

Instrukcja obsługi

DIGIPAL T2 DVR

Odbiornik DVB-T2-HD z funkcją nagrywania



freenet TV

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TechniSat

1 Spis treści

1	Spis treści	2
2	Zdjęcia	13
3	Proszę wpierw przeczytać	15
3.1	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	15
3.2	Przerwy w odbiorze	17
3.3	Ważne wskazówki dotyczące obsługi	17
3.4	Ważna uwaga dotycząca tworzenia kopii zapasowych danych	17
3.5	Pilot / wymiana baterii	17
3.6	Notatka dotycząca zbycia	18
3.7	Opcjonalne akcesoria	19
4	Podłączenie	19
4.1	Zasilanie	19
4.2	DVB-antena	19
4.3	Podłączenie do TV	19
4.4	HiFi- / Surround- wzmacniacz	19
4.4.1	Cyfrowo	20
4.4.2	Analogo	20
4.5	USB-złącze	20
4.6	Złącze ethernet (RJ45)	20
4.7	Złącze analogowe/Video-połączenie	20
5	Podstawowa obsługa	21
5.1	Włączanie / Wylączenie urządzenia	21
5.2	Wywołanie menu i nawigacja po menu	22
5.3	Zatwierdzanie zmian / Opuszczanie menu	24
5.4	Zmiana ustawień	26
5.4.1	Wybór przy pomocy przycisków strzałek	26
5.4.2	Lista wyboru	26
5.4.3	Wprowadzenie cyfr	28
5.4.4	Wirtualna klawiatura	28
5.5	Wybór opcji	30
6	Pierwsza instalacja	32
7	Ustawienia	40
7.1	Język obsługi	40
7.2	Ustawienia podstawowe	40
7.2.1	Kraj	41
7.2.2	Strefa czasowa	41
7.2.3	Data / Czas	41
7.2.4	Kod pilota	41
7.2.5	Szybki start	41
7.2.6	Auto Standby	41

7.2.7	Kanał początkowy	42
7.3	Ustawienia obrazu	42
7.3.1	Format obrazu	42
7.3.2	Obraz / Zoom	42
7.3.3	HDMI-rozdzielczość	46
7.3.4	HDMI-paleta barw	47
7.3.5	HDCP	47
7.4	Ustawienia audio	48
7.4.1	Język audio	48
7.4.2	Język napisów	48
7.4.3	Audio deskrypcja	48
7.4.4	Dolby Audio	49
7.4.5	AV-synchronizacja	49
7.4.6	HDMI- i S/PDIF format audio	49
7.4.7	Format dźwięku analogowego	49
7.5	Ustawienia sieciowe	50
7.5.1.1	IP-tryb	50
7.5.1.2	IP-adres	50
7.5.1.3	Maska podsieci	50
7.5.1.4	Brama	51
7.5.1.5	DNS-Server 1 / DNS-Server 2	51
7.5.1.6	Sprawdzanie połączenia sieciowego	51
7.6	Ustawienia anteny	52
7.6.1	Zasilanie anteny	52
7.7	Funkcje specjalne	53
7.7.1	OSD	53
7.7.1.1	Wielkość czcionki	53
7.7.1.2	Przeźroczystość OSD	54
7.7.1.3	Czas wyświetlania info banera	54
7.7.1.4	OSD Radio / Muzyka	54
7.7.1.5	Layout klawiatury	54
7.7.1.6	ISI-Tryb	54
7.7.2	HDMI TechniLink	55
7.7.2.1	HDMI TechniLink	55
7.7.2.2	Automatyczne włączanie	55
7.7.2.3	Automatyczne wyłączenie	55
7.7.2.4	Regulacja głośności	55
8	Obsługa	57
8.1	Włączanie	57
8.2	Wybór użytkownika	57
8.3	Wyłączenie	58

8.4	Wybór programu	58
8.4.1	Przy pomocy przycisków góra/dół	58
8.4.2	Przy pomocy przycisków numerycznych	58
8.4.3	Przy pomocy listy programów	59
8.4.4	Wybierz program	59
8.4.5	Wybór listy	60
8.4.6	Wywołanie zapisanego programu	62
8.4.7	Powrót do ostatnio oglądanego programu	62
8.4.8	Przełączenie pomiędzy TV/Radio	62
8.5	Infobox	63
8.5.1	Dalsze informacje o programie	64
8.6	Kanal-Info	64
8.7	Regulacja głośności	65
8.7.1	Wyciszenie	65
8.8	Wybór języka , ścieżki	66
8.9	Stop klatka	66
8.10	Teletext	66
8.10.1	Korzystanie z wewnętrznego dekodera teletekstu	67
8.10.2	Wybór strony	67
8.10.3	Podstrony teletekstu	68
8.10.4	Tryb Stop	68
8.10.5	Tryb mieszany	68
8.10.6	Powiększanie teletextu	68
8.10.7	Wyłączenie teletextu	69
8.11	Napisy	69
8.12	Zoom obrazu	69
9	Elektroniczny przewodnik po programach EPG	70
9.1	Wywoływanie elektronicznego przewodnika po programach	71
9.1.1	EPG-Przegląd	72
9.1.2	EPG-Programmübersicht	73
9.1.3	EPG-Przegląd gatunków	74
9.2	EPG-Wyszukiwanie	75
9.2.1	Nowe wyszukiwanie	75
9.2.2	Przywołaj zapisane wyszukiwanie	78
9.3	EPG-Programowanie timerów	79
9.3.1	EPG-Wybór timera	80
9.3.2	EPG-Timer programmieren	80
9.3.3	EPG-Edytuj timer	81
9.3.4	EPG-Usuń timer	81
9.3.5	Timer-Przegląd	81
9.3.6	Timer Ustawienia	81
10	Nagrania z timera	82

10.1	Zarządzaj timerami	83
10.1.1	Timer-Przegląd	83
10.1.1.1	Ręczne programowanie nowego timera	84
10.1.1.2	Utwórz nowy timer (DVR,Videorekorder, zmiany programu, budzenia)	85
10.1.1.3	Nowy timer serii	87
10.1.1.4	Zmiana programowania timera	89
10.1.1.5	Kasowanie programowania timera	89
10.1.2	Podczas pracy timera	90
10.1.2.1	Timer zmiany stacji	90
10.1.2.2	Timer budzenia	90
10.1.2.3	DVR/VCR-Timer	90
10.1.2.4	Anulowanie timera DVR	91
10.1.3	Ustawienia timera (Czas przed i po programie, Perfect Recording) ..	92
10.1.3.1	Timer-czas przed / po	92
10.1.3.2	Perfect Recording	93
10.1.4	Timer uśpienia	93
11	Wybór funkcji	94
11.1	Odtwarzanie filmów	94
11.1.1	Pauza/ Stop klatka	96
11.1.2	Przewijanie w przód / w tył	96
11.1.3	Zakończenie odtwarzania filmów	96
11.2	Odtwarzanie muzyki	97
11.2.1	Informacja o tytule	98
11.2.2	Przeskok tytułu	98
11.2.3	Pauza	98
11.2.4	Przewijanie w przód / w tył	99
11.2.5	Muzyka - funkcja potwarzania	99
11.2.6	Muzyka - losowe odtwarzanie	99
11.2.7	Muzyka - lista odtwarzania	99
11.2.7.1	Tworzenie muzycznej listy odtwarzania w urządzeniu	99
11.2.7.2	Zewnętrzne tworzenie listy odtwarzania muzyki	100
11.2.7.3	Usuń utwór z listy odtwarzania / Usuń listę odtwarzania	100
11.2.8	Stop/atrzymanie odtwarzania	100
11.3	Odtwarzanie zdjęć	101
11.3.1	Informacja o zdjęciu	102
11.3.2	Pokaż następne/poprzednie zdjęcie	102
11.3.3	Powiększanie obrazu/zmiana formatu obrazu	103
11.3.4	Obrót zdjęcia	103
11.3.5	Losowe odtwarzanie	103
11.3.6	Pokaz slajdów	104
11.3.7	Start pokazu slajdów	104

11.3.8	Pauza	104
11.3.9	Ustawianie liczby klatek na sekundę	104
11.3.10	Funkcja powtarzania	104
11.3.11	Lista odtwarzania zdjęć	105
11.3.12	Zatrzymanie/zakończenie podglądu obrazu	105
11.4	Wybór nośnika pamięci	105
12	DVR-tryb	107
12.1	DVR-nagrywanie	108
12.1.1	Natychmiastowe nagrywanie	109
12.1.1.1	Ręczne rozpoczęcie nagrywania	109
12.1.1.2	Ręczne zatrzymanie nagrywania	110
12.1.1.3	Automatyczne zakończenie nagrywania	110
12.1.2	Nagrania z timerem	111
12.1.3	Funkcja przesunięcia w czasie	112
12.1.4	Ustawianie znaczników podczas nagrywania	113
12.2	DVR-odtwarzanie	114
12.2.1	DVR-wywołanie nawiagatora/ DVR-rozpoczęcie odtwarzania	114
12.2.1.1	Z trybu TV	114
12.2.1.2	Podczas odtwarzania bieżącego / istniejącego nagrania DVR	115
12.2.2	Pauza / Stop klatka	115
12.2.3	Przwijanie w przód / w tył	115
12.2.4	Jogshuttle-funkcja	116
12.2.4.1	Szybkie przewijanie w przód / w tył	116
12.2.4.2	Tryb slowmotion	116
12.2.4.3	Odtwarzanie poklatkowe	116
12.2.4.4	Tworzenie obrazu	117
12.2.4.5	Tworzenie znaczników	117
12.2.5	Przeskok do markera	117
12.2.6	Zakończenie odtwarzania	117
13	Zarządzanie mediami	117
13.1	Edycja nagrań DVR	118
13.1.1	Informacje o DVR	118
13.1.2	Usuwanie nagrań DVR	118
13.1.3	Edycja nagrań DVR	119
13.1.3.1	Wybierz dowolny punkt nagrania	119
13.1.3.2	Ustawianie znacznika	120
13.1.3.3	Usuwanie znacznika	120
13.1.3.4	Przeskok do znacznika	120
13.1.3.5	Zmiana nazwy znacznika	120
13.1.3.6	Usunięcie zakresu	121
13.1.3.7	Kopiowanie zakresu	122
13.1.3.8	Dzielenie nagrania	123

13.1.3.9	Zmiana nazwy nagrania	124
13.1.3.10	Powiększ wideo	124
13.2	Zarządzanie filmami	125
13.2.1	Wybór miejsca przechowywania danych	125
13.2.2	Nagrania DVR / wybór filmów	126
13.2.2.1	Zaznaczenie markera	126
13.2.2.2	Blokowe zaznaczenie	126
13.2.2.3	Znakowanie selektywne	126
13.2.3	Informacja o programie	127
13.2.4	Podgląd	127
13.2.5	Kopiowanie	127
13.2.6	Przesuń	128
13.2.7	Usuń	128
13.2.8	Edytuj	128
13.2.9	Kontrola rodzicielska	129
13.2.10	Pliki filmowe / Nagrania DVR / Zmiana nazwy folderu	129
13.2.11	Nowy folder	130
13.3	Zarządzaj muzyką/obrazami	130
13.3.1	Wybór miejsca przechowywania danych	131
13.3.2	Wybór plików muzycznych/obrazów	131
13.3.2.1	Oznaczać indywidualnie	131
13.3.2.2	Oznaczenie w blokach	131
13.3.2.3	Znakowanie selektywne	132
13.3.3	Odtwarzanie/Przeglądanie	132
13.3.4	Kopiowanie	132
13.3.5	Przesuń	133
13.3.6	Usuń	133
13.3.7	Zmiana nazw plików muz./ obrazów / list odtwarzania / folderów ..	134
13.3.8	Utwórz folder	134
13.4	Zarządzaj nośnikami zapisu	134
13.4.1	Ustawienia nośnika zapisu	135
13.4.2	Sprawdzenie przydatności DVR	135
13.4.3	Sprawdź system plików DVR	136
13.4.4	Formatuj system plików	136
13.5	DVR-Ustawienia	137
13.5.1	Format pamięci dla nagrań radiowych	137
13.5.2	System plików multimedialnych	137
13.5.3	Automatyczne znakowanie	137
13.5.4	Powiadomienie o nagrywaniu	138
13.6	Ustawienia odtwarzania multimediiów	138
13.6.1	Wyświetlanie plików	139

13.6.2	Katalog startowy muzyka, -obrazy, -filmy	139
14	Zarządzanie programem	140
14.1	Wybierz listę	141
14.2	Dodawanie kanałów do listy ulubionych	141
14.2.1	Dodaj pojedynczy	141
14.2.2	Dodaj blok po bloku	141
14.3	Sortowanie kanałów na liście ulubionych	142
14.3.1	Sortuj indywidualnie	142
14.3.2	Sortuj według bloku	142
14.4	Usuwanie programów z listy Ulubione	142
14.4.1	Usuwanie pojedynczo	143
14.4.2	Usuń blok po bloku	143
14.5	Usuń z pełnej listy	143
14.5.1	Usuwać pojedynczo	143
14.5.2	Usuń blok po bloku	144
15	Programowanie elektronicznego przewodnika po programach	145
15.1	Aktualizacja	145
15.2	Czas aktualizacji	145
15.3	EPG - kanał	145
15.4	Wybór stacji telewizyjnej / Wybór stacji radiowej	146
15.4.1	Wybierz listę programów	146
15.4.2	Wybierz program	146
15.4.3	Przenoszenie lub usuwanie pojedynczo	146
15.4.4	Przenoszenie lub usuwanie blok po bloku	147
15.5	Prime - Czas - Ustawienia	147
15.6	Kategoria startowa	147
15.7	Ręczne uruchmianie aktualizacji	148
15.7.1	Aktualizacja przerwania	148
16	Kontrola rodzicielska	149
16.1	Globalna kontrola rodzicielska	149
16.1.1	Tryb żądania kodu PIN	150
16.1.2	Zmiana PIN	150
16.1.3	Ograniczenia dostępu	151
16.1.4	Zablokować stację telewizyjną / stację radiową	151
16.1.5	Wybierz listę programów	152
16.1.6	Wybierz program	152
16.1.7	Przenoszenie lub usuwanie pojedynczo	152
16.1.8	Przenoszenie lub usuwanie blok po bloku	152
16.1.9	Blokada filmów / Funkcja DVR	152
16.1.9.1	Blokowanie filmów/nagrań DVR	152
16.1.9.2	Blokada funkcji muzycznych	154
16.1.9.3	Funkcja blokowania obrazów	154

16.2	Kontrola rodzicielska zależna od użytkownika (konto dziecka)	154
16.2.1	Włączanie kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika	154
16.2.2	Zarządzaj profilem użytkownika (konto czasu pracy dziecka)	155
16.2.3	Nazwa użytkownika	155
16.2.4	Aktywacja/deaktywacja konta	155
16.2.5	Tryb żądania kodu PIN	156
16.2.6	Zmiana PIN	156
16.2.7	Ograniczenia dostępu	156
16.2.8	Funkcja udostępniania stacji telewizyjnej / radiowej	157
16.2.9	Funkcja udostępniania filmów/nagrań DVR	158
16.2.9.1	Udostępnianie filmów/nagrań DVR	158
16.2.10	Udostępnianie muzyki	159
16.2.11	Udostępnianie zdjęć	159
16.2.12	Limit czasowy	159
16.2.12.1	Czas użytkowania	160
16.2.12.2	Okres użytkowania	160
16.2.12.3	Wyzerowanie limitu czasu	160
17	Wyszukiwanie programów	161
17.1	Wywołanie wyszukiwania programu	161
17.1.1	Automatyczne wyszukiwanie	161
17.1.2	Dalsze wyszukiwanie	162
17.1.3	Ręczne wyszukiwanie	163
17.1.4	Ustawienia wyszukiwania	163
17.2	Rozpoczęcie wyszukiwania	164
17.2.1	Podczas wyszukiwania	164
17.2.2	Po wyszukiwaniu	165
18	Ustawienia fabryczne (serwisowe)	166
18.1	Aktywowanie ustawień fabrycznych	166
18.2	Usunięcie wszystkich programów	167
18.3	Aktualizacja listy programów	167
18.4	Aktualizacja listy programów	167
18.4.1	Aktualizacja	168
18.4.2	Czas aktualizacji	168
18.4.3	Kanał oprogramowania	168
18.4.4	Ręczne uruchomienie testu dostępności	168
18.4.5	Rozpoczęcie aktualizacji	168
18.4.6	Komunikat "Dostępne nowe oprogramowanie"	169
18.4.7	Aktualizacja oprogramowania z USB	169
18.5	Zapisz ustawienia do pliku	171
18.5.1	Zapisz wszystkie ustawienia	171
18.5.2	Przywracanie ustawień	172
19	Konfiguracja systemu	172

20	Tryb ISI	.173
20.1	Włącz / wyłączanie urządzenia (ISI-tryb)	.173
20.2	Wybór programu (ISI-tryb)	.173
20.2.1	Przy pomocy przycisków góra/dół	.173
20.2.2	Używanie klawiszy numerycznych	.174
20.2.3	Z pomocą nawigatora (lista programów)	.174
20.3	Przełączanie TV/Radio	.175
20.4	Regulacja głośności (ISI-tryb)	.175
20.4.1	Wyciszenie	.176
20.5	Teletext (ISI-tryb)	.176
20.5.1	Włączanie teletekstu	.176
20.5.2	Wybór miejsca	.176
20.5.3	Podstrony teletekstu	.176
20.5.4	Tryb mieszany	.177
20.5.5	Wyłączenie teletextu	.177
21	Dane techniczne/ Zakres funkcji	.177

Szanowny Kliencie,

gratulujemy wyboru odbiornika cyfrowego DIGIPAL T2 DVR.

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu pomóc Państwu w optymalnym wykorzystaniu szerokich funkcji Państwa nowego odbiornika cyfrowego. Instrukcję obsługi napisaliśmy tak zrozumiale, jak to tylko możliwe, i tak zwięźle, jak to tylko konieczne. Zakres funkcji Twojego urządzenia jest stale rozszerzany przez aktualizacje oprogramowania. W związku z tym mogą zostać dodane czynności obsługowe, które nie zostały wyjaśnione w niniejszej instrukcji obsługi, lub może ulec zmianie sposób działania istniejących funkcji. Z tego powodu należy od czasu do czasu odwiedzać stronę internetową TechniSat www.technisat.pl w celu pobrania najnowszej instrukcji obsługi

Mamy nadzieję, że będziecie Państwo zadowoleni z użytkowania TechniSat DIGIPAL T2!

Zespół TechniSat

Firma TechniSat DIGITAL GmbH oświadcza, że dekodery cyfrowe TechniSat DIGIPAL T2 są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi istotnymi postanowieniami rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006, przepisy dyrektywy 2014/35/UE, 2014/30/UE i 2014/53/UE

Ponadto urządzenie posiada znak CE.

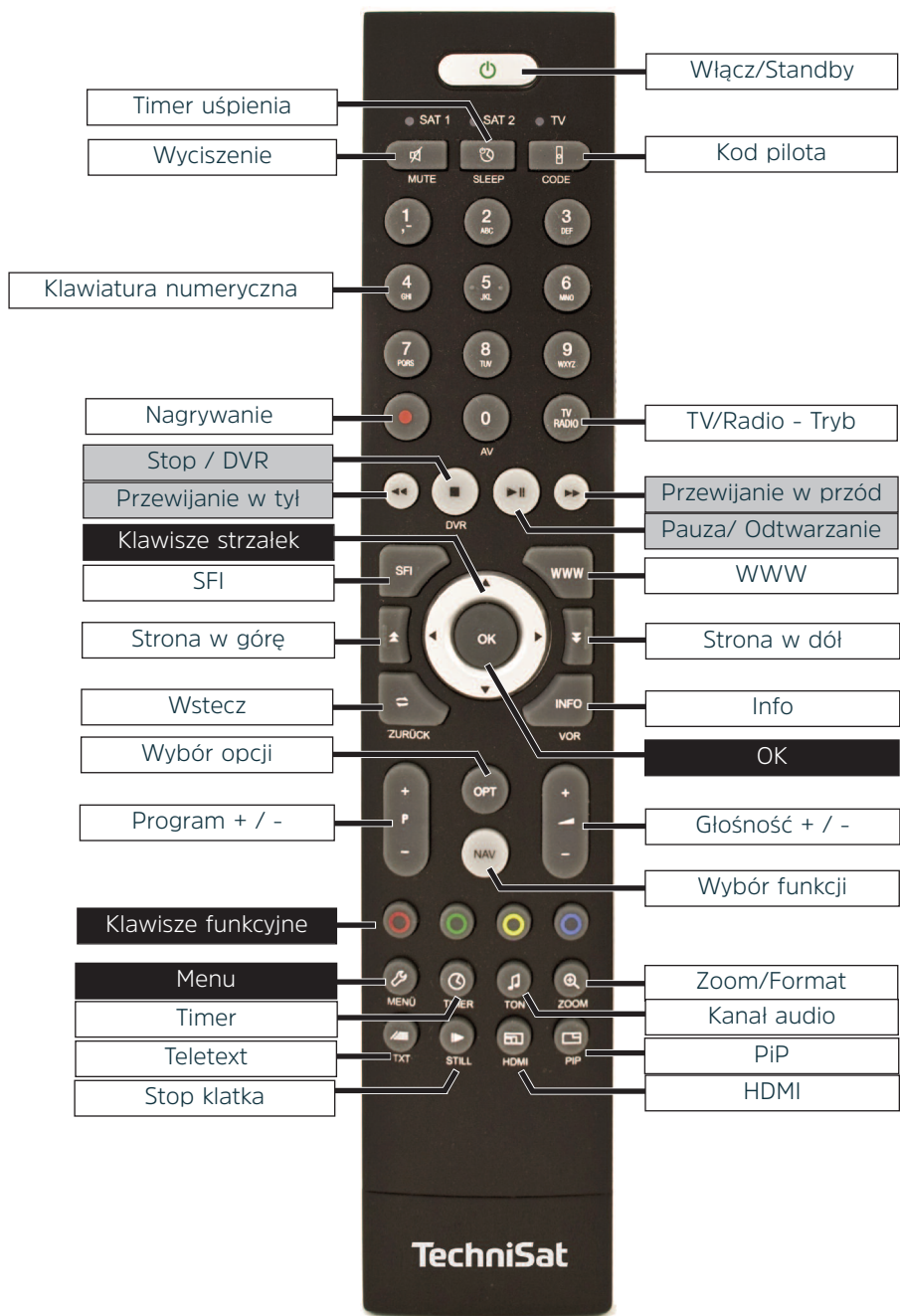


HDMI, das HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich, która jest chroniona patentami USA i innymi prawami własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Inżynieria odwrotna i dezasemblacja są zabronione.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Manufactured under license of Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

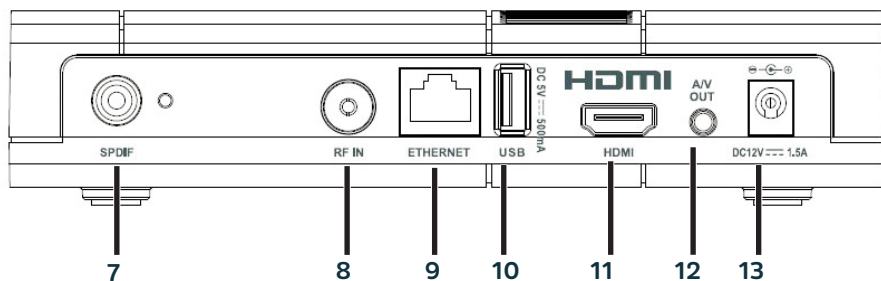


Przednie strona urządzenia



- 1 Włącz/Standby
- 2 Program -
- 3 Program +
- 4 LED
- 5 Wyświetlacz
- 6 Slot na karty(cele serwisowe)

Tylna strona urządzenia



- 7 Cyfrowe wyjście elektryczne
- 8 Wejście antenowe RF IN
- 9 LAN-złącze
- 10 USB-złącze
- 11 HDMI-złącze
- 12 A/V wyjście*
- 13 złącze zasilania DC 12V/1,5A

*Dla specjalnego zestawu adaptera TechniSat o numerze artykułu 0000/3649

3 Proszę wpierw przeczytać

Przed podłączeniem i uruchomieniem urządzenia należy najpierw sprawdzić kompletność dostawy i zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa.

W zestawie znajduje się :

- 1 Cyfrowy odbiornik,
- 1 Instrukcja,
- 1 Pilot zdalnego sterowania,
- 1 Zasilacz, Baterie (2 sztuki. 1,5V)

3.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa, przed rozpoczęciem korzystania z nowego urządzenia należy dokładnie zapoznać się ze środkami ostrożności.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniem, niewłaściwej obsługi i nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa.

Prądy upływowe mogą występować w urządzeniach elektrycznych ze względu na ich funkcję. Są one dopuszczalne i nieszkodliwe, nawet jeśli mogą być odczuwane jako lekkie "mrowienie". Aby uniknąć tych prądów upływowych, nowa instalacja lub podłączenie urządzeń zasilanych z sieci (odbiornik, telewizor itp.) musi być zawsze wykonywane w stanie bez napięcia, tzn. wszystkie urządzenia muszą być odłączone od sieci.

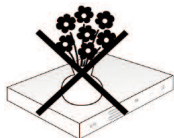
- Urządzenie może być eksploatowane wyłącznie w klimacie umiarkowanym.



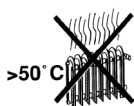
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, umieść urządzenie na gładkiej, równej powierzchni i nie umieszczaj żadnych przedmiotów na pokrywie urządzenia. Tutaj znajdują się szczeliny wentylacyjne, przez które ucieka ciepło z wnętrza.
- Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych płonących przedmiotów, np. zapalonych świec.



- Nie narażaj urządzenia na kapanie lub rozpryskiwanie i nie stawiaj na nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon. Jeżeli do urządzenia dostanie się woda, należy natychmiast odłączyć urządzenie od sieci i skontaktować się z serwisem.



- W pobliżu urządzenia nie należy uruchamiać żadnych źródeł ciepła, które dodatkowo nagrzewają urządzenie.



- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez szczeliny wentylacyjne.
- Nigdy nie otwierać urządzenia! Istnieje ryzyko porażenia prądem. Wszelkie niezbędne interwencje powinny być przeprowadzane wyłącznie przez mogą być przeprowadzane wyłącznie przez przeszkolony personel.



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

- > kabel zasilający lub wtyczka sieciowa są uszkodzone
- > urządzenie zostało narażone na wilgoć lub ciecz przedostała się do środka
ciecz przeniknęła
- > w przypadku znacznych zakłóceń w pracy
- > w przypadku poważnych szkód zewnętrznych

3.2 Przerwy w działaniu

Podczas burzy lub dłuższych przerw w pracy (np. święta) urządzenie powinno być odłączone od sieci elektrycznej, a kabel antenowy wyjęty. Przed odłączeniem urządzenia od sieci należy najpierw przełączyć je w stan czuwania i poczekać, aż zapali się czerwona dioda LED.

3.3 Wichtige Hinweise zur Bedienung

Użycie "On Screen Display" upraszcza obsługę odbiornika cyfrowego i zmniejsza liczbę przycisków pilota.

Wszystkie funkcje są wyświetlane na ekranie i mogą być kontrolowane za pomocą kilku przycisków.

Funkcje, które do siebie pasują, są zgrupowane jako "MENU". Strona W dolnej linii "przyciski funkcyjne" czerwony, żółty, zielony i niebieski są reprezentowane przez kolorowe paski. Te kolorowe paski reprezentują różne funkcje w poszczególnych menu, które są uruchamiane przez naciśnięcie odpowiedniego kolorowego przycisku ("przycisk wielofunkcyjny") na pilocie zdalnego sterowania. Przyciski funkcyjne" są aktywne tylko wtedy, gdy w odpowiednim polu podana jest krótka nazwa. Nazwy klawiszy i terminy pojawiające się w menu OSD są w niniejszej instrukcji obsługi wydrukowane pogrubioną czcionką.

Pomoc: Jeśli jest dostępny, tekst pomocy można wyświetlić lub ukryć w menu, naciskając niebieski przycisk funkcyjny. niebieski przycisk funkcyjny, aby wyświetlić lub ukryć tekst pomocy..

3.4 Ważna uwaga dotycząca tworzenia kopii zapasowych danych

Przed zwróceniem odbiornika do sprzedawcy w celu konserwacji, zalecamy usunięcie wszystkich nośników pamięci lub nośników danych.

Odtwarzanie danych nie jest częścią prac konserwacyjnych i naprawczych. TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych podczas naprawy.

3.5 Pilot zdalnego sterowania/ Wymiana baterii

- > Otwórz pokrywę komory baterii z tyłu pilota, naciskając lekko na zaznaczone miejsce i przesuwając pokrywę w kierunku strzałki.
- > Włóż dostarczone baterie, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację (oznaczenie widoczne w komorze baterii).
- > Ponownie zamknij komorę baterii.

3.6 Wskazówki dotyczące utylizacji

Opakowanie urządzenia składa się wyłącznie z materiałów nadających się do recyklingu.



Po zakończeniu eksploatacji produktu nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi, lecz należy go oddać do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych.



Wskazuje na to symbol  umieszczony na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu.

Materiały nadają się do recyklingu zgodnie z ich oznaczeniem. Poprzez ponowne wykorzystanie, recykling materiałów lub inne formy recyklingu starych urządzeń wnosisz istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Należy zwrócić się do władz lokalnych o podanie odpowiedzialnego punktu utylizacji.

Upewnij się, że zużyte baterie pilota oraz odpady elektroniczne nie trafią do odpadów domowych, lecz zostaną zutylizowane w odpowiedni sposób (odbiór przez specjalistę, odpady specjalne).



3.7 Opcjonalne akcesoria

Opcjonalny pilot zdalnego sterowania IsiZapper

IsiZapper (nr art. 0000/3773) to opcjonalny pilot zdalnego sterowania zaprojektowany specjalnie do obsługi trybu ISI (patrz punkt 20)

Adapter TechniSat A/V

Do podłączenia analogowych urządzeń odtwarzających audio/video należy użyć zestawu adapterów TechniSat z art. Nr 0000/3649.

4 Podłączenie odbiornika DVB-T2

4.1 Zasilanie

Odbiornik cyfrowy powinien być podłączony do sieci dopiero wtedy, gdy urządzenie jest w pełni okablowane z przynależnymi komponentami. Zapobiega to uszkodzeniu odbiornika cyfrowego lub innych komponentów.

Po wykonaniu wszystkich połączeń zgodnie z poniższymi punktami, proszę podłączyć odbiornik do gniazdka 230 V/50-60 Hz za pomocą załączonego zasilacza sieciowego.

4.2 Antena DVBT

Odbiornik cyfrowy może odbierać sygnały zgodne ze standardem DVB-T/T2.

Podłącz wejście antenowe RF IN (8) odbiornika cyfrowego do jednostki zewnętrznej lub anteny wewnętrznej za pomocą odpowiedniego kabla koncentrycznego.

Przestrzegać również punktu 7.6 (Ustawienie anteny) w instrukcji obsługi.



Nie jest możliwy odbiór telewizji analogowej przez antenę!

4.3 Podłączenie do telewizora

Połącz odbiornik (wyjście HDMI) i telewizor (wejście HDMI) za pomocą kabla HDMI. Jeśli Twój telewizor jest odpowiednio wyposażony, automatycznie przełączy się na wejście HDMI, gdy odbiornik cyfrowy zostanie włączony. Opcjonalnie można również podłączyć odbiornik do telewizora w trybie analogowym. Proszę zwrócić uwagę na punkt 4.7.

4.4 HiFi- / Surround-wzmacniacz

Aby uzyskać najlepszą możliwą jakość dźwięku, można podłączyć odbiornik cyfrowy do wzmacniacza HiFi / kina domowego Surround.

4.4.1 Cyfrowe wyjście audio

Jeśli wzmacniacz posiada odpowiednie wejście elektryczne, podłącz gniazdo SPDIF (7) do wejścia elektrycznego wzmacniacza.



W zależności od danego przetwornika, dostępne są częstotliwości próbkowania 32, 44,1 i 48 kHz. Sygnał Dolby Digital jest również dostępny na tym wyjściu, jeśli został przesłany.

4.4.2 Analog

W tym celu należy podłączyć opcjonalnie dostępny zestaw adaptera specyficznego dla TechniSat do gniazda AV OUT (12) amplitunera i do wejścia audio wzmacniacza HiFi / Surround. (np. CD lub AUX; należy pamiętać, że wejście gramofonowe nie jest odpowiednie).

4.5 USB-złącze

Gniazdo USB służy do aktualizacji oprogramowania operacyjnego oraz do przesyłania danych.

Ponadto można uzyskać dostęp do plików MPEG, MP3 lub JPG zapisanych na nośniku USB za pomocą funkcji odtwarzania filmów/rejestracji wideo, muzyki lub obrazów (punkty 11.1, 11.2 lub 11.3).

4.6 Złącza (RJ45)

Urządzenie można zintegrować z istniejącą siecią poprzez gniazdo sieciowe. Pozwala to na korzystanie z funkcji radia internetowego.



Patrz również punkt 7.5 Ustawienia sieciowe w instrukcji obsługi.

4.7 Analogowe połączenie audio/video

Możesz również obsługiwać odbiornik za pomocą telewizora lub zewnętrznego urządzenia nagrywającego z analogowym wejściem audio/video. W tym celu należy użyć dostępnego opcjonalnie zestawu adaptera specyficznego dla TechniSat i podłączyć go do AV OUT (12).

5 Podstawowa obsługa

Szanowny Kliencie,

poniższe punkty zapoznają Państwa najpierw z podstawową obsługą i powtarzającymi się krokami obsługi urządzenia. Ma to na celu ułatwienie czytania instrukcji, gdyż eliminuje konieczność wielokrotnego opisywania identycznych czynności w poszczególnych punktach instrukcji.

Jeżeli jakaś funkcja lub ustawienie urządzenia wymaga odstępstwa od podstawowej obsługi, to odstępstwo to zostanie szczegółowo opisane w odpowiednim miejscu w instrukcji.

Twoje urządzenie korzysta z tak zwanego "On Screen Display". Upraszcza to obsługę urządzenia, ponieważ przyciski na pilocie zdalnego sterowania mogą pełnić różne funkcje, co zmniejsza ich liczbę.

W tym menu ekranowym (w skrócie OSD) wybrane funkcje lub ustawienia są podświetlone.

Ponadto na dole ekranu znajduje się linia, w której wyświetlane są poszczególne przyciski pilota wraz z ich aktualnymi funkcjami.



Uwaga - Wskazuje ważną uwagę, której należy przestrzegać, aby uniknąć nieprawidłowego działania urządzenia lub niezamierzonego działania.



Wskazówka - Wskazuje wskazówkę dotyczącą opisywanej funkcji oraz funkcji pokrewnej, której należy przestrzegać, z odesłaniem do odpowiedniego punktu w instrukcji obsługi.

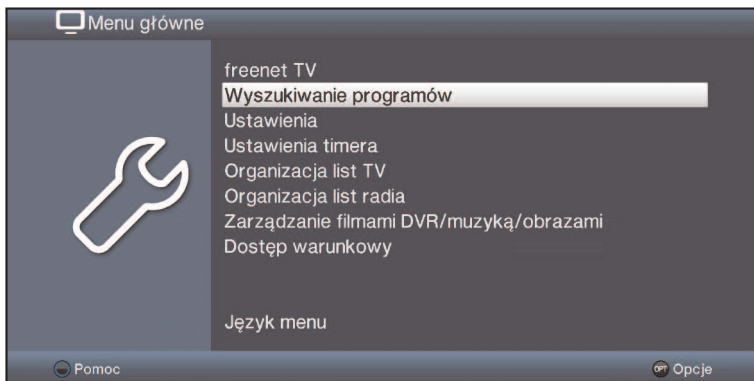
5.1 Włącz- / wyłącz urządzenie

- > Jeśli urządzenie jest w trybie gotowości, można je włączyć, naciskając przycisk On/Standby na pilocie zdalnego sterowania/w urządzeniu.
- > W trakcie bieżącej pracy należy przełączyć urządzenie w tryb gotowości, naciskając przycisk On/Standby.
-  W celu włączenia/wyłączenia urządzenia należy przestrzegać również punktu 8.1 instrukcji obsługi.

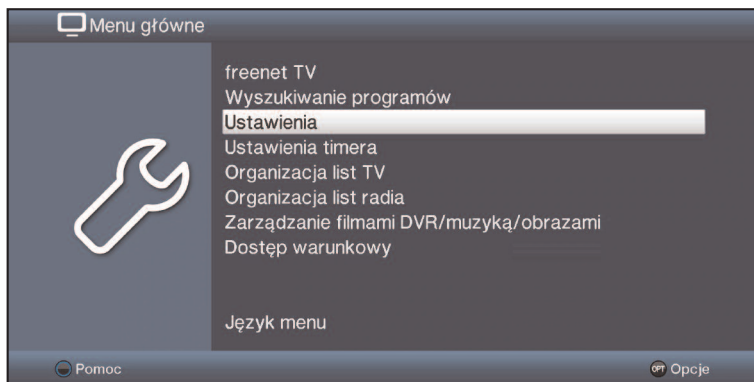
5.2 Wywołanie menu i nawigacja po menu

Poniższy przykład pokazuje, jak uzyskać dostęp do menu głównego i wywołać podmenu. Celem przykładu jest wywołanie menu Ustawienia ekranu.

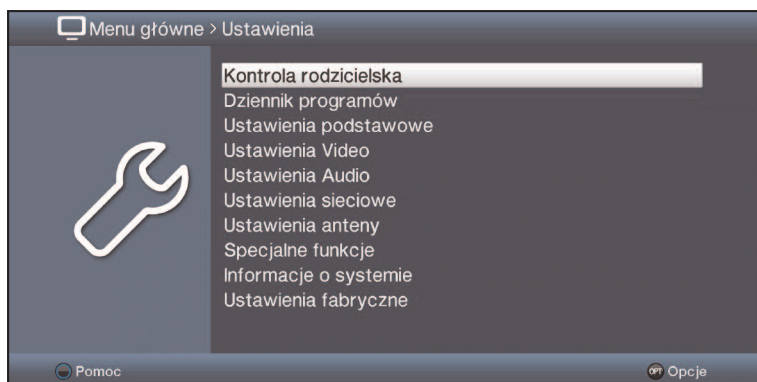
- > Po naciśnięciu przycisku Menu na ekranie pojawia się najpierw menu główne.



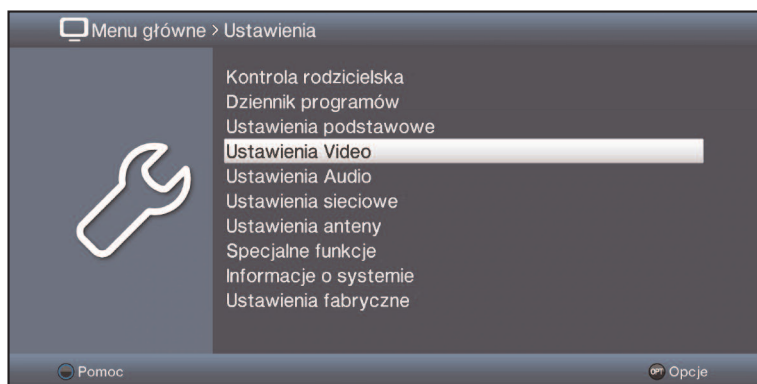
- > Wybierz pozycję menu Ustawienia, przesuwając podświetlenie na tę pozycję za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół.



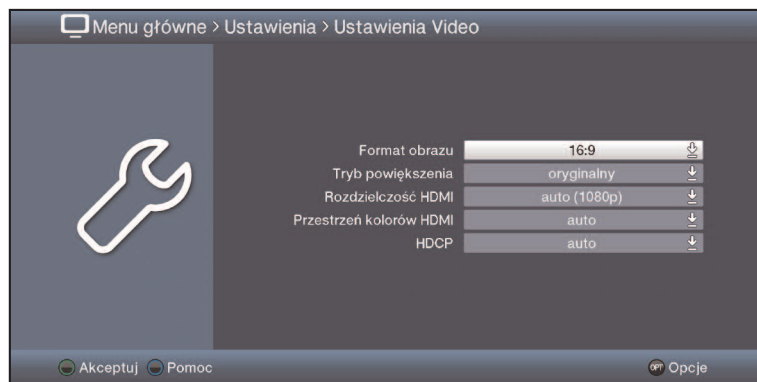
- > Naciśnięcie przycisku OK otwiera menu Ustawienia.



- > Teraz za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół podświetli pozycję Image Settings (Ustawienia obrazu).



- > Po potwierdzeniu przyciskiem OK otwiera się menu Ustawienia obrazu.



W ten sam sposób, w jaki wybiera się podmenu, aby je otworzyć, można

również wybrać poszczególne punkty menu, aby zmienić odpowiednie ustawienia.



W niektórych menu pozycje menu muszą być podświetlone przez przesunięcie w bok. Można to zrobić naciskając klawisze strzałek w prawo/lewo.



Naciskając klawisze strzałek góra/dół możesz przesuwać marker linii po linii, a naciskając klawisze strona w górę/dół możesz przesuwać marker strona po stronie w górę/dół.



W górnej linii menu znajduje się tzw. ścieżka menu. Pokazuje, w którym menu aktualnie się znajdujesz i jak do niego dotarłeś. W opisywanym przykładzie jest to Menu główne > Ustawienia > Ustawienia obrazu. W dalszej części instrukcji podana jest również ścieżka menu, która pokazuje, jak przejść do danego menu z opisanymi ustawieniami.



Jeśli w dolnym wierszu ekranu wyświetlany jest niebieski klawisz funkcyjny z pomocą, można wyświetlić stronę pomocy, naciskając ten klawisz, a następnie ponownie go ukryć, naciskając go ponownie.

5.3 Zastosuj ustawienia / Wyjdź z menu

W niektórych menu i funkcjach wprowadzone zmiany muszą być zaakceptowane ręcznie, aby zostały zapisane na stałe. Jeżeli nie zostanie to zrobione, wartości obowiązujące przed zmianą zostaną automatycznie ustawione ponownie po opuszczeniu menu lub funkcji.



Jeśli w dolnym wierszu ekranu wyświetlane jest pole Zastosuj lub zielony przycisk funkcyjny z napisem Zastosuj, widać, że aby zapisać wprowadzone zmiany, należy je zastosować ręcznie.

- > Zaznaczenie opcji Zastosuj za pomocą przycisków strzałek w prawo/w lewo i potwierdzenie przyciskiem OK lub naciśnięcie zielonego przycisku funkcyjnego Zastosuj powoduje zapisanie zmian i powrót do następnego wyższego poziomu menu.

Alternatywnie:

> Naciśnij przycisk Wstecz.

Pojawia się teraz zapytanie, czy wprowadzone zmiany powinny zostać zaakceptowane.

> Za pomocą przycisków strzałek w prawo/lewo wybierz Tak lub Nie i potwierdź przyciskiem OK.

W zależności od wyboru, zmiany są zapisywane lub odrzucane i następuje powrót do następnego wyższego poziomu menu.

Alternatywa:

> Aby wyjść bezpośrednio z menu, naciśnij przycisk Menu. W tym przypadku resetowane są ustawienia, które mają być zapisane ręcznie.



Jeśli zielony przycisk funkcyjny z napisem Apply nie jest wyświetlany w dolnym wierszu ekranu, zmiany są automatycznie zapisywane po wyjściu z menu.

5.4 Zmiana ustawień

Ustawienia można wprowadzać za pomocą strzałek wyboru, listy wyboru, wprowadzania liczb i wirtualnej klawiatury. Metoda, za pomocą której można zmienić oznaczone ustawienie, jest określona przez urządzenie. Można je rozpoznać po symbolach przedstawionych poniżej:

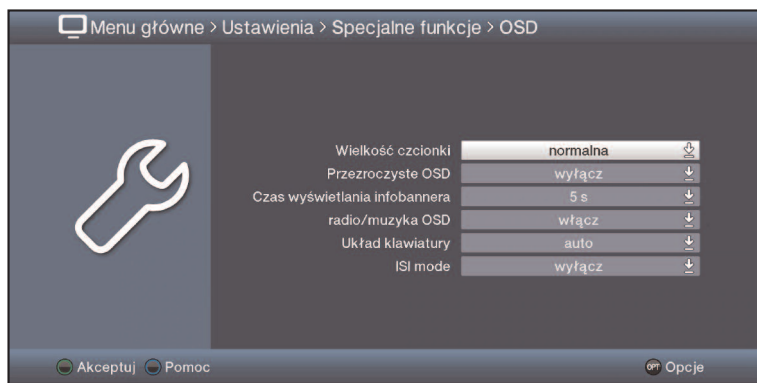
-  **Przyciski strzałek** (Punkt 5.4.1)
Strzałki są wyświetlane na lewej lub prawej krawędzi znacznika.
-  **Lista wyboru** (Punkt 5.4.2)
Symbol jest wyświetlany przy prawej krawędzi znacznika.
-  **Wprowadzanie cyfr** (Punkt 5.4.3)
-  **Wirtualna klawiatura** (Punkt 5.4.4)
Symbol jest wyświetlany przy prawej krawędzi znacznika.

5.4.1 Klawisze strzałek

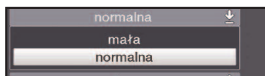
- > Wyświetlane po lewej i prawej stronie ustawionej wartości, można ją zmienić za pomocą przycisków strzałek  w prawo/ w lewo.

5.4.2 Lista wyboru

Wyświetlane po prawej stronie ustawionej wartości, zmiana wartości odbywa się poprzez listę wyboru .



- > Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę wyboru.

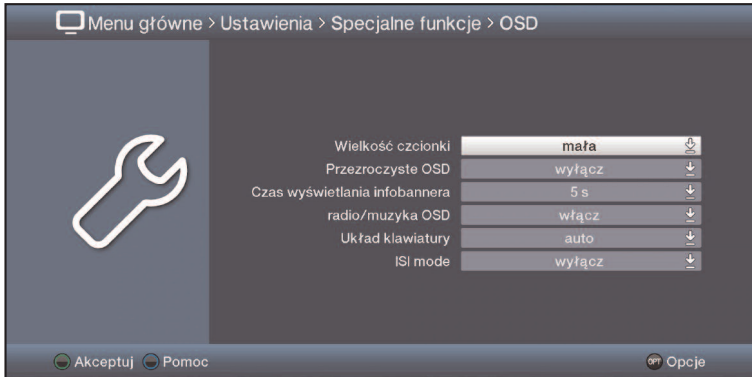


- > Użyj przycisków strzałek w górę/w dół, aby podświetlić żądane ustawienie.



Naciskając klawisze strzałek góra/dół możesz przesuwać marker linii po linii, a naciskając klawisze strona w górę/dół możesz przesuwać marker strona po stronie w górę/dół.

- > Po potwierdzeniu przyciskiem OK lista wyboru zostanie ponownie zamknięta, a wybrane ustawienie zostanie wyświetlone w menu.



5.4.3 Wprowadzanie cyfr

- > Użyj klawiszy numerycznych, aby wprowadzić nowe ustawienie, gdy w obrębie podświetlenia wyświetlane są znaki zapytania [???] lub wartość liczbową 1234

5.4.4 Klawiatura wirtualna

Jeżeli jest wyświetlany po prawej stronie ustawionej wartości , zmiana wartości odbywa się za pomocą wirtualnej klawiatury. Przy tej metodzie wprowadzania masz do dyspozycji trzy różne opcje klawiatury.

W każdej chwili możesz przełączyć wyświetlanie klawiatury pomiędzy tzw. klawiaturą QWERTY a klawiaturą alfabetyczną, jak również skorzystać z klawiatury SMS.

Klawiatura QWERTY działa w taki sam sposób jak klawiatura alfabetyczna.

Klawiatura alfabetyczna. Różnią się one jedynie rozmieszczeniem poszczególnych liter, cyfr, znaków i symboli.

- > Naciśnij klawisz OK, aby otworzyć wirtualną klawiaturę. Klawiatura jest teraz wyświetlana na wyświetlaczu w układzie alfabetycznym



- > Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć wirtualną klawiaturę. Klawiatura jest teraz wyświetlana na wyświetlaczu w kolejności alfabetycznej.



Teraz można wprowadzić żądany termin w następujący sposób.

Przyciski strzałek:

Przesuwanie podświetlenia na klawiszach klawiatury wirtualnej.

OK:

Zaznaczony znak jest przenoszony do terminu i dodawany na końcu. lub wybrana funkcja zostanie wykonana.



/ **Żółty** przycisk:

Klawiatura przełącza się między Duże/małe litery.



/ **Czerwony** przycisk:

Naciśnięcie/przytrzymanie powoduje skasowanie znaku przed niebieskim znacznikiem/całego wpisu.



/ **Zielony** przycisk:

Wprowadzony termin to przejęty.



/ **Niebieski** przycisk:

Klawiatura przełącza się na postacie alternatywne.



:

Przesuń niebieski marker w ramach terminu.

Klawiatura SMS obsługiwana jest za pomocą klawiszy numerycznych z klawiatury alfabetycznej oraz klawiatury QWERTY i może być obsługiwana w dowolnym momencie. Kolorowe przyciski zachowują więc opisane wcześniej funkcje.

- > Naciśnij jeden z przycisków numerycznych 0 - 9, aby wybrać różne litery, cyfry, znaki i symbole. Po pierwszym naciśnięciu klawisza numerycznego podświetlana jest pierwsza litera odpowiedniego ciągu znaków.
- > Po każdym naciśnięciu tego samego klawisza numerycznego, podświetlenie przesuwa się o jedno miejsce w prawo. Naciskać wielokrotnie, aż do uzyskania żądanego znaku. Po krótkiej chwili do wpisanego terminu zostanie dołączony.

Do poszczególnych klawiszy numerycznych przypisane są następujące litery, cyfry, znaki i symbole.

0: . @ 0 , ! ? : ; () \ / ' < >

1: - 1 + = # & * ^

2: a b c 2 ä å ã ä å ç ç

3: d e f 3 ö ø é

4: g h i 4 ã ä å ç ç

5: j k l 5 r r

6: m n o 6 ö ö ñ ñ ñ ö ø ö

7: p q r s 7 ð ð ð ð ð

8: t u v 8 u ú t t ú ú

9: w x y z 9 z z y z



Po osiągnięciużądanego pola z wyborem, można rozpocząć bezpośrednio z wyborem następnego znaku, ponieważ w tym przypadku znak jest dołączany bezpośrednio do terminu. Jeśli chcemy kontynuować bezpośrednio przy wyborze znaku tego samego klawisza numerycznego, to możemy dodać zaznaczony wcześniej znak do terminu, naciskając klawisz strzałki w prawo.

5.5 Wybór opcji

W niektórych menu i trybach pracy (np. tryb TV, odtwarzanie muzyki/obrazów itp.) istnieje możliwość wywołania dodatkowych funkcji i opcji poprzez wybór opcji.

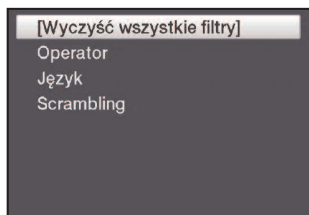
- > Naciśnięcie przycisku Option otwiera wybór opcji w prawym dolnym rogu ekranu. W tym przykładzie pokazany jest wybór opcji dla listy programów.



- > Każde kolejne naciśnięcie klawisza Option powoduje przesunięcie znacznika o jedną linię dalej.



Niektóre opcje są wybierane bezpośrednio w tym oknie. Niektóre inne opcje, dla których istnieje kilka podrzędnych opcji wyboru, znajdują się w grupach opcji. Jeśli wybierzesz jedną z tych grup opcji, automatycznie otworzy się kolejne okno po jej lewej stronie.



- > W obrębie grupy opcji możesz za pomocą klawiszy strzałek góra/dół podświetlić jedną z posortowanych w niej opcji.
-  Naciskając klawisze strzałek góra/dół można przesuwać podświetlenie linii po linii, a naciskając klawisze strona w górę/dół można przesuwać podświetlenie strona po stronie.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje wybranie podświetlonej opcji i wyjście z wyboru opcji.
- > Jeśli nie chcesz wybrać opcji, ale pozostawiasz wybór opcji bez zmiany, naciśnij wielokrotnie klawisz Option, aż zniknie.

6 Pierwsza instalacja

Po zapoznaniu się z instrukcjami bezpieczeństwa i podłączeniu urządzenia zgodnie z opisem w rozdziale 4, należy je włączyć zgodnie z opisem w rozdziale 5.

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia automatycznie uruchamiany jest kreator instalacji AutoInstall. Z pomocą kreatora instalacji, można łatwo dokonać najważniejszych ustawień odbiornika cyfrowego.

W poszczególnych krokach instalacji wyjaśnione jest, jakie ustawienia można wprowadzić.

- > W oknie startowym kreatora instalacji można anulować początkową instalację, naciskając czerwony przycisk funkcyjny. Następnie urządzenie rozpoczyna standardowe programowanie wstępne.



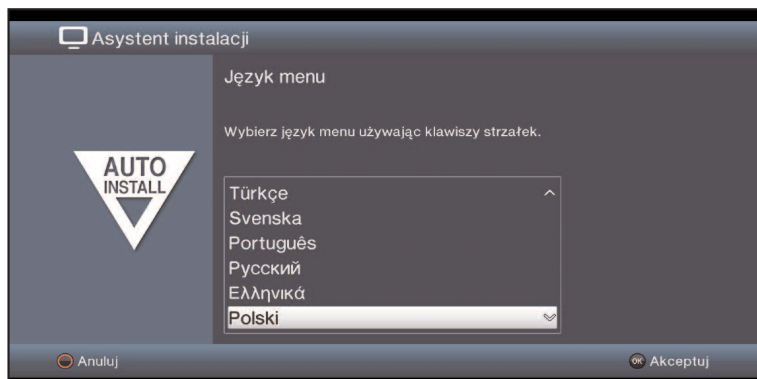
W kolejnych krokach instalacji możesz zaakceptować wprowadzone ustawienia naciskając przycisk OK i zostaniesz przeniesiony do następnego kroku instalacji.



Naciśnięcie przycisku Wstecz spowoduje przejście do poprzedniego kroku instalacji, co pozwoli w każdej chwili poprawić ewentualne błędne wpisy. Przedstawiona tu procedura wstępnej instalacji służy jedynie jako przykład. Dokładna procedura pierwszej instalacji zależy od wprowadzonych ustawień. Dlatego prosimy o dokładne postępowanie zgodnie z instrukcjami na ekranie.

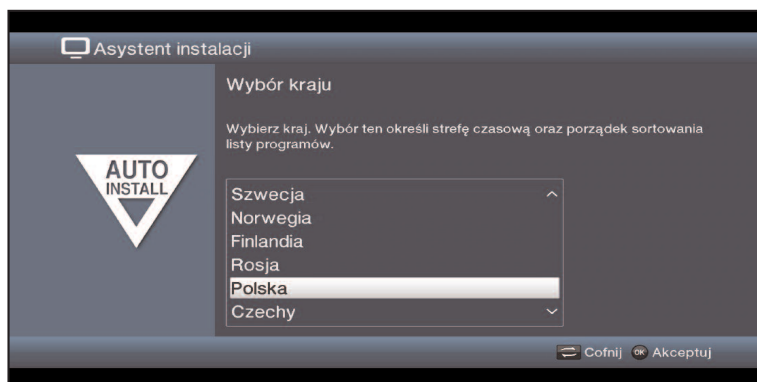
Język menu

- > Po uruchomieniu asystenta instalacji najpierw pojawia się okno wyboru języka operacyjnego.



- > Za pomocą klawiszy strzałek podświetl żądany język obsługi.
-  Preferowany język audio jest ustawiany automatycznie zgodnie z tym wyborem. Jak opisano w punkcie 7.1, ustawienia te można zmienić w dowolnym momencie.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje zaakceptowanie ustawienia i przejście do kolejnego kroku kreatora instalacji.

Kraj



- > Użyj klawiszy strzałek, aby wybrać kraj, w którym urządzenie jest eksploatowane.



Zgodnie z Twoim wyborem, czas jest automatycznie ustawiany i dostosowywany do czasu letniego/zimowego. Dodatkowo, to ustawienie jest używane do automatycznego sortowania kanałów w kreatorze instalacji i po wyszukaniu kanałów.

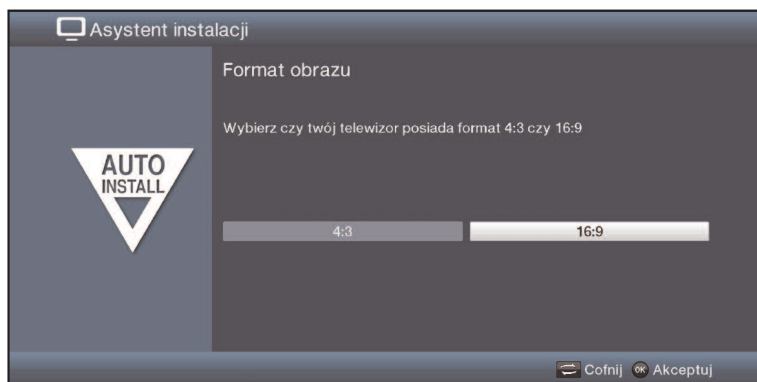
- > Naciśnij przycisk OK, aby zaakceptować wybór.

Format obrazu

- > Użyj przycisków strzałek w lewo/w prawo, aby ustawić format obrazu podłączonego telewizora.



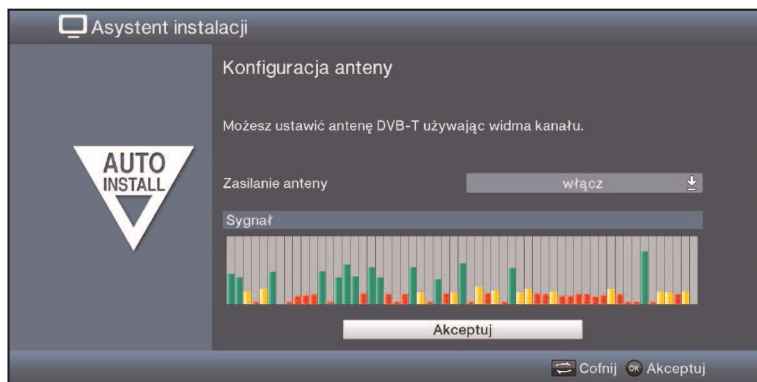
Format obrazu jest automatycznie dostosowywany do odbiornika telewizyjnego zgodnie z dokonany wybór.



- > Potwierdzić przyciskiem OK, aby zaakceptować wybór.

Konfiguracja anteny

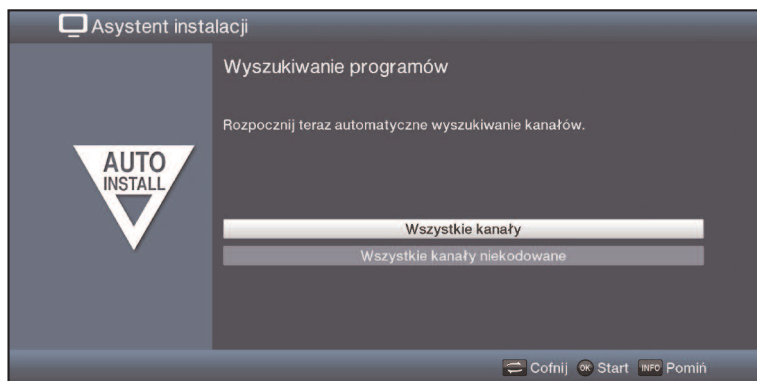
Jeśli używasz aktywnej anteny DVB-T, która nie ma oddzielnego zasilania lub nie chcesz go używać, wzmacniacz aktywnej anteny może być zasilany przez odbiornik za pomocą kabla koncentrycznego. W tym celu należy ustawić zasilanie anteny w pozycji włączonej. Ponadto w tym kroku wyświetlane jest spektrum kanałów z poziomami sygnałów kanałów. Z pomocą tego spektrum, można ustawić antenę DVB-T dla optymalnego odbioru.



- > Użyj klawiszy strzałek góra/dół aby podświetlić pole antenna feed i otwórz okno wyboru naciskając klawisz OK.
- > Włączyć lub wyłączyć zasilanie anteny, zaznaczając odpowiednią pozycję za pomocą klawiszy strzałek.
Wybierz odpowiednią pozycję za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół i potwierdź przyciskiem OK.
- > Aby przejść do kolejnego kroku instalacji, za pomocą klawiszy strzałek podświetl pole Apply i potwierdź naciskając klawisz OK.

Wyszukiwanie programów

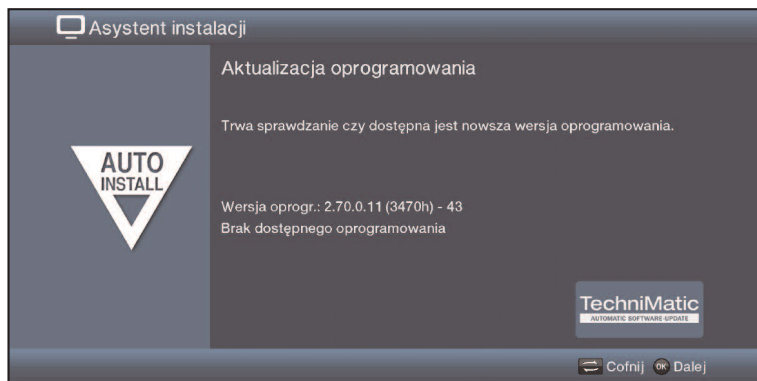
Podczas pierwszej instalacji należy przeprowadzić skanowanie kanałów.



- > Użyj przycisków strzałek w górę/w dół, aby podświetlić pole Wszystkie kanały lub Wszystkie kanały niekodowane, a następnie naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
-  Podczas tego skanowania, wszystkie kanały są przeszukiwane w poszukiwaniu programów. Proces ten może potrwać kilka minut. Proszę zwrócić uwagę na dalsze wskazania ekranowe.
-  Jeśli pominięte zostanie wyszukiwanie stacji, nie będzie można odtwarzać żadnych stacji.

Aktualizacja oprogramowania

Teraz odbiornik cyfrowy sprawdza, czy dla urządzenia dostępne jest nowe oprogramowanie.



- > Jeśli nie chcesz czekać na wyszukanie nowego oprogramowania, możesz pominąć ten krok naciskając przycisk Info.

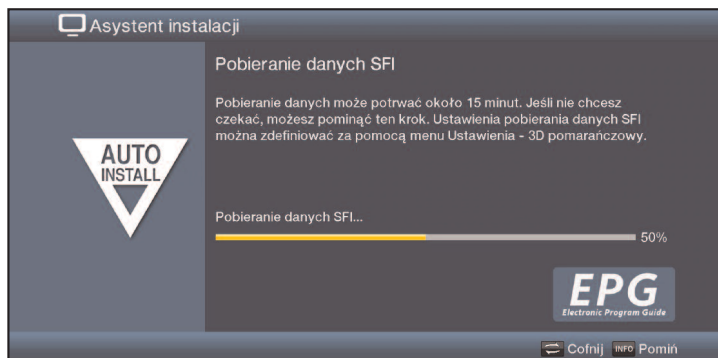


Jeżeli wyszukiwanie nowego oprogramowania zostało pominięte, urządzenie wykona test ponownie o godzinie ustawionej zgodnie z punktem 18.4.2, pod warunkiem, że funkcja jest aktywna, a urządzenie znajduje się w tym czasie w trybie czuwania.

- > Jeśli nie jest dostępne nowsze oprogramowanie urządzenia, naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do następnego kroku kreatora instalacji.

Pobieranie danych EPG

Państwa odbiornik cyfrowy posiada elektroniczny przewodnik po programach SFI (SiehFern Info). Aby wyświetlić dane tego elektronicznego przewodnika po programach, odbiornik musi najpierw pobrać dane SFI z nadajników. W tym celu odbiornik automatycznie rozpoczyna ładowanie danych SFI po zakończeniu aktualizacji listy programów lub wyszukiwania kanałów. Proces ten trwa do 30 minut.

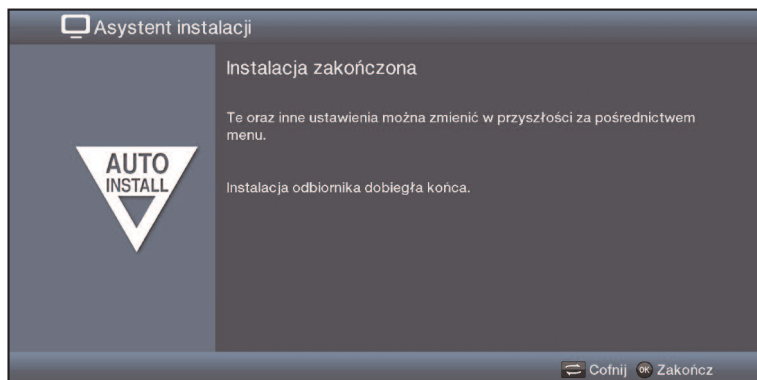


- > Jeśli nie chcesz czekać na załadowanie danych SFI, możesz pominąć ten proces, naciskając przycisk Info.
- > Dane SFI zostaną zaktualizowane automatycznie następnej nocy, można je również zaktualizować ręcznie w dowolnym momencie.



Jeżeli aktualizacja SFI została pominięta, urządzenie automatycznie załaduje dane SFI o godzinie ustawionej zgodnie z punktem 15.2, pod warunkiem, że automatyczna aktualizacja SFI (punkt 15.1) jest włączona, a urządzenie znajduje się w tym czasie w trybie czuwania. W każdej chwili możesz również uruchomić aktualizację ręcznie (punkt 15.7).

Zakończenie pracy asystenta instalacji



Potwierdź komunikat końcowy kreatora instalacji, naciskając przycisk OK.

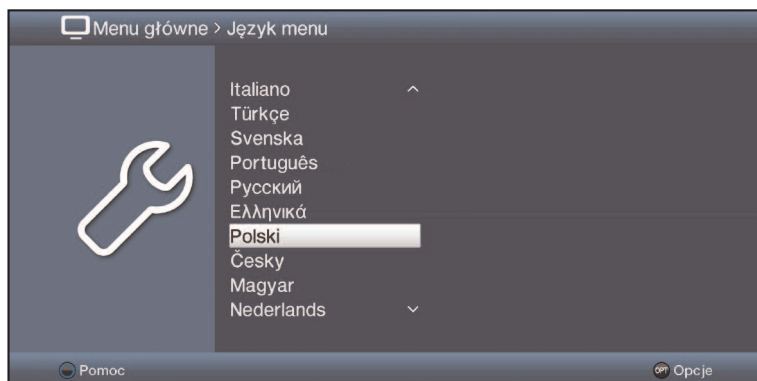
7 Ustawienia

Teraz, po podłączeniu i uruchomieniu odbiornika cyfrowego, mogą Państwo, jeśli to konieczne, zoptymalizować odbiornik cyfrowy dla Państwa aplikacji. optymalizacja.

7.1 język menu

W tym punkcie menu mają Państwo możliwość ustawienia języka menu zgodnie z własnymi życzeniami.

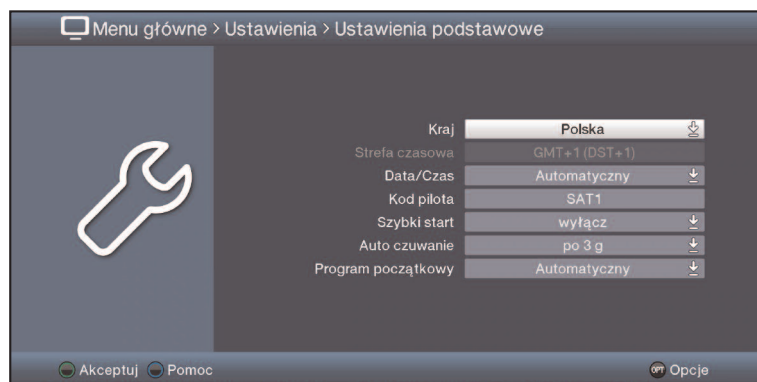
- > Wywołaj menu Menu główne > Język obsługi i ustaw żądany język obsługi.



7.2 Ustawienia podstawowe

W tym miejscu można ustawić odbiornik do indywidualnego zastosowania.

- > Wywołanie menu Menu główne > Ustawienia > Ustawienia podstawowe.



7.2.1 Kraj

Funkcja ta automatycznie dokonuje zmiany czasu na letni i zimowy, jak również dostosowuje różnicę czasu do Greenwich Mean Time. Alternatywnie można również wybrać ustawienie zdefiniowane przez użytkownika, jeśli ustawienia mają być wprowadzane ręcznie.

7.2.2 Strefa czasowa

Jeśli ustawienie w punkcie Kraj (punkt 7.2.1) zostało zdefiniowane przez użytkownika, należy jedynie skorygować czas zgodnie z czasem lokalnym. Dla Polski różnica ta wynosi +1 godzinę, w czasie letnim +2 godziny.

7.2.3 Data/Czas

W tym punkcie menu należy zdecydować, czy po włączeniu urządzenia czas i data mają być wczytywane automatycznie czy przez zdefiniowany program.

7.2.4 Fernbediencode

Urządzenie i pilot zdalnego sterowania obsługują dwa kody zdalnego sterowania SAT. W tym wierszu należy zdecydować, czy odbiornik ma być przypisany do opcji pilota SAT1 czy SAT2.

- > W tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Kod pilota w tym wierszu i wielokrotnie naciskać przycisk OK na pilocie, aż wyświetli się żądany kod.
- > Wybrana opcja zdalnego sterowania pilotem jest sygnalizowana każdorazowym naciśnięciem przycisku poprzez zaświecenie się odpowiedniej diody LED.

7.2.5 Szybki start

W tym wierszu włącza się lub wyłącza szybki start. Jeśli szybki start jest włączony, urządzenie uruchamia się szybciej z trybu gotowości, ale zwiększa się pobór mocy w trybie gotowości.

7.2.6 Auto Standby

Automatyczny przełącznik trybu czuwania automatycznie przełącza urządzenie w tryb czuwania po upływie ustawionego czasu, pod warunkiem, że w tym czasie nie wykonano żadnej operacji na urządzeniu.

Wybierz czas, po którym urządzenie ma zostać automatycznie przełączone w tryb gotowości lub wyłącz funkcję automatycznego przejścia w tryb gotowości, jeśli nie chcesz z niej korzystać.

7.2.7 Kanał po włączeniu

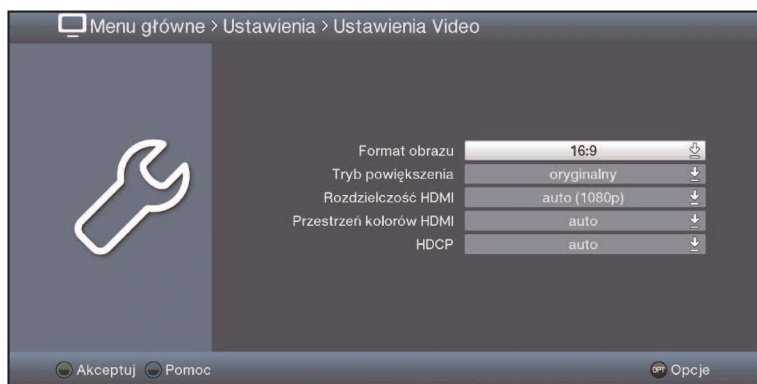
Wybierz Automatic, aby po włączeniu przyciskiem Standby wyświetlany był ostatnio wybrany kanał.

Alternatywnie można ustawić na stałe dowolną stację telewizyjną. Po włączeniu urządzenia wyświetlana jest wybrana stacja.

7.3 Ustawienia obrazu

Aby zoptymalizować odbiornik cyfrowy dla Twojego telewizora, możesz dokonać dalszych ustawień w menu Ustawienia obrazu.

- > Wywołanie menu Menu główne > Ustawienia > Ustawienia obrazu.



7.3.1 Format obrazu

Ustaw tutaj proporcje 4:3 lub 16:9 zgodnie z formatem obrazu telewizora. Ta funkcja automatycznie dostosowuje format obrazu do odbiornika telewizyjnego.

7.3.2 Zoom

To ustawienie pozwala zdecydować, w jaki sposób programy nadawane w formacie 4:3 (który jest konwencjonalnym formatem telewizyjnym) są odtwarzane na telewizorze panoramicznym 16:9. Przy ustawieniu oryginalnym można uzyskać niezniekształconą i wierną reprodukcję. Oczywiście po lewej i prawej stronie zdjęcia widoczne są czarne pasy.



Optymalne ustawienie stanowi kompromis. Obraz jest nieznacznie powiększany przy zachowaniu geometrii, a niektóre informacje o obrazie są odcinane u góry i u dołu. Nie stanowi to zazwyczaj problemu, gdyż nadawcy zazwyczaj nie umieszczają w tym obszarze żadnych ważnych informacji, gdyż konwencjonalne odbiorniki lampowe z przyczyn technicznych nigdy nie wyświetlają całego obrazu. W tym ustawieniu po lewej i prawej stronie obrazu pozostają wąskie czarne pasy.



W optymalnym ustawieniu 16:9, wąski obraz 4:3 jest powiększany na całą szerokość ekranu. Ponadto, podobnie jak w przypadku ustawienia Optymalne, obraz jest nieznacznie przycinany u góry i u dołu. Oznacza to, że obraz nie jest zniekształcony tak bardzo jak w ustawieniu rozciągania, ale nadal wykorzystywana jest cała szerokość ekranu.



Ustawienie Pełny zoom powiększa obraz do pełnej szerokości ekranu z zachowaniem geometrii, odcinając więcej informacji o obrazie u góry i u dołu niż ustawienie Optymalny.



Ustawienie rozciągnięcia ma różny efekt w zależności od podłączonego telewizora (16:9 lub 4:3).

W przypadku telewizorów 16:9 zawartość obrazu jest rozciągana w poziomie, co powoduje zmianę geometrii. Pozwala to na usunięcie czarnych pasów z prawej i lewej krawędzi obrazu bez utraty informacji o obrazie na górze i na dole.

W przypadku telewizorów 4:3 z wybraną rozdzielczością HDMI zawartość obrazu jest rozciągana w pionie, co powoduje zmianę geometrii. Pozwala to na usunięcie czarnych pasów z górnej i dolnej części obrazu bez utraty informacji o obrazie po lewej i prawej stronie..

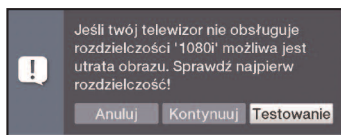


7.3.3 Rozdzielczość HDMI

W tym punkcie menu można ustawić rozdzielczość wyjścia HDMI. Oprócz stałych rozdzielczości HDMI 576i, 576p, 720p, 1080i i 1080p dostępne są następujące opcje ustawień do wyboru:

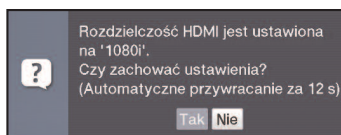
- auto:** Ustawienie auto służy do automatycznego ustawiania rozdzielczości w zależności od podłączonego odbiornika TV.
- natywna:** W przypadku ustawienia natywnego rozdzielczość jest ustawiana w zależności od przesyłanego materiału obrazu..

Po dokonaniu zmiany rozdzielczości HDMI zostanie wyświetlony monit z pytaniem, czy chcesz anulować operację, zastosować wybrane ustawienie bezpośrednio (Kontynuuj), czy najpierw je przetestować.



Testowanie

Wybierz opcję Test, aby przetestować wybraną rozdzielczość przed jej zaakceptowaniem. Nowa rozdzielczość jest teraz ustawiona, a na ekranie pojawia się monit o potwierdzenie.



- > Jeśli zapytanie jest wyświetlane na ekranie prawidłowo i chcesz zaakceptować rozdzielczość, wybierz za pomocą przycisków strzałek w lewo/prawo pole Yes i potwierdź przyciskiem OK. Jeśli zapytanie nie zostanie wyświetlone poprawnie i nie potwierdzisz tego w ciągu 15 sekund, system automatycznie powróci do ostatnio ustawionej rozdzielczości.
- > W tym przypadku należy potwierdzić pojawiające się zapytanie przyciskiem OK.

Wznowienie

Wybierz Kontynuuj, jeśli chcesz przyjąć eksplozję bezpośrednio bez testowania.

Odrzuć

Jeśli nie chcesz zaakceptować wybranej rozdzielczości, wybierz opcję Odrzuć.

7.3.4 HDMI-paleta barw

Aby osiągnąć optymalne odwzorowanie obrazu na telewizorze, może być konieczna zmiana przestrzeni kolorów odbiornika.

Dostępne są ustawienia przestrzeni kolorów: auto, RGB lub YCbCr 4:4:4. Jeśli wybrałeś opcję auto, zestaw uruchomi się w trybie RGB (normalnym) po włączeniu. Jeżeli telewizor sygnalizuje, że YCbCr jest również możliwy, odbiornik automatycznie przełącza się na tryb YCbCr.

7.3.5 HDCP

HDCP (High bandwidth Digital Content Protection) to zabezpieczenie przed kopiowaniem dla cyfrowej transmisji treści.

> Przełącz zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP na auto lub włączone.

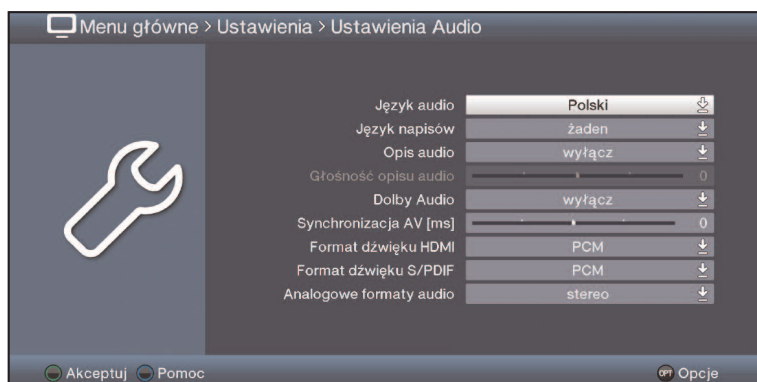
włączone: HDCP jest włączone niezależnie od podłączonego telewizora.

auto: HDCP jest włączany lub wyłączany w zależności od podłączonego telewizora.

7.4 Ustawienia obrazu

Aby zoptymalizować odbiornik cyfrowy do telewizora, można dokonać dalszych ustawień w menu Ustawienia dźwięku.

> > Wywołaj menu Menu główne > Ustawienia > Ustawienia dźwięku



7.4.1 Język audio

W tym menu można ustawić preferowany język audio. Funkcja ta automatycznie ustawia wybrany język audio po włączeniu odbiornika, pod warunkiem, że jest on nadawany przez odpowiedni program.



Należy pamiętać, że po zmianie języka audio zgodnie z punktem 8.8, język ten jest wybierany z priorytetem na czas bieżącej fazy pracy. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia lub zresetowaniu języka zgodnie z punktem 8.8 automatycznie wybierany jest ponownie język audio ustawiony w tym punkcie.

7.4.2 Język napisów

Można wyświetlać zarówno teletext jak i napisy DVB za pomocą odbiornika DVB. Są one automatycznie wyświetlane, jeśli nadawany jest określony język. W tym menu, wybierz żądany język z dostępnych języków napisów. Jeżeli nie wybrano języka napisów lub ustawiony język nie jest nadawany, napisy można włączyć ręcznie zgodnie z punktem 8.11. Napisy są wyświetlane poprzez zanikanie sygnału. Są one sygnalizowane przez wstawienie .

7.4.3 Audiodeskrypcja

Włączyć funkcję audio deskrypcji, jeśli przy zmianie kanału ma być wstępnie wybrana ścieżka dźwiękowa zawierająca rozszerzony dźwięk dla osób niedowidzących.

W obszarze audiodeskrypcji dostosuj głośność dla tej ścieżki dźwiękowej.

7.4.4 Dolby Audio

Różne filmy nadawane są w formacie Dolby Digital. Jest to sygnalizowane przez symbol Dolby  w oknie informacyjnym po dostrojeniu programu.

Jeśli posiadasz wzmacniacz Dolby Digital, możesz słuchać odpowiednich filmów w 5.1-kanalowym dźwięku Dolby Digital, na przykład, jeśli są one nadawane.

Jedynym warunkiem jest połączenie cyfrowego wyjścia audio (patrz punkt 4.4.1) odbiornika DVB z cyfrowym wejściem wzmacniacza Dolby Digital.

7.4.5 AV-Synchronizacja

Ustaw synchronizację AV tak, aby obraz i dźwięk były ze sobą zsynchronizowane.

- > Ustaw synchronizację AV tak, aby obraz i dźwięk były ze sobą zsynchronizowane.

7.4.6 HDMI i S/PDIF format dźwięku

Wybierz tutaj dla odpowiedniego wyjścia urządzenia pomiędzy formatami dźwięku PCM i Bitstream.



Należy pamiętać, że podłączony telewizor lub odbiornik AV musi być odpowiedni dla wybranego formatu dźwięku.

W ustawieniu Bitstream dane audio są przekazywane w niezmienionej postaci do odpowiedniego wyjścia.



Jeśli wybrane jest ustawienie Bitstream, nie jest możliwa regulacja głośności przez odbiornik.

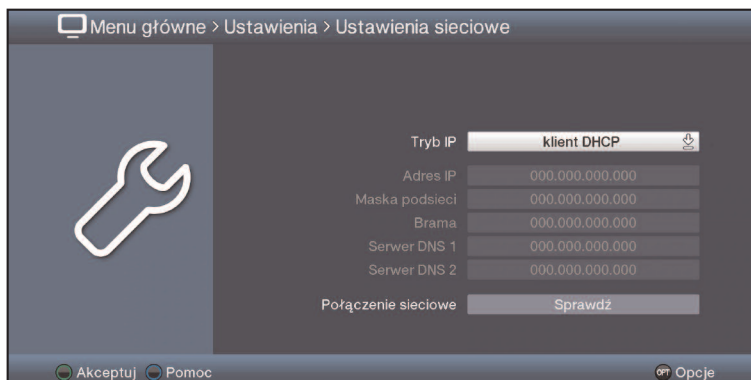
7.4.7 Format dźwięku analogowego

- > W tym punkcie należy wybrać pomiędzy formatem dźwięku analogowego Stereo i Dolby Surround.

7.5 Ustawienia sieci

7.5.1 LAN - Ustawienia LAN

W menu Ustawienia sieci > LAN można wybrać ustawienie DHCP i wprowadzić adres IP oraz maskę podsieci. i wprowadź adres IP oraz maskę podsieci.



7.5.1.1 Tryb IP

DHCP-Klient: Jeśli odbiornik jest podłączony do komputera za pomocą routera, wybierz to ustawienie. Odbiornik otrzyma teraz adres IP i maskę podsieci z podłączonego routera, pod warunkiem, że funkcja DHCP jest aktywna w routerze

Statyczny: W tym ustawieniu funkcja DHCP jest wyłączona. Oznacza to, że adres IP i maska podsieci muszą być ręcznie dopasowane do istniejących warunków w sieci. Ręczne wprowadzanie danych w celu dostosowania do sieci odbywa się w sposób opisany w punktach 7.5.1.2 - 7.5.1.5.



Należy pamiętać, że konieczność wprowadzenia poszczególnych wpisów zależy od konfiguracji sieci.

7.5.1.2 Adres IP

Jeśli funkcja DHCP jest ustawiona na Static lub Serwer DHCP, adres IP musi być skonfigurowany ręcznie. Adres IP musi być skonfigurowany ręcznie.

> Wprowadź odpowiednie cyfry.

7.5.1.3 Maska podsieci

Maskę podsieci należy skonfigurować ręcznie, jeśli funkcja DHCP jest ustawiona na Static.

> Wprowadź odpowiednie cyfry.

7.5.1.4 Brama

- > Wprowadź odpowiednie cyfry.

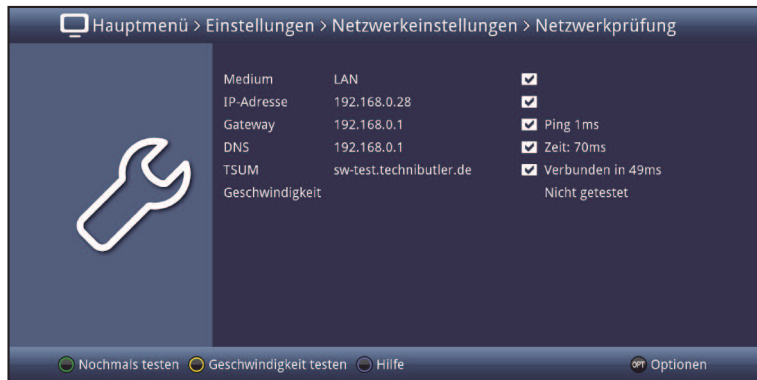
7.5.1.5 Serwer DNS1 / DNS2

- > Najpierw wybierz wiersz Serwer DNS 1 lub Serwer DNS 2.
- > Wprowadź odpowiednie cyfry.

7.5.1.6 Sprawdzanie połączenie sieciowego

W celu przetestowania wcześniej wprowadzonych ustawień sieciowych dostępna jest pozycja Połączenie sieciowe.

-  Jeżeli za wartościami wyświetlany jest znak ☒ to sprawdzenie zakończyło się sukcesem. Dodatkowo wyświetlana jest prędkość dla bramy i serwera(ów) DNS.
-  Jeśli podczas testowania jednego z ustawień wystąpił błąd, zostanie on wyświetlony na ekranie wraz z odpowiednim komunikatem o błędzie.
- > Za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół podświetl wiersz Połączenie sieciowe i rozpocznij sprawdzanie, naciskając przycisk OK. Wynik tego sprawdzenia jest wyświetlany w osobnym oknie.

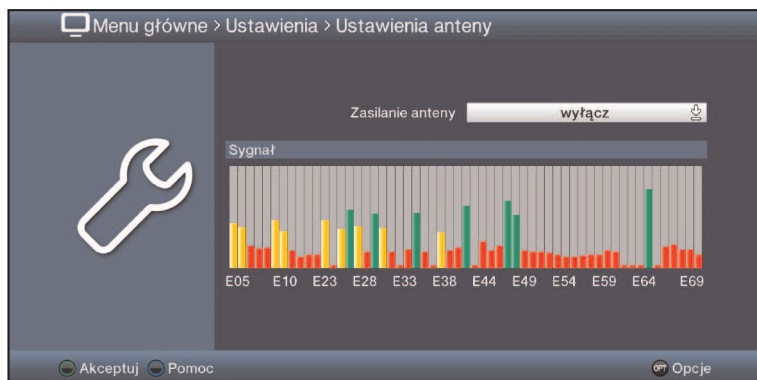


- > Aby sprawdzić szybkość istniejącego połączenia LAN, naciśnij żółty przycisk funkcyjny.
- > Nowy test połączenia sieciowego uruchamia się przez naciśnięcie zielonego przycisku funkcyjnego.

7.6 Ustawienia anteny

Aby móc optymalnie ustawić antenę DVB-T, odbiornik DVB-T2 posiada wskaźnik siły sygnału dla całego spektrum kanałów.

- > Wywołaj menu główne > Ustawienia > Ustawienia anteny.



- > Teraz ustaw antenę tak, aby wskaźnik poziomu pokazywał maksymalne odchylenie dla kanałów odbieranych w Twojej lokalizacji.

7.6.1 Zasilanie anteny

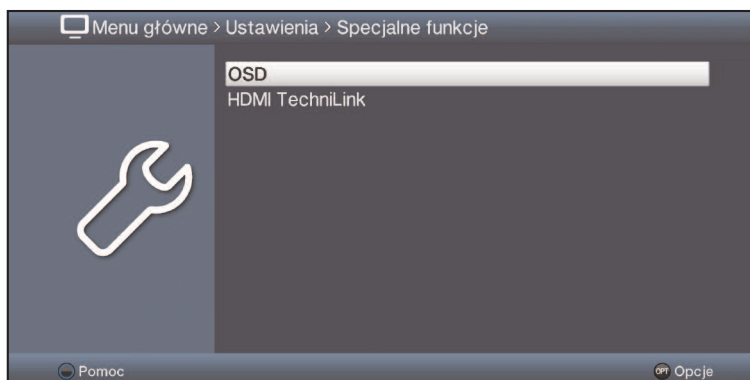
W przypadku stosowania anteny aktywnej bez zasilania zewnętrznego, konieczne jest włączenie zasilania anteny (5V/30mA). Będzie to zasilanie anteny przez złącze wejściowe anteny, jeśli antena umożliwia zasilanie przez kabel koncentryczny.

- > W tym celu należy włączyć zasilanie anteny w linii Zasilanie anteny lub wyłączyć je, jeśli nie chcemy korzystać z tej funkcji.

7.7 Funkcje specjalne

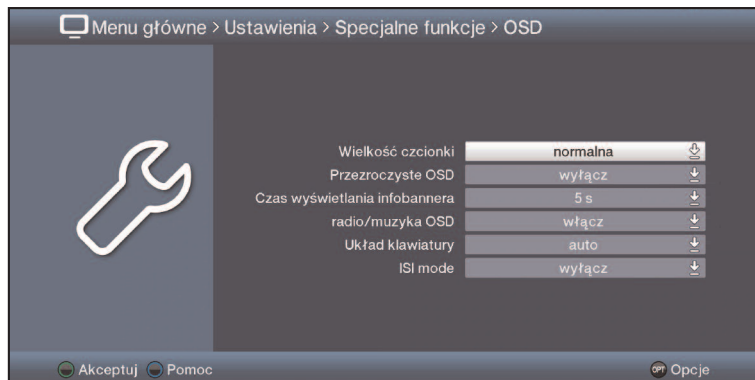
W tym menu można m.in. ustawić wielkość czcionki i czas trwania Infoboxa. Można również włączyć lub wyłączyć obraz tła radia oraz wprowadzić ustawienia odtwarzania multimedialnych.

> Wywołanie menu Menu główne > Ustawienia > Funkcje specjalne.



7.7.1 OSD

W tym podmenu można ustawić wielkość czcionki np. EPG (punkt 9) lub rozszerzonych informacji o programie (punkt 8.5.1). Można wybrać, jak długo ma być wyświetlane pole informacyjne po zmianie programu. Można również włączyć lub wyłączyć obraz tła radia.



7.7.1.1 Wielkość czcionki

Wybór wielkości czcionki jest skuteczny np. w rozszerzonej informacji o programie (punkt 8.5.1) lub w EPG (punkt 9).

> Wybierz pomiędzy normalnym i małym.

7.7.1.2 Przezroczystość OSD (menu ekranowego)

W tym punkcie menu należy wybrać, czy menu ma być wyświetlane w sposób przezroczysty, czy też nie.

7.7.1.3 Czas wyświetlania info banera

W tym punkcie można wybrać, jak długo ma być wyświetlane pole informacyjne po zmianie programu. Ponadto radiowy obraz tła włącza się na ten czas również w przypadku zmiany stacji w trybie radiowym lub zmiany utworu w trybie odtwarzania muzyki (punkt 11.2), o ile radiowy obraz tła ustawiony jest zgodnie z punktem 7.7.1.4 na "auto".

- > Wybierz żądany czas trwania okienka informacyjnego. Może to być między 1 sekundą a 15 sekundami.

7.7.1.4 OSD Radio / Muzyka

Ta funkcja umożliwia wyłączenie obrazu w trybie radia/muzyki. Zmniejsza to obciążenie ekranu i obniża zużycie energii.

Es stehen die folgenden Einstellungen zur Auswahl:

- włącz:** Obraz jest włączony również w trybie radiowym.
- wyłącz:** Obraz w trybie radiowym jest wyłączony i pozostaje wyłączony nawet po zmianie programu.
- auto:** Obraz w trybie radiowym jest wyłączany po czasie ustawionym w punkcie 7.7.1.3 i automatycznie włączany ponownie na ten czas przy zmianie programu.

7.7.1.5 Layout klawiatury ekranowej

Ten element menu umożliwia zdefiniowanie określonego układu klawiatury. To ustawienie dotyczy zarówno klawiatury wirtualnej, jak i klawiatury zewnętrznej. W przypadku wybrania opcji auto, układ jest sprzężony z ustawionym językiem operacyjnym.

7.7.1.6 ISI-tryb

- > Włączenie lub wyłączenie trybu ISI.

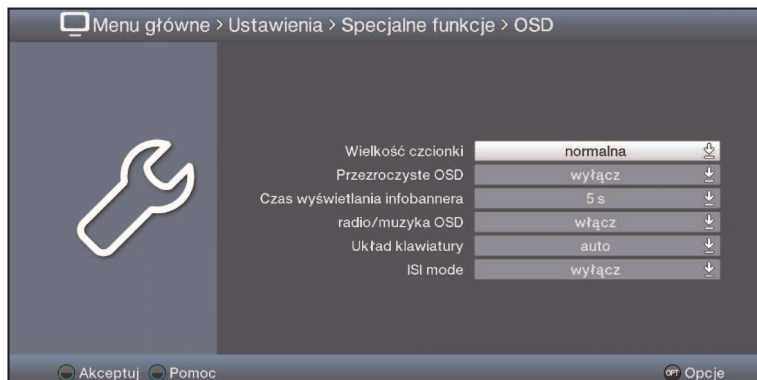


Wiecej w punkcie 20 (ISI-Mode).

7.7.2 HDMI TechniLink

Funkcja HDMI-TechniLink jest oparta na standardzie HDMI-CEC. HDMI-TechniLink umożliwia wymianę danych między urządzeniami zgodnymi z HDMI-CEC. Umożliwia to automatyczne włączanie i wyłączanie urządzeń podłączonych przez HDMI lub sterowanie głośnością.

- > Wywołaj menu główne > Ustawienia > Funkcje specjalne > HDMI TechniLink. HDMI TechniLink.



7.7.2.1 HDMI TechniLink

- > Włączenie lub wyłączenie funkcji w tym wierszu.

7.7.2.2 Automatyczne włączanie

- > Włączanie lub wyłączenie funkcji automatycznego włączania podłączonego urządzenia (np. telewizora). Jeżeli funkcja automatycznego włączania jest aktywna, odbiornik jest w stanie włączyć podłączone urządzenie lub podłączone urządzenie jest w stanie włączyć odbiornik.

7.7.2.3 Automatyczne wyłączanie

- > Włączanie lub wyłączenie funkcji automatycznego wyłączania podłączonego urządzenia (np. telewizora). Jeżeli funkcja automatycznego wyłączania jest aktywna, odbiornik jest w stanie wyłączyć podłączone urządzenie lub podłączone urządzenie jest w stanie wyłączyć odbiornik.

7.7.2.4 Regulacja głośności

- > Naciśnięcie przycisku OK otwiera okno z dostępnymi funkcjami.
- > Wybierz żadaną funkcję.

wyłączyć: Regulacja głośności jest wyłączona.

Tryb 1: Funkcja regulacji głośności musi być obsługiwana przez wszystkie podłączone urządzenia podłączonych urządzeń (odbiornik AV,

telewizor itp.). Dopiero gdy wszystkie urządzenia potwierdzą, że obsługują tę funkcję, następuje regulacja głośności.

Tryb 2: Głośnością można sterować nawet wtedy, gdy nie wszystkie podłączone urządzenia obsługują funkcję regulacji głośności. Może się jednak zdarzyć, że nie będzie można korzystać ze wszystkich funkcji regulatora głośności.



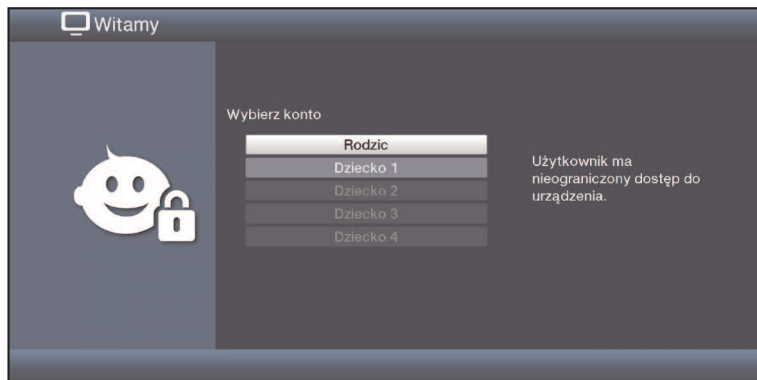
8 Obsługa

8.1 Włączanie

- > Włącz odbiornik cyfrowy, naciskając przycisk On/Standby na urządzeniu lub na pilocie zdalnego sterowania.

8.2 Wybór użytkownika

Jeżeli aktywna jest zależna od użytkownika kontrola rodzicielska (konto czasowe dziecka, patrz punkt 16.2.1), po włączeniu pojawia się wybór profilu użytkownika.



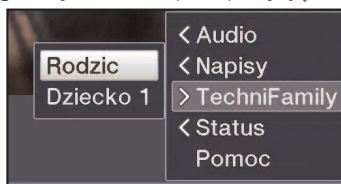
- > Aby wybrać, użyj przycisków strzałek w górę/w dół, aby podświetlić profil użytkownika.
-  Aktualny stan (np. pozostały okres użytkowania dla bieżącego dnia) jest już wyświetlany po prawej stronie wyboru profilu.
- > Potwierdź naciskając przycisk OK. Jeśli zapytanie o PIN dla tego profilu jest dezaktywowane (punkt 16.2.5), wyświetlany jest teraz obraz telewizyjny. Jeśli jest ona aktywna, pojawia się zapytanie o PIN.



- > Teraz wprowadź swój kod PIN użytkownika za pomocą klawiszy numerycznych. Jeśli wpis jest prawidłowy, rozpocznie się odtwarzanie TV.



Podczas pracy można zmienić profil użytkownika za pomocą wyboru opcji, wybierając żądanego użytkownika pod pozycją TechniFamily.



8.3 Wyłączanie

- > Naciśnij przycisk On/Standby na urządzeniu lub na pilocie, aby ponownie wyłączyć urządzenie.
- > Urządzenie jest teraz w trybie gotowości, dioda LED trybu gotowości świeci się na czerwono.

8.4 Wybór programu

8.4.1 Przy pomocy przycisków w górę/ w dół

- > Przełączaj kanały w górę lub w dół po jednym kanale na raz używając przycisków strzałek góra/dół na odbiorniku lub przycisków Program+/- na pilocie.

8.4.2 Przy pomocy przycisków numerycznych

- > Wprowadź żądany numer programu za pomocą klawiszy numerycznych.
Przykład:

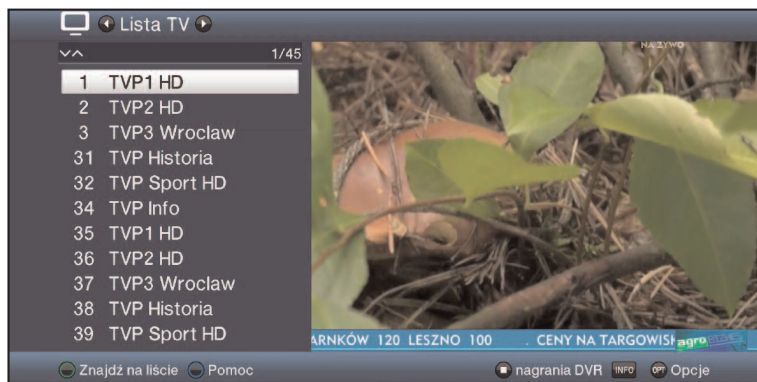
1		dla programu 1
1,	następnie 4	dla programu 14
2,	następnie 3, następnie 4	dla programu 234
1,	następnie 5, następnie 6 następnie 7	dla programu 1567

Podczas wprowadzania wielocyfrowych numerów programów, po każdym naciśnięciu klawisza masz ok. 3 sekund na dokończenie wprowadzania. Jeśli chcesz wprowadzić tylko jedno-, dwu- lub trzycyfrowy numer, możesz przyspieszyć proces przełączania, przytrzymując ostatnią cyfrę przez dłuższy czas lub naciskając przycisk OK.

8.4.3 Przy pomocy nawigatora (Lista programów)

> Proszę wcisnąć przycisk **OK**.

Pojawia się teraz nawigator listy kanałów. W trybie TV wyświetlane są tylko kanały telewizyjne TV, a w trybie radiowym pojawiają się tylko stacje radiowe. Aktualnie wybrany kanał jest podświetlony.



> Dodatkowe informacje na temat bieżącego programu można uzyskać naciskając przycisk **INFO**.

8.4.4 Wybór programu

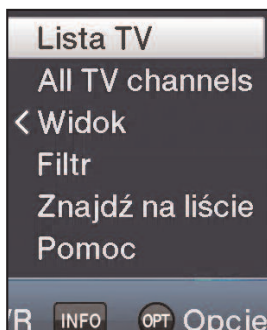
> Teraz możesz użyć klawiszy strzałek góra/dół, strona góra/dół oraz klawiszy numerycznych, aby zaznaczyć żądany program.

> Naciśnij przycisk **OK**, aby ustawić podświetlony program.

8.4.5 Wybór listy

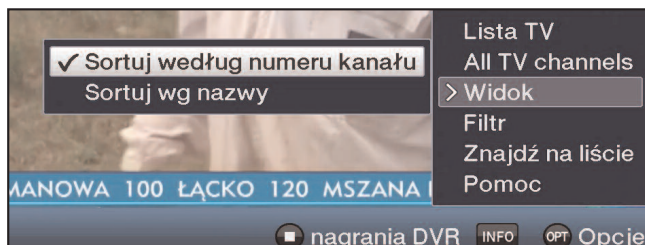
Aby ułatwić wyszukiwanie kanałów, urządzenie posiada różne listy kanałów. Można wybrać jedną z ulubionych list (patrz punkt 14.1) i posortować lub przefiltrować kanały według różnych kryteriów.

- > Naciśnij przycisk OK. Zostanie wyświetlona lista aktywnych programów.
- > Teraz można otworzyć żądaną listę programów za pomocą wyboru opcji.



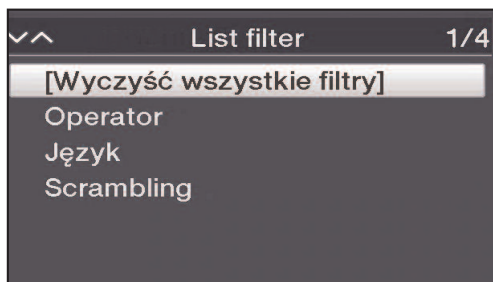
8.4.5.1 Widok

Opcja Widok pozwala na zmianę kolejności wyświetlania kanałów. Opcje Sortuj według numeru programu (Sortuj według pozycji programu) Dostępne są opcje Sort by Program Position (Sortuj według pozycji programu) lub Sort by Name (Sortowanie alfabetyczne).



8.4.5.2 Filtr

Ustawiając jeden lub więcej filtrów, można wyświetlić tylko niektóre stacje, które spełniają żądane kryteria.



- > Podświetl opcję Filtr i naciśnij przycisk OK.
- > Wybierz teraz żadaną grupę filtrów i ponownie naciśnij przycisk OK.
- > Z wyświetlonej listy wybierz żadaną opcję filtra i potwierdź wybór przyciskiem OK.



Lista kanałów pokazuje teraz tylko te kanały, które odpowiadają żadanemu kryterium. Aby dalej filtrować listę, należy ponownie wykonać czynności opisane powyżej i ustawić kolejny filtr w ten sposób.

Aby usunąć wszystkie filtry wyświetlania

- > Otwórz menu Opcje za pomocą klawisza OPT.
- > Wybierz opcję Filtr i naciśnij przycisk OK.
- > Teraz wybierz opcję [Resetuj wszystkie filtry] i naciśnij przycisk OK..



Lista kanałów jest teraz ponownie wyświetlana w całości.

8.4.6 Wywoływanie zablokowanych programów

Jeśli ustawiony jest program, który jest zablokowany przez kontrolę rodzicielską, na ekranie pojawi się komunikat Device PIN (Kod PIN urządzenia).



- > Wprowadź kod PIN urządzenia za pomocą klawiszy numerycznych. Żądany program jest ustawiony.

lub

- > Prześć do programu bez blokady, jak opisano w punkcie 8.4. zablokowany program.



Jeśli aktywna jest globalna blokada dziecięca, po włączeniu zablokowanego programu wymagany jest kod PIN urządzenia. Aby zwiększyć łatwość obsługi, kod PIN urządzenia należy wprowadzić tylko raz w fazie pracy.



Należy również przestrzegać wskazówek i ustawień dotyczących globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej (TechniFamily) w punkcie 16.

8.4.7 Powrót do ostatnio ustawionego programu

- > Naciśnięcie przycisku Wstecz na pilocie spowoduje powrót do ostatnio oglądanego programu.
- > Ponownie nacisnąć przycisk, poprzednio oglądany program zostanie ponownie ustawiony.

8.4.8 TV/Radio przełączanie

- > Można przełączać między trybem TV i radia, naciskając przycisk TV/Radio.



Urządzenie przełącza się na ostatnio słuchany program radiowy..



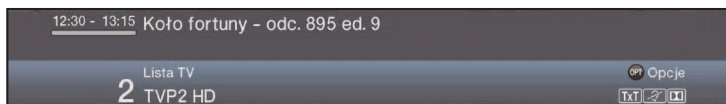
Alternatywnie można również przełączać między trybem TV i radiowym, jak opisano w punktach 8.4 i 11.



Należy również zapoznać się z ustawieniem OSD Radio/Music w sekcji 7.7.1.4.

8.5 Infobox

Po każdej zmianie programu na ekranie pojawia się okienko informacyjne na czas ustawiony zgodnie z punktem 7.7.1.3. Można ją również wywołać ręcznie, naciskając przycisk Info na pilocie.



W tym polu informacyjnym wyświetlana jest pozycja programu i nazwa ustawionego programu, tytuł aktualnie trwającego programu oraz aktualnie aktywna lista programów.



Pasek postępu jest zabarwiony na żółto zgodnie z czasem emisji aktualnego programu, który już upłynął. Jeśli początek paska postępu jest zabarwiony na czerwono, oznacza to, że program rozpoczął się za wcześnie, a jeśli koniec jest zabarwiony na czerwono, oznacza to, że bieżący program został przekroczony.

Dodatkowo wyświetlane są inne właściwości programu: Na przykład:

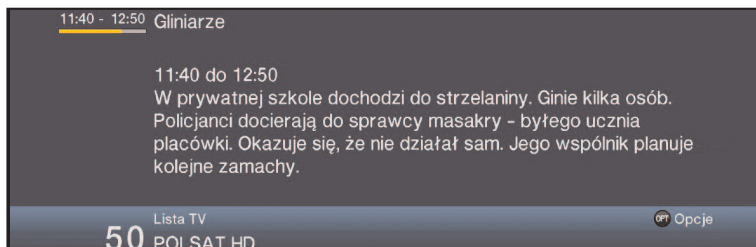
- dla Teletextu
- dla programów 16:9
- dla programów zaszyfrowanych
- dla programów z Dolby
- dla napisów

Dodatkowo, w prawym górnym rogu ekranu wyświetlana jest aktualna godzina

8.5.1 Dalsze informacje o programie

Jeśli program jest nadawany, można użyć funkcji informacji o programie, aby uzyskać dalsze informacje o programie, który jest włączony.

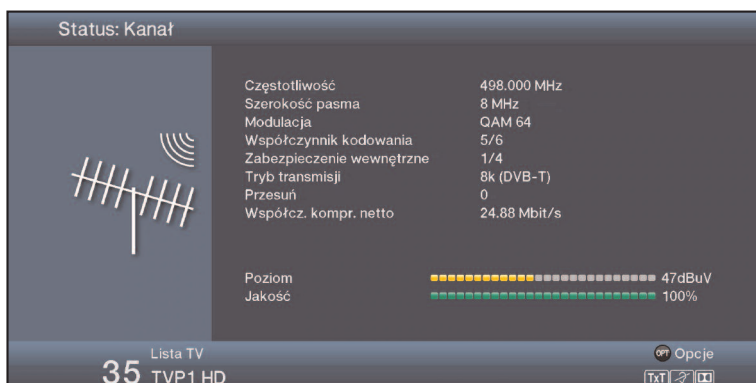
- > Dwukrotne naciśnięcie przycisku Info powoduje powiększenie okna informacyjnego i wyświetlenie rozszerzonych informacji dla aktualnie ustawionego programu.



- > Dłuższe teksty informacyjne można przesuwając wiersz po wierszu za pomocą klawiszy strzałek góra/dół lub przewijać stroną po stronie za pomocą klawiszy strona w górę/dół.
- > W przypadku nadawania, ponowne naciśnięcie przycisku Info spowoduje wyświetlenie następującej audycji.
- > Naciśnij ponownie przycisk Info, aby ukryć wyświetlacz.

8.6 Kanał-Info

- > Najpierw wywołaj żądany program, dla którego chcesz wyświetlić informacje, jak opisano w jednym z punktów 8.4.1 - 8.4.4.
- > Wybierz teraz pozycję (kanał, audio/wideo, CA lub program) opcji Status za pomocą wyboru opcji > Status.



Teraz można przełączać się bezpośrednio między różnymi wskazaniami stanu za pomocą klawiszy strzałek w prawo/w lewo bez konieczności

wywoływania wyboru opcji.

- > Naciśnij przycisk Wstecz, aby powrócić do normalnego trybu pracy.

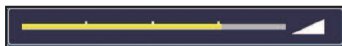
8.7 Regulacja głośności

Masz możliwość sterowania głośnością swojego odbiornika cyfrowego. Ułatwia to korzystanie z odbiornika, ponieważ można sterować wszystkimi ważnymi funkcjami za pomocą jednego pilota i rzadko trzeba używać pilota do telewizora.

- > Wyreguluj głośność telewizora za pomocą przełącznika kołyskowego Głośność + głośniej i za pomocą przełącznika kołyskowego Głośność - ciszej.



Podczas regulacji głośności, aktualnie ustawiona głośność jest wyświetlana w górnej części ekranu



Po włączeniu odbiornika cyfrowego, dźwięk jest odtwarzany z ostatnio ustawionym poziomem głośności.



Regulacja głośności i funkcja wyciszania dźwięku umożliwiają również sterowanie cyfrowymi wyjściami audio lub ich wyciszenie (nie w przypadku ustawienia Bitstream).

8.7.1 Wyciszenie

- > Naciśnięcie przycisku włączania/wyłączania dźwięku wyłącza dźwięk, a ponowne naciśnięcie tego przycisku ponownie go włącza.

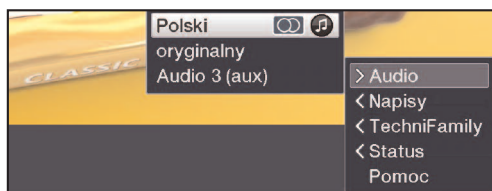


Przez cały czas, gdy dźwięk jest wyciszony, w prawym górnym rogu ekranu wyświetlana jest ikona  .

8.8 Wybór innej ścieżki dźwiękowej

W przypadku niektórych programów istnieje możliwość wybrania innej opcji dźwięku (Dolby Digital, Stereo lub kanał audio 1 lub kanał audio 2) lub innego języka.

-  Jeżeli dla danego programu istnieje możliwość wyboru różnych opcji dźwięku lub języków, zostanie to zaznaczone uwagą Dźwięk wraz z aktualnie wybraną opcją dźwięku lub językiem w dolnej części rozszerzonych informacji o programie (pkt 8.5.1).
 -  Jeżeli ustawiony program jest nadawany również w systemie dźwięku Dolby Digital, symbol  pojawia się również w polu informacyjnym (Punkt 8.5)
- > Za pomocą selektora opcji można wybrać żadaną opcję języka/dźwięku w opcji Dźwięk.



8.9 Stopklatka

- > Naciśnięcie przycisku Still spowoduje odtworzenie bieżącego obrazu telewizyjnego jako nieruchomego obrazu.
 - > Naciśnij ten przycisk ponownie, aby powrócić do normalnego trybu pracy..
-  Podczas odtwarzania nieruchomego obrazu dźwięk jest nadal odtwarzany normalnie.

8.10 Teletext

Urządzenie może wyświetlać informacje teletekstu z programów, które wysyłają dane teletekstu. Jest to oznaczone symbolem w polu informacyjnym.

- > Naciśnij przycisk Teletext, aby włączyć teletekst.

8.10.1 Korzystanie z wewnętrznego dekodera teletextu

W telegazecie wszystkie strony tekstowe są podzielone tematycznie na grupy i bloki, co sprawia, że teletext jest bardziej przejrzysty i łatwiejszy do odczytania.

- > Wybierz program, z którego chcesz wyświetlić informacje teletextu. które chcesz zobaczyć.
- > Naciśnij przycisk TXT, aby włączyć teletext. Jeśli ustawiona stacja nadaje informacje teletextu, pojawia się to na stronie 100 (przegląd).



8.10.2 Wybór strony

- > Użyj przycisków numerycznych od 0 do 9, aby wprowadzić numer strony żądanej strony teletextu za pomocą 3 cyfr.



Wprowadzone przez Ciebie dane są wyświetlane w lewym górnym rogu ekranu.



Ponieważ nie wszystkie strony teletextu mogą być transmitowane z nadajnika w tym samym czasie, wyświetlenie strony może potrwać kilka

sekund. Dzieje się tak, jeśli żądana strona nie mogła być jeszcze wczytana do pamięci, np. z powodu wywołania teletekstu bezpośrednio po zmianie stacji.

lub

- > Użyj czerwonego lub zielonego przycisku funkcyjnego, aby przewinąć o jedną stronę do przodu lub do tyłu.
- > Naciśnij żółty lub niebieski przycisk funkcyjny, aby wywołać odpowiednią grupę teletekstu lub blok teletekstu.

8.10.3 Podstrony teletekstu

Jeśli na wybranej stronie teletekstu dostępne są podstrony teletekstu, po lewej stronie teletekstu pojawi się ekran z już załadowanymi podstronami. Gdy tylko nowa podstrona jest dostępna, jest ona automatycznie wyświetlana.

- > Aby wyświetlić określoną podstronę, naciśnij przycisk OK. Kolumna przy lewej krawędzi ekranu staje się aktywna. Wyświetlane są podstrony, które zostały już wczytane.
- > Użyj przycisków strzałek w górę/w dół, aby wybrać żądaną podstronę.
- > Zakończ wyświetlanie docelowych podstron, naciskając OK.

8.10.4 Zatrzymanie pracy

- > Po naciśnięciu przycisku Freeze (Zatrzymaj), w lewym górnym rogu okna teletekstu pojawi się tekst "Stop". Zapobiega to automatycznemu przewijaniu podstron teletekstu.
- > Ponownie naciśnij przycisk Freeze, aby wyłączyć tryb zatrzymania

8.10.5 Tryb mieszany

- > Naciśnij ponownie przycisk Teletext, aby włączyć tryb mieszany. Teletext i obraz telewizyjny są wyświetlane na siebie.

8.10.6 Wyświetlanie teletekstu w powiększeniu

- > Naciśnij przycisk PiP, aby powiększyć górną połowę strony teletekstu.
- > Jeśli ponownie naciśniesz przycisk PiP, dolna połowa strony teletekstu zostanie wyświetlona w powiększeniu.
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku PiP strona teletekstu zostanie ponownie wyświetlona w normalnym rozmiarze.

8.10.7 Wyjście z teletekstu

- > Naciśnięcie przycisku Wstecz powoduje powrót do normalnego trybu pracy.

8.11 Napisy

Po włączeniu programu, który jest nadawany z napisami, w polu informacyjnym pojawia się symbol napisów .

- > Za pomocą wyboru opcji można wybrać żądany napis, który ma być wyświetlany w pozycji Subtitle (Napisy).

 Urządzenie może wyświetlać zarówno napisy teletekstowe, jak i napisy DVB. Wyświetlanie obu typów napisów może być różne.

 Należy pamiętać, że napisy mogą być wyświetlane tylko wtedy, gdy nadajnik rzeczywiście wysyła odpowiednie dane. Jeśli nadawca przesyła tylko identyfikator napisów, ale bez danych, napisy nie mogą być wyświetlane.

 Jeśli chcesz, aby urządzenie automatycznie odtwarzało programy z napisami, ustaw urządzenie na automatyczne odtwarzanie napisów, jak opisano w punkcie 7.4.2.

8.12 Zmiana proporcji

Za pomocą tej funkcji można wyświetlać transmisje 4:3 na telewizorze 16:9 w sposób zgodny z formatem i zgodny z prawdą. To samo dotyczy programów 16:9, które nie są jako takie sygnalizowane (brak symbolu 16:9 w okienku informacyjnym, patrz punkt 8.5). Jednak ważnym warunkiem dla tej funkcji zoom jest to, że odbiornik cyfrowy jest ustawiony na tryb 16:9 zgodnie z punktem 7.3.1.

- > Naciskając przycisk Zoom/Format można przełączać się pomiędzy różnymi predefiniowanymi formatami (oryginalny, optymalny, optymalny 16:9, pełny zoom i rozciągnięcie).

 Ustawiony format obrazu jest wyświetlany w dolnej części ekranu.

- > Aby wyłączyć zoom, postępuj w ten sam sposób. Funkcja zoomu pozostaje włączona do momentu jej ponownego wyłączenia lub przełączenia urządzenia w tryb gotowości.

 Ostatnio oglądany program telewizyjny jest wyświetlany jako nowy obraz główny.

9 Elektroniczny przewodnik po programach EPG

Twój odbiornik cyfrowy posiada elektroniczny przewodnik po programach. Umożliwia to wyświetlanie na ekranie informacji o programie dla pojedynczych lub kilku programów. Możesz bardzo szybko uzyskać przegląd aktualnie nadawanych programów, programów dnia lub programów następujących dni.

Funkcja EPG pozwala na:

- Wyświetlanie informacji o zawartości programu na ekranie
- Oznaczanie audycji, które są następnie automatycznie włączane na początku emisji.
- Programowanie timerów nagrywania
- Wyszukiwanie programów według typu programu (gatunku)
- Wyszukiwanie programów za pomocą dowolnie wybranego terminu wyszukiwania



Informacje o programie są automatycznie ładowane przez urządzenie w czasie aktualizacji ustawionym w punkcie 15.2. Warunkiem koniecznym jest, aby urządzenie znajdowało się w tym czasie w trybie czuwania. Jeśli w tym czasie urządzenie jest w trakcie pracy, aktualizacja nie może zostać przeprowadzona.



Podczas automatycznej aktualizacji możesz anulować proces włączając urządzenie. Sposób ręcznego uruchomienia odczytu danych SFI opisany jest w rozdziale 15.7.



Czas trwania procesu wczytywania zależy od liczby programów, które mają być wczytane. Ze względu na ilość danych, okres wyświetlania danych w SFI skraca się wraz ze wzrostem liczby programów w elektronicznym przewodniku po programach.



Sami Państwo decydują, które programy mają być wymienione w "elektronicznym przewodniku po programach". Można je włączyć lub usunąć, jak opisano w pkt 15.4.

9.1 Wywołanie funkcji EPG

- > Naciśnij przycisk SFI, aby wywołać elektroniczny przewodnik po programach.
-  Elektroniczny przewodnik po programach pojawia się w kategorii startowej ustawionej zgodnie z punktem 15.6. W ustawieniu fabrycznym wybrana jest kategoria startowa Przegląd.
- > Dostęp do różnych widoków i funkcji SFI można uzyskać za pomocą wyboru opcji i klawisza funkcyjnego pokazanego na dole ekranu. przycisk funkcyjny widoczny na dole ekranu.
- > Elektroniczny przewodnik po programach można opuścić, naciskając przycisk SFI.

9.1.1 Przegląd EPG



- 1: Czas wyświetlania > określa czas transmisji, które mają być wyświetlane. Oś czasu > graficzne przedstawienie czasu wyświetlania za pomocą paska postępu.
 - 2: Nazwa programu i odpowiadająca jej pozycja programu w aktywnym Lista programów.
 - 3: Pasek postępu lub czas rozpoczęcia/zatrzymania wyświetlanego programu.
 - 4: Bieżąca data i godzina.
 - 5: Transmisje pokazywanych programów.
- > Użyj przycisków strzałek w prawo/lewo, aby przełączyć wyświetlany czas do przodu lub do tyłu.



Pasek postępu na pasku czasu jest również przesuwany do przodu lub do tyłu w zależności od czasu wyświetlania.

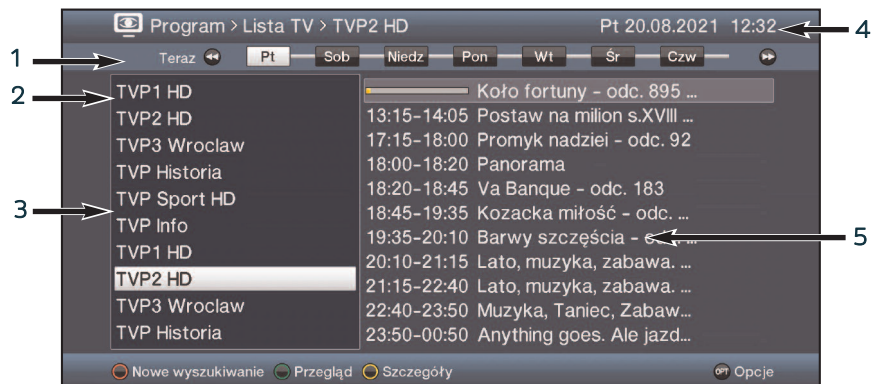
- > Za pomocą żółtego przycisku funkcyjnego można przejść bezpośrednio do wyświetlania aktualnej pozycji. aktualnie trwające lub następne programy, jak również ustawione godziny przedpołudniowe.



Można ustawić preferowane godziny Prime Time, jak opisano w sekcji 15.5.

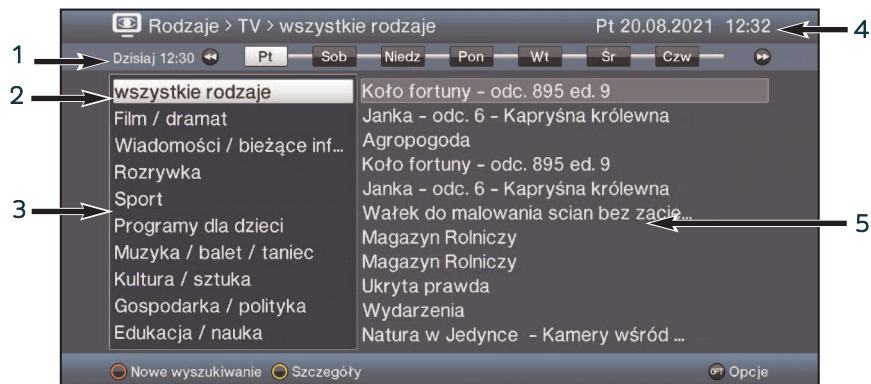
- > Możesz przesuwać podświetlenie linia po linii naciskając klawisze strzałek góra/dół oraz strona po stronie naciskając klawisze strona w górę/dół.
- > Jeśli dostępne są dalsze informacje na temat zaznaczonego programu, można je wywołać i wyjść z nich, naciskając przycisk Info.
- > Można przejść bezpośrednio do zaznaczonego programu, naciskając przycisk OK.

9.1.2 EPG - przegląd



- 1: Wyświetlanie czasu > pokazuje czas rozpoczęcia wybranego programu. Oś czasu > graficzne przedstawienie czasu wyświetlania za pomocą paska postępu.
 - 2: Wybrany program, dla którego wyświetlane są programy.
 - 3: Kanały na aktywnej liście ulubionych
 - 4: Aktualna data i czas.
 - 5: Programy wybranego programu z czasem rozpoczęcia/zatrzymania i tytułem programu.
- > Użyj przycisku strzałki w lewo, aby aktywować znacznik na liście kanałów lub przycisku strzałki w prawo, aby aktywować znacznik na liście programów.
 - > Za pomocą przycisków strzałek góra/dół można przesuwać aktywny znacznik linia po linii, a za pomocą przycisków strona w górę/dół strona po stronie, aby wyświetlić programy innego programu lub zaznaczyć inny program.
- i** Możesz również użyć przycisków Program +/- do przesuwania podświetlenia na liście programów, gdy podświetlenie listy kanałów jest aktywne.
- i** Możesz również użyć przycisków Program +/- do przesuwania podświetlenia na liście programów, gdy podświetlenie listy kanałów jest aktywne.
- > Jeśli dostępne są dalsze informacje na temat zaznaczonego programu, można je wywołać i opuścić naciskając przycisk Info.
 - > Naciskając przycisk OK można przejść bezpośrednio do aktualnie podświetlonego programu.

9.1.3 EPG - przegląd gatunków

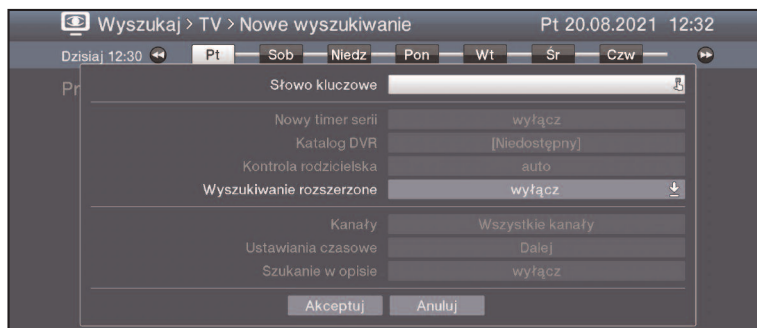


- 1: Wyświetlanie czasu > pokazuje czas rozpoczęcia wybranego programu. Oś czasu > graficzne przedstawienie czasu wyświetlania za pomocą paska postępu.
 - 2: Wybrany gatunek, dla którego wyświetlane są programy.
 - 3: Gatunki do wyboru.
 - 4: Aktualna data i czas
 - 5: Pokazy wybranego gatunku z tytułem pokazu.
- > Użyj przycisku strzałki w lewo, aby aktywować znacznik na liście gatunków lub przycisku strzałki w prawo, aby aktywować znacznik na liście programów.
 - > Za pomocą przycisków strzałek góra/dół można przesunąć aktywny znacznik linia po linii, a za pomocą przycisków strona w górę/dół strona po stronie, aby wyświetlić programy innego programu lub zaznaczyć inny program.
- i** Można również użyć przycisków Program +/-, aby przesunąć znacznik listy gatunków, gdy aktywny jest znacznik listy kanałów.
- i** Czas wyświetlania, jak również pasek postępu na osi czasu są wyświetlane zgodnie z wybranym programem.
- > Jeśli dostępne są dalsze informacje na temat wybranego programu, można je wywołać i opuścić, naciskając w każdym przypadku przycisk Info.

9.2 EPG - wyszukiwanie

Jeśli chcesz uzyskać informacje o konkretnym programie, możesz wyszukać go automatycznie. Wystarczy, że wpiszesz tytuł programu lub część tytułu lub opisu programu. Następnie SFI przeszuka dane w poszukiwaniu programów zawierających wprowadzone hasło. Aby rozpocząć wyszukiwanie, należy nacisnąć czerwony przycisk funkcyjny na pilocie w widoku SFI lub wybrać opcję Nowe wyszukiwanie z menu opcji.

9.2.1 Nowe wyszukiwanie



Zakres wyszukiwania

W tym wierszu w masce wprowadzania danych jest już wpisany tytuł programu, który został wybrany przy wywołaniu wyszukiwania SFI.

- > Za pomocą wirtualnej klawiatury można wpisać w tym wierszu termin do wyszukania.

Nowy timer serii

- > W tym wierszu wybierz, czy licznik czasu DVR ma być automatycznie generowany jako licznik serii dla każdego wyniku wyszukiwania.



W odniesieniu do zegarów sterujących należy przestrzegać również punktu 10.

Katalog DVR

Opcja ta pozwala na zapisywanie nagrań w określonym folderze. Wybierz folder domyślny [My TV Recordings] lub folder, który został już utworzony. Użyj opcji [New Folder], aby utworzyć folder, którego nazwę możesz nadać samodzielnie. Jest on wtedy dostępny również dla Ciebie w wyborze.

Kontrola rodzicielska

Kontrola rodzicielska może być aktywowana dla oczekującego nagrania. Opcja automatyczna przejmuje ograniczenia dostępu nadawcy z ustawień kontroli rodzicielskiej. Opcja włączona jednoznacznie blokuje nagrania, a wyłączona nie ustawia żadnych ograniczeń dostępu.

Dalsze ustawienia

- > Włącz tę pozycję, jeśli chcesz ustawić dalsze ograniczenia dla wyszukiwania.



Poniższe ustawienia są brane pod uwagę tylko wtedy, gdy pozycja Ustawienia zaawansowane pozostaje włączona.

Sender

- > Za pomocą listy wyboru można wybrać stację do wyszukiwania w tej linii.



Jeśli wybrana zostanie stacja, wyszukiwanie będzie odbywać się wyłącznie w programie tej stacji. W tym przypadku nie jest wyszukiwany program innych stacji.

Zeitraum

- > Otwórz ekran wyboru przedziału czasowego naciskając przycisk OK.



Transmisje, które pasują do wyszukiwanego hasła, ale znajdują się poza wyświetlanym przedziałem czasowym, nie będą wyświetlane w wynikach wyszukiwania.

- > W polu Start lub Stop wprowadź czterocyfrowy czas rozpoczęcia lub zakończenia za pomocą klawiszy numerycznych.
- > Z listy rozwijanej w polu Dni tygodnia wybierz dni, według których mają być filtrowane wyniki wyszukiwania.



Dostępne są następujące kombinacje: poniedziałek - piątek, sobota - niedziela, wszystkie oraz ręczny wybór dni.



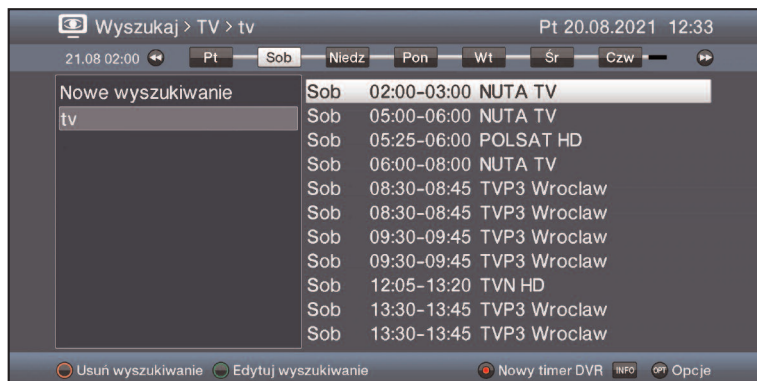
Jeśli wybrane jest ustawienie Ręcznie, można wybrać dni indywidualnie, zaznaczając odpowiednie dni i usuwając lub ustawiając x za pomocą OK. Dni z x są brane pod uwagę w wyszukiwaniu, ale dni bez x nie są.

Wyszukaj dodatkowe informacje

- > Zaznacz ten element, jeśli chcesz, aby rozszerzone informacje o przesylce były uwzględniane w wyszukiwaniu dla wprowadzonego terminu.

Wynik wyszukiwania

Po dopasowaniu wyszukiwania zgodnie z Państwa życzeniem, zostanie wyświetlony wynik wyszukiwania.



- > Możesz przesuwać podświetlenie linii po linii naciskając klawisze strzałek góra/dół oraz strona po stronie naciskając klawisze strona w górę/dół.
- > Jeśli dostępne są dalsze informacje na temat zaznaczonego programu, można je wywołać i wyjść z nich, naciskając przycisk Info.



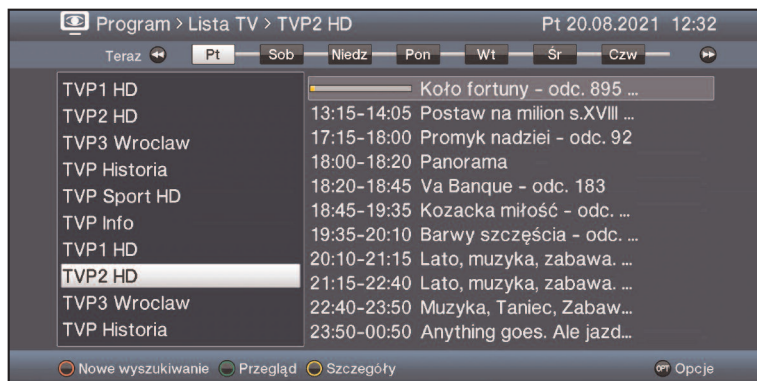
Można również przeprowadzić programowanie timera SFI, jak opisano w punkcie 9.3.

9.2.2 Przywołaj zapisane wyszukiwanie

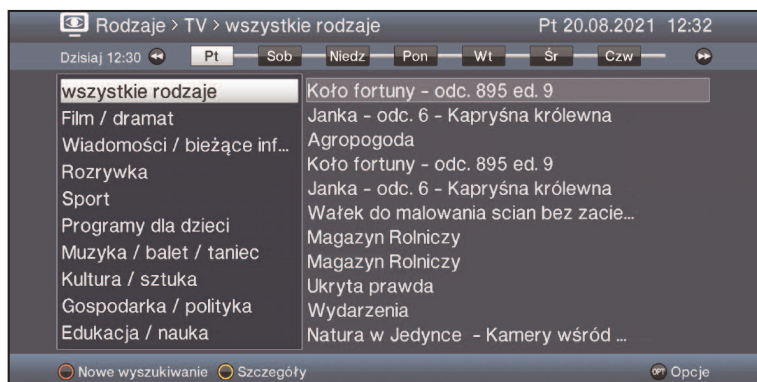
Jeśli wyszukiwałeś hasła, zapytania są zapisywane na liście. Przegląd można wywołać klikając w widoku EPG na

- > Otwórz menu opcji naciskając klawisz OPT i wybierz Szukaj.
- > Teraz wybierz Przegląd wyszukiwania, aby wyświetlić listę wyszukiwanych terminów, które już zostały zapytane.

Pojawia się następujący widok:



- > Jeśli chcesz przeprowadzić nowe wyszukiwanie, wybierz wiersz Nowe wyszukiwanie, naciśnij przycisk OK, a następnie postępuj zgodnie z opisem w rozdziale 9.2.1.
- > Aby wyszukać termin wyszukiwania, który został już wprowadzony, zaznacz go na liście terminów wyszukiwania. Skrócone wyniki wyszukiwania są teraz wyświetlane w prawej połowie ekranu.





Wyszukiwanie zapisanego terminu odbywa się według tych samych ustawień, co przy ostatnim wyszukiwaniu i może być modyfikowane w sposób opisany poniżej.

- > Za pomocą klawisza strzałki w prawo można aktywować wyróżnienie na liście wyników lub za pomocą klawisza strzałki w lewo można aktywować wyróżnienie na liście wyszukiwania.
- > Poprzez naciśnięcie klawiszy strzałek w górę/w dół można aktywować marker wiersz po wierszu i za pomocą klawiszy page up/down strona po stronie.
- > Jeśli dostępne są dalsze informacje na temat zaznaczonego programu, można je wywołać i wyjść z nich, naciskając przycisk Info.



Można również zaprogramować timer SFI w sposób opisany w punkcie 9.3.,

9.2.2.1 Edycja wyszukiwania

- > Aby edytować podświetlone hasło wyszukiwania, naciśnij zielony przycisk funkcyjny

9.2.2.2 Usuń wyszukiwanie

- > Aby usunąć podświetloną wyszukiwaną frazę, naciśnij czerwony przycisk funkcyjny.

9.3 Programowanie timera SFI

Za pomocą tej funkcji można łatwo zaprogramować zdarzenia czasowe (patrz punkt 10) oraz zaprogramować timery w audycjach za pomocą widoku programu EPG.



Przy programowaniu timera SFI na zapis mają również wpływ ustawienia dokonane zgodnie z punktem 10.1.3 dla czasu wyprzedzenia/opóźnienia timera oraz zapisu idealnego.



Informacje na temat działania urządzenia podczas aktywnego timera znajdują się w sekcji 10.1.2, a informacje na temat anulowania działającego timera znajdują się w sekcji 10.1.2.4.

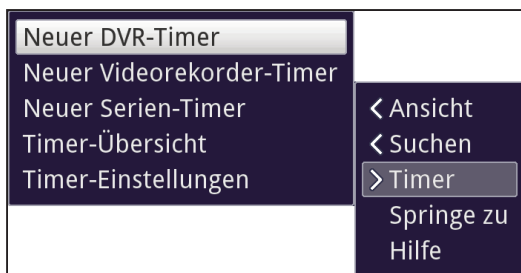


Timery można również programować, modyfikować i kasować ręcznie, jak opisano w rozdziale 10.1.1.1.

9.3.1 EPG - wybór timera

Za pomocą wyboru timera SFI można programować, edytować i usuwać timery SFI, jak również uzyskać dostęp do przeglądu timerów i ustawień timerów.

- > Wybór timera SFI można otworzyć naciskając przycisk Timer.



9.3.2 EPG - programowanie timera

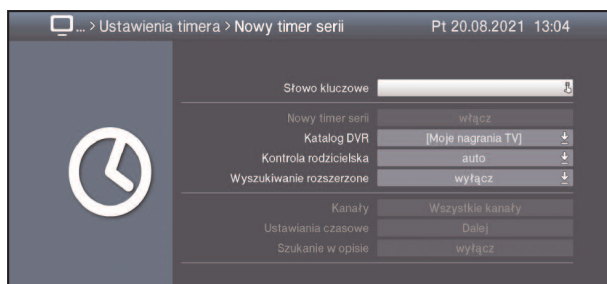
- > Wybierz program, dla którego chcesz zaprogramować timer, jak opisano w punkcie 9.1.1.
- > Następnie wywołać wybór timera SFI i wybrać żądany typ timera (punkt 10).



W celach kontrolnych pojawia się maska do edycji timerów z danymi wybranej wysyłki. W razie potrzeby można tu dokonać zmian (patrz punkt 10.1.1.2).



Przy wyborze zegara serii pojawia się również w celach kontrolnych maska do edycji zegara serii z tytułem wybranego programu. W tym można, jeśli to konieczne, wprowadzić zmiany.



Można również ustawić nowy timer DVR bezpośrednio na zaznaczonym programie za pomocą przycisku Record bez konieczności wywoływania wyboru timera SFI i potwierdzania na ekranie kontrolnym, i potwierdzenie maski kontrolnej.



Informacje na temat działania urządzenia podczas aktywnego timera znajdują się w sekcji 10.1.2, a informacje na temat anulowania działającego timera znajdują się w sekcji 10.1.2.4.

9.3.3 EPG-edycja timera

- > Jak opisano w punkcie 9.1.1, wybierz program zaprogramowany dla zegara sterującego, którego dane zegara sterującego chcesz edytować.
- > Wywołaj teraz wybór timera SFI i wybierz pozycję Edytuj timer, aby otworzyć maskę timera.
- > Teraz edytuj timer zgodnie z opisem w punkcie 10.1.1.2.

9.3.4 SFI-usuwanie timera

- > Jak opisano w punkcie 9.1.1, wybierz program zaprogramowany dla timera, który chcesz usunąć.
- > Wywołaj teraz wybór timera SFI i wybierz pozycję Usuń timer, aby usunąć timer SFI.



Jeśli chcesz usunąć timer DVR, możesz go również usunąć bezpośrednio za pomocą przycisku Nagrywanie, bez konieczności wywoływania wyboru timera SFI.

9.3.5 Timer-przegląd

- > W wyborze timera SFI wybrać pozycję Przegląd timerów, aby otworzyć przegląd zaprogramowanych timerów, a następnie postępować zgodnie z opisem w punkcie 10.1.1.

9.3.6 Ustawienia timera

- > Pozwala na edycję timera.

10 Nagrania z timera

Urządzenie posiada następujące funkcje timera (typ timera):

1. DVR-Timer

Funkcja ta włącza i wyłącza odbiornik cyfrowy dla wybranego programu, aby nagrać go podczas Państwa nieobecności na nośniku nagrań wybranym zgodnie z punktem 13.4.1. Jeśli urządzenie zostało włączone przez zegar DVR, jest to widoczne na wyświetlaczu. Niektóre pozycje menu są zablokowane i dlatego nie można ich wywoływać ani edytować.

2. Nagrywarka wideo-Timer

Ta funkcja włącza i wyłącza odbiornik cyfrowy dla wybranego programu, aby nagrać go na podłączonej nagrywarce wideo podczas Twojej nieobecności.



Należy pamiętać, że w celu nagrywania programów należy również odpowiednio zaprogramować zewnętrzny rejestrator wideo. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi rejestratora.

3. Timer zmiany stacji

Jeśli urządzenie pracuje w normalnym trybie, ustawi zaprogramowaną pozycję programu po osiągnięciu ustawionego czasu.



W przeciwieństwie do ustawienia timera magnetowidu, urządzenie pozostaje w pełni sprawne i nie jest wyłączane po zakończeniu programu.

4. Timer budzenia

Jeśli urządzenie znajduje się w trybie czuwania, zostanie ono włączone po osiągnięciu ustawionego czasu na zaprogramowanej pozycji programu.



W przeciwieństwie do ustawienia timera magnetowidu, urządzenie pozostaje w pełni sprawne i nie jest wyłączane.

5. Timer serii

Aby ułatwić wyszukiwanie programów, można przeszukiwać dane programów oznaczonych jako SFI pod kątem dowolnych terminów. Funkcja Timer serii automatycznie generuje timery DVR w sposób ciągły dla znalezionych programów. Generowanie timera trwa nawet po uaktualnieniu danych SFI. Eliminuje to konieczność wielokrotnego ręcznego programowania timerów, np. w celu nagrywania odcinków serialu. nagrywanie odcinków serialu telewizyjnego.



Aby timery DVR były generowane automatycznie tylko dla wybranych audycji, należy dokonać jak najbardziej szczegółowych ustawień. W przeciwnym razie liczba generowanych timerów może stać się bardzo duża.



Automatyczne generowanie timera DVR może nakładać się na inne timery, dlatego nie wszystkie timery mogą zostać wykonane.



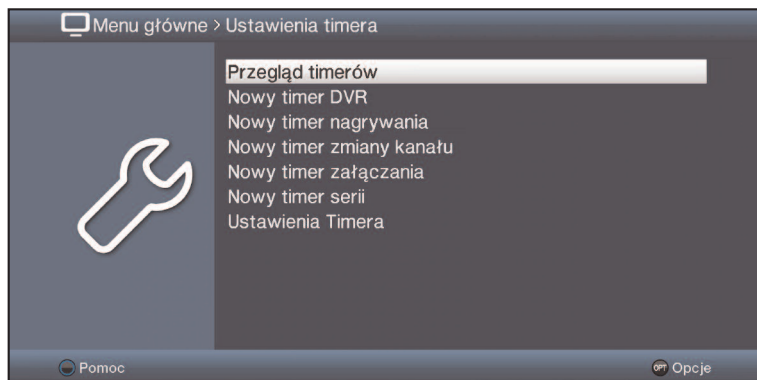
Podczas generowania timera seryjnego uwzględniane są również ustawienia dla czasu przed- i po-biegowego timera oraz perfekcyjnego zapisu (punkt 10.1.3).

Uwaga!!!

Upewnij się, że urządzenie wczytało czas. Jest to wyświetlane w polu informacyjnym podczas pracy. W przeciwnym razie należy pozostawić urządzenie włączone przez ok. 30 sekund, np. na ZDF, aby czas został wczytany.

10.1 Zarządzanie timerem

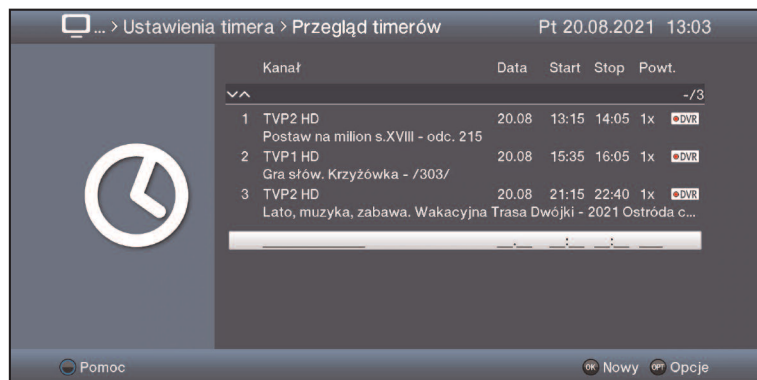
- > Wywołaj menu główne > Zarządzaj timerem.



10.1.1 Przegląd timerów

W przeglądzie timerów wyświetlane są wszystkie aktualnie ustawione zegary sterujące. Można je wybrać do edycji i usunięcia, jak również wprowadzić nowe timery..

- > Przez wywołanie pozycji Przegląd timerów pojawia się na ekranie informacja o zaprogramowanych timerach.



Przegląd timera można wywołać również poprzez EPG (patrz punkt 9.3.5)..



Przegląd timerów pokazuje czasy rozpoczęcia i zakończenia, które zostały wprowadzone podczas programowania timerów lub pobrane z danych transmisyjnych podczas programowania timerów EPG. Nie obejmują one

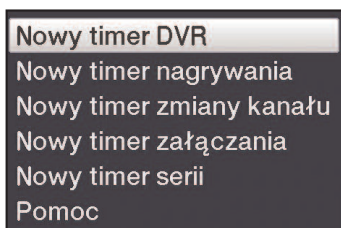
żadnego czasu wyprzedzenia timera i czasu kontynuacji timera, który mógł zostać ustalony, ani przesunięcia "Perfect recording".

Przegląd zegara sterującego pokazuje odpowiedni czas rozpoczęcia i zakończenia zaprogramowanego programu.

- > Zaznaczając żądany zegar i naciskając przycisk Info, można wyświetlić bardziej szczegółowe informacje o czasach pracy. (Np. całkowity czas nagrywania, w tym czas przed i po uruchomieniu).

10.1.1.1 Ręczne programowanie timerów

- > Podświetlić pusty wiersz timera w przeglądzie i otworzyć wybór typów timera naciskając przycisk OK lub przycisk Opcje.



- > Teraz wybierz typ timera (patrz punkt 10), dla którego chcesz zaprogramować zdarzenie timera.



Wyświetlane menu wprowadzania danych i związana z nią procedura programowania timera zależą od wybranego typu timera oraz od tego, czy skonfigurowano nośnik zapisu. Aby zaprogramować timer DVR, timer VCR, timer zmiany stacji lub timer budzenia, należy postępować zgodnie z punktem 10.1.1.2, a w przypadku timera serii zgodnie z punktem 10.1.1.3.

10.1.1.2 Tworzenie nowego timera (DVR, rejestrator wideo, zmiana kanału, timer budzenia)

Kanał	Data	Start	Stop	Powt.
TVP1 HD	20.08	:	:	1x

Rozszerzony Dalej

Audycja: Brak dostępnych danych

Czas przed [min]: 0

Czas po [min]: 0

Akceptuj Pomoc Opcje



Można również uzyskać dostęp do tego ekranu wprowadzania timera bezpośrednio z Menu głównego > Zarządzaj timerami, wybierając pozycję Nowy timer DVR, Nowy timer VCR, Nowy timer zmiany kanału lub Nowy timer budzenia.

Lista programów

- > Użyj listy wyboru w górnym wierszu, aby wybrać listę kanałów (lista TV lub lista radiowa), na której znajduje się żądany kanał.



Jeżeli lista zawiera TV List 2, TV List 3, Radio List 2 lub Radio List 3 itd. odpowiednia lista jest również dostępna do wyboru.

Program

- > W poniższym wierszu za pomocą listy rozwijanej wybierz program, dla którego chcesz zaprogramować zdarzenie timera.

Data

- > W kolumnie Data wprowadź czterocyfrową datę wystąpienia zdarzenia timera.

Start

- > W kolumnie Start wprowadź czterocyfrową godzinę rozpoczęcia pracy zegara sterującego.

Stop

- > Wprowadź czterocyfrowy czas zatrzymania w kolumnie Stop.

Powtarzanie

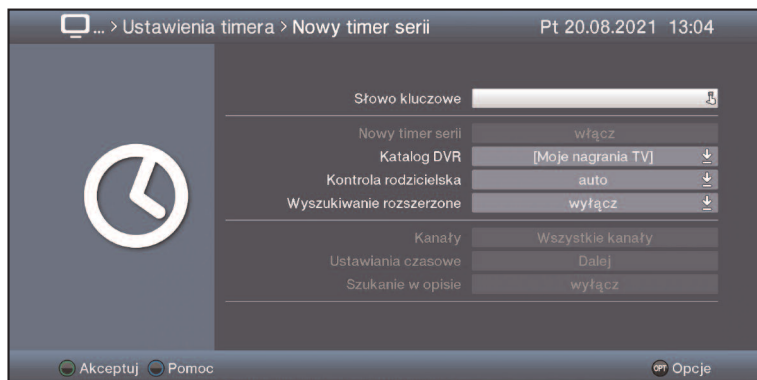
- > W kolumnie Powtórz, użyj listy rozwijanej, aby wybrać żadaną opcję powtarzania.

- 1x:** pojedynczy timer.
- T:** Codzienne powtarzanie.
- 1 W:** Powtarzanie przez cały tydzień.
- 1-5:** Powtarzanie w dni robocze.
- 6-7:** Powtarzanie w weekendy.

Dalsze ustawienia (z wyłączeniem timera zmiany programu i budzenia)

- > Wywołaj ustawienia rozszerzone timera za pomocą pozycji Dalej.
-  Ustawienia timera dokonane w punkcie 10.1.3 są teraz wyświetlane w tym miejscu i mogą zostać zmienione dla tego jednego timera zgodnie z życzeniem użytkownika.
-  Wyświetlane tutaj czas wyprzedzenia timera i czas opóźnienia timera są dodawane odpowiednio do początku i końca timera.
-  Funkcja "Perfect Recording" jest dostępna tylko dla timerów EPG i dlatego może być zmieniana tylko podczas edycji tych timerów.

10.1.1.3 Nowy timer serii



Dostęp do menu wprowadzania timera można również uzyskać bezpośrednio z menu głównego > zarządzanie timerami> Zarządzaj timerami, wybierając pozycję Nowy timer serii.

Program

- > Za pomocą wirtualnej klawiatury można w tym wierszu wpisać termin, który ma być wyszukiwany.



Wyszukiwanym hasłem może być cały tytuł poszukiwanego programu lub tylko jego część. Wyświetlane są wszystkie programy, w których występuje wyszukiwane hasło..

Katalog DVR

Ta opcja umożliwia zapisywanie nagrań do wcześniej zdefiniowanego katalogu.

- > Wybierz folder domyślny [My TV recordings] lub folder już utworzony.
- > Użyj opcji [Nowy folder], aby utworzyć nowy folder, któremu można nadać własną nazwę. Jest on wtedy również dostępny w wyborze.

Kontrola rodzicielska

Kontrola rodzicielska może być aktywowana dla oczekującego nagrania.

Opcja automatyczna przejmuje ograniczenia dostępu nadawcy z ustawień kontroli rodzicielskiej. Opcja włączona jednoznacznie blokuje nagrania, a wyłączona nie wprowadza żadnych ograniczeń dostępu.

Dalsze ustawienia

- > Włącz tę pozycję, jeśli chcesz ustawić dalsze ograniczenia dla wyszukiwania.



Poniższe ustawienia są brane pod uwagę tylko wtedy, gdy pozycja Ustawienia zaawansowane pozostaje włączona.

Program

- > Za pomocą listy wyboru można wybrać stację do wyszukiwania w tej linii.



Jeśli wybrana zostanie stacja, wyszukiwanie będzie odbywać się wyłącznie w programie tej stacji. W tym przypadku nie jest wyszukiwany program innych stacji.

Przedział czasowy

- > Otwórz ekran wyboru przedziału czasowego naciskając przycisk OK..

The screenshot shows a dark-themed interface for selecting a time range. At the top, there are two input fields labeled 'Start' and 'Stop' with values '00:00' and '24:00' respectively. To the right is a dropdown menu labeled 'Dni tygodnia' with the selection 'Wszystkie'. Below these are seven checkboxes for the days of the week: 'Pon', 'Wt', 'Śr', 'Czw', 'Pt', 'Sob', and 'Niedz'. At the bottom, there are two buttons: 'Akceptuj' and 'Anuluj'.



Transmisje, które pasują do wyszukiwanego hasła, ale znajdują się poza wyświetlanym przedziałem czasowym, nie są wyświetlane w wynikach wyszukiwania.

- > W polu Start lub Stop wprowadź czterocyfrowy czas rozpoczęcia lub zakończenia za pomocą klawiszy numerycznych.
- > Z listy rozwijanej w polu Dni tygodnia wybierz dni, według których mają być filtrowane wyniki wyszukiwania.



Dostępne są następujące kombinacje: poniedziałek - piątek, sobota - niedziela, wszystkie oraz ręczny wybór dni.



Jeśli wybrane jest ustawienie Ręcznie, można wybrać dni indywidualnie, zaznaczając odpowiednie dni i usuwając lub ustawiając x za pomocą OK. Dni z x są brane pod uwagę w wyszukiwaniu, ale dni bez x nie są.

Wyszukaj dodatkowe informacje

- > Aktywuj ten element, jeśli rozszerzone informacje o przesyłce mają być uwzględniane w wyszukiwaniu dla wprowadzonego terminu.

Rozpoczęcie wyszukiwania

- > Naciśnięcie zielonego przycisku funkcyjnego akceptuje wprowadzone dane i rozpoczyna wyszukiwanie żądanych programów.

Wyniki wyszukiwania

Po dopasowaniu wyszukiwania zgodnie z Państwa życzeniem, wyświetli się wynik wyszukiwania.



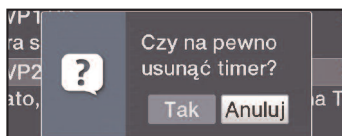
- > Możesz przesuwając podświetlenie linia po linii naciskając klawisze strzałek góra/dół oraz strona po stronie naciskając klawisze strona w górę/dół.
- > Jeśli dostępne są dalsze informacje na temat zaznaczonego programu, można je wywołać i wyjść z nich, naciskając przycisk Info.

10.1.1.4 Zmiana zaprogramowanego timera

- > Aby zmienić istniejące ustawienie timera, należy najpierw zaznaczyć ten timer w przeglądzie timerów.
- > Naciskając przycisk OK lub wybierając w wyborze opcji pozycję Edytuj zegar sterujący, uzyskuje się dostęp do maski zegara sterującego i można teraz zmienić zegar sterujący zgodnie z opisem w rozdziale 10.1.1.2.

10.1.1.5 Usunięcie zaprogramowanego timera

- > Aby usunąć istniejące ustawienie timera, należy najpierw wybrać ten timer w przeglądzie timerów.
- > Nacisnąć czerwony przycisk funkcyjny Kasuj lub wybrać w wyborze opcji pozycję Kasuj timer.



- > Wybierz pozycję Tak, aby usunąć timer.

10.1.2 W czasie pracy timera

Podczas pracy timera zachowanie urządzenia zależy zarówno od zaprogramowanego typu timera, jak i od trybu pracy przed uruchomieniem timera.

10.1.2.1 Timer zmiany stacji

Timer zmiany stacji uruchamia się dopiero po włączeniu urządzenia (nie z trybu gotowości), stacja jest zmieniana dopiero o ustawionej godzinie.



Urządzenie działa jak zwykle.

10.1.2.2 Timer budzenia

W przeciwieństwie do timera zmiany stacji, timer alarmu również uruchamia się z trybu gotowości i o wprowadzonej godzinie włącza urządzenie na wybrany program.



Następnie urządzenie można obsługiwać w normalny sposób.

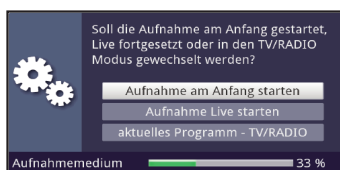
10.1.2.3 DVR/VCR-Timer

Jeśli timer rozpoczął pracę w trybie gotowości, urządzenie jest włączane przyciskiem On/Standby.



Podczas włączonego zegara DVR/VCR niektóre funkcje są nieaktywne

W przypadku timera DVR pojawia się teraz monit z pytaniem, czy odtwarzanie nagrania ma się rozpocząć od bieżącej pozycji podglądu bieżącego, czy od pozycji początkowej.



Rozpocznij nagrywanie od początku

- > Wybierz pozycję Rozpocznij nagrywanie od początku, aby rozpocząć odtwarzanie od początku nagrania.



Urządzenie jest teraz w trybie Timeshift, patrz punkt 12.1.3.

Rozpocznij nagrywanie na żywo

- > Wybierz pozycję Rozpocznij nagrywanie na żywo, aby bezpośrednio odtwarzać obraz i dźwięk programu (w trybie na żywo).



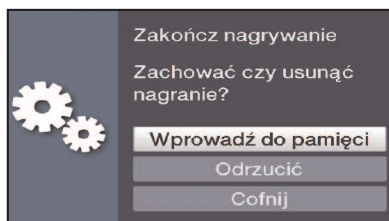
W tym przypadku zegar sterujący kontynuuje pracę w tle zgodnie z programowaniem zegara sterującego.

10.1.2.4 Przerwanie timera DVR

Jeśli urządzenie uruchomiło zegar sterujący w trybie gotowości, naciśnij przycisk

On/Standby, aby odtworzyć obraz z odbiornika na podłączonym telewizorze.

- > Wejść do nawigatora DVR, naciskając przycisk Stop/DVR.
- > Wybierz nagranie, które chcesz zatrzymać.
- > Naciśnięcie przycisku Stop powoduje wyświetlenie monitu z pytaniem, czy już nagrana część programu ma być zapisana (Save) lub odrzucona (Discard), czy też nagranie ma być kontynuowane (Back).

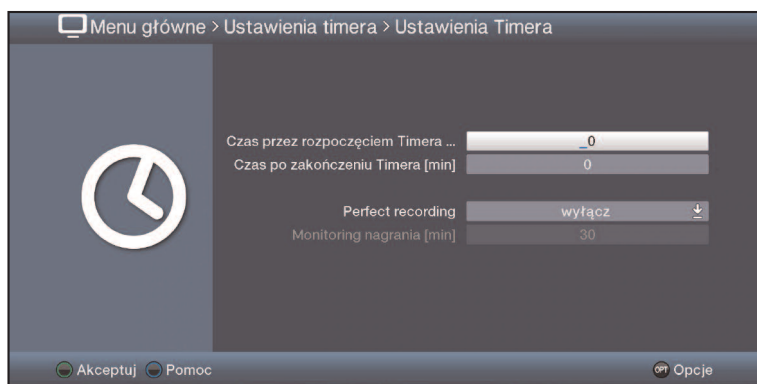


- > Za pomocą przycisków strzałek góra/dół podświetl żądany wpis i potwierdź OK.

10.1.3 Ustawienia timera (Przed / Po czasie, Perfect Recording)

Przy programowaniu czasowym EPG, patrz punkt 9.3, jak również przy generowaniu czasowym serii (punkt 10.1.1.3) odbiornik automatycznie otrzymuje dane dla wybranego programu z danych SFI. Czas rozpoczęcia i zakończenia programu jest przejmowany z dokładnością do minuty. Często jednak zdarza się, że wybrany program rozpoczyna się nieco wcześniej lub nieco później niż podano. W tym przypadku brakuje początku lub końca nagrywanego programu. Aby obejść ten problem, można użyć funkcji Timer czasu realizacji i Timer czasu dobiegania, a także funkcji Doskonale nagrywanie:

- > Poprzez wywołanie pozycji Ustawienia timera pojawiają się na ekranie.



10.1.3.1 Czas przed i po rozpoczęciu timera

Za pomocą tej funkcji można wprowadzić stały czas realizacji lub czas opóźnienia w odstępach minutowych. Te dwa czasy są dodawane do danych przesyłanych z danych SFI lub do ręcznie wprowadzonych czasów rozpoczęcia i zakończenia na początku lub na końcu. Zapis rozpoczyna się teraz wcześniej o wprowadzony czas wyprzedzenia i kończy później o ustawiony czas kontynuacji niż podano w danych SFI lub zaprogramowano ręcznie.

Czas przed rozpoczęciem timera[min]

- > W wierszu przed rozpoczęciem timera [min] wpisać czas realizacji, o który timer ma się uruchomić wcześniej niż podano w danych EPG.

Czas po zakończeniu timera [min]

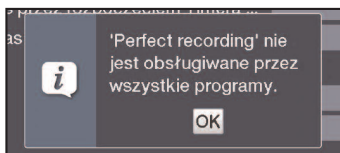
- > W wierszu czas po zakończeniu timera [min] wprowadzić czas przekroczenia, o który timer ma się zakończyć później niż podano w danych EPG

10.1.3.2 Perfect Recording

Funkcja ta rozpoczyna się najpierw od trybu czuwania nagrywania, w którym oczekuje się na rozpoczęcie zaprogramowanego programu. Gdy tylko nadawca programu zasignalizuje początek żądanego programu, rozpoczyna się nagrywanie i trwa ono do momentu, gdy nadawca programu zasignalizuje początek następnego programu. Czas czuwania nagrywania jest określany przez ustawiony poniżej czas, który jest dodawany przed i po czasie rozpoczęcia programu pobranym z danych EPG.

Perfect Recording

- > Włącz funkcję w tym wierszu i potwierdź następującą uwagę, aby używać jej do nagrań zaprogramowanych w EPG.



-  Na przykład, jeśli program ma być nadawany od 20:15 do 22:00 i ustawiono 30-minutowy tryb gotowości do nagrywania, urządzenie będzie w trybie gotowości do nagrywania od 19:45 do 20:45. Jeśli w tym czasie nadawca programu zasignalizuje rozpoczęcie programu, nagrywanie również się rozpocznie i nie zakończy się aż do zasignalizowania następnego programu.
-  Należy pamiętać, że poprawne wykonanie nagrania zależy od dokładnej sygnalizacji początku i końca audycji przez dostawcę programu. Funkcja Perfect Recording jest dostępna tylko w przypadku rejestratorów czasowych DVR.

Gotowość do nagrywania [min]

- > W wierszu Gotowość do nagrywania [min] należy wpisać czas, o który gotowość do nagrywania ma się rozpocząć wcześniej i zakończyć później, w stosunku do czasu rozpoczęcia programu w danych EPG.

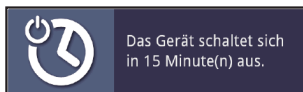
10.1.4 Timer uśpienia

Timer snu pozwala na ustawienie czasu wyłączenia urządzenia.

- > Można aktywować wyłącznik czasowy snu, naciskając przycisk wyłącznika czasowego snu.
- > Teraz można ustawić pozostały czas działania sleep timera od 15 minut do 2 godzin lub wyłączyć go, naciskając kilkakrotnie przycisk sleep timera.

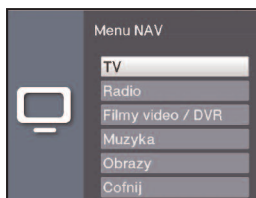


Na ekranie wyświetlany jest obraz zgodnie z ustawieniem.



11 Wybór funkcji

- > Naciskając przycisk nawigacyjny/wyboru funkcji, można otworzyć menu nawigacyjne (menu NAV), aby wybrać żądaną funkcję.



- > Użyj przycisków strzałek góra/dół, aby podświetlić funkcję, którą chcesz wywołać.

TV: Tryb TV: Odtwarzanie programów telewizyjnych.

Radio: Obsługa radia: Odtwarzanie programów radiowych/radia internetowego.

Film/DVR: Filmy/DVR: wywoływanie plików wideo zapisanych na urządzeniu podłączonym do gniazda USB (punkt 11.1).

Muzyka: Musiknavigator: Aufruf der auf einem an der USB-Buchse angeschlossenen Geräte gespeicherten Musik Titel (Punkt 11.2).

Zdjęcia: Bildernavigator: Aufruf der auf einem an der USB-Buchse angeschlossenen Geräte gespeicherten Bilder (Punkt 11.3).

- > Potwierdzić przyciskiem OK, aby wybrać zaznaczoną funkcję.

11.1 Odtwarzanie filmów

Urządzenie może służyć do odtwarzania plików zapisanych na podłączonym urządzeniu USB. Pliki TS i TS4 to programy nagrywane przez funkcję PVR/DVR odbiornika lub telewizora TechniSat. Pliki MPEG2, VOB, DIVX, MKV, TS i TS4 nazywane są w dalszej części w uproszczeniu plikami filmowymi.



Sposób kopiowania plików wyjaśniony jest w punkcie 13..



Podłączone urządzenia USB powinny być sformatowane w systemie plików

FAT32, w przeciwnym razie mogą wystąpić ograniczenia, np. podczas edycji danych.

- > Wywołaj funkcję Filmy/DVR za pomocą wyboru funkcji (pozycja 11).



Nawigator filmów pojawia się w widoku startowym ustawionym zgodnie z punktem 13.6.2. Symbole te mają następujące znaczenie:



Urządzenie USB (każda partycja jest wyświetlana jako pojedyncze urządzenie USB)



Folder

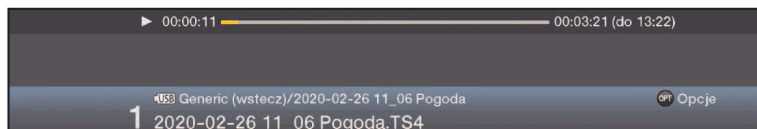


Plik filmowy



Należy również zwrócić uwagę na informacje i ustawienia dotyczące globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej w punkcie 16.

- > Wybierz źródło/dysk i/lub folder zawierający plik, który ma zostać odtworzony.
- > Wybierz plik, który ma zostać odtworzony, aby rozpocząć film. Na dole ekranu pojawi się okno informacyjne z całkowitym czasem odtwarzania, aktualną pozycją i paskiem postępu, a także nazwą pliku i źródłem, z którego jest on odtwarzany.



Podczas odtwarzania dostępne są również funkcje Stan (element 8.6), Opcja dźwięku (element 8.8), Przełącznik formatu/powiększenie (element 8.12) oraz, jeśli występują w pliku filmowym, Napisy (element 8.11) i Teletext (element 8.10).

- > Aby ponownie otworzyć nawigator filmów podczas odtwarzania, naciśnij przycisk OK.
- > Używając elementu W górę oraz przycisku Wstecz, można przejść o jeden poziom folderu wyżej.
- > Za pomocą opcji wyboru Prowadź do można w jednym kroku przejść bezpośrednio do widoku urządzenia.
- > Za pomocą przycisków radiowych Pokaż wszystkie pliki lub Pokaż pliki odtwarzalne można wybrać, czy mają być wyświetlane wszystkie pliki, czy tylko te, które można odtwarzać za pomocą tego nawigatora.



Filtrowanie odtwarzanych plików jest oparte na typie pliku.

11.1.1 Pauza/ Stopklatka

- > Aby wstrzymać odtwarzanie pliku filmowego (zamrożenie klatki), podczas

odtwarzania naciśnij przycisk pauzy/odtwarzania lub przycisk zamrożenia klatki. Pojawi się małe okienko informacyjne z całkowitym czasem odtwarzania, aktualną pozycją i paskiem postępu oraz symbolem pauzy ►||.



- > Naciśnij ponownie odpowiedni przycisk, aby wznowić odtwarzanie od tego samego punktu.

11.1.2 Przewijanie do przodu i do tyłu

Aby przejść do konkretnej części filmu, odbiornik posiada funkcje szybkiego przewijania do przodu i do tyłu.

- > Podczas odtwarzania naciśnij przycisk szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu. Symbol ►► lub ◄◄ pojawia się w małym okienku informacyjnym wspomnianym powyżej. Film będzie teraz odtwarzany z prędkością 4x w wybranym kierunku.
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku przewijania do przodu lub do tyłu prędkość wzrasta do 16x, a nakładka zmienia się na ►►► lub ◄◄◄.
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu prędkość wyszukiwania wzrasta do 64 razy (►►►► lub ◄◄◄◄).
- > Naciskając ponownie przycisk Do przodu lub Do tyłu, można przeskakiwać do przodu lub do tyłu w odstępach 10-minutowych.
- > Po osiągnięciu poszukiwanego punktu filmu można powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciskając przycisk Pauza/Odtwarzania.

11.1.3 Zakończenie odtwarzania filmów

- > W celu zatrzymania odtwarzania filmu proszę wcisnąć przycisk Stop.

11.2 Odtwarzanie muzyki

Odbiornik pozwala na odtwarzanie plików MP3, OGG lub FLAC zapisanych na dysku USB.



Sposób kopiowania plików wyjaśniony jest w punkcie 13.

- > W celu wywołania odtwarzacza muzyki proszę wcisnąć przycisk Media i następnie wybrać muzykę.



Der Musiknavigator erscheint in der nach Punkt 13.6.2 eingestellten Startansicht. Hierbei haben die Symbole folgende Bedeutung:



Urządzenie USB (każda partycja jest wyświetlana jako pojedyncze urządzenie USB)



Folder

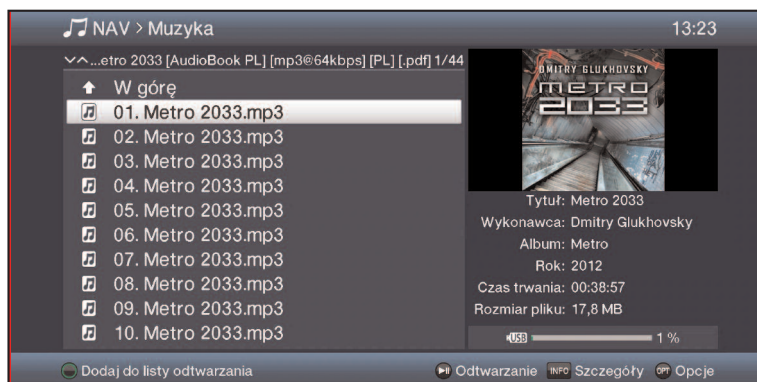


Pliki filmów



Należy również zwrócić uwagę na informacje i ustawienia dotyczące globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej w punkcie 16.

- > Wybierz źródło/dysk i/lub folder/listę odtwarzania, które zawierają plik, który chcesz odtworzyć.
- > Aby rozpocząć odtwarzanie muzyki, wybierz plik, który ma być odtwarzany. Pojawia się widok odtwarzania w nawigatorze i odtwarzany jest wybrany plik. Wybrany plik zostanie odtworzony. Pozostałe pliki na nośniku źródłowym, w wybranym folderze lub na wybranej liście odtwarzania będą wtedy odtwarzane automatycznie.



- > Aby powrócić do widoku nawigacji Music Navigator podczas odtwarzania, naciśnij przycisk Back.
- > Aby przejść o jeden poziom folderu w górę, można użyć przycisku w górę i przycisku wstecz.

- > Jeśli podczas trwającego odtwarzania został wywołany widok nawigacji i znajdujesz się teraz w innym napędzie/folderze lub na innej liście odtwarzania, możesz powrócić do bieżącego odtwarzania w widoku odtwarzania bez wybierania innego tytułu lub przerywania odtwarzania za pomocą pozycji wyboru opcji Powrót do odtwarzania (Muzyka).
- > Za pomocą pozycji wyboru opcji Przejdź do można w jednym kroku przejść bezpośrednio do widoku urządzenia.
- > Za pomocą opcji wyboru Pokaż wszystkie pliki lub Pokaż pliki odtwarzane można wybrać, czy mają być wyświetlane wszystkie, czy tylko pliki odtwarzane za pomocą tego nawigatora.



Filtrowanie odtwarzanych plików jest oparte na typie pliku.

11.2.1 Informacja o tytule

- > Naciśnięcie przycisku Info spowoduje wyświetlenie dodatkowych informacji o wybranym utworze, jeśli są one dostępne w znaczniku ID3 utworu.
- > Naciśnij ponownie przycisk Info, aby ukryć informacje.

11.2.2 Wybór z listy

- > Naciśnij przycisk strzałki w górę/w dół lub przyciski Program +/-, aby przejść do następnego lub poprzedniego tytułu.
- > Użyj przycisków Page up/down, aby przewinąć listę do przodu lub do tyłu o jedną stronę i odtworzyć teraz podświetlony tytuł.



Należy pamiętać, że podczas odtwarzania losowego można użyć przycisków strzałek góra/dół, aby przejść do następnej lub poprzedniej ścieżki w normalnej kolejności, zgodnie z wyświetlaną listą, oraz przycisków +/- Program, aby przejść do następnej lub poprzedniej ścieżki losowej.

11.2.3 Pauza

- > Naciśnięcie przycisku Pause/Play powoduje wstrzymanie odtwarzania (pauza).
- > Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wznowienie odtwarzania w tym samym punkcie.

11.2.4 Przewijanie

- > Kilukrotne naciśnięcie przycisku Przewijanie do przodu lub Przewijanie do tyłu umożliwia szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu bieżącej ścieżki muzycznej. Poszczególne prędkości uzwojenia wyświetlane są zgodnie z poniższą tabelą.

Symbol	Tryb przewijania
▶▶	do przodu 4x
▶▶▶	do przodu 16x
▶▶▶▶	do przodu 64x
◀◀	wstecz 4x
◀◀◀	wstecz 16x
◀◀◀◀	wstecz 64x

- > Jeśli naciśniesz przycisk szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu, gdy wyświetlany jest komunikat ▶▶▶▶ lub ◀◀◀◀ program zostanie przewinięty do przodu lub do tyłu o 10 minut.
- > Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk Odtwarzanie/Pauza

11.2.5 Funkcja powtarzania

Oprócz normalnego trybu odtwarzania, dostępne są również dwie funkcje powtarzania:

- > Za pomocą pozycji wyboru opcji Powtórz można wybrać żądaną opcję powtarzania.



W ustawieniu Tytuł powtarzany jest aktualnie odtwarzany tytuł, a w ustawieniu Wszystkie powtarzane są wszystkie tytuły z wybranego katalogu, dopóki funkcja powtarzania nie zostanie ponownie wyłączona.

11.2.6 Odtwarzanie losowe

- > Odtwarzanie losowe można włączyć lub wyłączyć za pomocą wyboru opcji pod odtwarzaniem losowym.



Jeśli włączone jest odtwarzanie losowe, utwory są odtwarzane w kolejności losowej. Proszę również zwrócić uwagę na zmienioną nawigację w punkcie 11.2.2.

11.2.7 Lista odtwarzania

11.2.7.1 Tworzenie muzycznej listy odtwarzania w urządzeniu

Masz możliwość stworzenia listy odtwarzania, aby ułatwić odtwarzanie plików muzycznych lub nagrań radiowych.

- > Wybierz plik muzyczny lub folder z plikami muzycznymi, które chcesz umieścić na liście odtwarzania, jak opisano w sekcji 11.2.
- > Wybierz w wyborze opcji pozycję Dodaj do listy odtwarzania, aby dodać zaznaczony tytuł lub folder do listy odtwarzania.

11.2.7.2 Zewnętrzne tworzenie listy odtwarzania muzyki

Możliwe jest również tworzenie list odtwarzania, np. na komputerze, a następnie kopiowanie ich na zastosowany nośnik pamięci.



Struktura plików muzycznych/folderów z tytułami, które mają być zawarte w

liście odtwarzania musi być identyczna na komputerze i odbiorniku.



Listy odtwarzania muszą być tworzone z relatywnymi wpisami katalogu roboczego. Oznacza to, że we wpisach podawany jest tylko tytuł muzyczny i folder, w którym ten tytuł muzyczny się znajduje. (Brak liter dysku)



Listy odtwarzania muszą być zapisane w formacie "pls" lub "m3u"

11.2.7.3 Usuń utwór z listy odtwarzania / Usuń listę odtwarzania

- > Zaznacz tytuł na liście odtwarzania lub na liście odtwarzania, jak opisano w punkcie 11.2.
 - > Poprzez wybór opcji można usunąć zaznaczony tytuł z listy odtwarzania, wybierając pozycję **Usuń z listy odtwarzania**, lub usunąć całą listę odtwarzania, wybierając pozycję **Usuń listę odtwarzania**.
-  Pojedyncze utwory można usuwać tylko z list odtwarzania w formacie pls.

11.2.8 Zatrzymanie odtwarzanie muzyki.

- > Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie. Odtwarzanie zostanie zatrzymane, a odbiornik powróci do normalnego trybu pracy

11.3 Odtwarzanie zdjęć

Za pomocą odbiornika można odtwarzać pliki zapisane w formacie JPG lub BMP na pamięci USB.



Sposób kopiowania plików wyjaśniony jest w punkcie 13.



Wiele cyfrowych aparatów fotograficznych dodaje tzw. dane EXIF do rzeczywistych danych obrazu. Te dane EXIF zawierają na przykład informacje o różnych parametrach fotografowania, informacje o właścicielu lub obraz w znacznie pomniejszonej wersji jako obraz podglądu. W zależności od danych zawartych w danych EXIF, może się zdarzyć, że żądany obraz nie będzie wyświetlany na ekranie, będzie wyświetlany tylko częściowo lub w bardzo złej jakości. W takim przypadku należy sprawdzić, czy usunięcie danych EXIF może naprawić sytuację. Programy do usuwania danych EXIF, tzw. EXIF removers, można bezpłatnie pobrać z Internetu.

> Wywołaj funkcję Zdjęcia za pomocą wyboru funkcji (punkt 11).



Nawigator obrazów pojawia się w widoku startowym ustawionym zgodnie z punktem 13.6.2. zgodnie z pkt 13.6.2. Symbole te mają następujące znaczenie:



Urządzenie USB (każda partycja jest wyświetlana jako pojedyncze urządzenie USB)



Folder



Pliki zdjęć



Należy koniecznie przestrzegać wskazówek i ustawień dotyczących globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej w punkcie 16.

> Wybierz źródło/dysk i/lub folder/listę odtwarzania zawierające plik, który ma zostać wyświetlony.



- > Aby rozpocząć odtwarzanie obrazu, wybierz plik, który ma zostać odtworzony. Wybrane zdjęcie jest teraz wyświetlane w widoku pełnoekranowym.
- > Aby ponownie otworzyć widok nawigacji w nawigatorze obrazu podczas odtwarzania, naciśnij przycisk Wstecz.
- > Można przejść o jeden poziom folderu w górę, używając pozycji W górę i przycisku Wstecz.
- > Za pomocą pozycji wyboru opcji Przejdź do można w jednym kroku przejść bezpośrednio do widoku urządzenia.
- > Za pomocą pozycji wyboru Pokaż wszystkie pliki lub Pokaż pliki odtwarzalne można wybrać, czy mają być wyświetlane wszystkie, czy tylko te pliki, które można odtwarzać za pomocą tego nawigatora.



Filtrowanie odtwarzanych plików jest oparte na typie pliku.

11.3.1 Informacja o zdjęciach

- > Naciśnięcie przycisku Info powoduje wyświetlenie dodatkowych informacji o wybranym pliku obrazu, jeśli informacje te są dostępne w znaczniku EXIF obrazu.
- > Naciśnij ten przycisk ponownie, aby ukryć informacje.

11.3.2 Pokaż następne/poprzednie zdjęcie

- > Naciśnij przycisk strzałki w górę/w dół lub przyciski Program +/-, aby przejść do następnego lub poprzedniego obrazu.



Przejsie do następnego zdjęcia może również odbywać się automatycznie za pomocą funkcji pokazu slajdów (punkt 11.3.6).

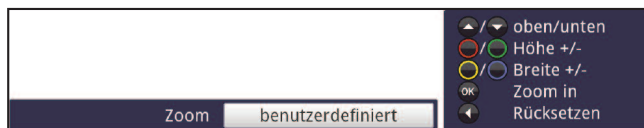


Należy pamiętać, że podczas odtwarzania losowego można użyć przycisków strzałek w górę/w dół, aby przejść do następnego lub poprzedniego obrazu w normalnej kolejności, zgodnie z wyświetlaniem na liście, a przycisków Program +/-, aby przejść do następnego lub poprzedniego obrazu losowego.

11.3.3 Przybliżanie zdjęcia/format zdjęcia

Funkcja ta umożliwia powiększenie wyświetlanego obrazu (powiększenie obrazu), jak również dostosowanie proporcji obrazu zgodnie z życzeniem użytkownika.

- > Naciśnięcie przycisku Zoom/Format otwiera ustawienia Zoom/Format i wyświetla na ekranie.



- > Aby dostosować obraz do własnych potrzeb, dostępne są następujące opcje:

czerwony przycisk	zwiększenie wysokości
zielony przycisk	zmniejszenie wysokości
żółty przycisk	zwiększenie szerokości
niebieski przycisk	zmniejszenie szerokości
Przycisk w górę	Przesuń obraz w górę (tylko w przypadku powiększona wysokość obrazu)
Przycisk w dół	Przesuń obraz w dół (tylko w przypadku powiększona wysokość obrazu)
OK-przycisk	Przełączanie pomiędzy poziomami powiększenia
Przycisk w lewo	Resetowanie ustawień formatu niestandardowego

- > Aby ukryć przełączanie formatów, naciśnij przycisk Wstecz.

11.3.4 Obracanie zdjęcia

- > Obraz można obracać w prawo lub w lewo, naciskając niebieski lub czerwony przycisk funkcyjny i wybierając opcję w polu Rotate

11.3.5 Wybór losowy

- > Odtwarzanie losowe można włączyć lub wyłączyć za pomocą wyboru opcji pod odtwarzaniem losowym.



Jeśli włączone jest odtwarzanie losowe, obrazy są wybierane w kolejności losowej. Proszę również zwrócić uwagę na zmienioną nawigację w punkcie 11.3.2.

11.3.6 Pokaz slajdów

Istnieje możliwość odtwarzania obrazów w formie pokazu slajdów. Funkcja ta automatycznie wyświetla obrazy jeden po drugim na ekranie.

11.3.7 Rozpoczęcie pokazu slajdów

- > Wybierz plik, od którego chcesz rozpocząć pokaz slajdów, jak opisano w punkcie 11.3.
- > Po naciśnięciu przycisku Pauza/Odtwarzanie wszystkie obrazy z folderu lub listy odtwarzania są automatycznie odtwarzane jeden po drugim, począwszy od zaznaczonego obrazu.
-  Pokaz slajdów można również rozpocząć, wybierając czas wyświetlania (punkt 11.3.9), gdy obraz jest wyświetlany w widoku pełnoekranowym.
-  Podczas pokazu slajdów możesz również ręcznie przełączać się do następnego/poprzedniego zdjęcia, jak opisano w punkcie 11.3.2, a także obracać zdjęcie, jak opisano w punkcie 11.3.4

11.3.8 Pauza

- > Naciśnięcie przycisku Pause/Play powoduje wstrzymanie odtwarzania.
- > Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wznowienie odtwarzania.

11.3.9 Prędkość zmiany zdjęcia (pokaz slajdów)

- > Za pomocą wyboru opcji można ustawić szybkość zmiany obrazu w krokach 3 s, 5 s, 10 s, 15 s, 30 s, 1 min i 2 min w ramach czasu wyświetlania punktu.
-  Należy pamiętać, że w przypadku dużych plików i krótkiego czasu wyświetlania, obraz może nie zostać wyświetlony w ustawionym czasie zmiany obrazu. W tym przypadku obraz będzie wyglądał następująco jest wyświetlany po jego wczytaniu.

11.3.10 Funkcja powtarzania

- > Opcja Repeat (Powtarzanie) pozwala wybrać, czy pokaz slajdów ma się zakończyć (wyłączona) czy rozpocząć ponownie (włączona) po wyświetleniu ostatniego obrazu.

11.3.11 Zdjęcia - lista odtwarzania

11.3.11.1 Zdjęcia - ustawienie listy odtwarzania

Masz możliwość stworzenia listy odtwarzania, aby ułatwić odtwarzanie zdjęć lub nagrań radiowych.

- > Zaznacz plik graficzny lub folder z plikami graficznymi, które chcesz umieścić na liście odtwarzania zgodnie z opisem w punkcie 11.3.
- > Wybierz w wyborze opcji pozycję Dodaj do listy odtwarzania, aby dodać zaznaczony tytuł lub folder do listy odtwarzania.

11.3.11.2 Usuń obraz z listy odtwarzania/usuń listę odtwarzania

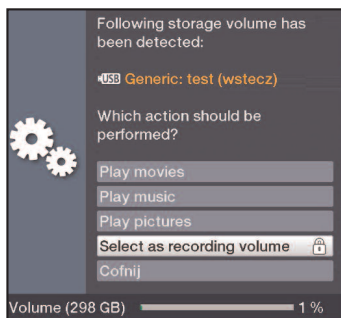
- > Wybrać obraz na liście odtwarzania lub listę odtwarzania zgodnie z opisem w rozdziale 11.3.
- > Poprzez wybór opcji można usunąć zaznaczone zdjęcie z listy odtwarzania, wybierając pozycję Usuń z listy odtwarzania lub usunąć całą listę odtwarzania, wybierając pozycję Usuń listę odtwarzania.

11.3.12 Zatrzymanie/zakończenie podglądu obrazu

- > Aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do normalnego trybu pracy, naciśnij przycisk TV/Radio.

11.4 Wybór nośnika pamięci

Jeśli podczas pracy telewizora lub radia zostanie włożony nośnik pamięci (patrz również punkt 4.5 Gniazdo USB), pojawi się wybór z możliwymi opcjami obsługi:



- > Wybierz opcję Odtwarzanie filmów, aby przełączyć się na odtwarzanie filmów z tego nośnika (patrz punkt 11.1).
- > Wybierz Play music, aby przełączyć się na odtwarzanie muzyki z tego nośnika pamięci (patrz punkt 11.2).

- > Wybierz opcję Odtwarzanie obrazów, aby przełączyć się na odtwarzanie obrazów z tego nośnika pamięci (patrz punkt 11.3).
- > Wybierz Wybierz jako nośnik zapisu, jeśli ten nowy nośnik ma być używany jako nośnik zapisu
-  Należy pamiętać, że wybór ten zastępuje ustawienie dokonane w punkcie 13.4 (Zarządzanie nośnikami zapisu) lub może być w każdej chwili ponownie zmieniony w tym miejscu.
- > Za pomocą przycisku Wstecz opuszcza się ten wybór i powraca do ostatniego widoku bez zmiany ustawień.

12 Tryb DVR

Dzięki funkcji DVR (DVR = Digital Video Recorder - cyfrowy rejestrator wideo) do nagrywania programu nie jest już potrzebne zewnętrzne urządzenie nagrywające (np. nagrywarka wideo lub DVD), ponieważ funkcja ta umożliwia nagrywanie na podłączonym urządzeniu pamięci USB.

Pojemność zapisu zależy od ilości danych w nadawanym materiale i wielkości nośnika (pamięci USB).



Podczas nagrywania dodatkowe kanały audio, dane teletekstu i napisy są nagrywane dodatkowo do rzeczywistych danych audio i wideo, jeśli są nadawane. Można je wywoływać podczas późniejszego odtwarzania, jak opisano w punktach 8.8, 8.10 i 9.11.



Należy pamiętać, że zapisy DVR i późniejsze odtwarzanie zapisów DVR mogą być ograniczone przez nadawcę, w związku z czym nie można korzystać ze wszystkich funkcji zapisu/odtwarzania urządzenia. Ograniczenia te nie mogą być ominięte przez odbiornik.

Ograniczenia są oznaczone następującymi symbolami.



Nagranie nie może być przechowywane w sposób trwały. Nagrana zawartość, która była przechowywana przez ponad 90 minut, może nie zostać odtworzona.



Istnieją ograniczenia, które uniemożliwiają np. szybkie przewijanie do przodu lub ustawianie i używanie znaczników.

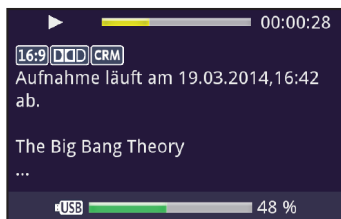


Program może nie zostać nagrany.

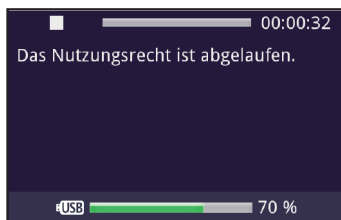


Nagranie może być odtwarzane tylko do określonego momentu w czasie.

Jeśli nagranie może być odtwarzane tylko do określonego czasu, jest to wskazywane przez wyświetlacz pokazujący datę wygaśnięcia.



Jeśli limit czasu, do którego można nagrywać zostanie odtworzony, pojawią się następujące informacje dotyczące prawa użytkowania.



12.1 DVR-nagrywanie



Przed rozpoczęciem nagrywania należy w punkcie 13.4.1 określić, która pamięć danych ma być nośnikiem zapisu.

Dostępne są poniższe możliwości:

1. Nagrywanie natychmiastowe

Wybierz ten typ nagrywania, aby natychmiast nagrać oglądany program jednym naciśnięciem przycisku.

2. Nagrywanie sterowane timerem

Funkcja ta włącza i wyłącza odbiornik cyfrowy dla wybranego programu, aby nagrać go na nośnik pod Państwa nieobecność. Timer może być zaprogramowany ręcznie lub automatycznie za pomocą EPG.

3. Nagrywanie TimeShift

Dzięki nagrywaniu z przesunięciem czasowym możliwe jest oglądanie telewizji z przesunięciem czasowym. Oznacza to, że podczas gdy nagranie jest jeszcze w toku, można je już odtwarzać z opóźnieniem.



Należy pamiętać, że funkcje nagrywania DVR są możliwe tylko w przypadku aktualnie ustawionej stacji. Nie jest możliwe jednoczesne nagrywanie/przesunięcie czasowe jednego kanału i odtwarzanie innego kanału (operacja twin).

12.1.1 Nagrywanie natychmiastowe

12.1.1.1 Ręczne rozpoczęcie nagrywania

Możliwość 1

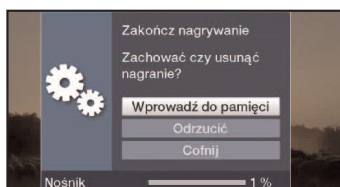
- > Włącz kanał, na którym nadawany jest program, który chcesz nagrać.
- > Naciśnij przycisk Record (Nagrywaj), aby nagrać bieżący program.
-  Podczas nagrywania program jest nadal odtwarzany na ekranie. Po rozpoczęciu nagrywania jest to sygnalizowane komunikatem w polu informacyjnym.
- > Aby wstrzymać odtwarzanie bieżącego programu w określonym miejscu, naciśnij przycisk Pauza/ Odtwarzanie.
-  Podczas gdy nagrywanie trwa w tle, na ekranie pojawia się nieruchomy obraz.
- > Aby wznowić odtwarzanie programu od tego miejsca, naciśnij przycisk Pauza/ Odtwarzanie Aby wznowić odtwarzanie programu od tego miejsca, naciśnij ponownie przycisk Pause/Playback.
-  Teraz program będzie wyświetlany z opóźnieniem w stosunku do transmisji na żywo (timeshift), podczas gdy bieżący program będzie nadal nagrywany w tle.

Możliwość 2

- > Jeśli musisz przerwać oglądanie programu, np. z powodu rozmowy telefonicznej lub podobnego zdarzenia, możesz wstrzymać odtwarzanie tego programu, naciskając przycisk Pauza/Odtwarzanie, i jednocześnie rozpocząć nagrywanie bieżącego programu.
-  Podczas gdy nagrywanie trwa w tle, na ekranie pojawia się nieruchomy obraz.
- > Aby kontynuować odtwarzanie programu od tego miejsca, naciśnij ponownie przycisk Pauza/Odtwarzanie.
-  Teraz program będzie wyświetlany z opóźnieniem w stosunku do transmisji na żywo (timeshift), podczas gdy bieżący program będzie nadal nagrywany w tle.

12.1.1.2 Ręczne zakończenie nagrywania

- > Po naciśnięciu przycisku Stop pojawia się zapytanie, czy nagranie ma być zapisane, czy odrzucone.

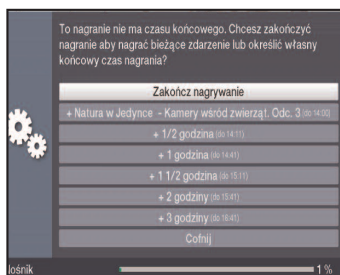


- > Wybierz Zapisz, aby zapisać nagranie, Odrzuć, aby nie zapisywać nagrania, lub Wstecz, aby kontynuować nagrywanie.

12.1.1.3 Automatyczne zakończenie nagrywania

Możliwość 1

- > Po naciśnięciu przycisku On/Standby pojawia się komunikat z pytaniem, co należy zrobić z bieżącym nagraniem.



- > Wybierz wiersz z żądaną akcją.



Jeśli wybrałeś opcję Zatrzymaj nagrywanie, pojawi się zapytanie opisane w punkcie 12.1.1.2 o to, co należy zrobić z nagraniem.



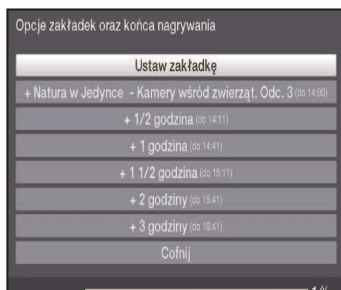
Jeżeli wybrali Państwo tytuł programu lub jeden z ustawionych czasów, odbiornik nagrywa teraz bieżący program w całości lub do wybranego czasu, a następnie przełącza się w tryb czuwania, ekran jest wyłączany natychmiast po dokonaniu wyboru.



Jeśli włączysz odbiornik ponownie przed zakończeniem nagrywania, postępować w sposób opisany w pkt 10.1.2.3.

Możliwość 2

- > Po naciśnięciu przycisku Nagraj, pojawia się okno z dostępnymi funkcjami.



- > Na przykład, jeśli wybierzesz +1 godzinę, odbiornik będzie kontynuował nagrywanie programu przez ten okres, a następnie automatycznie zatrzyma nagrywanie.

12.1.2 Timer - nagrywanie

Za pomocą programatora czasowego DVR można pod nieobecność użytkownika automatycznie nagrywać programy na podłączony nośnik zapisu. Dodatkowo, odbiornik posiada timer zmiany kanałów. Pod względem programistycznym te typy zegarów sterujących różnią się tylko specyfikacją odpowiedniego typu zegara sterującego (patrz punkt 10). Zegary sterujące można zaprogramować ręcznie w sposób opisany w niniejszym rozdziale lub w sposób opisany w punkcie 9.3 za pomocą funkcji EPG.



Upewnij się, że urządzenie wczytało czas. Jest to wyświetlane w polu informacyjnym podczas pracy. W przeciwnym razie należy pozostawić urządzenie włączone przez ok. 30 sekund, np. na TVP 1, aby czas został wczytany.

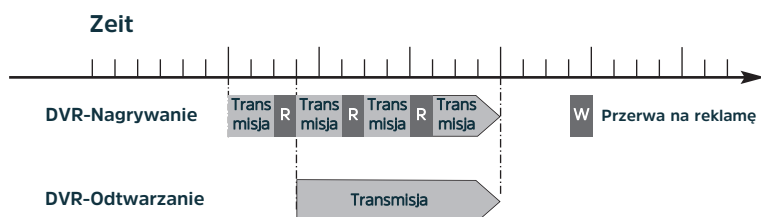
12.1.3 Funkcja TimeShift

Funkcja Timeshift wykorzystuje fakt, że odtwarzanie i nagrywanie może odbywać się jednocześnie. Dzięki temu możliwa jest telewizja z przesunięciem czasowym. Pozwala to na oglądanie początku nagrania z pominięciem już nagranych fragmentów (np. przerw reklamowych). W tym samym czasie sygnał na żywo programu jest nadal nagrywany. (patrz poniższe przykłady)

Przykład: Pomijanie przerw reklamowych

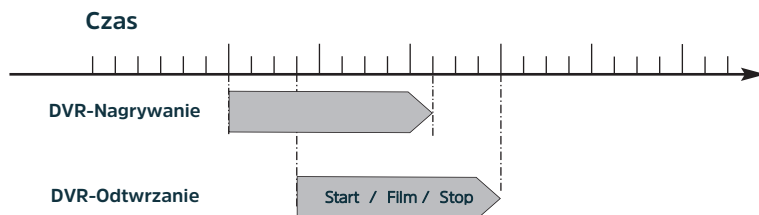
Chciałbyś oglądać program bez przerw reklamowe ?

Za pomocą rejestratora można pomijać nagrane łatwe pomijanie nagranych reklam.



Przykład: Odtwarzanie z przesunięciem czasowym

Przegapiłeś start wyścigu Formuły 1. Nie ma problemu! Rejestrator pokazuje wyścig w opóźnionym terminie, jednocześnie kontynuując nagrywanie.



Rozpoczęcie funkcji Timeshift

- > Naciśnij przycisk Pause/Play. Odtwarzanie programu zostaje wstrzymane i jednocześnie rozpoczyna się nagrywanie bieżącego programu. Podczas gdy nagrywanie rozpoczyna się w tle, w prawym górnym rogu ekranu oraz w polu informacyjnym na ekranie pojawia się stopka z powiadomieniem.
- > Aby wznowić odtwarzanie programu od tego miejsca, naciśnij ponownie przycisk Pauza/Odtwarzanie.



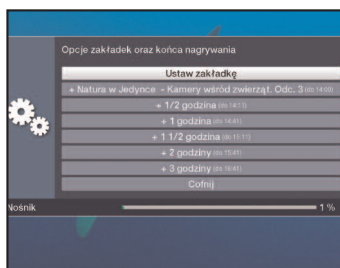
Teraz program będzie wyświetlany z opóźnieniem w stosunku do transmisji

na żywo (timeshift), podczas gdy program będzie nadal nagrywany w tle. nadal jest nagrywany w tle.

- > Aby przejść do określonego punktu bieżącego nagrania, dostępne są funkcje odtwarzania, pauzy, jak również szybkiego przewijania do tyłu oraz jog shuttle, opisane w punkcie 12.2.4.
- > Naciśnięcie przycisku Info powoduje wyświetlenie okna informacyjnego z paskiem postępu pokazującym czas trwania odtwarzania i nagrywania.

12.1.4 Ustawianie zakładek podczas nagrywania

- > Naciśnięcie przycisku Nagrywanie podczas trwającego nagrywania otwiera okno z dostępnymi funkcjami.



- > Wybranie pozycji Ustaw marker powoduje ustawienie markera w aktualnej pozycji.



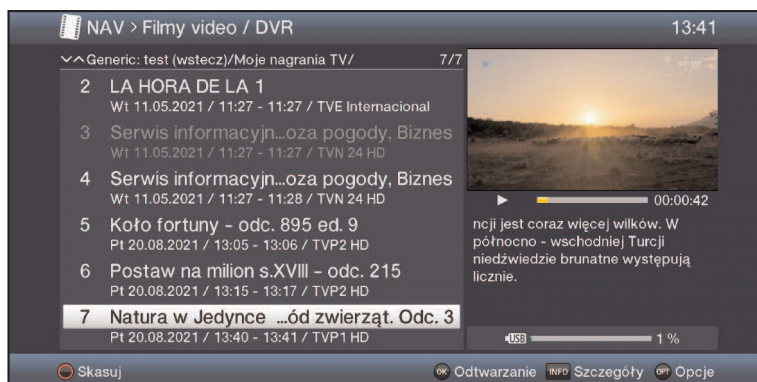
Markery można również ustawiać ręcznie podczas odtwarzania (pkt 12.2) i w menu Edycja nagrań rejestratora (pkt 13.1) lub automatycznie, jeśli włączone jest automatyczne oznaczanie programów (pkt 13.5.3).

12.2 Odtwarzanie DVR

Dostęp do nagrań z rejestratora DVR za pośrednictwem nawigatora DVR.

12.2.1 Wywoływanie nawigatora DVR / uruchamianie odtwarzania DVR

Nawigator DVR można wywołać w następujący sposób. W zależności od tego, czy jest włączony tryb TV czy radiowy, pojawia się lista nagrań telewizyjnych lub radiowych dostępnych w podłączonej pamięci USB.



Należy również zwrócić uwagę na informacje i ustawienia dotyczące globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej w punkcie 16.



Za pomocą przycisku Info można wyświetlić informacje o programie i ukryć je po ponownym naciśnięciu przycisku.

- > Możesz rozpocząć odtwarzanie nagrania, wybierając je, a następnie potwierdzając przyciskiem OK.

12.2.1.1 Z trybu TV

- > Naciśnij przycisk Stop/DVR w trybie TV, aby przejść bezpośrednio do nawigatora DVR.

lub

- > Otwórz nawigator listy kanałów naciskając przycisk OK i przełącz na nawigator DVR naciskając przycisk Stop/DVR.

lub

- > Wybierz pozycję Filmy/DVR w menu wyboru funkcji.
- > Wywołaj teraz folder Moje nagrania na ustawionym nośniku zapisu (punkt 13.4.1).

12.2.1.2 Podczas odtwarzania bieżącego / istniejącego nagrania DVR

- > Otwórz nawigator DVR, naciskając przycisk OK.
- lub
- > Wybierz pozycję Filmy/DVR w menu wyboru funkcji.
 - > Wywołaj teraz folder Moje nagrania na ustawionym nośniku zapisu (punkt 13.4.1).

12.2.2 Pauza / Stopklatka

- > Aby wstrzymać odtwarzanie nagrania (stopklatka), podczas odtwarzania naciśnij przycisk Pauza/Odtwarzanie.
- > Naciśnij ponownie przycisk Pause/Playback, aby wznowić odtwarzanie od tego samego punktu.

12.2.3 Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu

Aby przejść do określonego punktu nagrania, rejestrator DVR posiada funkcje szybkiego przewijania do przodu i do tyłu.

- > Podczas odtwarzania naciśnij przycisk szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu. Pojawia się wskazanie ►►" lub ◄◄". Nagranie jest teraz odtwarzane z prędkością 4x w wybranym kierunku.
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku przewijania do przodu lub do tyłu prędkość wzrasta do 16 razy. Pojawia się komunikat ►►►" lub ◄◄◄".
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu prędkość przewijania wzrasta do 64 razy. Pojawia się komunikat ►►►►" lub ◄◄◄◄".
- > Naciskając ponownie przycisk Do przodu lub Do tyłu, można przeskakiwać do przodu lub do tyłu w krokach 10-minutowych.
- > Po osiągnięciu żądanego punktu nagrania można powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciskając przycisk Pauza/Odtwarzanie.

12.2.4 Funkcja stopklatki

Aby szybko i precyzyjnie przejść do punktu w nagraniu, odbiornik posiada również tzw. funkcję Jogshuttle. Można ją obsługiwać w następujący sposób:

- > Podczas odtwarzania naciśnij przycisk Jogshuttle (stopklatka), aby włączyć tryb Jogshuttle (stopklatka).



Odtwarzanie nagrania zostaje zatrzymane (stopklatka), a w polu informacyjnym pojawia się następujący komunikat "▶II".

12.2.4.1 Przewijanie do przodu i do tyłu

- > Naciskając kilkakrotnie przyciski strzałek w prawo/lewo, można zmienić prędkość i kierunek odtwarzania. Osoba Tryby odtwarzania są wyświetlane zgodnie z poniższą tabelą.

Symbol	Tryb odtwarzania
▶II	Pauza
I▶	Tryb zwolniony
▶	Odtwarzanie
▶▶	Przewijanie x4
▶▶▶	Przewijanie x16
▶▶▶▶	Przewijanie x64
◀◀	Przewijanie wstecz x4
◀◀◀	Przewijanie wstecz x16
◀◀◀◀	Przewijanie wstecz x64

- > Jeśli naciśniesz przycisk strzałki w prawo lub w lewo, gdy wyświetlane jest ▶▶▶▶ lub ◀◀◀◀ wyświetlacz przeskoczy do przodu lub do tyłu o 10 minut.

12.2.4.2 Tryb zwolniony

- > Naciśnij raz przycisk strzałki w prawo, aby odtworzyć nagranie w zwolnionym tempie i wyświetlić wstawkę "I▶".

12.2.4.3 Zaliczka pojedynczej klatki

- > Naciśnij przycisk strzałki w górę lub w dół, aby odtworzyć następną klatkę w kierunku do przodu lub do tyłu.

12.2.4.4 Tworzenie obrazu

- > Naciśnij przycisk nagrywania podczas wykonywania zdjęć (▶||) , aby nagrać pojedynczy obraz na nośniku zapisu ustawionym zgodnie z punktem 13.4.1.



Utworzone w ten sposób obrazy można wywoływać w sposób opisany w punkcie 11.3 i zarządzać nimi w sposób opisany w punkcie 13.3.

12.2.4.5 Wstawianie znaczników

- > Przewiń do punktu nagrania, w którym chcesz wstawić znacznik, jak opisano wcześniej.
- > Naciśnąć przycisk Record, aby wstawić znacznik w wybranej pozycji..



Markery można również ustawiać ręcznie podczas nagrywania (pkt. 12.1.4) i w menu Edycja nagrań rejestratora (pkt. 13.1) lub automatycznie, jeśli jest włączone automatyczne oznaczanie programów (pkt. 13.5.3).

12.2.5 Przejście do znaczników

Podczas odtwarzania, masz możliwość bezpośredniego dostępu do punktów nagrania, w których ustawiłeś znaczniki.

- > Wybrać marker za pomocą wyboru opcji pod pozycją Marker, aby przejść do żądanej pozycji nagrania..

12.2.6 Zatrzymanie odtwarzania

- > Naciśnij przycisk Stop, aby zatrzymać odtwarzanie. Odtwarzanie zatrzymuje się i odbiornik powraca do normalnej pracy. Odbiornik "pamięta" punkt w nagraniu, w którym zatrzymałeś odtwarzanie. Gdy ponownie rozpoczniesz odtwarzanie tego nagrania, zostanie ono automatycznie wznowione od miejsca, w którym zostało zatrzymane..

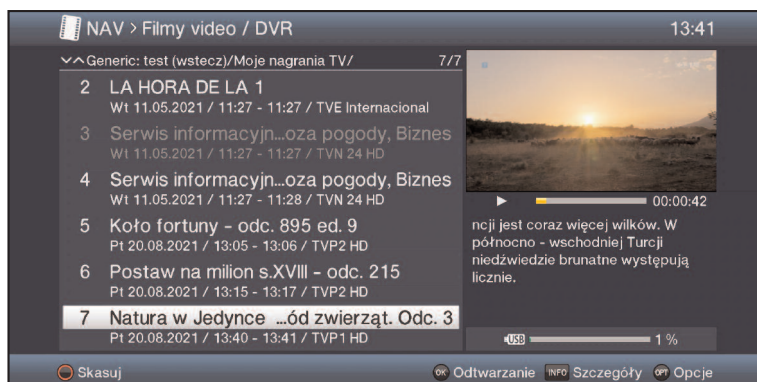
13 Zarządzanie mediami

W tym rozdziale dowiesz się, jak zarządzać multimediami (filmami, nagraniami DVR, muzyką i zdjęciami), edytować nagrania DVR oraz wprowadzać ustawienia dotyczące nagrywania multimedii i obsługi DVR, a także odtwarzania multimedii.

13.1 Edycja nagrań DVR

W tym menu masz możliwość edycji, usuwania i blokowania nagrań za pomocą globalnej kontroli rodzicielskiej.

- > Wywołać najpierw nawigatora DVR, jak opisano w punkcie 12.2.1.
- > Wybierz teraz nagranie DVR, które chcesz usunąć lub edytować.

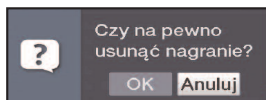


13.1.1 DVR-Informacja o nagraniu

- > Naciśnięcie przycisku Info powoduje wyświetlenie dalszych informacji o podświetlonym nagraniu DVR w dużym widoku, jeśli są dostępne.
- > Naciśnij ten przycisk ponownie, aby ponownie ukryć informacje.

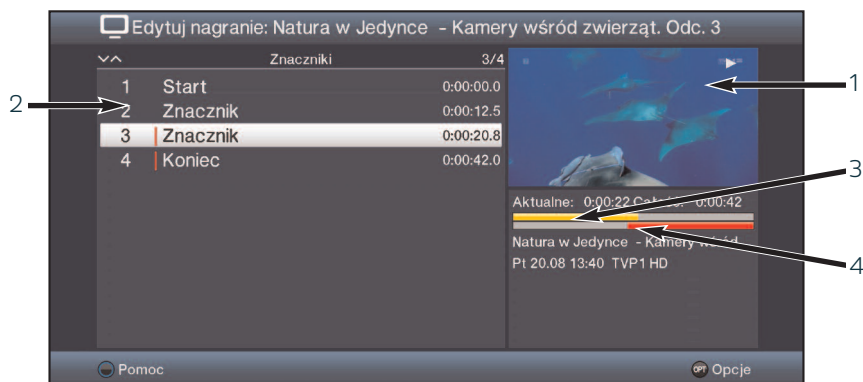
13.1.2 DVR-usuwanie nagrań

- > Aby usunąć zaznaczone nagranie, naciśnij czerwony przycisk funkcyjny Usuń.
- > Następnie w wyświetlonym zapytaniu wybierz OK, aby potwierdzić, lub Cancel, aby anulować operację.



13.1.3 Edycja nagrań DVR

- > Użyj przycisków radiowych, aby wybrać pozycję. Edytuj nagranie, aby przejść do trybu edycji dla wybranego nagrania DVR.



Zaznaczona wcześniej ekspozycja jest wyświetlana w oknie podglądu (1). Dodatkowo wyświetlane są znaczniki (2) obecne dla tego nagrania. Domyślnie znaczniki Początek i Koniec są obecne. Ponadto wyświetlany jest żółty pasek postępu (3), który pokazuje aktualną pozycję odtwarzania i całkowity czas trwania nagrania. Dodatkowo wyświetlany jest również czerwony pasek (4). To pokazuje aktualną sekcję odtwarzania pomiędzy dwoma zaznaczonymi znacznikami.

13.1.3.1 Wybierz dowolny punkt nagrania

- > Za pomocą przycisków szybkiego przewijania do przodu, do tyłu, pauzy/odtwarzania i jog shuttle (patrz punkty 12.2.2 - 12.2.4) możesz selektywnie przejść do dowolnego punktu nagrania.
- > Można również przejść bezpośrednio do odpowiedniego punktu nagrania, wybierając marker.

13.1.3.2 Wstawianie znaczników

- > Przewiń do punktu nagrania, w którym chcesz wstawić znacznik, jak opisano wcześniej.
- > Naciśnąć przycisk Record, aby wstawić znacznik w poprzednio wybranej pozycji.

alternatywnie:

- > Można również ustawić marker w żądanym miejscu nagrania, korzystając z opcji wyboru za pomocą pozycji Ustaw marker..



Znaki mogą być również ustawiane ręcznie, jak w pkt 12.1.4 i 12.2.4.5, lub automatycznie, jeżeli są włączone w ramach automatycznego oznaczania przesylek (pkt 13.5.3).

13.1.3.3 Usuwanie znaczników

- > Wybierz marker, który chcesz usunąć.
- > Wybierz pozycję Usuń marker za pomocą przycisku radiowego, aby usunąć zaznaczony marker.



Usuwany jest tylko znacznik (znacznik pozycji), samo nagranie nie jest przez to naruszane i pozostaje w pełnej formie.

13.1.3.4 Przejdź do znacznika

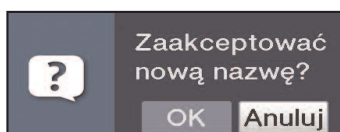
- > Wybierz marker, który chcesz usunąć.
- > Wybierz Usuń marker za pomocą przycisku radiowego, aby usunąć zaznaczony marker.



Usuwany jest tylko znacznik (znacznik pozycji), samo nagranie nie jest przez to naruszane i pozostaje w pełnej formie.

13.1.3.5 Zmiana nazwy znacznika

- > Wybierz marker, którego nazwę chcesz zmienić.
- > Za pomocą wyboru opcji wywołaj element Rename marker.
- > Teraz wprowadź żądaną nazwę dla markera za pomocą wyświetlonej wirtualnej klawiatury.



- > Aby zaakceptować nową nazwę, należy wybrać pozycję OK lub aby anulować proces, należy wybrać pozycję Anuluj.

13.1.3.6 Usunięcie zakresu

Rejestrator oferuje możliwość usunięcia pewnych obszarów (np. niechcianych reklam) z istniejącego nagrania.



Należy pamiętać, że funkcja Erase Area nie jest dostępna w przypadku nośników pamięci sformatowanych w formacie NTFS.



Należy pamiętać, że usunięte obszary zostaną nieodwracalnie usunięte z nośnika danych.

Początek i koniec wycinanego obszaru należy zaznaczyć dwoma markerami.

- > W tym celu zaznacz markerem początek i koniec obszaru, który ma zostać wycięty, zgodnie z opisem w punkcie Ustaw marker.

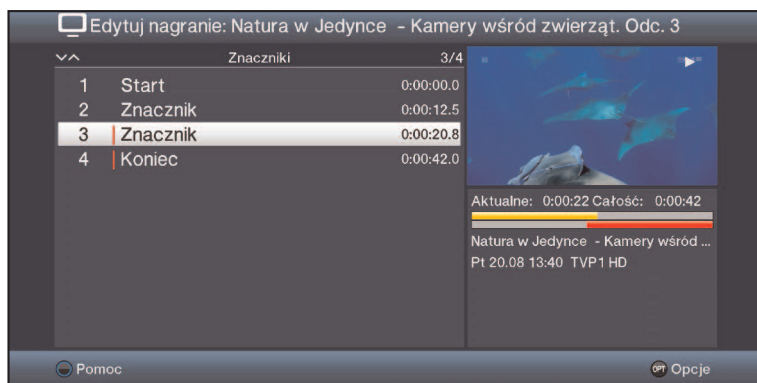


Do tego celu można również wykorzystać istniejące znaczniki Początek i Koniec.

- > Teraz wybierz znacznik, który wskazuje początek obszaru do usunięcia.



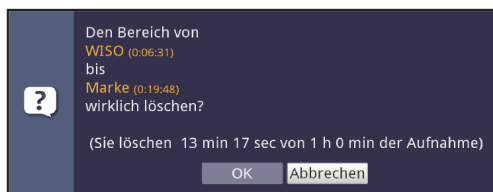
Obszar, który ma zostać usunięty, jest teraz zaznaczony na czerwono na pasku postępu, jak również w przeglądzie istniejących znaczników.



- > Teraz wybierz element Usuń obszar za pomocą wyboru opcji.



Pojawia się teraz okno zapytania, w którym wyświetlane są informacje o obszarze, który ma zostać usunięty.



- > Aby faktycznie usunąć obszar, wybierz pozycję OK lub aby anulować proces,

wyberz pozycję Anuluj.

13.1.3.7 Kopiowanie zakresu

Ta funkcja umożliwia kopiowanie fragmentu nagrania. Nowe nagranie jest tworzone tylko z tą częścią. Nagranie, z którego skopiowano tę część, pozostaje niezmienione.

Początek i koniec kopiowanego obszaru musi być w tym celu oznaczony dwoma znacznikami.

- > Zaznacz początek i koniec obszaru, który ma zostać skopiowany, za pomocą znacznika, jak opisano w punkcie Ustaw znacznik.

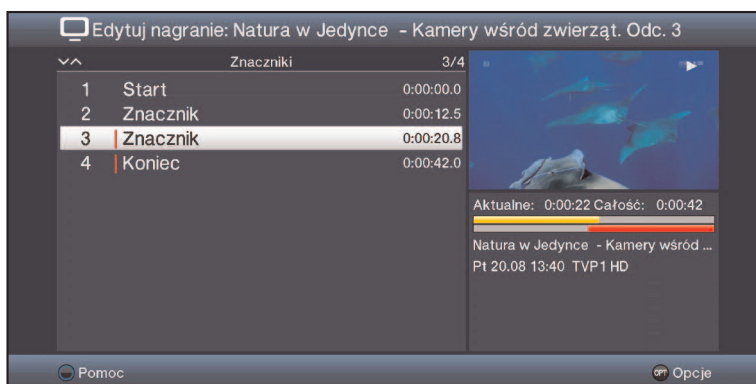


Do tego celu można również wykorzystać istniejące znaczniki Początek i Koniec.

- > Teraz wybierz marker, który wyznacza początek obszaru do skopiowania.



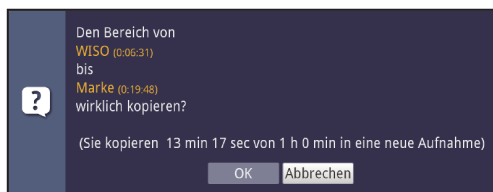
Obszar, który ma zostać skopiowany, jest teraz zaznaczony na czerwono na pasku postępu i w przeglądzie istniejących znaczników.



- > Teraz za pomocą wyboru opcji wybierz element obszaru Kopiuj.



Pojawia się teraz okno zapytania, w którym wyświetlane są informacje o obszarze, który ma zostać skopiowany.



- > Aby faktycznie usunąć obszar, wybierz pozycję OK lub aby anulować proces, wybierz pozycję Anuluj.

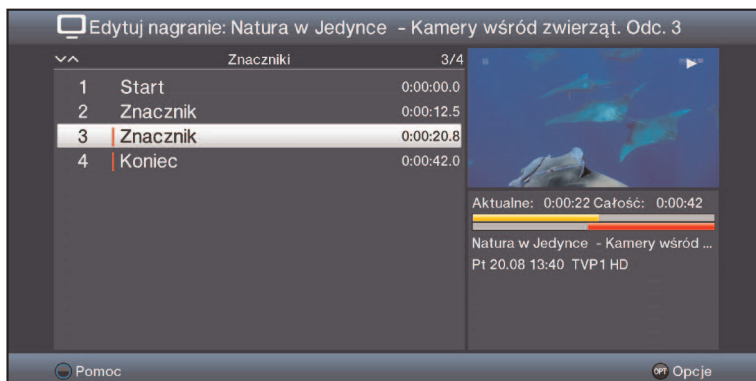


Wybrany obszar jest teraz kopiowany do nowego nagrania. W zależności od wielkości wybranego obszaru, proces ten może potrwać kilka minut.

13.1.3.8 Dzielenie nagrania

Za pomocą tej funkcji można, na przykład, jeśli dwa kolejne programy zostały nagrane w jednym nagraniu, rozdzielić je na dwa oddzielne nagrania. Nagranie jest zawsze oddzielone od odpowiedniego zaznaczonego znacznika.

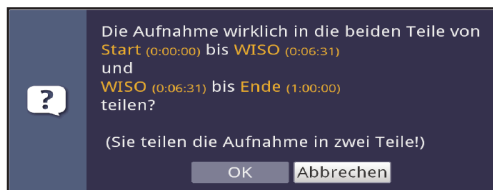
- > Zaznacz początek obszaru, który ma zostać oddzielony, za pomocą markera, jak opisano w punkcie Ustaw marker.
- > Teraz należy zaznaczyć znacznik, od którego ma zostać oddzielone całe nagranie



- > Teraz wybierz pozycję Split recording (Dzielenie nagrania) poprzez wybór opcji.



Pojawia się teraz okno zapytania, w którym wyświetlane są informacje o dwóch nagraniach powstałych w wyniku podziału.



- > Aby faktycznie podzielić nagranie, należy wybrać pozycję OK lub aby anulować proces, należy wybrać pozycję Anuluj.

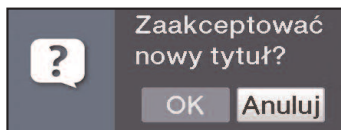
13.1.3.9 Zmiana nazwy nagrania

Rejestrator pobiera z transmitowanego strumienia danych informacje o nazwach nadawanych programów. Jeśli nagranie zawiera wiele audycji, wszystkie nazwy nagranych audycji zostaną przechwycone i zapisane wewnętrznie.

- > Użyj wyboru opcji, aby wybrać pozycję Zmień nazwę nagrania
-  Pojawi się teraz lista z programami nadawanymi podczas nagrywania oraz pozycja Nowy.
- > Wybierz przedostatni wpis, aby dostosować bieżący tytuł nagrania za pomocą wirtualnej klawiatury, lub Nowy wpis, aby wprowadzić zupełnie nowy tytuł nagrania za pomocą wirtualnej klawiatury.

lub:

- > Wybierz jeden z nagranych tytułów programów.



- > Aby zaakceptować nowy tytuł, należy wybrać pozycję OK lub aby anulować proces, należy wybrać pozycję Anuluj.

13.1.3.10 Powiększenie wideo

Aby ułatwić przejście do żądanego fragmentu nagrania, można powiększyć obraz wideo nagrania.

- > Użyj wyboru opcji, aby wybrać pozycję Powiększ film.
-  Teraz można ustawić się w żądanej pozycji, jak opisano w punkcie 13.1.3.1.
- > Aby ponownie zmniejszyć obraz wideo, postępuj w ten sam sposób, ale zaznacz linię zmniejsz wideo.

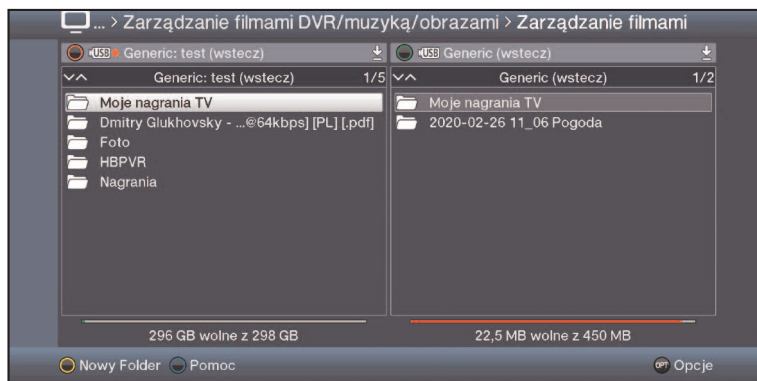
13.2 Zarządzaj filmami

Funkcja ta umożliwia usuwanie lub zmianę nazwy nagrań DVR i filmów zapisanych na włożonej pamięci USB oraz tworzenie nowych folderów do sortowania.



Należy pamiętać, że pliki TS i TS4 z nagrań DVR mogą być zmieniane lub usuwane tylko w folderze "Moje nagrania". Zapobiegnie to uszkodzeniu nagrania lub pozostawieniu resztek pliku podczas usuwania.

- > Przejdź do Menu głównego > Zarządzaj filmami DVR/Muzyka/Zdjęcia > Zarządzaj filmami.



W lewej połowie ekranu widoczne są nagrania, które znajdują się na nośniku wybranym zgodnie z punktem 13.4.1. W prawej połowie ekranu wyświetlane są zewnętrzne urządzenia do przechowywania danych wraz z ich zawartością.

13.2.1 Wybór nośnika danych

- > Za pomocą czerwonego lub zielonego przycisku funkcyjnego można utworzyć listę, aby wybrać pamięć danych, która ma być wyświetlana po lewej lub prawej stronie.
- > Za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół i przycisku OK wybierz z listy żadaną pamięć danych.
- > Użyj przycisków strzałek w prawo/w lewo, aby przejść do prawej lub lewej pamięci danych, a następnie wybierz w niej folder lub plik.

13.2.2 Nagrania DVR / wybór filmów



Należy pamiętać, że w celu kopiowania, zmiany nazwy lub usunięcia nagrań DVR, powinny one być oznaczone kompletnym folderem o tej samej nazwie. Dlatego w przypadku nagrań DVR dostępne są tylko funkcje Zaznacz pojedynczo i Zaznacz selektywnie (punkty 13.2.2.1 i 13.2.2.3).

13.2.2.1 Zaznaczanie pliku

- > Przesuń podświetlenie na plik filmowy lub nagranie DVR, które chcesz skopiować, przenieść, usunąć, zmienić nazwę lub wyświetlić podgląd.

13.2.2.2 Zaznaczanie blokowe

Aby zaznaczyć jednocześnie kilka plików filmowych (nie nagrań DVR), wykonaj następujące czynności:

- > Najpierw wybierz plik filmowy, który chcesz skopiować, przenieść lub usunąć.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do trybu wyboru, a obok nazwy pliku wyświetlany jest krzyżyk.
- > Przesuwając znacznik, zaznaczone zostaną również wszystkie pliki pomiędzy pierwszym zaznaczonym plikiem a aktualnie zaznaczonym plikiem.



Proszę zwrócić uwagę, że zaznaczanie folderów w blokach nie jest możliwe! Aby skopiować, przenieść lub usunąć kilka folderów w jednym kroku, można je wybrać za pomocą funkcji Zaznaczanie selektywne.

13.2.2.3 Selektywne zaznaczenie

Funkcja ta pozwala na wybranie wielu plików filmowych i folderów w celu kopiowania, przeniesienia lub usunięcia ich w jednym kroku. Tutaj wybierane pliki i foldery nie muszą znajdować się w następujących po sobie miejscach zaznaczanie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, pliki i foldery, które mają być wybrane, nie muszą być w kolejności zgodnej z ruchem wskazówek zegara.

- > Najpierw wybierz pierwszy żądany plik lub folder.
- > Teraz wybierz funkcję Wybierz za pomocą selektora opcji.



Obok nazwy pierwszego pliku/folderu wyświetlany jest teraz krzyżyk.

- > Wybierz inne pliki/foldery i naciśnij żółty przycisk funkcyjny Wybierz dla każdego żadanego pliku/folderu, aby były one również wyświetlane z krzyżykiem obok nazwy.

13.2.3 Informacje

- > Naciśnij przycisk Info, aby wyświetlić więcej informacji o wybranym nagraniu DVR, jeśli są dostępne.
- > Naciśnij ten przycisk ponownie, aby ponownie ukryć informacje..



Informacje te mogą być wyświetlane tylko wtedy, gdy w folderze Moje nagrania wybrane jest nagranie DVR.

13.2.4 Podgląd

Funkcja ta pozwala na rozpoczęcie odtwarzania pliku z pamięci USB w małym oknie podglądu. Pamięć USB w małym oknie podglądu.

- > Wybierz plik filmowy, który chcesz obejrzeć w oknie podglądu, jak opisano w sekcji 13.2.2.1.



Aby korzystać z funkcji podglądu, do nagrań DVR muszą być wybrane również same pliki TS/TS4, a nie foldery o tej samej nazwie, musi być wybrany.

- > Wybierz funkcję podglądu/odtwarzania za pomocą wyboru opcji.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny Preview lub Stop, aby rozpocząć lub zatrzymać podgląd.

13.2.5 Kopiowanie

Funkcja Kopiuj tworzy kopię wybranego pliku (plików) i folderu (folderów) w innej wybranej pamięci/folderze. Oryginalny plik/folder zostaje zachowany.

- > Wybierz plik(i), który chcesz skopiować, zgodnie z opisem w punktach Wybierz pojedynczo, Wybierz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub Wybierz selektywnie.
- > Wybierz funkcję Kopiuj poprzez wybór opcji, aby rozpocząć proces kopiowania.



Jeśli po zakończeniu pierwszej operacji kopiowania chcesz skopiować kolejne pliki/foldery, możesz rozpocząć operację, naciskając żółty przycisk funkcyjny, pod warunkiem, że przycisk ten nie został w międzyczasie przypisany do innej funkcji.



Należy pamiętać, że proces ten może zająć dużo czasu, w zależności od wielkości plików.

13.2.6 Przesuwanie

Funkcja Przesuń przenosi wybrany plik lub folder z nośnika źródłowego na nośnik docelowy. Przeniesiony plik lub folder znajduje się wtedy tylko na nośniku docelowym.

- > Wybierz pliki lub foldery, które chcesz przenieść na inny nośnik, zgodnie z opisem w punktach Wybierz pojedynczo, Wybierz w prawo lub Wybierz.
- > Za pomocą wyboru opcji wybierz funkcję Move, aby rozpocząć proces.



> Jeśli po zakończeniu pierwszej operacji przenoszenia chcesz przenieść kolejne pliki/foldery, możesz rozpocząć tę operację, naciskając żółty przycisk funkcyjny, pod warunkiem, że w międzyczasie przycisk ten nie został przypisany do innej funkcji.



Należy pamiętać, że proces ten może zająć dużo czasu, w zależności od wielkości plików.

13.2.7 Usuwanie

Aby usunąć pliki lub foldery, wykonaj następujące czynności:

- > Wybierz pliki lub foldery, które chcesz usunąć, zgodnie z opisem w punktach Wybierz pojedynczo, Wybierz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub Wybierz selektywnie.
- > Wybierz funkcję Usuń z menu rozwijanego i potwierdź monit wybierając OK, aby rozpocząć proces. Potwierdź zapytanie wybierając OK, aby rozpocząć proces.



Jeśli po zakończeniu pierwszego procesu kasowania chcesz skasować kolejne pliki/foldery, możesz rozpocząć ten proces, naciskając żółty przycisk funkcyjny, o ile nie został on w międzyczasie przypisany do innej funkcji.

13.2.8 Edytuj

Opcja ta otwiera punkt menu Edycja zapisu DVR. Możliwości i sposób działania opisane są w punkcie 13.1.3.

13.2.9 Kontrola rodzicielska

Można zablokować nagrania, które nie są odpowiednie dla dzieci i młodzieży. Nagrania te można odtworzyć dopiero po wprowadzeniu czterocyfrowego kodu PIN urządzenia. Aby globalna blokada rodzicielska była aktywna, musi być włączona zgodnie z opisem w punkcie 16.1.

- > Aby zablokować lub odblokować, wybierz z menu rozwijanego pozycję Kontrola rodzicielska.



W przypadku zablokowanego nagrania, symbol blokady pojawia się za wpisem nagrania .



Należy również zwrócić uwagę na informacje dotyczące globalnej i zależnej od użytkownika kontroli rodzicielskiej w sekcji 16.

13.2.10 Pliki filmowe / Nagrania DVR / Zmiana nazwy folderu

Ta funkcja umożliwia zmianę nazw plików filmowych, nagrań DVR i folderów.

- > Wybierz plik, nagranie DVR lub folder, któremu chcesz nadać nową nazwę zgodnie z opisem w punkcie Wybierz indywidualnie.
- > Wybierz funkcję Rename (Zmień nazwę) za pomocą wyboru opcji, aby otworzyć wirtualną klawiaturę do wprowadzenia nazwy.
- > Wprowadź żadaną nową nazwę za pomocą wirtualnej klawiatury.

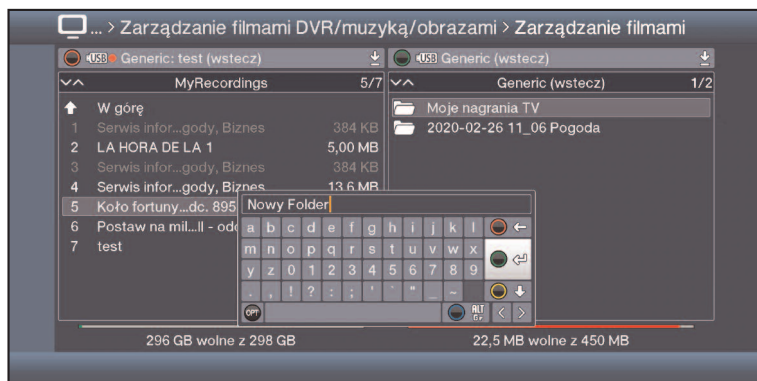


Proszę upewnić się, że nie usuwasz lub zmieniasz rozszerzenia pliku (np. ts, .ts4, .vob lub .mpg) podczas zmiany nazwy plików, w przeciwnym razie odpowiedni plik stanie się bezużyteczny.

13.2.11 Nowy folder

Ta funkcja umożliwia tworzenie nowych folderów na wybranym nośniku pamięci lub w wybranym folderze.

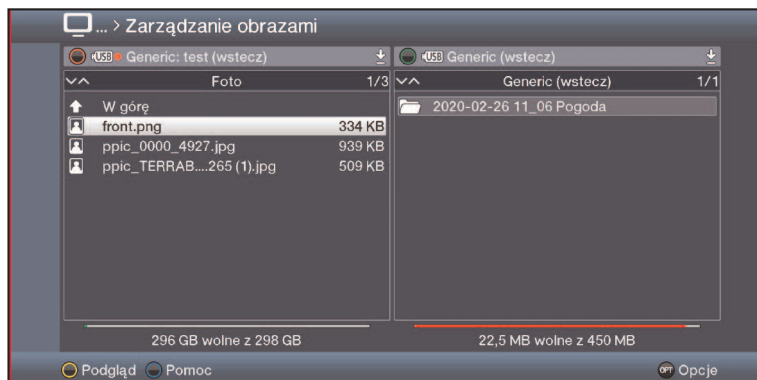
- > Wybierz funkcję Nowy folder za pomocą wyboru opcji.
- > Wprowadź żadaną nazwę nowego folderu, korzystając z wyświetlonej klawiatury wirtualnej.



13.3 Zarządzanie muzyką/obrazami

Możesz odtwarzać muzykę w formacie MP3, OGG i FLAC, zdjęcia w formacie bitmap i JPG oraz filmy w formacie MPEG, MKV lub DIVX, itp. za pomocą odbiornika, jak opisano w punktach 11.1, 11.2 i 11.3. W tym punkcie opisano sposób odtwarzania plików muzycznych i graficznych zapisanych w podłączonym urządzeniu pamięci USB. Pamięć USB można kopiować, przenosić, usuwać, zmieniać jej nazwę i tworzyć nowe foldery do sortowania.

- > Przejdź do Menu głównego > Zarządzaj filmami DVR/Muzyka/obrazy > Zarządzaj muzyką lub Zarządzaj obrazami.





W lewej połowie ekranu widoczne są pliki muzyczne lub graficzne, które znajdują się na nośniku zapisu wybranym zgodnie z punktem 13.4.1. W prawej połowie ekranu wyświetlane są zewnętrzne urządzenia magazynujące dane oraz ich zawartość.



Należy pamiętać, że w menu Zarządzaj muzyką można zarządzać tylko obsługiwanymi formatami, takimi jak pliki MP3, MP2, OGG i FLAC, a w menu Zarządzaj obrazami można zarządzać tylko plikami bitmap i JPG.

13.3.1 Wybór nośnika danych

- > Za pomocą czerwonego lub zielonego przycisku funkcyjnego można otworzyć listę, aby wybrać pamięć danych, która ma być wyświetlana po lewej lub prawej stronie.
- > Za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół i przycisku OK wybierz z listy żądaną pamięć danych.
- > Użyj przycisków strzałek w prawo/w lewo, aby przejść do prawej lub lewej pamięci danych, a następnie wybierz w niej folder lub plik.

13.3.2 Wybór plików muzycznych/obrazów

13.3.2.1 Zaznaczanie indywidualne

- > Przesuń podświetlenie na plik muzyczny/obrazkowy, który chcesz skopiować, przenieść, usunąć, zmienić nazwę lub wyświetlić podgląd.

13.3.2.2 Blokowe zaznaczanie

Aby zaznaczyć jednocześnie wiele plików muzycznych/obrazów i list odtwarzania, wykonaj następujące czynności:

- > Najpierw wybierz plik muzyczny/obrazowy, który chcesz skopiować, przenieść lub usunąć.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do trybu wyboru, a obok nazwy pliku wyświetlany jest krzyżyk.
- > Przesuwając marker, wszystkie pliki znajdujące się pomiędzy pierwszym zaznaczonym plikiem a aktualnie zaznaczonym zostaną również zaznaczone.



Proszę zwrócić uwagę, że nie ma możliwości wyboru folderów blok po bloku! Aby skopiować, przenieść lub usunąć kilka folderów w jednym kroku, można je wybrać za pomocą funkcji Zaznaczanie selektywne.

13.3.2.3 Zaznaczanie selektywne

Ta funkcja umożliwia wybranie wielu plików muzycznych/obrazów, list odtwarzania i folderów w celu skopiowania, przeniesienia lub usunięcia ich w jednym kroku. W tym przypadku pliki, listy odtwarzania i foldery, które mają zostać wybrane, nie muszą znajdować się w kolejności zgodnej z ruchem wskazówek zegara, w przeciwieństwie do oznaczania zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

- > Najpierw wybierz pierwszy żądany plik lub folder.
- > Teraz wybierz funkcję Wybierz za pomocą selektora opcji.



Obok nazwy pierwszego pliku/folderu wyświetlany jest teraz krzyżyk.

- > Wybierz inne pliki/foldery i naciśnij żółty przycisk funkcyjny Wybierz dla każdego żądanego pliku/folderu, aby były one również wyświetlane z krzyżykiem obok nazwy.

13.3.3 Odtwarzanie/Przeglądanie

Za pomocą tej funkcji można rozpocząć odtwarzanie pliku z wybranego źródła danych w małym oknie podglądu.

- > Wybierz plik z muzyką/obrazem, który chcesz wyświetlić w oknie podglądu, jak opisano w sekcji 13.3.2.
- > Wybierz funkcję odtwarzania/podglądu za pomocą wyboru opcji.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny Odtwarzanie/Podgląd lub Stop, aby rozpocząć lub zatrzymać podgląd.

13.3.4 Kopiowanie

Funkcja Kopiuj tworzy kopię wybranego pliku(ów), listy (list) odtwarzania i folderu(ów) do innego wybranego magazynu danych/folderu. Oryginalny plik/playlista/folder zostanie zachowany.

- > Wybierz pliki, które chcesz skopiować, zgodnie z opisem w części Zaznaczanie indywidualnie, Zaznaczanie blokowe lub Zaznaczanie selektywne.
- > Wybierz funkcję Kopiuj poprzez wybór opcji, aby rozpocząć proces kopiowania.



Jeśli po zakończeniu pierwszej operacji kopiowania chcesz skopiować kolejne pliki/foldery, możesz rozpocząć operację, naciskając żółty przycisk funkcyjny, pod warunkiem, że przycisk ten nie został w międzyczasie przypisany do innej funkcji.



Należy pamiętać, że proces ten może zająć dużo czasu, w zależności od wielkości plików.

13.3.5 Przenoszenie

Funkcja Przenieś przenosiabrany plik/listę odtwarzania lub folder z nośnika źródłowego (np. urządzenia USB) na nośnik docelowy. Przeniesiony plik/playlista lub folder znajduje się wtedy tylko na nośniku docelowym.

- > Wybierz pliki, listy odtwarzania lub foldery, które chcesz przenieść, zgodnie z opisem w sekcji Wybierz pojedynczo, Wybierz w prawo lub Wybierz selektywnie.
- > Wybierz funkcję Przenieś z menu rozwijanego, aby rozpocząć proces.



Jeśli po zakończeniu pierwszego procesu przenoszenia chcesz przenieść kolejne pliki, listy odtwarzania i/lub foldery, możesz rozpocząć ten proces, naciskając żółty przycisk funkcyjny, pod warunkiem, że w międzyczasie nie została mu przypisana inna funkcja.



Należy pamiętać, że proces ten może zająć dużo czasu, w zależności od wielkości plików.

13.3.6 Usuwanie

Aby usunąć pliki, listy odtwarzania lub foldery, wykonaj następujące czynności:

- > Wybierz pliki lub foldery, które chcesz usunąć, zgodnie z opisem w punktach Wybierz pojedynczo, Wybierz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara lub Wybierz selektywnie.
- > Wybrać funkcję kasowania za pomocą wyboru opcji i potwierdzić zapytanie wybierając pozycję OK, aby rozpocząć proces.



Jeśli po zakończeniu pierwszego procesu kasowania chcesz skasować kolejne pliki, listy odtwarzania i/lub foldery, możesz rozpocząć ten proces, naciskając żółty przycisk funkcyjny, o ile nie został on w międzyczasie przypisany do innej funkcji.

13.3.7 Zmiana nazw plików muzyka/obrazy/lista odtwarzania/folder

Ta funkcja umożliwia zmianę nazw plików muzycznych/obrazów, list odtwarzania i folderów.

- > Wybierz plik, listę odtwarzania lub folder, którego nazwę chcesz zmienić zgodnie z opisem w sekcji Tagowanie indywidualne.
- > Wybierz funkcję Rename (Zmień nazwę) za pomocą wyboru opcji, aby otworzyć wirtualną klawiaturę do wprowadzenia nazwy.
- > Wprowadź żądaną nową nazwę za pomocą wirtualnej klawiatury.



Proszę upewnić się, że podczas zmiany nazwy pliku nie zostaną usunięte lub zmienione rozszerzenia pliku (np. .mp3, .jpg, .pls lub .m3u), ponieważ w przeciwnym razie odpowiedni plik stanie się bezużyteczny.

13.3.8 Ustawianie folderu

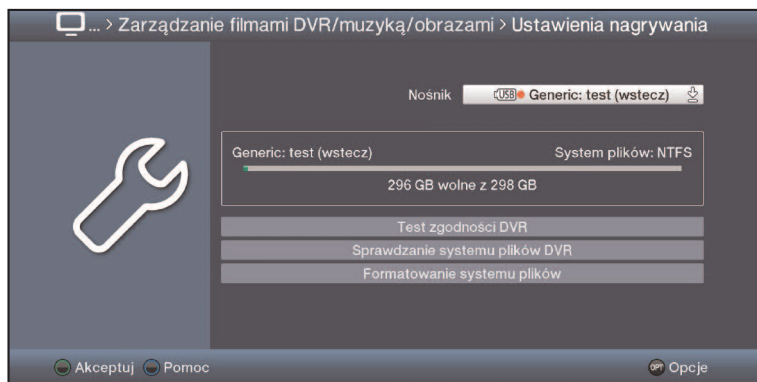
Ta funkcja umożliwia tworzenie nowych folderów na wybranym nośniku pamięci lub w wybranym folderze.

- > Wybierz funkcję Nowy folder za pomocą wyboru opcji.
- > Wprowadź żądaną nazwę nowego folderu, korzystając z wyświetlonej klawiatury wirtualnej.

13.4 Zarządzaj nośnikami zapisu

W tym menu można wybrać, sprawdzić i sformatować nośnik pamięci do nagrań DVR.

- > Idź do Menu główne > Zarządzaj filmami /DVR/Muzyka/Zdjęcia > Ustawienia nośnika nagrywania



13.4.1 Ustawienia nośnika zapisu

W tej pozycji można określić, które urządzenie do przechowywania danych ma być używane jako nośnik zapisu.



Nagrywanie na urządzeniach pamięci masowej USB jest możliwe tylko wtedy, gdy są one podłączone i gdy jest na nich wolne miejsce. Jeśli żaden nośnik pamięci nie jest podłączony/podłączony, trwający timer DVR zostanie odrzucony.

- > Wybierz linię Nośnik nagrywania.
- > Wybierz tutaj nośnik, który ma być stale używany jako nośnik zapisu.



Należy pamiętać, że nośnik zapisu można również zmienić poprzez wybór nośnika zapisu (punkt 11.4).



Nośniki danych są przedstawiane za pomocą następujących symboli:



Urządzenia USB, w tym nazwa urządzenia USB. Ponadto, w przypadku dysków twardych USB z wieloma partycjami, każda partycja jest wyświetlana jako pojedyncze urządzenie USB.

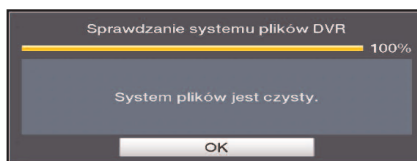


Przed użyciem nośnika pamięci jako nośnika zapisu należy sprawdzić, czy nadaje się on do rejestratora i w razie potrzeby sformatować system plików.

13.4.2 DVR-Sprawdzenie przydatności dla funkcji DVR

Za pomocą tego punktu menu można sprawdzić przydatność rejestratora do wybranego medium. Ten test pokazuje, czy wybrany nośnik jest odpowiedni dla funkcji DVR.

- > Aby przeprowadzić test przydatności DVR, wybierz wiersz Sprawdź przydatność DVR i potwierdź przyciskiem OK.
- > Aby rozpocząć proces, wybierz pozycję OK lub aby anulować proces, wybierz pozycję Anuluj. Kontrola jest uruchamiana, a jej wynik jest wyświetlany na ekranie.

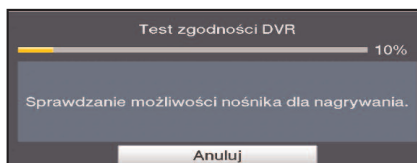


- > Proszę zatwierdzić przyciskiem OK.

13.4.3 DVR-Sprawdzenie systemu plików

W tym menu można sprawdzić poprawność systemu plików.

- > Aby przeprowadzić kontrolę, należy zaznaczyć pole Sprawdź System Plików DVR i potwierdzić przyciskiem OK.
- > Aby rozpocząć proces, należy wybrać pozycję OK lub aby anulować proces, należy wybrać pozycję Anuluj.



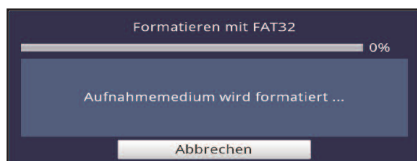
- > Zatwierdź przyciskiem OK.

13.4.4 Formatowanie systemu plików

Ta pozycja jest dostępna w celu sformatowania wybranego nośnika pamięci DVR. Po uruchomieniu funkcji nośnik danych rejestratora zostanie sformatowany w systemie plików wybranym zgodnie z punktem 13.5.2..

- ⚠ Należy pamiętać, że po sformatowaniu wybranego nośnika pamięci wszystkie znajdujące się na nim dane zostaną utracone. Przywrócenie danych nie jest możliwe.

- > Aby sformatować nośnik pamięci, zaznaczyć pole Formatuj system plików i potwierdzić przyciskiem OK.
- > Aby rozpocząć proces, wybierz pozycję OK lub aby anulować proces, wybierz pozycję Anuluj.

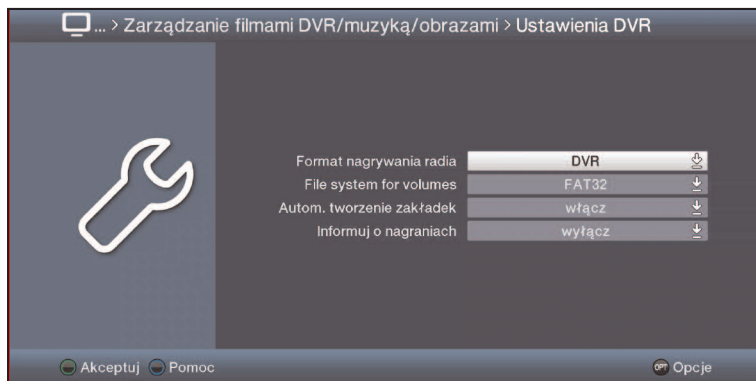


- > Potwierdzić komunikat końcowy przyciskiem OK.

13.5 DVR - Ustawienia

W tym podmenu można dokonać różnych ustawień, które dotyczą zachowania się urządzenia wokół nagrań.

- > Wejść do Menu głównego > Zarządzaj filmami DVR/Muzyka/obrazy > Ustawienia DVR



13.5.1 Format pamięci na nagrania radiowe

- > W wierszu Format zapisu nagrań radiowych wybierz, czy dla nagrań DVR w trybie radiowym ma być tworzony tylko "normalny" zapis (DVR), czy też jednocześnie plik MP2 z nagraniem (DVR + MP2).

13.5.2 System plików dla mediów

- > W wierszu System plików dla nośnika można wybrać, czy nośnik ma być sformatowany w systemie plików FAT32, TSD, NTFS, EXT3, HFS lub HFS+, jak opisano w rozdziale 13.4.4.

13.5.3 Automatyczne wstawianie znaczników

Funkcja ta automatycznie wstawia znaczniki do nagrania DVR, jeśli podczas nagrywania nastąpi zmiana programu. Znaki te są nazwane zgodnie z tytułem programu. Ułatwia to wybór początku programu do odtwarzania lub edycji nagrania DVR. Niezbędne dane (zmiana programu i tytuł programu) są pobierane ze strumienia danych nadajnika. Jeśli znacznik nie został prawidłowo nazwany lub umieszczony, jest to spowodowane nieprawidłowym tytułem programu w strumieniu danych lub zmiana programu została zasygnalizowana zbyt wcześnie/zbyt późno.

13.5.4 Powiadomienie o nagraniu

- > W tym punkcie wybierz, o których czynnościach nagrywania DVR (uruchomione, zakończone + uruchomione lub rozpoczęte + uruchomione) chcesz być informowany lub które chcesz wyłączyć.



Poszczególne ustawienia mają następujące znaczenie :

czas zakończenia:

Beim Einschalten des Gerätes werden die im Moment laufenden Aufnahmen angezeigt.

zakończona + w toku:

Po włączeniu urządzenia wyświetlane są nagrania wykonane od ostatniej fazy czuwania oraz nagrania aktualnie trwające.

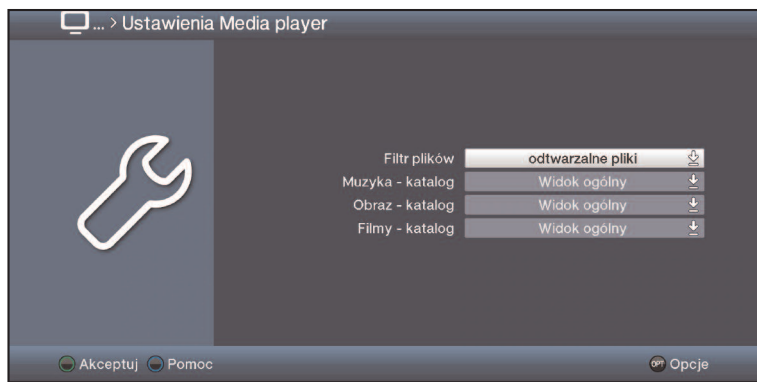
start + bieg:

Wyświetlane są nagrania rozpoczęte podczas pracy urządzenia oraz nagrania będące w toku po włączeniu urządzenia.

13.6 Ustawienia odtwarzania multimedialnych

W tym podmenu można wybrać kodowanie znaków, jak również katalog startowy odtwarzanej muzyki, zdjęć i filmów. Po wywołaniu odtwarzania muzyki, zdjęć lub filmów rozpoczyna się ono w wybranym katalogu.

- > Idź do Main Menu> Zarządzanie filmami DVR/muzyką/zdjęciami > ustawienia odtwarzania mediów.



13.6.1 Wyświetlanie plików

Można wybrać, czy w danym nawigаторze mają być wyświetlane tylko te pliki, które mogą być tam odtwarzane (np. w nawigаторze muzycznym tylko pliki MP3; OGG lub FLAC), czy też mają być wyświetlane wszystkie pliki (także te, których nie można tam odtwarzać).

13.6.2 Katalog startowy muzyka, zdjęcia, filmy

- > W wierszu Katalog startowy music, -pictures, -movies ustawiamy widok, z którym ma się rozpoczynać dany nawigатор po wywołaniu.



Te dwa ustawienia mają następujące znaczenie:

Widok urządzenia

W tym ustawieniu nawigатор rozpoczyna pracę od wyboru urządzenia, w którym wyświetlane są podłączone urządzenia.

ostatnio używane

W przypadku wybrania tego ustawienia nawigатор rozpoczyna pracę w folderze, w którym ostatnio odtwarzany był plik muzyczny, plik graficzny lub film.

14 Programmverwaltung

W tym rozdziale opisano, w jaki sposób można zmienić listę kanałów ulubionych zgodnie z własnymi życzeniami. Funkcja ta jest również potrzebna do sortowania nowo znalezionych kanałów na liście po wyszukiwaniu.



Urządzenie posiada dwa rodzaje list programów listy zbiorcze i listy ulubionych.

Listy ulubione

Na liście Ulubione znajdują się wszystkie kanały, które zostały nagrane ręcznie w sposób opisany poniżej.

Kanały, które zostały przejęte automatycznie po wyszukiwaniu (punkt 17) znajdują się na pierwszej liście ulubionych.

Lista zbiorcza

Pełna lista zawiera wszystkie kanały telewizyjne i radiowe dostępne po wyszukaniu (poz. 17). Kanały, które nie zostały umieszczone na liście ulubionych, są również zostały dodane do listy ulubionych.

- > Wywołaj Menu główne > Zarządzaj listami TV lub Zarządzaj listami radiowymi. Zarządzaj listami radiowymi.



Edycja list telewizyjnych i radiowych odbywa się w identyczny sposób.

14.1 Wybór listy

- > Za pomocą przycisków strzałek w prawo/w lewo oraz zielonego lub czerwonego przycisku funkcyjnego można przesunąć znacznik na prawą lub lewą stronę listy.
- > Jeśli na jednej z list ulubionych znacznik znajduje się po prawej stronie, można zielonym przyciskiem funkcyjnym wywołać wybór listy i wybrać inną listę ulubionych.
- > Jeżeli w jednym z widoków listy całkowitej znacznik znajduje się po lewej stronie.
- > Aby dodać internetowe stacje radiowe, naciśnij czerwony przycisk po lewej stronie w obszarze Zarządzanie listą radiową i wybierz Wszystkie stacje internetowe> Wszystkie. Za pomocą przycisku OPT (Opcje) można teraz tworzyć internetowe stacje radiowe. W tym celu w poniższej masce wprowadzania danych należy wprowadzić nazwę stacji radiowej i odpowiedni adres internetowy (URL) strumienia radiowego. Potwierdź wprowadzenie danych przyciskiem Zastosuj.

14.2 Dodaj programy do listy Ulubionych

Aby umieścić kanał na liście Ulubionych, marker musi znajdować się w jednym z widoków, sortowań lub filtrów listy ogólnej.



Kanały na wybranej liście Ulubionych pokazanej po prawej stronie są oznaczone odpowiednią pozycją kanału przed jego nazwą i nie mogą być dodane po raz drugi do tej listy Ulubionych, ale mogą być dodane do innych list Ulubionych.

14.2.1 Dodaj pojedynczo

- > Zaznacz kanał, który chcesz dodać do listy Ulubione.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny Dodaj, aby dodać kanał do listy Ulubione.

14.2.2 Dodaj blok po bloku

Aby zaznaczyć kilka kanałów w tym samym czasie, należy wykonać następujące czynności:

- > Wybierz kanał, który chcesz dodać do listy ulubionych.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do trybu wyboru, a obok kanału wyświetlany jest krzyżyk.
- > Przesuwając znacznik, zaznaczone zostają wszystkie kanały pomiędzy pierwszym zaznaczonym kanałem a aktualnie zaznaczonym.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny Dodaj, aby dodać zaznaczone kanały do listy Ulubione.

14.3 Sortowanie programów na liście ulubionych

Aby uporządkować kolejność programów na liście ulubionych zgodnie z Państwa życzeniem, marker musi znajdować się na tej liście ulubionych.

14.3.1 Sortuj indywidualnie

- > Zaznacz program, który chcesz umieścić w innej pozycji na liście.
- > Po naciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego Sort obok zaznaczonego programu pojawia się podwójna strzałka.
-  W razie potrzeby wybrać funkcję Sortowanie poprzez wybór opcji, o ile żółty przycisk funkcyjny nie jest jeszcze przypisany do tej funkcji.
- > Teraz przesunąć kanał na pozycję na liście Ulubione, gdzie chcesz go umieścić i potwierdzić przyciskiem OK.

14.3.2 Sortowanie blokowe

Aby przesunąć kilka kanałów w tym samym czasie, należy wykonać następujące czynności:

- > Jak opisano w punkcie Dodawanie według bloku (punkt 14.2.2), zaznacz blok programu, który chcesz umieścić w innej pozycji.
- > Przez naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego Sort obok zaznaczonego bloku programu pojawia się podwójna strzałka.
-  W razie potrzeby wybrać funkcję Sortowanie poprzez wybór opcji, o ile żółty przycisk funkcyjny nie jest jeszcze przypisany do tej funkcji.
- > Teraz przesunąć blok programu do pozycji na liście Ulubione, w której chcesz go umieścić i potwierdzić OK.

14.4 Usuwanie programów z listy Ulubionych

Można usunąć kanały z listy Ulubione, jeżeli znacznik znajduje się zarówno na liście Ulubione, jak i na liście ogólnej.

-  Proszę pamiętać, że przy wykonywaniu tej operacji z listy ogólnej, po prawej stronie musi być zaznaczona lista ulubionych, z której mają być usunięte kanały.
-  Kanały, które zostały usunięte z listy Ulubionych, nadal znajdują się na ogólnej liście i mogą być w każdej chwili ponownie dodane do listy Ulubionych, o ile w międzyczasie nie zostaną usunięte z ogólnej listy.

14.4.1 Pojedyncze usuwanie

- > Podświetl kanał, który chcesz usunąć z listy Ulubione.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny Usuń, aby usunąć kanał z listy Ulubione
-  W razie potrzeby wybrać za pomocą wyboru opcji funkcję Usuń, o ile żółty przycisk funkcyjny nie jest jeszcze przypisany do tej funkcji.

14.4.2 Usuwanie blok po bloku

Aby usunąć kilka nadajników jednocześnie, należy postępować w następujący sposób:

- > W sposób opisany w punkcie Dodaj według bloku (punkt 14.2.2) zaznacz blok programu, który chcesz usunąć z listy Ulubionych.
- > Naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego Usuń usuwa zaznaczone kanały z listy Ulubione.
-  W razie potrzeby wybrać za pomocą wyboru opcji funkcję Usuń, o ile żółty przycisk funkcyjny nie jest jeszcze przypisany do tej funkcji.

14.5 Usuwanie z listy całkowitej

Aby można było usuwać programy z listy ogólnej, wybór musi znajdować się w jednym z widoków, sortowań lub filtrów listy ogólnej.

-  Należy pamiętać, że gdy programy są usuwane z listy ogólnej, są one również usuwane z list ulubionych i dlatego nie są już dostępne na żadnej liście programów.
-  Aby ponownie znaleźć usunięte kanały na listach kanałów należy je ponownie wyszukać za pomocą wyszukiwania kanałów (punkt 17).

14.5.1 Usuwanie pojedyncze

- > Zaznacz program, który chcesz usunąć z ogólnej listy.
- > Po naciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego Delete pojawia się pytanie, czy program ma być rzeczywiście usunięty..
-  W razie potrzeby wybrać za pomocą wyboru opcji funkcję Kasuj, o ile żółty przycisk funkcyjny nie jest jeszcze przypisany do tej funkcji.
- > Jeśli program ma zostać usunięty, wybierz pozycję Tak.

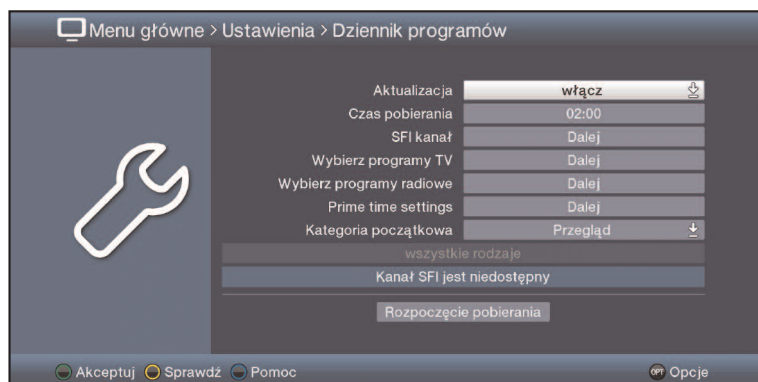
14.5.2 Usuwanie blokowe

Aby usunąć kilka kanałów jednocześnie, należy wykonać następujące czynności:

- > Jak opisano w punkcie Dodawanie według bloku (punkt 14.2.2), zaznacz blok programu, który chcesz usunąć z ogólnej listy.
 - > Po naciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego Delete pojawia się potwierdzenie z pytaniem, czy zaznaczone programy mają być rzeczywiście usunięte.
-  W razie potrzeby wybrać funkcję kasowania poprzez wybór opcji, o ile żółty przycisk funkcyjny nie jest jeszcze przypisany do tej funkcji.
- > Jeśli programy mają zostać usunięte, wybierz pozycję Tak.

15 Programowanie elektrocznego przewodnika po programach

Twoje urządzenie ma możliwość odbierania kanałów danych z dodatkowymi danymi SFI. W przypadku odbioru DVB-T odbywa się to poprzez kanał arte. Wywołaj menu główne > Ustawienia > Przewodnik po programach.



15.1 Aktualizacja

- > Aby włączyć automatyczną aktualizację, należy wybrać linię Aktualizacja i włączyć funkcję.



Jeśli użytkownik nie chce otrzymywać dodatkowych danych lub nie może ich odbierać ze względu na swoją lokalizację, odbiór danych może być można wyłączyć:

- > W tym przypadku należy ustawić aktualizację SFI na off, aby wyłączyć odbiór danych.



Należy pamiętać, że urządzenie musi być w trybie gotowości, aby nowe dane SFI mogły zostać automatycznie załadowane.

15.2 Czas aktualizacji

- > W wierszu Czas aktualizacji można ustawić czas, w którym ma nastąpić automatyczne pobranie danych SFI.

15.3 Kanał SFI

Jeżeli parametry kanału danych do wczytywania danych SFI uległy zmianie, można je zmienić w tym menu. Aktualne dane można uzyskać u swojego sprzedawcy. W normalnych warunkach nie należy dokonywać żadnych zmian w tym menu.

- > Wywołaj pozycję dalej w linii kanałów SFI.

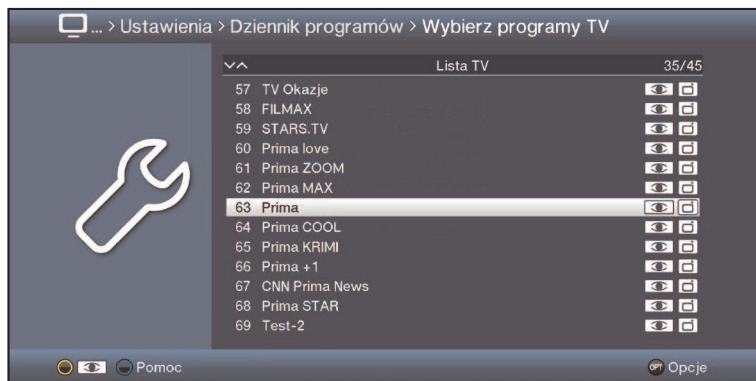


Teraz wyświetlane są aktualne parametry odbioru.

15.4 Wybór stacji telewizyjnej / Wybór stacji radiowej

Użytkownik ma możliwość dodania lub usunięcia żądanych programów do lub z elektronicznego przewodnika po programach SFI, jak opisano w tym punkcie.

- > Wywołaj element Następny w wierszu Wybierz stację telewizyjną lub Wybierz stację radiową.



Kanały uwzględnione w przewodniku po programach są oznaczone logo SFI .

15.4.1 Wybierz listę programów

Kanały można dodawać do elektronicznego przewodnika po programach zarówno z list ulubionych, jak i z list providerów.

- > Kanały można dodawać do elektronicznego przewodnika po programach zarówno z listy ulubionych, jak i z listy dostawców.

15.4.2 Wybór programu

Aby ułatwić dodawanie i usuwanie programów z elektronicznego przewodnika po programach, programy można zaznaczać pojedynczo lub w blokach.

15.4.3 Przenosić lub usuwać pojedynczo

- > Wybierz program, który chcesz włączyć lub usunąć z przewodnika po programach.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny, aby dodać lub usunąć program z SFI.

15.4.4 Przenosić lub usuwać blok po bloku

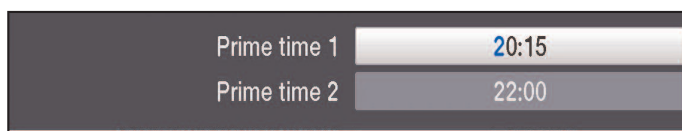
Aby zaznaczyć kilka kanałów w tym samym czasie, należy wykonać następujące czynności:

- > Najpierw wybierz program, który chcesz włączyć lub usunąć z przewodnika po programach.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do trybu wyboru, a obok programu wyświetlany jest krzyżyk.
- > Przesuwając znacznik, wybierane są również wszystkie programy pomiędzy pierwszym wybranym programem a aktualnie zaznaczonym programem.
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny  , aby dodać lub usunąć zaznaczone programy z SFI (EPG).

15.5 Ustawienia Prime-Time

Ustawienia Prime Time pozwalają ustawić ulubione godziny oglądania telewizji. Te godziny szczytu można wybrać w przeglądzie SFI (punkt 9.1.1).

- > Wywołaj następną pozycję w linii Prime - Time - Settings.



- > Teraz ustaw preferowane godziny Prime Time.

15.6 Kategoria startowa

Elektroniczny przewodnik po programach posiada następujące tryby wyświetlania:

- > W wierszu Kategoria początkowa należy wybrać widok, z którym SFI ma się rozpocząć po wezwaniu.



Ustawienia są dostępne dla następujących typów wyświetlaczy:

Przegląd:

Ten typ wyświetlacza umożliwia szybki przegląd wszystkich programów zawartych w elektronicznym przewodniku po programach.

Program:

Ten typ wyświetlacza pokazuje panel z programem dziennym pojedynczego programu.

Gatunek:

Jeśli interesują Cię określone rodzaje programów, możesz wyświetlić informacje o programach według określonych gatunków, np. film, wiadomości itp.

Ostatnio używane:

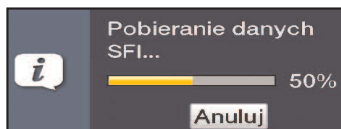
Dzięki temu ustawieniu, przy wywołaniu SFI automatycznie ustawiany jest ostatnio używany tryb wyświetlania.

15.7 Ręczne rozpoczęcie aktualizacji

- > Aby rozpocząć ręczną aktualizację danych SFI należy wybrać funkcję Rozpocznij pobieranie.



Na wyświetlaczu pojawi się teraz informacja o procentowym udziale danych SFI, które zostały już załadowane.



15.7.1 Przerwanie aktualizacji

- > Jeśli proces odczytu został uruchomiony ręcznie za pomocą menu przewodnika po programach (punkt 15.7), można go przerwać, naciskając przycisk OK.
- > Jeżeli proces skanowania został uruchomiony automatycznie w trybie czuwania, może zostać przerwany poprzez włączenie odbiornika (przycisk On/Standby).

16 Kontrola rodzicielska/ Konto dziecka

Urządzenie jest wyposażone w funkcję kontroli rodzicielskiej, która jest podzielona na dwa tryby funkcjonalne: globalnej kontroli rodzicielskiej i kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika.

1 Globalna kontrola rodzicielska

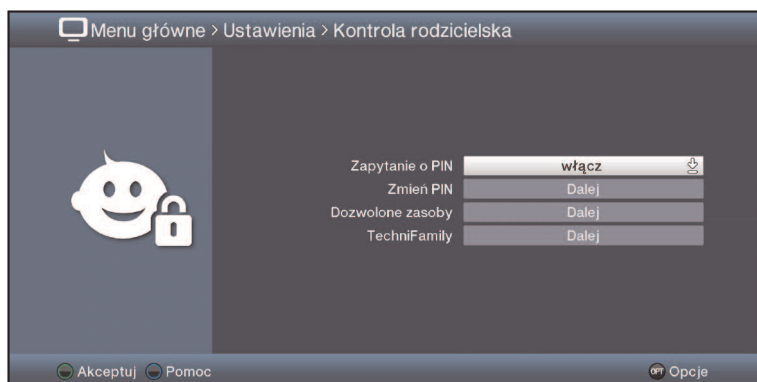
Blokady programów, źródeł i funkcji dokonane w ramach globalnej kontroli rodzicielskiej dotyczą w równym stopniu wszystkich użytkowników urządzenia. Po włączeniu globalnej blokady rodzicielskiej należy wybrać programy/źródła i funkcje, które mają być zablokowane przez blokadę rodzicielską, zaznaczając je. Tylko wywołanie menu jest automatycznie blokowane. Kod PIN jest wymagany tylko wtedy, gdy wywoływany jest zablokowany program, źródło, funkcja lub menu (patrz punkt 8.2).

2 Blokada dziecięca zależna od użytkownika

W ramach kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika można utworzyć do czterech różnych profili użytkowników. Aktywacja jednego z czterech profili użytkownika powoduje automatyczną aktywację piątego profilu - profilu rodzica. Ustawienia profilu rodzica odpowiadają globalnej kontroli rodzicielskiej i są dokonywane również za jej pośrednictwem. Po aktywacji profilu użytkownika, wszystkie programy, źródła i funkcje są automatycznie blokowane dla tego użytkownika i muszą być następnie odblokowane poprzez ich zaznaczenie. Gdy aktywna jest zależna od użytkownika kontrola rodzicielska, menu można wywołać tylko w profilu rodzica. możliwe. Ponadto w przypadku aktywowanych profili użytkowników (z wyjątkiem profilu rodzica) należy wprowadzić maksymalny dzienny czas użytkowania oraz okres, w którym dozwolone jest korzystanie z urządzenia. Kod PIN jest wymagany bezpośrednio po włączeniu urządzenia, gdy odpowiedni użytkownik się zaloguje (patrz punkt 8.2).

16.1 Globalna kontrola rodzicielska

> Wywołaj Menu główne > Ustawienia > Kontrola rodzicielska.



16.1.1 Tryb żądania kodu PIN

Aby aktywować globalną kontrolę rodzicielską, należy włączyć tryb żądania PIN.

- > Aby aktywować globalną kontrolę rodzicielską, należy włączyć w tej linii tryb żądania kodu PIN.
- > Jeśli chcesz ponownie wyłączyć globalną kontrolę rodzicielską, wyłącz tryb żądania kodu PIN.



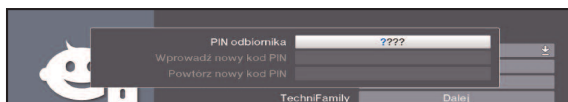
Należy pamiętać, że aby skonfigurować, aktywować i używać konta czasowego dziecka (kontrola rodzicielska zależna od użytkownika, punkt 16.2), tryb żądania kodu PIN musi pozostać włączony.



Jeśli po włączeniu trybu sprawdzania kodu PIN nie zmieniono jeszcze kodu PIN urządzenia, zostanie wyświetlony monit o jego zmianę. Aby zmienić kod PIN, należy postępować zgodnie z opisem w punkcie 16.1.2.

16.1.2 Zmiana PIN

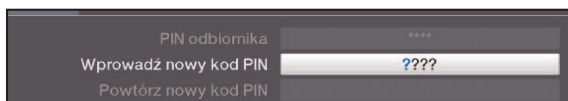
- > Aby zmienić kod PIN urządzenia, należy wywołać pozycję Next w wierszu Change PIN.



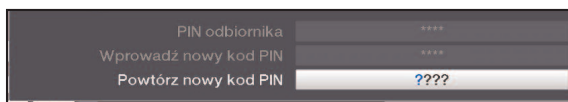
- > GNajpierw wprowadź poprzedni jednostkowy kod PIN w wierszu PIN urządzenia.



Domyślnie kod PIN urządzenia jest ustawiony na "0000".



- > Teraz wprowadź żądany nowy kod PIN w linii Enter new PIN.



- > Następnie w wierszu Powtórz nowy PIN należy potwierdzić wprowadzony wcześniej nowy kod PIN, wpisując go ponownie.

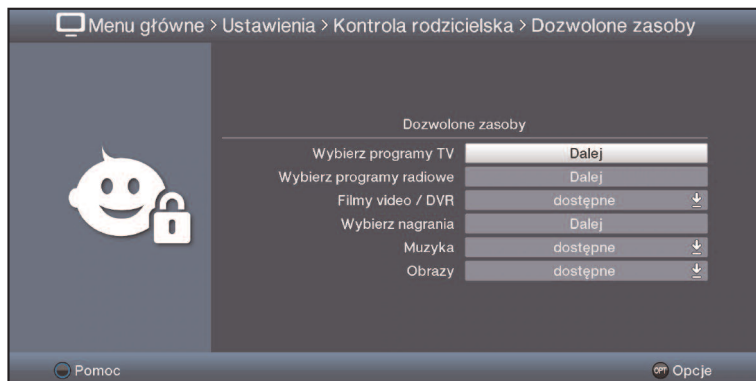


Nie wolno zapomnieć kodu PIN. W takim przypadku należy zwrócić się do wyspecjalizowanego sprzedawcy!

16.1.3 Ograniczenia dostępu

Po włączeniu globalnej kontroli rodzicielskiej i zmianie kodu PIN urządzenia należy teraz wybrać programy, źródła i funkcje, które mają zostać zablokowane. Programy zablokowane przez globalną kontrolę rodzicielską są oznaczone blokadą.

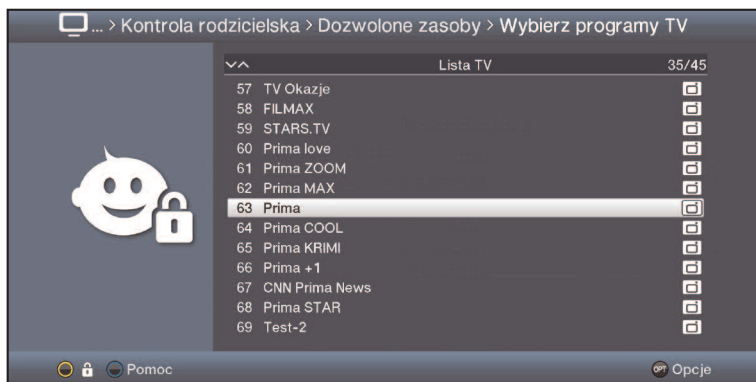
- > Wywołaj następną pozycję w wierszu Ograniczenia dostępu, aby je skonfigurować.



16.1.4 Blokowanie stacji telewizyjnej / stacji radiowej

Użytkownik ma możliwość zaznaczenia lub odznaczenia żądanych programów do globalnej kontroli rodzicielskiej, jak opisano w tym punkcie.

- > Aby wybrać kanały, które mają być blokowane lub nie blokowane, wywołaj pozycję Dalej w wierszu Wybierz kanał TV lub Wybierz stację radiową.



16.1.5 Wybór listy programów

Kanały można zablokować na listach ulubionych, listach providerów oraz na liście ogólnej.

- > Za pomocą wyboru opcji można wybrać pomiędzy wyświetlaniem listy TV, listy całkowitej i listy dostawców.

16.1.6 Wybór programu

Aby ułatwić włączanie lub usuwanie programów z globalnej kontroli rodzicielskiej, programy i źródła można oznaczać pojedynczo lub w blokach.

16.1.7 Przenosić lub usuwać pojedynczo

- > Wybierz program, który ma być włączony do globalnej kontroli rodzicielskiej lub z niej usunięty.
- > Naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego powoduje dodanie programu do globalnej blokady dziecięcej lub jej usunięcie.

16.1.8 Przenoszenie lub usuwanie blok po bloku

Aby zaznaczyć kilka kanałów w tym samym czasie, należy wykonać następujące czynności:

- > Najpierw wybierz program, który ma być włączony do globalnej kontroli rodzicielskiej lub z niej usunięty.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do trybu wyboru, a obok programu wyświetlany jest krzyżyk.
- > Przesuwając znacznik, wybierane są również wszystkie programy pomiędzy pierwszym wybranym programem a aktualnie zaznaczonym programem..
- > Naciśnij żółty przycisk funkcyjny, aby dodać lub usunąć zaznaczone programy z globalnej blokady rodzicielskiej.

16.1.9 Blokada filmów / Funkcja DVR

W tej pozycji można całkowicie zablokować funkcję Filmy/DVR za pomocą globalnej blokady rodzicielskiej lub usunąć blokadę.

- > W wierszu Filmy/DVR wybierz, czy funkcja ma być całkowicie zablokowana, czy włączona.

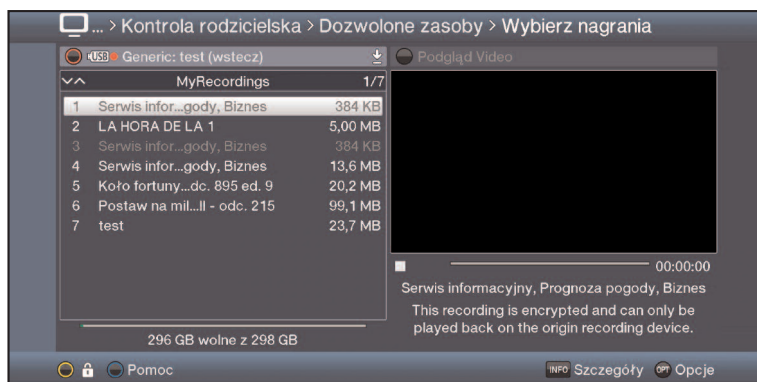


Jeśli funkcja ta jest włączona, nadal można zablokować poszczególne filmy lub nagrania w sposób opisany w poniższym punkcie.

16.1.9.1 Blokowanie filmów/nagrań DVR

Poszczególne filmy / nagrania DVR można zablokować lub odblokować w sposób opisany poniżej.

- > Aby wybrać, które filmy/nagrania DVR mają być zablokowane lub niezablokowane, należy wywołać pozycję Dalej w wierszu Wybierz nagrania.



Za pomocą czerwonego przycisku funkcyjnego można wywołać wybór dostępnych nośników pamięci, aby w razie potrzeby wybrać inny nośnik i zablokować lub odblokować na nim filmy/nagrania DVR.

Indywidualne blokowanie lub odblokowywanie

- > Podświetlić nagranie filmu/DVR, które ma być włączone do globalnej blokady rodzicielskiej lub z niej usunięte.
- > Naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego powoduje dodanie zaznaczonego nagrania filmu/DVR do globalnej blokady rodzicielskiej lub jej usunięcie.

Selektywne blokowanie lub zwalnianie

Dzięki tej funkcji można zaznaczyć kilka filmów/nagrań DVR, aby zablokować lub odblokować je w jednym kroku.

Selektywne blokowanie lub zwalnianie

- > Najpierw wybierz pierwszy żądany film(y)/nagranie DVR, które chcesz zablokować lub odblokować.
- > Teraz wybierz funkcję Wybierz za pomocą selektora opcji.



Obok pierwszego nagrania filmu/DVR wyświetlany jest teraz krzyżyk.

- > Wybierz inne filmy/nagrania DVR i naciśnij żółty przycisk funkcyjny Wybierz dla każdego żadanego filmu/nagrania DVR, aby były one również wyświetlane z krzyżykiem obok nazwy.
- > Następnie wybierz funkcję Kontrola rodzicielska w menu Opcje, aby zablokować lub odblokować filmy/nagrania DVR.

16.1.9.2 Blokada funkcji muzycznych

- > W wierszu Muzyka można wybrać, czy funkcja odtwarzania muzyki ma być zablokowana czy odblokowana przez globalną kontrolę rodzicielską.

16.1.9.3 Funkcja blokowania obrazów

- > W wierszu Zdjęcia zdecydować, czy funkcja odtwarzania zdjęć ma być zablokowana czy odblokowana przez globalną kontrolę rodzicielską.

16.2 Blokada bezpieczeństwa dzieci (konto czasowe dziecka)

Do działania funkcji kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika konieczne jest włączenie trybu żądania PIN dla globalnej kontroli rodzicielskiej (punkt 16.1). Funkcja ta musi być również włączona, aby można było tworzyć, edytować i aktywować profile użytkowników.

- > W razie potrzeby należy najpierw włączyć tryb żądania kodu PIN w globalnym systemie kontroli rodzicielskiej, jak opisano w punkcie 16.1.1.
- > Przejdź do następnej pozycji w wierszu TechniFamily, aby skonfigurować kontrolę rodzicielską zależną od użytkownika.



-  W wyświetlonym przeglądzie można już zobaczyć stan różnych profili użytkownika (np. konto dezaktywowane lub pozostały czas użytkownika z bieżącego dnia).

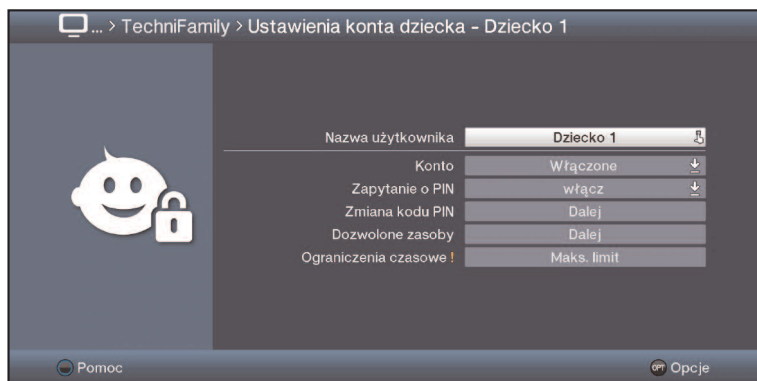
16.2.1 Włączanie kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika

- > W linii TechniFamily włączyć lub wyłączyć funkcję Włączenie lub wyłączenie funkcji kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika.

-  Profilami użytkowników można zarządzać i używać ich tylko w ustawieniach.

16.2.2 Zarządzaj profilem użytkownika (konto czasu pracy dziecka)

- > Wywołaj następną pozycję konta czasu dziecka TechniFamily, którego ustawienia chcesz edytować.



Ustawienia opisane w poniższych punktach muszą być dokonywane oddzielnie dla każdego profilu użytkownika i dlatego mogą się całkowicie różnić od ustawień pozostałych profili.

16.2.3 Nazwa użytkownika

W ustawieniach fabrycznych urządzenia profile użytkowników noszą nazwy: Dziecko 1, Dziecko 2, Dziecko 3 i Dziecko 4. Można jednak nadać różnym profilom dowolną nazwę.

- > Korzystając z wirtualnej klawiatury, w wierszu Nazwa użytkownika można wprowadzić dowolną nową nazwę dla wybranego konta czasu wolnego dziecka TechniFamily.

16.2.4 Aktywacja /deaktywacja konta

- > W zakładce Konto można aktywować i dezaktywować wybrany profil użytkownika.



Ustawienia kodu PIN, jak również ograniczenia dostępu i czasu można wprowadzić tylko wtedy, gdy konto czasu wolnego dziecka TechniFamily jest aktywne



Należy pamiętać, że po uaktywnieniu profilu użytkownika globalna kontrola rodzicielska staje się profilem nadrzędnym. Ponadto funkcja kontroli rodzicielskiej zależnej od użytkownika może być używana tylko wtedy, gdy tryb żądania kodu PIN globalnej kontroli rodzicielskiej jest włączony.

16.2.5 Tryb zapytania o PIN

- > W wierszu Tryb żądania kodu PIN włączyć lub wyłączyć, czy przy logowaniu użytkownika (punkt 8.2) po włączeniu urządzenia wymagany jest kod PIN, czy też nie.



Jeśli po włączeniu trybu sprawdzania kodu PIN nie zmieniono jeszcze kodu PIN danego użytkownika, zostanie wyświetlony monit o jego zmianę. Wyświetlany jest monit o jego zmianę. Postępować zgodnie z opisem w następnym punkcie.

16.2.6 Zmiana PIN

- > W celu zmiany kodu PIN użytkownika należy wywołać pozycję Next w linii Change PIN, a następnie postępować zgodnie z opisem w punkcie 16.1.2 Zmiana kodu PIN użytkownika.



Należy pamiętać, że zamiast Device PIN (PIN urządzenia), Child 1 PIN (PIN dziecka), Child 2 PIN (PIN dziecka), Child 3 PIN (PIN dziecka) i Child 4 PIN (PIN dziecka) lub, jeśli nazwa użytkownika została zmieniona, wyświetlana jest teraz nowa nazwa wraz z załącznikiem PIN.



Jeśli nie wprowadzono jeszcze kodu PIN, ekran zmiany kodu PIN pojawi się bezpośrednio w wierszu Wprowadź nowy kod PIN, aby go ustawić



Nie wolno zapomnieć kodu PIN użytkownika. Jeśli tak się stanie, należy skontaktować się z producentem.

16.2.7 Ograniczenia dostępu

Po aktywacji profilu użytkownika należy teraz wybrać programy i funkcje, które mają zostać udostępnione.

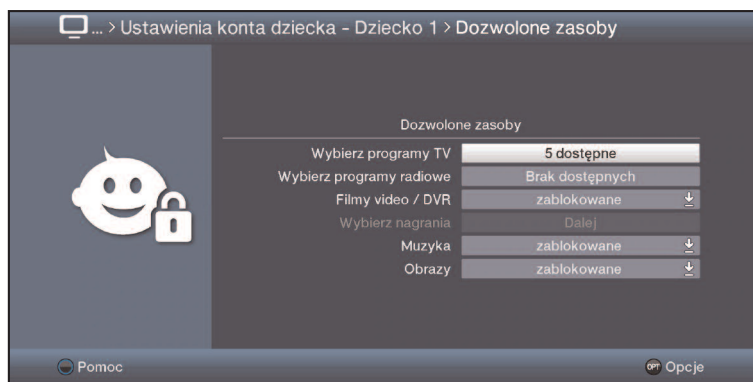


Po pierwszym uaktywnieniu profilu użytkownika wszystkie programy i funkcje są automatycznie blokowane.



Programy i funkcje zablokowane przez zależną od użytkownika kontrolę rodzicielską (nie udostępnione użytkownikowi) są oznaczone symbolem . Programy zablokowane przez globalną kontrolę rodzicielską oraz dla wybranego użytkownika oznaczone są symbolem .

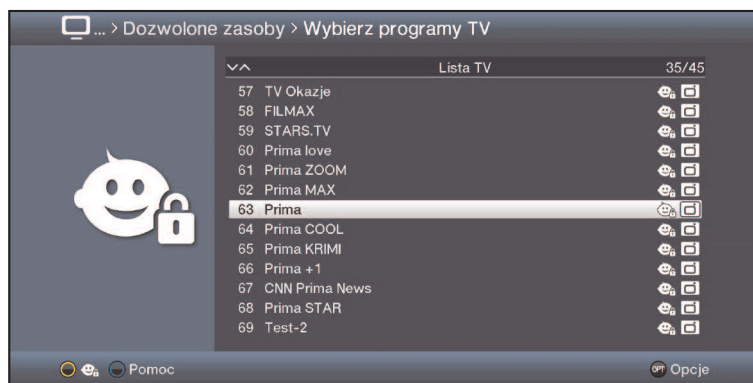
- > Wywołaj następną pozycję w wierszu Ograniczenia dostępu, aby je skonfigurować.



16.2.8 Udział stacji telewizyjnej / radiowej

Masz możliwość udostępnienia użytkownikowi żądanych programów lub ponownego ich zablokowania, jak opisano w tym punkcie.

- > Aby wybrać, które kanały mają być odblokowane lub zablokowane, wywołaj pozycję Blokuj wszystkie w wierszu Wybierz kanał TV lub Wybierz stację radiową.



16.2.8.1 Wybór listy programów

Kanały mogą zostać usunięte z listy ulubionych, listy providerów oraz listy ogólnej.

- > Za pomocą wyboru opcji można wybrać pomiędzy wyświetlaniem listy TV, listy całkowitej i listy dostawców.

16.2.8.2 Wybór programu

Aby ułatwić zwolnienie programów dla użytkownika lub ich ponowne zablokowanie, programy mogą być oznaczane pojedynczo lub w blokach.

16.2.8.3 Indywidualne zwalnianie lub blokowanie

- > Zaznacz program, który chcesz udostępnić użytkownikowi lub ponownie zablokować.

- > Przez naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego  program zostaje zwolniony dla użytkownika lub ponownie zablokowany.

16.2.8.4 Włącz lub zablokuj blok po bloku

Aby zaznaczyć kilka programów w tym samym czasie, wykonaj następujące czynności:

- > Najpierw wybierz kanał, który chcesz udostępnić użytkownikowi lub ponownie zablokować.
- > Naciśnięcie przycisku OK powoduje przejście do trybu wyboru, a obok programu wyświetlany jest krzyżyk.
- > Przesuwając znacznik, wybierane są również wszystkie programy pomiędzy pierwszym wybranym programem a aktualnie zaznaczonym programem..
- > Przez naciśnięcie żółtego przycisku funkcyjnego  programy są zwalniane dla użytkownika lub ponownie blokowane.

16.2.9 Funkcja uwalniania filmów/nagrań DVR

W tej pozycji można udostępnić użytkownikowi funkcję Filmy / Nagrania DVR lub całkowicie ją zablokować.

- > W wierszu Filmy/DVR wybierz, czy funkcja ma być włączona, czy całkowicie zablokowana.



Jeśli funkcja jest włączona, należy jeszcze włączyć odpowiednie filmy/nagrania DVR, które użytkownik może oglądać.

16.2.9.1 Udostępnianie filmów/nagrań DVR

Zwolnić lub zablokować filmy/nagrania DVR w sposób opisany poniżej.

- > Aby wybrać, które filmy/nagrania DVR mają być zwolnione lub ponownie zablokowane, należy wywołać pozycję Następny w wierszu Wybierz nagrania.



Za pomocą czerwonego przycisku funkcyjnego można wywołać wybór dostępnych nośników pamięci, aby w razie potrzeby wybrać inny nośnik i

zwolnić na nim filmy/nagrania DVR lub ponownie je zablokować.

Indywidualne zwalnianie lub blokowanie

- > Podświetlić nagranie filmu/DVR, które ma być udostępnione użytkownikowi lub ponownie zablokowane.
- > Po naciśnięciu żółtego przycisku funkcyjnego  zaznaczone nagranie filmu/DVR zostaje zwolnione dla tego użytkownika lub ponownie zablokowane.

Selektywne zwalnianie lub blokowanie

- > Najpierw wybierz pierwszy żądany film (filmy)/nagranie DVR (nagrania), które chcesz udostępnić użytkownikowi lub ponownie zablokować.
- > Teraz wybierz funkcję Wybierz za pomocą selektora opcji.
-  Obok pierwszego nagrania filmu/DVR wyświetlany jest teraz krzyżyk.
- > Wybierz inne filmy/nagrania DVR i naciśnij żółty przycisk funkcyjny Wybierz dla każdego żadanego filmu/nagrania DVR, aby były one również wyświetlane z krzyżykiem obok nazwy.
- > Następnie wybierz funkcję Kontrola rodzicielska za pomocą wyboru opcji, aby zwolnić lub zablokować filmy/nagrania DVR dla użytkownika.

16.2.10 Funkcja udostępniania muzyki

- > W wierszu Muzyka można wybrać, czy funkcja odtwarzania muzyki ma być włączona czy wyłączona dla tego użytkownika.

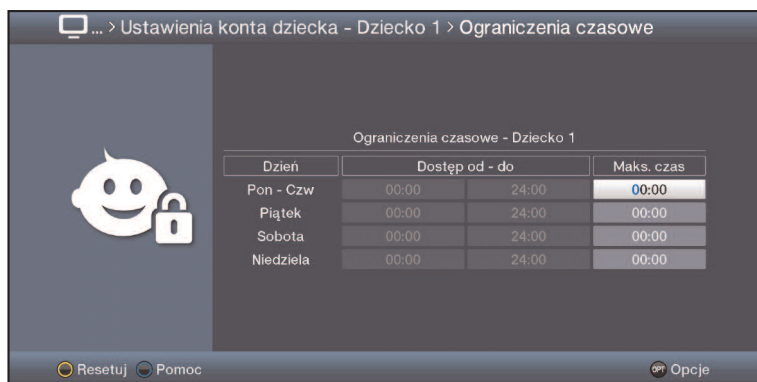
16.2.11 Funkcja udostępniania zdjęć

- > W wierszu Pictures zdecyduj, czy funkcja odtwarzania zdjęć ma być włączona czy wyłączona dla tego użytkownika.

16.2.12 Limit czasowy

Po skonfigurowaniu ograniczeń dostępu należy teraz ustawić dozwolony czas użytkownika oraz okres, w którym dozwolone jest korzystanie z urządzenia. Po pierwszym uaktywnieniu profilu użytkownika nie jest ustalany okres użytkownika

- > Wywołaj następną pozycję w linii TechniFamily, aby skonfigurować kontrolę rodzicielską zależną od użytkownika.



W tej masce wprowadzania danych można dokonać oddzielnych ustawień dla czasu trwania użytkowania i okresu użytkowania dla dni od poniedziałku do czwartku, piątku, soboty i niedzieli. Postępować zgodnie z poniższym opisem.

16.2.12.1 Czas użytkowania

- > Wprowadź maksymalny dozwolony czas użytkowania w polu Max. Kolumna czasowa dnia (dni), którego czas użytkowania chcesz dostosować.



Wpis musi być zawsze dokonywany za pomocą czterech cyfr, np. klawisze 0 > 1 > 3 > 0 dla 1 godziny i 30 minut użytkowania.

16.2.12.2 Okres użytkowania

Po wprowadzeniu czasu użytkowania można teraz ograniczyć czas, w którym urządzenie może być używane, np. od 13:00 do 19:00. W tym celu w lewej kolumnie należy wpisać czas użytkowania od, a w środkowej kolumnie czas użytkowania do

- > Wprowadź czterocyfrowy czas, od którego/do którego dozwolone jest korzystanie z urządzenia.

16.2.12.3 Wyzerować limit czasu

- > Ograniczenia czasowe można zresetować, naciskając żółty przycisk funkcyjny Reset.

17 Wyszukiwanie programu

Aby móc odbierać nowe programy przez antenę (DVB-T), istnieje kilka sposobów na przeprowadzenie skanowania kanałów.

1. Automatyczne wyszukiwanie

Wybierz to wyszukiwanie, aby wyszukać wszystkie kanały DVB-T dostępne w Twojej lokalizacji.

2. Rozszerzone wyszukiwanie

Wybierz to skanowanie, np. aby skanować tylko wybrany kanał/ zakres częstotliwości w poszukiwaniu programów.

3. Ręczne wyszukiwanie

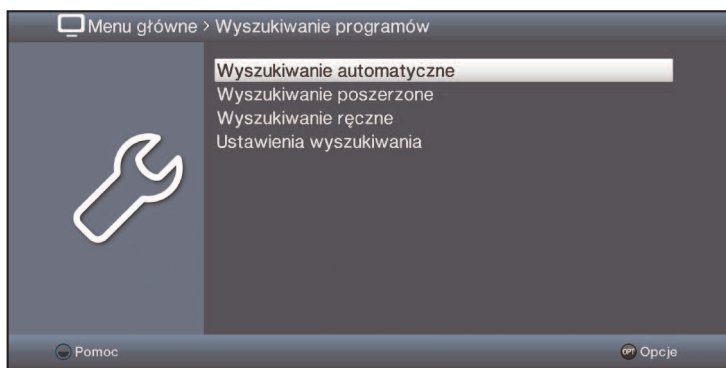
Wybierz to skanowanie, aby wyszukać konkretną częstotliwość/kanał dla programów.



Podczas wyszukiwania programu należy zwrócić uwagę na ustawienie zasilania anteny i punkt 7.6 Ustawienia anteny..

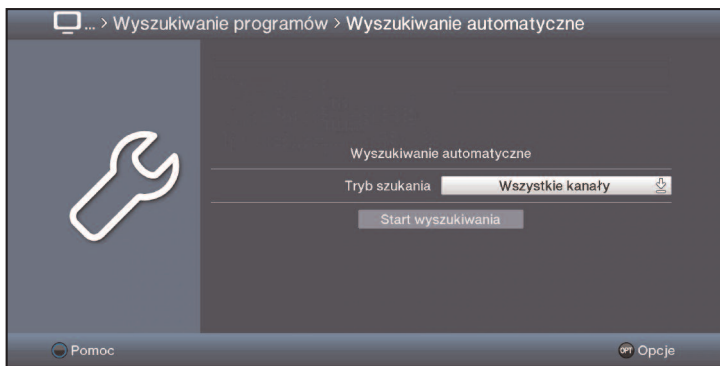
17.1 Wywołaj wyszukiwanie programu

> Wywołaj menu główne > Wyszukiwanie programów



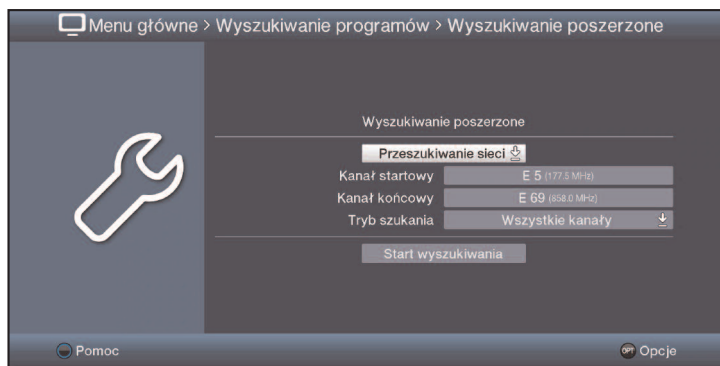
17.1.1 Automatyczne wyszukiwanie

Wyszukiwanie to automatycznie wyszukuje i zapisuje wszystkie kanały należne w Państwa lokalizacji.



- > W trybie wyszukiwania liniowego można wybrać, czy wyszukiwanie kanałów ma być przeprowadzane tylko dla kanałów niekodowanych, czy również dla kanałów kodowanych (Wszystkie kanały).
- > Teraz przejdźmy do punktu 17.2.

17.1.2 Dalsze wyszukiwanie



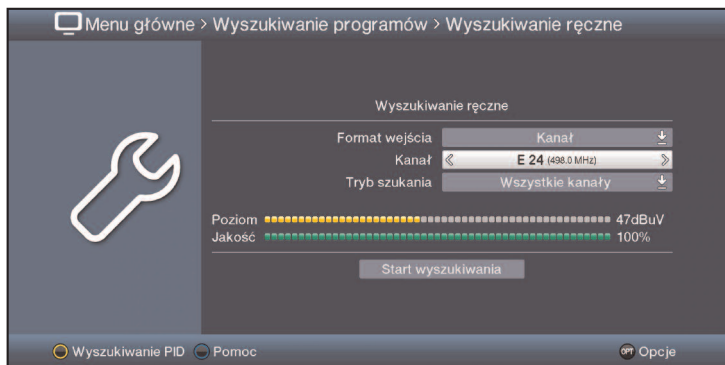
- > Jako tryb skanowania wybierz Skanowanie kanałów, Skanowanie częstotliwości lub Skanowanie sieci.
- > W zależności od wybranego trybu wyszukiwania wprowadź wartości początkowe i końcowe.
- > W trybie wyszukiwania liniowego można wybrać, czy wyszukiwanie kanałów ma być przeprowadzane tylko dla kanałów niekodowanych (Free channels), czy również dla kanałów kodowanych (All channels).
- > Teraz przejdźmy do punktu 17.2.

17.1.3 Ręczne wyszukiwanie

W wyszukiwaniu ręcznym, można przeprowadzić wyszukiwanie specjalnie dla jednego kanału antenowego.



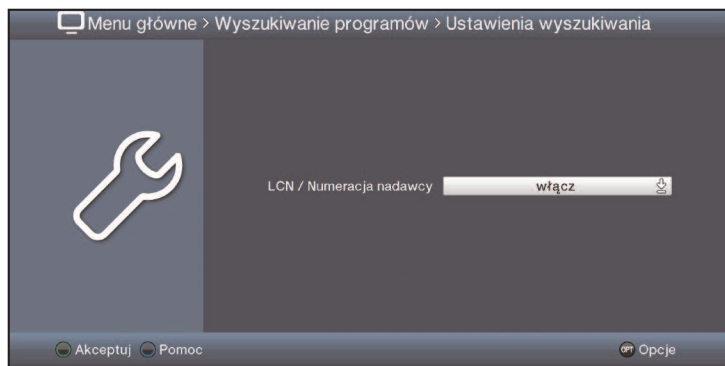
Maska wprowadzania wyświetlana dla wyszukiwanych wartości zależy od wybranego trybu wyszukiwania.



- > Wybierz Kanał lub Częstotliwość jako format wejściowy.
- > W zależności od wybranego formatu wprowadzania danych wprowadź kanał lub częstotliwość [MHz].
- > W trybie wyszukiwania liniowego można wybrać, czy wyszukiwanie kanałów ma być przeprowadzane tylko dla kanałów niekodowanych (Free channels), czy również dla kanałów kodowanych (All channels).
- > Teraz przejdźmy do punktu 17.2.

17.1.4 Ustawienia wyszukiwania

W ustawieniach wyszukiwania można wprowadzić dodatkowe ustawienia dla funkcji wyszukiwania.



Niektórzy operatorzy DVB-T oferują providerowi sortowanie LCN (Logical Channel Numbering) dla kanałów znalezionych podczas wyszukiwania.

- > Wylączenie lub włączenie sortowania w linii LCN / Sortowanie dostawcy.

17.2 Rozpoczęcie wyszukiwania

- > Wyszukiwanie kanałów można rozpocząć przez wywołanie pozycji Rozpocznij wyszukiwanie.
-  Czas trwania wyszukiwania zależy od liczby znalezionych programów i trybu wyszukiwania.

-  Należy również zwrócić uwagę na wstawki ekranowe.

17.2.1 Podczas wyszukiwania

Już podczas wyszukiwania na ekranie można śledzić skanowanie częstotliwości.

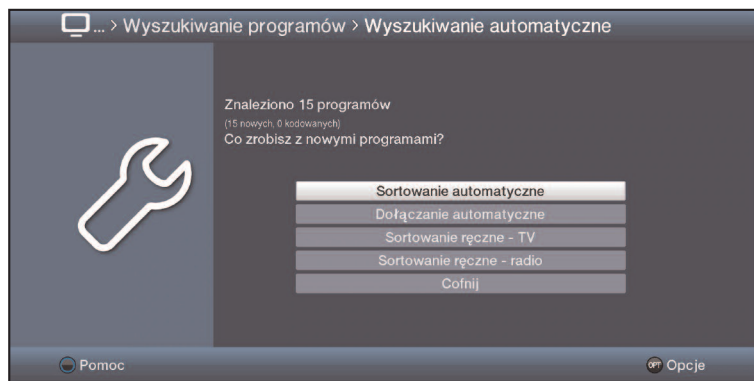


Wyświetlane są następujące informacje:

- 1 Kanał, który jest aktualnie wyszukiwany.
 - 2 Liczba znalezionych już programów telewizyjnych i radiowych.
 - 3 Który kanał jest aktualnie przeszukiwany.
 - 4 Znalezione programy.
 - 5 Postęp całego procesu wyszukiwania.
 - 6 Liczba transponderów już przeskanowanych / całkowita liczba transponderów na satelicie, który jest aktualnie skanowany.
- > Wyszukiwanie można anulować, naciskając przycisk Wstecz.

17.2.2 Po wyszukiwaniu

Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie pojawi się komunikat informujący, ile kanałów odbiornik znalazł, ile jest nowych, a ile zaszyfrowanych. i ile z nich jest zaszyfrowanych. Ponadto, zostaniesz zapytany, czy chcesz dodać znalezione automatycznie, ręcznie lub nie kanały do listy TV/listy radiowej.



Dostępne są następujące funkcje transferu:

Automatyczne sortowanie

Znalezione programy są automatycznie sortowane na liście TV/radio. Kolejność programów zależy od języka audio ustawionego w punkcie 7.4.1 lub kraju ustawionego w punkcie 7.2.1.

Automatyczne dołączanie

Nowo znalezione programy są automatycznie dołączane do końca listy TV/radia w nieposortowanej kolejności.

Ręczne Sortowanie TV/Radio

Spowoduje to bezpośrednie przejście do menu Zarządzaj listami telewizyjnymi lub Zarządzaj listami radiowymi. Edytuj te listy zgodnie z opisem w punkcie 15.

Wstecz

Nowo znalezione programy są przenoszone tylko do listy ogólnej.

> Wybrać żadaną funkcję przejęcia



Niezależnie od tego, czy znalezione programy zostały automatycznie przeniesione na listę TV/listę radiową, można kontynuować ręczną edycję list TV/list radiowych, jak opisano w punkcie 14. Jeżeli podczas wyszukiwania PID nie zostanie znaleziony żaden program, pojawi się monit z pytaniem, czy ten program ma zostać wygenerowany.

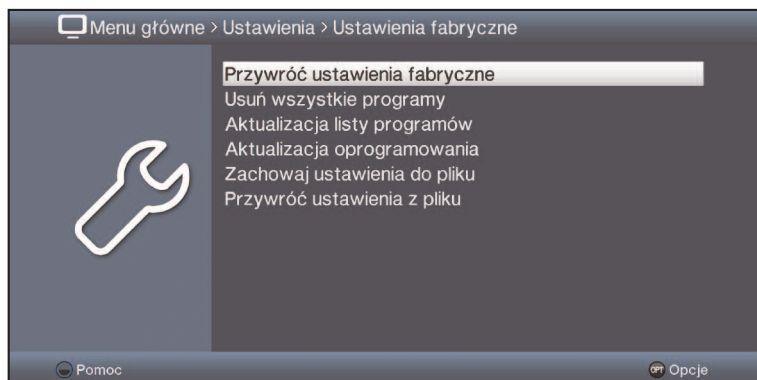
18 Ustawienia serwisowe

W każdej chwili można powrócić do ustawień fabrycznych i rozpocząć aktualizację oprogramowania. Ponadto, jeśli lista programów jest nieaktualna z powodu zmian wprowadzonych przez dostawców programów, można ją całkowicie usunąć, a następnie przeprowadzić nowe wyszukiwanie.



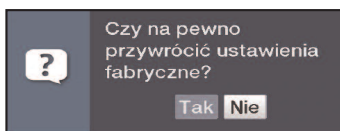
Należy pamiętać, że po wykonaniu funkcji kasowania, należy najpierw rozpocząć wyszukiwanie, a następnie skopiować żądane kanały z listy całkowitej do listy Ulubione.

- > Wywołać menu główne > Ustawienia > Ustawienia serwisowe.



18.1 Powrót do ustawień fabrycznych

- > Po wywołaniu Main Menu > Ustawienia > Ustawienia fabryczne > Powrót do ustawień fabrycznych, najpierw pojawia się zapytanie bezpieczeństwa z pytaniem, czy na pewno chcesz wywołać ustawienia fabryczne.



Należy pamiętać, że po wywołaniu ustawień fabrycznych wszystkie wprowadzone ustawienia i listy programów zostaną usunięte, a urządzenie zostanie całkowicie przywrócone do ustawień fabrycznych. Zachowywane są tylko dane zapisane na podłączonym nośniku pamięci.

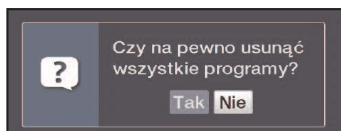
- > Wybierz Tak, aby wykonać ustawienia fabryczne, lub Nie, aby anulować operację.



Przeprowadzenie ustawień fabrycznych może potrwać kilka minut. Po wprowadzeniu ustawień fabrycznych urządzenie automatycznie uruchamia kreatora instalacji AutoInstall (element 6).

18.2 Usunięcie wszystkich programów

- > Wywołując Menu główne > Ustawienia > Ustawienia serwisowe > Usuń wszystkie programy, najpierw pojawia się monit z pytaniem o potwierdzenie, czy na pewno chcesz usunąć wszystkie listy programów.



Aby kontynuować proces, należy wybrać pozycję Tak lub aby anulować proces, należy wybrać pozycję Nie.

18.3 Aktualizacja listy programów

Automatyczna aktualizacja kanałów DVB-T może być aktywowana w trybie gotowości.

- > Wybierz żądany typ aktualizacji programu. Do wyboru są ustawienia włączone, automatyczne lub wyłączone.

włącz: Odbiornik automatycznie sprawdza, czy dostępne są nowe programy i jeśli są dostępne, wyświetla to odpowiednio po włączeniu.

auto: Odbiornik wykonuje aktualizację programu automatycznie w trybie czuwania.

wyłącz: Odbiornik nie sprawdza automatycznie obecności nowych programów.

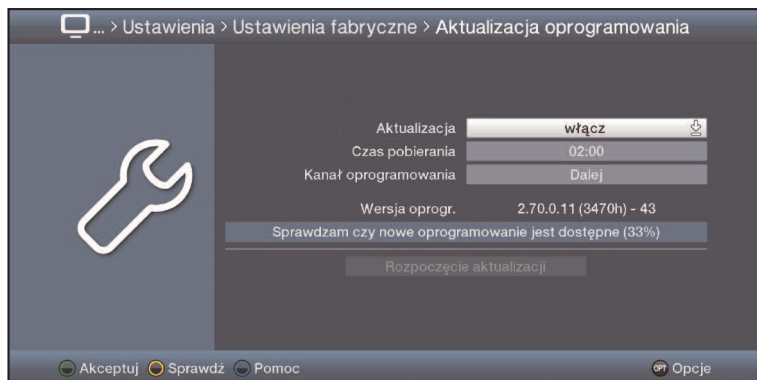
18.4 Aktualizacja oprogramowania

W tej pozycji masz możliwość ręcznego sprawdzenia i skonfigurowania aktualizacji (powiadomienia o aktualizacji) oprogramowania operacyjnego Twojego urządzenia.



Twoje urządzenie może być aktualizowane tylko przez USB.

- > Wywołaj menu główne > Ustawienia > Ustawienia serwisowe > Aktualizuj oprogramowanie



18.4.1 Aktualizacja

- > W wierszu Aktualizacja włącz automatyczne sprawdzanie aktualizacji, jeśli ma się ono odbywać automatycznie w czasie ustawionym zgodnie z punktem 18.4.2 lub wyłącz je, jeśli nie chcesz automatycznego powiadamiania o aktualizacji.

18.4.2 Czas aktualizacji

- > W tym wierszu można wpisać czas, w którym nowy program ma być automatycznie wyszukiwany i ładowany, jeśli jest dostępny.



Aby odbiornik automatycznie wyszukał i załadował nowe oprogramowanie, musi być w trybie czuwania.

18.4.3 Aktualizacja oprogramowania

Jeżeli parametry kanału danych do sprawdzania oprogramowania uległy zmianie, można je skorygować w tym punkcie. Aktualne dane można uzyskać u wyspecjalizowanego sprzedawcy. W normalnych warunkach nie należy dokonywać żadnych zmian w tym menu.

18.4.4 Ręczne uruchomienie testu dostępności

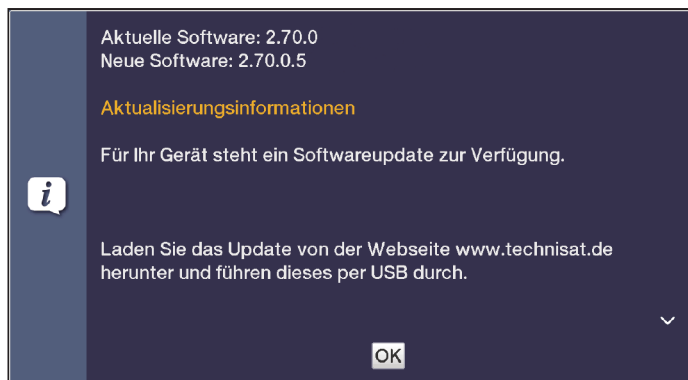
- > Wywołując pozycję Sprawdź w wyborze opcji, możesz rozpocząć ręczne wyszukiwanie nowego oprogramowania.

18.4.5 Pokaż informacje o aktualizacji

- > Jeśli znaleziono nowe oprogramowanie, w tej pozycji można ponownie wywołać informacje o aktualizacji. Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia, postępuj zgodnie z poniższymi punktami.

18.4.6 Komunikat "Dostępne nowe oprogramowanie".

Jeśli stwierdzono, że dostępne jest nowe oprogramowanie, na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat.



- > Pobierz nowe oprogramowanie ze strony głównej TechniSat i przejdź do następnego punktu.

18.4.7 Aktualizacja oprogramowania z USB

Istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania urządzenia poprzez interfejs USB.

-  Aby móc przeprowadzić aktualizację oprogramowania za pomocą interfejsu USB, należy najpierw pobrać najnowsze oprogramowanie ze strony głównej Technisat (www.technisat.pl).
-  Aktualizację można przeprowadzić za pomocą dostępnych w handlu pamięci USB sformatowanych w formacie FAT32.
- > Teraz skopiuj plik oprogramowania z rozszerzeniem ".ipad" do pamięci USB.
- > Jeśli chcesz przeprowadzić tylko jedną aktualizację, skopiuj plik z aktualizacją lub, w przypadku kilku aktualizacji, plik z autouaktualnieniem do pamięci USB.
-  Proszę zwrócić uwagę, że pliki singleupdate i autoupdate nie mogą mieć rozszerzenia! Należy również zwrócić uwagę na ustawienia folderów na komputerze w celu ukrycia rozszerzeń plików.



W pamięci USB nie powinno znajdować się kilka plików oprogramowania. Dodatkowo pliki "autoupdate" i "singleupdate" nie powinny występować w tym samym czasie.

- > Teraz przełącz odbiornik w tryb gotowości i włóż pamięć USB do gniazda USB w odbiorniku. Teraz włącz odbiornik.



Proces aktualizacji jest teraz wyświetlany w następujących krokach.

- Wyświetla się komunikat "Zaladuj oprogramowanie z magazynu danych".

- Następnie pojawi się pasek postępu wskazujący, że oprogramowanie jest ładowane.

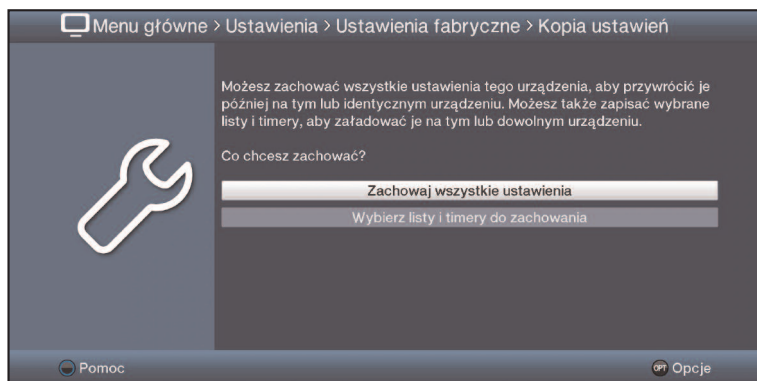
- > Po zakończeniu aktualizacji ponownie pojawi się obraz telewizyjny. Odbiornik można teraz przełączyć w tryb gotowości i wyjąć pamięć USB.



Aktualizacja nie może być w żadnym momencie przerwana poprzez wyciągnięcie pamięci USB lub odłączenie zasilania, w przeciwnym razie urządzenie może działać nieprawidłowo.

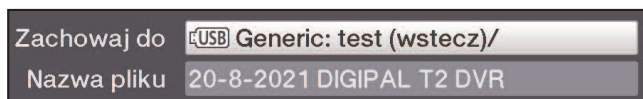
18.5 Zapis ustawień do pliku

Za pomocą tego punktu menu można zapisać w pliku ustawienia urządzenia, listy programów telewizyjnych i radiowych oraz zaprogramowane zegary. Zapisane ustawienia można następnie przywrócić zarówno w tym urządzeniu, jak i w urządzeniach o tym samym modelu.



18.5.1 Zapisz wszystkie ustawień

Punkt menu Zapisz wszystkie ustawienia służy do zapisywania wszystkich ustawień i list jednocześnie.



- > Wybierz tutaj żądany nośnik danych i w razie potrzeby wprowadź nazwę pliku za pomocą wirtualnej klawiatury.
- > W razie potrzeby można również utworzyć dodatkowe foldery na nośniku danych w celu uporządkowania ustawień.

18.5.1.1 Wybierz listy i timery do zapisania.

- > Wybierz tutaj żądany nośnik danych i w razie potrzeby wprowadź nazwę pliku za pomocą wirtualnej klawiatury.
- > W razie potrzeby można również utworzyć dodatkowe foldery na nośniku danych w celu uporządkowania ustawień.
- > Wybierz ustawienia, które chcesz zapisać.

18.5.1.2 Zapisywanie ustawień

Naciśnij zielony przycisk funkcyjny, aby zapisać ustawienie w wybranej lokalizacji.

18.5.2 Przywróć ustawienia

Ten punkt menu umożliwia przywrócenie wcześniej zapisanych ustawień na tym samym lub innym identycznym urządzeniu.

- > W obszarze Przywróć z najpierw wybierz lokalizację pamięci masowej, w której zostały zapisane ustawienia.
- > Następnie zaznacz żądany plik za pomocą klawiszy strzałek.
- > Teraz potwierdź wybór przyciskiem OK lub za pomocą pozycji Przywróć w menu opcji.
-  Następnie odbiornik musi zostać ponownie uruchomiony, aby ustawienia mogły zostać zaakceptowane.
- > Potwierdzić monit przyciskiem OK.

19 Konfiguracja systemu

W tym punkcie menu można wyświetlić specyficzne dane urządzenia, takie jak aktualna wersja oprogramowania. Adres MAC i numer seryjny urządzenia Adres MAC i numer seryjny urządzenia, jak również czas i okres ostatniej aktualizacji SFI.

- > Wywołaj menu główne > Ustawienia > Konfiguracja systemu.

20 Tryb ISI

Liczne funkcje i wartości dodane sprawiają, że oglądanie telewizji z TechniSat jest wspaniałym i kompleksowym doświadczeniem o szerokich możliwościach. Tryb ISI ogranicza tę różnorodność opcji i dlatego jest idealny dla dzieci lub osób starszych, które czują się niepewnie podczas obsługi zestawu ze względu na wiele opcji ustawień. Gdy tryb ten jest włączony, nie można niczego przypadkowo regulować za pomocą pilota zdalnego sterowania. Jednocześnie w trybie ISI uproszczone informacje o programie są wyświetlane na ekranie bardzo dużymi literami dla osób z słabym wzrokiem, a w razie potrzeby wyświetlany jest czytelny cyfrowy wskaźnik czasu.

> Uaktywnić tryb ISI zgodnie z opisem w pkt 7.7.1.6



W aktywnym trybie ISI dezaktywowane są następujące funkcje:

- Aktualizacje automatyczne
- Filmy / DVR / Muzyka / Zdjęcia
- SFI / Timer



Dostęp do różnych menu jest również zablokowany, ale dostęp do menu w celu wyłączenia trybu ISI jest zachowany.



Dostęp do różnych menu jest również zablokowany, ale dostęp do menu w celu wyłączenia trybu ISI jest zachowany.

20.1 Włączanie / wyłączenie (Tryb - ISI)

- > Jeśli urządzenie jest w trybie gotowości, można je włączyć, naciskając przycisk On/Standby na pilocie zdalnego sterowania/urządzeniu.
- > W trakcie bieżącej pracy należy przełączyć urządzenie w tryb gotowości, naciskając przycisk On/Standby.

20.2 Wybór programu (Tryb - ISI)

20.2.1 Przy pomocy przycisków góra/dół

- > Przełączaj programy w górę lub w dół o jedną pozycję programu na raz używając przycisków strzałek góra/dół na odbiorniku lub przycisków Program+/- na pilocie.

20.2.2 Przy pomocy przycisków numerycznych

> Wprowadź numer żądanego programu za pomocą klawiszy numerycznych.

Przykład:

1		dla programu 1
1,	następnie 4	dla programu 14
2,	następnie 3, następnie 4	dla programu 234
1,	następnie 5, następnie 6 następnie 7	dla programu 1567

Przy wprowadzaniu wielocyfrowych numerów programów, po każdym naciśnięciu przycisku mają Państwo ok. 3 sekund na dokończenie wprowadzania.

Jeśli chcesz wprowadzić tylko jedno-, dwu- lub trzycyfrowy numer, możesz przyspieszyć proces przełączania, przytrzymując ostatnią cyfrę lub naciskając przycisk OK.

20.2.3 Przy pomocy nawigatora (Progr)

> Wciśnij przycisk **OK**.

Pojawia się teraz nawigator listy programów. W trybie telewizyjnym pojawiają się tylko programy telewizyjne, a w trybie radiowym tylko programy radiowe. Aktualnie wybrany program jest podświetlony.

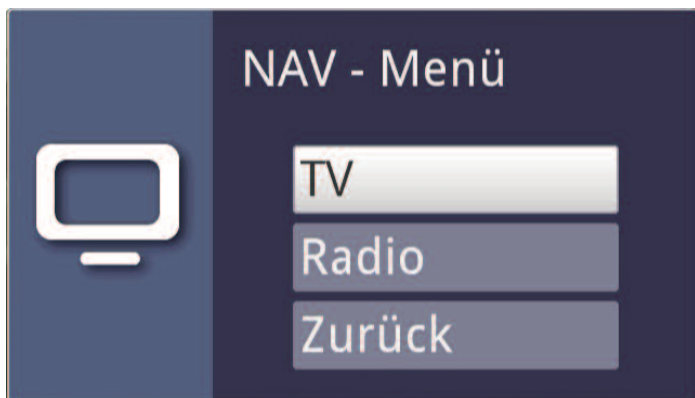


> Teraz możesz użyć klawiszy strzałek w górę/dół, strony w górę/dół oraz klawiszy numerycznych, aby zaznaczyć żądany program.

> Po wciśnięciu OK wybrany program zostanie wyświetlony.

20.3 Przełączanie TV/Radio

- > Nacisnąć przycisk 0, aby wywołać menu NAV



- > Teraz można użyć przycisków strzałek w górę/w dół, aby podświetlić żądany tryb pracy TV lub Radio lub Back, aby ponownie wyjść z menu.
- > Naciśnięcie przycisku OK potwierdza wybór i przełącza na wybrany tryb pracy.

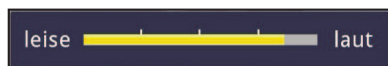
 Urządzenie przełącza się na ostatnio ustawiony program.

20.4 Regulacja głośności (ISI-Mode)

Masz możliwość kontrolowania głośności swojego odbiornika cyfrowego. Ułatwia to korzystanie z odbiornika, ponieważ można sterować wszystkimi ważnymi funkcjami za pomocą jednego pilota i rzadko trzeba używać pilota do telewizora.

- > Wyreguluj głośność telewizora za pomocą przycisku kołyskowego Głośność + głośniej i za pomocą przycisku kołyskowego Głośność - ciszej

 Podczas regulacji głośności, aktualnie ustawiona głośność jest wyświetlana w górnej części ekranu



 Po włączeniu odbiornika cyfrowego, dźwięk jest odtwarzany z ostatnio ustawioną głośnością.

 Regulacja głośności i wyciszanie dźwięku umożliwiają również sterowanie cyfrowymi wyjściami audio (nie w przypadku ustawienia Bitstream) lub ich wyciszanie.

20.4.1 Wyciszenie

- > Naciśnięcie przycisku MUTE wyłączy dźwięk, a ponowne naciśnięcie tego

przycisku włącza go ponownie.



Przez cały czas, gdy dźwięk jest wyciszony, przy prawej górnej krawędzi ekranu wyświetlany jest symbol .

20.5 Teletext (Tryb - ISI)

Urządzenie może wyświetlać informacje teletekstu z programów, które wysyłają dane teletekstu.

20.5.1 Włączenie teletextu

- > Teletekst zostanie wywołany po wciśnięciu przycisk TXT.

20.5.2 Wybór stron

- > Użyj przycisków cyfr od 0 do 9, aby wprowadzić numer strony żądanej strony teletekstu w postaci 3 cyfr.



Wprowadzone przez Ciebie dane są wyświetlane w lewym górnym rogu ekranu.



Ponieważ nie wszystkie strony teletekstu mogą być transmitowane z nadajnika w tym samym czasie, wyświetlenie strony może potrwać kilka sekund. Dzieje się tak, jeżeli żądana strona nie mogła być jeszcze wczytana do pamięci, np. z powodu wywołania teletekstu bezpośrednio po zmianie kanału.

20.5.3 Podstrony

Jeśli na wybranej stronie teletekstu znajdują się podstrony teletekstu, po lewej stronie teletekstu pojawi się ekran już załadowanych podstron. Gdy tylko nowa podstrona jest dostępna, jest ona automatycznie wyświetlana.

- > Aby wyświetlić określoną podstronę, naciśnij przycisk OK. Kolumna przy lewej krawędzi ekranu staje się aktywna. Wyświetlane są podstrony, które zostały już wczytane.
- > Wybierz żądaną podstronę za pomocą przycisków strzałek w górę/w dół.
- > Wyjdź z określonego wyświetlania podstron, naciskając OK.

20.5.4 Tryb mieszany

- > Naciśnij ponownie przycisk Teletext, aby włączyć tryb mieszany. Teletext i obraz telewizyjny są wyświetlane na siebie.

20.5.5 Wyjście z trybu teletextu

- > Naciśnięcie przycisku teletextu powoduje powrót do trybu normalnego.

21 Dane techniczne

Obraz

Stopklatka	tak
Format	4:3/16:9
Ręczny zoom	tak
Dostępne formaty	oryginalny, optymalny, optymalny 16:9, pełny zoom i rozciągnięty
HDMI-paleta farb	normalna, rozszerzona
HDMI-wybór formatów	tak

Dźwięk

Mono/Stereo/Dwa kanały	tak
Wstępne ustawienie języka audio	tak
Głośność domyślna	Automatyczne przejęcie poprzednio ustawionego poziomu głośności

Obsługa

Wyświetlacze ekranowe / menu	
Asystent instalacji	tak
OSD-MENU	tak
Zegar	tak
Informacja o programie	tak
Napisy	DVB / Teletext
Język menu	D, GB, F, E, I, TR, S, P, RUS, GR, PL, CZ, H, NL
Wielkość OSD	tak
Czas trwania OSD	tak

Wyświetlacz LED

LED-wskazania w standby	tak (Nie do przełączania)
Przyporządkowanie kolorów LED	czerwony > Standby zielony > praca

Wyszukiwanie programów / Zapis programów

Automatyczne	tak
Ręczne	tak
Sortowanie listy	Wszystkie, Darmowy, Nowy, znalezione, HDTV, Dostawca, Gatunek, Język
Lista ulubionych TV/Radio	3 listy każda (maks. 5000 programów każda)

Maksymalna ilość programów

łącznie do 5000.

Teletext

Filtrowanie teletextu
Soft-Teletext

zgodnie z ETS 300 706
do 1000 stron

Dane EPG

Podgląd
Kategorie
gatunkuStartkategorie
Wyszukiwanie programu
Programowanie timera

max 4 tygodnie
Przegląd, widok programu i
ustawiana
tak
tak

Aktualizacja

Oprogramowanie
Dane EPG
Lista programów

USB-dysk
automatyczna / ręczna
automatyczna/ ręczna

Timer

Zmiana kanału
Rejestrator wideo
Timer uśpiania
Wylłącznik czasowy alarmu
Liczba programowalnych timerów 1
Regulowany pre-/ost-timer

tak
tak
tak
tak
20
tak

Odtwarzacz mediów

Zdjęcia-odtwarzanie
Muzyka-odtwarzanie
Wideo-odtwarzanie
AV-formaty

jpg, png, tif, bmp, gif (bez animacji).
mp3, mp2, m4a, aac.

wspierane kodeki

asf, ts, ts4, mpeg, mpg, vob, mkv,
avi, mov, mp4, m4v,
mts, m2ts
VC1, MPEG 2, MPEG4 part2, H.264, H.265
(HEVC), xvid, divX

Źródła odtwarzania

USB-dysk

DVB-T2-Tuner

Zakres częstotliwości wejściowych
Napięcie zasilania anteny

VHF III i UHF IV/V
5V / 30mA, przełączane
zabezpieczenie przeciwzwarcowe
- filtr przełączalny
DVB-T i DVB-T2
Viterbi, Reed-Solomon, LDPC & BCH
1 x gniazdo IEC

Filtr LTE/GSM
Demodulacja
Korekcja błędów
Wejście tunera DVB-T/T2

Dekodowanie wideo

Kompresja wideo

MPEG 2 (MP@ML, MP@HL) H.264 (MPEG 4 part 10/AVC:MP@L3, HP@L4,...)
H.265 (HEVC)

HDMI-rozdzielczość

576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Standard

PAL

Format wideo

automatyczny

Zmiana formatu 16:9->4:3

Letterbox Pan & Scan

Analog Video

CVBS 576i@50Hz

Dekodowanie audio

Kompresja audio

MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II und III (MP3)
Dolby Digital Plus (Stereo Downmix),
AC3/AC3-E, HE-AAC

Cyfrowe wyjście audio

SP/DIF-elektryczne wyjście

Cinch-złącze

HDMI- wyjście

Złącze HDMI

typ A

Standard HDMI

HDCP 1.4

Wsparcie CEC

tak

USB złącze

złącze

typ A

Typ

USB

Funkcja

Aktualizacja dla oprogramowania operacyjnego i programowania wstępnego; Odtwarzanie multimediów

złącze - RJ45

Typ

Ethernet 10/100Mbit/s

Pilot zdalnego sterowania

Kod pilota

RC-5

Adres podsystemu

8 (SAT 1); 10 (SAT 2)

Częstotliwość modulacji

36 kHz

Długość fali podczerwieni

950 nm

Zasilanie

Zasilacz

12V/1,5A DC

Moc (ca. Werte)

0,3 W

4,5 W

4,7 W

Tryb standby

TV (bez zasilania anteny)

TV(z zasilaniem anteny)

Ogólne

Wymiary (Szer x Gł x Wys.):

180 mm x 140 mm x 43 mm

Waga:

ok. 245g

Twoje urządzenie posiada znak CE i spełnia wszystkie wymagane normy UE.

Zastrzega się możliwość zmian i błędów w druku. Status 03/17.
Kopiowanie i powielanie tylko za zgodą wydawcy.

TechniSat i DIGIPAL T2 DVR są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy

TechniSat Digital GmbH
PO Box 560
54541 Daun
www.technisat.de

Produkt ten jest sprawdzony pod względem jakości i objęty ustawowym okresem gwarancji wynoszącym 24 miesiące od daty zakupu. Prosimy o zachowanie paragonu jako dowodu zakupu. W przypadku roszczeń gwarancyjnych prosimy o kontakt ze sprzedawcą produktu.

Uwaga! W przypadku pytań i informacji lub w przypadku wystąpienia problemu z proszę o kontakt z linią serwisową
Pon. - Piątek : 71 310 41 48