Conexión HDMI del receptor DVB con el televisor.
d. Conexión de las salidas de audio con un equipo de alta fidelidad / sonido envolvente.



4.1 Conexión a la red eléctrica

Para evitar daños en el receptor digital y otros componentes, éste sólo se puede enchufar a la red eléctrica una vez se haya completamente cableado con los componentes correspondientes.

a Una vez realizadas todas las conexiones según los puntos que se describen a continuación, conecte el aparato a una toma de corriente de 230 V / 50-60 Hz con la fuente de alimentación suministrada.

4.2 Conexión del cable de antena

b Conecte el cable de antena a la entrada de antena del receptor.

4.3 Conexión a un televisor

c Conecte el receptor (salida HDMI) y el televisor (entrada HDMI) con un cable HDMI. Si su televisor está correctamente equipado, al encender el receptor digital se activará automáticamente la entrada HDMI. Otra alternativa:

4.4 Amplificador de alta fidelidad / sonido envolvente

Con el fin de conseguir una calidad de sonido óptima, puede conectar el receptor digital a un amplificador de alta fidelidad o de sonido envolvente.

4.4.1 Conexión digital

d Si su amplificador está dotado de una entrada eléctrica apropiada, conecte la toma de AUDIO OUT DIGITAL eléctrica a la entrada eléctrica u óptica del amplificador. Dependiendo de la emisora, están disponibles las frecuencias de muestreo de 32, 44,1 y 48 kHz. En esta entrada también está disponible, si se emite, la señal Dolby Digital.

4.5 Puerto USB

El puerto USB sirve para actualizar el software y reproducir música, imágenes y películas.

5 Primera instalación

Al conectar el aparato por primera vez, aparecerá en la ventana de inicio el asistente de instalación AutoInstall. El asistente de instalación permite llevar a cabo de manera sencilla y fácil los ajustes más importantes del receptor digital. En cada paso se explica qué ajustes se pueden realizar.
En la ventana de inicio del asistente de instalación puede cancelar la primera instalación, si pulsa el botón de función rojo. En este caso, el aparato se encenderá con la configuración estándar predeterminada. En los pasos siguientes de la instalación puede aceptar los ajustes pulsando el botón de función verde y acceder al paso siguiente. Pulsando el botón de función rojo puede volver al paso anterior y corregir en cualquier momento los ajustes erróneos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

País

› Con los botones de flechas seleccione el país donde se utilizará el aparato.Según la selección efectuada, se realizará automáticamente el ajuste del huso horario y la clasificación de la lista de canales.

Formato de imagen

› Con los botones de flecha izquierda / derecha ajuste el formato de imagen de acuerdo con el formato del televisor conectado. Según la selección efectuada, el formato de imagen se adaptará automáticamente al televisor.

Búsqueda de canales

Para buscar canales, proceda según los siguientes pasos:

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el campo Todos los canales, si desea buscar todos los canales no codificados y codificados, o bien Todos los canales no codificados, si desea buscar sólo los canales de acceso general.

› Mediante la activación de la búsqueda con el botón de función verde, se realizará la búsqueda automática de canales.

Actualización del software

Una vez realizados los ajustes de la antena, el receptor digital comprobará si está disponible una nueva versión del software del aparato. Si está disponible, podrá actualizar el software automáticamente.

Descarga de datos de EPG/SFI

Este receptor digital está dotado de una guía electrónica de programas (EPG – Electronic Program Guide). Para que sea posible visualizar los datos de esta guía, el receptor debe descargar primero los datos de EPG del satélite.

Para ello, el receptor empieza a descargar los datos después de actualizar la lista de canales o de finalizar la búsqueda de canales. Este proceso puede durar hasta 30 minutos.

› Si no desea esperar hasta que se descarguen los datos de EPG, puede saltar este proceso pulsando el botón de función amarillo Saltar.

Los datos de EPG se actualizarán entonces automáticamente durante la noche siguiente. También podrá actualizarlos manualmente en cualquier momento.

Finalización del asistente de instalación

› Confirme la última indicación del asistente de instalación, pulsando el botón de función verde Finalizar para acceder al modo normal.

6 Ajustes

Una vez conectado y puesto en marcha su receptor digital, si es necesario, puede optimizarlo de acuerdo a sus propias necesidades.

6.1 Idioma del menú

En este punto del menú puede ajustar el idioma deseado del menú.

6.2 Ajustes básicos

En este punto del menú puede personalizar el receptor digital de acuerdo con su aplicación individual.

6.2.1 País

Mediante esta función se efectúa automáticamente el cambio del horario de verano por el horario de invierno y al revés, así como se sincroniza el reloj del aparato con Greenwich Mean Time.

6.2.2 Huso horario

› Una vez efectuados los ajustes en el punto del menú de País, ajuste el reloj adecuadamente al huso horario local con los botones de flecha izquierda / derecha. Para España el desfase de tiempo respec-

to a GMT es de +1 hora en invierno y +2 horas en verano.

6.2.3 Fecha / Hora

En este punto del menú puede decidir si la hora y la fecha deben ajustarse automáticamente tras el encendido o si el receptor debe asumirlas del canal seleccionado.

6.2.4 Código del mando a distancia

En esta línea puede elegir para el receptor la opción de control a distancia entre SAT1 y SAT2.

› Para ello, mantenga pulsado el botón Código del control a distancia y pulse el botón **OK** las veces que sea necesario hasta que aparezca el código deseado.

6.2.5 Inicio rápido

En esta línea puede activar o desactivar el inicio rápido. Si el inicio rápido está activado, el aparato saldrá más rapidamente del modo de espera, pero aumenta el consumo de energía mientras el aparato está en el modo de espera.

6.2.6 Modo de espera automático

La activación automática del modo de espera pone automáticamente al aparato en espera una vez transcurrido el periodo de tiempo ajustado, si durante ese tiempo el aparato no se ha estado utilizando.

6.3 Configuración de vídeo

Con el fin de optimizar su receptor digital con respecto a su televisor, puede efectuar otros ajustes en el menú de Configuración de vídeo.

6.3.1 Formato de imagen

› Con lo botones de flecha izquierda / derecha puede ajustar el formato de imagen de 4:3 ó 16:9, de acuerdo con el formato utilizado por su televisor.

Gracias a esta función, el formato de imagen se adaptará automáticamente al televisor.

6.3.2 Zoom

Este ajuste permite elegir cómo deben visualizarse los programas presentados en el formato de imagen de 4:3 (el formato de imagen más utilizado en la televisión) en un televisor panorámico de 16:9.

6.3.3 Resolución HDMI

› Al pulsar el botón **OK**, aparecerá la ventana con las resoluciones disponibles.

6.4 Configuración de audio

Con el fin de optimizar su receptor digital con respecto a su televisor, puede efectuar otros ajustes en el menú de Configuración de audio.

6.4.1 Idioma del audio

› Al pulsar el botón **OK**, aparecerá la ventana con los idiomas de audio disponibles.

6.4.2 Idioma de los subtítulos

En el receptor DVB puede ajustar los subtítulos de teletexto y DVB que se visualizarán automáticamente, siempre que sea emitido el idioma ajustado.
Si no se ha seleccionado el idioma de los subtítulos o si no se muestran en el idioma ajustado, puede activar los subtítulos manualmente. Si el programa se emite con los subtítulos, aparece el símbolo  en el panel de información.

6.4.3 Dolby Digital

Si la película se emite en el sistema de sonido Dolby Digital, en el panel de información aparecerá el símbolo  , tras seleccionar el canal.
Si dispone de un amplificador de 5.1 canales Dolby Digital, podrá escuchar la banda sonora de tales películas en el modo Dolby-Digital de 5.1 canales.
Para ello, sólo es necesario que conecte la salida digital Audio Out Digital del receptor DVB a la entrada digital del amplificador de 5.1 canales Dolby Digital.
Si la función Dolby Digital está activada (act.), los programas se reproducen automáticamente en el sistema Dolby Digital. Si la función no está activada (desact.), puede activar el sonido Dolby Digital manualmente.

6.4.4 Sincronización de audio-vídeo

› En esta línea, con los botones de flecha izquierda / derecha, puede ajustar la sincronización audio--vídeo de tal manera que la imagen y el sonido coincidan.

6.4.5 Sonido HDMI

› En esta línea, con los botones de flecha izquierda / derecha, puede elegir el formato de salida de audio HDMI entre PCM y Bistream (sin ajustes del volumen).

6.5 Funciones especiales

En este menú puede ajustar el tamaño de la fuente y la duración de visualización del panel de información. Además, puede activar y desactivar el protector de pantalla en el modo de radio y ajustar la reproducción de medios.

6.5.1 OSD

En este submenú puede ajustar el tamaño de la fuente, por ejemplo, de la guía electrónica de programas o de la información detallada del programa, así como la duración de visualización del panel de información tras cambiar de canal. Además, puede activar y desactivar el protector de pantalla en el modo de radio.

6.5.2 DVR

En este submenú puede elegir si al grabar programas de radio como archivo deben crearse adicionalmente también archivos MP2 que, más tarde, tras pasarlos al ordenador, podrá convertir fácilmente a otros formatos audio mediante el software adecuado.

6.5.2.1 Marcadores automáticos del programa

Esta función permite, al grabar a través de USB (grabación DVR), asignar marcadores a los programas grabados (si durante la grabación hubiera cambio de programa). El marcador recibe el nombre confor-

me al título del programa, haciendo que resulte más fácil encontrar el inicio del programa al reproducir o tratar la grabación. Los datos necesarios (cambio de programa y título) se reciben del flujo de datos. El nombre del marcador o su colocación incorrectos se dan cuando el nombre del programa en el flujo de datos es incorrecto o cuando la señalización del cambio de programa ha tenido lugar demasiado temprano o tarde.

6.5.3 Media Player

En este submenú puede elegir el catálogo de inicio de la reproducción de música, imágenes y películas. Tras activar el comando de Reproducción de medios Música, Reproducción de medios Imágenes o Reproducción de medios Películas, la reproducción se efectúa en el catálogo elegido.

6.5.3.1 Codificación de caracteres

Para poder reproducir medios (música o imágenes) a través de la red existente, puede que sea necesario ajustar la codificación de caracteres a la red. Habrá que efectuarlo en esta línea.

6.5.3.2 Catálogo de inicio Música / Imágenes / Películas

Vista del dispositivo: Con este ajuste el navegador de música comienza por elegir el dispositivo de almacenamiento, en caso de que haya dispositivos externos conectados.
Usados recientemente: Con este ajuste el navegador de música comienza por el catálogo que contiene el archivo MP3 que fue reproducido la última vez.

6.5.4 HDMI TechniLink

La función HDMI-TechniLink está basada en el estándar HDMI-CEC y permite intercambiar datos entre dispositivos compatibles con HDMI-CEC, posibilitando la activación y desactivación automática o el ajuste del volumen de los dispositivos conectados mediante HDMI.

7. Manejo

7.1 Encendido

› Para encender el receptor digital pulse el botón Encendido/Espera en el aparato o en el mando a distancia.

7.2 Selección de usuario

Si el control paterno según usuario (cuenta temporal para niños) está activado, después de encender el aparato aparece la selección de perfil de usuario.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el perfil de usuario. A la derecha, junto a la selección de perfil, se visualiza el estado actual (por ejemplo, el tiempo restante de utilización en el día actual).
› Pulse el botón **OK** para validar. Si la pregunta por el PIN no está activa para ese perfil, aparece la imagen de televisión. En el caso contrario, aparece la pregunta por el PIN.
› Introduzca el PIN del usuario con los botones numéricos. Si se ha introducido el número correcto, aparece la imagen de televisión.
› Si durante el uso desea cambiar de perfil de usuario, primero apague el aparato pulsando el botón Encendido/Espera y luego vuelva a encenderlo pulsando otra vez el mismo botón para que aparezca de nuevo la selección de usuario.

7.3 Apagado

› Para apagar el receptor digital pulse el botón Encendido/Espera en el aparato o en el mando a distancia.

7.4 Selección de canales

7.4.1 Con los botones Canal arriba / abajo

› Puede desplazarse entre los canales, un canal hacia arriba o un canal hacia abajo, con los botones de **flecha arriba / abajo** en el receptor o con los botones **Canal +/-** en el mando a distancia.

7.4.2 Con los botones numéricos

› Introduzca el número del canal deseado con los botones numéricos.

Por ejemplo:

1 para seleccionar el canal 1

1, después **4** para seleccionar el canal 14

2, después **3**, después **4** para seleccionar el canal 234

1, después **5**, después **6**, después **7** para seleccionar el canal 1567

Al introducir números de canales de varios dígitos, dispone de unos 3 segundos entre pulsar un botón y otro.

Al introducir un número de uno, dos o tres dígitos, puede acelerar el proceso si mantiene pulsado el último dígito durante más tiempo.

7.4.3 Con la lista de canales

› Pulse el botón .

Aparece una lista de canales que permite seleccionar canales con el cursor. En el modo de TV aparecen sólo los canales de TV, y en el modo de radio, sólo los canales de radio.

El canal seleccionado en ese momento está marcado.

› Con los botones de **flechas** puede marcar el canal deseado.

Con los botones de **flecha arriba / abajo** puede desplazar el cursor línea por línea y con los de **flecha izquierda / derecha** página por página hacia adelante o hacia atrás.

› Puede obtener información adicional sobre el programa en curso, al pulsar el botón **Info**.

› Pulse el botón **OK** para ajustar el canal marcado.

7.4.4 Selección de canales bloqueados

Si se sintoniza un canal bloqueado mediante el control paterno, en la pantalla aparece un mensaje que solicita el PIN del aparato.

› Con los botones **numéricos** introduzca el código PIN.

Aparece el canal deseado.

O bien:

› Seleccione un canal que no está bloqueado.

Si el control paterno global está activado, al seleccionar un canal bloqueado se solicitará el código PIN. Para un mayor confort, el código PIN tiene que introducirse sólo una vez en cada fase de funcionamiento. Es necesario que tenga en cuenta también las indicaciones y los ajustes para el control paterno global y el control paterno según usuario.

7.4.5 Regreso al último canal seleccionado

› Al pulsar el botón Atrás en el mando a distancia, puede regresar al último canal que haya sido visto.
› Para regresar de nuevo al canal anterior, vuelva a pulsar el mismo botón.

7.5 Panel de información

Tras cada cambio de canal, aparece en la pantalla un panel de información donde se visualiza el número y el nombre del canal actual, el título del programa en curso y la lista de canales actualmente activa.

Además, se indican otras características del canal:
Por ejemplo:
TXT para el teletexto,
16:9 para programas en el formato de imagen de 16:9,
para canales codificados,
DD para emisiones en el sistema de sonido Dolby Digital,
para subtítulos,
para programas con sonido mono.

Además, se muestra la barra de progreso (amarilla) con el tiempo transcurrido desde el momento de inicio del programa. Si la parte final de la barra es de color rojo, esto significa que el programa en curso se está prolongando más de lo previsto.

7.6 Visualización de la hora e información del programa

Esta función permite visualizar la información del programa en curso.
› Pulse el botón Info para visualizar la información del programa que se está viendo.
En la parte inferior de la pantalla aparece la hora actual, el nombre del canal seleccionado y las horas de inicio y fin del programa, siempre que estas informaciones sean emitidas por la emisora.

7.7 Información detallada del programa

Esta función permite visualizar la información detallada del programa en curso, siempre que ésta sea emitida por la emisora.
› Al pulsar dos veces el botón Info, se aumentará la ventana de información y aparecerá la información ampliada del programa.
› Los textos informativos de mayor contenido pueden desplazarse línea por línea con los botones de **flecha arriba / abajo** o página por página con los botones de flecha izquierda / derecha.
› Al volver a pulsar el botón Info, aparecerá la información del programa siguiente, siempre que ésta sea emitida por la emisora.
› Para cerrar la ventana, vuelva a pulsar el botón Info.

7.8 Recepción de canales codificados

El aparato está equipado con sistemas de descodificación CONAX integrados (lector de tarjetas inteligentes) que permiten recibir canales codificados. Para ello, inserte la tarjeta inteligente CONAX en la ranura del lector de tarjetas integrado.
› Inserte la tarjeta inteligente CONAX en la ranura del lector de tarjetas inteligentes integrado (chip dorado hacia abajo y en la dirección de inserción).

Funciones adicionales

En algunos canales se ofrece determinadas funciones adicionales. En el caso de los canales con la recepción multifeed, puede, por ejemplo, durante la emisión de un programa deportivo, elegir entre distintos partidos, así como cambiar de canal de sonido o de punto de vista de la cámara. Además, existe la posibilidad de ajustar la hora de inicio de una película pedida. Para seleccionar cualquiera de las opciones disponibles, pulse el botón **Opciones** para acceder a la ventana de selección que contiene las opciones disponibles.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo**, seleccione la opción deseada y valide pulsando el botón **OK**.

7.9 Ajuste del volumen

Existe la posibilidad de ajustar el volumen del receptor digital. Esto simplifica el uso del receptor, ya que todas las funciones importantes se pueden controlar con su mando a distancia, sin necesidad de usar frecuentemente el mando a distancia del televisor. Tras encender el receptor digital, el sonido se reproduce con el volumen que se haya ajustado en la última ocasión.

› Para incrementar el volumen del receptor digital se utiliza el botón de **flecha derecha** en el aparato o el botón **Volumen +** en su mando a distancia, mientras que para reducirlo se utiliza el botón de **flecha izquierda** en el aparato o el botón **Volumen -** en su mando a distancia.

› Al pulsar el botón **Encender/Apagar sonido**, se apaga el sonido. Para encenderlo de nuevo, vuelva a pulsar el mismo botón. **Recuerde** que cada ajuste del volumen, así como el apagado y encendido del sonido, también influye en las salidas digitales de audio (aunque no ocurre así en caso del ajuste Bistream).

7.10 Selección de otro idioma

Si el programa se emite en varios idiomas o en varios canales de sonido, la información aparece en el comunicado. En ese caso, se puede seleccionar otro idioma u otro canal de sonido según los siguientes pasos:

› Pulse el botón **Selección de idioma**.

En la pantalla aparece la lista de los idiomas disponibles en ese momento.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el idioma deseado.

› Para validar el idioma seleccionado pulse el botón **OK**.

Ahora puede recibir el programa en el idioma seleccionado.

Además, el aparato permite recibir programas con sonido mono.

› Con los botones de **flecha izquierda / derecha** puede elegir entre el canal mono 1 ( ), canal mono 2 ( ) y estéreo ( ), siempre que esté activa la selección de sonido y se haya seleccionado el idioma deseado.

7.10.1 Dolby Digital

Si el programa se emite utilizando el sistema de sonido Dolby Digital, en el panel de información aparece el símbolo de Dolby Digital, tras seleccionar el canal. Si la función **Dolby Digital** está activada, el programa se reproduce automáticamente en este sistema. Si la función no está activada (desactivada), puede activar el sonido Dolby Digital manualmente según los siguientes pasos:

› Pulse el botón **Selección de idioma**.

En la pantalla aparece la lista de los idiomas disponibles en ese momento, si se emiten, y **Dolby Digital (AC 3)**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Dolby Digital**.

> Pulse el botón **OK** para validar.

Ahora puede recibir el programa con el sonido Dolby Digital. Si desea que los programas se reproduzcan automáticamente con el sonido Dolby Digital, ajuste la reproducción automática en Dolby Digital siguiendo los pasos arriba descritos.

7.11 Cambio del modo TV a radio

La preprogramación del receptor contiene, además de los canales de televisión, los canales de radio.

> Con el botón **TV/Radio** puede conmutar entre los modos TV y radio.

El receptor digital sintonizará el último canal de radio escuchado.

> Para regresar al último canal de televisión visto, vuelva a pulsar el botón **TV/Radio**.

7.12 Información del canal / transponder

> Pulse el botón **OK** para abrir la ventana de navegación.
> Con los botones de **flechas** marque el canal cuyos datos desea visualizar.
> Al pulsar el botón de función **amarillo Estado**, se visualizarán los datos del canal seleccionado.
> Con los botones de función de colores también puede visualizar la información de Audio/Vídeo, la información del programa y, dado el caso, la información del sistema de codificación (CA) utilizado.
> Para salir de la ventana de información, pulse el botón **Menú**.

7.13 Congelación de la imagen

> Al pulsar el botón **Still**, la imagen que aparece en ese momento quedará congelada.
> Para regresar al modo normal, vuelva a pulsar el mismo botón.

7.14 Teletexto

> Al pulsar el botón **Teletexto**, se visualizará el teletexto.
> Con los botones **numéricos** introduzca la página de teletexto deseada.

Los dígitos introducidos aparecen en la esquina superior izquierda de la pantalla. Una vez introducido el número de la página de teletexto deseada, el aparato la buscará. Como no es posible transmitir todas las páginas a la vez, el aparato puede tardar unos segundos en la búsqueda y descarga de la página deseada. Siempre que el canal seleccionado proporcione teletexto, la página de inicio aparece bajo el número 100.

> Con los botones de función **rojo y verde** puede desplazarse hacia adelante y hacia atrás entre las páginas de teletexto.
> Con el botón de función **amarillo** puede seleccionar el grupo de páginas que se muestra en el campo amarillo.
> Con el botón de función **azul** puede seleccionar el grupo de páginas que se muestra en el campo azul.

7.14.1 Visualización de subpáginas

Si la página del teletexto contiene subpáginas, a la izquierda, junto al texto, aparece la información sobre las subpáginas cargadas. Si una subpágina está disponible, se mostrará automáticamente.

> Para seleccionar una subpágina de manera intencionada, pulse el botón **OK**. La columna situada en la parte izquierda de la pantalla está activa. Se muestran las subpáginas cargadas.
> Con los botones de **flecha arriba / abajo** puede seleccionar la subpágina deseada.
> Para salir de la visualización de subpáginas pulse el botón **OK**.

7.14.2 Modo de parada

› Al pulsar el botón **Still**, en la esquina superior izquierda de la ventana del teletexto aparecerá la palabra “Stop”.

El modo de parada permite evitar que las subpáginas del teletexto cambien automáticamente.

› Para desactivar el modo de parada, vuelva a pulsar el botón **Still**.

7.14.3 Modo mix

› Para activar el modo mix, vuelva a pulsar el botón **Teletexto**.

Se muestra el teletexto con la imagen de la televisión de fondo.

7.14.4 Salida del teletexto

› Para regresar al modo normal, pulse el botón **Atrás**.

7.14.5 Subtítulos

Si los subtítulos están disponibles, aparecerá la información al respecto.

Cuando la función **Subtítulos** está activada, los subtítulos se muestran automáticamente, siempre que estén disponibles en el idioma seleccionado.

Cuando los subtítulos sólo están disponibles en otros idiomas o se emiten a través del teletexto, puede activarlos manualmente según los siguientes pasos:

› Pulse el botón **Opciones** (una o varias veces) hasta que aparezca la tabla de selección que contiene idiomas disponibles de subtítulos.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el idioma deseado / página del teletexto.

› Pulse el botón **OK** para validar.

Aparecen los subtítulos.

Recuerde que esta función estrá disponible siempre que los subtítulos se estén emitiendo.

7.14.6 Zoom

Esta función permite visualizar los programas presentados en el formato de imagen de 4:3 en un televisor panorámico de 16:9 según su formato o aumentados. Lo mismo se refiere a los programas producidos en 16:9 pero no emitidos en este formato (no hay símbolo 16:9 en el panel de información). No obstante, en el caso de la función de zoom, es un requisito muy importante que el receptor digital se haya ajustado al modo 16:9 y que el televisor pueda recibir la señal 16:9 a través del conector SCART.

› Pulse el botón **Opciones**.

En la pantalla aparece la **Selección de sonido**.

› Pulsando varias veces el botón de función **azul Zoom**, puede ajustar diferentes coeficientes de aumento.

7.15 Guía electrónica de programas (EPG)

Este receptor digital está dotado de una guía electrónica de programas (EPG – Electronic Program Guide) que permite mostrar en pantalla la información relativa a uno o varios canales. El usuario puede obtener de una manera rápida la programación con los programas en curso o del día actual o los días siguientes.

Las funciones de la EPG permiten:

- visualizar la información sobre el contenido del programa;
- marcar los programas deseados que se mostrarán automáticamente en el momento en el que se inicie su emisión;

- programar el tiempo de grabación;
- buscar programas por tipos (temas);
- buscar programas por cualquier palabra clave.

7.15.1 Descarga de datos de la EPG

El aparato actualiza las informaciones sobre los programas en el momento ajustado para la actualización del software y para ello debe encontrarse en el modo de espera (**Espera**). Si el aparato está encendido, la función no se realizará. La duración de descarga depende del número de programas que se estén cargando y puede darse, en ciertas situaciones, una interrupción breve y reactivación automática. Como máximo podrá visualizar la guía de programación para los próximos siete días. Debido a la gran cantidad de datos, este periodo irá disminuyéndo con el aumento del número de canales en la guía electrónica de programas. El usuario puede decidir qué canales deben incluirse en la guía. Puede elegirlos en el menú de **EPG/SFI**.

7.15.2 Acceso a la EPG

› Pulse el botón **EPG/SFI** en el mando a distancia del receptor digital.

En la pantalla aparece la guía electrónica de programas.

En la categoría de inicio seleccionada se presentan los canales seleccionados por el usuario o preajustadas de fábrica junto con los programas que están en curso. Las funciones de la EPG/SFI permiten obtener la información del contenido de cada programa. Además, están disponibles las funciones de la EPG/SFI que sirven para ajustar o marcar el tiempo de grabación del programa deseado.

7.15.3 Guía de programación actual

Como primera se visualiza la tabla de EPG/SFI "**Ahora**" que muestra los programas en curso. La barra amarilla situada a la derecha, junto al nombre del canal, indica el tiempo transcurrido desde el inicio del programa. El canal seleccionado actualmente se muestra marcado.

7.15.4 Siguiente

› Con el botón de función **amarillo**, cuando la tabla de EPG/SFI "**Guía de Programación**" está activada, puede abrir la tabla "**Siguiente**" (programas siguientes).

7.15.5 Más

› Con el botón de función **amarillo**, cuando la tabla de EPG "**Siguiente**" está activada, puede abrir la tabla de EPG/SFI "**Más**".

Aparece una ventana de horas adicional en la línea del título. En la ventana de horas se muestran las horas para la tabla de EPG/SFI.

› Pulsando el botón de función **amarillo**, puede avanzar el tiempo mostrado en el campo amarillo.

› Manteniendo pulsado el botón de función **amarillo**, puede avanzar de manera continua.

Para una mejor orientación se muestra un reloj.

› Pulsando el botón de función **verde**, puede retroceder la tabla.

En la parte inferior de la pantalla se visualizan los días de la semana. Si hay información disponible para los días siguientes, los campos correspondientes están marcados.

› Para obtener la guía de programación para un día determinado, pulse en el mando a distancia el botón con la cifra asignada a ese día.

› Para regresar a la tabla "**Siguiente**", pulse el botón **Atrás**.

› Para regresar al modo normal, pulse el botón **TV/Radio**.

7.15.5.1 Función Info

La función **Info** de la EPG/SFI permite visualizar la información detallada del programa deseado. La información detallada disponible está marcada junto al canal.

7.15.5.2 Programación del temporizador de EPG/SFI

La guía electrónica de programas permite programar el temporizador para cualquier evento de una manera fácil y sencilla.

7.15.5.2.1 Temporizador del cambio de canales, grabación y encendido

› Pulse el botón **Opciones** para programar el temporizador del cambio de canales para el programa marcado.
› Vuelva a pulsar el botón **Opciones** para conmutar el temporizador al modo de encendido.
› Vuelva a pulsar el botón **Opciones** para conmutar el temporizador al modo de grabación.

7.15.5.2.2 Menú del temporizador

› Pulse el botón de función **rojo Temporizador** para abrir la ventana de selección.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el tipo de temporizador deseado.
› Pulse el botón **OK** para validar.

Para los fines de control, aparecerá la máscara de edición de temporizadores con los datos del programa seleccionado. Si es necesario, puede modificarla.

› Luego, con los botones de **flechas** seleccione el campo "**Aceptar**" y con el botón **OK** valide la selección para guardar el temporizador.

7.15.5.2.3 Cancelación del ajuste del temporizador

› Si desea cancelar el ajuste programado del temporizador de EPG/SFI, siga los pasos arriba descritos para marcar el programa deseado.
› Pulse el botón de función **rojo Temporizador** para abrir la ventana de selección.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la línea **Cancelación del temporizador**.
› Pulse el botón **OK** para validar.

7.15.5.3 Guía de programación del día

La guía electrónica de programas permite visualizar la tabla con la guía de programación del día para el canal deseado. Para ello, proceda según los siguientes pasos:

› Con el botón de función **verde**, cuando la tabla de EPG/SFI "**Ahora**" está activada, puede acceder directamente a la vista de canales.

En la parte inferior de la pantalla se muestran los días de la semana. Si está disponible la información para días siguientes, los campos correspondientes están marcados.

› Para obtener la guía de programación para un día determinado, pulse en el mando a distancia el botón con la cifra asignada a ese día.
› Para regresar a la tabla "**Siguiente**", pulse el botón **Atrás**.

Guía de programación del día para otros canales

› Pulse el botón de función **amarillo Canales.**

Aparece la lista de todos los canales de la lista de canales actualmente seleccionada.

› Con los botones de **flechas** marque el canal deseado.

› Al pulsar el botón **OK**, se visualizará la guía de programación para el canal seleccionado.

Las funciones de la EPG/SFI están disponibles.

› Para regresar a la tabla "**Ahora**", pulse el botón de función verde o el botón **Atrás**.

7.15.5.4 Guía de programación por categorías de canales (temas)

Si el usuario está interesado en categorías de canales determinadas, puede visualizar la guía de programación de canales clasificada por temas, por ejemplo, películas, informativos, etc.

› Pulse el botón **EPG/SFI** para abrir la tabla "**Ahora**".

› Pulse el botón de función **azul Menú** de **EPG/SFI** para abrir la ventana de selección.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Por temas** y valide con el botón **OK**.

› Pulse el botón de función **amarillo Por temas** para abrir la ventana con los tipos disponibles de canales.

› Con los botones de **flechas** seleccione el tipo deseado y valide con el botón **OK**.

Aparece la guía de programación sólo para los canales del grupo seleccionado.

› Con los botones de flechas coloque el cursor en el programa deseado.

› Para obtener la guía de programación para un día determinado, pulse en el mando a distancia el botón con la cifra asignada a ese día.

Las funciones de la EPG/SFI están disponibles.

› Para regresar a la tabla anterior, pulse el botón **Atrás**.

› Para regresar al modo normal, pulse el botón **TV/Radio**.

7.15.5.5 Búsqueda de títulos

Para obtener información sobre un programa determinado, puede buscarla automáticamente. Para ello, introduzca el título del programa, completo o sólo una parte. La EPG/SFI buscará el programa entre sus datos.

7.15.5.6 Salida de la EPG/SFI

› Para regresar al modo normal, pulse el botón **Menú** o el botón **TV/Radio**.

7.16 Temporizador de sueño

› Pulsando varias veces el botón **Temporizador**, puede ajustar un tiempo de entre 15 minutos y 2 horas para que una vez transcurrido el periodo de tiempo ajustado el receptor se conmute automáticamente al modo de espera.

7.17 Temporizador de DVR

El temporizador de DVR permite grabar programas durante su emisión en un dispositivo grabador conectado. Además, el receptor está dotado del temporizador de grabación de VCR y temporizador de cambio de canales. En cuanto a su programación, cada tipo de temporizador difiere sólo en la indicación de un tipo determinado de temporizador. Puede programar el temporizador manualmente según la descripción contenida en este punto o a través de la función de la EPG/SFI.

1. Temporizador de grabación
Esta función permite encender y apagar el receptor digital para grabar en un soporte de almacenamiento durante la ausencia del usuario. Si el aparato ha sido encendido a través del temporizador de DVR, lo señaliza el símbolo "rEc" en el visualizador. Algunas funciones del mando a distancia están desactivadas (por ejemplo, la activación del menú principal).

2. Temporizador de cambio de canales
Si el aparato se encuentra en el modo normal, se conmuta al canal programado una vez transcurrido el periodo de tiempo ajustado. A diferencia de los ajustes del temporizador de grabación de DVR, el aparato no se apaga una vez terminado el programa y se puede usarlo sin limitaciones.

3. Temporizador de encendido
Si el aparato se encuentra en el modo de espera, se enciende en el canal programado una vez transcurrido el periodo de tiempo ajustado. A diferencia de los ajustes del temporizador de grabación de DVR o VCR, el aparato no se apaga una vez terminado el programa y se puede usarlo sin limitaciones.
RU HU PL SK CZ EN

7.17.1 Programación manual del temporizador

› Pulse el botón **Menú** para abrir el menú principal.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Ajustes del Temporizador.**
› Pulse el botón **OK** para validar la selección y pasar al menú de **Ajustes del Temporizador**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el tipo deseado de temporizador.
› Pulse el botón **OK** para pasar a la ventana de edición con el fin de programar el temporizador para un nuevo evento.

Seleccione la lista de canales, canal, fecha, hora de inicio, hora de final y modo de repetición.

Guardar los datos en la memoria
› Una vez finalizada la programación del temporizador, pulse el botón de función **verde Aceptar** para guardar los datos en la memoria.

7.17.2 Vista general del temporizador

La vista general del temporizador permite obtener información de todos los eventos para los que el temporizador ha sido programado. Si al programar ocurre que los eventos coinciden, los ajustes no podrán realizarse correctamente y se marcarán en rojo.

7.17.3 Ajustes del temporizador (alargamiento del tiempo de grabación)

En el momento de programar el temporizador de EPG/SFI, el receptor recibe automáticamente, a través de los datos de EPG/SFI, los datos para el programa deseado. La hora de inicio y la hora de final del programa a grabar se ajustan con una precisión de un minuto. Sin embargo, ocurre frecuentemente que la emisión empieza más temprano o más tarde de lo que se indica en la guía de programación. Como consecuencia, en el programa grabado falta su comienzo o final. Para evitar este problema, puede ajustar un tiempo de grabación más largo en minutos. De esta manera, el temporizador empieza unos minutos más temprano y termina unos minutos más tarde de lo que se indica en los datos de EPG.

7.18 Selección de funciones

› Pulse el botón de función **azul** para abrir el menú de navegación (**Menú NAV**).
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la función que desea activar.

TV Modo TV: Reproducción de programas de TV.
Radio Modo Radio: Reproducción de programas de radio.
Películas/DVR Navegador de películas/DVR: Acceso a los archivos MPEG2, VOB, TS o TS4 guardados en el dispositivo conectado al puerto USB o compartidos en el disco de red.
Música Navegador de música: Acceso a los archivos MP3 guardados en el dispositivo conectado al puerto USB o compartidos en el disco de red.
Imágenes Navegador de imágenes: Acceso a los archivos JPG guardados en el dispositivo conectado al puerto USB o compartidos en el disco de red.
› Valide con el botón **OK** para seleccionar la función marcada.

7.19 Reproducción de música

El receptor digital permite reproducir archivos en formato MP3 guardados en dispositivos USB o compartidos en discos de red. Los dispositivos USB deben estar formateados en el sistema de archivos FAT32.
› Pulse el botón de función **azul** para abrir **Menú NAV**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Música**.
› Una vez validado con el botón **OK**, aparece la selección de soporte fuente.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione el dispositivo desde el que desea reproducir archivos MP3.
› Una vez validado con el botón **OK**, aparece una lista con los archivos MP3 disponibles en el dispositivo USB.

Los archivos MP3 están marcados con el símbolo. Las carpetas que se encuentran en el dispositivo USB están marcadas con el símbolo.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la carpeta que contiene los archivos MP3 y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione en la lista el archivo MP3 que desea reproducir como primero y valide con el botón **OK**.

El archivo seleccionado se reproduce. A continuación, se reproducen los demás archivos contenidos en el soporte o en la carpeta seleccionada.
Si se ha marcado un dispositivo de almacenamiento o carpeta, tras pulsar el botón **Pausa/Reproducción**, la reproducción empieza directamente por el primer archivo MP3. A continuación, se reproducen por orden todos los archivos almacenados en ese dispositivo / carpeta y en todas sus subcarpetas.

7.19.1 Información de la canción

› Para visualizar la información detallada sobre una canción, si tal información está disponible en la etiqueta ID3 de la canción, pulse el botón **Info**.
› Para desactivar la información, vuelva a pulsar el mismo botón.

7.19.2 Salto de canciones

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** puede saltar una canción hacia adelante o hacia atrás.

7.19.3 Pausa

› Para suspender la reproducción de la canción, pulse el botón **Pausa/Reproducción**.
› Para reanudar la reproducción de la canción desde el momento donde la ha suspendido, vuelva a pulsar el mismo botón.

7.19.4 Avance y retroceso rápidos

› Para avanzar o retroceder la canción a una velocidad 4, 16 ó 64 veces mayor, pulse durante su reproducción (si es necesario, varias veces) el botón **Avance** o **Retroceso**.
› Para avanzar o retroceder la canción en saltos de 10 minutos, durante su avance o retroceso a la velocidad 64 veces mayor, pulse el botón **Avance** o **Retroceso.**
› Una vez encontrado el momento buscado, pulse el botón **Pausa/Reproducción** para regresar al modo normal de reproducción.

7.19.5 Retroceso a nivel de carpetas

› En el modo de reproducción pulse el botón **Parada** para activar el navegador.
› Para pasar de una carpeta a un nivel más arriba, con los botones de **flechas** seleccione la línea superior marcada como **Atrás** y valide con el botón **OK**.

O bien:

› Pulse el botón **Atrás**.

7.19.6 Salida del modo de parada/reproducción

› Para detener la reproducción y regresar al modo normal, pulse el botón **TV/Radio**.

7.19.7 Modo de reproducción

Adicionalmente, en el modo normal de reproducción están disponibles las siguientes funciones:
- Reproducción aleatoria de todas las canciones de la carpeta seleccionada.
- Repetición de una canción.
- Repetición de las canciones de la carpeta seleccionada.

› Pulse el botón **Opciones** para activar el modo de reproducción deseado.

En caso de necesidad, pulse el botón varias veces hasta que aparezca el modo de reproducción deseado.

7.19.7.1 Creación de la lista de reproducción

Existe la posibilidad de crear una lista de reproducción (play list) para reproducir de una manera cómoda sus archivos MP3 y grabaciones de radio.

› Pulse el botón de función **azul** para abrir **Menú NAV.**
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Música** y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la fuente de la que desea añadir archivos MP3 a su lista de reproducción y valide con el botón **OK**.

Aparece una lista que contiene los archivos MP3 disponibles en la tarjeta o en el dispositivo USB que están marcados con el símbolo . Las carpetas que se encuentran en la tarjeta o en el dispositivo USB están marcadas con el símbolo .

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la carpeta que contiene los archivos MP3 deseados y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione en la lista los archivos MP3 que desea que se en-

cuentren en su lista de reproducción.
› Pulse el botón de función **verde PLS +** para añadir una canción a la lista de reproducción.
O bien:
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la carpeta que contiene los archivos MP3 y pulse el botón de función **verde PLS +** para añadir todo el contenido de la carpeta a la lista de reproducción.
Así puede crear una lista de reproducción según sus preferencias.

7.19.7.2 Creación externa de la lista de reproducción

Además, existe la posibilidad de crear listas de reproducción en el ordenador y guardarlas en un dispositivo USB adecuado. En tal caso es importante:
- Que las listas de reproducción hayan sido creadas con inscripciones relativas a los catálogos de trabajo, lo que significa que en las inscripciones se indican sólo el archivo MP3 y la carpeta en la que se encuentra el archivo (sin indicar la letra del dispositivo de almacenamiento).
- Que las listas de reproducción hayan sido guardadas en formato de PLS o M3U.

7.19.7.3 Reproducción de la lista de reproducción

› Pulse el botón de función **azul** para abrir **Menú NAV**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Música** y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la fuente desde la que desea reproducir archivos MP3 y valide con el botón **OK**.
› Para cambiar de vista de la lista de reproducción, pulse el botón **Opciones** y con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea de la lista de reproducción.
› Pulse el botón **OK** para validar.
Aparecen todas las listas de reproducción guardadas en el soporte.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la lista que desea reproducir y valide con el botón **OK**.

7.20 Reproducción de imágenes

El receptor digital permite reproducir archivos en formato JPG guardados en dispositivos conectados al puerto USB, en tarjetas introducidas en el lector de tarjetas o en discos de red compartidos. Los dispositivos USB deben estar formateados en el sistema de archivos FAT32.
› Pulse el botón de función **azul** para abrir **Menú NAV.**
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Imágenes** y valide con el botón **OK**.
Aparece el navegador de imágenes en vista de inicio. Los dispositivos USB están marcados con el símbolo , los discos de red con el símbolo  y los dispositivos UPnP con el símbolo . Si en el dispositivo USB se encuentran varias particiones, se presentan como dispositivos USB individuales. Las carpetas disponibles están marcadas con el símbolo , los archivos MP3 con el símbolo  y las listas de reproducción con el símbolo .
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la fuente desde la que desea reproducir archivos JPG.
› Una vez validado con el botón **OK**, aparece una lista con los archivos JPG, carpetas y listas de reproducción disponibles en el dispositivo USB.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la carpeta que contiene los archivos JPG y vali-

de con el botón **OK**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione en la lista el archivo JPG que desea reproducir primero y valide con el botón **OK**.

La imagen seleccionada se reproduce.

7.20.1 Reproducción de la imagen siguiente / anterior

› Para pasar a la imagen siguiente o anterior, utilice los botones de **flecha arriba / abajo**.

7.20.2 Rotación de la imagen

› Para rotar la imagen a la derecha o a la izquierda, pulse el botón de función **azul** o **rojo**.

7.20.3 Retroceso a nivel de carpetas

› En el modo de reproducción pulse el botón **Parada** para volver a activar el navegador.

› Para pasar de una carpeta a un nivel más arriba, con los botones de **flechas** seleccione la línea superior marcada con el símbolo  y valide con el botón **OK**.

O bien:

› Pulse el botón **Atrás**.

7.20.4 Salida del modo de parada/reproducción

› Para detener la reproducción y regresar al modo normal, pulse el botón **TV/Radio**.

7.20.5 Presentación de imágenes

Existe la posibilidad de reproducir imágenes en forma de presentación (slide show), de manera que las imágenes se muestran una por una en la pantalla automáticamente.

7.20.5.1 Activación de la presentación de imágenes

› Abra el **Navegador de imágenes**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione en la lista el archivo JPG por el que desea empezar la presentación de imágenes.

› Tras pulsar el botón de función **amarillo Presentación de imágenes**, todas las imágenes de la carpeta o lista de reproducción se reproducirán automáticamente una por una, empezando por la imagen seleccionada.

7.20.5.2 Pausa

› Para suspender la presentación de imágenes, pulse el botón **Pausa/Reproducción**.

En la pantalla aparece "**Pausa**".

› Para reanudar la presentación imágenes, vuelva a pulsar el mismo botón.

7.20.5.3 Reproducción de la imagen siguiente / anterior

› Para pasar más rápido a la imagen siguiente o anterior, utilice los botones de **flecha arriba / abajo**.

7.20.5.4 Ajuste de la velocidad de la presentación de imágenes

› Para ajustar una velocidad del cambio de imágenes de entre 4 y 100 segundos, utilice los botones de **flecha izquierda / derecha**.

Recuerde que en el caso de archivos grandes y poco tiempo que tarda en cambiar de una imagen a otra puede ocurrir que la imagen no se muestre en el tiempo ajustado. Si el tiempo de cambio seleccionado resulta demasiado corto para el tamaño del archivo, la imagen se mostrará cuando se haya cargado completamente.

7.20.5.5 Rotación de la imagen

› Para rotar la imagen a la derecha o a la izquierda, pulse el botón de función **azul** o **rojo**.

7.20.6 Lista de reproducción

7.20.6.1 Creación de la lista de reproducción

Existe la posibilidad de crear una lista de reproducción para reproducir de una manera cómoda sus archivos JPG.

› Pulse el botón de función **azul** para abrir **Menú NAV**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Imágenes** y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la fuente de la que desea añadir archivos JPG a su lista de reproducción y valide con el botón **OK**.

Aparece una lista que contiene los archivos JPG disponibles en la tarjeta o en el dispositivo USB que están marcados con el símbolo. Las carpetas que se encuentran en la tarjeta o en el dispositivo USB están marcadas con el símbolo.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la carpeta que contiene los archivos JPG deseados y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione en la lista los archivos JPG que desea que se encuentren en su lista de reproducción.
› Pulse el botón de función **verde PLS +** para añadir una imagen a la lista de reproducción.

O bien:

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la carpeta que contiene los archivos JPG y pulse el botón de función **verde PLS +** para añadir todo el contenido de la carpeta a la lista de reproducción.

Así puede crear una lista de reproducción según sus preferencias.

7.20.6.2 Reproducción de la lista de reproducción

› Pulse el botón de función azul para abrir **Menú NAV**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Imágenes** y valide con el botón **OK**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la fuente desde la que desea reproducir archivos JPG y valide con el botón **OK**.

Aparece una lista que contiene los archivos JPG disponibles en la tarjeta o en el dispositivo USB que están marcados con el símbolo . Las carpetas que se encuentran en la tarjeta o en el dispositivo USB están marcadas con el símbolo .

› Para cambiar de vista de la lista de reproducción, pulse el botón **Opciones** y con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea de la lista de reproducción.
› Pulse el botón **OK** para validar.

Aparecen todas las listas de reproducción guardadas en el soporte.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la lista que desea reproducir y valide con el botón **OK**.

7.21 Reproducción de películas

El receptor digital permite reproducir archivos en formato MPG guardados en dispositivos conectados al puerto USB o en tarjetas introducidas en el lector de tarjetas. Los dispositivos USB deben estar formateados en el sistema de archivos FAT32.

› Pulse el botón de función **azul** para abrir **Menú NAV**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Películas/DVR** y valide con el botón **OK**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la fuente desde la que desea reproducir archivo MPG y valide con el botón **OK**.

Aparece una lista que contiene las películas disponibles en la tarjeta o en el dispositivo USB que están marcadas con el símbolo. Las carpetas que se encuentran en la tarjeta o en el dispositivo USB están marcadas con el símbolo.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la carpeta que contiene el archivo MPG y valide con el botón **OK**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione en la lista el archivo MPG que desea reproducir y valide con el botón **OK**.

La película seleccionada se reproduce. Aparece la información "**Reproducción**".

7.21.1 Pausa/Congelación de la imagen

› Para suspender la reproducción de la película (congelación de la imagen), pulse el botón **Pausa/Reproducción** o el botón **Still**.

En la pantalla aparece "**Pausa II**".

› Para reanudar la reproducción de la película desde el momento donde la ha suspendido, vuelva a pulsar el mismo botón.

7.21.2 Avance y retroceso rápidos

El aparato está dotado de las funciones de avance y retroceso rápidos para avanzar o retroceder la reproducción de la película hasta un momento determinado.

› Pulse el botón Avance o Retroceso durante la reproducción de la película.

Aparece la información "**Avanzando ▶▶** " o "**Retrocediendo ◀◀** ".

La película se reproduce a una velocidad 4 veces mayor en el sentido elegido.

› Vuelva a pulsar el botón Avance o Retroceso para aumentar la velocidad a 16 veces.

Aparece la información "**Avanzando ▶▶▶** " o "**Retrocediendo ◀◀◀** ".

› Vuelva a pulsar el botón Avance o Retroceso para aumentar la velocidad a 64 veces.

Aparece la información "**Avanzando ▶▶▶▶** " o "**Retrocediendo ◀◀◀◀** ".

› Una vez encontrado el momento buscado, pulse el botón Pausa/Reproducción para regresar al modo normal de reproducción.

7.21.3 Finalización de la reproducción

› Pulse el botón **Parada** para finalizar la reproducción.

La reproducción finaliza y el receptor pasa al navegador de películas.

8 Modo DVR

El receptor con la función DVR (Digital Video Recorder – Grabador de Vídeo Digital) está equipado con el puerto USB para conectar dispositivos USB que pueden servir como soportes.

Para poder grabar, debe conectar un dispositivo USB como soporte de almacenamiento de datos.
El tamaño de la grabación depende de la capacidad del soporte y del tamaño de los datos de la emisión.
Durante la grabación, además de los datos de audio y vídeo, se guardan también los canales de sonido adicionales, los datos de teletexto y los subtítulos, siempre que se emitan. Puede acceder a los mismos durante la reproducción de la grabación.

8.1 Gestión de soportes de almacenamiento

Antes de proceder a la grabación en el soporte, debe formatearlo en el sistema de archivos TechniSat o FAT32.

› Para ello, pulse el botón **Menú** para abrir el menú principal.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Gestión de soportes de almacenamiento** y valide con el botón **OK**.

El menú de Gestión de soportes de almacenamiento abre automáticamente con la línea marcada.

› Pulse el botón **OK** para abrir la lista de soportes conectados.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione el soporte que desea formatear en el sistema de archivos deseado y valide con el botón **OK**.

8.1.1 Comprobación de la velocidad de lectura

Existe la posibilidad de comprobar la velocidad de lectura del soporte elegido. La prueba permite determinar qué velocidad de lectura es adecuada para grabaciones DVR. Sin embargo, no se determinará la velocidad de escritura del soporte, por lo que puede que no sea posible realizar la grabación DVR en ese soporte, a pesar de haber obtenido un resultado positivo en la prueba de velocidad de lectura.
Para esta prueba está disponible la función de utilidad para
DVR.

8.1.2 Comprobación de la utilidad para DVR

Existe la posibilidad de comprobar la utilidad para DVR del soporte elegido. La prueba permite determinar si el soporte elegido es adecuado para la función DVR.

8.1.3 Comprobación del sistema de archivos de DVR

En este punto puede comprobar si el sistema de archivos no está dañado.

8.1.4 Formateo del soporte de almacenamiento

En este punto puede formatear el soporte de almacenamiento.

8.1.5 Selección de soporte de almacenamiento

En el menú de **Gestión de soportes de almacenamiento** puede seleccionar el soporte formateado en el sistema de archivos de DVR que desea utilizar como soporte de almacenamiento para la grabación. Puede elegir entre la selección manual y automática del soporte de almacenamiento. Si elige la selección automática, el soporte conectado como primero se utilizará como soporte de almacenamiento para la grabación.

8.2 Grabación

8.2.1 Grabación inmediata

Seleccione este tipo de grabación para grabar inmediatamente, con tan sólo pulsar un boton, el programa que se está emitiendo.

8.2.1.1 Activación manual de la grabación

Posibilidad 1

› Seleccione el canal en el que se está emitiendo el programa que desea grabar.

› Pulse el botón **Grabación** para grabar el programa en curso.

Durante la grabación, el programa sigue reproduciéndose en la pantalla.

› Para suspender la reproducción del programa en la pantalla, pulse el botón P**ausa/Reproducción**.

La grabación continúa en un segundo plano, mientras que en la pantalla se visualiza la imagen congelada.

› Para reanudar la reproducción del programa en la pantalla desde el momento en el que la ha suspendido, vuelva a pulsar el botón **Pausa/Reproducción**.

En la pantalla se reproduce el programa con un desfase en el tiempo respecto a la emisión en directo (reproducción diferida), mientras que el programa en curso sigue grabándose en un segundo plano sin desfase.

Posibilidad 2

› Si tiene que dejar de mirar el programa por un momento, por ejemplo, debido a una llamada telefónica, puede, pulsando el botón **Pausa/Reproducción**, suspender la reproducción del programa y, a la vez, activar la grabación del mismo en un segundo plano.

La grabación empieza en un segundo plano, mientras que en la pantalla se visualiza la imagen congelada.

› Para reanudar la reproducción del programa en la pantalla desde el momento en el que la ha suspendido, vuelva a pulsar el botón **Pausa/Reproducción**.

En la pantalla se reproduce el programa con un desfase en el tiempo respecto a la emisión en directo (reproducción diferida), mientras que el programa en curso sigue grabándose en un segundo plano sin desfase.

8.2.1.2 Finalización manual de la grabación

› Para finalizar la grabación, primero pulse el botón **Parada**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione, si desea guardar o eliminar la grabación.

› Pulse el botón **OK** para validar.

8.2.1.3 Finalización automática de la grabación

Posibilidad 1

› Pulse el botón **Encendido/Espera**.

Se le pregunta qué desea hacer con la grabación actual.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea con la acción deseada.

› Pulse el botón **OK** para validar.

El receptor graba el programa hasta el momento ajustado y, a continuación, se conmuta al modo de espera.

› Si enciende el receptor antes del final de la grabación, se le preguntará si desea reproducir el programa desde el inicio, continuarlo en directo o finalizarlo.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea deseada y valide con el botón **OK**.

Si selecciona **Reproducción de la grabación desde el inicio**, la grabación continúa en el modo de reproducción diferida.

Posibilidad 2

> Al pulsar el botón **Grabación**, aparecerá otra ventana.
> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea con la acción deseada, por ejemplo, +1 hora, y valide con el botón **OK**.

El receptor reproduce el programa del canal seleccionado sólo en el tiempo deseado y detiene automáticamente la grabación.

8.2.2 Grabación con el temporizador

El temporizador de DVR permite grabar programas durante su emisión en un dispositivo grabador conectado. Además, el receptor está dotado del temporizador de grabación de VCR y temporizador de cambio de canales. En cuanto a su programación, cada tipo de temporizador difiere sólo en la indicación de un tipo determinado de temporizador. Puede programar el temporizador manualmente o a través de la función de la EPG/SFI.

8.2.3 Reproducción diferida

La función de reproducción diferida (timeshift) ofrece la posibilidad de reproducir y grabar simultáneamente. Permite al usuario ver la televisión con un desfase en el tiempo, gracias a lo cual es posible ver el inicio de la grabación y saltar fragmentos ya han sido grabados (por ejemplo, publicidad), mientras continúa la grabación de la emisión en directo.

Activación de la función de reproducción diferida

> Pulse el botón **Pausa/Reproducción**.

Se suspende la reproducción del programa en la pantalla y empieza la grabación del programa en un segundo plano. Mientras la grabación continúa, se muestra la imagen congelada con una indicación en la esquina superior derecha de la pantalla y el panel de información.

> Para reanudar la reproducción del programa en la pantalla desde el momento en el que la ha suspendido, vuelva a pulsar el botón **Pausa/Reproducción**.

En la pantalla se reproduce el programa con un desfase en el tiempo respecto a la emisión en directo (reproducción diferida), mientras que el programa en curso sigue grabándose en un segundo plano sin desfase.

> Para pasar a un punto determinado de la grabación actual, use las funciones de reproducción, pausa, avance y retroceso rápidos, y jog/shuttle.
> Al pulsar el botón Info, aparecerá el panel de información con la barra de progreso que muestra la duración de la reproducción y de la grabación.

8.2.4 Colocación de marcadores durante la grabación

> Al pulsar el botón "**Grabación**", aparecerá la ventana con las funciones disponibles.
> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Colocación del marcador** y valide con el botón **OK**.

En el punto actual se coloca el marcador. Así puede colocar marcadores en todos los puntos elegidos de la grabación. Además, puede colocar marcadores durante la reproducción y en el menú de **Gestión de música / imágenes / películas.**

8.3 Reproducción

Puede reproducir sus grabaciones DVR a través del navegador DVR. Hay distintas maneras de acceder al navegador.
En función de si el aparato se encuentra en el modo de TV o en el modo de radio, aparece una lista con todas las grabaciones de TV o de radio contenidas en el soporte de almacenamiento.
Tras acceder al navegador, se activa la reproducción de la grabación seleccionada.

8.3.1 Acceso al navegador DVR

Puede acceder al navegador DVR de las siguientes maneras:

8.3.1.1 Desde el modo normal

› Pulse el botón **OK** para abrir el navegador de listas de programas.
› Pulse el botón de función **verde** para cambiar el DVR al navegador DVR.
O bien:
› Pulse directamente el botón de función **verde** para abrir el menú de **Navegador DVR**.

8.3.1.2 Desde la grabación en curso

› Durante la grabación en curso, pulse el botón **OK** para abrir el navegador DVR.

8.3.1.2 Desde la grabación en curso

› Durante la grabación en curso, pulse el botón **OK** para abrir el navegador DVR.

8.3.2 Reproducción de grabaciones

8.3.2.1 Reproducción de grabaciones DVR

› Abra el navegador DVR.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la grabación que desea reproducir.
Puede seleccionar grabaciones tanto que han terminado como en curso.
› Valide con el botón **OK** para empezar la reproducción.

8.3.2.2 Información de la grabación

› Abra el navegador DVR.
› Con los botones de **flechas** marque la grabación para la que desea ver la información detallada.
› Al pulsar el botón de función **amarillo Estado**, se visualizarán los datos de la grabación seleccionada.
› Pulse el botón **Atrás** para regresar al navegador DVR.

8.3.2.3 Pausa/Congelación de la imagen

› Para suspender la reproducción de la grabación (congelación de la imagen), pulse el botón **Pausa/ Reproducción** o el botón **Still**.
› Para reanudar la reproducción de la grabación desde el momento en el que la ha suspendido, vuelva a pulsar el mismo botón.

8.3.2.4 Avance y retroceso rápidos

El DVR está dotado de las funciones de avance y retroceso rápidos para avanzar o retroceder la reproducción de la película hasta un momento determinado.
> Pulse el botón Avance o Retroceso durante la reproducción de la película.
Aparece la información "**Avanzando ▶▶** " o "**Retrocediendo ◀◀** ".
La película se reproduce a una velocidad 4 veces mayor en el sentido elegido.
> Vuelva a pulsar el botón Avance o Retroceso para aumentar la velocidad.
Aparece la información "**Avanzando ▶▶▶** " o "**Retrocediendo ◀◀◀** ".
> Pulse varias veces el botón Avance o Retroceso para aumentar la velocidad más.
Aparece la información "**Avanzando ▶▶▶▶** " o "**Retrocediendo ◀◀◀◀** ".
> Vuelva a pulsar el botón Avance o Retroceso para avanzar o retroceder en saltos de 10 minutos.
> Una vez encontrado el momento buscado, pulse el botón **Pausa/Reproducción** para regresar al modo normal de reproducción.

8.3.2.5 Función jog/shuttle

El receptor está dotado de la llamada función jog/shuttle (reproducción de fotograma por fotograma) que permite buscar de una manera rápida y precisa un momento determinado de la grabación. Puede manejar esta función de la siguiente manera:
> Durante la reproducción pulse el botón **Jog/Shuttle act./desact. (Still)** para acceder al modo de jog/shuttle.
La reproducción se suspende (Still). Aparece el símbolo ▶II.

8.3.2.5.1 Avance y retroceso rápidos

> Al pulsar varias veces los botones de flecha izquierda / derecha, puede cambiar de velocidad y sentido de reproducción.
Los modos de reproducción aparecen según la tabla siguiente.
> Cuando aparece el símbolo ▶▶▶▶ o ◀◀◀◀, utilice el botón de **flecha izquierda** o **derecha** para avanzar o retroceder en saltos de 10 minutos.

8.3.2.5 2 Cámara lenta

> Pulse una vez el botón de **flecha derecha** para visualizar la grabación a cámara lenta.
Aparece el símbolo I▶.

8.3.2.5.3 Fotograma por fotograma

> Pulse el botón de **flecha arriba** o el botón de **flecha abajo** para visualizar la grabación fotograma por fotograma hacia adelante o hacia atrás.

8.3.2.5.4 Captura de la imagen

> Pulse el botón de **Grabación** para guardar en el soporte de almacenamiento una única imagen.

8.3.2.6 Colocación de marcadores

> Avanzar o retroceder la grabación hasta el punto en el que desea colocar el marcador.
> Pulse el botón **Grabación** para colocar el marcador en el punto.
Así puede colocar marcadores en todos los puntos elegidos de la grabación.

8.3.2.7 Salto a marcadores

Existe la posibilidad de saltar directamente al punto de la grabación donde un marcador ha sido colocado.

› Al pulsar el botón **Opciones**, se abrirá la ventana con los marcadores disponibles.

Adicionalmente, aparece el marcador "**Actualmente**", que marca el punto actual de la reproducción de la grabación.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione el marcador deseado.

La reproducción empieza desde ese punto.

› Pulse el botón **OK** para cerrar la ventana y pasar al modo normal de reproducción.

8.3.2.8 Finalización de la reproducción

› Pulse el botón **Parada** para finalizar la reproducción.

La reproducción finaliza y el receptor pasa al modo normal. El receptor "memoriza" el punto de la grabación donde ha finalizado la reproducción. Cuando vuelva a reproducir la grabación, la reproducción continuará automáticamente desde aquel punto en el que se ha interrumpido.

8.4 Gestión de música / imágenes / películas

› Pulse el botón Menú para abrir el menú principal.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Gestión de música / imágenes / películas.**

› Pulse el botón **OK** para validar.

Aparece el menú de **Gestión de música / imágenes / películas.**

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** puede desplazar el cursor por el menú y realizar diferentes acciones como se indica.

8.4.1 Gestión de grabaciones propias

En este menú existe la posibilidad de gestionar sus propias grabaciones.

› Pulse el botón **OK** para acceder al submenú de **Gestión de la grabación propia.**

Aparece una lista que contiene las grabaciones guardadas en los soportes de almacenamiento.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la grabación deseada.

8.4.1.1 Eliminación

› Para eliminar la grabación seleccionada, pulse el botón de función **rojo Eliminar.**

› Con los botones de **flecha derecha / izquierda** marque el campo **OK** y valide con el botón **OK** para eliminar la grabación.

8.4.1.2 Control paterno

Existe la posibilidad de bloquear el acceso a las grabaciones que no están destinadas a menores. Las grabaciones bloqueadas pueden reproducirse sólo tras introducir el código PIN de cuatro dígitos del aparato. Para que el control paterno funcione, debe activarlo previamente.

› Para bloquear el acceso a la grabación seleccionada, pulse el botón de función **verde**.

Ahora la grabación seleccionada está marcada como bloqueada con el símbolo de control paterno.

8.4.1.3 Edición

› Pulse el botón de función **amarillo Edición** para acceder al menú de la edición de la grabación DVR seleccionada.

La grabación DVR se reproduce en la ventana de vista previa. Adicionalmente, aparecen los marcadores de la grabación. Como estándar están disponibles los marcadores de Inicio y Fin.
Además, también se muestra la barra de progreso amarilla que indica el punto actual de la reproducción y la duración total de la grabación.

› Para saltar a un punto señalado con un marcador, seleccione el marcador deseado con los botones de **flecha arriba / abajo** y valide con el botón **OK**.

8.4.1.3.1 Paso al punto deseado de la grabación

› Puede pasar a cualquier punto deseado de la grabación mediante el botón **Pausa/Reproducción, Avance, Retroceso** y **Jog/Shuttle**.

8.4.1.3.2 Funciones

› Pulse el botón de función **verde Menú** para abrir la ventana con las funciones de edición de las grabaciones.

Están disponibles las siguientes funciones:

8.4.1.3.3 Colocación de marcadores

Existe la posibilidad de colocar previamente marcadores con el fin de facilitar la búsqueda de cualquier punto deseado en la grabación.

8.4.1.3.4 Salto a marcadores

Existe la posibilidad de saltar a un marcador previamente colocado.

8.4.1.3.5 Cambio de nombre de un marcador

Existe la posibilidad de cambiar el nombre de un marcador previamente colocado.

8.4.1.3.6 Borrado de fragmentos

Esta función permite borrar determinados fragmentos de la grabación (por ejemplo, publicidad).
Recuerde que los fragmentos que borre del soporte de almacenamiento no podrán ser recuperados.
Para borrar un fragmento, coloque dos marcadores, uno al inicio y otro al final del fragmento que desea eliminar.

8.4.1.3.7 Copiado de fragmentos

Esta función permite copiar determinados fragmentos de la grabación. En esta acción se genera una nueva grabación que contiene sólo el fragmento copiado. La grabación de la que proviene el fragmento copiado permanece sin cambios.

8.4.1.3.8 División de la grabación

Esta función permite, por ejemplo, separar dos programas consecutivos guardados como una grabación y crear dos grabaciones independientes. La grabación se divide siempre a partir de un marcador colocado.

8.4.1.3.9 Cambio de nombre de la grabación

El DVR recibe del flujo de datos la información del nombre del programa que se está emitiendo. Si la grabación incluye varios programas, todos los nombres de los programas grabados se registran y almacenan internamente.

8.4.1.3.10 Zoom de la grabación

Si queire que le resulte más fácil encontrar un punto deseado en la grabación, puede aumentar la imagen del vídeo de la grabación.

8.4.2 Gestión de música / imágenes / películas

El receptor puede reproducir música en archivos MP3, imágenes en archivos
JPG y películas en archivos MPG o VOB. Para copiar los archivos deseados a un soporte de almacenamiento, conecte al puerto USB del receptor el dispositivo USB donde están guardados los archivos o conecte el receptor a la red.

Recuerde que en el menú **Gestión de música** puede gestionar sólo archivos MP3 y listas de reproducción de archivos MP3, en el menú **Gestión de imágenes** sólo archivos JPG y listas de reproducción de archivos JPG, y en el menú **Gestión de películas** sólo archivos MPG.

› Abra el menú de Gestión de música / imágenes / películas.

Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Gestión de música, Gestión de imágenes** o **Gestión de películas** y valide con el botón **OK**.

Como ejemplo, se presenta la gestión de música:

› Al pulsar el botón de función **rojo Soporte externo 1**, el aparato se conmutará al soporte de almacenamiento 1 y al pulsar el botón de función **verde Soporte externo 2** se conmutará al soporte de almacenamiento 2.

› Al volver a pulsar el botón de función **verde** o **rojo** aparecerá la ventana de selección de dispositivos USB o discos de red disponibles.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione un dispositivo o disco y valide con el botón **OK**.

En el menú dividido en dos partes se visualizan los archivos, listas de reproducción y carpetas disponibles en el dispositivo USB o disco de red.

› Con el botón de función **verde** puede conmutar el **Soporte externo 1** al dispositivo USB 1 o al disco de red 1, y con el botón de función rojo el **-** al dispositivo USB 2 o al disco de red 2.

Está marcado el primer archivo, la primera lista de reproducción o la primera carpeta de la lista.

8.4.2.1 Copiado

Esta función permite copiar archivos, listas de reproducción o carpetas seleccionados a un soporte de almacenamiento externo. Los archivos, listas de reproducción o carpetas originales permanecen sin cambios.

8.4.2.2 Traslado

Esta función permite trasladar los archivos, listas de reproducción o carpetas seleccionados desde un soporte fuente (por ejemplo, un soporte de almacenamiento externo) a un soporte destino.

Los archivos, listas de reproducción o carpetas transferidos ahora se encuentran sólo en el soporte destino.

8.4.2.3 Eliminación

Mediante esta función los archivos se eliminan de manera definitiva.

8.4.2.4 Reproducción de música / imágenes / películas

Para reproducir música, visualizar imágenes o ver películas tiene la función **Reproducción** o **Visualización** en este menú.
Recuerde que la selección de bloque de las grabaciones en el soporte de almacenamiento externo no es posible. Para copiar o eliminar más de una grabación, debe marcar cada una por separado usando la función "**Selección simple**".

8.4.2.5 Exportación/Importación

Esta función permite copiar el archivo seleccionado a un disco externo o soporte de almacenamiento externo seleccionado. El archivo original no se elimina.
Recuerde que este proceso puede durar mucho tiempo, en función del tamaño de la grabación.

8.4.2.6 Vista previa

Esta función permite activar la reproducción de un archivo en una ventana pequeña de la vista previa.

8.4.2.7 Eliminación

Es posible también eliminar grabaciones del soporte de almacenamiento en este menú.

9 Modificación de la programación básica

9.1 Configuración de las listas de canales de TV / radio

Esta función sirve para incluir en la lista los canales encontrados durante la búsqueda, en el caso de que no se haya elegido su añadido automático a la lista.
Recuerde que el aparato dispone de la **Lista de todos los canales** y la **Lista de canales de TV / radio**. Las listas de canales TV / radio contienen todos los canales que han sido guardados en ellas de la manera descrita a continuación. La lista de todos los canales incluye todos los canales.
En este menú puede modificar el orden de los canales, eliminarlos, bloquearlos mediante el control paterno e incluirlos a la EPG.

9.1.1 Acceso a la gestión de las listas de canales

Para editar la lista de canales de TV / radio, proceda según los siguientes pasos:
› Abra el menú de **Gestión de las listas de canales de TV** o **Gestión de las listas de canales de radio.**
En la mitad derecha de la pantalla aparece la lista de canales de TV 1 / lista de canales de radio 1. Ahora está activa, ya que aparece marcado el canal últimamente seleccionado de la lista de canales de TV 1 / lista de canales de radio 1. En la mitad izquierda de la pantalla se muestra la lista de todos los canales organizada alfabéticamente. En ella se encuentran todos los canales disponibles.

9.1.2 Selección de la lista de canales de TV / radio

› Pulse el botón de función **verde Lista de canales de TV / radio** para desplazarse entre la lista de todos los canales y la lista de canales de TV / radio.
› Para seleccionar otra lista de canales de TV / radio, vuelva a pulsar el botón de funciones **verde Li-**

sta de canales de TV / radio.

Se abre la ventana con las listas disponibles.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la lista de canales de TV / radio que desea editar.

› Pulse el botón **OK** para validar.

Aparece la lista de canales de TV / radio seleccionada.

9.1.3 Selección de la lista de todos los canales

› Pulse el botón de función **rojo** para desplazar el cursor a la lista de todos los canales.

La lista está ahora activa.

› Vuelva a pulsar el botón de función **rojo Lista de todos los canales** para abrir la ventana de selección.

Existe la posibilidad de visualizar los canales clasificados según distintos criterios de selección (por ejemplo, todos los canales, todos los canales de acceso general, todos los canales nuevos, todos los canales encontrados, etc.) o según emisoras, satélites o idiomas.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione la lista de canales deseada, por ejemplo, **Idiomas**.

› Pulse el botón **OK** para validar.

Aparece otra ventana de selección.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el criterio de selección según el que desea organizar la lista de todos los canales.

Seleccione, por ejemplo, todos los españoles para visualizar todos los canales en idioma español.

Recuerde que en la lista de todos los canales de un grupo de idioma seleccionado se muestran sólo los canales encontrados durante la búsqueda.

› Pulse el botón **OK** para validar.

Aparece la lista de canales según la selección realizada. Los canales que ya se encuentran en la lista de canales de TV / radio están marcados con el número correspondiente del canal favorito.

9.1.4 Añadido de canales a la lista de canales de TV / radio

Para añadir canales de la lista de todos los canales a la lista de canales de TV / radio, abra la gestión de las listas de canales, seleccione la lista de canales de TV / radio deseada y pase a la lista de todos los canales.

› Abra la lista de todos los canales clasificada según las preferencias del usuario.

› Con los botones de **flechas** y/o botones **numéricos** marque el canal que desea añadir a la lista.

› Pulse el botón de función **azul Funciones**.

Aparece la ventana de selección con las funciones disponibles.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Añadir**.

› Pulse el botón **OK** para validar.

› Al pulsar el botón de función **amarillo Añadir**, el canal seleccionado se añadirá a la lista de canales de TV / radio.

Selección de bloque

Para marcar varios programas a la vez, proceda según los siguientes pasos:

› Pulse el botón **OK** para pasar al modo de selección.

El canal seleccionado está marcado con una cruz a la izquierda.

› Con los botones de **flechas** también puede marcar los canales anteriores / siguientes.

› Una vez seleccionados de esta manera los canales deseados, pulse el botón de función **amarillo Añadir** para añadir los canales seleccionados a la lista de canales de TV / radio.

9.1.5 Eliminación de canales

Para eliminar canales de la lista de canales de TV / radio, abra la gestión de las listas de canales y seleccione la lista de canales de TV / radio.

› Pulse el botón de función **azul Funciones**.

Aparece la ventana de selección con las funciones disponibles.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Eliminar**.

› Pulse el botón **OK** para validar.

› Con los botones de **flechas** y/o botones **numéricos** marque el canal que desea eliminar de la lista.

› Pulse el botón de función **amarillo Eliminar.**

Los canales eliminados de esta manera se quedan en la lista de todos los canales y el usuario podrá en cualquier momento añadirlos de nuevo a la lista de canales de TV / radio.

9.1.5.1 Eliminación de canales de la lista de todos los canales

Para eliminar canales de la lista de todos los canales, siga los pasos descritos a continuación. Sin embargo, tras abrir la gestión de las listas de canales, primero pulse el botón de función **rojo Lista de todos los canales**, pase a la lista de todos los canales y seleccione la función **Eliminar**. Antes de eliminar un canal, aparecerá la pregunta: "**¿Está seguro que desea eliminar este canal?**".

› Con los botones de **flecha izquierda / derecha** marque **Sí** o **No**.

› Pulse el botón **OK** para validar.

Recuerde que los canales eliminados de la lista de todos los canales también se eliminan de la lista de canales de TV / radio y estarán disponibles sólo después de una nueva búsqueda de canales.

9.1.6 Clasificación de canales

Para clasificar los canales de la lista de canales de TV / radio según sus preferencias, abra la gestión de las listas de canales y seleccione la lista de canales de TV / radio deseada.

9.1.7 EPG/SFI

Existe la posibilidad de añadir los canales deseados a la guía electrónica de programas EPG/SFI o de eliminarlos de dicha guía.

9.1.8 Control paterno

Existe la posibilidad de seleccionar aquellos canales en los que desea activar el control paterno global o cancelar tal selección.

9.1.9 Salida de la gestión de las listas de canales

› Una vez configurada la lista de canales según sus preferencias, puede regresar al modo normal pulsando el botón **Menú**.

9.2 Programación de la guía electrónica de programas

9.2.1 Activación de la actualización automática

En esta línea puede activar o desactivar la actualización automática de los datos de EPG/SFI.

› Con los botones de **flecha izquierda / derecha** seleccione **act.**, si desea efectuar la actualización automática en el momento ajustado.

Si no desea recibir los datos, puede desactivar la actualización de la siguiente manera:
› Con los botones de **flecha izquierda / derecha** seleccione **desact**.

9.2.2 Hora de la actualización

› En esta línea puede, con los botones **numéricos**, ajustar el momento de la descarga automática de los datos de EPG/SFI.

9.2.3 Selección de canales de TV

Con el fin de orientarse mejor, puede programar la guía electrónica de programas EPG/SFI de tal manera que contenga sólo los canales favoritos.
Recuerde que cuanto más canales incluya la guía electrónica de programas, tanto más tiempo durará el proceso de su descarga. La duración de la descarga también se prolongará, si se han seleccionado para incluir en la guía los canales para los que no hay datos de EPG/SFI disponibles. Además, el aumento del número de canales en la guía electrónica de programas puede implicar problemas con la presentación de la programación para los siete días siguientes.

9.2.4 Selección de canales de radio

De la misma manera puede incluir canales de radio en la guía electrónica de programas.

9.2.5 Categoría de inicio

La guía electrónica de programas posee distintos modos de presentación (categorías). En este punto el usuario puede elegir en qué categoría desea que se active la EPG/SFI.
Programación actual
Este modo ofrece una revisión rápida de todos los canales.
Programación del día
Este modo presenta la tabla con la programación del día de los canales.
Temas
Si el usuario está interesado en una categoría de canales determinada, es posible visualizar la guía de programación de canales clasificada por temas, por ejemplo, películas, informativos, etc.
Usado recientemente
Con este ajuste, al activar la EPG/SFI, siempre se muestra el modo de presentación usado por última vez.
› Al pulsar el botón **OK** en la línea Categoría de inicio, aparecerá la lista de categorías de inicio disponibles.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione el modo de presentación que desea que aparezca al activar la guía electrónica de programas y valide con el botón **OK**.
› En caso de haber seleccionado la categoría de inicio **Por temas**, puede elegir adicionalmente, en la línea siguiente y de la manera descrita arriba, las categorías temáticas deseadas (por ejemplo, películas, informativos, diversión, etc.).

9.2.6 Activación de la actualización manual

› Para descargar los datos de EPG/SFI, con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el campo **Descarga** y pulse el botón **OK** para validar.
Aparece la barra de progreso de la descarga de los datos de EPG/SFI. El proceso de descarga no es lineal, por lo que puede interrumpirse y reactivarse de forma automática.

O bien:
› Si el aparato se encuentra en el modo normal, conmútelo al modo de espera pulsando el botón **Encendido/Espera.**
› Cuando en el visualizador aparezca el símbolo SFIL, pulse el botón **EPG/SFI.**
El aparato ahora realiza el proceso de descarga. Una vez finalizado el proceso, aparecen en el visualizador los datos de EPG/SFI descargados.

9.3 Control paterno

El aparato está equipado con una función de control paterno que tiene dos opciones: el control paterno global y el control paterno según usuario.

1 Control paterno global
Los canales, fuentes y funciones bloqueados mediante el control paterno global son inaccesibles en igual grado para todos los usuarios del aparato.
Tras haber activado el control paterno global, para seleccionar un canal, fuente o función bloqueados debe marcarlo. Sólo el acceso al menú se bloquea automáticamente.
Si un usuario selecciona un canal, fuente, función o menú bloqueados, se le pedirá el PIN.

2 Control paterno según usuario
El control paterno según usuario permite crear hasta cuatro perfiles de usuario diferentes. Una vez activado uno de los cuatro perfiles de usuario, se activará automáticamente un quinto perfil, o sea, el perfil de los padres. Los ajustes del perfil de los padres corresponden al control paterno global y se efectúan mediante el control paterno global.
Una vez seleccionado un perfil de usuario, los canales, fuentes y funciones se bloquean automáticamente para ese usuario y para poder acceder a los mismos, tendrá que marcarlos.
Cuando el control paterno según usuario está activado, el acceso al menú es posible sólo en el perfil de los padres.
Para los perfiles activados (excepto el perfil de los padres) debe ajustar el tiempo máximo de uso diario, así como el intervalo de tiempo en que se autoriza el uso del aparato.
La pregunta por el PIN aparece directamente después de encender el aparato, en el momento de selección de usuario.

9.3.1 Control paterno global

› Pulse el botón Menú para abrir el menú principal.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Ajustes**.
› Pulse el botón **OK** para validar.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Control paterno.**
› Pulse el botón **OK** para validar y acceder al menú de **Control paterno**.

9.3.1.1 Pregunta por el PIN

Para activar el control paterno global, debe activar el modo de pregunta por el PIN. También para la configuración, activación y uso de la cuenta para niños (control paterno según usuario) debe el modo de pregunta por el PIN.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Modo de pregunta por el PIN.**

> En esta línea, con los botones de **flecha izquierda / derecha** puede activar o desactivar el control paterno global.

Si el modo de pregunta por el PIN está activado y el PIN del aparato no ha sido cambiado, se solicitará al usuario que cambie el PIN.

9.3.1.2 Cambio del PIN

El PIN del aparato preajustado de fábrica es 0000. Para cambiar el PIN, proceda según los siguientes pasos:

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Cambio del PIN** y valide con el botón **OK**.

Aparece una ventana para introducir el PIN.

> Con los botones **numéricos** introduzca el PIN actual del aparato.

El cursor pasa a la línea **Introducción de nuevo PIN.**

> Con los botones **numéricos** introduzca el nuevo PIN del aparato.

El cursor pasa a la línea **Repetición de nuevo PIN.**

> Con los botones **numéricos** vuelva a introducir el nuevo PIN para confirmarlo.

¡Atención!

Intente no olvidar el PIN del aparato. Si esto ocurriera, tendrá que acudir a un servicio especializado.

9.3.1.3 Limitación del acceso

Una vez activado el control paterno global y cambiado el PIN del aparato, seleccione los canales, fuentes y funciones que desea bloquear. Los canales bloqueados mediante el control paterno global están marcados con el símbolo de candado.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Limitación del acceso.**

> Pulse el botón **OK** para validar.

9.3.1.3.1 Bloqueo de canales de TV / radio

Existe la posibilidad de seleccionar aquellos canales en los que desea activar el control paterno global o cancelar tal selección.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Selección de canales de TV** o **Selección de canales de radio.**

> Pulse el botón **OK** para validar.

Aparece la ventana de selección de canales de TV o radio.

9.3.1.3.1.1 Selección de la lista de canales

Se puede bloquear canales tanto de la lista de canales de TV / radio como de la lista de todos los canales.

> Pulse el botón de función **rojo Categorías** para abrir la ventana de selección de la lista de canales.

La lista de canales actualmente activa está marcada.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione **Lista de todos los canales** y valide con el botón **OK**.

Aparece la lista de todos los canales ordenada alfabéticamente.

9.3.1.3.1.2 Selección de canales / fuentes

Con el fin de seleccionar canales y fuentes para el control paterno global o de cancelar la selección realizada puede marcar canales y fuentes deseados mediante selección simple o selección de bloque.

Añadido o eliminación mediante selección simple

› Con los botones de **flechas** y/o botones **numéricos** marque los canales que desea añadir o eliminar.
› Pulse el botón de función **amarillo**.
Junto al canal seleccionado aparece o desaparece el símbolo de candado.

9.3.1.3.2 Bloqueo del la función Películas/DVR

En este punto puede bloquear completamente la función **Películas/DVR** mediante el control paterno global o cancelar el bloqueo.

9.3.1.3.2.1 Selección de grabaciones

Para bloquear o desbloquear grabaciones, proceda los siguientes pasos:
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Selección de grabaciones.**
› Pulse el botón **OK** para validar.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la grabación deseada.
› Pulse el botón de función **verde**.
Junto a la grabación seleccionada aparece o desaparece el símbolo de candado, lo que significa que la grabación está bloqueada o desbloqueada, respectivamente.

9.3.1.3.2.2 Salida de la selección de grabaciones

› Una vez bloqueada o desbloqueada la grabación deseada, puede regresar al menú de **Limitación del acceso** pulsando el botón **Atrás**.

9.3.1.3.3 Bloqueo de la función Música

En este punto puede bloquear la función **Música** mediante el control paterno global o cancelar el bloqueo.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Música**.
› Con los botones de **flecha derecha / izquierda** puede bloquear o desbloquear la función.

9.3.1.3.4 Bloqueo de la función Imágenes

En este punto puede bloquear la función **Imágenes** mediante el control paterno global o cancelar el bloqueo.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Imágenes**.
› Con los botones de **flecha derecha / izquierda** puede bloquear o desbloquear la función.

9.3.2 Control paterno según usuario (cuenta temporal para niños)

Para activar el control según usuario, debe activar el modo de pregunta por el PIN del control paterno global. También para la creación, edición y activación de perfiles de usuario debe activar esta función.
› Pulse el botón **Menú** para abrir el menú principal.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Ajustes**.
› Pulse el botón **OK** para validar.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Control paterno**.
› Pulse el botón **OK** para validar y acceder al menú de **Control paterno**.
Si el modo de pregunta por el PIN del control paterno global está desactivado, primero debe activarlo.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Modo de pregunta por el PIN** y con los botones de **flecha derecha / izquierda** seleccione **act**.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** desplace el cursor a la línea **Cuenta temporal para niños**.

> Pulse el botón **OK** para validar y acceder al menú de Cuenta temporal para niños donde puede comprobar el estado actual de los distintos perfiles de usuario y modificar sus ajustes.

9.3.2.1 Activación del control paterno según usuario

En este punto puede activar o desactivar el control paterno según usuario.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Cuenta temporal para niños.**

En esta línea, con los botones de **flecha derecha / izquierda** puede activar o desactivar la función.

Puede gestionar los perfiles de usuario sólo con el ajuste **act**.

9.3.2.2 Gestión del perfil de usuario (cuenta temporal para niños)

Para poder gestionar los perfiles de usuario, abra el menú de cuentas para niños y active el control paterno según usuario.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque el perfil de usuario para editar.

> Al validar con el botón **OK**, accederá al perfil seleccionado.

Los ajustes descritos a continuación deben efectuarse para cada perfil por separado, y por eso pueden pueden ser diferentes de los ajustes para otros perfiles.

9.3.2.2.1 Nombre de usuario

Según los ajustes de fábrica del aparato, los perfiles de usuario se denominan como Niño 1, Niño 2, Niño 3 y Niño 4. Sin embargo, a cada perfil se le puede asignar cualquier otro nombre. Para ello, proceda según los siguientes pasos:

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Nombre de usuario.**

> Al validar con el botón **OK**, aparecerá el teclado virtual para introducir el nombre deseado.

9.3.2.2.2 Activación de la cuenta

En este punto puede activar o desactivar la cuenta de usuario seleccionada.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Cuenta**.

> Con los botones de **flecha derecha / izquierda** active o desactive la cuenta temporal para niños.

Los ajustes del PIN y las limitaciones de acceso y de tiempo pueden efectuarse sólo en la cuenta para niños activada.

Recuerde que al activar el perfil de usuario, el control paterno global será perfil de los padres. El control paterno según usuario funciona sólo cuando está activado el modo de pregunta por el PIN del control paterno global.

9.3.2.2.3 Pregunta por el PIN

En esta línea puede elegir si en el momento de registro del usuario tras encender el aparato debe aparecer la pregunta por el PIN.

> Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Modo de pregunta por el PIN**.

> Con los botones de **flecha izquierda / derecha** seleccione **act**. o **desact**. para la pregunta por el PIN.

Si el modo de pregunta por el PIN está activado y el PIN del aparato para el usuario no ha sido cambiado, se le pedirá al usuario que cambie el PIN.

9.3.2.2.4 Cambio del PIN

El PIN del aparato ha sido preajustado de fábrica como 0000. Para cambiar el PIN, proceda según los

siguientes pasos:
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Cambio del PIN** y valide con el botón **OK**.
Aparece la ventana para introducir PIN.
› Con los botones **numéricos** introduzca el PIN actual del aparato.
El cursor pasa a la línea **Introducción de nuevo PIN.**
› Con los botones **numéricos** introduzca el nuevo PIN del aparato.
El cursor pasa a la línea **Repetición de nuevo PIN**.
› Con los botones **numéricos** vuelva a introducir el nuevo PIN para confirmarlo.
¡Atención!
Intente no olvidar el PIN del aparato. Si esto ocurriera, tendrá que acudir a un servicio especializado.

9.3.2.2.5 Limitación del acceso

Una vez activado el perfil de usuario, seleccione canales, fuentes y funciones que desea dejar accesibles. Después de seleccionar por primera vez un perfil de usuario, los canales, fuentes y funciones se bloquean automáticamente.
Los canales, fuentes y programas (inaccesibles para el usuario) bloqueados mediante el control paterno según usuario están marcados con el símbolo de candado. Los canales bloqueados mediante el control paterno global para el usuario están marcados con el símbolo de candado.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Limitación del acceso.**
› Pulse el botón **OK** para validar.

9.3.2.2.5.1 Activación del acceso a canales de TV / radio

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Selección de canales de TV** o **Selección de canales de radio.**
› Pulse el botón **OK** para validar.
Aparece la ventana de selección de canales de TV o radio.

9.3.2.2.5.1.1 Selección de la lista de canales

Se puede dar acceso a canales tanto de la lista de canales de TV / radio como de la lista de todos los canales.
› Pulse el botón de función **rojo Categorías** para abrir la ventana de selección de la lista de canales.
La lista de canales actualmente activa está marcada.
› Con los botones de **flecha arriba / abajo** seleccione **Lista de todos los canales** y valide con el botón **OK**.
Aparece la lista de todos los canales ordenada alfabéticamente.

9.3.2.2.5.1.2 Selección de canales / fuentes

Con el fin de seleccionar canales y fuentes accesibles o inaccesibles para un usuario, puede marcar canales y fuentes deseados usando la selección simple o selección de bloque.

Activación del acceso o bloqueo mediante selección singular
› Con los botones de **flechas** y/o botones **numéricos** marque los canales que desea dejar accesibles o bloquear para el usuario.
› Pulse el botón de función **amarillo**.
Junto al canal seleccionado aparece o desaparece el símbolo de candado.

9.3.2.2.5.2 Activación del acceso a películas / grabaciones / imágenes / música

En este punto puede dejar accesibles o bloquear películas / grabaciones / imágenes / música para el usuario.

9.3.2.2.6 Limitación de tiempo / tiempo de uso

Una vez configuradas las limitaciones del acceso, debe determinar el tiempo permitido de uso y el intervalo de tiempo en que se autoriza el uso del aparato.

9.4 Búsqueda de canales

Existen varias posibilidades de búsqueda de canales a recibir.

a. Búsqueda automática

Permite buscar todos los canales disponibles con la orientación dada de la antena.

b. Búsqueda ampliada

Permite buscar por:

a. canales,

b. frecuencias,

c. redes.

c. Búsqueda manual

Permite buscar una frecuencia o un canal deseados.

9.4.1 Después de la búsqueda

Después de la búsqueda, aparecerá en pantalla la información de cuántos canales han sido encontrados por el receptor, cuántos de ellos son nuevos y cuantos de ellos son codificados. Además, se le pregunta al usuario si desea añadir automática o manualmente los canales encontrados a la lista de canales de TV / radio, o si no desea añadirlos.

Clasificación automática

Los canales encontrados se clasifican en la lista de canales de TV / radio según la lista preprogramada. El orden de los canales depende del idioma de audio o país ajustado.

Añadido automático

Los canales recién encontrados se añaden automáticamente al final de la lista de canales de TV / radio sin clasificar.

Clasificación manual

Acceda directamente al menú de **Gestión de las listas de canales de TV / radio**. Puede editar las listas según se describe arriba.

Los canales recién encontrados se añaden sólo a la lista de todos los canales.

9.5 Ajustes de servicio

En cualquier momento puede restablecer los ajustes de fábrica. También puede cancelar la lista de canales que resulta obsoleta después del cambio de canales y realizar una nueva búsqueda.

› Pulse el botón **Menú** para abrir el menú principal.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Ajustes**.

› Pulse en botón **OK** para validar.

Aparece el submenú **Ajustes**.

› Con los botones de **flecha arriba / abajo** marque la línea **Ajustes de servicio.**

> Pulse el botón **OK** para validar.
Aparece el submenú **Ajustes de servicio.**

9.5.1 Activación de los ajustes de fábrica

Al activar esta función, se ajustará el programa de fábrica, se cancelarán los ajustes de usuario y se ejecutará el asistente de instalación **AutoInstall**.

9.5.2 Eliminación de todos los canales

Esta función permite eliminar completamente los canales de la memoria del aparato.

9.5.3 Actualización del software

Existe la posibilidad de actualizar el software de trabajo del receptor digital.

¡Atención! **Para que el nuevo software se descargue automáticamente, el receptor digital debe encontrarse en el modo de espera. El proceso de descarga se señaliza mediante el símbolo "LoAd". No interrumpa el proceso, por ejemplo, mediante el encendido o apagado del aparato.**

9.6 Actualización del software a través de la interfaz USB

Además de la actualización automática del software por satélite, existe la posibilidad de actualizar el software del aparato a través de la USB.
Para llevar a cabo la actualización a través de la interfaz USB, primero descargue el software actual desde la página Web (www.technisat.pl).
Para actualizar el receptor a través de la interfaz USB, necesita un dispositivo USB.

> Formatee el dispositivo USB en el sistema de archivos FAT32.
> Copie el archivo del software con la extensión .***pad** al dispositivo USB.
> Si desea efectuar una actualización única, debe copiar adicionalmente el archivo **singleupdate** al dispositivo USB. Si desea efectuar varias actualizaciones a través del dispositivo USB, debe copiar el archivo **autoupdate** al dispositivo USB.

¡Recuerde que los archivos **singleupdate** y **autoupdate** no deben tener **ninguna** extensión!

¡Atención! No se deben guardar en el dispositivo USB varios archivos del software PAD. Los archivos **autoupdate** y **singleupdate** tampoco deben encontrarse juntos en el dispositivo USB.

> Conmute el receptor al modo de espera y conecte el dispositivo USB al puerto USB del receptor. Ahora puede encender el receptor. Tras algunos segundos aparece la información

"**LoAd**". A continuación, aparece "**USbL**" con sucesivos mensajes del estado en el visualizador. Si el aparato ha regresado al modo normal, esto significa que la actualización está finalizada.
Si la actualización a través del USB no empieza, hay que volver a realizar todos los pasos e intentar usar otro dispositivo.

¡Atención! **La actualización no debe interrumpirse en ningún momento por la desconexión del dispositivo USB o de la alimentación eléctrica, ya que, en el caso contrario, podría darse el funcionamiento incorrecto del aparato.**

9.7 Características técnicas

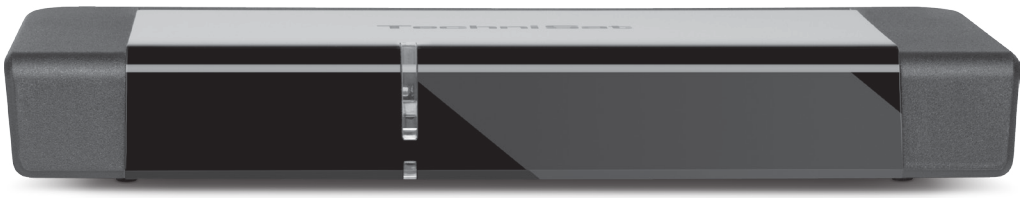
Sintonizador DVB-C	
RANGO DE FRECUENCIA EN RECEPCIÓN	54 .... 870 MHz
Demodulación	16/32/64/128/256 QAM
Rango de nivel de señal de entrada	47 dBµV ... 70 dBµV
Entrada del sintonizador	IEC
Impedancia de entrada	75 Ω
Symbol Rate	1 – 7 Mbaud/s
FEC	Red Solomon
Lector de tarjetas	Con una ranura del sistema de descodificación integrado.
Descodificación de vídeo	
Compresión de vídeo	MPEG 2 hasta (MP@ML) y (MP@HL) MPEG 4 (H.264) hasta High Profile Level 4 JPEG decoding
Formato de vídeo / modo de compresión	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 750p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 (576i50 incluido 704/544/480/352 píxeles por línea)
Ampliación	1080i50 —› 720p50, 576p50, 576i50 720p50 —› 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 —› 1080i50, 720p50, 576p50
Control de formato de imagen	Automático
Conversión	16:9->4:3 Filtro de imagen panorámica / Pan & Scan
Descodificación de audio	
Compresión de audio	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II y III, MP3
Modo de audio	Dual (main/sub), Estéreo
Frecuencias de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Parámetros de audio	
Salida digital	
Salida	S/PDIF Eléctrica, RCA Dolby Digital
Modos de salida de vídeo	
HDMI	
Salida	720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i, auto, nativo
Protección contra copiado	HDCP (versión1.3)
HDMI	compatible hacia atrás con DVI

Teletexto	
Filtro del teletexto	conforme con el estándar ETS 300 472
Búsqueda de datos del teletexto (FBAS)	según ITU-R BT.653-2
Soft-Videotext	Memoria 800 páginas
Visualizador	Diodo LED
Interfaz USB	
Conexión Conector host	USB 2.0
Función	Actualización del software de servicio y preprogramación; reproducción de música (MP3), imágenes (JPG) y películas (MPG)
Memoria de canales	
Listas de canales de TV / radio	5000 canales cada una como máximo
Lista de todos los canales	En total, 5000 canales en la lista completa
EPG/SFI	
Avance EPG/SFI	Máximo 7 días en avance
Temporizador	
Eventos	Máximo 120 eventos, un año en avance
Mando a distancia	
Sistema de mando a distancia	RC-5
Dirección del subsistema	8 (SAT 1); 10 (SAT 2)
Frecuencia de modulación	36 kHz
Longitud de onda infrarroja	950 nm
Alimentación eléctrica	
Fuente de alimentación	externa (12 V, 2 A)
Consumo de energía:	0,55 W* en modo de espera (reloj espera apagado) típico 8 W servicio (sin alimentación LNB) típico 17 W con alimentación LNB 400 mA * No es válido durante la actualización de la EPG/SFI o del software.
General	
Dimensiones (an. x pr. x al.):	280 mm x 155 mm x 37 mm
Peso:	aprox. 790 g

PL
EN
HU
ES
SL
SR

TechniSat

DiGYBOXX HD CX



conax
DOLBY DIGITAL
DVR ready DIGITAL VIDEO RECORDER
HDTV
HDMI
Energy Saver

1 Vsebina

2	**Varnostna navodila**	**208**
2.1	Premori v uporabi naprave	209
2.2	Navodila za recikliranje	209
2.3	Pomembna navodila za uporabo	209
2.4	Pomembno obvestilo v zvezi z varnostjo podatkov	212
3	**Ilustracije**	**210**
4	**Povezave DVB sprejemnika**	**212**
4.1	Napajanje povezave	213
4.2	Zračna kabelska povezava	213
4.3	TV povezava	213
4.4	HiFi/prostorski ojačevalnik	213
4.4.1	Digitalna povezava	213
4.5	USB vhod	213
5	**Prva namestitev**	**213**
6	**Nastavitve**	**215**
6.1	Meni jezika	215
6.2	Osnovne nastavitve	215
6.2.1	Država	215
6.2.2	Časovni pas	215
6.2.3	Datum / čas	215
6.2.4	Koda daljinskega upravljanja	215
6.2.5	Hiter začetek	215
6.2.6	Samodejno stanje pripravljenosti	215
6.3	Video nastavitve	215
6.3.1	Format slike	216
6.3.2	Zoom (Povečaj) način	216
6.3.3	HDMI ločljivost	216
6.4	Nastavitve zvoka	216
6.4.1	Nastavitev avdio jezika	216
6.4.2	Jezik besedila na zaslonu	216
6.4.3	Dolby Digital	216
6.4.4	AV sinhronizacija	216
6.4.5	HDMI format zvoka	216
6.5	Posebne funkcije	217
6.5.1	OSD	217
6.5.2	DVR	217
6.5.2.1	Zavihki samodejnih programov	217
6.5.3	Media predvajalnik	217
6.5.3.1	Kodiranje znakov	217
6.5.3.2	Zagon mape Music/Images/Films (glasba/slike/filmi)	217
6.5.4	HDMI TechniLink	217
7	**Delovanje**	**218**
7.1	Vklop naprave	218
7.2	Uporabniški izbor	218
7.3	Izklop naprave	218
7.4	Izbor kanalov	218
7.4.1	Uporaba gumbov gor/dol kanala	218
7.4.2	Uporaba številske tipkovnice	218
7.4.3	Uporaba kurzorja (seznam kanalov)	218
7.4.4	Nalaganje zaklenjenih kanalov	219
7.4.5	Vrnitev na zadnjo izbiro kanala	219
7.5	Informacijska pasica	219
7.6	Prikaz informacij časa in programov	219

7.7 Podrobnejše informacije o kanalu ... 220
7.8 Sprejem kodiranih programov ... 220
7.9 Nadzor glasnosti ... 220
7.10 Izbira drugega jezika ... 220
7.10.1 Dolby Digital ... 221
7.11 Preklapljanje med TV in radio ... 221
7.12 Informacije o kanalu/transponderju ... 221
7.13 Nepremična slika ... 221
7.14 Teletekst ... 221
7.14.1 Prikazovanje podstrani ... 222
7.14.2 Stop (Ustavi) način ... 222
7.14.3 Funkcija mešanja ... 222
7.14.4 Zapuščanje teleteksta ... 222
7.14.5 Podnapisi ... 222
7.14.6 Zoom (Povečaj) slike ... 222
7.15 Elektronski programski vodič (EPG) ... 223
7.15.1 Nalaganje EPG podatkov ... 223
7.15.2 Vklop elektronskega programskega vodiča ... 223
7.15.3 Program (tabela z aktivnim programom) ... 223
7.15.4 Naslednji ... 223
7.15.5 Več ... 223
7.15.5.1 EPG/SFI Info (Informacije) funkcija ... 224
7.15.5.2 Programiranje EPG/SFI časovnika ... 224
7.15.5.2.1 Časovnik preklopa kanala, snemanja in vklop/izklop funkcije ... 224
7.15.5.2.2 Meni časovnika ... 224
7.15.5.2.3 Brisanje nastavitev časovnika EPG/SFI ... 224
7.15.5.3 EPG/SFI pregled programov ... 224
7.15.5.4 Prikazovanje EPG/SFI pregleda glede na kategorijo (žanri) ... 225
7.15.5.5 EPG/SFI iskanje ... 225
7.15.5.6 Deaktiviranje EPG/SFI ... 225
7.16 Časovnik za spanje ... 225
7.17 Časovnik snemanja ... 225
7.17.1 Ročno programiranje časovnika ... 226
7.17.2 Pregled časovnika ... 226
7.17.3 Nastavitve časovnika (podaljšanje časa snemanja) ... 226
7.18 Izbor funkcije ... 226
7.19 MP3 datoteka predvajanj ... 227
7.19.1 Informacije o posnetkih ... 227
7.19.2 Preskakovanje posnetkov ... 227
7.19.3 Premor ... 227
7.19.4 Hitro previjanje naprej ali previjanje nazaj ... 227
7.19.5 Premik nazaj na raven map ... 227
7.19.6 Izhod iz Stop/Predvajaj načina ... 228
7.19.7 MP3 način predvajanja ... 228
7.19.7.1 Ustvarjanje seznamov predvajanja ... 228
7.19.7.2 Zunanje ustvarjanje seznamov predvajanj MP3 datotek ... 228
7.19.7.3 Predvajanje seznamov predvajanj ... 228
7.20 Ogled slik ... 229
7.20.1 Prikazovanje naslednje/prejšnje slike ... 229
7.20.2 Zasuk slike ... 229
7.20.3 Preklapljanje map ... 229
7.20.4 Izhajajoči stop/play (ustavi/predvajaj) način ... 229
7.20.5 Diaprojekcija ... 230
7.20.5.1 Zagon diaprojekcije ... 230
7.20.5.2 Premor ... 230
7.20.5.3 Prikazovanje naslednje/prejšnje slike ... 230
7.20.5.4 Nastavitev stopnje preklopa slik ... 230
7.20.5.5 Zasuk slike ... 230
7.20.6 Seznam predvajanja ... 230

7.20.6.1 Ustvarjanje seznamov predvajanja ... 230
7.20.6.2 Predvajanje seznamov predvajanja slik ... 231
7.21 Predvajanje filmov ... 231
7.21.1 Premor/Nepremična slika ... 231
7.21.2 Hitro previjanje naprej ali previjanje nazaj ... 231
7.21.3 Konec predvajanja ... 231

8 DVR način ... 232
8.1 Upravljanje podatkovnega nosilca ... 232
8.1.1 Preverjanje hitrosti branja ... 232
8.1.2 Preverjanje DVR uporabnosti ... 232
8.1.3 Preverjanje DVR datotečnega sistema ... 232
8.1.4 Format nosilca ... 232
8.1.5 Izbor nosilca ... 233
8.2 Snemanje ... 233
8.2.1 Snemanje v neposrednem načinu ... 233
8.2.1.1 Ročni začetek snemanja ... 233
8.2.1.2 Ustavitev ročnega snemanja ... 233
8.2.1.3 Samodejna ustavitev snemanja ... 233
8.2.2 Snemanje s časovniki ... 234
8.2.3 Funkcija časovnega zamika ... 234
8.2.4 Nastavitev oznak med snemanjem ... 234
8.3 Predvajanje ... 234
8.3.1 Sprožitev DVR navigatorja ... 234
8.3.1.1 Iz normalnega načina ... 234
8.3.1.2 Med trenutnim snemanjem ... 235
8.3.2 Predvajanje posnetka ... 235
8.3.2.1 DVR Predvajanje posnetka ... 235
8.3.2.2 Informacije o snemanju ... 235
8.3.2.3 Premor/Zamrznitev ... 235
8.3.2.4 Hitro previjanje nazaj in hitro previjanje naprej ... 235
8.3.2.5 Jog shuttle funkcija ... 235
8.3.2.5.1 Hitro previjanje nazaj in hitro previjanje naprej ... 235
8.3.2.5.2 Počasen tempo ... 236
8.3.2.5.3 Jog shuttle preklapljanje ... 236
8.3.2.5.4 Shranjevanje slik ... 236
8.3.2.6 Nastavitev oznak ... 236
8.3.2.7 Skakanje v oznake ... 236
8.3.2.8 Končevanje snemanja ... 236
8.4 Upravljanje Glasbe/Slik/Filmov ... 236
8.4.1 Upravljanje lastnih posnetkov ... 236
8.4.1.1 Odstranjevanje ... 237
8.4.1.2 Starševski nadzor ... 237
8.4.1.3 Urejanje ... 237
8.4.1.3.1 Skakanje na katerokoli točko v posnetku ... 237
8.4.1.3.2 Funkcije ... 237
8.4.1.3.3 Nastavitev oznak ... 237
8.4.1.3.4 Skakanje v oznake ... 237
8.4.1.3.5 Sprememba imena oznake ... 237
8.4.1.3.6 Odstranitev odlomkov ... 237
8.4.1.3.7 Kopiranje ... 238
8.4.1.3.8 Deljenje snemanja ... 238
8.4.1.3.9 Spreminjanje imena snemanja ... 238
8.4.1.3.10 Video zoom (povečaj) ... 238
8.4.2 Upravljanje Glasbe/Slik/Filmov ... 238
8.4.2.1 Kopiranje ... 239
8.4.2.2 Premikanje ... 239
8.4.2.3 Odstranjevanje ... 239
8.4.2.4 Predvajanje MP3 datotek/prikazovanje slik/predvajanje filmov ... 239

8.4.2.5 Izvoz/Vnos ... 239
8.4.2.6 Pogled ... 239
8.4.2.7 Odstranjevanje ... 239

9 Spreminjanje osnovnega programiranja ... 239
9.1 Nastavitve seznama priljubljenih ... 239
9.1.1 Odpiranje upravljanja seznama programov ... 239
9.1.2 Izbira seznama priljubljenih ... 240
9.1.3 Izbira celotnega seznama ... 240
9.1.4 Dodajanje programov v seznam priljubljenih ... 240
9.1.5 Odstranitev (brisanje) iz seznama priljubljenih ... 241
9.1.5.1 Brisanje iz celotnega seznama ... 241
9.1.6 Razvrščanje programov ... 241
9.1.7 EPG/SFI ... 241
9.1.8 Starševski nadzor ... 241
9.1.9 Vračanje iz upravljanja starševskega nadzora ... 241
9.2 Programiranje elektronskega programskega vodiča ... 242
9.2.1 Posodabljanje ... 242
9.2.2 Čas posodabljanja ... 242
9.2.3 Izbor TV kanalov/programov ... 242
9.2.4 Izbor radijskih kanalov/programov ... 242
9.2.5 Zagon kategorije ... 242
9.2.6 Ročno posodabljanje podatkov EPG/SFI ... 243
9.3 Starševski nadzor/časovno omejenih otroških računov ... 243
9.3.1 Globalen starševski nadzor ... 243
9.3.1.1 Način poizvedbe PIN-a ... 243
9.3.1.2 Spreminjanje PIN-a ... 244
9.3.1.3 Omejitev dostopa ... 244
9.3.1.3.1 Blokiranje TV kanalov/radijskih postaj ... 244
9.3.1.3.1.1 Izbirni seznam TV kanalov/programov ... 244
9.3.1.3.1.2 Izbor kanala/vira ... 244
9.3.1.3.2 Blokiranje dostopa do funkcije Filmi/DVR ... 245
9.3.1.3.2.1 Izbor snemanja ... 245
9.3.1.3.2.2 Vračanje iz izbora snemanja ... 245
9.3.1.3.3 Blokiranje dostopa do funkcije glasbe ... 245
9.3.1.3.4 Blokiranje dostopa do funkcije Pictures (Slike) ... 245
9.3.2 Od uporabnika izbran starševski nadzor (časovno omejenih otroških računov) ... 245
9.3.2.1 Aktiviranje od uporabnika izbranega starševskega nadzora ... 246
9.3.2.2 Upravljanje od uporabnika izbran starševski nadzor (časovno omejenih otroških računov) ... 246
9.3.2.2.1 Imenovanje profila ... 246
9.3.2.2.2 Aktiviranje profila ... 246
9.3.2.2.3 Način poizvedbe PIN-a ... 246
9.3.2.2.4 Spreminjanje PIN-a ... 246
9.3.2.2.5 Zaklep storitve ... 247
9.3.2.2.5.1 Izbor TV kanalov/radijskih postaj ... 247
9.3.2.2.5.2.1 Izbor seznama TV kanalov ... 247
9.3.2.2.5.2.2 Izbor kanala/vira ... 247
9.3.2.2.5.3 Omejevanje/neomejevanje filmov/ DVR/snemanj/slik/funkcije glasbe ... 247
9.3.2.2.6 Časovne omejitve/Čas uporabe ... 248
9.4 Iskanje kanalov ... 248
9.4.1 Po pregledu ... 248
9.5 Servisne nastavitve ... 248
9.5.1 Aktiviranje tovarniško privzete nastavitve ... 248
9.5.2 Brisanje vseh programov ... 249
9.5.3 Posodabljanje programske opreme ... 249
9.6 Posodabljanje programske opreme z uporabo USB vmesnika ... 249
9.7 Tehnične specifikacije ... 250

2 Varnostna navodila

Pred zagonom nove naprave, previdno preberite naslednja varnostna navodila.
Proizvajalec ne odgovarja za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe naprave ali neupoštevanja varnostnih navodil.

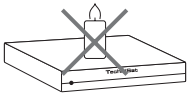
- Naprava se lahko uporablja samo v zmernem podnebju.



Da se zagotovi ustrezno prezračevanje, postavite napravo na ravno in ploščato površino in ne postavljajte nobenih predmetov na njeno ohišje.

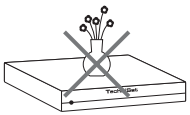
Pokrov ima prezračevalne odprtine, ki odstranjujejo toploto iz naprave.

Na napravo ne smete postavljati gorečih predmetov, kot so npr. sveče.

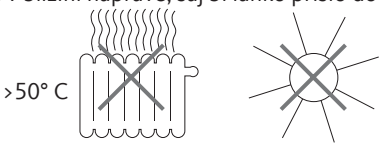


Naprave ne izpostavljajte kapljicam ali vodnemu pršenju ter prav tako ne smete na napravo postavljati predmete, ki so napolnjeni z vodo, npr. vaze.

V primeru, da voda vdre v napravo, takoj izključite napajalni priključek iz vtičnice in se obrnite na servis.



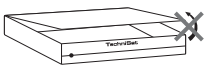
Ne uporabljajte virov toplote v bližini naprave, saj bi lahko prišlo do pregrevanja naprave.



V prezračevalne odprtine ne vstavljajte predmetov.

Naprave nikoli ne odpirajte! Obstaja nevarnost električnega udara.

Vse potrebne dejavnosti, povezane z odpiranjem naprave sme opraviti le usposobljeno osebje.



V naslednjih primerih, izključite napravo iz vira napajanja in poiščite pomoč strokovnjaka:

> poškodbe električnega kabla oz. električne vtičnice
> izpostavljenost naprave vlagi ali je voda vdrla v napravo
> pomembne okvare
> resne zunanje poškodbe

2.1 Premori v uporabi naprave

Odklopite napravo iz električnega omrežja in odstranite zračni kabel med nevihtami, ali če naprava ni v uporabi dalj časa (npr. ko ste na dopustu).

Preden odklopite napravo, jo vključite v stanje pripravljenosti in počakajte da se časovnik predstavljen na zaslonu ali rdeča LED lučka zasveti.

2.2 Navodila za recikliranje

Embalaža naprave je narejena iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati.
Morala bi biti sortirana za ponovno uporabo.





Na koncu storitvenega življenja, izdelka ni mogoče reciklirati z običajnimi gospodinjskimi odpadki.

Napravo je potrebno pripeljati do centra za recikliranje električnih in elektronskih naprav, v ustreznosti s simbolom na izdelku, njegovi embalaži ali navodilih za uporabo.

Materiale je treba reciklirati v skladu z njihovo označbo.

Z recikliranjem materialov, ali drugimi oblikami ponovne uporabe naprave, uporabnik prispeva k varovanju okolja.

Za informacije o najustreznejšem zbiralniku za recikliranje odpadkov, se obrnite na lokalne upravne organe.

Baterije uporabljenega daljinskega upravljalnika in elektronske odpadke ni mogoče zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki, ampak jih potrebno pravilno reciklirati (vrniti v trgovino, dati v posebne kontejnerje za odpadke).

2.3 Pomembna navodila za uporabo

Uporaba tako imenovanega “On Screen Display” (meni prikazan na zaslonu) je naredil delovanje sprejemnika enostavnejše in zmanjšal število gumbov na daljinskem upravljalniku.

Vse funkcije so prikazane na zaslonu in jih je mogoče nadzorovati s pomočjo nekaj gumbov.

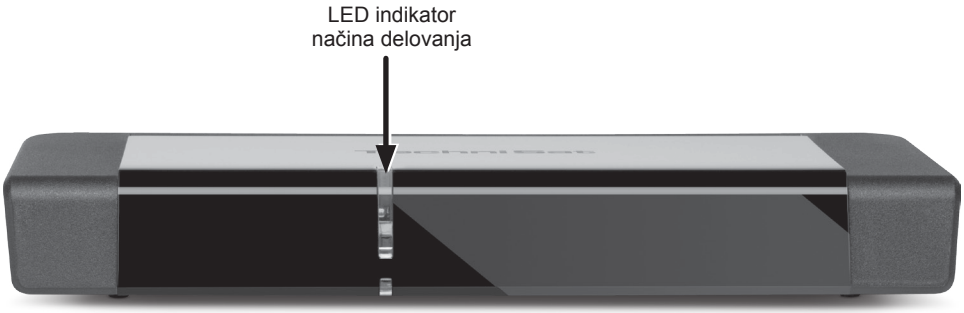
Povezane funkcije so združene v »MENU«. Izbrana funkcija je poudarjena na zaslonu.

» Funkcijske tipke« v spodnji vrstici so označene v barvah: rdeča, rumena, zelena in modra. Barve v navedenih menijih ustrezajo različnim funkcijam, ki se aktivirajo ko pritisnete na tipko z ustrezno barvo (»večnamenska tipka«) na daljinskem upravljalniku.

» Funkcijske tike" so aktivne, le če se njihovo kratko ime prikaže v določenem polju. V teh navodilih za uporabo, so simboli in ukazi prikazani v OSD meniju poudarjeni v bold (krepkem tisku). Pomoč: Kadarkoli na razpolago, besedilo pomoči se aktivira ali deaktivira v določenih menijih s pritiskom na modro funkcijsko tipko.

3 Ilustracije

Spredaj

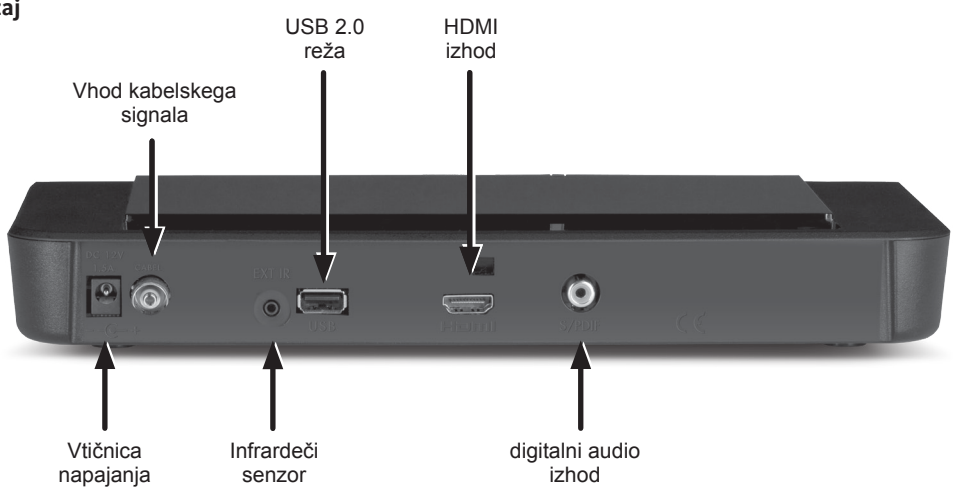




Čitalec kartic:

Vstavite Conax kartico v čitalec kartic, z zlatim čipom naprej in obrnjenim navzdol. Blago pritisnite dokler se ne zaskoči.

nazaj



daljinski upravljalnik



Vklop/izklop zvoka

Številčna tipkovnica

0/AV

Snemanje

Večfunkcijske tipke

Leva smerna tipka
Glasnost -

Smerna tipka dol
Program -

SFI

TV/radio delovanje

Programme +/-

Vklop/izklop teleteksta*

Mirujoča slika vklop/izklop vrtljivega gumba

* Ta funkcija je na voljo samo, če se na nastavljenem programskem mestu prenašajo ustrezni podatki.

Vklop/
stanje pripravljenosti

Opcija*
pri delovanju TV:
izbira zvoka/podnapisov,
posebne funkcije
pri delovanju radia:
izbira postaje s preklopom
nosilca zvoka

Smerna tipka gor
Program +

V redu
Vklop/izklop
seznama programov

Desna smerna tipka
Glasnost +

Informacija

Nazaj

Glasnost +/-

Vklop/izklop menija

Izbira jezika*

PIP (slika v sliki)

Časovnik za izklop

Opcija daljinskega upravljanja:
Z vklopom opcije daljinskega upravljanja lahko s tem daljinskim upravljalnikom upravljate dva sprejemnika TechniSat in televizor TechniSat z enakim kodiranjem.

› Za vklop opcije daljinskega upravljanja istočasno pritisnite želeno tipko (**SAT1, SAT2** ali **TV**) in **V redu!!!**

2.4 Pomembno obvestilo v zvezi z varnostjo podatkov

Pred vrnitvijo sprejemnika na poprodajne storitve, odstranite vse medije za shranjevanje podatkov. Obnovitev podatkov ni vključena v obseg storitev ali dejavnosti popravil.

TechniSat ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo pri popravilu naprave.

Se recomienda retirar todos los soportes de almacenamiento antes de entregar el aparato al servicio de posventa.

La recuperación de datos no se incluye en el alcance de los trabajos de mantenimiento y reparación. TechniSat no se hace responsable de las pérdidas o daños sufridos en los datos durante la reparación del aparato.

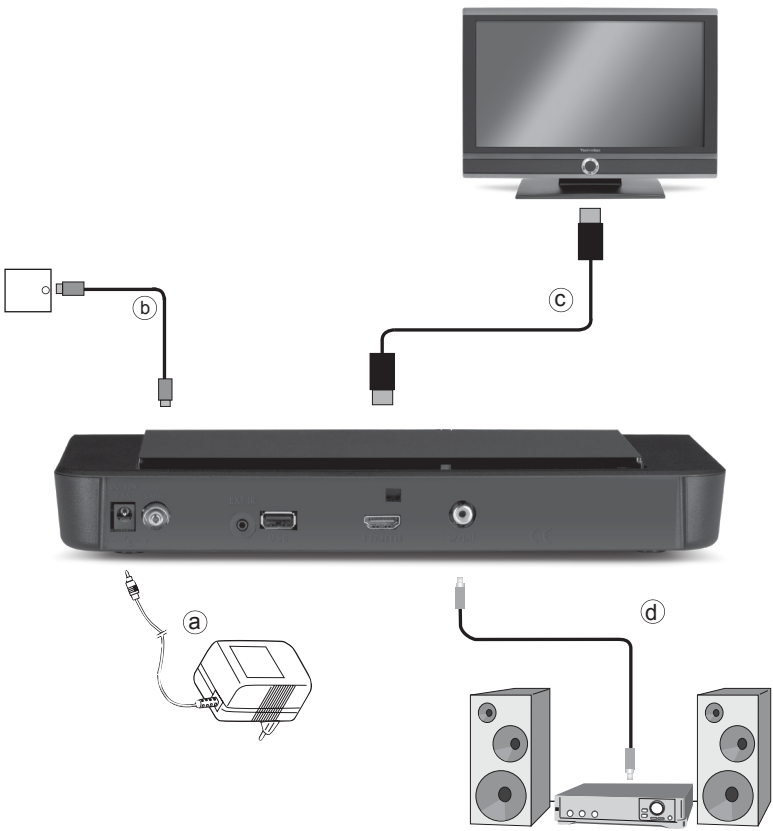
4. Povezave DVB sprejemnika

a. Napajanje povezave

b. LNB pretvornik na LNB vhodno povezavo.

c. HDMI povezava na TV

d. Audio izhodi za HiFi povezavo.



4.1 Napajanje povezave

Digitalni sprejemnik mora biti priključen na električno omrežje šele po povezavi vseh njegovih sestavnih delov s pomočjo prevodnikov.

To bi moralo preprečiti poškodbe sprejemnika in drugih sestavnih delov.

a Potem ko so opravljene vse povezave v skladu z naslednjimi točkami, priključite sprejemnik na 230 V/50-60 Hz vtičnico, priključite sprejemnik na električno napajanje s priloženim električnim adapterjem.

4.2 Kabelska povezava

b Koaksialni kabel priključite na Kabelski vhod sprejemnika

4.3 TV povezava

c Priključite sprejemnik (HDMI izhod) in TV set (HDMI vhod) z uporabo HDMI kabla. Če je TV set pravilno opremljen, bo samodejno preklopljen na HDMI vhod, takoj ko bo digitalni sprejemnik vklopljen.

Opcijsko:

4.4 HiFi/prostorski ojačevalnik

Da bi dobili najboljšo kakovost zvoka, je lahko digitalni sprejemnik priključen na HiFi/prostorski ojačevalnik. V odvisnosti od postaje so na voljo vzorčenja 32, 44.1 in 48 kHz.

4.4.1 Digitalna povezava

d V primeru da je ojačevalec opremljen z ustreznim električnim vhodom, priključite AUDIO OUT DIGITAL (avdio digitalni izhod) vtičnico na električni ali optični vhod ojačevalnika.

Odvisno od postaje, stopnje vzorčenja 32, 44.1 in 48 kHz so na voljo.

Vhod zagotavlja tudi Dolby Digital signal, če je oddajan.

4.5 USB vhod

USB vhod služi za posodabljanje programske opreme, prikaz slik in predvajanje glasbe in filmov.

5 Prva namestitev

Ob prvem zagonu naprave, se Namestitveni čarovnik AutoInstall prikaže v zagonskem oknu. Namestitveni čarnovnik omogoča enostavne nastavitve najpomembnejših nastavitev digitalnega sprejemnika. Vsak korak inštalacije prihaja s pojasnilom o možnih nastavitvah. Prva namestitev se lahko prekine v zagonskem oknu pomočnika namestitve s pritiskom na rdečo funkcijsko tipko.

Naprava začne s standardnim privzetim programom.

Izbrana nastavitev se lahko potrdi v naslednjih inštalacijskih korakih, s pritiskom na zeleno funkcijsko tipko. Potem lahko uporabnik nadaljuje z naslednjim korakom. S pritiskom na rdečo funkcijsko tipko vam omogoča da se vrnete na prejšnji namestitveni korak in popravite vse napačne nastavitve. Ravnajte se po navodilih na zaslonu.

Jezik

› Po zagonu namestitvenega čarovnika, se prikaže okno za izbiro jezika.
› S pritiskom na zeleno funkcijsko tipko se aktivira samodejno iskanje kanalov.
› Če nalaganje podatkov vzame preveč časa, lahko postopek preskočite s pritiskom na rumeno funkcijsko tipko "Skip". EPG podatki bodo samodejno posodobljeni med naslednjo nočjo; Lahko so tudi posodobljeni ročno, kadarkoli.

Lokalne nastavitve

› Uporabite puščice, da izberete državo, kjer se uporablja naprava.
Izbira ne vpliva na postavitev časovnega pasu in razvrščanje seznama programov.

Format slike

› Uporabite desno / levo puščične tipke za nastavitev formata slike priključenega TV set-a. Glede na izbiro, slika se samodejno prilagodi na TV set.

Iskanje postaj

Za iskanje postaj, naredite naslednje:
› Uporabite gor /dol puščice da izberete All Channels (Vsi kanali) okno za iskanje vseh prostih (nekodiranih) in kodiranih kanalov ali izberite All Free Channels (Vsi brezplačni kanali) za iskanje prosto dostopnih kanalov.

›S pritiskom na zeleno funkcijsko tipko aktivira se samodejno iskanje kanalov.

Posodobitev programske opreme

Po namestitvi antene, digitalni sprejemnik preveri dostopnost nove programske opreme za napravo. Če je nova programska oprema na razpolago, se lahko samodejno posodabljanje začne.

EPG/SFI nalaganje podatkov

Digitalni sprejemnik je opremljen z elektronskim programskim vodičem (EPG). Če želite omogočiti prikaz podatkov iz elektronskega vodiča, sprejemnik mora naložiti EPG podatke iz satelita.

To storite tako, da sprejemnik začne nalaganje EPG takoj ko je seznam kanalov posodobljen ali iskanje postaje je končano. Postopek traja do 30 minut.

› Če nalaganje podatkov vzame preveč časa, lahko postopek preskočite s pritiskom na rumeno funkcijsko tipko "Skip". EPG podatki bodo samodejno posodobljeni med naslednjo nočjo; oni so lahko tudi posodobljeni ročno kadarkoli.

Zapiranje namestitvenega čarovnika

› Potrdite zadnji ukaz namestitvenega čarovnika s pritiskom na zeleno funkcijsko tipko »End«, da nadaljuje v način običajnega delovanja.

6 Nastavitve

Po povezavi in zagonu, se digitalni sprejemnik prilagodi potrebam uporabnika.

6.1 Meni jezika

Ta meni omogoča izbiro meni jezika, glede na lastne preference uporabnika.

6.2 Osnovne nastavitve

Ta meni omogoča prilagajanje sprejemnika osebnim preferencam.

6.2.1 Država

Ta funkcija služi za samodejno preklapljanje iz poletnega na zimski čas in prilagoditev časovne razlike na Greenwiški srednji čas.

6.2.2 Časovni pas

› Po nastavitvi države, nastavite čas za lokalni časovni pas, z uporabo puščic desno/levo.
Razlika za Slovenski je +1 uro v zimskem času in +2 ure v poletnem času.

6.2.3 Datum / čas

V tem meniju uporabnik lahko odloči, ali se datum in čas prikličejo samodejno ali z nastavljenim programom po zagonu.

6.2.4 Koda daljinskega upravljanja

V tej liniji se lahko uporabnik odloči ali sprejemniku treba pripisati funkcijo daljinskega upravljanja SAT1 ali SAT2.

› Da omogočite to funkcijo, pritisnite in držite gumb daljinskega upravljanja CODE (KODA) in pritisnite **OK** dokler ustrezna koda ne zasveti.

6.2.5 Hiter začetek

Ta vrstica omogoča aktiviranje in prenehanje hitrega začetka. Če je aktiviran hiter začetek,se naprava zažene hitreje od stanja pripravljenosti, vendar pa porabi več energije v načinu pripravljenosti.

6.2.6 Samodejno stanje pripravljenosti

Aktiviranje samodejnega stanja pripravljenosti naprave. Naprava se samodejno preklopi v način stanja pripravljenosti po določenem času, če naprava ni delovala v tem času.

6.3 Video nastavitve

Za optimalno nastavitev digitalnega sprejemnika na TV set so dodatne nastavitve na voljo v meniju Image Confi guration (Nastavitve slike).

6.3.1 Format slike

› Format slike je mogoče prilagoditi na 4:2 ali 16:6 z uporabo desno/levo puščičnih tipki. Ta funkcija omogoča samodejno prilagoditev formata slike na TV napravi.

6.3.2 Zoom (Povečaj) način

V tej nastavitvi uporabnik lahko odloči na kakšen način so programi oddajani v 4:3 formatu (najpogostejšiTV format) prikazani na panoramskem 16:9 zaslonu.

6.3.3 HDMI ločljivost

› S pritiskom na gumb OK se odpre okno z razpoložljivimi ločljivostmi.

6.4 Nastavitve zvoka

Za optimalno nastavitev digitalnega sprejemnika na TV napravi, so na voljo dodatne nastavitve v meniju Sound Configuration (Nastavitve zvoka).

6.4.1 Nastavitev avdio jezika

› S pritiskom na gumb OK se odpre okno z razpoložljivimi avdio jeziki.

6.4.2 Jezik besedila na zaslonu

DVB sprejemnik ponuja možnost nastavitve teleteksta in DVB besedila. Besedilo se samodejno prikaže, ko se oddaja izbrani jezik.

Če jezik ni bil izbran ali se izbrani jezik ne predvaja, se lahko besedilo vklopi ročno, kar signalizira s  simbolom.

6.4.3 Dolby Digital

Določeni filmi se predavajajo v Dolby Digital formatu, kar se signalizira s Dolby simbolom v informacijskem oknu DD takoj ko je vzpostavljen program.

Če se uporabi 5.1-kanalni Dolby Digital ojačevalnik, je možno slišati filmski zvok v 5.1-kanalnem Dolby-Digital načinu. Zgoraj navedeno zahteva priklop digitalnega izhoda Audio Out Digital (Digitalni avdio izhod) DVB sprejemnika na digitalni vhod 5.1-kanalnega Dolby Digital ojačevalnika. Ko je funkcija Dolby Digital vključena, se programi predvajajo samodejno v Dolby Digital formatu. Ko je funkcija izključena, se Dolby Digital zvok lahko vklopi ročno.

6.4.4 AV sinhronizacija

› V tej vrstici uporabnik lahko vzpostavi AV sinhronizacijo z uporabo desno/levo puščičnih tipki za ujemanje slike in zvoka.

6.4.5 HDMI format zvoka

› V tej vrstici lahko uporabnik nastavi format HDMI izhoda na PCM ali Bistream (ni kontrole glasnosti) z uporabo desno/levo puščičnih tipki.

6.5 Posebne funkcije

Ta meni omogoča uporabniku vzpostavitev pisave in časa na zaslonu informacijske pasice. Poleg tega, uporabnik lahko vklopi ali izklopi radijski ohranjevalnik zaslona in nastavi medijski predvajalnik.

6.5.1 OSD

V tem podmeniju lahko uporabnik nastavi pisavo, npr. EPG ali podrobne informacije o programu. Lahko izberete zaslon časa za informacijske pasice po spremembi programa. Poleg tega, lahko vklopi ali izklopi radijski ohranjevalnik zaslona.

6.5.2 DVR

V tem podmeniju lahko uporabnik izbere ali MP2 datoteke treba dodati datotekam med DVR snemanjem radijskih programov. Ko prenese v računalnik, lahko te datoteke nato zlahka pretvori v druge avdio formate z ustreznimi aplikacijami.

6.5.2.1 Zavihki samodejnih programov

Ta funkcija omogoča uporabniku dodati oznake med USB snemanjem (DVR snemanje), v primeru spremembe na snemanju. Oznake dobijo ime naslova programa, ki omogoča iskanje po začetku programa med posnetkom ali obdelovanjem DV snemanja. Potrebni podatki (program sprememb in naslov) so zbrani iz podatkovnega toka. Neprimerno ime ali namestitev oznake so lahko posledica nepravilnega imena programa v podatkovnem toku ali od prezgodaj /prepozne signalizacije spremembe programa.

6.5.3 Media predvajalnik

Ta podmeni omogoča uporabniku da izbere zagonsko mapo za predvajanje glasbe, slik ali filmov. Predvajanje danih medijih se začne v izbrani mapi po priklicu ukaza: Media Play Music, Media Play Images ali Media Play Films.

6.5.3.1 Kodiranje znakov

Da bi predvajali medije (glasba/slike) znotraj obstoječega omrežja je morda treba prilagoditi kodiranje znakov v omrežje. To se mora storiti v tej vrstici.

6.5.3.2 Zagon mape Music/Images/Films (glasba/slike/fi lmi)

Pogled naprave. V tej nastavitvi, se navigator glasbe začne z izbiro pogona, ko so priključene zunanje naprave. Zadnje predvajano. V tej nastavitvi, navigator glasbe začne z izbiro mape z zadnjo predvajano MP3 mapo.

6.5.4 HDMI TechniLink

Funkcija HDMI-TechniLink temelji na standardu HDMI-CEC. HDMI-TechniLink zagotavlja izmenjavo podatkov med napravami, ki so združljive z HDMI-CEC, ki omogočajo samodejno aktiviranje ali deaktiviranje ali nadzor nad obsegom povezanih naprav preko HDMI.

7. Delovanje

7.1 Vklop naprave

› Vklopite digitalni sprejemnik s pritiskom na gumb **ON/Standby** (Vklopljeno/Stanje pripravljenosti) na napravi ali na daljinskem upravljalniku.

7.2 Uporabniški izbor

V primeru da je Child Lock (Zaklep za otroke) funkcija že vključena (začasni račun za otroke), se izbira uporabniškega profila prikaže ob zagonu naprave.

› Izberite uporabniški profil z uporabo gor/dol puščic. Na desni strani se prikaže ob izbiri uporabniškega profila, trenutni status (npr. preostali čas na določen dan).

› Potrdite s pritiskom OK. Če PIN zahteva ni aktivna za ta profil, bo TV slika prikazana. Če je aktivna, bo prikazana zahteva za PIN.

› Vnesite PIN številko uporabnika z uporabo številske tipkovnice. Kadar je številka pravilna, bo TV slika prikazana.

› Če uporabniški profil treba spremeniti med uporabo, izklopite napravo s pritiskom na gumb On/Standby (Vklop/Stanje pripravljenosti) in jo vklopite s ponovnim pritiskom tega gumba da prikličete izbor uporabniškega profila.

7.3 Izklop naprave

› Napravo lahko izklopite s pritiskom na gumb **ON/Standby** (Vklop/Stanje pripravljenosti) na napravi ali na daljinskem upravljalniku.

7.4 Izbor kanalov

7.4.1 Uporaba gumbov gor/dol kanala

› Uporaba **gor/dol puščičnih tipki** na sprejemniku +/- programskih gumbov na daljinskem upravljalniku za preklop kanalov gor ali dol.

7.4.2 Uporaba številske tipkovnice

› Vnesite številko kanala z uporabo številske tipkovnice

Primer:

1 izbrati kanal št. **1**

1, nato **4** izbrati kanal št. **14**

2, nato **3**, nato **4** izbrati kanal št. **234**

1, nato **5**, nato **6**, nato **7** izbrati kanal št. **1567**

Pri vnosu kanalov z več mestnim številom ima uporabnik pribl. 3 sekunde časa za dokončanje številke kanala po pritisku na tipko. Ob vnosu eno-,dvo- ali tri-mestne številke, lahko postopek preklapljanja kanalov olajšate da držite zadnje številke nekoliko dlje.

7.4.3 Uporaba kurzorja (seznam kanalov)

› Pritisnite gumb OK.

Prikazan bo seznam kanalov ki se lahko izbere s kurzorjem. V TV načinu soprikazani le TV programi in v radijskem načinu le radijski programi. Trenutno nastavljeni programi so poudarjeni.

› Izberite kanal z uporabo tipk s puščicami. Premaknite kurzor eno vrstico gor ali idol z uporabo gor/dol puščičnih tipk, ali eno stran naprej ali nazaj z uporabo desno/levo puščičnih tipk.

› Dodatne informacije o sedanjem programu so na voljo s pritiskom na gumba INFO (INFORMACIJE).

› S pritiskom na OK gumb se aktivira izbrani kanal.

7.4.4 Nalaganje zaklenjenih kanalov

Če je izbran Child Lock (Zaklep za otroke) kanal, bo prikazana PIN zahteva.

› Vnesite kodo PIN z uporabo številske tipkovnice. Izbrani kanal se aktivira.

ali

› Zaženite kanal ki ni zaklenjen. Če je globalni starševski nadzor aktiven, bo prikazana zahteva PIN.

Za lažje delovanje, mora uporabnik vnesti kodo PIN le enkrat na vsaki stopnji delovanja. Prav tako je potrebno slediti smernicam in nastavitvam za globalno in uporabniško odvisnem starševskem nadzoru

7.4.5 Vrnitev na zadnjo izbiro kanala

› Pritisk **Back** (Nazaj) na daljinskem upravljalniku omogoča uporabniku da se vrne na prejšnji kanal.

› S pritiskom na gumb ponovno se aktivira prejšnji spremljan kanal.

7.5 Informacijska pasica

Informacijska pasica se prikaže na zaslonu po vsaki spremembi kanalov. Informacijska pasica vključuje številko kanala in ime, naslov aktivnega programa in aktivni seznam kanalov.

Poleg tega se prikažejo druge lastnosti kanala:

Primer:

TxT za teletekst.

16:9 za 16:9 programe,

za kodirane kanale,

za Dolby Digital oddajanje,

za besedilo na zaslonu,

za monoprograme.

Poleg tega se prikaže vrstica napredka (rumeno) s časom ki je minil od začetka ko je program prikazan. Če je konec vrstice napredka rdeč, bo aktivni program podaljšan.

7.6 Prikaz informacij časa in programov

Ta funkcija omogoča uporabniku, da bo prikazal informacije o aktivnem kanalu.

› Pritisnite **Info** (Informacije) gumb, da prikažete informacije o aktivnem kanalu.

V spodnjem delu informacijskega zaslona s trenutnim časom, bo prikazano ime izbranega kanala in čas zagona in konca programa, če tak podatek pošlje radijska postaja.

7.7 Podrobnejše informacije o kanalu

Ta funkcija omogoča uporabniku pridobiti podrobnejše informacije o aktivnem kanalu, če je na voljo.

› S pritiskom na gumb Info (Informacije) se dvakrat poveča informacijsko okno in prikaže podrobna informacija za nastavljen kanal.

› Daljša besedila je mogoče premikati z vrsticami z uporabo gor/dol puščičnih tipk ali po straneh z uporabo desno/levo puščičnih tipk.

› S pritiskom na gumb Info (Informacije) se spet prikažejo informacije o naslednjem programu, če je na voljo.

› S pritiskom na gumb Info (Informacije) se deaktivira okno.

7.8 Sprejem kodiranih programov

Naprava je opremljena z vgrajenim CONAX sistemom za dekodiranje (Čitalec pametne kartice) za sprejem kodiranih kanalov. Za pogled kanalov, vstavite CONAX smart card (pametno kartico) v vgrajen čitalec kartic.

› Vstavite CONAX smart card (pametno kartico) v vgrajen čitalec kartic (zlato obarvan čip na dnu, v smeri vstavitve kartice v režo).

Dodatne funkcije

Več kanalov ponuja posebne dodatne funkcije. Več dovajalni kanali imajo tudi možnost npr. izbiro srečanj, spreminjanje zvočnih kanalov ali perspektivo kamere med športnimi programi. Nekateri programi ponujajo tudi možnost nastavitve začetnega časa za naročen film.

Če želite izbrati eno od možnosti, pritisnite gumb **Options** (Opcije). Okno z možnostmi se prikaže.

› Uporabite **gor/dol** puščice, da izberete možnost in potrdite s pritiskom na gumb **OK**.

7.9 Nadzor glasnosti

Digitalni sprejemnik je opremljen s funkcijo nadzora glasnosti. vse pomembne funkcije nadzoruje iz svojega daljinskega upravljalnika brez potrebe po uporabi TV daljinskega upravljalnika. Vklop digitalnega sprejemnika bo predvajal zvok nazadnje nastavljenega programa.

› Zvok digitalnega sprejemnika se lahko vklopi z uporabo **desne puščične tipke** na napravi ali Volume + gumbom na daljinskem upravljalniku z uporabo **leve puščice** na napravi ali **Volume** – na daljinskem upravljalniku.

› S pritiskom **Sound On/Off** gumba se zvok izklop. Za vklop zvoka pritisnite gumb še enkrat. **Ne pozabite**, da nadzor glasnosti in utišanje zvoka vplivajo na digitalne avdio izhode (čeprav ne v nastavitvi Bistream).

7.10 Izbira drugega jezika

Oddajanje programov v več jezikih ali več avdio kanalov je signalizirano z ustreznim sporočilom. Uporabnik lahko nastavi drug jezik ali drug avdio kanal na naslednji način:

› Pritisnite gumb Language Selection. Seznam jezikov bo predstavljen na zaslonu.

› Izberite jezik z uporabo gor / dol puščične tipke in potrdite s pritiskom OK. Programe lahko sedaj poslušate v nastavljenem jeziku. Naprava ima tudi možnost sprejemanja mono programov.

› Uporabite desno/levo puščične tipke za izbiro med mono 1 () kanal, mono 2 () kanal in stereo () kanal, če je izbira zvoka aktivna in je bil določen jezik.

7.10.1 Dolby Digital

Oddajanje programa v Dolby Digital je signalizirano na programih z aktiviranim Dolby simbolom na informacijski pasici. Če je Dolby Digital funkcija aktivna, se program samodejno predvaja v tem formatu. Če Dolby Digital funkcija ni aktivna, se naprava lahko ročno nastavi na Dolby Digital na naslednji način:

› Pritisnite gumb **Language Selection**. Zaslon prikazuje seznam razpoložljivih jezikov (če oddaja) in **Dolby Digital** (AC 3);
› Izberite vrstico Dolby Digital z uporabo gor / dol puščic.
› Potrdite s pritiskom OK. Programe lahko sedaj poslušate z zvokom Dolby Digital. Če je naprava domnevno na samodejnem predvajanju programa v Dolby Digital, je potrebno preklopiti na samodejno predvajanje v Dolby Digital kot je opisano zgoraj.

7.11 Preklapljanje med TV in radio

Privzeta programska oprema za sprejemnik vključuje tako televizijske in radijske programe.

› Preklopite digitalni sprejemnik na radijski način z uporabo gumba **TV/Radio**. Sprejemnik bo preklopljen na zadnji aktivni radijski program.
› S pritiskom na **TV/Radio** se gumb aktivira na zadnji gledani TV program

7.12 Informacije o kanalu/transponderju

› Pritisnite **OK** da odprete navigacijsko okno.
› Z uporabo **puščičnih** tipk izberite kanal čigavi podatki morajo biti prikazani.
› S pritiskom na **rumeno** funkcijsko tipko se prikažejo podatki nastavljenega kanala.
› **Colourful** (Živobarvne) funkcijske tipke omogočajo uporabniku prikaz avdio/video informacij, informacije o kanalu in, po potrebi, informacije o kodirnem sistemu ki se uporablja.
› Informacijsko okno lahko preskočite s pritiskom na **Menu** (Meni) gumb.

7.13 Nepremična slika

› S pritiskom na gumb Still (Zamrznitev slike) se zmrzne trenutna slika.
› S pritiskom tega gumba se spet vrnete v normalen način.

7.14 Teletekst

› S pritiskom gumba Teletext se aktivira teletekst.
› Vnesite številko strani teleteksta s številsko tipkovnico. Številke so prikazane v zgornjem levem kotu zaslona. Takoj ko je vpisana stran, naprava začne to iskanje. Ker prenos vseh strani teleteksta hkrati ni mogoč, lahko stran za iskanje in prikaz na TV zaslonu traja nekaj sekund. Za vsa teletekst oddajanja, je privzeta zagonska stran št. 100.
› Vrtenje strani naprej ali nazaj, je mogoče storiti z rdečim ali zelenim gumbom.
› S pritiskom rumene funkcijske tipke se prikliče teletekst blok prikazan v rumenem okvirju.
› S pritiskom modre funkcijske tipke se prikliče teletekst blok prikazan v modrem okvirju.

7.14.1 Prikazovanje podstrani

Če dana teletekst stran vsebuje podstran, se prikaže sporočilo o naloženih podstraneh na levi strani teleteksta. Če je dana stran na razpolago, se bo samodejno prikazala.

› Pritisnite **OK** za prikaz določene podstrani. Stolpec na levi strani zaslona je aktiven. Naložene strani so prikazane.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete določeno podstran.
› Pritisnite **OK** da zapustite zaslon podstrani.

7.14.2 Stop (Ustavi) način

› Ko je pritisnjen Still (Zamrznitev) gumb, »Stop« (Ustavi) bo besedilo prikazano v levem zgornjem kotu okna teleteksta.

To preprečuje nadaljnje samodejno previjanje nazaj podstrani teleteksta.

› S pritiskom Still (Zamrznitev) gumba ponovno deaktivirate stop (ustavi) način.

7.14.3 Funkcija mešanja

› S pritiskom Teletext (Teletekst) gumba ponovno aktivirate način mešanja. Teletekst in TV slika se prekrivajo.

7.14.4 Zapuščanje teleteksta

› S pritiskom gumba Back se ponovno aktivira normalen način.

7.14.5 Podnapisi

Če so podnapisi na voljo, se prikaže ustrezno sporočilo.

Če je funkcija podnapisov aktivna, se podnapisi prikažejo samodejno, če so na voljo v danem jeziku. Če so podnapisi na voljo v drugih jezikih ali oddajah skozi teletekst, se lahko ročno aktivira na naslednji način.

› Pritisnite gumb Options (Opcije) (večkrat, če je potrebno) pod Text box (Okvir z besedilom) dokler se ne pojavi tabela z izbiro na voljo razpoložljivih jezikov.
› Izberite ustrezno jezik/teletekst stran, z uporabo gor/dol puščičnih tipk.
› Potrdite s pritiskom OK.

Podnapisi so prikazani. Ne pozabite, da je funkcija na voljo le ko se oddajajo podnapisi.

7.14.6 Zoom (Povečaj) slike

Ta funkcija omogoča uporabniku prikaz 4:3 programov na 16:9 TV zaslonu, oba v njihovi izvirnih in v zoom (povečaj) formatih. Enako velja za 16:9 programe ki se oddajajo kot taki (brez 16:9 simbola na informacijski pasici). Pomemben pogoj za zoom (povečaj) funkcijo je nastavitev digitalnega sprejemnika na 16:9 način in možnost prejemanja 16:9 signala od TV set preko scart vtičnice.

› Pritisnite Options (Opcije) gumb. Izbira zvoka se prikaže na zaslonu.
› S pritiskom na modro Zoom (Povečaj) funkcijsko tipko večkrat, lahko nastavite različne dejavnike povečave.

7.15 Elektronski programski vodič (EPG)

Digitalni sprejemnik je opremljen z elektronskim programskim vodičem ki omogoča prikaz informacij o posameznih ali več kanalih na zaslonu.
Uporabnik lahko hitro pregleda aktivne programe ali tekoče programe ali programe za naslednji dan.

EPG funkcije omogočajo:
- prikaz informacij o programski vsebini na zaslonu;
- izbiro programov ki se bodo samodejno aktivirali ob zagonu;
- programiranje časa snemanja;
- iskanje programov po kategoriji;
- iskanje programov v skladu s ključno besedo.

7.15.1 Nalaganje EPG podatkov

Informacija o programih je dopolnjena z napravo med posodobitvijo programske opreme. Naprava mora biti v načinu Standby (Stanje pripravljenosti). Če je naprava vklopljena, funkcije ne bo treba opraviti. Čas nalaganja postopka je odvisen od števila naloženih programov in v določenih okoliščinah se lahko ustavi in začne znova. Naprava lahko prikaže EPG za največ sedem dni vnaprej. Ko je količina podatkov večja, pa se obdobje skrajša skupaj s povečanjem kanalov v elektronskem programskem vodiču. Uporabnik lahko določi katere kanale je mogoče najti v elektronskem programskem vodiču, da jih izberete v »EPG/SFI« meniju.

7.15.2 Vklop elektronskega programskega vodiča

› Pritisnite **EPG/SFI** gumb na daljinskem upravljalniku digitalnega sprejemnika.
Elektronski programski vodič se bo prikazal na zaslonu. Dana kategorija zagona prikazuje pregled postaj izbranih od uporabnika ali nastavljenih kot privzetih, kakor tudi aktivnih programov. Funkcija EPG/SFI zagotavlja informacije o vsebini posameznih programov. Dodatno, funkcije EPG/SFI nastavitve in izbiranja časa snemanja za določen program so na voljo.

7.15.3 Program (tabela z aktivnim programom)

Prva tabela ki s prikaže je EPG/SFI tabela “Now” (Zdaj) s trenutno predvajanimi programi. Rumena vrstica desno od imena kanala prikazuje pretekel čas od začetka izvajanja programa. Trenutno nastavljen kanal je poudarjen.

7.15.4 Naslednji

› S pritiskom na rumeno funkcijsko tipko ko je EPG-SFI tabela “Programme” (Program) aktivna, omogoča uporabniku da prikliče “Next” (Naslednjo) tabelo (naslednje programe).

7.15.5 Več

› S pritiskom na rumeno funkcijsko tipko More ko je EPG-SFI tabela “Next” (Naslednji) aktivna, omogoča uporabniku da prikliče “More” (Več) EPG/SFI več tabel. Okno z dodatnim časom z urami za EPG/SF tabelo, bo prikazano v naslovni vrstici.
› S pritiskom rumene funkcijske tipke se aktivira posredovani program za čas prikazan v rumenem okvirju.

› Držanje rumene funkcijske tipke aktivira stalno previjanje. Za lažjo orientacijo je aktivirana štoparica.
› S pritiskom na zeleno funkcijsko tipko se aktivira prehod v prejšnjo tabelo. V spodnjem delu zaslona, so prikazani postopni delovni dnevi. Ko je informacija za določene dneve na razpolago, so ustrezni okvirji poudarjeni.
› Da bi dobili informacije o programu za določen dan, pritisnite gumb s številko da pokaže tisti dan na številski tipkovnici.
› S pritiskom Back (Nazaj) se uporabniku omogoča da se vrne na tabelo "Next" (Naslednji).
› S pritiskom TV/Radio se naprav vrne v normalen način.

7.15.5.1 EPG/SFI Info (Informacije) funkcija

Info (Informacije) EPG/SFI funkcija omogoča uporabniku prikaz podrobnih informacij o izbranem programu. Razpoložljive podrobne informacije so navedene v naslednjem določenem kanalu.

7.15.5.2 Programiranje EPG/SFI časovnika

Elektronski EPG/SFI programski vodič omogoča uporabniku lažje programiranje časovnika za vsak dogodek.

7.15.5.2.1 Časovnik preklopa kanala, snemanja in vklop/izklop funkcije.

› Pritisnite Options (Opcije) na program časovnika preklopa kanala za izbrani program.
› S pritiskom Options (Opcije) znova preklopi časovnik na vklop/izklop način.
› S pritiskom Options (Opcije) znova preklopi časovnik na način snemanja.

7.15.5.2.2 Meni časovnika

› Pritisnite rdečo funkcijsko tipko Timer (Časovnik), da odprete izbrano okno.
› Izberite vrsto časovnika z uporabo gor /dol puščic.
› Potrdite s pritiskom OK. Prikazani bodo podatki o časovniku iz izbranega programa.
› Nato uporabite puščico"Accept" (Sprejmi) in potrdite s pritiskom OK da shranite časovnik.

7.15.5.2.3 Brisanje nastavitev časovnika EPG/SFI

› Če je programirano nastavitev časovnika EPG/SFI treba izbrisati, izvedite zgoraj navedene dejavnosti za izbiro določenega programa.
› Pritisnite rdečo funkcijsko tipko Timer (Časovnik), da odprete izbrano okno.
› Izberite Timer (Časovnik) vrstico brisanja z uporabo gor/dol puščic.
› Potrdite s pritiskom OK.

7.15.5.3 EPG/SFI pregled programov

Pregled programov EPG/SFI omogoča uporabniku da si ogleda tabelo z dnevnim urnikom za določeni kanal. Za ogled urnika, naredite naslednje:

› Ko je tabela EPG/SFI "Now" (Zdaj) aktivna, pritisnite zeleno funkcijsko tipko če se želite premakniti direktno na ogled kanala; v spodnjem delu zaslona, so prikazani postopni delovni dnevi. Ko je informacija na za določene dneve razpolago, so ustrezni okvirji ustrezni poudarjeni.
› Da bi dobili informacije o programu za določen dan, pritisnite gumb s številko da pokaže na tisti dan

na številski tipkovnici.
› S pritiskom Back (Nazaj) se omogoča uporabniku da se vrne na tabelo “Next” (Naslednji).

Prikazovanje EPG/SFI pregleda za druge programe
› Pritisnite rumeno funkcijsko tipko kanalov. Seznam z vsemi kanali bo prikazan v izbranem seznamu kanalov.
› Izberite kanal z uporabo tipk s puščicami.
› Pritiskom OK. Prikaže se EPG/SFI pregled za izbran kanal. EPG/SFI funkcije so na voljo.
› S pritiskom zelene funkcijske tipke ali Back tipke se pomaknete v prejšnjo EPG/SFI tabelo “Now” (Zdaj).

7.15.5.4 Prikazovanje EPG/SFI pregleda glede na kategorijo (žanri)

Če se uporabnik zanima za neke kategorije kanalov, lahko informacije o teh kanalih vidi glede na njihovo kategorijo, npr. fi lm, novice, itd.
› Pritisnite gumb EPG/SFI da odprete tabelo “**Now**” (Zdaj).
› Pritisnite **modro** funkcijsko tipko EPG/SFI Menu, da odprete izbrano okno.
› Z uporabo **gor/dol** puščic izberete vrstico Genres (Žanri) in potrdite s pritiskom na **OK**.
› S pritiskom **rumene** funkcijske tipke, se odpre okno z razpoložljivimi vrstami kanalov.
› Uporabite puščice da izberete vrsto kanala in potrdite s pritiskom **OK**. Prikazan bo program za pregled kanalov izbrane skupine.
› Uporabite puščice, da premaknete puščico na izbran program.
› Da bi dobili informacije o programu za določen dan, pritisnite gumb s številko da se prestavi na tisti dan na numerični tipkovnici (številski tipkovnici). EPG/SFI funkcije so na voljo.
› S pritiskom Back (Nazaj) se omogoča uporabniku da se vrne na prejšnjo EPG/SFI tabelo.
› S pritiskom TV/Radio se vrne naprava v normalen način.

7.15.5.5 EPG/SFI iskanje

Informacije o določenem programu se lahko samodejno preiščejo. Da bi to dosegli, vnesite naslov programa v celoti ali delno. EPG/SFI bo iskal po podatkih za programe.

7.15.5.6 Deaktiviranje EPG/SFI

› S pritiskom Menu (Meni) ali TV/Radio se vrne naprava v normalen način.

7.16 Timer sleep (spanje)

› Z večkratnim pritiskom tipke Timer sleep (Spanje) se nastavi izključitev sprejemnika od 15 minut do 2 uri. Po nastavitvi časa, sprejemnik samodejno preklopi v način stanja pripravljenosti.

7.17 Časovnik snemanja

DVR časovnik omogoča uporabniku snemanje trenutno predvajanih programov na priključeno napravo za snemanje. Sprejemnik je dodatno opremljen z VCR snemanjem s časovniki in časovnikom za preklop kanalov. Med programiranjem posamezne vrste časovnika se razlikujejo samo po svoji vrsti imena ki ga je potrebno vnesti. Timer (Časovnik) je mogoče ročno programirati, kot je opisano v tej točki

ali s pomočjo funkcije EPG/SFI.

1. **DVR časovnik**

Ta funkcija omogoča digitalnemu sprejemniku vklop in izklop za narediti zapisovanja na nosilcu medijskih podatkov, ko je uporabnik odsoten. Vklop naprave s pomočjo DVR časovnika je signalizirano na zaslonu z "rEc" simbolom. Nekatere funkcije daljinskega upravljalnika so izključene (npr. vklop glavnega menija).

2. **Časovnik za preklop kanalov**

Če je naprava v normalnem načinu bo preklopila v programirani kanal ob nastavljenem času. V nasprotju z DVR nastavitvijo časovnik, je naprava lahko v neomejenem delovanju in se ne bo izključila na koncu programa.

3. **Funkcija vklop/izklop časovnika**

Če je naprava v načinu stanja pripravljenosti, bo vklopila programirani kanal ob nastavljenem času.

7.17.1 Ročno programiranje časovnika

› Pritisnite Menu (Meni) da odprete glavni meni.
› Uporabite gor/dol puščice da izberete vrstico Timer Confi guration (Nastavitve časovnika).
› Potrdite s pritiskom na OK za izdajo menija Timer Confi guration (Nastavitve časovnika).
› Izberite tip časovnika z uporabo gor /dol puščic.
› S pritiskom na OK se odpre okno v namen za programiranje časovnika za nov dogodek. Izberite seznam kanalov, kanal, datum, začetni čas in končni čas in način ponovitev. Shranjevanje podatkov.
› Na koncu programiranja pritisnite zeleno funkcijsko tipko Accept (Sprejmi) za shranitev podatkov

7.17.2 Pregled časovnika

Pregled časovnika ponuja uporabniku informacije o vseh dogodkih ki so bili programirani za časovnik. Če se dogodki prekrijejo med programiranjem časovnika, nastavitve ne morejo biti pravilno izvedene in so označene z rdečo barvo.

7.17.3 Nastavitve časovnika (podaljšanje časa snemanja)

Med programiranjem EPG/SFI časovnika, sprejemnik samodejno pridobi podatke za izbrani program od EPG/SFI podatkov. Začetek in konec snemanja programa so natančno določeni. Zelo pogosto izbrani program začne nekoliko prej ali kasneje kot je načrtovano,da ne zamudite začetka ali da ne zmanjka konca. Uporabnik lahko nastavi daljši čas snemanja (v minutah). Timer (Časovnik) bo začel nekaj minut prej in na koncu nekaj minut kasneje v določenem času v EPG.

7.18 Izbor funkcije

› Pritisnite modro funkcijsko tipko, da odprete navigacijski meni (Menu NAV).
› Uporabite gor/dol puščice, da izberete funkcijo, ki naj se aktivira.

TV, TV Mode: predvajanje TV programov.

Radio, Radio mode: predvajanje radijskih programov.

Films/DVR, Film Navigator/DVR: nalaganje MPEG2, VOB, TS ali TS4 datotek shranjenih na napravo priključenih na USB vtičnico ali omrežni disk.

Music, Music Navigator: Nalaganje MP3 datotek shranjenih na USB napravo ali deljen omrežni disk.

Images, Image Navigator: nalaganje JPG datotek shranjenih na USB napravo ali razpoložljivi deljen

omrežni disk.
› Potrdite s pritiskom na OK da izberete izbrano funkcijo.

7.19 MP3 datoteka predvajanj

Digitalni sprejemnik ponuja opcijo predvajajočih MP3 datotek shranjenih na USB naprave ali razpoložljive omrežne diske. USB naprave morajo biti formatirane za FAT32 datotečni sistem.
› Pritisnite modro funkcijsko tipko, da odprete Menu NAV.
› Izberite Music (Glasba) vrstico z uporabo gor/dol puščic.
› Po potrditvi s pritiskom na OK bo prikazana izbira vira medija.
› Uporabite gor/dol puščice, da izberete napravo z MP3 datotek.
› Po potrditvi s pritiskom na OK se prikaže seznam datotek na USB napravi. MP3 datoteke so označene s simbolom. Mape v USB napravi so označene s simbolom.
› Uporabite gor/dol puščice da izberete mapo z MP3 datotekami in potrdite s pritiskom na OK.
› Uporabite gor/dol puščice da izberete MP3 datoteko ki naj bi prva predvajana in potrdite s pritiskom na OK. Izbrana datoteka se zdaj predvaja. Nato se predvajajo druge datoteke na mediju ali v izbrani mapi. Ko je izbrana mapa ali disk, se predvajanje začne neposredno s prvo MP3 datoteko ko pritisnete gumb Pause/Play (Premor/Predvajaj). Vse ostale datoteke na disku/v mapi in v vseh njenih podmapah bodo predvajane zaporedoma.

7.19.1 Informacije o posnetkih

› S pritiskom Info gumba se prikažejo podrobne informacije o podanem zapisu, če je na voljo v ID3 oznaki zapisa.
› S pritiskom na isti gumb se ponovno deaktivira informacijski zaslon.

7.19.2 Preskakovanje posnetkov

› Uporabite gor/dol puščice, da preskočite en posnetek naprej ali nazaj.

7.19.3 Premor

› S pritiskom na Pause/Play (Premor /Predvajaj) se ustavi datoteka predvajanj (Premor).
› S pritiskom na isti gumb se ponovno prične predvajanje od tam kjer je bilo prekinjeno.

7.19.4 Hitro previjanje naprej ali previjanje nazaj

› Pritisnite gumb hitro previjanje naprej ali previjanje nazaj med datoteko predvajanj, večkrat če je potrebno, da premaknete posnetek naprej ali nazaj na 4 x, 16 x ali 64 x stopnjo.
› Pritisnite gumb Fast Forward (Hitro previjanje naprej) ali Rewind (Hitro previjanje nazaj) na 64 x stopnjo da premaknete naprej ali nazaj v datoteko vsakih 10 minut.
› Ko najdete iskani odlomek, pritisnite Pause/Play (Premor/Predvajaj) da se vrnete v normalen način predvajanja.

7.19.5 Premik nazaj na raven map

› Pritisnite Stop (Ustavi) v načinu predvajanja da vključite Navigator.
› Za skok na najvišjo raven mape, uporabite puščice da izberete najvišjo označeno vrstico Back (Na-

zaj) in pritisnite OK. ali

› Pritisnite gumb Back (Nazaj).

7.19.6 Izhajajoči stop/play (ustavi/predvajaj) način

› Če želite ustaviti predvajanje datotek in se vrniti na normalen način, pritisnite TV/Radio.

7.19.7 MP3 način predvajanja

Dodatno, normalen način predvajanja ima naslednje funkcije:

- naključno predvajanje vseh posnetkov izbrane mape,
- ponovitev posnetka,
- ponovitev posnetkov iz izbrane mape,

› Različni načini predvajanja se lahko aktivirajo na naslednji način:

› Pritisnite Options (Opcije) za izbiro načina predvajanja.

Po potrebi, pritisnite gumb večkrat, da se prikaže izbrani način predvajanja.

7.19.7.1 Ustvarjanje seznamov predvajanja

Sprejemnik ponuja opcijo ustvarjanja seznamov predvajanja za udobno predvajanje MP3 datotek in radijskih posnetkov.

› Pritisnite modro funkcijsko tipko, da odprete Menu NAV.

› Uporabite gor/dol puščice da izberete Music line in potrdite s pritiskom na OK.

› Uporabite gor/dol puščice da izberete vir MP3 datotek ki jih treba dodati v seznam predvajanj in potrdite s pritiskom na OK.

Prikazan bo seznam z MP3 datotekami na kartici ali v USB napravi. Te datoteke so označene s simbolom  . Mape na kartici ali v USB napravi so označene s simbolom  .

› Uporabite gor/dol puščice da izberete mapo z izbranimi MP3 datotekami in potrdite s pritiskom na OK.

› Uporabite gor/dol puščice, da izberete MP3 datoteke, ki jih treba dodati na seznam predvajanja.

› Pritisnite zeleno funkcijsko tipko PLS + da dodate datoteko na seznam predvajanja.

ali

› Uporabite gor/dol puščice da izberete mapo z MP3 datotekami in pritisnite zeleno funkcijsko tipko PLS + da dodate vsebino mape vseznam predvajanja. Na ta način se oblikujejo uporabnikovi seznami predvajanj.

7.19.7.2 Zunanje ustvarjanje seznamov predvajanj MP3 datotek

Možno je tudi ustvariti sezname predvajanj v računalniku in jih shraniti na ustrezno USB napravo. V tem primeru:

- Sezname predvajanj je potrebno ustvariti z relativnim vnosom delovnih imenikov. To pomeni da vnosi vsebujejo le MP3 datoteko in mapo (brez navedbe črke pogona).
- Seznami predvajanj morajo biti shranjeni v “pls” ali “m3u” formatu.

7.19.7.3 Predvajanje seznamov predvajanj

› Pritisnite **modro** funkcijsko tipko, da odprete **Menu NAV.**

› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete Music line in potrdite s pritiskom na **OK**.

› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete vir MP3 datotek ki jih treba predvajati in potrdite s pritiskom na **OK**.
› Če želite spremeniti pogled seznama predvajanja, pritisnite **Options** (Opcije) in uporabite gor/dol puščice da izberete ustrezno vrstico seznama predvajanja.
› Potrdite s pritiskom **OK**. Vsi seznami predvajanja shranjeni na mediju bodo prikazani.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete seznam predvajanja ki ga želite predvajati in potrdite s pritiskom na **OK**.

7.20 Ogled slik

Digitalni sprejemnikje opremljen z možnostjo predvajanja JPG datotek shranjenih na napravah priključenih na USB vtičnico, na karticah vnesenih v čitalec kartic ali deljeni omrežni disk. USB naprava mora bitiformatirana za FAT32 datotečni sistem.

› Pritisnite modro funkcijsko tipko, da odprete Menu NAV.
› Uporabite gor/dol puščice da izberete Images in potrdite s pritiskom na OK. Navigator slike je prikazan v zagonskem oknu. USB naprave so označene s simbolom , omrežni diski s simbolom  in UPnP naprave s simbolom . Če ima USB naprava več razdelkov, so ti predstavljeni kot posamezne USB naprave. Razpoložljive mape so označene s simbolom , MP3 datoteke s simbolom , in seznami predvajanj s simbolom .
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete vir z JPG datotekami.
› Po potrditvi s pritiskom na **OK** se prikaže seznam z JPG datotekami, mape in seznami predvajanj na USB napravi.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete mapo z JPG datotekami in potrdite s pritiskom na OK.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete MP3 datoteko ki naj bi prva predvajana in potrdite s pritiskom na OK. Prikaže se izbrana mapa.

7.20.1 Prikazovanje naslednje/prejšnje slike

› Uporabite **gor/dol** puščice, da se prestavite na naslednjo ali prejšnjo sliko.

7.20.2 Zasuk slike

› S pritiskom **modre** ali **rdeče** funkcijske tipke premikate sliko desno ali levo.

7.20.3 Preklapljanje map

› Pritisnite **Stop** (Ustavi) v načinu predvajanja da vključite še enkrat Navigator.
› Za skok na najvišjo raven mape, uporabite puščice da izberete najvišjo vrstico označeno s simbolom in pritisnite **OK**

ali

› Pritisnite gumb **Back** (Nazaj).

7.20.4 Izhajajoči stop/play (ustavi/predvajaj) način

› Če želite ustaviti predvajanje datotek in se vrniti na normalen način, pritisnite TV/Radio.

7.20.5 Diaprojekcija

Slike si lahko ogledate v diaprojekciji. Ta funkcija omogoča uporabniku da si ogleda niz slik ki se samodejno prikazujejo.

7.20.5.1 Zagon diaprojekcije

› Nalaganje navigatorja slik
› Uporabite gor/dol puščice da izberete JPG datoteko ki je za začetek diaprojekcije.
› S pritiskom rumene funkcijske tipke Slideshow (Diaprojekcija) se aktivira diaprojekcija vseh zaporednih slik dane mape ali seznama predvajanj, ki se začne z izbrano sliko.

7.20.5.2 Premor

› S pritiskom na **Pause/Play** (Premor/Predvajaj) se ustavi datoteka predvajanja (Premor). Simbol premora se prikaže na zaslonu.
› S pritiskom gumba ponovno se zažene način predvajanja še enkrat.

7.20.5.3 Prikazovanje naslednje/prejšnje slike

› Uporabite **gor/dol** puščice, da nadaljujete na naslednjo ali prejšnjo sliko.

7.20.5.4 Nastavitev stopnje preklopa slik

› Uporabite **desno/levo** puščice za nastavitev stopnje preklopa slik od 5 do 100 sekund.

Ne pozabite, da z datotekami večje velikosti in krajšega časa preklopa, ni mogoče videti sliko v nastavljenem času preklopa. Če je preklopni čas prekratek za datoteko določene velikosti, bo slika prikazana potem ko je bila popolnoma naložena.

7.20.5.5 Zasuk slike

› S pritiskom **modre** ali **rdeče** funkcijske tipke premikate sliko desno ali levo.

7.20.6 Seznam predvajanja

7.20.6.1 Ustvarjanje seznamov predvajanja

Možno je ustvarite seznam predvajanj slik za udobno prikazovanje slik.

› Pritisnite modro funkcijsko tipko, da odprete Menu NAV.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete Images in potrdite s pritiskom na **OK**.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete vir slik ki jih želite dodati v seznam predvajanja in potrdite s pritiskom na **OK**. Prikaže se seznam s slikami na kartici ali USB napravi. Te datoteke so prikazane s simbolom. Mape na kartici ali v USB napravi so označene s simbolom USB.
› Uporabite gor/dol puščice da izberete mapo s slikami ki jih treba dodati v seznam predvajanja in potrdite s pritiskom na **OK**.
› Uporabite gor/dol puščice, da izberete sliko, ki jo želite dodati na seznam predvajanja.
› Pritisnite zeleno funkcijsko tipko PLS + da dodate datoteko na seznam predvajanja.

ali

› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete mapo s slikami in pritisnite zeleno funkcijsko tipko PLS + da

dodate celotno vsebino mape v seznam predvajanja. Na ta način se oblikujejo uporabnikovi seznami predvajanj.

7.20.6.2 Predvajanje seznamov predvajanja slik

› Pritisnite modro funkcijsko tipko, da odprete Menu NAV.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete Images in potrdite s pritiskom na OK.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete vir slik ki jih želite pogledati in potrdite s pritiskom na OK. Prikaže se seznam s slikami na kartici ali USB napravi. Te datoteke so označene s simbolom . Mape na kartici ali v USB napravi so označene s simbolom .
› Če želite spremeniti pogled seznama predvajanja, pritisnite Options in uporabite gor/dol puščice da izberete ustrezno vrstico seznama predvajanja.
› Potrdite s pritiskom OK. Vsi seznami predvajanja shranjeni na mediju bodo prikazani.
› Uporabite gor/dol puščice da izberete seznam predvajana ki ga želite predvajati in potrdite s pritiskom na OK.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete seznam predvajana ki ga treba predvajati in potrdite s pritiskom na **OK**.

7.21 Predvajanje filmov

Digitalni sprejemnik prihaja s možnostjo predvajanja MPEG datotek shranjenih na napravih priključenih na USB vtičnico ali karticah vnesenih v čitalec kartic. USB naprava mora biti formatirana za FAT32 datotečni sistem.

› Pritisnite **modro** funkcijsko tipko, da odprete **Menu NAV**.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete Films/DVR in potrdite s pritiskom na **OK**.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete vir fi lmov ki jih treba pogledati in potrdite s pritiskom na OK. Prikaže se seznam s filmi na kartici ali USB napravi. Te datoteke so označene s simbolom. Mape na kartici ali v USB napravi so označene s simbolom USB.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete mapo z določenim fi filmom in potrdite s pritiskom na **OK**.
› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete MPEG datoteko ki jo želite predvajati in potrdite s pritiskom na **OK**. Izbrani film se zdaj predvaja. Prikaže se sporočilo »Playing« (predvajanje).

7.21.1 Premor/Nepremična slika

› Če želite ustaviti predvajanje (nepremična slika), pritisnite Pause/Play (Premor/Predvajaj) ali Still (Zamrznitev) gumb med predvajanjem. Sporočilo “Pause uII” bo prikazano.
› S pritiskom na isti gumb se ponovno prične predvajanje od točke kjer je fi lm bil prekinjen.

7.21.2 Hitro previjanje naprej ali previjanje nazaj

Če želite premakniti fi lm na določen trenutek, naprava nudi funkcije hitrega previjanja naprej in nazaj.
› Pritisnite Fast forward (Hitro previjanje naprej) ali Rewind (Hitro previjanje nazaj) med predvajanjem filma.

Prikaže se sporočilo “Fast forward ” ▶▶” ali “**Rewind** ◀◀”.
Snemanje se bo predvajalo na 4 x stopnji v izbrano smer.
› Pritisnite Fast forward (Hitro previjanje naprej) ali Rewind (Hitro previjanje nazaj) znova za pove-

čanje stopnje na 16 x.

Prikaže se sporočilo "Fast forward" ▶▶▶" ali "**Rewind** ◀◀◀".

› Pritisnite Fast forward (Hitro previjanje naprej) ali Rewind (Hitro previjanje nazaj) znova za povečanje stopnje na 64 x.

Prikaže se sporočilo "**Fast forward**" ▶▶▶▶" ali "**Rewind** ◀◀◀◀".

› Ko najdete iskani odlomek, pritisnite Pause/Play (Premor/Predvajaj) da se vrnete v normalen način predvajanja.

7.21.3 Konec predvajanja

› Pritisnite **Stop** (Ustavi) da ustavite predvajanje.

Predvajanje se ustavi in sprejemnik se vrne v navigator filma.

8 DVR način

Sprejemnik z DVR funkcijo (DVR = Digitalni videorekorder je opremljen z vtičnico za USB napravo. Te naprave se lahko uporabljajo kot skladiščni nosilci. Da bi posneli karkoli, uporabite USB napravo kot skladiščni nosilec. Velikost posnetka je odvisna od zmogljivosti nosilca in velikosti predvajanega materiala.

8.1 Podatkovno upravljanje

Pred snemanjem katerega koli od navedenih nosilcev, formatirajte ta nosilec v TechniSat ali FAT32 datotečni sistem.

› Odprite **glavni meni**

› Z uporabo **gor/dol** puščic izberite vrstico imenovano upravljanje podatkov nosilcev in pritisnite **OK** gumb. Odprt bo Meni upravljanja podatkov s samodejno izbrano vrstico.

› Pritisnite gumb **OK**. Odpre se seznam povezanih nosilcev.

› Z uporabo **gor/dol** puščic izberite nosilec ki bo formatiran v izbranem datotečnem sistemu in nato pritisnite **OK** gumb.

8.1.1 Preverjanje hitrosti branja

Preverite lahko hitrost branja za izbrani nosilec. Ta test vam omogoča, da določite, katera hitrost branja je primerna za DVR snemanja. Ta test vam ne daje nobenih informacij o hitrosti snemanja nosilcev, tako da nosilec ni primeren za DVR snemanje kljub pozitivnemu rezultatu testa snemanja hitrosti. Za namene tega testa je na voljo funkcija imenovana DVR uporabljivost.

8.1.2 Preverjanje DVR uporabljivosti

Preverite lahko DVR uporabljivost za izbrani nosilec. Ta test vam bo pokazal, ali je izbrani nosilec primeren za DVR funkcijo.

8.1.3 Preverjanje DVR datotečnega sistema

V tem poglavju, boste lahko ugotovili, ali je poškodovan datotečni sistem.

8.1.4 Format nosilca

V tem podmeniju formatirate nosilec podatkov.

8.1.5 Izbor nosilca

V podatkovnem nosilnem upravljanju lahko ugotovite kateri nosilec (formatiran ustrezno za DVR file datotečni sistem) je potrebno uporabiti kot nosilca podatkov. Izbirate lahko med ročno in samodejno izbiro nosilca. V samodejnem načinu, bo nosilec ki je priključen kot primarni uporabljen kot nosilec shranjevanja podatkov.

8.2 Snemanje

8.2.1 Snemanje v neposrednem načinu

To vrsta snemanja je potrebno izbrati, da bi snemanje programa ki se trenutno predvaja takoj začelo, z uporabo enega samega gumba.

8.2.1.1 Ročni začetek snemanja

Opcija 1

› Vklopite kanal s programom, ki ga želite posneti.
› Pritisnite gumb Record (Zapis) za snemanje trenutnega programa. Med postopkom snemanja se program še vedno predvaja na vašem zaslonu.
› Da bi ustavili trenutni program na določeni točki, pritisnite Pause/Play (Premor/Predvajaj) gumb.

Medtem ko snemanje poteka, boste v ozadju lahko videli zaustavljeno sliko na vašem zaslonu.

› Da bi nadaljevali program predvajanja, pritisnite Pause/Play (Premor/Predvajaj) gumb. Program bo prikazan v časovnem premiku v razmerju do neposrednega prenosa, medtem ko je trenutni program še vedno posnet v ozadju.

Opcija 2

› Če uporabnik preneha z gledanjem programa zaradi telefonskega pogovora, lahko pritisne gumb Pause/Play (Premor/Predvajaj) da bi naredil premor predvajanja programa in začeli snemanje trenutno predvajanega programa, medtem ko snemanje poteka, v ozadju boste lahko videli zaustavljeno sliko.
› Da boste nadaljevali program predvajanja, ponovno pritisnite **Pause/Play** (Premor/Predvajaj) gumb. Program bo prikazan v časovnem premiku v razmerju do neposrednega prenosa, medtem ko je trenutni program še vedno posnet v ozadju.

8.2.1.2 Ustavitev ročnega snemanja

› Pritisnite gumb Stop (Ustavi) da bi ustavili snemanje trenutnega programa.
› Uporabljajoč gor/dol puščice lahko izberete ali želite shraniti posnetek ali ga odstraniti.
› Potrdite s pritiskom na gumb OK.

8.2.1.3 Samodejna ustavitev snemanja

Opcija 1

› Pritisnite On/Standby (Vklop/Stanje pripravljenosti). Sprejemnik vas bo vprašal, kaj želite narediti s trenutnim posnetkom.
› Z uporabo gor/dol puščic, izberite vrstico z ustreznim ukrepom.
› Potrdite s pritiskom OK. Sprejemnik snema program do tega trenutka, nato se spremeni v način stanja pripravljenosti.
› Če uporabnik vključi sprejemnik pred končanjem programa, ga sprejemnik vpraša ali želi predvajati

program od začetka, ali nadaljevati v načinu v živo ali končati.
› Z uporabo gor/dol puščic, izberete ustrezno vrstico in potrdite s pritiskom na OK. Pri izbiri Start snemanja od začetka, se postopek snemanja nadaljuje v načinu časovnega premika.

Opcija 2
› Po pritisku gumba Record, bo prikazano drugo okno.
› Sedaj izberite (z uporabo gor/dol puščic) vrstico ki vsebuje izbran ukrep, npr. +1 uro in potrdite s pritiskom na OK. Sprejemnik predvaja program nastavljenega kanala le v izbranem času in samodejno zaustavi snemanje.

8.2.2 Snemanje s časovniki
Z uporabo DVR časovnika lahko snemate programe na snemalno napravo med njihovim prenosom. Poleg tega, je sprejemnik opremljen z VCR časovnikom snemanja in časovnikom za preklop kanalov. V okvirju področja programiranja, se posebni tipi časovnika razlikujejo po tipu. Timer (Časovnik) se lahko programira ročno ali z uporabo EPG/SFI funkcije.

8.2.3 Funkcija časovnega zamika
V primeru uporabe Timeshift (Časovnega zamika) funkcije, lahko uporabnik simultano predvaja in snema. Zahvaljujoč temu je možno gledati televiziijski program s funkcijo časovnega premika. S to funkcijo je možno preskoči reklame. Signal v živo se še vedno snema ob istem času.
Zagon funkcije časovnega zamika
› Pritisnite gumb **Pause/Play** (Premor/Predvajaj).
Program predvajanja se začasno ustavi in začne se snemanje trenutnega programa. Ob zagonu ozadja snemanja, se prikaže nepremična slika skupaj z roko v zgornjem desnem kotu. Informacijska pasica je prav tako prikazana.
› Za nadaljevanje programa predvajanja od te točke, pritisnite ponovno **Pause/Play** (Premor/Predvajaj) gumb. Program bo prikazan v časovnem premiku v zvezi prenosa v živo, medtem ko je trenutni program še vedno posnet v ozadju.
› Po pritisku gumba Info (Informacije), lahko vidite informacijsko pasico z vrstico napredka ki prikazuje predvajanje in čas trajanja snemanja.

8.2.4 Nastavitev oznak med snemanjem
› Po pritisku gumba “Record” (Zapis), se prikaže okno z razpoložljivimi funkcijami.
› Z uporabo gor/dol puščic nastavite oznako vrstice in potrdite s pritiskom na OK. Oznaka je nastavljena na trenutni točki. Na ta način, imate možnost nastaviti oznako na vseh izbranih točkah snemanja. Oznake lahko nastavite tudi med predvajanjem in v meniju upravljanja glasba/slike/filmi.

8.3 Predvajanje
Uporabnik ima dostop do DVR snemanja zahvaljujoč DVR navigatorju. Zažene se ga lahko na več načinov.

8.3.1 Sprožitev DVR navigatorja
DVR Navigator se lahko zažene na naslednje načine

8.3.1.1 Od normalnega načina
› Pritisnite gumb **OK** da se odpre navigator seznama programov.
› Preklopite od DVR na DVR navigator s pritiskom na zeleni funkcijski gumb.
ali
› direktno s pritiskom na zeleni funkcijski gumb da bi odprli DVR Navigator meni.

8.3.1.2 Med trenutnim snemanjem

› Pritisnite **OK** med trenutnim snemanjem odprite DVR navigator.

8.3.2 Snemanje predvajanja

8.3.2.1 DVR snemanja predvajanja

› Zaženite DVR navigator.
› Z uporabo **gor/dol** puščic izberite posnetek ki ga želite predvajati. Izberete lahko oba končna posnetka.
› Za začetek predvajanja potrdite s pritiskom na **OK**.

8.3.2.2 Informacije o snemanju

› Sprožite DVR navigator.
› Z uporabo puščic, izberite posnetek ki ga želite prikazati s podrobnejšo informacijo.
› S pritiskom na rumeno funkcijsko tipko, se prikažejo podatki o posnetku.
› Pritisnite gumb Back za vrnitev nazaj v DVR navigator.

8.3.2.3 Premor/Zamrznitev

› Da bi začasno ustavili postopek snemanja (nepremično sliko) med predvajanjem,
› morate pritisniti gumb **Pause/Play** (Premor/Predvajaj) ali **Still** (Zamrznitev).
› Predvajanje se bo nadaljevalo na isti točki po ponovnem pritisku gumba.

8.3.2.4 Hitro previjanje nazaj in hitro previjanje naprej

Za namene previjanja/hitrega posredovanja fi lma na določeno točko, DVR je opremljen s funkcijami hitrega previjanja nazaj in hitrega naprej.

› Pritisnite Fast forward (Hitro previjanje naprej) gumb ali Fast rewind (Hitro previjanje nazaj) gumb med predvajanjem. "**Fast forward** ▶▶" ali "**Fast rewind** ◀◀" sporočilo je zdaj prikazano. Posnetek se predvaja na 4 krat višji hitrosti, glede na izbrano smer.
› Ko ponovno pritisnete gumb Fast forward (Hitro previjanje naprej) ali Fast rewind (Hitro previjanje nazaj) se bo hitrost povečala. "**Fast forward** ▶▶▶" ali "**Fast rewind** ◀◀◀" sporočilo je zdaj prikazano.
› Ko večkrat pritisnete gumb Fast forward (Hitro previjanje naprej) ali Fast rewind (Hitro previjanje nazaj) se bo hitrostpovečala. Prikaže se sporočilo "**Fast forward** ▶▶▶▶" ali "**Fast rewind** ◀◀◀◀".
› Ko ponovno pritisnete gumb Fast forward ali Fast rewind, boste lahko preskočili 10 minut nazaj ali naprej.
› Po ugotovitvi iskane točke, boste lahko preklopili na normalen način predvajanja s pritiskom na gumb **Pause/Play** (Premor/Predvajaj).

8.3.2.5 Jog shuttle funkcija

Da bi hitro in natančno ugotovili in nastavili določeno točko snemanja, je sprejemnik dodatno opremljen s tako imenovano jog shuttle funkcijo:

› Pritisnite gumb Jog shuttle on/off (Still) (Jog shuttle vklop/izklop (Zamrznitev) med snemanjem da bi preklopili v način jog shuttle.

Predvajanje bo začasno zaustavljeno. Pojavi se (Still)(Zamrznitev).

8.3.2.5.1 Hitro previjanje nazaj in hitro previjanje naprej

› Po večkratnem pritisku na levo/desno puščice, sta hitrost in smer spremenjeni. Določeni načini predvajanj so ustrezno prikazani v spodnji tabeli.
› Ko se prikaže ali , lahko pritisnete desno ali levo puščico da bi skočili 10 minut nazaj/naprej.

8.3.2.5.2 Počasen tempo

› Ko pritisnete desno puščico večkrat, da bi lahko predvajalisnemanje v počasnem načinu se prikaže simbol I▶.

8.3.2.5.3 Jog shuttle preklapljanje

› Po pritisku gor ali dol puščice, Se prikaže zaporedni posamezni okrvir (od smeri nazaj/naprej).

8.3.2.5.4 Shranjevanje slik

› Po pritisku gumba Record, je posamezna slika shranjena na nosilec.

8.3.2.6 Nastavitev oznak

› Skočite do točke, kamor bi oznaka morala biti nastavljena.
› Pritisnite gumb Record (Zapis) da bi postavili oznako na trenutno točko. Na ta način lahko nastavite oznake na vseh izbranih točk snemanja.

8.3.2.7 Skakanje v oznake

Obstaja možnost do neposrednega skoka do točke v snemanju kjer je oznaka nameščena.
› Po pritisku gumba Options, (Opcije) se odpre okno z razpoložljivimi oznakami. Dodatno, »Current« (Trenutno) prikazuje trenutno točko snemanja.
› Po izbiri oznake, z gor/dol puščicami, se začne predvajanje od te točke.
› Po pritisku na OK gumb, se okno zapre in naprava preklopi v normalen način predvajanja.

8.3.2.8 Končevanje snemanja

› Pritisnite Stop (Ustavi) gumb da končate predvajanje. Predvajanje je zdaj končano in sprejemnik vklopite v normalen način. Sprejemnik »označi« točko kjer se je končalo predvajanje. Če se je predvajanje spet začelo bo nadaljevano je od točke kjer je bilo predhodno ustavljeno.

8.4 Glasba/slika/fi lm menedžment

› Odprite glavni meni s gumbom menu.
› Z uporabo gor/dol puščic izberite vrstico Manage music/ images/movies (Upravljanje glasba/slike/filmi).
› Potrdite s pritiskom OK. Pojavi se Meni Manage music/images/movies (Upravljanje glasba/slike/fi lmi).
› Z uporabo gor/dol puščic, lahko premikate kurzor v meniju in spremenite posamezne postavke, kot je navedeno.

8.4.1 Upravljanje lastnimi posnetki

V tem meniju, imate možnost da vodite svoja lastna snemanja.
› Pritisnite OK da se premaknete v Manage (Upravljanje) svoj lastni podmeni snemanja. Seznam z razpoložljivimi (na nosilcih) posnetki se prikaže.
› Označite izbrana snemanja z uporabo gor/dol puščic.

8.4.1.1 Odstranjevanje

› Pritisnite rdeči Remove (Odstrani) gumb da izbrišete označeno snemanje.
› Da odstranite snemanje, izberite (z uporabo gor/dol puščic) OK polje in potrdite s pritiskom OK.

8.4.1.2 Starševski nadzor

Blokirate lahko kakršnakoli snemanja ki niso za otroke in mladino. Ta snemanja Se lahko predvajajo le po vnosu štirimestne PIN kode. Vklopite starševski nadzor da bi ga naredili aktivnega.
› Pritisnite zeleni funkcijski gumb za zaklepanje označenega snemanja. Izbrano snemanje zdaj je označeno s simbolom starševskega nadzora, ki je zaklenjeno.

8.4.1.3 Urejanje

› Po pritisku rumenega funkcijskega gumba "Edit" se boste premaknili v meni v zvezi z označenim DVR snemanjem. DVR se predvaja v pogledu okna. Prikazane so oznake,ki so na voljo za snemanje. Start (Začetek) in End (Konec) sta na voljo kot standard. Vrstica napredka rumena, je tudi prikazana. Ta prikaže trenutno točko predvajanja in skupno trajanje vseh snemanj.
› Za skok do točke, ki je označena z oznako, izberite oznako z uporabo gor/dol puščic in potrdite s pritiskom na OK.

8.4.1.3.1 Skakanje na kateri kolo točko v snemanju

› Z uporabo Pause/Play (Premor/Predvajaj), Fast forward (Hitro previjanje naprej)Fast rewind (Hitro previjanje nazaj) in Jog shuttle gumbov lahko skočite v katero koli točko v snemanju.

8.4.1.3.2 Funkcije

› Po pritisku na zeleni Menu (Meni) funkcijski gumb, se prikaže okno z razpoložljivimi funkcijami za urejanje snemanja Na voljo so naslednje funkcije:

8.4.1.3.3 Nastavitev oznak

Obstaja možnost nastavitev oznake da bi bilo lažje najti določeno točko v posnetku.

8.4.1.3.4 Skakanje v oznake

Obstaja možnost za skok v predhodno določeno oznako.

8.4.1.3.5 Sprememba imena oznake

Obstaja možnost, da spremenite predhodno nastavljeno ime oznake.

8.4.1.3.6 Odstranitev odlomkov

DVR ponuja možnost da odstranite določene odlomke snemanja (npr. komercialni bloki). Odlomki bodo odstranjeni iz nosilca brez možnosti za njihovo ponovno vzpostavitev. Če želite odstraniti določen odlomek, morate izvesti naslednje ukrepe: Označite začetek in konec odlomka za dve oznaki.

8.4.1.3.7 Kopiranje

Zahvaljujoč tej funkciji, lahko kopirate odlomek snemanja. Novo snemanje vsebuje le ta ustvarjen odlomek. Prvotno snemanje ostane nespremenjeno.

8.4.1.3.8 Deljenje snemanja

Zahvaljujoč tej funkciji, je mogoče ločiti dva zaporedna programa registrirana kot en posnetek v dva posamezna posnetka.

8.4.1.3.9 Spreminjanje imena snemanja

DVR dobi (od oddajanega podatkovnega toka) informacije v zvezi z trenutno predvajanimi programi. Če snemanje vsebuje več programov, so vsa imena posnetega programa registrirana in shranjena v internem pomnilniku.

8.4.1.3.10 Video zoom (povečaj)

Da lažje najdete izbrano točko snemanja, imate možnost povečati video sliko.

8.4.2 Upravljanje Glasbe/slik/filmov

S pomočjo sprejemnika, lahko predvajate glasbene posnetke v MP3 formatu, slike v JPG formatu in filme v MPG in VOB formatih. Da bi kopirali izbrane datoteke na nosilec shranjevanja podatkov, Morate povezati USB napravo (na katero so shranjene MP3 ali JPG datoteke) na vtičnico USB naprave ali povezati sprejemnik na omrežje. Zapomnite si, da v meniju Music copying (Kopiranje glasbe) lahko upravljate le MP3 datoteke in MP3 seznami predvajanj. V meniju Image copying (Kopiranje slike) lahko upravljate z JPG datotekami, JPG datotekam seznamov predvajanj in v Managing movies (Upravljanje filmov) lahko upravljate z MPEG datotekami.

› Odprite meni Manage music/images/movies (Upravljanje glasbe/slik/filmov).
› Z uporabo **gor/dol** puščic, izberite celotno vrstico imenovano Managing music, Managing images ali Managing movies in potrdite s pritiskom **OK**. Upravljanje z glasbo je predstavljeno v nadaljevanju kot primer.
› Po pritisku rdečega funkcijskega gumba imenovanega “External carrier 1” (Zunanji nosilec 1), Naprava preklopi na nosilec podatkov 1; po pritisku zelenega Funkcijskega gumba – External carrier 2 (Zunanji nosilec 2) – preklopi na Data carrier 2 (Nosilec podatkov 2).
› Po pritisku zelenega ali rdečega funkcijskega gumba, se prikaže okno z izbiro razpoložljivih nosilcev ali oddaljenih diskov.
› Z uporabo gor/dol puščic, izberite nosilec ali disk in potrdite izbiro s pritiskom OK. V meniju, ki je razdeljen v dva dela, datoteke, prikazani so seznami predvajanj in mape na voljo v napravi USB ali oddaljenem disku.
› Z uporabo zelenega funkcijskega gumba lahko preklopite External carrier (Zunanji nosilec) 1 na USB1 napravo ali oddaljeni disk 1, in z uporabo rdečega funkcijskega gumba na External carrier 2 (Zunanji nosilec 2) ali oddaljeni disk 2. Prva datoteka, seznam predvajanj ali mapa na seznamu je označena.

8.4.2.1 Kopiranje

S Copying (Kopiranje) funkcijo lahko ustvarite kopijo označenih datotek, seznamov predvajanja ali izbranih datotek na zunanjem nosilcu. Shranjene so Izvirne datoteke, seznami predvajanj ali mape. Z Move funkcijo se označene datoteke, seznami predvajanj ali izbrane mape premaknejo iz izvornega nosilca (npr. zunanji nosilec podatkov) na ciljnega nosilca. Premaknjene datoteke, seznami predvajanj ali mape so na voljo le na ciljnem nosilcu.

8.4.2.3 Odstranjevanje

Funkcija odstranjevanja nepreklicno izbriše izbrane datoteke.

8.4.2.4 Predvajanje MP3 datotek/prikazovanje slik/predvajanje fi lmov

Play ali Display funkcije se uporabljajo za predvajanje MP3 datotek, gledanje fi lmov ali JPG datotek. Zapomnite si, da blokiranje označenih posnetkov na zunanjem nosilcu ni mogoče! Da bi kopirali ali odstranili več posnetkov istočasno, jih lahko izberete z uporabo funkcije »Select one by one«.

8.4.2.5 Izvoz/Vnos

Z Export ali Import funkcijo, lahko kopirate izbrano datoteko na zunanji disk ali izberete zunanji nosilec podatkov. Izvirna datoteka ne bo izbrisana. Zapomnite si, da lahko ta postopek traja dolgo časa, odvisno od velikosti snemanja.

8.4.2.6 Pogled

Ta funkcija omogoča da se sproži datoteka predvajanj s pogledom v majhnem oknu.

8.4.2.7 Odstranjevanje

V tem meniju je mogoče tudi odstraniti vsa snemanja iz nosilca podatkov.

9 Spreminjanje osnovnega programiranja

9.1 Nastavitve seznama priljubljenih

V tem poglavju je opisano, kako spremenite predhodno programiranje vašega digitalnega sprejemnika, kot tudi seznam priljubljenih programov v skladu z vašimi željami. Ta funkcija zahteva tudi razvrščanje novih programov na seznamu po programskem slikanju. Če želite delati s to funkcijo, morate vedeti naslednje: Vaš sprejemnik je opremljen z skupnim seznamom kot tudi s seznami priljubljenih. Seznami priljubljenih programov vsebujejo vse programe ki ste jih dodali kot je opisano spodaj. Skupni seznam vključuje vse programe/kanale. To poglavje tudi opisuje, kako lahko spremenite vrstni red kanalov, brisanje kanalov, blokiranje dostopa do njih s pomočjo funkcije starševskega nadzora, ali kako jih dodate v EPG.

9.1.1 Priklic upravljalca seznama programov

Če želite urediti seznam programov, nadaljujte kakor sledi:

› Pritisnite meni tipko za priklic glavnega menija.

› Uporabite puščične tipke **gor/dol** da označite vrstico Upravljanje TV seznami za delo na TV seznamu ali Upravljanje radijskimi seznami na radijskem seznamu.

› Potrdite s pritiskom **OK**. Prikazan bo Upravljalec seznama programov za ustrezni seznam priljubljenih. Glavni seznam priljubljenih bo prikazan na desni polovici zaslona.

1. Zdaj je aktiven, kot je označeno na nazadnje izbranem programu glavnega seznama priljubljenih. Na levi polovici zaslona boste videli po abecedi urejen celoten seznam. Celoten seznam vključuje vse razpoložljive programe.

9.1.2 Izbira seznama priljubljenih

Pritisnite zeleno funkcijsko tipko Favourites Lists (Seznam priljubljenih) za preklop iz Total (Celotni) ali Provider list (Seznam ponudnikov) v Favourites list (Seznam priljubljenih).

› Če želite izbrati drug Favourites list, znova pritisnite zeleno funkcijsko tipko Favourites Lists. Okno bo prikazalo, prikaz seznamov.
› Uporabite puščične tipke gor/dol za označitev Favourites list na katerem želite delati, in potrdite s pritiskom na OK.

9.1.3 Izbira celotnega seznama

› Pritisnite rdečo funkcijsko tipko za preklop v označen celoten seznam. To je zdaj aktivno.
› Pritisnite znova rdečo funkcijsko tipko, da odprete izbrano okno. Tukaj imate možnost razvrščanja Celotnega seznama v skladu z različnimi kriteriji (npr. vsi kanali, vse proste oddaje, vse novo, vse najde, itd.) ali od Providerja (Ponudnika), satelita, jezika.
› Uporabite puščične tipke gor/dol da izberete želeni seznam programov (npr. jeziki).
› Potrdite s pritiskom OK. Dodatno okno za izbiro bo sedaj odprto.
› Zdaj uporabite puščične tipke gor/dol da označite kriterij za izbor, ki ga želite uporabljati v razvrščanju celotnega seznama. Tako na primer, izberite Vse kanale za prikaz vseh razpoložljivih programov v celotnem seznamu, ali izberite Vse novo za prikaz le novo najdenih programov iz najpoznejšega opravljenega slikanja, ali Vse poljske prikazati samo poljsko-jezikovne kanale. Zapomnite si, da izbira vseh kanalov v določeni skupini jezikov, prikazuje le tiste ki so bili najdeni med iskanjem.
› Potrdite s pritiskom OK. Zdaj, glede na vašo izbiro, seznam programa ki bo prikazan prikazuje, npr. vse, vse nove ali poljsko-jezikovne programe/kanale. Programi že vključeni v seznam priljubljenih so prikazani s številom programskih slotov ki se uporabljajo v ustreznem seznamu priljubljenih.

9.1.4 Dodajanje programov v seznam priljubljenih

Če želite dodati program iz Celotnega seznama v enega od seznamov priljubljenih, prikličite upravljalca seznama programov, izberite želeni Seznam priljubljenih, in spremenite na celotnem seznamu.

› Z uporabo puščičnih tipk gor/dol ali številskih tipk, navedite kanal ki ga želite dodati v seznam.
› Pritisnite modro funkcijsko tipko Functions. Prikazano bo Izbirno okno s seznamom razpoložljivih funkcij bo.
› Uporabite puščične tipke gor/dol da označite vrstico Add (Dodaj).
› Potrdite s pritiskom OK.
› Pritisnite rumeno funkcijsko tipko Add (Dodaj) da dodate označen program v seznam priljubljenih.

Blokiranje označevanja

Če želite označiti več programov hkrati, nadaljujte kakor sledi:

› Pritisnite OK tipko da greste v izbirni način. Označeni program bo označen s križem na levi strani.
› Zdaj lahko uporabite puščične tipke da označite naslednje ali predhodne programe kot izvir.
› Ko izpolnite oznako želenih programov na ta način, pritisnite rumeno funkcijsko tipko Add (Dodaj) da dodate označene programe v seznam priljubljenih.

9.1.5 Odstranitev (brisanje) iz seznama priljubljenih

Če želite odstraniti programe iz seznama priljubljenih, prikličite upravljalca seznama programov. Če je ustrezno, morate še vedno izbrati želeni seznam priljubljenih.

› Pritisnite modro funkcijsko tipko Functions (Funkcije). Izbirno okno bo prikazano, s seznamom razpoložljivih funkcij.
› Uporabite puščične tipke gor/dol da označite vrstico Remove (Odstrani).
› Potrdite s pritiskom OK.
› Uporabite puščične tipke ali številske tipke da označite program ki ga želite odstraniti s seznama.
› Pritisnite rumeno funkcijsko tipko Remove (Odstrani). Programi so odstranjeni na ta način da ostanejo vključeni v celotni seznam, in jih je možno prenesti kadarkoli nazaj v seznam priljubljenih.

9.1.5.1 Brisanje iz celotnega seznama

Če želite odstraniti programe iz celotnega seznama, nadaljujte kakor je opisano. Potem ko ste poklicali upravljalca seznama programov, pritisnite rdečo funkcijsko tipko celoten seznam, nato pa izberite funkcijo Delete. Prikaže se sporočilo: “Odstrani program(e) iz seznama?”.

› Uporabite puščične tipke levo/desno da označite Da ali Ne.
› Vnos potrdite s pritiskom OK.

Prosimo upoštevajte da programi izbrisani iz celotnega seznama, se bodo izbrisali iz vseh seznamov priljubljenih. Ti bodo na voljo šele po ponovnem iskanju.

9.1.6 Razvrščanje programov

Če želite razvrstiti vrstni red programov ki se pojavljajo v vašem seznamu priljubljenih, prikličite menedžerja seznama programov.

9.1.7 EPG/SFI

Vaš sprejemnik zagotavlja možnost za sprejemanje dodatnih programov z dodatnimi /EPGSFI elektronskimi vodiči.

9.1.8 Starševski nadzor

Vaš sprejemnik je opremljen s funkcijo starševskega nadzora. To pomeni da imate možnost da označite izbrane programe za globalni starševski nadzor ali odstranite to možnost.

9.1.9 Vračanje iz menedžerja starševskega nadzora

Ko ste končali nastavitve programskega seznama glede na vaše želje, pritisnite Menu tipko za vrnitev v normalno delovanje.

9.2 Programiranje elektronskega programskega vodiča

9.2.1 Posodabljanje

To poglavje opisuje kako lahko vklopite ali izklopite samodejno EPG/SFI posodabljanje.

› Uporabite puščične tipke levo/desno, če želite izvesti samodejno posodobljenje pri nastavljenem času. Če ne želite prejemati dodatne podatke, lahko tudi to izklopite.

› Za izklop sprejema podatkov, nastavite postavko Updating (Posodobitev) na izklop.

9.2.2 Čas posodabljanja

› S številskimi tipkami v vrstici Updating (Posodobitev), se nastavi čas, ko želite nastaviti samodejni prenos iz EPG/ SFI podatkov.

9.2.3 Izbor TV kanalov/programov

Da bi dobili boljši pregled, lahko programirate elektronski programski vodič EPG/SFI tako da vsebuje samo želene programe.

Prosimo upoštevajte:

Več programov ki jih vključite v elektronski programski vodič, dlje bo trajalo, da prenesete podatke v EPG/SFI! Iz navedenega razloga, kot je naraščanje števila kanalov vključenih v elektronski programski vodič, morda ne bo mogoče zagotoviti predogled za celotnih sedem dni vnaprej.

9.2.4 Izbor radijskih kanalov/programov

Uporabite isti postopek za vključitev radijskih kanalov/postaj v programski vodič.

9.2.5 Zagon kategorije

Elektronski programski vodič ponuja različne oblike prikazovanja informacij (kategorij). Tam lahko izberete kategorije v katerih se bo odprla EPG/SCF.

Pregled

Ta oblika zaslona ponuja hiter pregled vseh kanalov, ki so vključeni v elektronski programski vodič.

Programi

Ta oblika zaslona ponuja tabelo s programi za tekoči dan za en sam kanal.

Žanri

Če ste zainteresirani za posebne vrste programov, imate lahko informacije o programu prikazane v skladu s posebnimi žanri, npr. filmi , novice, itd.

Nazadnje uporabljeno

S to nastavitvijo bo nazadnje uporabljena vrsta zaslona samodejno vpoklicana, ko boste naslednjič zagnali EPG/SFI.

› Po pritisku OK v vrstici Start kategorije, se odpre seznam s Start kategorijami.

› Uporabite puščične tipke gor/dol v vrstici Start kategorija da nastavite vrsto katero je potrebno uporabljati če je elektronski programski vodič priklican.

› Potrdite s pritiskom OK.

› Če izberete Genres (žanre), lahko nato uporabite puščične tipke za dodatno izbiro želenih žanrov (npr. fi lmi, novice, predstave, itd.).

9.2.6 Ročno posodabljanje podatkov EPG/SFI

› Za snemanje EPG/SFI podatkov označite polje snemanja z uporabo gor/dol puščic in potrdite z OK. Prikaže se vrstica postopka snemanja EPG/SFI podatkov. Postopek lahko vmes prekinete.
› Vklopite sprejemnik z uporabo tipke On/Stand-by (Vklj./Pripravljenost).
› Sprejemnik bo zdaj opravil postopek snemanja. To bo razvidno iz sporočila Loading SFI (Nalaganje SFI) kot tudi navedba SFI podatkov ki so že preneseni v zaslonsko ploščo.

9.3. Starševski nadzor/časovno omejenih otroških računov

Vaš sprejemnik je opremljen s funkcijo starševskega nadzora, kar je razdeljeno na globalne starševske nadzorne funkcije in tiste funkcije ki jih izbere uporabnik.

1 Globalen starševski nadzor

Kanali, viri in funkcije blokirani v global Parental Control (globalnem starševskem nadzoru) veljajo za vse uporabnike. Po aktiviranju global Parental Control (globalnem starševskem nadzoru),je potrebno vse omenjene funkcije označiti. Priklic menija se samodejno blokira. Po izbiri blokiranega kanala, virov, funkcij ali menija se prikaže način poizvedbe PIN-a.

2 Od uporabnika izbran starševski nadzor

V User-selected Parental Control (Od uporabnika izbran starševski nadzor) je mogoče odpreti do 4 uporabniške profi le. Po aktiviranju enega iz teh štirih profilov, peti profil - Parents' Prof le _ (Starševski profi) se samodejno zažene. Nastavitve Parents' Profile (Starševskega profila) sovpadajo s global Parental Control (Globalnim starševskim nadzorom). Po odprtju profila se vsi programi, viri in funkcije samodejno blokirajo in jih je potrebno zagotoviti z označevanjem. Priklic menija z aktivnim User-selected Parental Control (Od uporabnika izbranim starševskim nadzorom) je možno le v profi lu staršev. Vsi aktivirani profili uporabnika (razen starševskega profi la) morajo imeti določen najvišji dnevni čas uporabe. PIN številka se prikaže neposredno potem ko je naprava vključena, ob izbiri profila uporabnika.

9.3.1 Globalen starševski nadzor

Pritisnite Menu da odprete glavni meni.
› Pritisnite gor/dol puščice da izberete Settings line (Vrstico nastavitev).
› Pritisnite OK za potrditev.
› Označite Parental Control line (Vrstico sterševskega nadzora) z uporabo gor/dol puščic.
› Ko potrdite s pritiskom OK , se prikaže Parental Control menu (Meni starševskega nadzora).

9.3.1.1 Način poizvedbe PIN-a

Če želite aktivirati globalni starševski nadzor, morate aktivirati način poizvedbe PIN-a. Za namestitev, posodobitev uporabite Kids' Profile (Profil otroka) nastavitev načina poizvedbe PIN-a.
› Uporabite puščične tipke gor/dol za nastavitev načina poizvedbe PIN-a v vrstico.
› V tej vrstici uporabite puščice levo/desno za vklop ali izklop globalnega starševskega nadzora. Če nastavite način poizvedbe pina na vključeno in še niste spremenili PIN, se bo od vas zahtevalo da spremenite PIN.

9.3.1.2 Spreminjanje PIN-a

Enota PIN-a je nastavljena v tovarni na 0000. Zamenjate jo na naslednji način:

› Uporabite **gor/dol** puščice da izberete vrstico **Changing the PIN** (Spreminjanje PIN-a).

› Pritisnite tipko **OK**.

Meni za spreminjanje enote koda PIN-a bo prikazan.

› Zdaj uporabite številske tipke za vnos sedanje enote PIN koda v vrstico **Unit PIN** (Enota PIN-a).

› V vrstico vnesite novo PIN kodo z uporabo številskih tipk za vnos želene enote PIN koda.

› Ponovite vnos v vrstico **Repeat new PIN** (Ponovite novi PIN).

Opomba!

Poskrbite da ne pozabite PIN kode. Če se to zgodi, se obrnite na prodajalca opreme.

9.3.1.3 Omejitev dostopa

Po vklopu Global Parental Control (Globalnega starševskega nadzora) in spreminjanja PIN naprave, programi, viri in funkcije ki bodo blokirani morajo da biti izbrani. Blokirani kanali bodo signalizirani z ustreznim znakom.

› Izberite vrstico Access restriction (Omejitev dostopa) z uporabo gor / dol puščic.

› Potrdite s pritiskom OK.

9.3.1.3.1 Blokiranje TV kanalov/radijskih postaj

Vaš sprejemnik zagotavlja možnost za izbiro ali brisanje iz global Parental Control (Globalnega starševskega nadzora).

› Izberite vrstico Select the TV programme ali Select radio stations (Izberite TV programe ali izberite radijske postaje) z gor/dol puščicami.

› Potrdite s pritiskom OK. Prikažejo se izbrani TV ali radijski programi.

9.3.1.3.1.1 Izbirni seznam TV kanalov/programov

Kanali so lahko blokirani tisti iz Favourites List (Seznama priljubljenih) ali Total List (Celotnega seznama).

› Pritisnite rdečo funkcijsko tipko da prikažete izbirno okno. Tukaj imate možnost izbire želene vrste seznama programa.

› Uporabite puščične tipke gor/dol da izberete želeno vrsto seznama programa in potrdite s pritiskom na OK. Vsi seznami se prikažejo po abecednem vrstnem redu.

9.3.1.3.1.2 Izbor kanala/vira

Če želite dodati ali odstraniti kanale ali vire iz Global Parental Control (Globalnega starševskega nadzora), jih označite simultano ali ločeno.

Dodajanje ali ločeno odstranjevanje

› S pritiskom na puščice in/ali številsko tipkovnico, označite kanale ki jih želite blokirati od GPC.

› pritisnite rumeni funkcijski gumb.

› bližini izbranega kanala se pojavi ali izgine ustrezni znak.

9.3.1.3.2 Blokiranje dostopa do funkcije Filmi/DVR

Blokirate lahko dostop ali odstranite blokado iz funkcije Filmi/DVR od globalnega starševskega nadzora.

9.3.1.3.2.1 Izbor snemanja

Če želite odstraniti blokado iz snemanja, nadaljujte kakor sledi:

› S pritiskom gor/dol puščic, izberite vrstico izbira snemanja.
› Potrdite s pritiskom na OK in nadaljujte da izberete način.
› S pritiskom gor/dol puščic, izberite snemanje.
› pritisnite zeleni funkcijski gumb
› bližini izbranega snemanja, se bo pojavil ustrezen znak.

9.3.1.3.2.2 Vračanje iz izbora snemanja

› Potem ko se je blokiral ali dovolil dostop, pritisnite gumb Back (Nazaj) za vrnitev na Access Restrictions (Omejitve dostopa).

9.3.1.3.3 Blokiranje dostopa do funkcije glasbe

Blokirate lahko dostop ali odstranite blokado iz funkcije Music (Glasba) z Global Parental Control (Globalen starševski nadzor).

› S pritiskom gor/dol puščic, izberite Music (Glasba).
› S pritiskom desno/levo puščic, funkcija je blokirana ali odklenjena.

9.3.1.3.4 Blokiranje dostopa do funkcije Pictures (Slike)

Blokirate lahko dostop ali odstranite blokado iz funkcije Pictures (Slike) z Global Parental Control (Globalen starševski nadzor).

› S pritiskom gor/dol puščic, izberite Pictures (Slike).
› S pritiskom desno/levo puščic, funkcija je blokirana ali odklenjena.

9.3.2 Od uporabnika izbran starševski nadzor (časovno omejenih otroških računov)

User-selected Parental Control (Od uporabnika izbran starševski nadzor) način zahteva način poizvedbe PIN-a za vklop v Global Parental Control (Globalen starševski nadzor). Ta funkcija mora biti vkloplјena, za vzpostavitev, urejanje in aktiviranje uporabniških profilov.

› Pritisnite Menu (Meni) da odprete glavni meni.
› S pritiskom gor/dol puščic, izberite vrstico Settings (Nastavitve).
› Potrdite s pritiskom OK.
› Izberite vrstico Parental Control (Starševski nadzor) s pritiskom gor/dol puščic.
› Ko potrdite s pritiskom OK , se prikaže okno Parental Control menu (Meni starševskega nadzora). Če je Global Parent Control (Globalen starševski nadzor) izključen, mora bit najprej vključen.
› S pritiskom gor/dol puščic izberite vrstico načina poizvedbe PIN-a in izberite s pritiskom desno/levo.
› Premaknite puščico kazalca na time-restricted children's accounts (časovno omejene otroške račune) s pritiskom gor/dol puščic.
› Ko pritisnete OK, se odpre time-restricted children's account (časovno omejeni otroški račun), ki zagotavlja trenutne informacije o drugih profilih in vam omogoča da jih spremenite.

9.3.2.1 Aktiviranje od uporabnika izbranega starševskega nadzora

Tukaj lahko vklopite in izklopite User-Selected Parental Control (Od uporabnika izbranega starševskega nadzora).

› S pritiskom gor/dol puščic, izberite Time-restricted children's account (Časovno omejeni otroški račun).

› V tej vrstici lahko vklopite ali izklopite s pritiskom levo/desno puščic. Profili se lahko upravljajo samo v načinu vklopljen.

9.3.2.2 Upravljanje od uporabnika izbran starševski nadzor

(časovno omejenih otroških računov) Po priklicu menija Children's profi le (Otroškega profi la) in vklopa na Parental Control (Starševski nadzor),lahko upravljate profile.

› S pritiskom na gor/dol puščice, izberite profi l ki mora biti spremenjen

› Po potrdilu s pritiskom na OK, bo izbran želeni profil.

Nastavitve navedene spodaj, je treba uporabiti v vsakem profi lu in se lahko razlikujejo.

9.3.2.2.1 Imenovanje profi la

Tovarniške nastavitve zagotavljajo imena profi lov: Otrok 1, otrok 2, otrok 3 in otrok 4. Vsak profi l je mogoče preimenovati. Če ga želite preimenovati, nadaljujte:

› S pritiskom gor/dol puščic, izberite vrstico Profi le name (Ime profi la).

› Po pritisku OK, se pojavi virtualna tipkovnica , tako da lahko vnesete izbrano ime.

9.3.2.2.2 Aktiviranje profi la

Tukaj lahko vključite ali izključite izbrani profi l uporabnika.

› Uporabite puščične tipke gor/dol da označite vrstico Profi le (Profi l).

› Aktivirajte/deaktivirajte čas omejitve otroškega računa z uporabo puščičnih tipk levo/desno (aktiven ali neaktiven). Nastavitve kode PIN in dostop/čas omejitev se lahko izbere samo v aktivnem otroškem računu. Od uporabnika izbrani starševski nadzor deluje samo ko je vključen način poizvedbe PIN-a globalnega starševskega nadzora.

9.3.2.2.3 Način poizvedbe PIN-a

Z izbiro te možnosti, ali kadar ste v načinu registracije, boste vprašani za vnos PIN-a.

› Uporabite puščične tipke gor/dol da označite vrstico poizvedbe PIN-a.

› Uporabite puščične tipke levo/desnoza za nastavitev načina poizvedbe PIN-a na ON/Vklj. ali Off/Izklj. Če nastavite način poizvedbe pina na ON/vključeno in še niste spremenili PIN, se bo od vas zahtevalo da spremenite PIN.

9.3.2.2.4 Spreminjanje PIN-a

Enota koda PIN-a je nastavljena v tovarni na 0000. Če želite spremeniti kodo PIN:

› Uporabite puščične tipke gor/dol da izberete vrstico Changing/spreminjanje PIN-a in pritisnite OK. Meni za spreminjanje enote koda PIN-a bo prikazan.

› Uporabite numeric keys (številske tipke) za vnos trenutne kode PIN. Puščica bo skočila v vrstico Enter new PIN (Vnesite novi PIN).

› Vnesite novi PIN z uporabo numeric keys (številskih tipk). Puščica bo skočila v vrstico Repeat new PIN (Ponovite novi PIN).
› Da bi potrdili, ponovite novi PIN z uporabo numeric keys (številskih tipk).

Opomba!
Poskrbite da ne pozabite kode PIN. Če se to zgodi, se obrnite na prodajalca opreme.

9.3.2.2.5 Servisna zapornica

Po aktiviranju profila uporabnika, izberite kanale, vire in funkcije ki jih želite narediti nedostopne. Po aktiviranju prvega profi la se vsi kanali, viri in funkcije samodejno blokirajo. Kanali, viri in programi (nedostopen za uporabnika) ki so blokirani zaradiizbranega starševskega nadzora, so označeni z ustreznim znakom. Kanali blokirani zaradi globalnega starševskega nadzora, so prav tako označeni z ustreznim znakom.
› Uporabite puščične tipke gor/dol da označite vrstico omejitve dostopa.
› Pritisnite OK za potrditev.

9.3.2.2.5.1 Izbor TV kanalov/radijskih postaj

› Uporabite puščične tipke gor/dol da izberete vrstico Select TV channels ali Select radio stations (Izbor TV programov ali Izbor radijskih postaj).
› Pritisnite OK za potrditev. Enota za izbiro TV kanalov ali Radio postaj bo prikazana.

9.3.2.2.5.2.1 Izbor seznama TV kanalov

Izberete lahko kanale iz Favourites list (Seznama priljubljenih) kot tudi seznam programa in Total list (Celoten seznam).

› Pritisnite rdečo funkcijsko tipko Category (Kategorija) za prikaz menija seznama kanalov. Aktiven seznam kanala je označen.
› Uporabite puščične tipke gor/dol da izberete Total list (Celoten seznam) in pritisnite OK. Po abecedi razvrščen Total list (celoten seznam) bo prikazan.

9.3.2.2.5.2.2 Izbor kanala/vira

Da bi izbrali ali blokirali kanale in vire za določenega uporabnika bolj enostavno, lahko izberete kanale ali vire ločeno ali sočasno.
Ločena izbira ali blokiranje
› Z uporabo arrow keys (puščičnih tipk) in/ali numeric keys (številskih tipk) lahko izberete kanale ki želite da bi bili dostopni ali nedostopni za uporabnika.
› Pritisnite rumeno funkcijsko tipko. Zraven označene postaje se pojavi ali izgine obešanka.

9.3.2.2.5.3 Omejevanje/neomejevanje fi lmov/ DVR/snemanj/slik/funkcije glasbe

Tukaj lahko omejite dopstop do filmov /DVR snemanja/ slik/glasbe za določenega uporabnika.

9.3.2.2.6 Časovne omejitve/Čas uporabe

Po nastavitvi omejitve dostopa, se nastavi časovna omejitev za uporabo naprave. Obstaja veliko število možnosti za uporabo, za iskanje novih programov.

a. Samodejni pregled Izberite to vrsto iskanja za pregled vseh programov

Nastavitve antene

b. Razširjeno iskanje Izberite to vrsto iskanja za pregled glede na:

a. Kanale

b. Frekvenco

c. Omrežje

c. Ročni pregled Izberite to vrsto pregleda za iskanje posebnega za eno določeno frekvenco/ programa.

9.4 Iskanje kanalov

9.4.1 Po pregledu

Po končanem postopku pregleda, se prikaže sporočilo na vašem zaslonu ki kaže, koliko programov je bilo najdenih od digitalnega sprejemnika, koliko od teh so novi programi, in koliko je šifriranih programov. Zraven tega, po poizvedbi bo prikazano vprašanje, ali želite razvrstiti programe najdene v TV ali radijskem seznamu samodejno, ali jih želite samodejno dodati na konec seznama, ali jih želite razvrstiti ročno.

Samodejno razvrščanje

Najdeni programi bodo razvrščeni v Main Favorites list (Glavnem seznamu priljubljenih) z vnaprej programiranim seznamom. Vrstni red programov se določi glede na izbrani jezik zvoka ali po izbrani državi.

Samodejno dodajanje

Na novo najdeni programi se dodajo na konec Main Favourites list (Vrstice glavnih priljubljenih) v nerazvrščen vrstni red.

Ročno razvrščanje TV/radijsko ročno razvrščanje

Tukaj boste šli neposredno v meni Manage TV ali radijskih seznamov (Upravljanje). Urejanje teh seznamov, je opisano zgoraj.

Nazaj

Na novo najdeni programi ostanejo le v Total list (Celotnem seznamu)

9.5 Servisne nastavitve

Dostopate lahko do tovarniško privzetih nastavitev. Prav tako lahko izbrišete seznam programov in zaženete novo iskanje.

› Uporabite meni tipko za priklic glavnega menija.

› Uporabite puščične tipke **gor/dol** da označite meni vrstico Settings (Nastavitve).

› Potrdite s pritiskom **OK**. Podmeni Settings (Nastavitve) se prikažejo.

› Zdaj uporabite puščične tipke **gor/dol** da označite vrstico Settings (Nastavitve).

› Potrdite s pritiskom **OK**. Prikaže se podmeni Service settings (Servisne nastavitve).

9.5.1 Aktiviranje tovarniško privzete nastavitve

Če je izbrana ta funkcija, bodo ponastavljene tovarniške nastavitve in izbrisane vse osebne nastavitve. Zagnal se bo namestitveni čarovnik.

9.5.2 Brisanje vseh programov

Ta funkcija bo izbrisala vse programe iz pomnilnika.

9.5.3 Posodabljanje programske opreme

Imate možnost posodobitve operacijske programske opreme vašega digitalnega sprejemnika.

Opomba:

Za novo programsko opremo ki se nalaga samodejno, mora biti digitalni sprejemnik nastavljen v načinu stanja pripravljenosti. Postopek nalaganja se kaže s sporočilom "LoAD" (Nalaganje), kot tudi odstotkom podatkov ki je že naložen. Ne prekinjajte tega postopka z vklopom ali izklopom sprejemnika.

9.6 Posodabljanje programske opreme z uporabo USB vmesnika

Zraven samodejne posodobitve programske opreme prek satelita, lahko tudi posodobite programsko opremo prek USB vmesnika. Za posodobitev sprejemnika prek USB vmesnika potrebujete lahko dostopno USB napravo.

› Format USB napravo v FAT32 datotečnem sistemu.

› Kopirajte ".*pad" (programska oprema) datoteko na USB napravo.

Opomba!

Na USB naprave ne sme biti več *.tpad datotek hkrat. Enako velja za datoteki »Autoupdate" (Samodejna posodobitev)in "singleupdate" (posamezna posodobitev).

› Preklopite sprejemnik v stanje pripravljenosti in vstavite USB napravo v USB vtičnico, ki se nahaja na sprejemniku. Zdaj lahko vklopite sprejemnik. Po nekaj sekundah boste videli sporočilo "LoAd". Potem boste videli "USbL" z drugimi sporočili na zaslonu nakazujoč status. Posodobitev se opravi če se sprejemnik vrne v normalen način delovanja. Če se posodobitev prek USB naprave ne začne, ponovite vse te korake in poskusite z drugo USB napravo.

Opomba!!!

Posodobitev se ne sme prekiniti s tem da izvlečete ven USB napravo ali s prekinitvijo električnega toka.

9.7 Tehnične specifikacije

Sprejemnik DVB-C

OBMOČJE SPREJEMNE FREKVENCE	54 .... 870 MHz
Demodulacija :	16/32/64/128/256 QAM
Območje vhodnega signala	47 dBµV ... 70 dBµV
Vhod sprejemnika:	IEC
Vhodna impedanca:	75 Ω
Stopnja bavda:	1 – 7 Mbaud/s
FEC:	Red Solomon

Čitalec kartic Ena reža za kartico z vgrajenim kodo sistemom.

Video kodiranje

Video kompresija	MPEG 2 do (MP@ML) in (MP@HL) MPEG 4 (H.264) na viski ravni profila 4 JPEG dekodiranje
Video način/kompresijski način	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 750p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 (576i50 vključno 704/544/480/352 pikslov po vrstici)
Plezanje	1080i50 —› 720p50, 576p50, 576i50 720p50 —› 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 —› 1080i50, 720p50, 576p50 samodejni Video način nadzora Pretvorba 16:9->4:3 Panoramski zaslonski filter/Pan & Scan

Avdio dekodiranje

Avdio kompresija	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II in III, MP3
Avdio način	Dual (glavni/pod), Stereo
Frekvence vzorčenja	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Avdio parametri

Digitalni izhod:	S/PDIF električni izhod, činč vtičnica Dolby Digital

Video output modes

HDMI	720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i samodejni izhod, domač Zaščita pred kopiranjem HDCP (1.3 različica) HDMI združljiv nazaj v DVI

Oddaja videoteksta

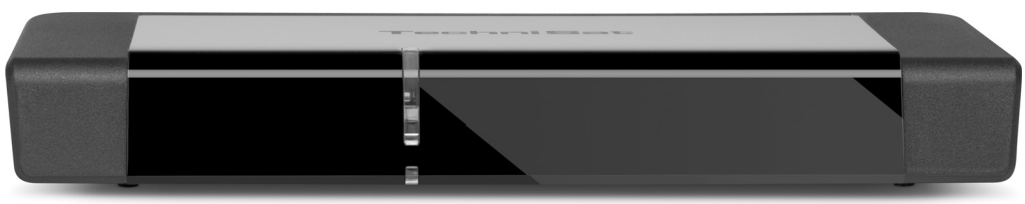
Oddaja filtriranja videoteksta	ustreza ETS 300 472 Standard
Pregledovanje oddajanja podatkov videoteksta (FBAS) ki ustreza ITU-R BT.653-2.	
Soft-Videotext	800 strani pomnilnika

Zaslon	Diode LED
USB vmesnik	
USB 2.0 povezave gostitelja	
Sistem programiranja	Posodobitev funkcije in Začetno programiranje predvajanje glasbe (MP3), slik (JPG) in filmov (MPG)
Kanalski pomnilnik	
Favourites List (Seznam priljubljenih)	(največ 5000 kanalov)
Total List (Celoten seznam)	(5000 TV/radijskih kanalov)
EPG/SFI	Predogled EPG/SFI največ 7 dni vnaprej
Timer (Časovnik)	največ 120 dogodkov; eno leto vnaprej
Daljinski upravljalnik	
Sistem daljinskega upravljanja	RC-5
Podsistem naslova	8 (SAT 1); 10 (SAT 2)
Modulacija frekvence	36 kHz
Infra rdeča valovna dolžina	950 nm
Vir napajanja	
Priključite,	zunanje napajanje (12 V, 2 A)
Poraba energije:	0.55 W* v stanju pripravljenosti (standby ura izključena) 8 W v delovanju (brez LNB) 17 W če je poraba energije 400 mA prek LNB *) ne uporablja med EPG/SFI posodobitev/posodobitev programske opreme
Fizikalni parametri	
Velikost (širina x dolžina x višina):	280 mm x 155 mm x 37 mm
Teža:	pribl. 790 g

TechniSat

PL
EN
HU
ES
SL
SR

DiGYBOXX HD CX



conax
DOLBY DIGITAL
DVR ready DIGITAL VIDEO RECORDER
HDTV
HDMI
Energy Saver

1 Sadržaj

2 Sigurnosna uputstva ... 258
2.1 Pauze kod upotrebe uređaja ... 259
2.2 Uputstva za reciklažu ... 259
2.3 Važna uputstva za upotrebu ... 259
2.4 Važna napomena o sigurnosti podataka ... 259

3 Slike ... 260

4 Priključci DVB prijemnika ... 262
4.1 Strujni priključak ... 262
4.2 Vazdušni kablovski priključak ... 262
4.3 TV priključak ... 263
4.4 HiFi / surround pojačivač ... 263
4.4.1 Digitalni priključak ... 263
4.5 USB priključak ... 263

5 Prva instalacija ... 263

6 Konfiguracija ... 264
6.1 Meni jezika ... 264
6.2 Osnovna konfiguracija ... 264
6.2.1 Zemlja ... 264
6.2.2 Vremenska zona ... 265
6.2.3 Podaci / vreme ... 265
6.2.4 Kod daljinskog upravljača ... 265
6.2.5 Brzi start ... 265
6.2.6 Auto pripravnost ... 265
6.3 Video konfiguracija ... 265
6.3.1 Format slike ... 265
6.3.2 Zoom mod ... 265
6.3.3 HDMI rezolucija ... 265
6.4 Postavke zvuka ... 265
6.4.1 Postavka audio jezika ... 265
6.4.2 Jezik teksta na ekranu ... 266
6.4.3 Dolby Digital ... 266
6.4.4 AV sinhronizacija ... 266
6.4.5 HDMI format zvuka ... 266
6.5 Specijalne funkcije ... 266
6.5.1 OSD ... 266
6.5.2 DVR ... 266
6.5.2.1 Automatski programski tabovi ... 266
6.5.3 Media plejer ... 267
6.5.3.1 Dekodiranje znakova ... 267
6.5.3.2 Pokretanje datoteke muzika / slike / filmovi ... 267
6.5.4 HDMI TechniLink ... 267

7 Rad ... 267
7.1 Uključivanje uređaja ... 267
7.2 Korisnički izbor ... 267
7.3 Isključivanje uređaja ... 268
7.4 Izbor kanala ... 268
7.4.1 Upotreba dugmadi kanal gore / dole ... 268
7.4.2 Upotreba numeričke tastature ... 268
7.4.3 Upotreba pokazivača (lista kanala) ... 268
7.4.4 Učitavanje zaključanih kanala ... 268
7.4.5 Vraćanje na zadnji izbor kanala ... 269
7.5 Informativni baner ... 269
7.6 Prikazivanje vremena i informacije o programu ... 269

7.7 Detaljne informacije o kanalu ... 269
7.8 Prijem kodiranih programa ... 269
7.9 Kontrola jačine zvuka ... 270
7.10 Izbor drugog jezika ... 270
7.10.1 Dolby Digital ... 270
7.11 Prebacivanje između TV i radija ... 270
7.12 Informacija o kanalu/transponderu ... 271
7.13 Nepomična slika ... 271
7.14 Teletekst ... 271
7.14.1 Prikazivanje podstranica ... 271
7.14.2 Stop mod ... 271
7.14.3 Funkcija mešanja ... 271
7.14.4 Izlazak iz teleteksta ... 271
7.14.5 Podnaslovi ... 272
7.14.6 Zoom slike ... 272
7.15 Elektronski vodič programa (EPG) ... 272
7.15.1 Učitavanje EPG podataka ... 272
7.15.2 Uključivanje elektronskog vodiča programa ... 273
7.15.3 Program (tabela sa aktivnim programom) ... 273
7.15.4 Sledeće ... 273
7.15.5 Više ... 273
7.15.5.1 EPG/SFI Info funkcija ... 273
7.15.5.2 Programiranje EPG/SFI štoperice ... 273
7.15.5.2.1 Štoperica za promenu kanala, snimanje ili uključeno/isključeno funkciju ... 273
7.15.5.2.2 Meni štoperice ... 274
7.15.5.2.3 Brisanje konfiguracije EPG/SFI štoperice ... 274
7.15.5.3 Pregled EPG/SFI programa ... 274
7.15.5.4 Prikazivanje EPG/SFI pregleda prema kategoriji kanala (žanrovi) ... 274
7.15.5.5 EPG/SFI pretraga ... 275
7.15.5.6 Deaktivisanje EPG/SFI ... 275
7.16 Mirovanje štoperice ... 275
7.17 Štoperica za snimanje ... 275
7.17.1 Ručno programiranje štoperice ... 275
7.17.2 Pregled štoperice ... 276
7.17.3 Postavke štoperice (produženje vremena snimanja) ... 276
7.18 Izbor funkcija ... 276
7.19 Plejbek MP3 datoteke ... 276
7.19.1 Informacije o zapisima ... 277
7.19.2 Preskakanje zapisa ... 277
7.19.3 Pauza ... 277
7.19.4 Ubrzavanje napred ili nazad ... 277
7.19.5 Pomeranje nazad na nivo mapa ... 277
7.19.6 Izlaz iz stop/sviraj moda ... 277
7.19.7 MP3 plejbek mod ... 277
7.19.7.1 Stvaranje lista izvedbe ... 277
7.19.7.2 Stvaranje listi izvedbi MP3 datoteka eksterno ... 278
7.19.7.3 Plejbek listi izvedbi ... 278
7.20 Pregled slika ... 278
7.20.1 Prikazivanje sledeće/prethodne slike ... 279
7.20.2 Rotacija slika ... 279
7.20.3 Menjanje mapa ... 279
7.20.4 Izlaz iz stop/sviraj moda ... 279
7.20.5 Prikaz prezentacije ... 279
7.20.5.1 Pokretanje prikaza prezentacije ... 279
7.20.5.2 Pauza ... 279
7.20.5.3 Prikazivanje sledeće/prethodne slike ... 279
7.20.5.4 Podešavanje brzine izmene slika ... 279
7.20.5.5 Rotacija slika ... 280
7.20.6 Lista izvedbi ... 280

7.20.6.1 Stvaranje listi izvedbi. 280
7.20.6.2 Plejbek listi izvedbi slika 280
7.21 Plejbek filmova 280
7.21.1 Pauza/Nepomična slika. 281
7.21.2 Ubrzavanje napred ili nazad. 281
7.21.3 Završavanje plejbeka 281

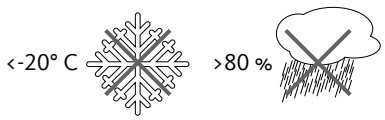
8 DVR mod. 281
8.1 Upravljanje nosača podataka. 281
8.1.1 Provera brzine čitanja 282
8.1.2 Provera DVR raspolaganja 282
8.1.3 Provera sistema DVR datoteka 282
8.1.4 Format nosača. 282
8.1.5 Izbor nosača. 282
8.2 Snimanje. 282
8.2.1 Snimanje u direktnom modu 282
8.2.1.1 Start ručnog snimanja 282
8.2.1.2 Ručno zaustavljanje snimanja 283
8.2.1.3 Automatsko zaustavljanje snimanja. 283
8.2.2 Snimanje sa štopericom 283
8.2.3 Dodatak vremenska linija 283
8.2.4 Postavljanje tagova za vreme snimanja. 284
8.3 Plejbek 284
8.3.1 Pokretanje DVR navigatora 284
8.3.1.1 Iz normalno moda 284
8.3.1.2 Za vreme trenutnog snimanja 284
8.3.2 Snimanje plejbeka 284
8.3.2.1 DVR snimanje plejbeka 284
8.3.2.2 Informacije o snimanju 285
8.3.2.3 Pauza/Nepomično 285
8.3.2.4 Ubrzavanje nazad i ubrzavanje napred 285
8.3.2.5 Jog shuttle funkcija 285
8.3.2.5.1 Ubrzavanje nazad i ubrzavanje napred 285
8.3.2.5.2 Spori tempo 286
8.3.2.5.3 Jog shuttle prebacivanje 286
8.3.2.5.4 Čuvanje slika 286
8.3.2.6 Tagovi za postavke 286
8.3.2.7 Prebacivanje na tagove 286
8.3.2.8 Završetak snimanja 286
8.4 Upravljanje muzike/slika/filmova 286
8.4.1 Upravljanje vlastitih snimaka. 286
8.4.1.1 Uklanjanje 287
8.4.1.2 Roditeljska kontrola. 287
8.4.1.3 Uređivanje 287
8.4.1.3.1 Prelazak do svake tačke kod snimanja. 287
8.4.1.3.2 Funkcije. 287
8.4.1.3.3 Postavljanje tagova 287
8.4.1.3.4 Skakanje na tagove 287
8.4.1.3.5 Menjanje imena taga. 287
8.4.1.3.6 Uklanjanje fragmenata 287
8.4.1.3.7 Kopiranje fragmenata 288
8.4.1.3.8 Podela snimanja 288
8.4.1.3.9 Menjanje naziva snimka 288
8.4.1.3.10 Video zumiranje 288
8.4.2 Upravljanje muzikom/slikom/filmom 288
8.4.2.1 Kopiranje 289
8.4.2.2 Kretanje 289
8.4.2.3 Uklanjanje 289
8.4.2.4 Izvedba MP3 datoteka/prikazivanje slika/izvedba filmova. 289
8.4.2.5 Uvoz /Izvoz 289

8.4.2.6 Pogled ... 289
8.4.2.7 Uklanjanje ... 289

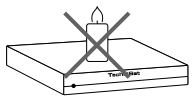
9 Promena osnovnog programiranja ... 289
9.1 Konfiguracija liste favorita ... 289
9.1.1 Pozivanje upravljača liste programa ... 289
9.1.2 Izaberite listu favorita ... 290
9.1.3 Izbor totalne liste ... 290
9.1.4 Dodavanja programa u listu favorita ... 290
9.1.5 Uklanjanje (brisanje) sa liste favorita ... 291
9.1.5.1 Brisanje sa totalne liste ... 291
9.1.6 Sortiranje programa ... 291
9.1.7 EPG/SFI ... 291
9.1.8 Roditeljska kontrola ... 291
9.1.9 Vraćanje sa upravljača liste programa ... 291
9.2 Upustvo za programiranje elektronskih programa ... 291
9.2.1 Ažuriranje ... 291
9.2.2 Vreme ažuriranja ... 292
9.2.3 Izbor TV kanal0a/programa ... 292
9.2.4 Izbor radio kanala/programa ... 292
9.2.5 Startna kategorija ... 292
9.2.6 Ažuriranje EPG/SFI podataka ručno ... 292
9.3 Roditeljska kontrola/vremenski ograničeni dečiji računi ... 293
9.3.1 Globalna roditeljska kontrola ... 293
9.3.1.1 Mod PIN upita ... 293
9.3.1.1 Mod PIN upita ... 293
9.3.1.2 Promena PIN-a ... 294
9.3.1.3 Ograničenje pristupa ... 294
9.3.1.3.1 Blokiranje TV kanala/radio stanica ... 294
9.3.1.3.1.1 Izbor liste TV kanala/programa ... 294
9.3.1.3.1.2 Izbor kanala/izvora ... 294
9.3.1.3.2 Blokiranje pristupa filmovima/DVR funkciji ... 294
9.3.1.3.2.1 Izbor snimanja ... 295
9.3.1.3.2.2 Vraćanje sa izbora snimanja ... 295
9.3.1.3.3 Funkcija blokiranje pristupa muzici ... 295
9.3.1.3.4 Funkcija blokiranje pristupa slikama ... 295
9.3.2 Korisnički izabrana roditeljska kontrola (vremenski ograničeni dečiji računi) ... 295
9.3.2.1 Aktivacija korisnički-izabrane roditeljske kontrole ... 295
9.3.2.2 Upravljanje korisnički izabrana roditeljska kontrola (vremenski ograničeni dečiji računi) ... 296
9.3.2.2.1 Imenovanje profila ... 296
9.3.2.2.2 Aktivisanje profila ... 296
9.3.2.2.3 Mod PIN upita ... 296
9.3.2.2.4 Promena PIN-a ... 296
9.3.2.2.5 Zaključavanje servisa ... 296
9.3.2.2.5 Izbor TV kanala/radio stanica ... 297
9.3.2.2.5.1.1 Izbor liste TV kanala ... 297
9.3.2.2.5.1.2 Izbor kanala/izvora ... 297
9.3.2.2.5.2 Funkcija zabranjivanje/odobravanje filmova/DVR/snimanja/slike/muzika ... 297
9.3.2.2.6 Vremenska ograničenja/Vreme upotrebe ... 297
9.4 Pretraga kanala ... 297
9.4.1 Nakon skeniranja ... 298
9.5 Postavke servisa ... 298
9.5.1 Aktivirajte zadane fabričke postavke ... 298
9.5.2 Brisanje svih programa ... 298
9.5.3 Ažuriranje softvera ... 299
9.6 Preuzimanje softvera koristeći USB priključak ... 299
9.7 Tehničke specifikacije ... 300

2 Sigurnosna uputstva

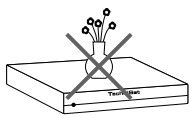
Pre pretanja novog uređaja, pažljivo pročitajte sigurnosna uputstva.
Proizvođač neće biti odgovoran za štete koje nastanu zbog nestručne upotrebe uređaja ili nepridržavanja sigurnosnih uputstava.
- Uređaj se može koristiti samo na umerenim klimatskim uvetima.



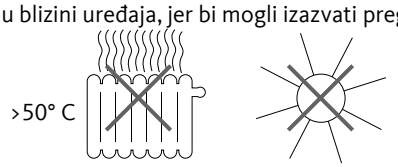
Da bi osigurali ispravnu ventilaciju, postavite uređaj na ravnu i glatku površinu i ne stavljajte bilo kakve objekte na njegov plopac.
Plopac sadrži ventilacione rupe koje uklanjaju toplotu iz uređaja.
Ne stavljajte užarene objekte na sveće, kao npr. sveće.



Ne izlažite uređaj vodi koja pršće ili kapa, ne stavljajte na njegov vrh objekte koji su napunjeni vodom, npr. vaze.
U slučaju prodiranja vode u uređaj, odmah isključite strujnu utičnicu iz utikača i kontaktirajte servis.

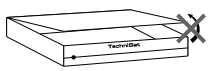


Ne koristite toplotne izvore u blizini uređaja, jer bi mogli izazvati pregrejavanje uređaja.



Ne stavljajte nikakve objekte na ventilacione rupe.

Nikada nemojte otvarati uređaj! Postoji rizik od strujnog udara.
Sve potrebne radnje vezane za otvaranje uređaja može izvesti samo kvalifikovano osoblje.



U sledećim slučajevima, isključite uređaj iz strujnog izvora i potražite pomoć specijaliste:

> oštećenje strujnog kabla ili utičnice
> izlaganje uređaja vlazi ili prodiranje vode u uređaj
> ozbiljan kvar
> velika vanjska oštećenja

2.1 Pauze kod upotrebe uređaja

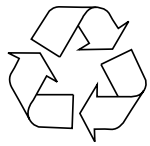
Isključite uređaj iz struje i uklonite vazdušni kabl za vreme oluja ili kada se uređaj ne koristi duže vremena (npr. praznici).

Pre isključivanja uređaja, uključite uređaj u modus pripravnosti i sačekajte d se brojač ne pojavi na ekranu ili ne zasvetle LED svetla.

2.2 Uputstva za reciklažu

Pakovanje od uređaja je izrađeno od reciklovanog materijala.
Treba biti sortirano na odgovarajući način za ponovnu upotrebu.





Na kraju veka trajanja, proizvod se ne može reciklovati zajedno sa normalnim kućnim otpadom.
Treba biti transportovano do centra za reciklažu električnih i elektronskih uređaja, u saglasnosti sa simbolom na proizvodu, njegovom pakovanju ili uputstvima za upotrebu.
Materijale je potrebno reciklovati prema njihovoj svrsi.
Reciklažom materijala ili drugima načinima ponovne upotrebe uređaja, korisnik doprinosi zaštiti oline.
Za informacije o najprikladnijem centru za reciklažu, kontaktirajte lalne administrativne službe.
Korištene baterije daljinskog upravljanja i elektronski otpad ne mogu biti zajedno odložene u kućni otpad, ali se trebaju ispravno reciklovati (vratiti prodavnici, odložiti u posebne kontejnere za otpad).

2.3 Važna uputstva za upotrebu

Upotreba takozvanog "Ekranskog displeja“ (meni prikazan na ekranu) učinio je rad prijemnika lakšim i smanjio broj dugmadi na daljinskom upravljaču.

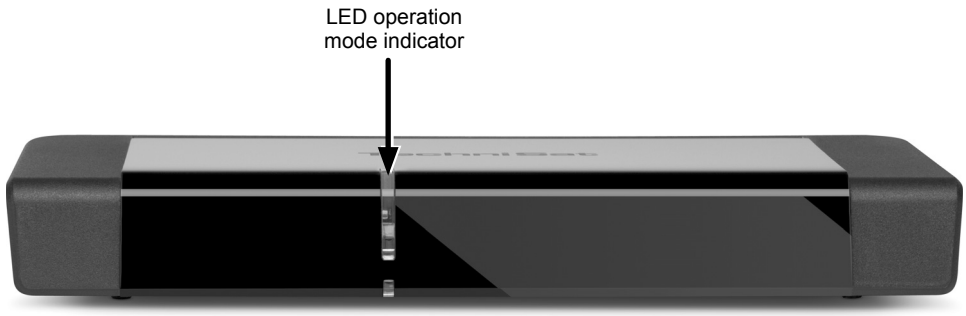
Sve funkcije su prikazane na ekranu i mogu se kontrolisati uz pomoć nekoliko dugmadi.
Povezane funkcije su svrstane u “MENI”. Izabrana funkcija je označena na ekranu.
“Funkcijske tipke” u donjem redu su označene bojama: crvena, žuta, zelena i plava.
Boje u datim menijima odgovaraju različitim funkcijama koje se aktivišu nakon pritiskanja dugmeta sa odgovarajućom bojom (“multifunkcijska tipka“) na daljinskom upravljaču.
“Funkcijske tipke” su aktivne samo kada je njihovo skraćeno ime prikazano u datom kvadratu.
U ovom uputstvu za upotrebu, simboli dugmadi i naredbe koje su prikazane u OSD meniju su označene **podebljano**.
Pomoć: Kada je dostupan, tekst o pomoći se može aktivisati i deaktivisati u datim menijima pritiskom **plave** funkcijske tipke.

2.4 Važna napomena o sigurnosti podataka

Pre vraćanja prijemnika servisu, uklonite sve medije za čuvanje podataka.
Povrat podataka nije uključen u oblast servisa ili popravak.
TechniSat ne odgovara za gubitak podataka ili oštećenje za vrijeme popravka uređaja.

3 Slike

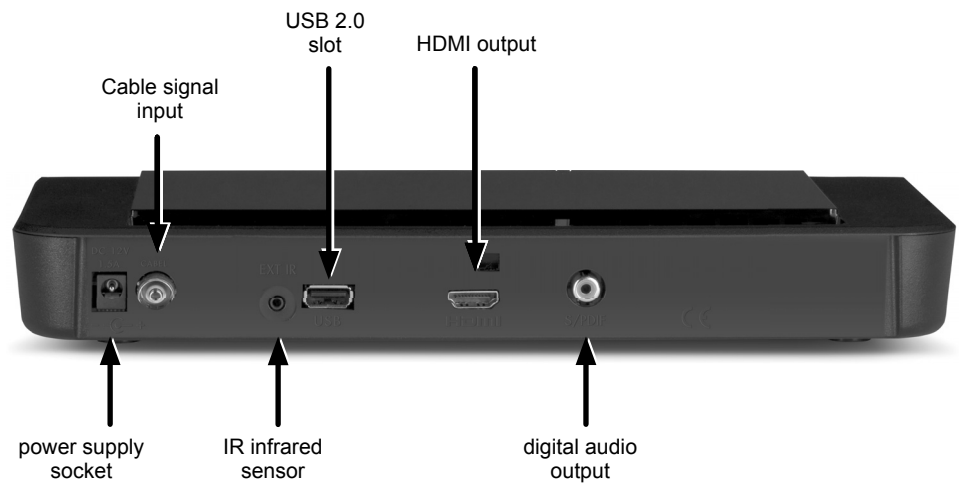
Napred





Card reader:
please insert the conax card gently into the smartcard reader, gold chip faced downwards and forwards. Push carefully until it locks

nazad



daljinski upravljač



Mute

Number buttons

0/AV

Record

Multi-function buttons

Left arrow button
Volume -

Down arrow button
Programme -

SFI

TV/radio mode

Programme +/-

Teletext on/off*

STILL/Jog shuttle on/off

On/Standby

Option*
in TV mode:
select sound/subtitle, special functions
Tryb Radio
programme selection by switching the sound subcarrier

Up arrow button
Programme +

OK
Programme list on/off

Right arrow button
Volume +

INFO

Exit

Volume +/-

Menu on/off

Language selection*

PIP (Picture in Picture)

Sleep timer

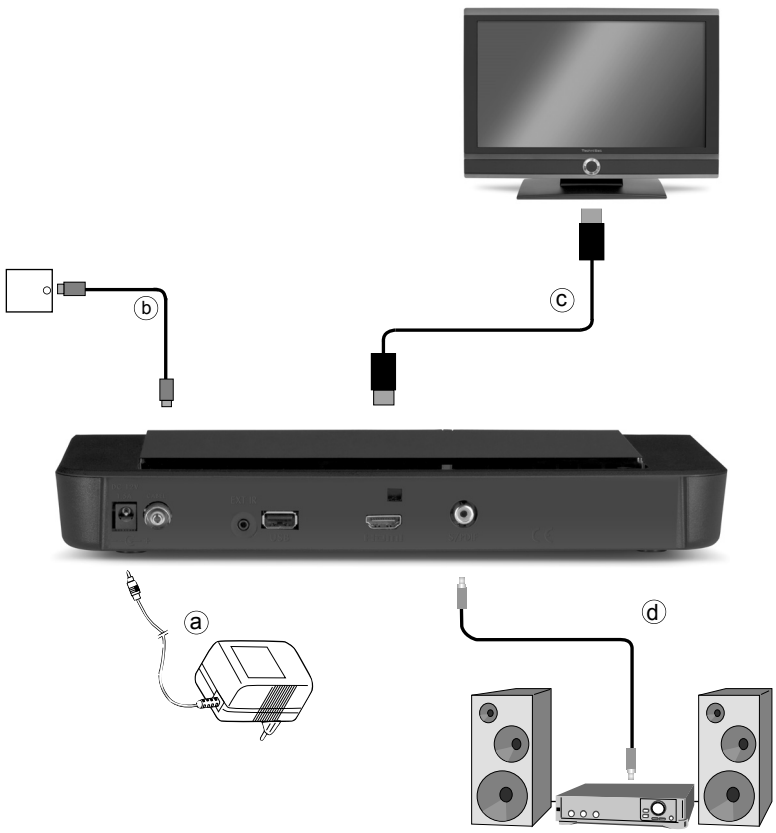
* This function is only available when the corresponding data is transmitted to the selected programme position.

Remote control option:
By switching the remote control option, this remote control unit can be used to control two TechniSat receivers and one TechniSat television set with the same coding.

› To switch the remote control option, press the desired button (SAT1, SAT2 or TV) and the OK button at the same time.

4. Priključci DVB prijemnika

a. Strujni priključak
b. DVB prijemnik LNB konvertor na LNB ulazni priključak.
c. DVB prijemnik HDMI na TV priključak.
d. Audio izlazi na priključak HiFi /surround uređaja.



4.1 Strujni priključak

Digitalni prijemnik treba biti priključen na strujni priključak samo nakon priključenja svih njegovih dijelova uz pomoć električnih vodiča.
Ovo treba pomoći kod izbegavanja oštećenja prijemnika i ostalih dijelova.

a Nakon postavljanja svih priključaka prema sledećim tačkama, priključite prijemnik na 230 V / 50-60 Hz utičnicu koristeći priloženi strujni priključak.

4.2 Vazdušni kablovski priključak

b Priključite vazdušni kabl na vazdušni ulaz prijemnika.

4.3 TV priključak

c Priključite prijemnik (HDMI izlaz) i TV set (HDMI ulaz) koristeći HDMI kabl. Ako je TV set ispravno opremljen, automatski će se uključiti na HDMI ulaz čim se digitalni prijemnik uključi.

Opcionalno:

4.4 HiFi / surround pojačivač

Da bi dobili optimalnu kvalitetu zvuka, digitalni prijemnik može biti priključen na HiFi / surround pojačivač.

4.4.1 Digitalni priključak

d U slučaju da je pojačivač opremljen sa odgovarajućim električnim ulazom, priključite električni AUDIO OUT DIGITAL utičnicu na električni ili optički ulaz pojačivača.

Zavisno od stanice, dostupne su brzine uzorkovanja od 32, 44.1 i 48 kHz.
Ulaz takođe pruža Dolby digitalni signal, ako se prenosi.

4.5 USB priključak

USB priključak služi za ažuriranje softvera, prikazivanje slika i reprodukciju muzike i filmova.

5 Prva instalacija

Kod prvog pretanja uređaja, AutoInstall instalacioni asistent je prikazan u početnom prozoru.
Instalacioni asistent omogućava laku konfiguraciju većine važnih postavki digitalnog prijemnika.
Svako korak instalacije dolazi sa objašnjenjem mogućih postavki.
Prva instalacija može biti prekinuta u početnom prozoru instalacionog asistenta pritiskanjem **crvene** funkcijske tipke.
Uređaj se preće sa standardno postavljenim programom.
Izabrana konfiguracija može biti potvrđena za vreme sledećih instalacionih koraka pritiskanjem **zelene** funkcijske tipke. Korisnik zatim može nastaviti sa sledećim korakom.
Pritiskanjem **crvene** funkcijske tipke omogućava se povratak u prethodni instalacioni korak i ispravljanje bilo kakvih netačnih postavki.
Sledite upute na ekranu.

Jezik

› Na početku instalacionog asistenta, prikaže se prozor za izbor jezika.

Lalne postavke

› Koristite tipke sa strelicama da bi odabrali zemlje gde se uređaj koristi.
Izbor utiče na postavljanje vremenske zone i sortiranje programske liste.

Format slike

› Koristite tipke **desna / leva strelica** da bi postavili format slike priključenog TV seta. Zavisno od izbora, slika se automatski prilagođava TV setu.

Pretraga stanica

Za pretragu stanica, uradite sledeće:

› Koristite **gore / dole strelice** za izbor All Channels (Svi kanali) kutije za pretragu svih slobodnih (nekodiranih) i kodiranih kanala ili izaberite All Free Channels (Svi slobodni kanali) za pretragu slobodno dostupnih kanala.

› Pritiskom zelene funkcijske tipke aktiviše se automatska pretraga kanala.

Ažuriranje softvera

Nakon postavljanja antene, digitalni prijemnik proverava dostupnost novog softvera za uređaj. Ako je novi softver dostupan, može početi automatsko ažuriranje.

Preuzimanje EPG/SFI podataka

Digitalni prijemnik je opremljen sa elektronskim vodičem programa (EPG). Za aktivisanje prikaza podataka iz elektronskog vodiča, prijemnik treba preuzeti EPG podatke sa satelita.

Da bi ovo učinili, prijemnik preće preuzimanje EPG podataka čim se lista kanala ažurira ili se završi pretraga stanica.
Postupak traje do 30 minuta.

› Ako preuzimanje EPG podataka predugo traje, postupak se može preskočiti pritiskanjem žute funkcijske tipke “Preskoči”.

EPG podaci se biti automatski ažurirani tom sledeće noći; mogu biti ažurirani ručno u bilo koje vreme.

Zatvaranje instalacionog asistenta

› Potvrdite zadnju naredbu instalacionog asistenta pritiskanjem zelene funkcijske tipke “Kraj”, za nastavak u normalnom modu.

6 Konfiguracija

Nakon priključenja i pretanja, digitalni prijemnik može biti prilagođen potrebama korisnika.

6.1 Meni jezika

Ovaj meni omogućava izbor jezika menija prema zahtevima korisnika.

6.2 Osnovna konfiguracija

Ovaj meni omogućava podešavanje prijemnika pojedinačnim referencama.

6.2.1 Zemlja

Ovaj funkcija služi za automatsko prebacivanje sa letnog na zimsko vreme i podešavanje vremenske razlike na Greenwich Mean Time.

6.2.2 Vremenska zona

› Nakon postavljanja zemlje, postavite vreme prema lalnoj vremenskoj zoni upotrebom desno / levo strelicama.

Razlika za Srpski je +1 sat zimi i +2 sata u leto.

6.2.3 Podaci / vreme

U ovom meniju korisnik može odlučiti hoće li datum i vreme biti automatski pozvani ili iz seta programa nakon pretanja.

6.2.4 Kod daljinskog upravljača

U ovoj liniji korisnik može izabrati hoće li prijemnik biti pripisan funkciji daljinskog upravljača SAT1 ili SAT2.

› Za aktivisanje ove funkcije, pritisnite I držite dugme **KOD (CODE)** daljinskog upravljača i pritisnite sve d pravi kod ne zasvetli.

6.2.5 Brzi start

Ova linija omogućava aktivaciju i deaktivaciju brzog starta. Ako je brzi start aktivisan, uređaj se preće brže iz pripravnosti, ali koristi više struje u modu pripravnosti.

6.2.6 Auto pripravnost

Aktivisanje automatske pripravnosti omogućava da uređaj automatski prebaci u mod pripravnosti nakon postavljenog vremena ako uređaj ne radi duže vremena.

6.3 Video konfiguracija

Za optimalno podešavanje digitalnog prijemnika na TV set, dodatne postavke su dostupne u meniju konfiguracija slike.

6.3.1 Format slike

› Format slike se može podesiti na 4:2 ili 16:6 TV set koristeći desno / levo tipke sa strelicama.
Ova funkcija omogućava automatsko podešavanje formata slike TV setu.

6.3.2 Zoom mod

U ovoj postavki korisnik može odlučiti o načinu prikazivanja programa u 4:3 formatu (najviše frekventni TV format) na panoramskom 16:9 TV ekranu.

6.3.3 HDMI rezolucija

› Pritiskom dugmeta otvara se prozor sa dostupnim rezolucijama.

6.4 Postavke zvuka

Za optimalno podešavanje digitalnog prijemnika na TV set, dodatne postavke su dostupne u meniju konfiguracija zvuka.

6.4.1 Postavka audio jezika

› Pritiskom **OK** dugmeta otvara se prozor sa dostupnim audio jezicima.

6.4.2 Jezik teksta na ekranu

DVB prijemnik omogućava opciju postavljanja teleteksta i DVB teksta. Tekst će biti automatski prikazan kada se prikaže izabrani jezik.

Ako jezik nije izabran ili ako se ne prikazuje izabrani jezik, tekst može biti ručno uključen, što se signalizuje simbolom .

6.4.3 Dolby Digital

Različiti filmovi se prikazuju u formatu Dolby Digital, koji je signalizovan sa simbolom Dolby u informativnom prozoru  čim se program postavi.

Kada se koristi 5.1-kanal Dolby Digital pojačivač, muzika određenih filmova se može čuti u 5.1-kanal Dolby-Digital modu.

Gornje zahteva priključivanje digitalnog Audio Out Digital izlaza od DVB prijemnika na digitalni ulaz od 5.1-kanal Dolby Digital pojačivača.
Kada je Dolby Digital funkcija on (uključena), programi se prikazuju automatski u Dolby Digital formatu. Kada je funkcija off (isključena), Dolby Digital zvuk može biti ručno uključen.

6.4.4 AV sinhronizacija

› U ovoj liniji korisnik može postaviti AV sinhronizaciju koristeći desno / levo tipke sa strelicama da bi uskladili sliku i zvuk.

6.4.5 HDMI format zvuka

› U ovoj liniji korisnik može postaviti format zvuka od HDMI izlaza na PCM ili Bistream (nema kontrole jačine zvuka) upotrebom desno / levo tipki sa strelicama.

6.5 Specijalne funkcije

Ovaj meni omogućava korisniku da postavi pismo i vreme prikaza informativnog banera. Pored toga, korisnik može uključiti ili isključiti čuvar zaslona radija i postaviti medija plejer.

6.5.1 OSD

U ovom podmeniju korisnik može postaviti pismo od npr. EPG ili detaljne programske informacije. Može izabrati vreme prikaza za informativni baner nakon promene programa. Pored toga, može uključiti ili isključiti čuvar zaslona radija.

6.5.2 DVR

U ovom podmeniju korisnik može izabrati hoće i MP2 datoteke biti dodate datotekama za vreme DVR snimanja radio programa. Kada se prenosi na kompjuter, ove datoteke se mogu lako konvertovati u druge audio formate uz pomoć odgovarajućih aplikacija.

6.5.2.1 Automatski programski tabovi

Ova funkcija omogućava korisniku da doda tagove za vreme USB snimanja (DVR snimanje), u slučaju promene programa kod snimanja. Tagovi dobijaju ime naslova programa, koji olakšava pretragu za početak programa za vreme plejbeka ili obrade DVR snimanja. Potrebni podaci (promena programa i naslova) se skupljaju iz toka podataka. Neprikladno ime ili mesto taga može dovesti do netačnog imena programa u toku podataka ili do preranog / prekasnog signala promene programa.

6.5.3 Media plejer

Podmeni omogućava korisniku izbor pokretačke datoteke za plejbek muzike, slika ili filmova. Plejbek datih medija počinje u izabranoj datoteci nakon pozivanja naredbe. Media Play Music, Media Play Images ili Media Play Films.

6.5.3.1 Dekodiranje znakova

Kako bi pustili medij (muzika / slike) u okviru postojeće mreže može biti potrebno podesiti dekodiranje znakova mreži. Ovo treba uraditi u ovoj liniji.

6.5.3.2 Pokretanje datoteke muzika / slike / filmovi

Pregled uređaja. U ovoj postavci, navigator muzike počinje sa biranjem pogona kada se priključe vanjski uređaji.
Zadnje izvedeno. U ovoj postavci, navigator muzike počinje birati datoteku sa zadnje izvedenom MP3 datotekom.

6.5.4 HDMI TechniLink

HDMI-TechniLink funkcija se zasniva na HDMI-CEC standardu. HDMI-TechniLink osigurava razmenu podataka između uređaja koji su kompatibilni sa HDMI-CEC, što osigurava automatsku aktivaciju ili deaktivaciju, ili kontrolu jačine zvuka u uređajima koji su priključeni preko HDMI.

7. Rad

7.1 Uključivanje uređaja

› Uključite digitalni prijemnik pritiskom na **ON/Standby** (Uključeno/Pripravnost) dugme na uređaju ili na daljinskom upravljaču.

7.2 Korisnički izbor

U slučaju kada je aktivisana funkcija blokade za decu koja zavisi od korisnika (privremeni konto za decu), izbor korisničkog profila je prikazan nakon pokretanja uređaja.

› Izaberite korisnički profil upotrebom **gore / dole strelica**.

Na desnoj strani, pored izbora korisničkog profila, trenutni status (npr. preostalo vreme u datom danu) je prikazano.

› Potvrdite pritiskom **OK**. Ako zahtev za PIN nije aktivan za ovaj profil, TV slika će biti prikazana. Ako je aktivan, zahtev za PIN će biti prikazan.

› Upišite korisnički PIN broj upotrebom numeričke tastature. Kada je broj tačan, TV slika će biti prikazana.

› Ako se korisnički profil treba promeniti za vreme upotrebe, isključite uređaj pritiskom na **On/Standby** (Uključeno/Pripravnost) dugme i uključite ga ponovljenim pritiskom ovog dugmeta za pozivanje izbora korisničkog profila.

7.3 Isključivanje uređaja

› Isključite digitalni prijemnik pritiskom na **On/Standby** (Uključeno/Pripravnost) dugme na uređaju ili na daljinskom upravljaču.

7.4 Izbor kanala

7.4.1 Upotreba dugmadi kanal gore / dole

› Koristite **tipke sa strelicama gore / dole** na prijemniku ili +/- program dugmad na daljinskom upravljaču za prebacivanje kanala gore ili dole.

7.4.2 Upotreba numeričke tastature

› Upišite broj kanala upotrebom numeričke tastature.

Primer:

1 za izbor kanala br. 1

1, zatim **4** za izbor kanala br. 14

2, zatim **3**, zatim **4** za izbor kanala br. 234

1, zatim **5**, zatim **6**, zatim **7** za izbor kanala br. 1567

Kada upisujete multi digitalne brojeve kanala, korisnik ima oko 3 sekunde da završi broj kanala nakon pritiskanja tipke.

Kada upisujete broj sa jednom, dve ili tri cifre, postupak menjanja kanala može biti olakšan držanjem zadnje cifre nešto duže.

7.4.3 Upotreba pokazivača (lista kanala)

› Pritisnite **OK** dugme.

Lista kanala koji se mogu izabrati sa pokazivačem će biti prikazana. U TV modu prikazani su samo TV programi,a u radio modu prikazani su samo radio programi.

Trenutno postavljeni program je označen.

› Izaberite kanal koristeći tipke sa strelicama.

Pomerite pokazivač jednu liniju prema gore ili dole koristeći tipke sa strelicama **gore / dole**, ili jednu stranicu dalje ili nazad koristeći tipke sa **desno / levo strelicama**.

› Dodatne informacije o trenutnom programu su dostupne pritiskom INFO dugmeta.

› Pritiskom **OK** dugmeta aktiviše se izabrani kanal.

7.4.4 Učitavanje zaključanih kanala

Ukoliko je izabrana blokada za decu, zahtev za PIN za uređaj će biti prikazan na ekranu.

› Upišite PIN kod upotrebom numeričke tastature. Izabrani kanal je aktivisan.

ili

› Pokrenite kanal koji nije zaključan.

Ako je globalna roditeljska kontrola aktivna, PIN kod zahtev će biti prikazan nakon pokretanja zaključanog kanala.

Da bi olakšali rad, korisnik treba upisati PIN kod samo jednom kod svakog koraka. Takođe je potrebno slediti smernice i postavke za globalnu i korisnički definisanu roditeljsku kontrolu.

7.4.5 Vraćanje na zadnji izbor kanala

› Pritiskanje **Nazad** na daljinskom upravljaču omogućava korisniku da se vrati na prethodno gledani kanal.
› Pritiskom **OK** dugmeta ponovno aktiviše se prethodno gledani kanal.

7.5 Informativni baner

Informativni baner se pojavljuje na ekranu nakon svake promene kanala. Informativni baner uključuje broj kanala i naziv, naslov aktivnog programa i aktivnu listu kanala.
Dodatno, ostala svojstva kanala se prikazuju:
Primer:
TXT za teletekst,
16:9 za 16:9 programe,
za kodirane kanale,
DD za Dolby Digital prikaz,
za tekst na ekranu,
za mono programe.

Dodatno, progresna traka (žuta) sa vremenom koje je proteklo od početka programa se prikaže. Na kraju progresna traka je crvena, aktivni program će se produžiti.

7.6 Prikazivanje vremena i informacije o programu

Ova funkcija omogućava korisniku da prikaže informacije o aktivnom kanalu.
› Pritisnite Info dugme za prikaz informacija o aktivnom kanalu.
U donjem delu informacije na ekranu sa trenutnim vremenom, ime izabranog kanala i vreme za start i kraj programa će biti prikazani, ako je takva informaciju poslala stanica.

7.7 Detaljne informacije o kanalu

Ova funkcija omogućava korisniku da dobije detaljne informacije o aktivnom kanalu, ako je dostupno.

› Pritiskom **Info** dugmeta dva puta povećava se prozor sa informacijama i prikazuje detaljne informacije za postavljeni kanal.
› Duži tekstovi mogu biti pomereni po redovima koristeći tipke sa **gore / dole strelicama** ili po stranicama koristeći tipke sa **desno / levo strelicama**.
› Pritiskom **Info** dugmeta ponovo se prikazuje informacija o sledećem programu, ako je dostupno.
› Pritiskom **Info** dugmeta deaktiviše se prozor.

7.8 Prijem kodiranih programa

Uređaj je opremljen sa integrisanim CONAX sistemima za dekodiranje (čitač pametne kartice) za prijem kodiranih kanala. Za pregled kodiranih kanala, stavite CONAX pametnu karticu u ugrađeni čitač kartica.
› Stavite CONAX pametnu karticu u ugrađeni čitač kartica (zlatni čip prema dole, u smeru stavljanja kartice u otvor).

Dodatne funkcije
Nekoliko kanala pruža specifične dodatne funkcije. Multi-feed kanali sadrže opciju za npr. izbor sastanaka, promenu audio kanala ili perspektive kamere za vreme sportskih programa. Određeni kanali takođe

pružaju mogućnost postavljanja početnog vremena za naručeni film.
Da bi izabrali jednu od opcija, pritisnite **Options** (Opcije) dugme. Prikaže se prozor sa dostupnim opcijama.
› Koristite **gore / dole** strelice da izaberete opciju i potvrdite pritiskanjem **OK** dugmeta.

7.9 Kontrola jačine zvuka

Digitalni prijemnik dolazi sa opcijom kontrole jačine zvuka koja olakšava rad prijemnika, jer sve važne funkcije mogu biti kontrolisane sa daljinskog upravljača bez potrebe korišćenja TV daljinskog upravljača. Uključivanje digitalnog prijemnika će zvuk postaviti do zadnje postavljene jačine.
› Zvuk digitalnog prijemnika može biti uključen koristeći tipku sa **desnom strelicom** na uređaju ili **Volumen +** dugme na daljinskom upravljaču ili dole koristeći **levu strelicu** na uređaju ili **Volumen –** na daljinskom upravljaču.
› Pritiskom dugmeta **Zvuk uključen/isključen** isključuje zvuk; da bi zvuk uključili, pritisnite dugme još jedan put. **Zapamtite** da kontrola jačine zvuka i isključivanje zvuka utiču na digitalne audio izlaze (iako nije u dvostrujnoj konfiguraciji).

7.10 Izbor drugog jezika

Prikazivanje programa na nekoliko jezika ili na nekoliko audio kanala se signalizuje sa određenom porukom. Korisnik može postaviti drugi jezik ili drugi audio kanal na sledeći način:
› Pritisnite **Izbor jezika** dugme. Lista dostupnih jezika će biti predstavljena na ekranu.
› Izaberite jezik koristeći tipku sa strelicom **gore / dole** i potvrdite pritiskom **OK**.
Program se sada može slušati na postavljenom jeziku.
Uređaj također ima opciju mono prijema programa.
› Koristite tipke sa strelicom desno / levo za izbor između mono 1 ( ) kanala, mono 2 ( ) kanala i stereo ( ) kanala, ako je izbor zvuka aktivan i jezik je postavljen.

7.10.1 Dolby Digital

Prikazivanje programa u Dolby Digital je signalizovano na aktivaciji programa sa Dolby simbolom na informativnom baneru.
Ako je Dolby Digital funkcija aktivna, program se automatski izvodi u ovom formatu.
Ako Dolby Digital funkcija nije aktivna, uređaj može biti ručno postavljen na Dolby Digital na sledeći način:
› Pritisnite **Izbor jezika** dugme.
Ekran predstavlja listu dostupnih jezika (ako se prikazuju) i **Dolby Digital (AC 3)**;
› Izaberite Dolby Digital liniju upotrebom **gore / dole** strelica.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
Program se sada može slušati sa Dolby Digital zvukom. Ako uređaj treba automatski izvesti programe u Dolby Digital, treba se prebaciti na automatsku izvedbu u Dolby Digital kao što je gore opisano.

7.11 Prebacivanje između TV i radija

Postavljeni softver za prijemnika uključuje televizijske i radio programe.
› Prebacite digitalni prijemnik na radio mod koristeći **TV/Radio** dugme.
Prijemnik će prebaciti na zadnji aktivni radio program.
› Pritiskom **TV/Radio** dugmeta ponovo se aktiviše zadnji gledani TV program.

7.12 Informacija o kanalu/transponderu

› Pritisnite **OK** za otvaranje navigacionog prozora.
› Koristite tipke sa **strelicama** da izaberete kanal čiji se podaci trebaju prikazati.
› Pritiskom **žute** funkcijske tipke, status prikazuje podatke postavljenog kanala.
› Funkcijske tipke **u boji** omogućavaju korisniku da dodatno prikaže audio/video informaciju, informaciju o kanalu i kada je to potrebno informaciju o korištenom sistemu kodiranja (CA).
› Informativni prozor se može preskočiti pritiskom dugmeta **Menu** (Meni).

7.13 Nepomična slika

› Pritiskak **Still** (Nepomično) dugmeta smrzava trenutnu sliku.
› Ponovni pritisak ovog dugmeta vraća uređaj u normalni mod.

7.14 Teletekst

› Pritiskanje **Teletext** (Teletekst) dugmeta aktiviše teletekst.
› Upišite broj teletekst stranice upotrebom numeričke tastature.

Brojevi su prikazani u gornjem levom uglu ekrana.
Čim se upiše stranica, uređaj počinje da je traži.
Prenos svih teletekst stranica nije moguć u isto vreme, pretraga stranice i prikaz na TV ekranu može trajati nekoliko sekundi.
Za sve prenosnike teleksta, stranica br. 100 je standardna početna stranica.

› Okretanje stranica napred ili nazad može biti urađeno sa **crvenim** ili **zelenim** dugmetom.
› Pritiskanje **žute** funkcijske tipke poziva teletekst grupu prikazanu u žutom kvadratu.
› Pritiskanje **plave** funkcijske tipke poziva teletekst blok prikazan u plavom kvadratu.

7.14.1 Prikazivanje podstranica

Ako data teletekst stranica sadrži podstranice, poruka o učitanim podstranicama se prikazuje na levo od teleteksta. Ako je data podstranica dostupna, to će biti automatski prikazano.

› Pritisnite **OK** da prikažete datu podstranicu. Kolumna na levoj strani ekrana je aktivna. Učitane podstranice su prikazane.
› Koristite **gore /dole strelice** za izbor date podstranice.
› Pritisnite **OK** za izlaz iz prikaza podstranice.

7.14.2 Stop mod

› Kada je pritisnuto Nepomično dugme, tekst “Stop” će biti prikazan u gornjem desnom ulgu od teletekst prozora.

Ovo onemogućava dalje automatsko okretanje teletekst podstranica.

› Pritiskanje Nepomično dugmeta ponovo deaktiviše stop mod.

7.14.3 Funkcija mešanja

› Pritiskanje Teletekst dugmeta ponovo aktiviše mod mešanja. Teletekst i TV slika se pokrivaju.

7.14.4 Izlazak iz teleteksta

› Pritiskanje Nazad dugmeta ponovo aktiviše normalni mod.

7.14.5 Podnaslovi

Ako su podnaslovi dostupni, pojaviće se odgovarajuća poruka.
Ako je funkcija Podnaslovi aktivna, podnaslovi se automatski prikazuju, uz rezervu da su dostupni za dati jezik.
Ako su podnaslovi dostupni samo na drugim jezicima ili se prikazuju kroz teletekst, mogu se ručno aktivisati na sledeći način:

› Pritisnite dugme Opcije (nekoliko puta, ako je potrebno) ispod Tekst kvadrata, sve dok se ne pojavi tabela sa izborom dostupnih tekst jezika.
› Izaberite odgovarajući jezik/teletekst stranicu, koristeći tipke sa **gore/dole** strelicama.
› Potvrdite pritiskom **OK**.

Podnaslovi su prikazani.
Zapamtite da je funkcija dostupna samo kada se prikazuju podnaslovi.

7.14.6 Zoom slike

Ova funkcija omogućava korisniku da prikaže 4:3 programe na 16:9 TV ekranu u originalnom i zoom formatu. Isto se može primeniti na 16:9 programe koji nisu prikazani kao takvi (nema 16:9 simbola u informativnom baneru). Važana preduslov za zoom funkciju je postavljanje digitalnog prijemnika na 16:9 mod i mogućnost primanja 16:9 signala od TV seta preko scart priključka.

› Pritisnite Opcije dugme.

Izbor zvuka se pojavljuje na ekranu.

› Pritiskanje plave funkcijske tipke Zoom nekoliko puta omogućava korisniku da postavi različite zoom faktore.

7.15 Elektronski vodič programa (EPG)

Digitalni prijemnik je opremljen sa elektronskim vodičem programa koji omogućava prikaz informacija o pojedinačnom ili nekoliko kanala na ekranu.
Korisnik može brzo pregledati aktivni program ili programe trenutnog ili sledećeg dana.

EPG funkcije aktivisati:

- prikazivanje informacija o programskom sadržaju na ekranu;
- izbor programa koji će biti automatski aktivisani nakon pokretanja;
- programiranje vremena snimanja;
- pretraga programa prema kategoriji;
- pretraga programa prema ključnoj reči;

7.15.1 Učitavanje EPG podataka

Informacije o programima se ažurira putem uređaja za vreme ažuriranja softvera. Uređaj mora biti postavljen u modu pripravnosti. Ako je uređaj uključen, funkcija neće biti izvršena. Vreme učitavanja zavisi od broja učitanih programa i u određenim okolnostima može se samo zaustaviti i pokrenuti.
Uređaj može prikazati maksimalno sedam dana unapred. Kada je volumen podataka veći, period se skraćuje zajedno sa smanjenjem broja kanala u elektronskom vodiču programa.
Korisnik može odlučiti koje kanale može pronaći u elektronskom vodiču programa izborom u “EPG/SFI” meniju.

7.15.2 Uključivanje elektronskog vodiča programa

› Pritisnite **EPG/SFI** dugme na daljinskom upravljaču digitalnog prijemnika.

Elektronski vodič programa će se pojaviti na ekranu.

Data početna kategorija pokazuje pregled stanica koje su odabrane od korisnika ili postavljene kao standard, kao i aktivne programe. EPG/SFI funkcija pruža informacije o sadržaju pojedinačnih programa. Dodatno, EPG/SFI funkcije postavki i izbora vremena snimanja za dati program su takođe dostupne.

7.15.3 Program (tabela sa aktivnim programom)

Prva tabela koja se prikazuje je EPG/SFI tabela "Sada" sa trenutno prikazanim programima.

Žuta traka na desnoj strani od naziva kanala pokazuje vreme koje je već prošlo od početka programa. Trenutno postavljeni kanal je označen.

7.15.4 Sledeće

› Pritiskanje žute funkcijske tipke kada je EPG-SFI tabela "**Program**" aktivna omogućava korisniku da pozove "**Sledeće**" tabelu (sledeći programi).

7.15.5 Više

› Pritiskanje žute funkcijske tipke Više kada je EPG-SFI tabela "**Sledeće**" aktivna omogućava korisniku da pozove "**Više**" EPG/SFI tabelu.

Dodatni vremenski prozor sa satima za EPG/SF tabelu će biti prikazan na naslovnoj traci.

› Pritiskanje **žute** funkcijske tipke aktivišu ubrzavanje programa po vremenu koje je prikazano u žutom kvadratu.

› Držanje **žute** funkcijske tipke aktiviše stalno okretanje.

Za olakšavanje orijentacije, prikazana je štoperica.

› Pritiskanje **zelene** funkcijske tipke aktiviše pomeranje na prethodne tabele.

U donjem delu ekrana, prikazani su uzastopni sedmični dani. Kada je informacija dostupna za date dane, odgovarajući kvadrati su označeni.

› Da bi dobili informacije o programu za dati dan, pritisnite dugme sa brojem koji pokazuje ovaj dan na numeričkoj tastaturi.

› Pritiskanje **Nazad** omogućava korisniku da se vrati na "**Sledeće**" tabelu.

› Pritiskanje **TV/Radio** vraća uređaj u normalni mod.

7.15.5.1 EPG/SFI Info funkcija

Info **EPG/SFI** funkcija omogućava korisniku da prikaže detaljne informacije o izabranom programu. Dostupne detaljne informacije su prikazane pored datog kanala.

7.15.5.2 Programiranje EPG/SFI štoperice

Elektronski EPG/SFI vodič programa omogućava korisniku da na jednostavan način programira štopericu za bilo koji događaj.

7.15.5.2.1 Štoperica za promenu kanala, snimanje ili uključeno/isključeno funkciju.

› Pritisnite **Options** (Opcije) da bi programirali štopericu promene kanala za izabrani program.

› Pritiskanje **Options** (Opcije) ponovo menja štopericu u mod uključeno/isključeno.

› Pritiskanje **Options** (Opcije) ponovo menja štopericu u mod za snimanje.

7.15.5.2.2 Meni štoperice

› Pritisnite crvenu funkcijsku tipku Štoperica za otvaranje prozora za izbor.
› Izaberite vrstu štoperice upotrebom **gore/dole strelica.**
› Potvrdite pritiskom **OK**.

Uređivačka maska štoperice sa podacima izabranog programa će biti prikazana radi kontrole. Kada su potrebne određene promene, mogu se uraditi u maski.

› Sledeće, koristite strelice da izaberete „**Accept**“ (“Prihvati”) kvadrat i potvrdite pritiskanjem **OK** da sačuvate štopericu.

7.15.5.2.3 Brisanje konfiguracije EPG/SFI štoperice

› Ako je programirana konfiguracija **EPG/SFI** štoperice izbrisana, izvršite gornje radnje za izbor datog programa.
› Pritisnite crvenu funkcijsku tipku Štoperica za otvaranje prozora za izbor.
› Izaberite Štoperica brisaća linija upotrebom **gore/dole strelica.**
› Potvrdite pritiskom **OK**.

7.15.5.3 Pregled EPG/SFI programa

Pregled EPG/SFI programa dozvoljava korisniku da pregleda tabelu sa dnevnim rasporedom za dati kanal. Za pregled rasporeda, uradite sledeće:

› Kada je EPG/SFI tabela „**Now**“ (“Sada”) aktivna, pritisnite zelenu funkcijsku tipku za pomeranje direktno na pregled kanala;

U donjem delu ekrana, prikazani su uzastopni sedmični dani. Kada je informacija dostupna za date dane, odgovarajući kvadrati su označeni.

› Da bi dobili informacije o programu za dati dan, pritisnite dugme sa brojem koji pokazuje ovaj dan na numeričkoj tastaturi.
› Pritiskanje **Back** (Nazad) omogućava korisniku da se vrati na „**Next**“ (“Sledeće”) tabelu.

Prikazivanje EPG/SFI pregleda za druge programe

› Pritisnite žutu funkcijsku tipku Kanali.

Lista sa svim kanalima u izabranoj listi kanala će biti prikazana.

› Izaberite kanal koristeći tipke sa strelicama.
› Pritiskanje **OK** prikazuje EPG/SFI pregled za izabrani kanal.

EPG/SFI funkcije su dostupne.

› Pritiskanje zelene funkcijske tipke ili Nazad tipke donosi prethodnu EPG/SFI tabelu „Now“ (“Sada”).

7.15.5.4 Prikazivanje EPG/SFI pregleda prema kategoriji kanala (žanrovi)

Ako je korisnik zainteresovan za određene kategorije kanala, informacija o ovim kanalima se može pregledati prema njihovim kategorijama, npr. film, vest, itd.

› Pritisnite EPG/SFI dugme za otvaranje „**Now**“ (“Sada”) tabele.
› Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku EPG/SFI menija za otvaranje prozora za izbor.
› Koristite **gore/dole** strelice da izaberete liniju žanra i potvrdite pritiskanjem **OK** dugmeta.
› Pritiskanje **žute** funkcijske tipke Žanrovi otvara prozor sa dostupnim vrstama kanala.
› Koristite strelice za izbor date vrste kanala i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Pregled programa za kanale izabrane grupe će se prikazati.

› Koristite strelice da pomerite pokazivač na izabrani program.

› Da bi dobili informacije o programu za dati dan, pritisnite dugme sa brojem koji pokazuje ovaj dan na numeričkoj tastaturi.

EPG/SFI funkcije su dostupne.

› Pritiskanje **Back** (Nazad) omogućava korisniku da se vrati na prethodnu EPG/SFI tabelu.

› Pritiskanje **TV/Radio** vraća uređaj u normalni mod.

7.15.5.5 EPG/SFI pretraga

Informacija o datom programu se može automatski pretražiti. Da bi ovo uradili, upišite naslov programa potpuno ili delimično. EPG/SFI će pretražiti podatke za program.

7.15.5.6 Deaktivisanje EPG/SFI

› Pritiskanje **Menu** (Meni) ili **TV/Radio** vraća uređaj u normalni mod.

7.16 Mirovanje štoperice

› Pritiskanje Mirovanje štoperice nekoliko puta postavlja vreme isključivanja prijemnika sa 15 minuta na 2 sata. Nakon postavljenog vremena, prijemnik će automatski preći na mod pripravnosti.

7.17 Štoperica za snimanje

DVR štoperica omogućava korisniku da snimi trenutno prikazivane programe na priključenom uređaju za snimanje. Prijemnik je dodatno opremljen sa VCR štopericom za snimanje i štopericom za promenu kanala. Za vreme programiranja, pojedinačne vrste štoperica se razlikuju samo po njihovom nazivu tipa koji se treba upisati. Štoperica se može ručno programirati kao što je opisano u ovoj tački ili uz pomoć EPG/SFI funkcije.

1. DVR štoperica

Ova funkcija omogućava uključivanje i isključivanje digitalnog prijemnika za snimanje na mediju za snimanje podataka kada je korisnik odsutan. Uključivanje uređaja uz pomoć DVR štoperice se signalizuje na displeju sa “rEc” simbolom.

Određene funkcije daljinskog upravljača su deaktivisane (npr. uključivanje glavnog menija).

2. Štoperica za promenu stanica

Ako je uređaj u normalnom modu, preći će na programirani kanal u postavljeno vreme. Nasuprot postavkama DVR štoperice, uređaj može neograničeno raditi i neće se isključiti na kraju programa.

3. Uključeno/isključeno funkcija štoperice

Ako je uređaj u modu pripravnosti, uključiće programirani kanal u postavljeno vreme. Nasuprot postavkama DVR štoperice ili video uređaja, uređaj može neograničeno raditi i neće se isključiti na kraju programa.

7.17.1 Ručno programiranje štoperice

› Pritisnite **Menu** (Meni) za otvaranje glavnog menija.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor linije **Timer configuration** (Konfiguracija štoperice).

› Potvrdite pritiskanjem **OK** da bi nastavili do menija **Timer configuration** (Konfiguracija štoperice).

› Izaberite vrstu štoperice upotrebom **gore / dole strelica.**

› Pritiskanje **OK** otvara uređivački prozor kako bi se programirala štoperice za novi događaj.

Izaberite listu kanala, kanal, datum, početno vreme, završno vreme i mod ponavljanja.

Sačuvajte podatke.

› Na kraju programa pritisnite zelenu funkcijsku tipku **Accept** (Prihvati) da bi sačuvali programirane podatke.

7.17.2 Pregled štoperice

Pregled štoperice pruža korisniku informaciju o svim događajima koji su programirani za štopericu. U slučaju da se događaji preklapaju za vreme programiranja štoperice, postavke se ne mogu ispravno izvršiti i označene su crvenim.

7.17.3 Postavke štoperice (produženje vremena snimanja)

Za vreme programiranja EPG/SFI štoperice, prijemnik automatski prima podatke od izabranog programa od EPG/SFI podataka. Početno i završno vreme snimljenog programa su precizno podešeni. Vrlo često izabrani program počinje malo ranije ili kasnije od rasporeda, što čini da program promaši početak ili kraj. Da bi rešili problem, korisnik može postaviti duže vreme snimanja (u minutama). Štoperica će početi nekoliko minuta ranije i završiti nekoliko minuta kasnije od vremena koji su dati u EPG podacima.

7.18 Izbor funkcija

› Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku da bi otvorili navigacioni meni (Meni NAV).

› Koristite **gore/dole** strelice za izbor funkcije koja se treba aktivisati.

TV, TV mod:	plejbek TV programa.
Radio, Radio mod:	plejbek radio programa.
Filmovi/DVR, Film Navigator/DVR:	učitavanje MPEG2, VOB, TS ili TS4 datoteka sačuvanih na uređaju priključenim na USB priključku ili podeljenom mrežnom disku.
Muzika, Muzički navigator:	učitavanje MP3 datoteka sačuvanih na USB uređaju ili podeljenom mrežnom disku.
Slike, Navigator slika	učitavanje JPG datoteka sačuvanih na USB uređaju ili dostupnom podeljenom mrežnom disku.

› Potvrdite pritiskanjem **OK** za izbor odabrane funkcije.

7.19 Plejbek MP3 datoteke

Digitalni prijemnik pruža opciju izvođenja MP3 datoteka sačuvanih na USB uređajima ili dostupnim mrežnim diskovima. USB uređaji trebaju biti formatirani za sistem FAT32 datoteka.

› Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**

› Izaberite **Muzika** linija upotrebom **gore/dole strelica.**

› Nakon potvrđivanja pritiskom na **OK** izbor izvornog medija će biti prikazan.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor uređaja sa MP3 datoteke.

› Nakon potvrđivanja pritiskom na **OK** lista sa datotekama na USB uređaju će se pojaviti.

MP3 datoteke su označene sa simbolom. Mape u USB uređaju su označene sa simbolom.

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete mapu sa MP3 datotekama i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor MP3 datoteke koa će se prva izvesti i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Izabrana datoteka se sada izvodi. Ostale datoteke na mediju ili na izabranoj mapi se izvode.

Kada se mapa ili disk izabere, plejbek će direktno početi sa prvom MP3 datotekom nakon pritiskanja dugmeta **Pause/Play** (Pauza/Sviraj). Zatim će sve ostale datoteke na disku/u mapi i u svim njegovim poddatotekama biti uspešno izvedene.

7.19.1 Informacije o zapisima

> Pritiskanje Info dugmeta prikazuje detaljne informacije o datim zapisima, ako su dostupni na ID3 tagu od zapisa.
> Pritiskanje dugmeta ponovo deaktiviše prikaz informacija.

7.19.2 Preskakanje zapisa

> Koristite **gore/dole strelice** za preskakanje jednog zapisa unapred ili unazad.

7.19.3 Pauza

> Pritiskanje **Pause/Play** (Pauza/Sviraj) zaustavlja plejbek datoteke (Pauza).
> Pritiskanje dugmeta ponovo p**ok**reće plejbek sa tačke gde je zaustavljen.

7.19.4 Ubrzavanje napred ili nazad

> Pritisnite dugme za ubrzavanje napred ili nazad za vreme plejbeka, nekoliko puta ako je potrebno, za pomeranje zapisa napred ili nazad na 4 x, 16 x ili 64 x brzini.
> Pritisnite dugme za **Fast Forward** (Ubrzavanje napred) ili **Rewind** (nazad) na 64 x brzini za pomeranje napred ili nazad datoteke svakih 10 minuta.
> Kada je pronađeni fragmenat pronađen pritisnite **Pause/Play** (Pauza/Sviraj) za povratak u normalni plejbek mod.

7.19.5 Pomeranje nazad na nivo mapa

> Pritisnite Stop u plejbek modu za aktivisanje Navigatora.
> Da bi prešli na viši nivo mape, koristite strelice za izbor najviše linije koja je označena sa **Nazad** (Back) i pritisnite **OK**
ili
> Pritisnite **Nazad** dugme.

7.19.6 Izlaz iz stop/sviraj moda

> Za zaustavljanje izvedbe datoteka i povratak u normalni mod, pritisnite **TV/Radio.**

7.19.7 MP3 plejbek mod

Dodatno, normalni plejbek mod ima sledeće funkcije:
- nasumični plejbek svih zapisa sa izabrane mape,
- ponavljanje zapisa,
- ponavljanje zapisa sa izabrane mape,
> Različiti modovi izvođenja mogu se aktivisati na sledeći način:
> Pritisnite **Opcije** za izbor plejbek moda.
Kada je to potrebno, pritisnite dugme nekoliko puta za prikaz izabranog plejbek moda.

7.19.7.1 Stvaranje lista izvedbe

Prijemnik pruža opciju stvaranja lista izvedbi za plejbek MP3 datoteka i radio snimanja.
> Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**
> Koristite **gore/dole strelice** da izaberete liniju Muzika i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor MP3 datoteka koje će se dodati u listu izvedbe i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Lista sa MP3 datotekama na kartici ili na USB uređaju će se pojaviti. Ove datoteke su označene sa simbolom . Mape na kartici ili na USB uređaju su označene sa simbolom .

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete mapu sa izabranim MP3 datotekama i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor MP3 datoteka koje su dodate listi izvedbe.

› Pritisnite zelenu funkcijsku tipku PLS + da bi dodatli datoteku listi izvedbi

ili

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor mape sa MP3 datotekama i pritisnite zelenu funkcijsku tipku PLS + da bi dodali sadržaj mape listi izvedbi.

Ovde je objašnjeno kako se stvaraju korisničke liste izvedbi.

7.19.7.2 Stvaranje listi izvedbi MP3 datoteka eksterno

Takođe je moguće da se stvore liste izvedbi npr. na PC-u i sačuvaju se na odgovarajučem USB uređaju. U takvom slučaju:

- Liste izvedbi se trebaju stvoriti sa vezanim unosima radnih direktorija. Ovo znači da unosi trebaju sadržavati samo MP3 datoteku i mapu u kojoj se nalazi (bez navođenja slova diska).
- Liste izvedbi se trebaju sačuvati u “pls” ili “m3u” formatu.

7.19.7.3 Plejbek listi izvedbi

› Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete liniju Muzika i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor MP3 datoteka koje će se izvoditi i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Da bi promenili pregled liste izvedbi, pritisnite **Opcije** i koristite **gore/dole strelice** da izaberete odgovarajući liniju liste izvedbi.

› Potvrdite pritiskom **OK**.

Sve liste izvedbi koje su sačuvane na medij će biti prikazane.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor liste izvedbi koja će se izvoditi i potvrdite pritiskanjem **OK**.

7.20 Pregled slika

Digitalni prijemnik dolazi sa opcijom izvođenja JPG datoteka koje su sačuvane na uređaju koji je priključen na USB priključak, na karticama koje su umetnute u čitač kartica ili na podeljenom mrežnom disku. USB uređaj treba biti formatiran za sistem FAT32 datoteka.

› Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete Slike i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Navigator slika je prikazan u početnom prozoru. USB uređaji su označeni sa simbolom , mrežni diskovi sa simbolom  a UPnP uređaji sa simbolom . Ako USB uređaj dolazi sa nekoliko particija, one su prikazane kao pojedinačni USB uređaji. Dostupne mape su označene sa simbolom , MP3 datoteke sa simbolom , a liste izvedbi sa simbolom .

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor izvora sa JPG datotekama.

› Nakon potvrđivanja pritiskom na **OK** lista sa JPG datotekama, mapama i listama izvedbi na USB uređaju će se pojaviti.

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete mapu sa JPG datotekama i potvrdite pritiskanjem **OK**.

> Koristite **gore/dole strelice** za izbor JPG datoteke koja će se prva videti i potvrdite pritiskanjem **OK**. Izabrana slika je prikazana.

7.20.1 Prikazivanje sledeće/prethodne slike

> Koristite **gore/dole strelice** da idete do sledeće ili prethodne slike.

7.20.2 Rotacija slika

> Pritiskanje **plave** ili **crvene** funkcijske tipke pomera slike na desno ili na levo.

7.20.3 Menjanje mapa

> Pritisnite **Stop** u plejbek modu za aktivisanje Navigatora još jedan put.

> Da bi prešli na viši nivo mape, koristite strelice za izbor najviše linije koja je označena sa  simbolom i pritisnite **OK**

ili

> Pritisnite **Nazad** dugme.

7.20.4 Izlaz iz stop/sviraj moda

> Za zaustavljanje plejbeka datoteke i povratak u normalni mod, pritisnite **TV/Radio.**

7.20.5 Prikaz prezentacije

Slike se mogu pogledati u prikazu prezentacije. Ova funkcija omogućava korisniku da pregleda serije slika koje su automatski prikazane.

7.20.5.1 Pokretanje prikaza prezentacije

> Učitajte navigator slike.

> Koristite **gore/dole strelice** da izaberete JPG datoteku koja treba pokrenuti prikaz prezentacije.

> Pritiskanje **žute** funkcijske tipke Prikaz prezentacije aktiviše automatski prikaz svih uzastopnih slika date mape ili liste izvedbi, počev od izabrane slike.

7.20.5.2 Pauza

> Pritiskanje **Pause/Play** (Pauza/Sviraj) zaustavlja plejbek datoteke (Pauza).

Simbola Pauza će se pojaviti na ekranu.

> Pritiskanje dugmeta ponovo pokreće plejbek mod.

7.20.5.3 Prikazivanje sledeće/prethodne slike

> Koristite **gore/dole strelice** da nastavite do sledeće ili prethodne slike.

7.20.5.4 Podešavanje brzine izmene slika

> Koristite **desno/levo strelice** da bi postavili brzinu izmene slika sa 5 do 100 sekundi.

Zapamtite da kod datoteka sa većom veličinom ili kraćim vremenom izmene nije moguće pregledati sliku u postavljenom vremenu izmene. Ako je vreme izmene prekratko za datoteku određene veličine, slika će biti prikazan nakon što je potpuno učitana.

7.20.5.5 Rotacija slika

› Pritiskanje **plave** ili **crvene** funkcijske tipke pomera slike na desno ili na levo.

7.20.6 Lista izvedbi

7.20.6.1 Stvaranje listi izvedbi

Moguće je stvorili listu izvedbi slika za prikladan prikaz slika.

› Pritisnite plavu funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete Slike i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor izvora slika koje će se dodati u listu izvedbe i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Lista sa slikama na kartici ili na USB uređaju će se pojaviti. Ove datoteke su označene sa simbolom . Mape na kartici ili na USB uređaju su označene sa simbolom.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor mape sa slikama koje će se dodati u listu izvedbe i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor slike koja se dodaje listi izvedbe.

› Pritisnite zelenu funkcijsku tipku PLS + da bi dodali sliku listi izvedbi.

ili

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor mape sa slikama i pritisnite **zelenu** funkcijsku tipku PLS + da bi dodali sadržaj mape listi izvedbi.

Ovde je objašnjeno kako se stvaraju korisničke liste izvedbi.

7.20.6.2 Plejbek listi izvedbi slika

› Pritisnite plavu funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete Slike i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor izvora slika koje će se izvoditi i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Lista sa slikama na kartici ili na USB uređaju će se pojaviti. Ove datoteke su označene sa simbolom  . Mape na kartici ili na USB uređaju su označene sa simbolom  .

› Da bi promenili pregled liste izvedbi, pritisnite **Opcije** i koristite **gore/dole strelice** da izaberete odgovarajući liniju liste izvedbi.

› Potvrdite pritiskom **OK**.

Sve liste izvedbi koje su sačuvane na medij će biti prikazane.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor liste izvedbi koja će se izvoditi i potvrdite pritiskanjem **OK**.

7.21 Plejbek filmova

Digitalni prijemnik dolazi sa opcijom izvedbe MPEG datoteka koje su sačuvane na uređajima priključenim na USB priključak ili na karticama koje su umetnute u čitač kartica.

USB uređaji trebaju biti formatirani za sistem FAT32 datoteka.

› Pritisnite **plavu** funkcijsku tipku za otvaranje **Menija NAV.**

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete Filmove/DVR i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor izvora filmova koji će se izvoditi i potvrdite pritiskanjem **OK**.

Lista sa filmovima na kartici ili na USB uređaju će se pojaviti. Ove datoteke su označene sa simbolom . Mape na kartici ili na USB uređaju su označene sa simbolom.

› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete mapu sa datim filmom i potvrdite pritiskanjem **OK**.

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor MPEG datoteke koja će se izvoditi i potvrdite pritiskanjem **OK**.
Izabrani film se sada izvodi. “Izvedba” poruka se pojavi.

7.21.1 Pauza/Nepomična slika

› Da bi zaustavili plejbek filma (nepomična slika), pritisnite **Pause/Play** (Pauza/Sviraj) ili **Still** (Nepomično) dugme za vreme plejbeka.
“Pauza uII” poruka će se pojaviti.
› Pritiskanje dugmeta ponovo p**ok**reće plejbek sa tačke gde je film zaustavljen.

7.21.2 Ubrzavanje napred ili nazad

Da bi pomerili film na određeni momenat, uređaj pruža funkcije ubrzavanje napred i nazad.
› Pritisnite **Ubrzavanje napred** ili **Nazad** za vreme plejbeka filma.
Poruka “**Ubrzavanje napred** ▶▶” ili “**Nazad** ▶▶ ” će se pojaviti.
Snimak će biti izveden na 4 x brzini u izabranom smeru.
› Pritisnite Ubrzavanje napred ili Nazad ponovo da bi povećali brzinu na 16 x.
Poruka “**Ubrzavanje napred** ▶▶▶” ili “**Nazad** ◀◀◀” će se pojaviti.
› Pritisnite Ubrzavanje napred ili Nazad ponovo da bi povećali brzin na 64 x.
Poruka “**Ubrzavanje napred** ▶▶▶▶ ” ili “**Nazad** ◀◀◀◀” će se pojaviti.
› Kada se pronađe traženi fragmenat, pritisnite **Pauza/Sviraj** da bi se vratili na normalni plejbek mod.

7.21.3 Završavanje plejbeka

› Pritisnite **Stop** da bi zaustavili plejbek.
Plejbek je zaustavljen i prijemnik se vraća na navigator filma.

8 DVR mod

Prijemnik sa DVR funkcijom (DVR = Digital Video Recorder – digitalni video rekorder) je opremljen sa utičnicom za USB uređaje. Ovi uređaji se mogu koristiti kao memorije.
Da bi snimili nešto, koristite USB uređaj kao memoriju.
Veličina snimka zavisi od kapaciteta memorije nosača i veličine
prikazanog materijala.
Pored audio i video podataka, audio kanali, teletekst i podnaslovi su registrovani (ako su prikazani). Mogu se pozvati za vreme plejbeka.

8.1 Upravljanje nosača podataka

Pre snimanja na bilo koji od spomenutih nosača, formatirajte ovaj nosač u
TechniSat ili sistemu FAT32 datoteci.
› Da bi ovo uradili, otvorite glavni meni koristeći **Meni** dugme.
› Koristeći **gore/dole strelice** izaberite liniju koja se zove Upravljanje nosačima podataka i pritisnite **OK** dugme.
Otvoriće se meni Upravljanje nosačima podataka sa automatski odabranom linijom.
› pritisnite **OK** dugme kako bi se otvorila lista priključenih nosača.
› Koristeći **gore/dole strelice** izaberite nosač koji će biti
formatiran u izabranom sistemu podataka i pritisnite **OK** dugme.

8.1.1 Provera brzine čitanja

Možete proveriti brzinu čitanja za izabrani nosač. Ovaj test vam omogućava da odredite koja brzina čitanja je prikladna za DVR snimanja. Međutim, ovaj test vam ne daje informacije o brzini snimanja nosača, tako da nosač neće biti prikladan za DVR snimanja uprkos pozitivnom rezultatu testa brzine čitanja. U svrhu ovog testa, dostupna je funkcija koja se zove DVR raspolaganje.

8.1.2 Provera DVR raspolaganja

Možete proveriti DVR raspolaganje za izabrani nosač. Ovaj test vam pokazuje da li je izabrani nosač prikladan za DVR dodatak.

8.1.3 Provera sistema DVR datoteka

U ovom delu, možete pronaći da li je sistem podataka oštećen.

8.1.4 Format nosača

U ovom delu, možete dobiti format nosača podataka.

8.1.5 Izbor nosača

U Upravljanju nosačima podataka možete odrediti koji nosač (formatiran u skladu za sistem DVR datoteke) treba koristiti kao nosač podataka. Možete odabrati između ručnog i automatskog odabira nosača.
U automatskom modu, nosač koji je priključen kao primarni će se koristiti kao nosač podataka.

8.2 Snimanje

8.2.1 Snimanje u direktnom modu

Ova vrsta snimanja treba biti izabrana kako bi se odmah snimio program koji se trenutno prikazuje upotrebom samo jednog dugmeta.

8.2.1.1 Start ručnog snimanja

Opcija 1

› Uključite kanal sa programom koji želite snimiti.
› Pritisnite **Snimanje** dugme kako bi snimili trenutni program. Za vreme postupka snimanja program se još uvek izvodi na vašem ekranu.
› Da bi pauzirali trenutni program na određenoj tački, pritisnite **Pauza/Sviraj** dugme.
Dok se snimanje odvija u pozadini, možete videti pauziranu sliku na vašem ekranu.
› Da bi saželi plejbek programa, pritisnite ponovo dugme **Pause/Play** (Pauza/Sviraj).
Program će se prikazati u vremenskoj liniji povezano sa prikazom uživo,
dok se trenutni program još uvek snima u pozadini.

Opcija 2

› Ako korisnik mora zaustaviti gledanje programa, npr. zbog telefonskog razgovora, može pritisnuti **Pause/Play** (Pauza/Sviraj) dugme kako bi pauzirali plejbek programa i počeli snimanje trenutno prikazivanog programa.

Dok se snimanje odvija u pozadini, možete videti pauziranu sliku na vašem ekranu.
› Da bi saželi plejbek programa, pritisnite ponovo dugme **Pause/Play** (Pauza/Sviraj).
Program će se prikazati u vremenskoj liniji povezano sa prikazom uživo,
dok se trenutni program još uvek snima u pozadini.

8.2.1.2 Ručno zaustavljanje snimanja

› Pritisnite Stop dugme kako bi zaustavili snimanje trenutno programa.
› Koristeći **gore/dole strelice** izaberite da li želite sačuvati snimanje
ili ga ukloniti. Potvrdite pritiskom **OK** dugmeta.

8.2.1.3 Automatsko zaustavljanje snimanja

Opcija 1
› Pritisnite **Uključeno/Pripravnost.**
Dobićete upit šta želite uraditi sa trenutnim snimanjem.
› Koristeći **gore/dole strelice** izaberite liniju sa odgovarajućom radnjom.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
Prijemnik snima program do sadašnjeg vremena, kada se menja u mod pripravnosti.
› Ako korisnik uključi prijemnik pre završetka programa, dobije upit da li želi
Izvesti program od početka, nastaviti u uživo modu ili završiti.
› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete odgovarajuću liniju i potvrdite pritiskanjem **OK**.
Kada izaberete Start snimanja od početka, postupak snimanja se nastavlja
u modu vremenske linije.
Opcija 2
› Nakon pritiskanja Snimanje dugmeta, pojaviće se drugi prozor.
› Sada izaberite (koristeći **gore/dole strelice**) liniju koja sadrži
izabranu radnju, npr. +1 sat i potvrdite pritiskanjem **OK**.
Prijemnik izvodi program trenutnog kanala samo u okviru izabranog vremena i
zaustavlja snimanje automatski.

8.2.2 Snimanje sa štopericom

Koristeći DVR štopericu vi možete snimiti programe na uređaju za snimanje
za vreme njihovog prenosa. Dodatno, prijemnik je opremljen sa
VCR štopericom za snimanje i štopericom za promenu kanala. U okviru programiranja, određene
vrste štoprica se razlikuju samo zbog vrste date štoperice. Štoperica može biti
ručno programirana ili koristeći EPG/SFI dodatak.

8.2.3 Dodatak vremenska linija

U slučaju korišćena funkcije vremenska linija, korisnik može simultano izvoditi i
snimati. Zahvaljujući ovome, moguće je da se prati televizijski program sa funkcijom vremenske linije.
Moguće je da se vidi početak snimanja i preskoče registrovani ekstrakti (npr.
reklame). Uživo signal se još uvek snima u isto vreme.
Pokretanje funkcije vremenske linije
› Pritisnite **Pauza/Sviraj** dugme.
Plejbek programa se pauzira i snimanje trenutnog
programa se pokreće. Kada se pokreće snimanje u pozadini, nepomična slika

je pokazana zajedno sa rukom u gornjem desnom uglu. Informativni baner je takođe prikazan.
› Da bi saželi plejbek programa sa ove tačke, pritisnite
Pause/Play (Pauza/Sviraj) dugme ponovo.
Program će biti prikazan u vremenskoj liniji u vezi sa uživo prikazivanjem, dok trenutni program se još uvek snima u pozadini.
› Da bi došli na određenu tačku trenutnog snimanja,
dostupne su funkcije sviraj, pauza, brzo ubrzavanje i Jog shuttle.
› Nakon pritiskanja Info dugmeta možete videti informativni baner sa progresnom trakom koja vam pokazuje vreme trajanja izvedbe i snimanja.

8.2.4 Postavljanje tagova za vreme snimanja

› Nakon pritiskanja "Snimanje" dugmeta, prozor sa dostupnim funkcijama će se pojaviti.
› Koristite **gore/dole strelice** da izaberete tab liniju i potvrdite pritiskanjem **OK**.
Tag je postavljen na trenutnu tačku. Na ovaj način, možete postaviti
tag na sve izabrane tačke snimanja. Tagovi takođe mogu biti
postavljeni za vreme plejbeka i u meniju Upravljanje muzike/slika/filmova.

8.3 Plejbek

Korisnik ima pristup DVR snimanjima zahvaljujući DVR navigatoru. Može biti pokrenuto koristeći različite metode.
Zavisno od moda uređaja (TV ili radio), lista sa
svim TV i radio snimanjima (dostupni na nosaču) su prikazani.
Nakon pokretanja navigatora, plejbek izabranog snimanja je pokrenut.

8.3.1 Pokretanje DVR navigatora

DVR navigator može biti pokrenut sledećim metodama.

8.3.1.1 Iz normalno moda

› Pritisnite **OK** dugme kako bi se otvorio navigator lista programa.
› Prebacite iz DVR u DVR navigator pritiskanjem zelenog funkcijskog dugmeta.
ili
› direktno pritisnite zeleno funkcijsko dugme kako bi otvorili DVR Navigator meni.

8.3.1.2 Za vreme trenutnog snimanja

› Pritisnite **OK** i otvorite DVR Navigator za vreme trenutnog snimanja.

8.3.2 Snimanje plejbeka

8.3.2.1 DVR snimanje plejbeka

› Pokrenite DVR navigator.
› Koristeći **gore/dole strelice** izaberite snimanje koje se treba izvesti.
Možete izabrati oba završena snimanja i objekte koji se trenutno snimaju.
› Potvrdite pritiskanjem **OK** kako bi pokrenuli izvedbu.

8.3.2.2 Informacije o snimanju

› Pokrenite DVR navigator.
› Koristeći strelice, izaberite snimanje za koje želite prikazati detaljne informacije.
› Pritiskanjem **žutog** Status funkcijskog dugmeta, prikazaćete podatke izabranog snimanja.
› Pritisnite **Nazad** dugme da bi se vratili nazad u DVR navigator.

8.3.2.3 Pauza/Nepomično

› Kako bi pauzirali postupak snimanja (nepomična slika) za vreme plejbeka,
› morate pritisnuti **Play/Pause** (Pauza/Sviraj) ili **Still** (Nepomično) dugme.
› Plejbek će se nastaviti sa iste tačke nakon ponovnog pritiskanja dugmeta.

8.3.2.4 Ubrzavanje nazad i ubrzavanje napred

U svrhu ubrzavanja nazad/napred filma na određenu tačku, DVR je opremljen sa funkcijama ubrzavanja nazad i napred.
› Pritisnite **Fast forward** (Ubrzavanje napred) dugme ili **Fast rewind** (Ubrzavanje nazad) dugme za vreme plejbeka.
Poruka „**Fast forward**" (“Ubrzavanje napred) ▶▶” ili „**Fast rewind**“ (“Nazad) ◀◀” će se pojaviti.
Snimanje se izvodi u 4 vremena u brzini prema izabranog smeru.
› Nakon pritiskanja **Ubrzavanje napred** ili **Ubrzavanje nazad** dugmeta ponovo,
brzina će se povećati. Poruka “**Ubrzavanje napred** ▶▶▶” ili “**Nazad** ◀◀◀” se pojavi.
› Nakon pritiskanja „**Fast forward**“ (Ubrzavanje napred) ili „**Fast rewind**“ (Ubrzavanje nazad) dugmeta nekoliko puta,
brzina će se povećati. Poruka „Ubrzavanje napred ▶▶▶▶ ” ili “Nazad ◀◀◀◀” se pojavi.
› Nakon pritiskanja **Fast forward** (Ubrzavanje napred) ili **Fast rewind** (Ubrzavanje nazad) dugmeta ponovo, možete preskočiti 10 minuta nazad ili napred.
› Nakon pronalaska tačke koju tražite, možete se prebaciti u normalni plejbek pritiskom dugmeta **Pause/Play** (Pauza/Sviraj).

8.3.2.5 Jog shuttle funkcija

Da bi brzo i precizno pronašli i postavili datu tačku snimanja, prijemnik je dodatno opremljen sa takozvanom jog shuttle funkcijom – koristi se za plejbek okvir po okvir. Može raditi kako sledi:
› Pritisnite **Jog shuttle on/off (Still)** (Jog shuttle uključeno/isključeno (Nepomično)) dugme za vreme prebacivanja u jog shuttle mod.
Izvedba će biti pauzirana Still (Nepomično). ▶II se pojavi.

8.3.2.5.1 Ubrzavanje nazad i ubrzavanje napred

› Nakon pritiskanja levo/desno strelica nekoliko puta brzina i smer se promene.
Određeni plejbek modovi se prikažu u skladu sa sledećom tabelom.
› Kada se pokaže ▶▶▶▶ ili ◀◀◀◀, možete pritisnuti desnu ili levu strelicu kako bi preskočili 10 minuta nazad/napred.

8.3.2.5.2 Spori tempo

> Nakon pritiskanja **desne** strelice nekoliko puta, možete izvoditi snimanje u sporom tempu. Pojavi se simbol I▶.

8.3.2.5.3 Jog shuttle prebacivanje

> Nakon pritiskanja **gore** ili **dole** strelice,
uzastopni pojedinačni okvir je prikazan (smer od nazad/napred).

8.3.2.5.4 Čuvanje slika

> Nakon pritiskanja dugmeta Snimanje, pojedinačna slika se sačuva na nosaču.

8.3.2.6 Tagovi za postavke

> Pređite na tačku gde tag treba biti postavljen.
> Pritisnite dugme **Snimanje** da bi postavili tag na trenutnu tačku. Na ovaj način možete postaviti tagove na svim izabranim tačkama snimanja.

8.3.2.7 Prebacivanje na tagove

Postoji mogućnost da se direktno pređe na tačku u snimku gde je tag postavljen.
> Nakon pritiskanja dugmeta **Opcije**, prozor sa dostupnim tagovima će biti otvoren.
Dodatno, pojavi se tag "Trenutno", što označava trenutnu tačku snimka.
> Nakon izbora taga sa **gore/dole** strelicama, plejbek se pokreće sa ove tačke.
> Nakon pritiskanja dugmeta **OK**, prozor je zatvoren i uređaj je uključen u normalni plejbek mod.

8.3.2.8 Završetak snimanja

> Pritisnite **Stop** dugme da bi završili snimanje.
Izvedba je sada završena i prijemnik je uključen u normalni mod. Prijemnik "označava" tačku gde je plejbek završen. Ako je plejbek ponovo pokrenut, sažet je sa tačke gde je prethodno zaustavljen.

8.4 Upravljanje muzike/slika/filmova

> Otvorite glavni meni sa dugmetom **meni**.
> Koristeći **gore/dole strelice**, izaberite upravljanje muzike/slika/filmova.
> Potvrdite pritiskom **OK**.
Meni upravljanje muzike/slika/filmova se pojavljuje.
> Koristeći **gore/dole strelice** možete pomeriti pokazivač u meniju i promeniti pojedinačne objekte, kao što je navedeno.

8.4.1 Upravljanje vlastitih snimaka

U ovom meniju, postoji mogućnost za upravljanje vlastitih snimaka.
> Pritisnite **OK** da bi se pomerili u podmeni Upravljanje vlastitih snimaka.
Lista sa dostupnim (na nosaču) snimkama se pojavljuje.
> Označite izabrano snimanje koristeći **gore/dole strelice**.

8.4.1.1 Uklanjanje

› Pritisnite crveno **Ukloni** dugme da bi izbrisali označeni snimak.
› Kako bi uklonili snimak, izaberite (koristeći **gore/dole strelice**) polje **OK** i potvrdite pritiskanjem **OK**.

8.4.1.2 Roditeljska kontrola

Možete blokirati bilo koji snimak koji nije za decu i omladinu. Ovi snimci
se mogu izvoditi samo nakon upisa PIN koda sa četiri znaka.
Uključite roditeljsku zaštitu da ga aktivirate.
› Pritisnite zeleno funkcijsko dugme da se zaključa označeno snimanje.
Izabrano snimanje je sada označeno sa simbolom za roditeljsku zaštitu kao onaj koji je zaključan.

8.4.1.3 Uređivanje

› Nakon pritiska žutog funkcijskog dugmeta "Uredi" smešteni ste u meni vezan za uređivanje označenog DVR snimanja.

DVR snimanje je prikazano u prikaznom prozoru. Dodatno, svi tagovi dostupni za snimanje su prikazani. **Start i Kraj** su dostupni kao standard.
Žuta **progresna** traka je isto tako prikazana. Pokazuje trenutnu tačku
snimanja i ukupno vreme snimanja.
› Da bi došli do tačke koja je označen sa tagom, izaberite izabrani
tag koristeći strelice **gore/dole** i potvrdite pritiskom na **OK**.

8.4.1.3.1 Prelazak do svake tačke kod snimanja

› Koristeći **Pause/Play** (Pauza/Sviraj), **Fast forward** (Ubrzavanje napred), **Fast rewind** (Ubrzavanje nazad) i **Jog shuttle dugmad** vi da pređete do svake tačke u snimku.

8.4.1.3.2 Funkcije

› Nakon pritiska **zelenog meni** funkcijskog dugmeta, prozor sa
dostupnim funkcijama za uređivanje snimanja se pojavljuje.
Sledeće funkcije su dostupne:

8.4.1.3.3 Postavljanje tagova

Postoji mogućnost da se postavi tag da bi se lakše pronašla određena tačka u snimanju.

8.4.1.3.4 Skakanje na tagove

Postoji mogućnost da se pređe na prethodno postavljeni tag.

8.4.1.3.5 Menjanje imena taga

Postoji mogućnost da se promeni prethodno postavljeno ime taga.

8.4.1.3.6 Uklanjanje fragmenata

DVR pruža mogućnost da se uklone određeni fragmenti snimanja (npr. komercijalni blokovi).
Imajte na umu da će se fragmenti ukloniti sa nosača bez mogućnosti da se ponovo obnove. Da se ukloni određeni fragment, izvedite sledeće radnje:
Označite početnu i krajnju tačku fragmenta sa dva taga.

8.4.1.3.7 Kopiranje fragmenata

Zahvaljujući ovoj funkciji, vi ste u stanju da kopirate fragmenat snimanja. Novi snimak koji sadrži samo ovaj fragmenat je napravljen. Originalni snimak ostaje nepromenjen.

8.4.1.3.8 Podela snimanja

Zahvaljujući ovoj funkciji, moguće je da se odvoje dva uzastopna programa registrovani kao jedno snimanje u dva, pojedinačna snimka. Snimanje je uvek podeljeno sa postavljenog taga.

8.4.1.3.9 Menjanje naziva snimka

DVR dobija (sa poslanog niza podataka) informaciju vezanu za ime trenutnog emitovanog programa. Ako snimanje sadrži nekoliko programa, sva imena snimanih programa su registovana i sačuvana u internoj memoriji.

8.4.1.3.10 Video zumiranje

Da se lakše pronađe označena tačka snimanja, vi možete da uvećate video sliku.

8.4.2 Upravljanje muzikom/slikom/filmom

Koristeći prijemnik, vi možete izvoditi muziku u MP3 formatu, slike u JPG formatu i filmove u MPG i VOB formatu. Da bi se napravila kopija izabranih datoteka u nosač podataka,
spojite USB uređaj (na kojem su sačuvane MP3 ili JPG datoteke) na USB priključak ili spojite prijemnik na mrežu.

Imajte na umu da u meniju kopiranja muzike vi možete upravljati samo MP3 datoteke i MP3 plej liste. U meniju za kopiranje slika vi možete da upravljate JPG datoteke/liste izvedbi JPG datoteka i u upravljanju filmova možete samo da upravljate MPEG datoteke.

› Otvorite meni Upravljanje muzike/slika/filmova.

› Koristeći strelice **gore/dole**, izaberite celu liniju zvanu Upravljanje muzikom, Upravljanje slikama ili Upravljanje filmovima i potvrdite pritiskom na **OK**.

Upravljanje muzikom je dole prikazano kao primer.

› Nakon pritiska **crvenog** funkcijskog dugmeta zvani "Eksterni nosač 1", uređaj menja na nosač podataka 1; nakon pritiska zelenog funkcijskog dugmeta – Eksterni nosač 2 – menja na nosač podataka 2.

› Nakon pritiska na **zeleno** ili **crveno** funkcijsko dugme, prozor sa izborom svih dostupnih nosača ili udaljenih diskova se pojavljuje.

› Koristeći strelice **gore/dole**, izaberite nosač ili disk i potvrdite vaš izbor pritiskom na **OK**.

U meniju koji je podeljen u dva dela, datoteke, liste izvedbe i mape dostupni u USB uređaju ili udaljenom disku su prikazani.

› Koristeći **zeleno** funkcijsko dugme vi ste u stanju da se pređete sa vanjskog nosača 1 na USB 1 uređaja ili udaljenog diska 1, i koristeći **crveno** funkcijsko dugme – Eksterni nosač 2 na USB 2 uređaja ili udaljeni disk 2.

Prva datoteka, lista izvedbi ili mapa na listi je označena.

8.4.2.1 Kopiranje

Sa funkcijom kopiranja vi ste u stanju da napravite kopiju označenih datoteka, lista izvedbi ili izabranih mapa na eksternom nosaču. Originalne datoteke, liste izvedbi ili mape su sačuvane.

8.4.2.2 Kretanje

Sa funkcijom kretanja, označene datoteke, liste izvedbi ili izabrane mape
su pokrenute sa izvornog nosača (npr. eksterni nosač podataka) prema ciljnom nosaču.
Pomerene datoteke, liste izvedbi ili mape su sada dostupne samo na ciljnom nosaču.

8.4.2.3 Uklanjanje

Funkcija uklanjanja nepovratno briše izabrane datoteke.

8.4.2.4 Izvedba MP3 datoteka/prikazivanje slika/izvedba filmova

Funkcije izvedbe ili displeja su korištene za izvođenje MP3 datoteka, gledanje JPG datoteka ili filmova.
Imajte na umu da označavanje bloka snimanja na eksternom nosaču podataka **nije**
moguće! Da bi se kopiralo ili uklonilo nekoliko snimaka u isto vreme, vi možete da ih izaberete
koristeći funkciju „Izaberi jedan po jedan“.

8.4.2.5 Uvoz /Izvoz

Sa funkcijom uvoz ili izvoz, vi možete da kopirate izabranu datoteku na eksterni disk
Ili na izabrani eksterni nosač podataka. Originalna datoteka neće biti izbrisana.
Imajte na umu da ovaj proces može trajati duže vremena, ovisno od veličine snimanja.

8.4.2.6 Pogled

Ova funkcija omogućuje da pokrenete plejbek datoteke u malom prozoru.

8.4.2.7 Uklanjanje

Unutar ovog menija, uvek je moguće da se uklone snimci sa nosača podataka.

9 Promena osnovnog programiranja

9.1 Konfiguracija liste favorita

Ovo poglavlje opisuje kako možete promeniti programiranje
vašeg digitalnog prijemnika kao i liste omiljenih programa u skladu sa preferencijama. Ova funkcija isto tako je potrebna da sortira nove programe na listi nakon skeniranja programa. Da bi radili sa ovom funkcijom, trebali bi znati sledeće: Vaš prijemnik ima **totalnu listu** kao **i listu favorita**. Lista omiljenih programa uključuje sve programe koje ste dodali kako je dole opisano. Totalna lista uključuje sve programe/kanale. Ovo poglavlje isto tako opisuje kako možete da promenite raspored kanala, brišete kanale, blokirate pristup uz pomoć roditeljske kontrolne funkcije, ili dodate ga na EPG.

9.1.1 Pozivanje upravljača liste programa

Da uredite listu programa, postupite kako sledi:

› Pritisnite meni tipku da pozovete glavni meni.

› Koristite tipke strelice **gore/dole** da označite liniju Upravljati TV listama da radite na TV listi ili Upra-

vljati radio listama da radite na radio listi. Potvrdite pritiskom **OK**.
Upravljač liste programa za određenu listu favorita biće prikazan. Lista glavnih funkcija biće prikazana na desnoj polovici ekrana.
1. Sada je aktivna, jer je označen najkasnije izabrani program liste glavnih favorita.
Na desnoj polovici ekrana vi ćete videti alfabetski sortiranu ukupnu listu.
Ukupna lista uključuje sve dostupne programe.

9.1.2 Izaberite listu favorita

Pritisnite **zelenu** funkcijsku tipku liste favorita da se prebacite sa totalne liste ili niste ponuđača na listu favorita.

› Da izaberete različite liste favorita, pritisnite **zelenu** funkcijsku tipku ponovo za listu favorita. Prozor će biti prikazan, prikazujući liste.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da označite listu favorita na kojoj želite da radite, i potvrdite pritiskom na **OK**.

9.1.3 Izbor totalne liste

› Pritisnite **crvenu** funkcijsku tipku da promenite označavanje na totalnu listu. To je sada aktivno.
› Pritisnite **crvenu** funkcijsku tipku ponovo da se otvori izborni prozor. Ovde imate opciju sortiranja totalne liste u skladu sa raznim kriterijima izbora (npr. svi kanali, svi slobodni za emitovanje, svi novi, svi nađeni itd.) ili po ponuđaču, satelitu, jeziku.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da izaberete željenu listu programa (npr. jezici).
› Potvrdite pritiskom **OK**. Dodatni izborni prozor će se sada otvoriti.
› Sada koristite tipke strelice **gore/dole** da označite izborni kriterij koji želite da primenite kod sortiranja totalne liste. Dakle, npr., izaberite sve kanale da se prikažu svi dostupni programi u totalnoj listi, il izaberite sve nove da prikažete samo novo pronađene programe sa zadnjeg izvedenog skeniranja, ili sve poljske da se prikažu svi poljski kanali.

Imajte na umu da izbor svih kanala u datoj grupi jezika samo pokazuje one koji su nađeni tokom pretrage.

› Potvrdite pritiskom **OK**. Sada zavisno od vašeg izbora, lista programa biće prikazana prikazujući, npr. sve, ili nove ili sve poljske programe/kanale. Programi već uključeni u listu favorita su prikazani sa brojem programa primenjiv za relevantnu listu favorita.

9.1.4 Dodavanja programa u listu favorita

Da dodate programe sa totalne liste u jednu od listu favorita, pozovite upravljač programskih listi, izaberite željenu listu favorita i promenite ukupnu listu.

› Koristeći strelice **gore/dole** ili numeričke tipke, označite kanal koji želite da dodate u listu.
› Pritisnite **plave** funkcijske tipke. Izborni prozor prikazujući sve dostupne funkcije biće prikazan.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se označi linija Dodaj.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
› Pritisnite **žuto** funkcijsko dugme Dodaj da se dodaju označeni programi listi favorita.

Označavanje blokova

Da označite nekoliko programa simultano, nastavite kao što sledi:

› Pritisnite **OK** tipku da idete u izborni mod. Označeni programi biće označeni sa krstićem na levoj strani ruke.

› Sada možete da koristite tipke strelica da označite sledeće ili prošle programe.
› Kada ste kompletirali označavanje željenih programa na ovaj način, pritisnite žutu funkcijsku tipku Dodaj da dodate označene programe u listi favorita.

9.1.5 Uklanjanje (brisanje) sa liste favorita

Da se uklone programi sa liste programa, pozovite upravljača liste programa. Gde je poželjno, morate da izaberete željenu listu favorita.
› Pritisnite **plave** funkcijske tipke. Izborni prozor će biti prikazan, listajući sve dostupne funkcije.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se označi linija Ukloni.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
› Koristite tipke strelice ili brojčane tipke da označite program koji želite ukloniti sa liste.
› Pritisnite žutu funkcijsku tipku Ukloni.
Programi uklonjeni na ovaj način ostaju uključeni u totalnoj listi, i mogu biti preneseni nazad u listu favorita u bilo koje vreme.

9.1.5.1 Brisanje sa totalne liste

Da uklonite programe sa totalne liste, prosledite kao opisano. Nakon pozivanja upravljača lista programa, pritisnite **crveno** funkcijsko dugme da se pređe na totalnu listu, onda izaberite funkciju Obriši. Poruka će se prikazati: „Ukloniti program(e) sa liste?“
› Koristite tipke strelice **levo/desno** da označite da ili ne.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
Molimo upamtite da programi izbrisani sa totalne liste isto tako će biti obrisani sa svih lista favorita. Oni će isto tako biti dostupni samo nakon ponovne pretrage.

9.1.6 Sortiranje programa

Da se sortira raspored u kojem programi se pojavljuju u vašoj listi favorita, pozovite upravljač programske liste.

9.1.7 EPG/SFI

Vaš prijemnik dobija mogućnost da prima dodatne programe sa dodanim /EPGSFI elektronskim vodičem.

9.1.8 Roditeljska kontrola

Vaš prijemnik je opremljen sa funkcijom roditeljske kontrole. To znači da tu postoji mogućnost da se označe izabrani programi za globalnu roditeljsku kontrolu ili uklanjanje ove opcije.

9.1.9 Vraćanje sa upravljača liste programa

Kada ste završili konfiguraciju liste programa u skladu sa preferencijama na ovaj način, pritisnite meni tipku da se vratite u normalan rad.

9.2 Upustvo za programiranje elektronskih programa

9.2.1 Ažuriranje

Poglavlje opisuje kako možete da prebacite na automatski EPG/SFI ažuriranje.
› Koristite strelice levo/desno da promenite ako se automatsko ažuriranje treba izvesti na postavljeno

vreme. Ako ne želite da dobijete dodatne podatke, ono se isto tako može ugasiti.
› Da isključite prijem podataka, postavite stavku Ažuriranje na isklj.

9.2.2 Vreme ažuriranja

› Koristite **brojčane tipke** u liniji Vreme ažuriranja da se postavi vreme kada se treba izvesti preuzimanje EPG/SFI podataka.

9.2.3 Izbor TV kanalOa/programa

Da dobijete bolji pregled, možete da programirate elektronski vodič programa EPG /SFI tako da sadrži samo preferirane kanale.

Molimo obratite pažnju:

Što više programa vi uključite u vodič elektronskog programa, duže će trajati da preuzimate EPG/SFI podatke! Sa istim tokenom, kako se povećava broj kanala uključen u vodiču elektronskih programa, možda nije moguće da se pruži pregled za punih sedam dana unapred.

9.2.4 Izbor radio kanala/programa

Koristite istu proceduru da se uključe radio kanali/stanice u programskom vodiču.

9.2.5 Startna kategorija

Vodič elektronskog programa nudi razne oblike prikazivanja informacija (kategorije). Tu možete da izaberete kategorije u kojoj EPG/SCF se treba otvoriti.

Pregled

Ovaj oblik prikaza nudi brzi pregled svih kanala uklj. elektronski vodič programa.

Programi

Ovaj oblik prikaza nudi tabelu sa programom tog dana za pojedini kanal.

Žanri

Ako ste zainteresovani za posebne vrste programa, možete da imate informaciju programa prikazanu u skladu sa specifičnim žanrima, npr. filmovima, vestima itd.

Zadnji put korišteno

Sa ovom postavkom, zadnje korišćena vrsta prikaza biće automatski pozivana sledeći put kada pozovete EPG/SFI.

› Nakon pritiska **OK** u početnoj kategoriji, lista sa početnim kategorijama se otvara.
› Koristeći tipke strelice **gore/dole** u liniji početna kategorija za postavljanje vrste prikaza da se koristi kada se poziva elektronski vodič programa. Potvrdite pritiskom **OK**.
› Ako izaberete Žanri, možete da koristite tipke strelice da dodatno izaberete preferirani žanr (npr. slike, vesti, prikazi, itd.).

9.2.6 Ažuriranje EPG/SFI podataka ručno

› Da se preuzmu EPG/SFI podaci, označite polje Preuzimanje koristeći **gore/dole** strelice, i potvrdite sa **OK**. Pri preuzimanju EPG/SFI podataka pojavi se progresna traka. Postupak čitanja nije linearan, što znači da može da se prekine ili da se ponovo otvori.

ili

› Okrenite prijemnik koristeći tipku Uključeno/Pripravnost (Pripravnost).

› Prijemnik će sada izvoditi postupak preuzimanja. To će biti prikazano porukom Učitavanje SFI kao i indikacija SFI podataka već preuzetih u prikaznom panelu.

9.3. Roditeljska kontrola/vremenski ograničeni dečiji računi

Ako vaš prijemnik nije opremljen sa roditeljskom kontrolom, koja je podeljena na globalne roditeljske funkcije i ove funkcije izabrane od strane korisnika.

1 Globalna roditeljska kontrola

Kanali, izvori i funkcije blokirani u roditeljskoj kontroli važe za sve korisnike jednako.
Nakon aktivisanja globalne roditeljske kontrole, sve pomenute funkcije biće izabrane sa oznakom.
Tek nakon pozivanja, meni je blokiran automatski. Nakon izbora blokiranih kanala, izvora, funkcija ili menija, pojavljuje se upit za PIN kod.

2 Korisnički izabrana roditeljska kontrola

U korisnički izabranoj roditeljskoj kontroli moguće je otvoriti do 4 korisnička profila. Nakon aktivisanja jednog od ova četiri profila, peti profil – profil roditelja – automatski se sam pokreće. Postavke roditeljskih profila odgovaraju globalnoj roditeljskoj kontroli. Nakon otvaranja profila, svi program, izvori i funkcije su automatski blokirane i trebaju da se označe. Pozivanje menija sa aktivnom korisnički izabranom roditeljskom kontrolom moguće je samo u roditeljskoj kontroli.
Svi aktivisani korisnički profili (osim roditeljskog profila) trebaju da imaju određenu maks. dnevnu upotrebu. PIN broj pojavljuje se direktno nakon što se uređaji uključi, izborom korisničkog profila.

9.3.1 Globalna roditeljska kontrola

› Pritisnite **Meni** da se otvori glavni meni.
› Pritisnite **gore/dole** strelice za izbor linije Postavke.
› Pritisnite **OK** da potvrdite.
› Označite roditeljsku kontrolu upotrebom **gore/dole strelica.**
› Potvrdom pritiskom na **OK**., pojavljuje se meni roditeljske kontrole.

9.3.1.1 Mod PIN upita

Da se aktiviše globalna roditeljska kontrola, morate da aktivišete mod PIN upita. Da postavite, koristite dečiji profil (korisnički izabrana roditeljska kontrola) postavite mod PIN upita.
› koristite tipke strelice **gore/dole** da postavite pin upit za izbor PIN u liniji
› U ovoj liniji koristite strelice **levo/desno** da uklj./isklj. globalnu roditeljsku kontrolu.
Ako postavite pin upit mod na Uklj. i još niste promenili PIN, onda će se od vas zatražiti da promenite PIN.

9.3.1.1 Mod PIN upita

Da se aktiviše globalna roditeljska kontrola, morate da aktivišete mod PIN upita. Da postavite, koristite dečiji profil (korisnički izabrana roditeljska kontrola) postavite mod PIN upita.
› koristite tipke strelice **gore/dole** da postavite pin upit za izbor PIN u liniji
› U ovoj liniji koristite strelice **levo/desno** da uklj./isklj. globalnu roditeljsku kontrolu.
Ako postavite pin upit mod na Uklj. i još niste promenili PIN, onda će se od vas zatražiti da promenite PIN.

9.3.1.2 Promena PIN-a

PIN kod je postavljen fabrički na 0000. Da se promeni, postupite kao što sledi:

› Koristite **gore/dole strelice** za izbor linije Promena PIN-a. Pritisnite **OK** tipku.

Meni za promenu PIN koda biće prikazan.

› Sada koristite **numeričke tipke** da upišete trenutni PIN kod u liniji PIN

› U liniji Upišite novi PIN koristeći numeričke tipke da se upiše željeni novi PIN kod.

› Ponovite upis u liniju Ponovite novi PIN.

Napomena!

Osigurajte da ne zaboravite PIN kod. Ako se to desi, obratite se vašem prodavaču!

9.3.1.3 Ograničenje pristupa

Nakon prebacivanja na globalnu roditeljsku kontrolu i promene PIN-a uređaja, trebaju se izabrati programi, izvori i funkcije koje se trebaju blokirati. Blokirani kanali biti će signalizovani sa katancem.

› Izaberite Pristup liniju upotrebom **gore/dole strelica**.

› Potvrdite pritiskom **OK**.

9.3.1.3.1 Blokiranje TV kanala/radio stanica

Vaš prijemnik nudi mogućnost da izaberete ili obrišete programe sa globalne roditeljske kontrole.

› Izaberite liniju Izaberi TV program ili Izaberi radio stanice sa strelicama **gore/dole**.

› Potvrdite pritiskom **OK**.

Izbor TV ili radio programa se pojavljuje.

9.3.1.3.1.1 Izbor liste TV kanala/programa

Kanali mogu da se blokiraju ili sa liste omiljenih programa ili sa totalne liste.

› Pritisnite **crvenu** funkcijsku tipku da se otvori izborni prozor. Ovde imate opciju izbora željene vrste tipa programa.

› Koristite tipke strelice **gore/dole** da izaberete željenu listu programa i potvrdite pritiskom na **OK**.

Sve liste se pojavljuju u alfabetskom redosledu.

9.3.1.3.1.2 Izbor kanala/izvora

Da se dodaju kanali ili izvori malo lakše prema ili sa globalne roditeljske kontrole, označite je simultano ili odvojeno.

Posebno dodavanje ili uklanjanje

› Pritiskom na **strelice** i/ili **numerička dugmad**, označite kanale koje želite da budu blokirani od strane GPC.

› pritisnite **žuto** funkcijsko dugme.

Blizu izabranog kanala, katanac će se pojaviti ili nestati.

9.3.1.3.2 Blokiranje pristupa filmovima/DVR funkciji

Vi možete blokirati pristup ili ukloniti blokadu sa funkcije filmovi / DVR uz pomoć globalne rodieljske kontrole.

9.3.1.3.2.1 Izbor snimanja

Da se ukloni ili blokira blokada sa snimanja, prosledite kao što sledi:
› Pritiskom **dole/gore** strelica, izaberite liniju Izbor snimanja.
› Potvrdite pritiskom na **OK** i prosledite da izaberete modus.
› Pritiskom **dole/gore** strelica, izaberite snimanje.
› pritisnite zeleno funkcijsko dugme.
Blizu izabranog snimanja, katanac će se pojaviti ili nestati i snimanje je onda blokirano ili otključano.

9.3.1.3.2.2 Vraćanje sa izbora snimanja

› Nakon blokiranja pristupa ili osposobljavanja, pritisnite dugme nazad da se vratite na Ograničenja pristupa.

9.3.1.3.3 Funkcija blokiranje pristupa muzici

Vi možete blokirati pristup ili ukloniti blokadu sa funkcije muzika uz pomoć globalne roditeljske kontrole.
› Pritiskom **gore/dole** strelica, izaberite Muzika.
› › Pritiskom **desno/levo** strelica, funkcija je blokirana i otključana.

9.3.1.3.4 Funkcija blokiranje pristupa slikama

Vi možete blokirati pristup ili ukloniti blokadu sa funkcije muzika uz pomoć globalne roditeljske kontrole.
› Pritiskom **gore/dole** strelica, izaberite liniju Slike.
› › Pritiskom desno/levo strelica, funkcija je blokirana i otključana.

9.3.2 Korisnički izabrana roditeljska kontrola (vremenski ograničeni dečiji računi)

Korisničko izabrana roditeljska kontrola zahteva mod PIN upita globalne roditeljske kontrole da se uključe. Funkcija isto tako mora biti uključena da se postavi, uređuje, aktivira korisnički profili.
› Pritisnite **Meni** da se otvori glavni meni.
› Pritiskom **gore/dole** strelica, izaberite liniju Postavke.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
› Označite roditeljsku kontrolu pritiskom strelica **gore/dole**.
› Potvrdom pritiskom na **OK**, pojavljuje se prozor roditeljske kontrole.
Ako je globalna roditeljska kontrola isključena, ono treba prvo da se uključi.
› Pritiskom strelice **gore/dole** izaberite liniju mod PIN upita i izaberite pritiskom na **desno/levo**.
› Pomerite pokazivač strelice prema vremenski ograničenom dečijem računu pritiskom na strelice **gore/dole**.
› Nakon pritiska **OK**, vremenski ograničen dečiji račun se otvara, koji nudi trenutnu informaciju o drugim profilima i dozvoljava da ih uredite.

9.3.2.1 Aktivacija korisnički-izabrane roditeljske kontrole

Ovde možete uklj./isklj. korisnički izabranu roditeljsku kontrolu.
› Pritiskom **gore/dole** strelica, izaberite liniju Vremenski ograničeni dečiji računi.
› U ovoj liniji vi možete da uključite isključite funkciju pritiskom strelica levo/desno.
Profili se mogu upravljati samo u uključenom modu.

9.3.2.2 Upravljanje korisnički izabrana roditeljska kontrola (vremenski ograničeni dečiji računi)

Nakon pozivanja dečijeg profila i pokretanja roditeljske kontrole, vi možete da upravljate profile.

› Pritiskom strelica **gore/dole**, izaberite profil koji će biti modifikovan.

› Potvrdom pritiska na **OK**, izabrani profil će biti izabran.

Dole navedene postavke se moraju primeniti u svaki profil i mogu biti različiti.

9.3.2.2.1 Imenovanje profila

Fabričke postavke nude profilna imena: Dete 1, Dete 2, Dete 3 i Dete 4.

Svaki profil može da se preimenuje Da se promeni ime, postupite kao što sledi:

› Pritiskom **gore/dole** strelica, izaberite liniju Profilno ime.

› Nakon pritiska **OK**, virtualna tastatura se pokazuje tako da možete da upišete izabrano ime.

9.3.2.2.2 Aktivisanje profila

Ovje možete aktiviati ili deaktivirati izabrani korisnički profil.

› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se označi linija Profil.

› Aktivišite/deaktivišite vremenski ograničeni račun koristeći tipke strelice **levo/desno** (aktivni ili neaktivni).

Postavke PIN koda i ograničenja pristupa/vremena mogu da se izaberu samo u aktivnom računu dece.

Zapamtite, kada se aktiviše dečiji profil globalna roditeljska kontrola postaje roditeljski profil. Korisnički izabrana roditeljska kontrola radi samo kada je uključen PIN upit za globalnu roditeljsku kontrolu.

9.3.2.2.3 Mod PIN upita

Izborom ove opcije, ili kada ste u modu registracije, vi ćete biti upitani da unesete PIN.

› Koristite tipke strelice **gore/dole** da izaberete liniju PIN upit.

› koristite tipke strelice **levo/desno** da se postavi mod PIN upit na uklj. ili isklj.

Ako postavite mod PIN upit na Uklj. i još niste promenili PIN, onda će se od vas zatražiti da promenite PIN.

9.3.2.2.4 Promena PIN-a

Jedinični PIN kod je postavljen fabrički na 0000. Da se promeni PIN kod:

› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se izabere linija Promena PINa i pritisnite **OK**.

Meni za promenu jediničnog PIN koda biće promenjen.

› koristite **brojčane tipke** da upišete trenutni PIN kod.

Kursor će skočiti na Upiši novu PIN liniju.

› Upišite PIN kod upotrebom **numeričke tastature.**

Kursor će skočiti na Ponovi novu PIN liniju.

› Da potvrdite, ponovite novi PIN kod upotrebom **numeričke tastature.**

Napomena!

Osigurajte da ne zaboravite jedinični PIN kod. Ako se to desi, obratite se vašem prodavaču!

9.3.2.2.5 Zaključavanje servisa

Nakon aktivisanja korisničkog Profila, izaberite kanale, izvore i funkcije koje želite da budu dostupne.

Nakon prve aktivacije profila, svi kanali, izvori i funkcije automatski su blokirani.

Kanali, izvori i programi (nepristupačni za korisnika) koji su blokirani zbog korisnički-izabrane roditelj-

ske kontrole su označeni sa znakom katanca. Kanali koji blokirani zbog globalne roditeljske kontrole a koja je postavljena za izabranog korisnika su označeni sa katancem.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se označi linija ograničenje pristupa.
› Pritisnite **OK** da potvrdite.

9.3.2.2.5. Izbor TV kanala/radio stanica

› koristite tipke strelice **gore/dole** da izaberete Izaberite TV kanale ili Izaberite radio stanicu
› Pritisnite **OK** da potvrdite.
Jedinica za izbor TV kanala ili Radio stanica biće prikazana.

9.3.2.2.5.1.1 Izbor liste TV kanala

Možete izabrati sa vaše liste favorita kao i sa liste programa i totalne liste.
› Pritisnite crveno **funkcijsko** dugme Kategorija da se prikaže meni liste kanala.
Aktivni kanal je označen.
› koristite tipke strelice **gore/dole** da se izabere linija totalna lista i pritisnite **OK**.
Alfabetski sortirana Totalna liste biti će prikazana.

9.3.2.2.5.1.2 Izbor kanala/izvora

Da se izabere ili blokira kanal i neki izvor za nekog korisnika, još jednostavnije, možete da izaberete kanale i izvore posebno ili simultano.

Poseban izbor ili blokiranje
› koristeći **tipke strelice** i/ili brojčane tipke možete da izaberete kanale koje želite da učinite dostupnim ili nedostupnim korisniku.
› pritisnite **žuto** funkcijsko dugme.
Pored označene stanice pojavljuje se katanac ili nestaje.

9.3.2.2.5.2 Funkcija zabranjivanje/odobravanje filmova/DVR/snimanja/slike/muzika

Ovde možete da filmove /DVR snimanja/ slike/ muziku učinite dostupnim i nedostupnim određenom korisniku.

9.3.2.2.6 Vremenska ograničenja/Vreme upotrebe

Nakon konfiguracije pristupnih restrikcija, postavite vremensko ograničenje koristeći uređaj.

9.4 Pretraga kanala

Postoji dobar broj mogućnosti da se koristi pretraga za nove programe.

a. Automatsko skeniranje
Izaberite ovaj tip pretrage da skenirate sve programske postavke antene.

b. Proširena pretraga
Izaberite ovaj tip pretrage da skenirate programe u skladu sa:

a. kanali
b. frekvencija
c. mreža

c. Manualno skeniranje
Izaberite ovaj tip pretrage da tražite specifično jednu određenu frekvenciju/program

9.4.1 Nakon skeniranja

Kada se kompletira postupak skeniranja, poruka će se pojaviti na ekranu pokazujući koliko je programa pronađeno od strane digitalnog prijemnika, koliko od njih su sada novi programi i koji od njih su šifrovani programi. Dodatno, upit će biti prikazan pitajući da li želite da sortirate programe nađene na TV ili radio listi automatski, da li da se dodaju automatski na kraju liste ili da li želite da ga sortirate manuelno.

Automatsko sortiranje
Pronađeni programi biće sortirani u listu glavnih favorita u skladu sa prethodno programiranom listom. Redosled programa je određen izabranim audio jezikom ili izabranom zemljom.

Automatsko dodavanje
Novo pronađeni programi su dodani na kraj liste glavnih favorita u nesortiranom redu.

Manuelno sortiranje TV/ manuelno sortiranje radija
Ovde ćete doći direktno u meni Upravljaj TV ili druge radio liste.
Uredi ove list kao što je opisano gore.

Nazad
Novo pronađeni programi su zadržani samo u totalnoj listi.

9.5 Postavke servisa

Isto tako možete pristupiti zadanim fabričkim postavkama u bilo koje vreme. Vi možete isto tako da izbrišete listu programa, ako je lista programa zastarela zbog promena napravljenih od strane ponuđača programa
i izvedite novo programsko skeniranje.
› Koristite meni tipku da pozovete glavni meni.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se označi linija Postavke.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
Podmeni sa postavkama će biti prikazan.
› Koristite tipke strelice **gore/dole** da se označi linija Postavke servisa.
› Potvrdite pritiskom **OK**.
Podmeni sa postavkama servisa će biti prikazan.

9.5.1 Aktivirajte zadane fabričke postavke

Ako se pozove ova funkcija, ove fabričke postavke biće implementirane, lične postavke biće obrisane i instalacioni asistent Auto Install biće pokrenut.

9.5.2 Brisanje svih programa

Ova funkcija će obrisati sve programske baze podataka.

9.5.3 Ažuriranje softvera

Vi imate mogućnost ažuriranja operativnog softvera vašeg digitalnog prijemnika.

Napomena:
Za novi softver koji se treba učitati automatski, digitalni prijemnik mora biti postavljen na modu pripravnosti. Procedura preuzimanja biće prikazana porukom „Učitaj" kao i procentima podataka već preuzetih. Ne prekidajte ovu proceduru kretajući prijemnik na uklj. / isklj.

9.6 Preuzimanje softvera koristeći USB priključak

Dodatno uz automatsko softversko ažuriranje preko satelita vi isto tako možete ažurirati softver preko USB priključka. Prvo, da napravite ažuriranje preko USB priključka treba da preuzmete trenutni softver sa Technisat web stranice (www.technisat.pl).
Da bi se ažurirali prijemnik preko USB interfejsa vi trebate lako pristupačan USB uređaj.

› Formatirajte USB uređaj u FAT32 sistemu.
› Kopirajte ".*pad" ekstenziju na USB uređaju.
› Ako želite da izvedete ažuriranje, vi trebate da kopirate datoteku ažuriranja na USB. Ako želite da izvedete nekoliko ažuriranja koristeći USB uređaj kopirajte datoteku auto ažuriranja.

Zapamtite: Pojedine datoteke ažuriranja i automatske datoteke ne smeju imati ikakve ekstenzije!

Napomena!!!
Ne sme biti nekoliko PAD datoteka na USB uređaju. Pored toga, „Auto ažuriranje" i „Pojedino ažuriranje" datoteke ne smeju biti sačuvani na USB uređaju simultano.

› Okrenite prijemnik u mo pripravnosti i stavite USB uređaj u USB prijemnik, koji se nalazi na prijemniku. Sada možete da uključite prijemnik. Nakon nekoliko sekundi vi ćete videti „Učitavanje" poruku. Onda ćete videti „USbL" sa drugim porukama na ekranu koji pokazuju status. Ažuriranje je urađeno ako prijemnik se vratio u normalni mod.

Ako ažuriranje preko USB ne počne sa ponavljanjem svih ovih koraka pokušajte drugi USB uređaj.

Napomena!!!
Ažuriranje ne sme biti prekinuto uzimajući USB uređaj van ili prekidajući napon struje jer zbog toga uređaj može da se pokvari.

9.7 Tehničke specifikacije

Tuner DVB-C

OPSEG PRIJEMNE FREKVENCIJE	54 .... 870 MHz
Demodulacija:	16/32/64/128/256 QAM
Obim ulaznog signala	47 dBµV ... 70 dBµV
Radio ulaz:	IEC
Impendacija ulaza:	75 Ω
Brzina simbola:	1 – 7 Mbaud/s
FEC:	Red Solomon

Čitač kartica

Jedan ulaz za karticu sa ugrađenim sistemom koda.

Video enkodiranje

Video kompresija	MPEG 2 na (MP@ML) i (MP@HL) MPEG 4 (H.264) na nivo visokog profila 4 JPEG dekodiranje
Video mod/mod kompresije	HDTV 1080i50: 1920x1080 25i, 16:9, H.264, MPEG-2 HDTV 750p50: 1280x720 50p, 16:9, H.264, MPEG-2 SDTV 576i50: 720x576 25i, 4:3/16:9, H.264, MPEG-2 (576i50 uklj. 704/544/480/352 piksela po liniji)
Skaliranje	1080i50 —› 720p50, 576p50, 576i50 720p50 —› 1080i50, 576p50, 576i50 576i50 —› 1080i50, 720p50, 576p50 Automatska kontrola video modusa
Konverzija	16:9->4:3 Panoramski filter ekrana/Pan & Scan
Audio dekodiranje	Audio kompresija MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II i III, MP3
Audio modus	Dual (glavni(pod), Stereo
Frekvencija sampliranja	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Audio parametri

Digitalni izlaz:	S/PDIF električni izlaz, činč utičnica Dolby Digital

Video izlazni modus

HDMI	720x576i, 720x576p, 1240x720p, 1920x1080i izlaz auto, nativno
Zaštita kopiranja	HDCP (1.3 verzija)
HDMI kompatibilno	nazad sa DVI

Emisija video teksta	
Emisija video teksta filtriranjem	odgovarajući prema ETS 300 472 standardu
Skeniranje emitovanih video tekst podataka (FBAS)	u skladu sa ITU-R BT.653-2
Soft-Videotext	800 str. memorija
ventila	Dioda LED
USB interfejs	USB 2.0 konekcija na host
Funkcija	ažuriranja sistemskog programiranja i inicijalno programiranje Sviranje muzike (MP3), slike (JPG) I filmovi (MPG)
Memorija kanala	
Lista favorita	(maks. 5000 kanala)
Totalna lista	(5000 TV/radio kanali)
EPG/SFI	
Pregled EPG/SFI	maks. 7 dana unapred
Tajmer	maks. 120 događaja; jedna godina unapred
Daljinsko upravljanje	
Sistem daljinskog upravljanja	RC-5
Adresa pod sistema	8 (SAT 1); 10 (SAT 2)
Frekvencija modulacije	36 kHz
Infra-crvena dužina vala	950 nm
Jedinica električnog napajanja	
Uklj.,	eks. napajanje strujom (12 V, 2 A)
Potrošnja energije:	0.55 W* u modu pripravnosti (isključen časovnik pripravnosti) 8 W rad (bez LNB) 17 W kada je potrošnja energije 400 mA preko LNB *) nije primenjivo tokom EPG/SFI ažuriranja/softversko ažuriranja
Fizički parametri	
Veličina (širina, x dubina, x visina):	280 mm x 155 mm x 37 mm
Težina:	ca. 790 g



The device is CE - marked and meets EU standards.
We reserve the right to make changes and printing errors.
Copying or reproduction possible only with publisher permission.

Contact:
www.technisat.com

TechniSat

2233634001500_0612