

TechniSat

Instrukcja obsługi

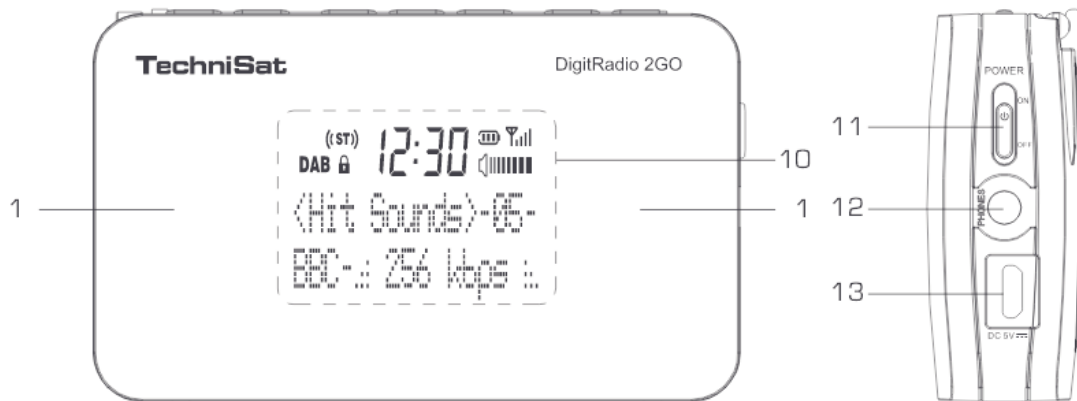
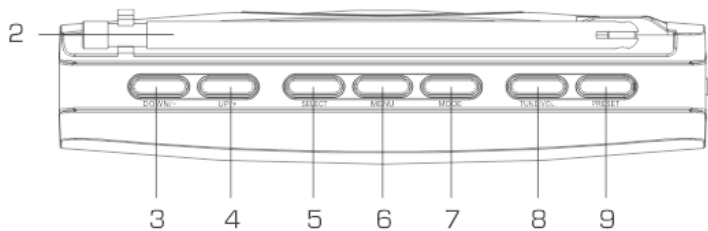
DigitRadio 2GO



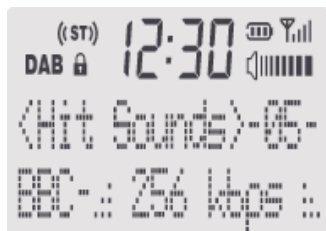
Przenośne cyfrowe radio
stereo DAB+/FM



1 Zdjęcia



-
- 1** Głośnik
 - 2** Antena DAB/UKW.
 - 3** Przycisk DOWN/- [w menu powrót, wybór nadawcy, ustawienie częstotliwości, zmniejszenie głośności].
 - 4** UP/+ [w menu do przodu, wybór nadawcy, ustawienie częstotliwości, zwiększenie głośności].
 - 5** SELECT [wybór funkcji w menu].
 - 6** MENU [dłuższe wciśnięcie (2 sek.) wywołuje menu, krótkie wciśnięcie wywołuje informacje o programie.
 - 7** MODE [wybór pomiędzy DAB a FM].
 - 8** TUNE/VOL [wyłączenie wyboru stacji / strojenie dźwięku].
 - 9** PRESET [wyświetla listę zaprogramowanych stacji, dłuższe przytrzymanie zapisuje stacje do listy ulubionych].
 - 10** Wyświetlacz LCD.
 - 11** POWER ON/OFF [wyłącza, włącza urządzenie].
 - 12** Złącze słuchawkowe [złącze jack 3,5 mm].
 - 13** DC 5 V [złącze do podłączenia zewnętrznego zasilacza DC].
 - Tabliczka znamionowa (tylna część obudowy).







Stereo, czas, stan baterii, jakość sygnału, głośność,
funkcja DAB aktywna.
Radiotext,

Nazwa stacji, bitrate

2 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.

-  Z urządzenia nie można korzystać, jeżeli jego bateria jest uszkodzona lub uszkodzone jest samo urządzenie.
-  Dzieci mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem dorosłych.
-  Urządzenie nie może być wystawione na działanie deszczu lub wilgoci.
-  Nie należy otwierać obudowy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.

2.1 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.

2.1.1 Przeznaczenie produktu

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

2.2 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.

2.2.1 Instrukcje bezpieczeństwa

- Należy stosować wyłącznie kabel zasilający dostarczony przez producenta.
- Z urządzenia nie można korzystać, jeżeli jego bateria jest uszkodzona 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.
- Nie należy otwierać obudowy.
- Nigdy nie należy próbować samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia. Zawsze należy zwrócić się do naszych punktów serwisowych.
- Na urządzeniu nie można stawiać żadnych otwartych źródeł ognia, jak np. świec.
- Dzieci mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem dorosłych.
- Muzyki lub radia nie należy słuchać głośno. Może to bowiem spowodować trwałe uszkodzenie słuchu.

Postępowanie z bateriami

- Zakres temperatury podczas korzystania z urządzenia i ładowania wynosi 0 do 40 st.C.
- Urządzenia nie należy wystawiać na działanie ekstremalnych warunków. Nie należy kłaść go na kaloryferach oraz wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Najlepsza temperatura otoczenia dla pracy baterii wynosi między **15° C a 25 ° C**.

Ładowanie akumulatora

- Proszę podłączyć radio za pomocą kabla DC 5V do ładowarki USB (brak w zestawie) lub portu USB.
- Urządzenie przechodzi w tryb ładowania. Na wyświetlaczu pojawia się informacja "Batterie wird geladen".
- Czas ładowania wynosi 2 - 3 godziny.
- Jeśli bateria zostanie naładowana w 100% na wyświetlaczu pojawi się napis „Batterie vollständig geladen”.
- Proszę odłączyć kabel USB od ładowarki/slotu USB.

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



Opakowanie tego urządzenia jest w całości wykonane z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. Prosimy o ich posortowanie i wrzucenie do odpowiednich pojemników na odpady recyklingowe. Po zakończeniu użytkowania tego odbiornika nie można wyrzucać go razem z normalnymi odpadami komunalnymi. Należy go oddać do utylizacji do specjalnego punktu zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W lokalnym urzędzie gminy uzyskają Państwo informacje o najbliższych punktach utylizacji odpadów.

3 Ustawianie urządzenia

- 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.
- Urządzenie należy kłaść 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.
- W celu podłączenia do sieci należy włożyć do oporu wtyczkę do gniazdka.
- W przypadku zakłóceń lub wydobywania się dymu albo zapachu z obudowy należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka!

4. Opis DigitRadio 2GO

4.1 Zakres dostawy

Proszę sprawdzić, czy zestaw zawiera wszystkie wymienione poniżej akcesoria:

- cyfrowy odbiornik radiowy DigitRadio 2GO
- kabel do ładowania USB
- słuchawki
- instrukcja obsługi

4.2 Specjalne właściwości urządzenia

DigitRadio 2GO pozwala na odbiór radia analogowego i cyfrowego. Cyfrowe radio zapewnia nowy format cyfrowy, który pozwala uzyskać krystalicznie czysty dźwięk bez szumów.

- Zapamiętać można do 10 stacji DAB/UKF.
- Urządzenie potrafi działać bez podłączenia do zasilania.
- Urządzenie wyświetla godzinę i datę oraz posiada funkcję budzika.
- Urządzenie wyposażone jest w głośnik oraz złącze słuchawkowe.
- Urządzenie po odłączeniu od zasilania zapisuje w pamięci datę oraz czas.
- Urządzenie posiada ekran LCD o regulowanym czasie jasności.
- Urządzenie odbiera radio analogowe (87,5 - 108 MHz) oraz radio cyfrowe (174 - 240 MHz).

4.3 Jak przygotować urządzenie do użycia

4.3.1 Naładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem proszę w pełni naładować baterię!

- Proszę podłączyć urządzenie do kabla USB, który następnie proszę podłączyć do komputera PC lub ładowarki 5V.

4.3.2 Jak poprawić odbiór anteny

Liczba i jakość odbieranych stacji zależy od odbioru w miejscu ustawienia urządzenia.

Informacja dotycząca poprawy odbioru:

- 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.

4.3.3 Korzystanie ze słuchawek

Proszę nie słuchać muzyki ustawiając wysoki poziom głośności. Słuchanie muzyki z wysokim poziomem głośności grozi utratą słuchu!

- Proszę podłączyć słuchawki do złącza 3,5 mm urządzenia (złącze nr.12).
- Jeśli chcecie Państwo ponownie słuchać radia przez wbudowany głośnik to proszę odłączyć słuchawki od urządzenia.
- Urządzenie przełączy się w tryb głośnika automatycznie.

5 Jak obsługiwać: podstawowe funkcje urządzenia

Ustawienia można wprowadzać za pomocą przycisków na urządzeniu.

5.1 Jak włączyć urządzenie

- Za pomocą przycisku **POWER (11)** na urządzeniu proszę włączyć urządzenie albo przełączyć je ponownie w tryb uśpienia.

Wskazówka: przy pierwszym włączeniu można korzystać z asystenta instalacji. Data i godzina zostanie

ustawiona automatycznie w oparciu o sygnał DAB. Następnie urządzenie skanuje pasmo DAB+.

5.2 Ustawienie odpowiedniego poziomu głośności

- Proszę wcisnąć przycisk **Tune/Vol (8)** w celu uruchomienia ustawień głośności.
- Następnie przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę ustawić żądany poziom głośności.
- Proszę ponownie wcisnąć przycisk **Tune/Vol (8)** aby powrócić do normalnego odtwarzania i wyboru programu radiowego lub częstotliwości.

5.3 Zmiana trybu odtwarzania

- W celu przejścia z radia cyfrowego na analogowe proszę wcisnąć przycisk **MODE (7)**.
- Powrót do radia cyfrowego realizowany jest poprzez ponowne wciśnięcie przycisku **MENU (6)**.

5.4 Zmiana języka menu

- W celu zmiany języka menu proszę wcisnąć przycisk **MENU (6)**
- Przy pomocy przycisków **UP/DN(3,4)** proszę wybrać **<System>**, następnie **<Sprache>**, każdorazowo potwierdzając przyciskiem **SELECT 5**.

5.5 Podświetlenie wyświetlacza

- Proszę wcisnąć przycisk **MENU (6)**.
- Przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać opcję **<Beleuchtung>** i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.
- Proszę ustawić czas podświetlenia wyświetlacza na: **10, 30, 60 lub na permanentnie włączony**.

5.6 Jak wyświetlić informacje na wyświetlaczu

- W celu wyświetlenia dodatkowych informacji o programie radiowym proszę kilkakrotnie wcisnąć przycisk **MENU (6)**:

Tryb DAB+

DLS: przesuwany 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

5.7 Wyłączenie urządzenia

- Aby wyłączyć radioodbiornik proszę przesunąć przełącznik **POWER** w stronę **OFF**. Wyświetlacz zostanie wyłączony.

6 Funkcja DAB

6.1 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.polskieradio.pl

6.1.1 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).

6.1.2 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).

6.2 Odbiór radia DAB+

Urządzenie rozpocznie automatyczne wyszukiwanie stacji przy pierwszym włączeniu. Jeśli nie zostanie znaleziona żadna stacja wyświetlacz pokaże napis "Dienst nicht verfügbar" (usługa niedostępna). W tym wypadku należy zmienić lokalizację radia ponieważ sygnał jest zbyt słaby.

6.2.1 Wyszukiwanie stacji (automatyczne)

W celu przeprowadzenia wyszukiwania:

- Należy otworzyć menu naciskając dłużej przycisk **MENU (6)** wyświetli się **<senderliste>** • Wybrać **SCAN** na pilocie.
- Następnie przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać **<Vollständiger Suchlauf>** i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.

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

Jeśli radioodbiornik nie znajdzie żadnej stacji to proszę zmienić jego lokalizację i maksymalnie wysunąć antenę teleskopową.

6.2.2 Wybór stacji

- Przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** można wybrać pożądaną stację i zatwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**

6.2.3 Ręczne wyszukiwanie stacji DAB +

- Należy otworzyć menu naciskając dłużej przycisk **MENU (6)**
- Przy pomocy przycisków **UP/DN** proszę wybrać **<Manuell Suchlauf>** i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**
- Następnie przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać żądany kanał do skanowania (od 5A do 13F) i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.
- DigitRadio 2GO rozpocznie przeszukiwanie wybranego kanału w poszukiwaniu radiostacji.

6.2.4 Zapisywanie stacji DAB+

W celu zapamiętania stacji należy postępować w następujący sposób:

- Najpierw ustawić wybraną stację i przytrzymać przycisk **PRESET (9)**.
- Przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać żądany numer (od 1 do 10) pod którym odbiornik ma zapisać radiostację i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.
- Powtórzyć w/w procedurę dla kolejnych stacji.

6.2.5 Wybór zaprogramowanych stacji

- W celu wybrania zapisanej wcześniej ulubionej stacji proszę wcisnąć przycisk **PRESET (9)**.
- Następnie przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać żądaną stację i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.

W przypadku braku zapisanej stacji pod numerami wyświetlona zostanie informacja „Speicherplatz leer #”.

6.2.6 Usuwanie nieaktywnych stacji DAB+

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

- Usunięcie stacji polega na dodaniu innej w jej miejsce na liście ulubionej.

7 Tryb UKW (FM)

- W celu zmiany trybu z DAB+ na UKW (FM) proszę wcisnąć przycisk **MODE (7)**.

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.

7.1 Odbiór UKF (FM) 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.

7.2 Manualne wyszukiwanie stacji

- Przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać żądaną częstotliwość do skanowania. Odbiornik przeskakuje po częstotliwościach ze skokiem 0,05 MHz.

7.3 Automatyczne wyszukiwanie stacji

- Proszę przytrzymać przycisk **UP (3) lub DN (4)** 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 <Such-Einstell.>** (ustawienia wyszukiwania) można ustawić, czy podczas wyszukiwania automatycznego znajdowane mają być tylko stacje o silnym sygnale (**Starke Sender** – tylko stacje o silnym sygnale).

7.4 Jak zapisać stacje UKF (FM)

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

Wskazówka: Zapisane stacje będą zapamiętane również w przypadku wyłączenia urządzenia.

- Najpierw ustawić wybraną stację i przytrzymać przycisk **PRESET (9)**.
- Przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać żądany numer (od 1 do 10) pod którym odbiornik ma zapisać radiostację i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.
- Powtórzyć w/w procedurę dla kolejnych stacji.

7.5 Wybór zaprogramowanych programów

- W celu wybrania zapisanej wcześniej ulubionej stacji proszę wcisnąć przycisk **PRESET (9)**.
- Następnie przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać żądaną stację i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.

W przypadku braku zapisanej stacji pod numerami wyświetlona zostanie informacja „Speicherplatz leer #”.

7.6 Usuwanie zapisanego programu

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

- Usunięcie stacji polega na dodaniu innej w jej miejsce na liście ulubionej.

7.7 Ustawienie Mono/Stereo

- Proszę nacisnąć dłużej przycisk **MENU (6)** i wybrać za pomocą przycisków **UP/DN (3,4)** **<Audio Einstell.>**.
- Następnie proszę zatwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.
- Przy pomocy przycisków **UP/DN (3,4)** proszę wybrać **<Stereo/Mono>** lub tylko **<Mono>** i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.

8. Ustawienia systemowe

8.1 Wersja oprogramowania

- Proszę nacisnąć dłużej przycisk **MENU (6)** i wybrać za pomocą przycisków **UP/DN (3,4)** **<System>** i **<SW-Version>** i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**. Wyświetlona zostanie wersja oprogramowania.
- W celu powrotu do odtwarzania proszę wcisnąć przycisk **MENU (6)**.

8.2 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.

- Proszę nacisnąć dłużej przycisk **MENU (6)** i wybrać za pomocą przycisków **UP/DN (3,4) <System> i <Werkseinstellung >** i potwierdzić przyciskiem **SELECT (5)**.
- Wyświetlona zostanie informacja „**SELECT drücken für Werkseinstellung**”
- Proszę wcisnąć przycisk **SELECT (5)**.
- Aby anulować operację proszę kilkakrotnie wcisnąć przycisk **MENU (6)**.

UWAGA: wszystkie ustawienia zostaną wymazane.

9 Czyszczenie urządzenia

Nie wolno czyścić urządzenia mokrą 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 mydlnym na bazie wody.
- Delikatnie przetrzeć powierzchnię ściereczką bawełnianą, aż będzie sucha.

10 Dane techniczne

Źródła odbioru:	UKW (FM), DAB+
Złącze mikroUSB:	DC: 5V, 500mA
Częstotliwości:	UKW: 87,5 - 108 MHz. DAB/DAB+ : 174,928 - 239,200 MHz
Pobór mocy:	mocy wyjściowa 1W
Złącze słuchawkowe:	3,5 mm
Waga:	ok. 97g.