

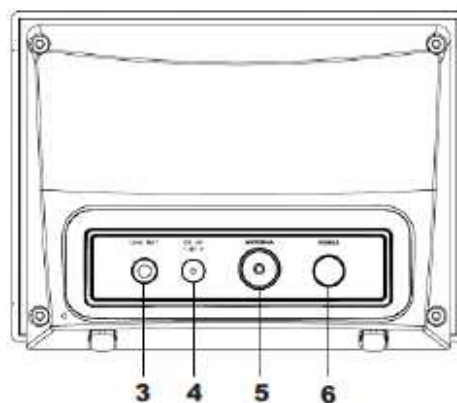
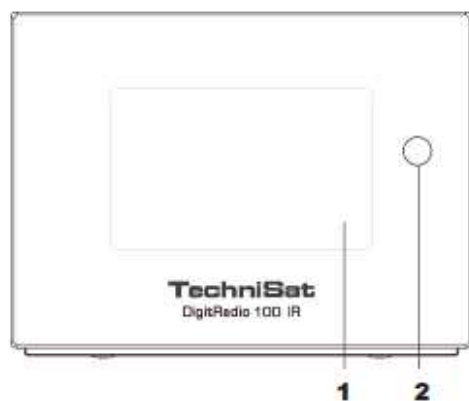
TechniSat

Instrukcja obsługi DigitRadio 100 IR



Radio internetowe,
DAB+, UKF z Bluetooth

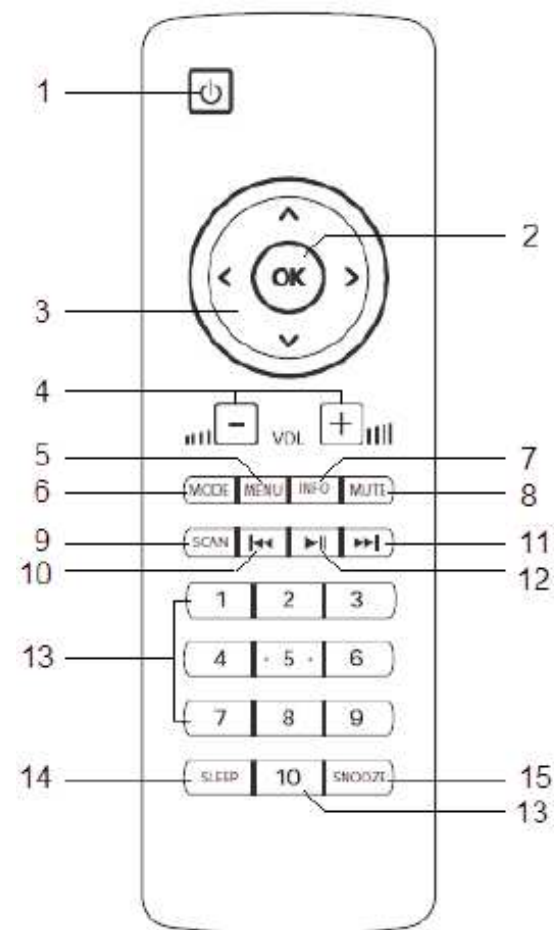
1. Ilustracje



- 1 Wyświetlacz
- 2 Odbiornik na podczerwień
- 3 Wyjście audio stereo, złącze 3,5 mm np. do podłączenia słuchawek
- 4 Wejście zasilacza
- 5 Antena przewodowa DAB/UKF
- 6 Przycisk włączania

1 Przycisk włączania/wyłączania	Włączanie, wyłączanie, przełączanie w tryb uśpienia, wyłączanie alarmu
2 OK	Potwierdzenie
3 ▲ lub ▼	Wybór „w górę” / „w dół”
3 ◀ lub ▶	Wybór „w prawo” / „w lewo”, „do przodu” / „do tyłu”. Tryb FM: Ustawianie częstotliwości co 0,05 MHz
4 VOL +/-	Głośność
5 MENU	Otwieranie menu
6 MODE	Przełączanie między trybem DAB, FM i Bluetooth
7 INFO	Informacje na temat ustawionej stacji, tytułu, wykonawcy, parametrów odbiorów itd.
8 MUTE	Wyłączenie dźwięku
9 SCAN	Wyszukiwanie DAB/FM
Przyciski wyboru 11 Następny tytuł 12 ▶ II Odtwarzanie/pauza 10 Poprzedni tytuł	Tryb Bluetooth: do następnego tytułu odtwarzanie/pauza tytułu do wcześniejszego tytułu. Aby przewinąć przytrzymać wciśnięty przycisk.
13 Przyciski numeryczne 1...12	Przytrzymać wciśnięte, aby zapisać stację; nacisnąć, aby włączyć zapamiętaną stację
14 SLEEP	Ustawianie czasu uśpienia urządzenia
15 SNOOZE	Nacisnąć, aby przerwać alarm i później powtórzyć (drzemka).

Pilot



2 Spis treści

1 Ilustracje.....	2
2 Spis treści.....	4
3 Przedmowa.....	7
3.1 Grupa docelowa instrukcji obsługi.....	7
3.1.1 Przeznaczenie produktu.....	7
3.2 Wskazówki dotyczące obsługi.....	7
3.2.1 Instrukcje bezpieczeństwa.....	7
4 Ustawianie urządzenia.....	10
4.1 Pilot.....	11
5 Opis urządzenia.....	12
5.1 Zakres dostawy	12
5.2 Specjalne właściwości urządzenia.....	12
5.3 Jak przygotować urządzenie do użycia	13
5.3.1 Przyłącze audio do sprzętu stereo, aktywne głośniki	13
5.3.2 Podłączanie zasilacza.....	13
5.3.3 Jak poprawić odbiór anteny	14
5.3.4 Jak włożyć baterie	14
5.4 Jak obsługiwać podstawowe funkcje urządzenia.....	15
5.4.1 Jak włączyć urządzenie	15
5.4.2 Jak obsługiwać urządzenie pilotem	15
5.4.3 Jak ustawić głośność.....	15
5.4.4 Jak wyłączyć dźwięk	16
5.4.5 Jak wyświetlić informacje na wyświetlaczu.....	16
5.4.6 Wyświetlacz	17
5.4.7 Jak wyłączyć urządzenie	17
6 Obsługa menu.....	18
7 Radio internetowe	18
7.1 Ostatnio słuchane	19

7.2 Wybór stacji	19
8 Odtwarzanie muzyki (funkcja UPnP)	20
8.1 Wybór źródła i piosenki	20
9 Radio DAB	21
9.1 Co to jest DAB+	21
9.1.1 Kompresja danych	21
9.1.2 Audio stream	21
9.2 Odbiór radia DAB	22
9.2.1 Wyszukiwanie stacji (automatyczne)	22
9.2.2 Wybór stacji	22
9.2.3 Zapisywanie stacji DAB	22
9.2.4 Moc sygnału	23
9.2.5 DRC (kompresja danych)	23
9.2.6 Usuwanie nieaktywnych stacji	24
9.2.7 Sortowanie listy stacji	24
10 Tryb UKF.....	24
10.1 Jak włączyć tryb radiowy.....	24
10.2 Odbiór UKF z informacjami RDS	24
10.3 Manualne wyszukiwanie stacji	25
10.4 Automatyczny wybór stacji	25
10.5 Ustawianie mono/stereo.....	25
10.6 Jak zapisać stację UKF.....	26
10.7 Wybór zaprogramowanych stacji	26
10.8 Ustawianie zapisanego programu	26
11 Bluetooth	26
11.1 Łączenie	27
11.2 Odtwarzanie muzyki	27
12 Dodatkowe funkcje	27
12.1 Funkcja uśpienia	27
12.2 Budzik	28
12.2.1 Ustawianie budzika	28

12.2.2 Wyłączanie budzika po uruchomieniu alarmu.....	29
12.2.3 Wyłączanie budzika	29
13 Ustawienia systemowe	29
13.1 Equaliser	29
13.1.1 Własne ustawienia EQ	30
13.2 Ustawienia internetowe	30
13.2.1 Struktura WPS	30
13.3 Ustawianie godziny i daty	31
13.4 Ustawianie języka	31
13.5 Jak przywrócić ustawienia fabryczne	31
13.6 Aktualizacja oprogramowania	32
13.7 Asystent instalacji	32
13.8 Info	32
13.9 Podświetlenie	33
14 Jak czyścić urządzenie	33
15 Jak usunąć błędy	34
16 Dane techniczne	35

3 Przedmowa

Niniejsza instrukcja obsługi pomoże użytkownikowi w zgodnym z przeznaczeniem i bezpiecznym korzystaniu z Państwa radia, zwanego również w dalszej części instrukcji produktem, urządzeniem lub sprzętem.

3.1 Grupa docelowa instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi jest skierowana do każdej osoby, która ustawia, obsługuje, czyści lub utylizuje urządzenie. Nazwy wymienionych firm, instytucji lub marek są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi danego właściciela.

3.1.1 Przeznaczenie produktu

Urządzenie przeznaczone jest do odbioru programów radia internetowego / DAB+ / UKF. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego i nie może być wykorzystywane do celów komercyjnych.

3.2 Wskazówki dotyczące obsługi

Należy dokładnie zapoznać się z wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość. Należy zawsze stosować się do wszystkich ostrzeżeń i wskazówek, które znajdują się w niniejszej instrukcji obsługi.

3.2.1 Instrukcje bezpieczeństwa

Zachować ostrożność przy obsłudze adaptera sieciowego!

- Urządzenie może być podłączone za pomocą zasilacza tylko do sieci 100 V-240 V~, 50/60 Hz. Nie należy nigdy próbować korzystać z urządzenia przy innym napięciu.
- Należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz.
- Zasilacz sieciowy można podłączyć dopiero po zakończeniu instalacji zgodnie z przewidzianą procedurą.
- Z urządzenia nie można korzystać, jeżeli jego zasilacz jest uszkodzony lub uszkodzone jest samo urządzenie.

- Kabel z gniazdka należy wyjmować przytrzymując wtyczkę – nie ciągnąć za kabel.
- W celu zapobieżenia ryzyku pożaru i porażenia prądem urządzenie nie może być wystawione na działanie deszczu lub wilgoci.



- Należy unikać kontaktu urządzenia z wodą lub wilgocią.
- Z urządzenia nie należy korzystać w pobliżu wanny, basenu lub rozpryskującej się wody.
- Na urządzeniu nie wolno umieszczać pojemników z cieczą, np. wazonów. Mogą się one przewrócić, a zalanie może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia oraz niesie za sobą zagrożenie porażenia prądem.
- Jeżeli do urządzenia dostaną się ciała obce lub ciecz, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia powinno być ono skontrolowane przez specjalistę. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy otwierać obudowy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nigdy nie należy próbować samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia. Zawsze należy zwrócić się do naszych punktów serwisowych.
- Pod żadnym pozorem nie należy otwierać urządzenia – może to zrobić wyłącznie specjalista.
- Ciała obce takie jak igły, monety itd. nie mogą dostać się do wnętrza urządzenia.
- Nie należy dotykać styków przyłączeniowych przedmiotami z metalu lub palcami. Takie działanie może spowodować spięcie.
- Na urządzeniu nie można stawiać żadnych otwartych źródeł ognia, jak np. świec.
- Dzieci mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem dorosłych.
- Prace konserwacyjne należy zawsze powierzyć specjalistom. W przeciwnym razie użytkownik powoduje zagrożenie dla siebie i swojego otoczenia.
- Urządzenie w trybie uśpienia nadal jest podłączone do sieci elektrycznej. Należy wyjąć wtyczkę z

gniazdka, jeżeli urządzenie nie będzie wykorzystywane przez dłuższy czas. Należy trzymać za wtyczkę, a nie za kabel.

- Muzyki lub radia nie należy słuchać głośno. Może to bowiem spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla osób (w tym dzieci) z ograniczonymi możliwościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz nie może być używane przez osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że znajdują się one pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od nich instrukcje, jak mają korzystać z urządzenia.
- Dzieci muszą przebywać pod nadzorem, aby zapewnić, że nie traktują urządzenia jako zabawki.
- Zabrania się dokonywania przeróbek urządzenia.
- Nie wolno korzystać z uszkodzonego urządzenia lub uszkodzonych akcesoriów.

Postępowanie z bateriami

- Należy zadbać o to, aby dzieci nie miały dostępu do baterii. Mogą bowiem wziąć baterie do ust i połknąć. Jest to bardzo niebezpieczne dla zdrowia. Dlatego baterie i pilota należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W takiej sytuacji należy natychmiast udać się do lekarza!
 - Zwykłych baterii nie można ładować, w inny sposób regenerować, otwierać, rozgrzewać lub wrzucać do ognia (**niebezpieczeństwo wybuchu!**).
 - Należy w odpowiednim czasie wymienić baterie tracące moc. Przed włożeniem baterii wyczyścić ich styki i styki urządzenia.
 - Wszystkie baterie należy zawsze wymieniać równocześnie i stosować baterie jednego typu.
 - Źle włożone baterie **grożą wybuchem!**
 - Nie należy próbować ponownie ładować baterii, otwierać ich, podgrzewać do temperatury przekraczającej 100°C lub spalać.
 - Zużyte baterie należy natychmiast zutylizować.
- Należy zastąpić je bateriami właściwego typu o prawidłowym numerze modelu.

Uwaga!

- Baterii nie należy wystawiać na działanie ekstremalnych warunków. Nie należy ich kłaść na kaloryferach oraz wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Wyciek z baterii lub baterie uszkodzone mogą w kontakcie ze skórą powodować poparzenia. W takiej sytuacji należy nosić odpowiednie rękawice ochronne. Gniazdo baterii należy czyścić przy pomocy suchej ściereczki.

Ważna informacja na temat utylizacji:

Baterie mogą zawierać substancje toksyczne, szkodzące zdrowiu i środowisku.

- Baterie podlegają dyrektywie europejskiej 2006/66/WE. Nie można ich wyrzucać do zwykłego kosza na śmieci.
- Prosimy zapoznać się z miejscowymi przepisami dotyczącymi osobnej utylizacji baterii, ponieważ dzięki właściwej utylizacji można uchronić środowisko i ludzi od ewentualnych związanych z nimi negatywnych skutków. Poniższe oznaczenia znajdują się na bateriach, które zawierają substancje szkodliwe:



4 Ustawianie urządzenia

- Urządzenie należy ustawić na stałym, pewnym i poziomym podłożu. Należy zadbać o dobrą wentylację.
- Urządzenia nie należy stawiać na miękkim podłożu, takim jak dywany, koce lub w pobliżu firanek i makatek. Może to spowodować zatkanie otworów wentylacyjnych, co zakłóci niezbędną cyrkulację powietrza. Skutkiem może być spalenie się urządzenia.
- Ciepło wytwarzane podczas pracy urządzenia musi być odprowadzane dzięki odpowiedniej cyrkulacji powietrza. Dlatego urządzenia nie należy przykrywać lub zamykać w szafie. Wokół urządzenia należy zapewnić co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Urządzenia nie należy ustawiać w pobliżu źródeł ciepła, np. kaloryferów. Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz miejsc narażonych na nadmierne ilości kurzu.
- Urządzenia nie należy ustawiać w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza, np. w kuchni lub

saunie, ponieważ osadzająca się woda kondensacyjna może je uszkodzić. Urządzenie jest przeznaczone do stosowania w suchym otoczeniu, w klimacie umiarkowanym i nie może być narażone na działanie skraplającej się lub rozpryskującej się wody.

- Prosimy pamiętać, że nóżki urządzenia mogą pozostawiać na niektórych powierzchniach mebli kolorowe ślady. Należy używać podkładki pod urządzenie chroniącej meble.
- Urządzenie może być używane wyłącznie w pozycji poziomej. Nie używać na dworze!
- Urządzenie i płyty należy przechowywać z dala od urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne.
- Na urządzeniu nie należy ustawiać ciężkich przedmiotów.
- Jeżeli urządzenie zostanie przeniesione z zimnego miejsca w ciepłe, w jego wnętrzu może zebrać się wilgoć. W takim przypadku należy odczekać godzinę, zanim uruchomi się urządzenie.
- Kabel sieciowy należy tak umiejscowić, aby nikt się o niego nie potykał.
- Należy zadbać o łatwy dostęp do kabla sieciowego i wtyczki, co pozwoli na szybkie odłączenie urządzenia od zasilania!
- Gniazdko powinno znajdować się możliwie blisko urządzenia.
- W celu podłączenia do sieci należy włożyć do oporu wtyczkę do gniazdka.
- Należy skorzystać z odpowiedniego, łatwo dostępnego przyłącza sieciowego i unikać stosowania gniazd wtykowych wielokrotnych!
- Nie należy dotykać wtyczki mokrymi rękoma, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem!
- W przypadku zakłóceń lub wydobywania się dymu albo zapachu z obudowy należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka!
- Przed burzą należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

4.1 Pilot:

- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas należy wyjąć baterie z pilota, ponieważ może dojść do ich wycieku i uszkodzenia pilota.

5 Opis DigitRadio 100 IR

5.1 Zakres dostawy

Proszę sprawdzić, czy zestaw zawiera wszystkie wymienione poniżej akcesoria:

- cyfrowy odbiornik radiowy DigitRadio 100 IR
- zasilacz
- pilot z bateriami
- antena przewodowa DAB/UKF
- kabel audio
- niniejszą instrukcję obsługi

5.2 Specjalne właściwości urządzenia

DigitRadio 100 IR pozwala na odbiór radia internetowego, DAB+ i UKF. Urządzenie umożliwia również odtwarzanie muzyki cyfrowej z komputera za pomocą funkcji UPnP (odtwarzacz multimedialny). DigitRadio 100 IR wyposażone jest również w funkcję zegara oraz Bluetooth. Pozwala ono na odbiór radia cyfrowego i odtwarzanie na sprzęcie stereofonicznym użytkownika.

W tym celu sprzęt ten musi posiadać wejście audio. Pozwoli to użytkownikowi na odbieranie radia cyfrowego za pomocą posiadanych już urządzeń.

Cyfrowe radio zapewnia nowy format cyfrowy, który pozwala uzyskać krystalicznie czysty dźwięk bez szumów.

- Zapamiętać można do 10 stacji DAB/UKF.
- Urządzenie wyświetla godzinę i datę.
- Urządzenie wyposażone jest w 2 budziki oraz funkcję drzemki.
- Użytkownik może wybrać, czy chce być budzony radiem internetowym, DAB, UKF lub brzęczykiem.
- Urządzenie wyposażono w wyjście audio stereo.

- Urządzenie można wygodnie obsługiwać za pomocą pilota.

5.3 Jak przygotować urządzenie do użycia

Uwaga: Przed podłączeniem urządzenia do sprzętu stereo należy wyłączyć urządzenia i wyjąć wtyczki z gniazdek. W przeciwnym razie można spowodować uszkodzenie urządzenia.

5.3.1 Przyłącze audio do sprzętu stereo, aktywne głośniki

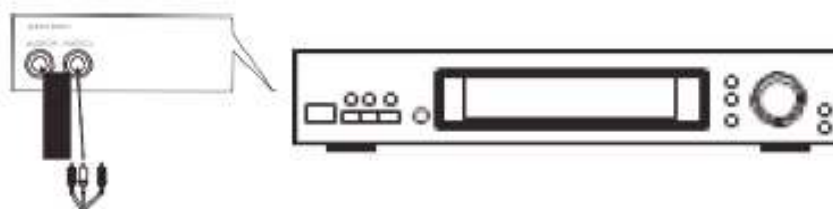
- Podłączyć urządzenie za pomocą LINE OUT (złącze 3,5 mm) np. do wejścia AUDIO IN sprzętu.
- Kabel przyłączeniowy dołączono do zestawu.

5.3.2 Podłączanie zasilacza

Urządzenie należy podłączyć za pomocą dostarczonego zasilacza do sieci.

- Aby podłączyć zasilanie urządzenia, należy najpierw włożyć przewód zasilacza w wejście DC 6V urządzenia, a następnie włożyć wtyczkę do gniazdka.
- Przed włożeniem wtyczki do gniazdka w ścianie należy się upewnić, czy napięcie robocze zasilacza odpowiada lokalnemu napięciu sieciowemu.
- Po pierwszym podłączeniu urządzenia pojawia się komunikat „Willkommen zu Digital Radio” (Witamy w radiu cyfrowym).

Wskazówka: Należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz.



5.3.3 Jak poprawić odbiór anteny

Liczba i jakość odbieranych stacji zależy od odbioru w miejscu ustawienia urządzenia. Antena przewodowa DAB/UKF zapewnia doskonały odbiór.

- Połączyć antenę z wejściem **ANTENNE (antena)**.

Informacja dotycząca poprawy odbioru:

Często istotne jest dokładne ustawienie anteny DAB, zwłaszcza na obrzeżach odbioru DAB. W Internecie, np. na stronie: „www.digitalradio.de” można szybko sprawdzić położenie najbliższego masztu nadawczego.

- Pierwsze wyszukiwanie należy rozpocząć przy oknie w kierunku masztu nadawczego.
- Na początku należy wyciągnąć antenę na całej długości i przekręcać ją w różne strony.

W razie potrzeby antenę można trochę skrócić.

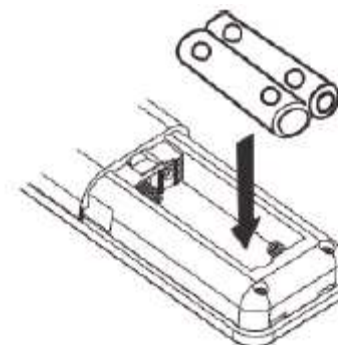
- Przy złej pogodzie odbiór DAB może być ograniczony.

Wskazówka:

Dzięki informacji o sile sygnału można znaleźć optymalne ustawienie anteny i w razie potrzeby najlepsze miejsce do ustawienia urządzenia.

5.3.4 Jak włożyć baterie

- Przesunąć pokrywę gniazda baterii, która znajduje się na tyle pilota.
- Włożyć dwie baterie „AAA” (micro), 1,5 V, do gniazda baterii przestrzegając biegunowości. Baterie dołączono do zestawu.
- Starannie zamknąć pokrywę gniazda baterii.
- Należy w odpowiednim czasie wymienić baterie tracące moc.
- Wszystkie baterie należy zawsze wymieniać równocześnie i stosować baterie jednego typu.
- Wyciek z baterii może spowodować uszkodzenie pilota. Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie z pilota.



5.4 Jak obsługiwać podstawowe funkcje urządzenia

Ustawienia można wprowadzać zarówno za pomocą przycisków na urządzeniu, jak i pilotem. Obsługę opisano w oparciu o przyciski na pilocie.

5.4.1 Jak włączyć urządzenie

- Za pomocą przycisku **POWER** na urządzeniu lub pilocie można włączyć urządzenie albo przełączyć je ponownie w tryb uśpienia.

Wskazówka:

Przy pierwszym włączeniu można korzystać z asystenta instalacji.

Datę i godzinę można ustawić ręcznie lub automatycznie w oparciu o sygnał DAB lub internet.

Następnie urządzenie skanuje dostępne sieci WLAN, należy wybrać właściwą sieć i w razie potrzeby, przy pomocy pilota, podać hasło dostępowe do WLAN.

5.4.2 Jak obsługiwać urządzenie pilotem

Dzięki pilotowi na podczerwień można wygodnie obsługiwać najważniejsze funkcje urządzenia z miejsca siedzącego. Obsługując urządzenie pilotem należy przestrzegać następujących zasad:

- Pilot musi być skierowany na odbiornik pilota znajdujący się na przedzie urządzenia.
- Między nadajnikiem a odbiornikiem musi istnieć widoczne połączenie.
- Jeżeli zasięg działania pilota będzie coraz mniejszy, należy wymienić baterie na nowe.

Maksymalny zasięg wynosi ok. 5 metrów frontalnie przed urządzeniem.

5.4.3 Jak ustawić głośność

- Głośność ustawić przyciskami **-Vol+** (lub na podłączonym urządzeniu). Ustawiona głośność wyświetlana jest na wyświetlaczu.

5.4.4 Jak wyłączyć dźwięk

- Dźwięk można wyłączyć jednym naciśnięciem przycisku **MUTE** . Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Stumm” (dźwięk wyłączony).
- Ponowne naciśnięcie przycisku **MUTE** włącza dźwięk.

5.4.5 Jak wyświetlić informacje na wyświetlaczu

Naciskając przycisk **INFO** można wyświetlić następujące informacje:

Tryb radia internetowego

Tytuł, wykonawca

Opis

Gatunek

Bit-Rate, format

Bufor

Data

Tryb odtwarzacza muzyki

Wykonawca

Album

Bit-Rate, format

Bufor

Data

Tryb DAB

DLS: przesuwający się tekst z dodatkowymi informacjami udostępnianymi przez stację

Typ programu

Ensemble/Multipleks (nazwa grupy)

Częstotliwość, kanał

Moc sygnału

Stopa błędów sygnału

Przepływność w kbps

Data

Kanał

Tryb UKF

RT tekst radiowy (jeżeli nadawany)

PTY – typ programu, częstotliwość

Częstotliwość, Data

5.4.6 Wyświetlacz

Aktualne źródło

Nazwa programu, tytuł,
wykonawca, informacje
dodatkowe, menu, listy



Zegar

Pasek zadań

Wskazówka: Dla poszczególnych funkcji wyświetlane są różne informacje. Dlatego też należy zwracać uwagę na wskazówki pojawiające się na ekranie.

5.4.7 Jak wyłączyć urządzenie

- Za pomocą przycisku **Ein/Standby (włączanie/Tryb gotowości)** na pilocie można przełączyć urządzenie w tryb uśpienia, na wyświetlaczu pojawia się data i godzina.

6 Obsługa menu

Nawigacja menu odbywa się głównie przy pomocy przycisków **Menu**, **▲ ▼ ◀ ▶** oraz **OK**

Aby wyświetlić menu główne, należy wybrać przycisk **Menu** na pilocie. W menu głównym znajdują się wszystkie funkcje i ustawienia DigitRadio 100 IR.

Wskazówka:

Wyjście z menu: nacisnąć przycisk **Menu** na pilocie lub odczekać ok. 15 sekund.

7 Radio internetowe

DigitRadio 100 IR umożliwia odbiór radia internetowego. W tym celu niezbędne jest router WLAN z dostępem do internetu.

- Należy przyciskać przycisk **MODE** tyle razy, aż na ekranie pojawi się **Internet Radio**.

Alternatywnie:

- Wcisnąć przycisk **MENU** i wybrać w menu głównym pozycję **Internet Radio**.

Wskazówka:

Przy pierwszym uruchomieniu radia internetowego, należy skonfigurować połączenie WLAN, przy pomocy asystenta instalacji. Wyświetli się lista wszystkich dostępnych sieci WLAN. Należy wybrać swoją sieć, potwierdzając przyciskiem **OK**, oraz podać hasło (jeżeli sieć jest zabezpieczona), przy pomocy dostępnej klawiatury. Zatwierdzić klawiszem **OK**. Jeżeli hasło będzie podane prawidłowo, połączenie z siecią zostanie

nawiązane. Po nawiązaniu połączenia na ekranie, na pasku zadań pojawia się ikona .

Wskazówka:

Aby przerwać łączenie z WLAN, należy wybrać **CANCEL** i zatwierdzić **OK**.

Jeżeli podczas wpisywania hasła, nastąpiła pomyłka można wykasować znaki przy pomocy **BKSP**.

7.1 Ostatnio słuchane

- DigitRadio 100 IR pozwala wyświetlić listę ostatnio słuchanych stacji radiowych. W tym celu należy wybrać **MENU > „Zuletzt gehört” (ostatnio słuchane)**.
- Przy pomocy ▲ lub ▼ można wybrać pożądaną stację i zatwierdzić **OK**.

7.2 Wybór stacji

W celu wybrania stacji należy postępować w następujący sposób:

- Wybrać w **MENU** pozycję **Senderliste (lista stacji)**.
- Wyboru stacji radiowej można dokonać w oparciu o różne sortowania wstępne, np. według **kategorii, gatunku muzycznego (Genre)** lub **kraju (Land)**.

Wskazówka:

Użytkownik ma do dyspozycji 10 miejsc w pamięci, na których może zapisać dowolne radiostacje internetowe, które później można w prosty i szybki sposób wybrać za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

W celu zapamiętania stacji należy postępować w następujący sposób:

- Najpierw ustawić wybraną stację.
- Przytrzymać wciśnięty przycisk numeryczny **1..10**, pozwoli to przyporządkować stację do jednego z przycisków.
- Można również naciskać **OK** do pojawiania się komunikatu „Favorit hinzugefügt” (dodany do ulubionych).

Aby uzyskać dodatkowe informacje o aktualnie słuchanej stacji, należy wybrać przycisk **INFO** (punkt 5.4.5)

- Nową stację radiową można dodać po przez stronę internetową: www.wifiradio-frontier.com. W tym celu niezbędny jest kod dostępu, otrzymać go można wybierając w manu DigitRadio 100 IR: **Internet Radio > MENU > Senderliste > Hilfe > Zugriffscode erhalten** (Radio internetowe > MENU > Lista stacji > Pomoc > Kod dostępu).

8 Odtwarzanie muzyki (funkcja UPnP)

Tryb ten umożliwia odtwarzanie plików audio z różnych źródeł UPnP w sieci. Niezbędne jest aktywne połączenie z siecią WLAN.

- Należy naciskać przycisk **MODE**, aż na wyświetlaczu pojawi się **Musik abspielen (odtwarzanie muzyki)**.

Wskazówka:

Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzania muzyki, należy skonfigurować połączenie WLAN, przy pomocy asystenta instalacji. Wyświetli się lista wszystkich dostępnych sieci WLAN. Należy wybrać swoją sieć, potwierdzając przyciskiem **OK**, oraz podać hasło (jeżeli sieć jest zabezpieczona), przy pomocy dostępnej klawiatury. Zatwierdzić klawiszem **OK**. Jeżeli hasło będzie podane prawidłowo, połączenie z siecią zostanie nawiązane. Po nawiązaniu połączenia na ekranie, na pasku zadań pojawia się ikona .

Wskazówka:

Aby przerwać łączenie z WLAN, należy wybrać **CANCEL** i zatwierdzić **OK**.

Jeżeli podczas wpisywania hasła, nastąpiła pomyłka można wykasować znaki przy pomocy **BKSP**.

8.1 Wybór źródła i piosenki

Aby wybrać źródło UPnP i piosenkę należy postępować w następujący sposób:

- W menu wybrać pozycję **Gemeinsame Medien (wspólne media)**.
- Następnie wybrać z listy dostępnych źródeł UPnP, to na którym znajduje się muzyka do odtworzenia. Przejść do wybranych plików audio. Budowa struktury folderów zależy od jej układu w urządzeniu UPnP.
- Następnie wybrać **Wiedergabeliste (Lista odtwarzania)**, aby odtworzyć muzykę.
- W menu można wybrać opcje odtwarzania tj. **Zufallswiedergabe (odtwarzanie losowe)** oraz **Wiederholen (powtarzanie)**.
- Można również skorzystać z **wyszukiwarki (Suchen)** utworów na danym źródle UPnP.

9 Radio DAB

9.1 Co to jest DAB+

DAB+ to nowy format cyfrowy, pozwalający na odbiór krystalicznie czystego dźwięku w doskonałej jakości. Dzięki temu użytkownik może cieszyć się dobrym, niezakłóconym odbiorem także w samochodzie lub pociągu. Transmisja DAB wykorzystuje w kanale radiowym strumień danych o dużej prędkości. Inaczej niż w przypadku typowych analogowych radiostacji w DAB kilka stacji nadawanych jest na tej samej częstotliwości. Zjawisko to określane jest mianem ensemble lub multipleks. Ensemble składa się z radiostacji oraz kilku komponentów serwisowych albo transmitowanych danych, nadawanych indywidualnie przez radiostacje. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach www.digitalradio.de lub www.digitalradio.ch.

9.1.1 Kompresja danych

Radio cyfrowe korzysta z właściwości ludzkiego słuchu. Ucho człowieka nie odbiera dźwięków, które znajdują się poniżej określonego minimalnego poziomu głośności. Dlatego można odfiltrować dane, które znajdują się poniżej tzw. progu ciszy. Jest to możliwe, ponieważ w cyfrowym przepływie danych do każdej jednostki informacyjnej przypisywana jest również przynależna, względna głośność w stosunku do innych jednostek. W sygnale dźwiękowym na pewnym poziomie granicznym na cichsze dźwięki nakładają się dodatkowo te głośniejsze. Wszystkie informacje dźwiękowe w utworze muzycznym, znajdujące się poniżej tzw. progu słyszalności, mogą być odfiltrowane z nadawanego sygnału.

Pozwala to na zmniejszenie transmitowanego strumienia danych bez powodowania zmian dźwięków odczuwalnych dla słuchaczy (metoda MUSICAM).

9.1.2 Audio Stream

Audiostream to w radiu cyfrowym stałe strumienie danych, obejmujące format MPEG 1 Audio Layer 2 i tym samym stanowiące informacje akustyczne. Pozwalają one na transmisję typowych programów radiowych i słuchanie ich przez odbiornik. Radio cyfrowe korzysta z formatu MUSICAM, zakładającego dwa kanały PAD (Program Associated Data) zgodnie z formatem MPEG, przeznaczone do nadawania dodatkowych informacji. Usługę tą określa się również mianem serwisu PAD. Radio cyfrowe zapewnia

tym samym nie tylko doskonałą jakość dźwięku, ale również informacje dodatkowe. Mogą być one związane z bieżącym programem (np. tytuł, wykonawca) lub być niezależne (np. wiadomości, prognoza pogody, informacje drogowe, wskazówki).

9.2 Odbiór radia DAB

- Naciskać przycisk **MODE**, aż na wyświetlaczu pojawi się **Radio DAB**.
lub
- Wcisnąć **MENU** i wybrać **DAB**.

9.2.1 Wyszukiwanie stacji (automatyczne)

W celu przeprowadzenia wyszukiwania:

- Należy otworzyć menu naciskając przycisk **MENU**. Wybrać pozycję **Vollständiger Suchlauf (pełne wyszukiwanie)** i potwierdzić wybór **OK**.
lub
- Wybrać **SCAN** na pilocie.

Następnie rozpoczyna się wyszukiwanie wszystkich stacji. Następnie pojawi się alfabetycznie uporządkowana lista stacji.

9.2.2 Wybór stacji

- Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ można wybrać pożądaną stację i zatwierdzić **OK**.
lub
- Wybrać **MENU** i używając ▲ lub ▼ wybrać **Senderliste (lista stacji)**

9.2.3 Zapisywanie stacji DAB

W celu zapamiętania stacji należy postępować w następujący sposób:

- Najpierw ustawić wybraną stację.

- Przytrzymać wciśnięty przycisk numeryczny **1..10**, pozwoli to przyporządkować stację do jednego z przycisków.
- Powtórzyć w/w procedurę dla kolejnych stacji.

9.2.4 Moc sygnału

- Wcisnąć kilkakrotnie przycisk **INFO** na pilocie, aż na ekranie pojawi się wykres z mocą sygnału.



9.2.5 DRC (kompresja danych)

Stopień kompresji wyrównuje wahania dynamiki i związane z nimi różnice głośności.

- Aby go ustawić należy otworzyć menu naciskając **MENU** i wybrać **Lautstärkeanpassung**
- Zaznaczyć wybrany tryb DRC (wyłączony, niski lub wysoki)

DRC wysoki (hoch) - wysoka kompresja

DRC niski (tief) - niska kompresja

DRC wyłączony (aus) - brak kompresji

- Potwierdzić naciskając **OK**.

9.2.6 Usuwanie nieaktywnych stacji

Radiostacje, które pojawiają się na liście stacji, a nie są już dostępne, można usunąć.

- Nacisnąć przycisk **MENU** i używając ▲ lub ▼ wybrać **Inaktive Sender löschen (usuń nieaktywne stacje)**
- Potwierdzić naciskając **OK**.
- Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybrać **Ja (Tak)** i potwierdzić naciskając **OK**.

9.2.7 Sortowanie listy stacji

- Nacisnąć przycisk **MENU** i używając ▲ lub ▼ wybrać **Senderreihenfolge**
- Potwierdzić naciskając **OK**.
- Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybrać jedną z opcji sortowania: alfabetycznie, po nadawcy, wg. siły sygnału i potwierdzić naciskając **OK**.

10 Tryb UKF

10.1 Jak włączyć tryb radiowy

- Naciskać przycisk **MODE** na pilocie, aby przełączyć się na źródło **Radio FM**.

Wskazówka:

Przy pierwszym włączeniu częstotliwość ustawiona jest na 87,5 MHz.

Jeżeli użytkownik ustawił już lub zapisał jakąś stację, radio odtwarza tę ostatnio ustawioną.

W przypadku stacji obsługujących system RDS na wyświetlaczu pojawia się ich nazwa.

Wskazówka:

- Można przestawić antenę, aby poprawić odbiór.

10.2 Odbiór UKF z informacjami RDS

RDS to metoda transmisji dodatkowych informacji przez stacje UKF. Nadawcy radiowi nadający RDS przesyłają np. nazwę stacji lub typ programu. Są one wyświetlane na wyświetlaczu.

Urządzenie może wyświetlać następujące informacje RDS:

- **RT** (tekst radiowy),
- **PS** (nazwa stacji),
- **PTY** (typ programu).

10.3 Manualne wyszukiwanie stacji

- Nacisnąć **▲** lub **▼** w trybie UKF, aby ustawić wybraną stację. Wyświetlacz pokazuje częstotliwość co 0,05 MHz.

10.4 Automatyczny wybór stacji

- Nacisnąć **SCAN**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji. Na wyświetlaczu częstotliwość nadawcza jest coraz wyższa.

lub

- Przytrzymać przycisk **▲** lub **▼** wciśnięty w trybie UKF przez ok. 2 sekundy, aby automatycznie wyszukać kolejną stację o wystarczająco silnym sygnale.

Jeżeli zostanie znaleziona stacja UKF z wystarczająco silnym sygnałem, wyszukiwanie się zatrzyma i odtwarzana będzie znaleziona stacja. Jeżeli odbierana będzie stacja RDS, na wyświetlaczu pojawi się jej nazwa i ewentualnie tekst radiowy.

Wskazówka:

- Stacje o słabszym sygnale należy wyszukać manualnie.
- W **Menu > Suchlauf-Einstellung (ustawienia wyszukiwania)** można ustawić, czy podczas wyszukiwania automatycznego znajdowane mają być tylko stacje o silnym sygnale (**Nur kräftige Sender – tylko stacje o silnym sygnale**).

10.5 Ustawianie mono/stereo

- Nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać za pomocą **▲** lub **▼** **> Audio Einstellung (ustawienia audio)**.
- Wybrać **Ja (Tak)** lub **Nein (Nie)** aby odbierać tylko w trybie mono.
- Potwierdzić naciskając **OK**.

10.6 Jak zapisać stacje UKF

W pamięci programów można zapisać do 10 stacji w trybie UKF.

Wskazówka:

Zapisane stacje będą zapamiętane również w przypadku przerwy w dostawie prądu.

- Ustawić wybraną stację.
- Nacisnąć jeden z przycisków numerycznych **1 ... 10** i przytrzymać wciśnięty, aż na ekranie pojawi się komunikat „**gespeichert**” (**program zapisany**)
- Zapamiętywanie kolejnych stacji: powtórzyć proces.

10.7 Wybór zaprogramowanych stacji

- Nacisnąć wybrany przycisk numeryczny **1 ... 10**.

Jeżeli w wybranym miejscu nie zapisano żadnej stacji, na wyświetlaczu pojawia się „**Speicherplatz leer**” (**brak programu**).

10.8 Usuwanie zapisanego programu

- Zapisać na danym miejscu nową stację.

11 Bluetooth

Radio **DigitRadio 100 IR** jest wyposażone w złącze Bluetooth, które umożliwia odtwarzanie muzyki z odtwarzaczy multimedialnych z obsługą technologii Bluetooth.

- Aby aktywować tryb Bluetooth, należy klika razy nacisnąć przycisk **MODE**, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat: **Bluetooth**.

Lub

- W **MENU** i wybrać **Bluetooth**.

Tryb Bluetooth jest włączony, a na wyświetlaczu widoczna jest ikona **B**.

11.1 Łączenie

Po włączeniu trybu Bluetooth należy połączyć urządzenie z odtwarzaczem multimedialnym, np. smartfonem lub tabletem.

- Migający symbol **B** sygnalizuje, że urządzenie jest gotowe do nawiązania połączenia.
- Należy teraz użyć swojego odtwarzacza multimedialnego lub smartphona, aby nawiązać połączenie.
- Ponieważ sposób postępowania różni się w zależności od urządzenia, należy w razie potrzeby skorzystać z instrukcji obsługi urządzenia wyposażonego w technologię Bluetooth.
- Aktywować wyszukiwanie urządzeń Bluetooth.
- Spośród znalezionych urządzeń wybrać **DigitRadio 100 IR**. Jeżeli pojawi się pytanie o PIN, proszę wprowadzić "0000".
- Jeżeli udało się nawiązać połączenie, symbol świeci się nieprzerwanie
- W przypadku zakończenia połączenia symbol **B** miga.

11.2 Odtwarzanie muzyki

- Na odtwarzaczu multimedialnym (np. smartfonie lub tablecie) należy wybrać utwór muzyczny i włączyć jego odtwarzanie.
- Dźwięk będzie odtwarzany przez DigitRadio 100 IR.

Wskazówka:

Należy pamiętać, że Bluetooth to technologia radiowa bliskiego zasięgu. Oznacza to, że łączone ze sobą urządzenia wprawdzie nie potrzebują bezpośredniego, widocznego połączenia, niemniej jednak nie można przekroczyć pewnej maksymalnej odległości. W przypadku **DigitRadio 100 IR** zasięg wynosi do 10 metrów.

12 Dodatkowe funkcje

12.1 Funkcja uśpienia

Dzięki funkcji uśpienia można ustawić czas, po którym urządzenie ma się przełączyć z każdego trybu pracy w tryb uśpienia.

- Wcisnąć na pilocie przycisk **MENU** i wybrać **Schlummer (Uśpienie)**.
 - Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ można wybierać pomiędzy **AUS (wyłączony)**, **15**, **30**, **45**, **60** minut.
lub
 - Nacisnąć ponownie **SLEEP**. Symbol stopera pojawia się na wyświetlaczu.
- Sprawdzanie pozostałego czasu:**
- W tym celu nacisnąć przycisk **SLEEP**, na wyświetlaczu pojawi się pozostały czas odtwarzania.

12.2 Budzik

- Wcisnąć na pilocie przycisk **MENU** i wybrać **Wecker (Budzik)**.

12.2.1 Ustawianie budzika

Jeżeli użytkownik chce skorzystać z funkcji budzenia urządzenie musi być włączone.

Funkcja budzenia działa dopiero, gdy ustawiona zostanie właściwa godzina (patrz punkt 13.3). Po przerwie w dostawie prądu godzinę należy ustawić na nowo.

- Uruchomić funkcję budzenia, przechodząc za pomocą ▲ lub ▼ do **Wecker 1 (budzik 1)** lub **Wecker 2 (budzik 2)** i potwierdzić **OK**.

- Ustawić kolejne punkty. Za każdym razem potwierdzić **OK**.

Powtarzanie: **Aus (wyłącz)**, **Täglich (codziennie)**, **Einmal (jednorazowo)**, **Wochenende (w weekend)**, **Werkstage (w dni robocze)**

Godzina budzenia: ustawić godzinę budzenia za pomocą ▲ / ▼ lub ◀ / ▶

Tryb: **Summer (Brzęczyk)**, **Internet-Radio**, **DAB**, **FM**

Program: **Zuletzt gehört (ostatnio słuchany)**, lub jedna ze stacji przyporządkowanych do przycisków **1...10**

Głośność: Za pomocą ▲ / ▼ można ustawić odpowiednią głośność

- Zatwierdzić ustawienia wybierając **Speichern (zapisz)**.

Budzik będzie włączony jeżeli wybrano jedną z opcji **Täglich (codziennie)**, **Einmal (jednorazowo)**, **Wochenende (w weekend)** lub **Werktage (w dni robocze)**. Na ekranie wyświetlona jest ikona budzika z odpowiednią cyfrą .

12.2.2 Wyłączanie budzika po uruchomieniu alarmu

- Nacisnąć przycisk , aby całkowicie wyłączyć budzik.
- Nacisnąć przycisk **SNOOZE**, aby uruchomić funkcję drzemki. Naciskając kilkakrotnie na **SNOOZE** można ustawić długość drzemki na 5, 10, 15 lub 30 minut.

Wskazówka:

Funkcja budzika uruchamia urządzenie kolejnego dnia o ustawionej godzinie budzenia. Na wyświetlaczu cały czas wyświetla się **symbol budzika**.

12.2.3 Wyłączanie budzika

- W Menu danego budzika wybrać **Wiederholung (Powtarzanie): Aus (wyłącz)**.

13 Ustawienia systemowe

W pozycji menu **Systemeinstellungen (ustawienia systemowe)** można wprowadzić różne ustawienia. Ponadto można tu zmienić ustawienia wprowadzone podczas pracy asystenta ustawień.

13.1 Equaliser

W tym miejscu można wprowadzić ustawienia dźwięku i wybrać wcześniej skonfigurowane profile.

- Należy wybrać **Menu > Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Equalizer**
- Możliwy jest wybór ustawień pomiędzy: **Normalny, Uśredniony, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop, Wiadomości** oraz **Własne EQ**

13.1.1 Własne ustawienia EQ

- W pozycji **Menu > Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Equalizer > Meine EQ-Einstellungen (własne ustawienia EQ)** można wprowadzić własne ustawienia: basów (wzmocnić/osłabić) oraz wysokich tonów (wzmocnić/osłabić).
- Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybrać pożądane wartości i zatwierdzić **OK**.
Te ustawienia można teraz zastosować pod **Własne EQ**

13.2 Ustawienia internetowe

- W pozycji **Menu > Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Interneteneinstellungen (ustawienia internetowe)**
- Następnie można uruchomić **asystenta sieciowego**. Prowadzi on użytkownika przez proces tworzenia połączenia bezprzewodowego WLAN. Wyświetli się lista wszystkich dostępnych sieci WLAN. Należy wybrać swoją sieć, potwierdzając przyciskiem **OK**, oraz podać hasło (jeżeli sieć jest zabezpieczona), przy pomocy dostępnej klawiatury. Zatwierdzić klawiszem **OK**. Jeżeli hasło będzie podane prawidłowo, połączenie z siecią zostanie nawiązane. Po nawiązaniu połączenia na ekranie, na pasku zadań pojawia się ikona .

Wskazówka:

Aby przerwać łączenie z WLAN, należy wybrać **CANCEL** i zatwierdzić **OK**.

Jeżeli podczas wpisywania hasła, nastąpiła pomyłka można wykasować znaki przy pomocy **BKSP**.

13.2.1 Struktura WPS

Jeżeli router WLAN posiada **funkcję WPS**, urządzenie można wygodnie i bezpiecznie połączyć z routerem za pomocą WPS. Należy zapoznać się z informacjami na ten temat zawartymi w podręczniku użytkownika routera WLAN.

DigitRadio 100 IR wspiera tworzenie połączenia WLAN za pomocą WPS.

- Należy postępować zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu urządzenia.

13.3 Ustawianie godziny i daty

- W pozycji **Menu > Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Zeiteinstellungen (ustawienia czasu)**
- Wybrać **Zeit-/Datumeinstellung (ustaw godzinę/datę)** ustawić pożądane wartości za pomocą ▲/▼ lub ◀/▶
- Zatwierdzić **OK**

Jeżeli godzina i data mają być automatycznie aktualizowane przez DAB lub internet. Można też wybrać ustawienia manualne.

- Należy wybrać odpowiednio: **aktualizuj przez DAB**, **aktualizuj przez internet** lub **wyłącz aktualizację**
- Opcja **Format** pozwala na zmianę formatu zegara na **12** lub **24**. Zatwierdzić **OK**.

13.4 Ustawianie języka

- W pozycji **Menu > Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Sprache (język)**
- Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybrać pożądane wartości i zatwierdzić **OK**.

13.5 Jak przywrócić ustawienia fabryczne

Po zmianie miejsca ustawienia urządzenia, np. po przeprowadzce, zapisane stacje DAB mogą nie być odbierane. Przywracając **ustawienia fabryczne (Werkeinsellungen)** można usunąć zapisane stacje oraz równocześnie rozpocząć wyszukiwanie nowych.

- Nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Werkeinsellungen**
- Zatwierdzić **OK**.
- Na wyświetlaczu pojawia się pytanie. Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ **Ja** (tak) i potwierdzić naciskając **OK**.

Wskazówka:

Wszystkie zapamiętane wcześniej stacje zostaną usunięte. Po przeprowadzeniu resetu można skorzystać z pomocy **asystenta instalacji** lub go pominąć (punkt 13.7).

13.6 Aktualizacja oprogramowania

DigitRadio 100 IR można aktualizować za pomocą aktualizacji oprogramowania, aby zoptymalizować lub rozszerzyć funkcje urządzenia. W tym celu radio musi być połączone z Internetem.

- Nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Software update (aktualizacja oprogramowania)**

W tym menu można przeprowadzić aktualizację automatyczną **Auto-Update** lub ręcznie wyszukać nowe oprogramowanie lub ustawienia wybierając **Jetzt prüfen (sprawdź teraz)**.

Podczas procesu aktualizacji nie można odłączać zasilania. W przeciwnym razie można doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia!

13.7 Asystent instalacji

Przy pierwszym włączeniu urządzenia asystent instalacji uruchamia się automatycznie.

- Aby uruchomić asystenta instalacji należy nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Einrichtungassistent (asystent instalacji)**
- Na wyświetlaczu pojawia się pytanie czy teraz uruchomić asystenta instalacji. Przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybrać **Ja** (tak) i potwierdzić naciskając **OK**.
- Należy postępować zgodnie ze wskazówkami na wyświetlaczu.

W przypadku wybrania odpowiedzi negatywnej, asystent zostanie wyłączony i ustawiania należy przeprowadzić ręcznie.

13.8 Info

- Nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Info**
- Zatwierdzić **OK**.
- Na ekranie znajduje się informacja o wersji oprogramowania.
- Aby wyjść z tej opcji należy nacisnąć przycisk **Menu**.

13.9 Podświetlenie

W tym miejscu można ustawić jasność wyświetlacza dla trybu **włączony** oraz **Standby**.

- Nacisnąć przycisk **Menu** i wybrać **Systemeinstellungen (ustawienia systemowe) > Beleuchtung (podświetlenie)**
- Wybrać tryb **włączony (Betrieb)** lub **Standby**
- Można wybrać poziom podświetlenia pomiędzy: **Hoch (wysoki)**, **Mittel (średni)** i **Niedrig (niski)**.
- Zatwierdzić **OK**.
- Aby wyjść z tej opcji należy nacisnąć przycisk **Menu**.

14 Jak czyścić urządzenie



Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem, nie wolno czyścić urządzenia moką ściereczką lub pod bieżącą wodą. Przed czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!



Nie wolno używać gąbki do szorowania, proszku do szorowania i rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.



Nie używać następujących substancji: słonej wody, środków owadobójczych, rozpuszczalników zawierających chlor lub kwasy (salmiak), proszku do szorowania.

- Urządzenie czyścić miękką ściereczką, lekko zmoczoną wodą. Nie używać rozpuszczalników, spirytusu, rozcieńczalników itd., ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- Wyświetlacz czyścić tylko przy pomocy miękkiej ściereczki bawełnianej.
- W razie potrzeby ściereczkę bawełnianą lekko namoczyć niealkalicznym, rozcieńczonym ługiem mydlanym na bazie wody lub alkoholu.
- Delikatnie przetrzeć powierzchnię ściereczką bawełnianą, aż będzie sucha.

15 Jak usunąć błędy

Jeżeli urządzenie nie pracuje prawidłowo, należy skontrolować je w oparciu o poniższą tabelę.

Problem	Możliwa przyczyna/pomoc
Nie można włączyć urządzenia.	Urządzenie nie jest podłączone do prądu. Włożyć kabel sieciowy poprawnie do gniazdka.
Nie słychać dźwięku.	Zwiększyć poziom głośności. Włączyć odtwarzacz lub zwiększyć jego głośność. Ewentualnie wybrano złe źródło.
Wyświetlacz się nie włącza.	Wyłączyć urządzenie przyciskiem POWER i ponownie włączyć.
Pilot nie działa.	Baterie źle włożono lub są słabe. Sprawdzić biegunowość, wymienić baterie.
	Przerwane połączenie IR. Usunąć obiekty, które znajdują się między pilotem i urządzeniem.
	Za duża odległość. Maks. odległość od urządzenia: ok. 6 metrów
Nie jest odbierany sygnał radia DAB/FM.	Ustawić na nowo antenę lub DigitRadio 100 IR.
Brak połączenia z siecią WLAN	Sprawdzić czy jest sygnał na routerze.
	Sprawdzić ustawienia routera, czy nowe połączenie zostało nawiązane
	Sprawdzić poprawność wprowadzonego hasła WLAN

Jeżeli zakłócenia nie będzie można usunąć również po przeprowadzeniu opisanych kontroli, należy skontaktować się z producentem.

16 Dane techniczne

Odbiór radia	Internetowego, DAB/DAB+ oraz UKF
Zasilacz	Wejście 100-240 V~, 50/60 Hz Wyjście: DC 6 V, 500 mA
Częstotliwość odbiorcza	UKF: 87,5-108 MHz DAB/DAB+: 174.928-239.200 MHz
Pobór mocy	3 W (max)
Wymiary urządzenia	130 x 42 x 95 mm

TechniSat zastrzega sobie prawo do zmian, pomyłek i błędów w druku niniejszej instrukcji.

Dyrektywy i normy:

Produkt spełnia wymagania dyrektywy 1999/5/EG

Deklarację zgodności można pobrać ze strony:

<http://www.technisat.de/konformitaet/digitradio100ir.pdf>

Produkt spełnia wymagania:

dyrektywy niskonapięciowej (2006/95/EC),
dyrektywy dotyczącej ekoprojektowania produktów
związanych z energią (2009/125/EC),
dyrektywy w sprawie kompatybilności
elektromagnetycznej (2004/108/EC) i
dyrektywy w sprawie oznakowania CE.

