

medion

Instrukcja obsługi



System audio typu „wszystko w jednym”

MEDION P66400 (MD 44200)

Spis treści

1.	Informacje o niniejszej instrukcji obsługi	323
1.1.	Wyjaśnienie symboli.....	323
2.	Prawidłowe użytkowanie	325
3.	Instrukcje bezpieczeństwa	326
3.1.	Bezpieczeństwo użytkowania	326
3.2.	Miejsce instalacji	326
3.3.	Naprawy.....	327
3.4.	Warunki środowiskowe	328
3.5.	Zasilanie	328
3.6.	Odtwarzacz CD	329
3.7.	Postępowanie z bateriami	330
4.	Wymagania systemowe	331
5.	Zawartość opakowania.....	332
6.	Przegląd urządzenia.....	333
6.1.	Przód.....	333
6.2.	Wstecz	334
6.3.	Zdalne sterowanie	335
7.	Połączenia	337
7.1.	Wkładanie baterii do pilota	338
8.	Operacje w menu	339
8.1.	Obsługa za pomocą pilota	339
8.2.	Nawigacja w menu	339
9.	Konfiguracja radia internetowego	339
9.1.	Wymagania sieciowe	340
10.	Konfiguracja sieciowa.....	340
10.1.	Dostęp do interfejsu internetowego radia.....	340
11.	Podłączanie do zasilania.....	340
12.	Pierwsze użycie urządzenia	340
12.1.	Ustawianie czasu/daty	341
12.2.	Utrzymywanie połączenia sieciowego.....	342
12.3.	Nawiązywanie połączenia z siecią	342
12.4.	Połączenie WLAN przez WPS	342
12.5.	Wprowadzanie klucza sieciowego	343
13.	Słuchanie radia internetowego.....	344
13.1.	Wybór usług radiowych	344
14.	Słuchanie podcastów	345
14.1.	Wybieranie podcastów.....	345
15.	Łączenie się ze stacją radiową/podcastem internetowym	346
16.	Słuchanie radia DAB	347
16.1.	Ustawianie stacji radiowych.....	347

16.2. Zapisywanie stacji radiowych	347
16.3. Menu główne w trybie radia DAB.....	348
17. Słuchanie radia FM.....	349
17.1. Ustawianie stacji radiowych.....	349
17.2. Zapisywanie stacji radiowych	350
17.3. Menu główne w trybie radia FM	350
18. Odtwarzanie płyt CD	351
18.1. Informacje o utworze (ID3)	351
18.2. Wkładanie/wyjmowanie płyty	351
18.3. Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania	351
18.4. Wybór utworu, przewijanie do tyłu/do przodu.....	351
18.5. Wybór folderu	352
18.6. Programowanie kolejności odtwarzania utworów	352
18.7. Powtarzanie/odtwarzanie losowe.....	352
19. Bluetooth®tryb.....	352
19.1. Parowanie Bluetooth®Urządzenia	352
19.2. Sterowanie za pomocą pilota (zasięg Bluetooth®)	353
20. Słuchanie plików audio przez USB	353
20.1. Menu główne w trybie odtwarzania muzyki.....	354
20.2. Wyświetlacz odtwarzania	355
21. Korzystanie z aplikacji jako sterowania	356
21.1. Instalacja poprzez łącze bezpośrednie	356
21.2. Korzystanie z aplikacji	356
22. Usługi przesyłania strumieniowego	357
22.1. Korzystanie z usług przesyłania strumieniowego.....	357
22.2. Połączenie Spotify	358
22.3. Słuchanie Amazon Music	358
23. Odtwarzanie poprzez złącze AUX IN	358
24. Odtwarzanie na złączu LINE IN	359
25. Ustawianie czasu wyłączenia	359
26. Ustawianie alarmu	359
26.1. Włączanie/wyłączanie alarmu.....	359
26.2. Ustawianie godziny alarmu	359
26.3. Wybór sygnału alarmowego	360
26.4. Wybór programu radiowego dla alarmu	360
26.5. Ustawianie głośności alarmu	360
26.6. Zapisywanie ustawień.....	360
26.7. Funkcja uśpienia	360
27. Ustawienia systemowe.....	360
27.1. Korektor	360
27.2. Jakość strumienia audio.....	361

27.3. Ustawienia internetowe	361
27.4. Ustawianie czasu.....	363
27.5. Ustawianie języka	364
27.6. Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia	364
27.7. Aktualizacja oprogramowania	364
27.8. Uruchamianie kreatora konfiguracji.....	364
27.9. Wyświetlanie informacji o oprogramowaniu.....	364
27.10. Ochrona danych.....	365
27.11. Ustawianie podświetlenia	365
28. Ustawienia w menu głównym.....	365
29. Rozwiązywanie problemów	366
29.1. Błąd oprogramowania sprzętowego lub naruszenie bezpieczeństwa.....	368
30. Czyszczenie	369
31. Przechowywanie/transportowanie.....	369
32. Utylizacja	370
33. Dane techniczne	371
34. UE - Deklaracja zgodności	373
35. Umowy licencyjne dla użytkowników końcowych.....	374
35.1. Produkty audio do użytku z radiem internetowym	374
35.2. Informacje o znakach towarowych i licencjach.....	375
36. Informacje o usłudze.....	375
37. Informacja prawna.....	376

1. Informacje dotyczące niniejszej instrukcji obsługi



Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Mamy nadzieję, że korzystanie z tego urządzenia będzie dla Ciebie przyjemnością.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa i instrukcję obsługi. Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na urządzeniu i w instrukcji obsługi.

Zawsze trzymaj instrukcję obsługi pod ręką. Jeśli sprzedajesz urządzenie lub oddajesz je, upewnij się, że przekazujesz również tę instrukcję obsługi. Jest ona niezbędnym elementem produktu.

1.1. Wyjaśnienie symboli

Jeżeli blok tekstu oznaczony jest jednym z symboli ostrzegawczych wymienionych poniżej, należy unikać zagrożenia opisanego w tym tekście, aby zapobiec wystąpieniu potencjalnych konsekwencji tam opisanych.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzeżenie: ryzyko śmiertelnych obrażeń!



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie: ryzyko śmiertelnych obrażeń i/lub poważnych nieodwracalnych obrażeń!



OSTROŻNOŚĆ!

Ostrzeżenie: ryzyko drobnych i/lub umiarkowanych obrażeń!



OGŁOSZENIE!

Postępuj zgodnie z instrukcją, aby uniknąć uszkodzenia mienia!



Bardziej szczegółowe informacje dotyczące korzystania z urządzenia!



Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi!



Ze względu na pasmo częstotliwości 5 GHz zastosowanego rozwiązania bezprzewodowej sieci LAN, urządzenie może być używane wyłącznie wewnątrz budynków na terenie UE.



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie: ryzyko porażenia prądem!



OSTRZEŻENIE!

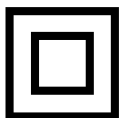
Ostrzeżenie: niebezpieczeństwo z powodu głośnego dźwięku!



Oznakowanie CE

Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wymagania dyrektyw UE (patrz rozdział zatytułowany „Deklaracja zgodności”).

Klasa ochrony II



Urządzenia elektryczne w klasie ochrony II to urządzenia, które mają podwójną i/lub wzmocnioną izolację na całej długości i nie mają możliwości podłączenia uziemienia ochronnego. Obudowa urządzenia elektrycznego w klasie ochrony II, z otaczającym materiałem izolacyjnym, może tworzyć całą dodatkową lub wzmocnioną izolację lub jej część.



Symbol „Triman” we Francji informuje konsumenta, że produkt nadaje się do recyklingu, jest objęty rozszerzonym systemem odpowiedzialności producenta i musi być sortowany według rodzaju materiału.



Do użytku wewnątrz pomieszczeń

Urządzenia oznaczone tym symbolem przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Symbol prądu stałego (DC)

- Punkty wypunktowane/informacje o krokach podczas
- operacji Instrukcja do wykonania
- Instrukcje bezpieczeństwa, których należy przestrzegać

2. Właściwe użycie

To urządzenie służy do odtwarzania dźwięku przesyłanego strumieniowo przez internet lub sieć. Ponadto, można również używać urządzenia do odtwarzania plików audio na nośnikach danych USB i płytach CD, za pośrednictwem sygnałów Bluetooth® i radia FM/DAB.

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku prywatnego i nie nadaje się do użytku przemysłowego/komercyjnego.

Należy pamiętać, że nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego użytkowania:

- Nie modyfikuj urządzenia bez naszej zgody i nie używaj żadnego sprzętu pomocniczego, który nie został przez nas zatwierdzony lub dostarczony.
- Należy używać wyłącznie części zamiennych i akcesoriów dostarczonych przez nas lub przez nas zatwierdzonych.
- Przestrzegaj wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, zwłaszcza instrukcji bezpieczeństwa. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- Nie używaj urządzenia w atmosferach potencjalnie wybuchowych. Dotyczy to stacji benzynowych, obszarów magazynowania paliwa i obszarów, w których przetwarzane są rozpuszczalniki. Tego urządzenia nie wolno również używać w obszarach, w których powietrze jest obciążone cząsteczkami (na przykład mąką lub pyłem drzewnym).
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz.
- Nie wystawiaj urządzenia na ekstremalne warunki. Unikaj:
 - wysoka wilgotność lub wilgotne warunki
 - ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury
 - bezpośrednie światło słoneczne
 - otwartego ognia.

3. Instrukcje bezpieczeństwa

3.1. Bezpieczeństwo obsługi

To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także przez osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją wynikające z tego zagrożenia.

- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się tym urządzeniem.
- Dzieciom nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia, chyba że znajdują się pod nadzorem.
- Przechowuj urządzenie i akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko udławienia i uduszenia!

Folię opakowaniową można połknąć lub niewłaściwie użyć, co stwarza ryzyko zadławienia i uduszenia.

-Trzymaj materiały opakowaniowe, takie jak folia plastikowa lub torby plastikowe, poza zasięgiem dzieci.

3.2. Miejsce instalacji

- Trzymaj urządzenie i wszystkie podłączone komponenty z dala od wilgoci i unikaj kurzu, ciepła, bezpośredniego światła słonecznego i otwartego ognia (np. świec). Nieprzestrzeganie tych instrukcji może prowadzić do usterek lub uszkodzenia wyświetlacza.
- Nie należy używać urządzenia na zewnątrz, gdyż może ono ulec uszkodzeniu pod wpływem warunków atmosferycznych, takich jak deszcz, śnieg itp.

-
- Unikaj narażania urządzenia i zasilacza na krople wody lub rozpryski i nie umieszczaj żadnych pojemników wypełnionych płynem (wazonów lub podobnych) na lub obok urządzenia lub zasilacza. Płyny wnikaające do urządzenia mogą osłabić bezpieczeństwo elektryczne produktu.
 - Szczeliny i otwory w urządzeniu służą do wentylacji. Nie zakrywaj tych otworów (ryzyko przegrzania, zagrożenie pożarem)!
 - Umieść kable w taki sposób, aby nikt nie mógł po nich nadepnąć ani się o nie potknąć.
 - Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca między urządzeniem a otaczającymi je meblami lub ścianami. Zapewnij minimalny odstęp 10 cm wokół urządzenia, aby zapewnić wystarczającą wentylację.
 - Aby zapobiec upadkowi urządzenia, wszystkie elementy należy umieścić i obsługiwać na stabilnej, równej i wolnej od wibracji powierzchni.

3.3. Naprawy

- Skontaktuj się z obsługą klienta, jeśli:
 - przewód sieciowy jest spalony lub uszkodzony
 - do urządzenia dostała się ciecz
 - urządzenie nie działa prawidłowo
 - urządzenie zostało upuszczone lub obudowa uległa uszkodzeniu.
- Naprawy urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.
- Jeśli konieczna jest naprawa, prosimy o kontakt wyłącznie z naszymi autoryzowanymi partnerami serwisowymi.

3.4. Warunki środowiskowe

- Urządzenie można użytkować i przechowywać wyłącznie zgodnie z warunkami środowiskowymi określonymi w danych technicznych.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko porażenia prądem!

Duże zmiany temperatury lub wahania wilgotności mogą powodować gromadzenie się wilgoci wewnątrz urządzenia z powodu kondensacji, co może skutkować zwarcieniem elektrycznym.

- Po przetransportowaniu urządzenia należy odczekać, aż osiągnie ono temperaturę otoczenia, zanim je włączysz.

3.5. Zasilanie



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko porażenia prądem!

Nawet jeśli urządzenie jest wyłączone, niektóre jego elementy pozostają pod napięciem.

- Aby odłączyć urządzenie od zasilania lub całkowicie odizolować je od źródeł napięcia, należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka.

- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do uziemionego gniazdka elektrycznego o napięciu 230 V~, 50 Hz, które znajduje się w pobliżu i jest łatwo dostępne.

-
- Aby odłączyć urządzenie od zasilania, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko porażenia prądem!

Urządzenie zawiera części pod napięciem. Stwarzają one ryzyko porażenia prądem lub pożaru w przypadku nieumyślnego zwarcia.

-Nigdy nie otwieraj obudowy i nie wkładaj żadnych przedmiotów przez szczeliny i otwory do urządzenia!

- Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na kablach, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie.
- Trzymaj urządzenie w odległości co najmniej jednego metra od źródeł zakłóceń o wysokiej częstotliwości lub magnetycznych (telewizory, głośniki, telefony komórkowe itp.), aby uniknąć awarii i utraty danych.

3.6. Odtwarzacz CD

LASER KLASSE 1
CLASS 1 LASER
PRODUCT
APPAREIL LASER
DE CATEGORIE 1

Odtwarzacz CD jest produktem laserowym klasy 1. Urządzenie ma system bezpieczeństwa, który zapobiega wydostawaniu się niebezpiecznych wiązek laserowych podczas normalnego użytkowania. Aby uniknąć obrażeń oczu, nigdy nie ingeruj w system bezpieczeństwa urządzenia ani go nie uszkadzaj.

3.7. Postępowanie z bateriami

Pilot jest zasilany bateriami. Proszę zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Trzymaj nowe i używane baterie poza zasięgiem dzieci. Nie połykaj baterii, ponieważ mogą one spowodować oparzenia chemiczne.



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko oparzeń chemicznych!

Pilot zdalnego sterowania dołączony do urządzenia zawiera baterię. Jeśli bateria zostanie połknięta, może spowodować poważne wewnętrzne oparzenia chemiczne w ciągu 2 godzin, które mogą okazać się śmiertelne.

-Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub przedostały się do jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.

- Jeśli nie możesz bezpiecznie zamknąć komory baterii, przestań używać pilota i trzymaj go w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przed włożeniem baterii należy sprawdzić, czy styki w urządzeniu i na bateriach są czyste, w razie potrzeby należy je wyczyścić.
- Zawsze używaj nowych baterii tego samego typu. Nigdy nie używaj starych i nowych baterii razem.
- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na biegunowość (+/-).
- Istnieje ryzyko wybuchu, jeśli baterie zostaną wymienione nieprawidłowo! Wymieniaj baterie tylko na baterie tego samego typu lub równoważnego.
- Nigdy nie próbuj ładować baterii nie nadających się do ponownego ładowania.
Ryzyko wybuchu!
- Nigdy nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła (np. bezpośredniego światła słonecznego, ognia itp.).

-
- Przechowuj baterie w chłodnym, suchym miejscu. Intensywne, bezpośrednie ciepło może uszkodzić baterie. Nie wystawiaj urządzenia na działanie źródeł intensywnego ciepła.
 - Nigdy nie zwieraj akumulatorów.
 - Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia.
 - Natychmiast wyjmij przeciekające baterie z urządzenia. Wyczyść styki przed włożeniem nowej baterii. Ryzyko oparzeń chemicznych kwasem akumulatorowym!
 - Zawsze wyjmuj rozładowane baterie z urządzenia.
 - Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.

4. Wymagania systemowe

Podstawowe wymagania dla radia internetowego:

- Szerokopasmowe łącze internetowe (np. DSL)
- Router WLAN

Łatwe sterowanie radiem internetowym za pomocą smartfona/tabletu:

- Smartfon/tablet z WLAN 802.11 a/b/g/n
- Platforma Android™ 4 lub nowsza
- iOS® 5.0 lub nowszy
- Zainstalowano bezpłatną aplikację

5. Zawartość opakowania



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko udławienia i uduszenia!

Istnieje ryzyko zadławienia i uduszenia na skutek połknięcia lub wdychania małych części albo folii plastikowej.

-Przechowywać opakowania plastikowe w miejscu niedostępnym dla dzieci.

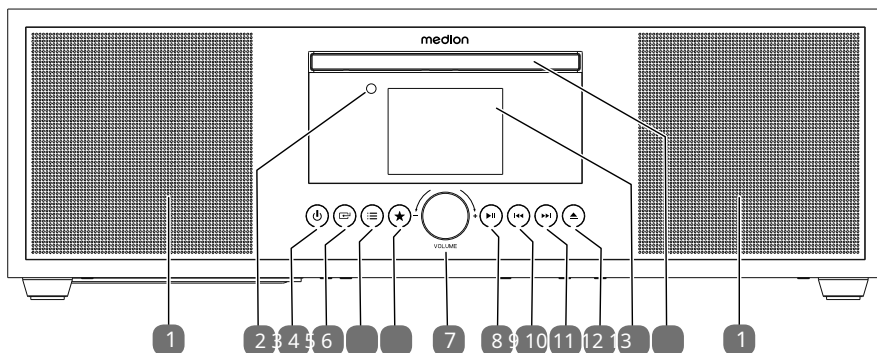
- Wyjmij produkt z opakowania i usuń wszystkie materiały opakowaniowe. Sprawdź swój zakup, aby upewnić się, że wszystkie elementy są dołączone. Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się z nami w ciągu 14 dni od zakupu.





Wraz z produktem dostarczane są następujące elementy:

- 1 mikro system audio
- 1 pilot zdalnego sterowania
- 2 baterie typu 1,5 V R03/LR03/AAA
- Kabel sieciowy
- Dokumentacja
- Przewód antenowy

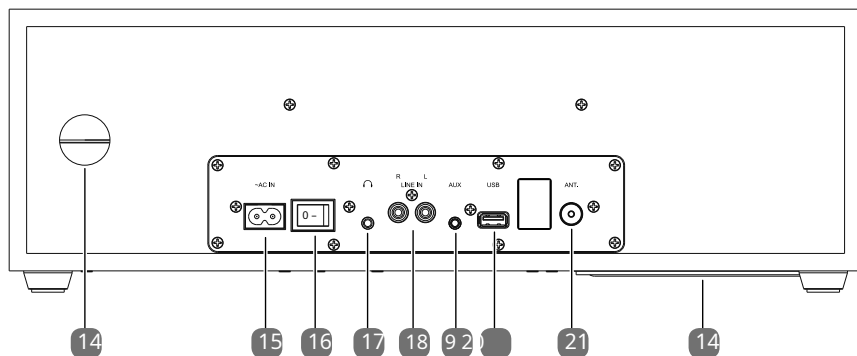
6. Przegląd urządzenia


6.1. Przód



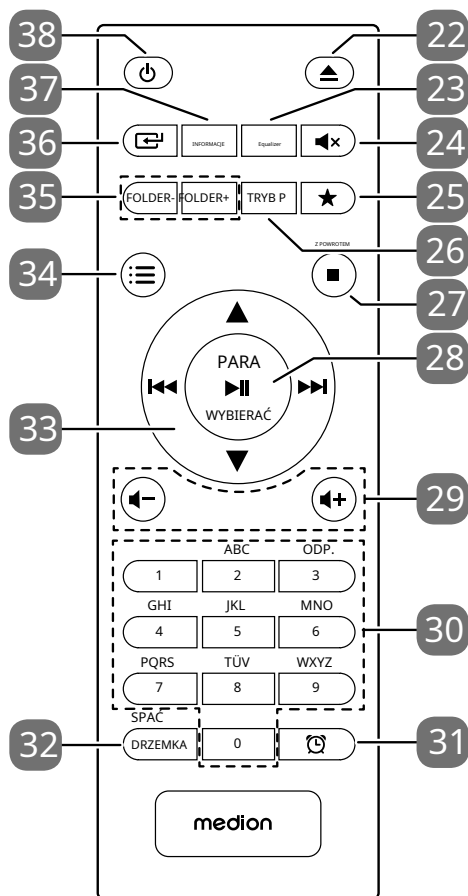
- 1) Głośnik
- 2) Czujnik podczerwieni do zdalnego sterowania
- 3)  - Włącz urządzenie / przełącz w tryb czuwania
- 4)  - Wybierz tryb pracy
- 5)  - Krótkie naciśnięcie, aby uzyskać informacje o stacji lub utworze. Długie naciśnięcie, aby otworzyć/zamknąć menu; powrót do poprzedniego poziomu menu
- 6)  - Zapisywanie stacji; wywoływanie zapisanej stacji
- 7) **GŁOŚNOŚĆ** / + - Dostosuj głośność; gdy menu jest otwarte: obracaj, aby poruszać się po menu, naciśnij, aby potwierdzić wybór menu
- 8) -- -Rozpocznij/wstrzymaj odtwarzanie
- 9) - -Poprzedni utwór
- 10) - -Następny utwór
- 11) - Wyłóż płytę CD
- 12) Wyświetl
- 13) Komora na płyty CD

6.2. Powrót






- 14) Otwór bass-refleksu
- 15) ~AC WEJŚCIE-Port przyłączeniowy dla kabla sieciowego
- 16) 0/1- Wyłącznik sieciowy
- 17)  - Złącze słuchawkowe, gniazdo stereo 3,5 mm
- 18) **LINIA W L/R**-Port połączeniowy dla urządzenia zewnętrznego (złącze cinch)
- 19) **AUX**-Port połączeniowy dla urządzenia zewnętrznego (złącze typu jack)
- 20) **USB**-Port połączeniowy dla nośnika pamięci USB
- 21) Podłączenie do anteny kablowej DAB/FM

6.3. Zdalne sterowanie



- 22) ▲ - Wsuń płytę CD
- 23) **Equalizer**-Wybierz tryb korektora
- 24) 🚫-Niemy
- 25) ★ - Zapisywanie stacji; wywoływanie zapisanej stacji
- 26) **TRYB P**-Wybierz tryb odtwarzania
- 27) - -Zatrzymaj odtwarzanie
Z POWROTEM-Powrót do poprzedniego menu
- 28) - -Rozpocznij/wstrzymaj odtwarzanie
WYBIERĄĆ-Potwierdź wybór w menu **PARA**-
Uruchom tryb parowania Bluetooth
Automatyczne zapisywanie stacji
- 29) 🔊-🔊-Zwiększ/zmniejsz głośność
- 30) **0-9 AZ**-Przyciski numeryczne/znakowe

-
- 31)  - Wyświetlanie/ustawianie timera
- 32) **DRZEMKA**-Funkcja drzemki
SPAĆ-Wywołanie trybu uśpienia
- 33) - -Przycisk szybkiego przewijania do tyłu/odtworzenia poprzedniego utworu/stacji radiowej -
- -Przycisk szybkiego przewijania do przodu/odtworzenia następnego utworu/stacji radiowej +
-- --Poruszaj się w górę/w dół po menu
- 34)  - Otwórz/zamknij menu
- 35) **FOLDER-/+**-Wybierz folder (tryb CD, USB)
- 36)  - Wybierz tryb pracy
- 37) **INFORMACJE**-Wyświetlanie informacji o stacji radiowej/ścieżce dźwiękowej
- 38) - Włącz urządzenie / przełącz w tryb czuwania

7. Połączenia

Przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń należy odłączyć wtyczkę sieciową.

- Obsługa FM radio:
 - Dostosuj antenę przewodową do odbioru.
- Obsługa FM/DAB radio:
 - Dostosuj antenę przewodową do odbioru.
- Podłączenie do sieci:
 - Podłącz wtyczkę złącza do **~AC WEJŚCIE** portu i podłącz wtyczkę sieciową do gniazdka elektrycznego.
- AUX:
 - Podłącz kabel ze złączem jack stereo 3,5 mm do **AUX** Gniazdo służące do przesyłania dźwięku stereo z urządzenia do innych urządzeń audio.
- WYRYSOWAĆ:
 - Podłącz kabel RCA do **WYRYSOWAĆ** Gniazdo umożliwiające odtwarzanie dźwięku stereo z innych urządzeń audio za pośrednictwem radia internetowego.
- Podłączenie zestawu słuchawkowego:
 - Aby odtwarzać dźwięk z radia internetowego przez słuchawki, podłącz je do gniazda stereo 3,5 mm.
- Port USB
 - Podłącz tutaj nośnik danych USB, aby odtwarzać pliki audio zapisane na nośniku danych.



Wszystkie urządzenia multimedialne, które można podłączyć do odpowiednich złączy urządzenia, muszą spełniać wymagania dyrektywy niskonapięciowej.

7.1. Wkładanie baterii do pilota

- Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu pilota. Włóż dwie baterie LR03/AAA/1,5 V do komory baterii pilota. Sprawdź biegunowość baterii (jak pokazano na spodzie komory baterii).
- Zamknij komorę baterii.



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko wybuchu!

Istnieje ryzyko wybuchu, jeśli bateria zostanie wymieniona nieprawidłowo.

-Baterie należy wymieniać wyłącznie na baterie tego samego typu lub równoważne.

Pilot zdalnego sterowania może ulec uszkodzeniu z powodu wyciekających baterii, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas!

- Wyjmij baterie z pilota, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

8. Obsługa menu



8.1. Obsługa za pomocą pilota

Wszystkimi funkcjami można sterować zarówno za pomocą pilota, jak i przycisków na urządzeniu. Jednak niektórymi funkcjami można sterować łatwiej i bezpośrednio za pomocą pilota:

- wprowadzaj cyfry i znaki naciskając przyciski cyfr/znaków kilkakrotnie

• funkcje odtwarzania umożliwiające odtwarzanie muzyki **GRAĆ, ZATRZYMYWAĆ SIĘ**, poprzedni -/następny utwór -, wyszukiwanie utworu.

8.2. Nawigacja w menu

- Naciśnij i  przycisk do wywołania menu głównego dla odpowiedniego przytrzymaj tryb.
- Włącz **-/+** Aby poruszać się po menu, wybierz odpowiednie ustawienie na urządzeniu lub użyj przycisków nawigacyjnych **----** na pilocie.
- Naciśnij **-/+** wybierz lub **WYBIERAĆ** naciśnij przycisk na pilocie, aby potwierdzić wybór menu.
- Naciśnij przy , aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

9. Konfiguracja radia internetowego

Rejestracja radia w serwisie Airable następuje po połączeniu go z Internetem (zobacz również www.airablenow.com).

- Bezprzewodowo w trybie WLAN: Antena WiFi radia odbiera sygnał z routera DSL.



Lista stacji dostępnych w radiu internetowym jest bezpłatnie udostępniana i stale aktualizowana przez www.airablenow.com.

Jeśli stacja radiowa jest niedostępna, może to mieć miejsce z różnych powodów po stronie operatora stacji radiowej. Nie oznacza to jednak, że urządzenie jest uszkodzone.

Podczas łączenia się ze stacjami radia internetowego, duża liczba żądań może prowadzić do tymczasowych opóźnień. Spróbuj ponownie nawiązać połączenie z usługą internetową później.

9.1. Wymagania sieciowe

Aby urządzenie mogło działać jako radio WLAN, sieć musi spełniać następujące wymagania:

- Router używany w sieci musi obsługiwać funkcję serwera DHCP, aby mógł automatycznie przypisać urządzeniu adres sieciowy IP.
- Jeżeli korzystasz już z routera skonfigurowanego w ten sposób, możesz podłączyć radio WLAN bezpośrednio do sieci.

10. Konfiguracja sieci

Konfiguracja sieci WLAN (bezprzewodowej) jest możliwa dla radia internetowego.

- Jeśli korzystasz z sieci bezprzewodowej 802.11 a/b/g/n, możesz połączyć radio internetowe z internetem za pomocą sieci WLAN.
Podczas pierwszego użycia urządzenia należy wybrać punkt dostępowy (AP) i wprowadzić klucz sieciowy, jeśli jest dostępny. Radio będzie się wtedy zawsze automatycznie łączyć z tym AP. Jeśli AP nie będzie już można znaleźć, pojawi się odpowiedni komunikat.

10.1. Dostęp do interfejsu internetowego radia internetowego

Po wpisaniu adresu IP radia internetowego w przeglądarce wyświetli się interfejs sieciowy radia internetowego.

- Aktualny adres IP znajdziesz pod **USTAWIENIA SYSTEMOWE/SIEĆ/USTAWIENIA WIDOKU**.
- Tutaj możesz nadać swojemu radiu internetowemu przyjazną nazwę (domyślnie jest to [MEDION]+[adres MAC]).

11. Podłączenie do zasilania

- Podłącz wtyczkę zasilającą dołączoną do zestawu ładowarkę sieciową do **AC WEJŚCIE** Gniazdo w urządzeniu.
- Podłącz zasilacz sieciowy do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.

12. Pierwsze użycie urządzenia

Przy pierwszym użyciu urządzenia najpierw wyświetla się okno dialogowe wyboru języka.

- Wybierz język menu radia internetowego i naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie, aby potwierdzić swój wybór.

Następnie radio internetowe wyświetla komunikat kierujący do strony www.medion.com/iradio-privacy na komputerze lub urządzeniu mobilnym, gdzie można zapoznać się z polityką prywatności.

- Naciskać **WYBIERAĆ** na pilocie, aby zaakceptować informację o ochronie danych.

Następnie uruchomi się kreator instalacji.

- Potwierdź monit**KREATOR KONFIGURACJI. ZACZĄĆ TERAZ?**z**TAK**aby uruchomić kreatora instalacji.

Wyświetla się kreator instalacji (w ustawionym wcześniej języku):



Jeśli wybierzesz**NIE**, w następnym oknie możesz wybrać, czy kreator ma zostać uruchomiony po następnym włączeniu urządzenia.

12.1. Ustawianie czasu/daty

- Ustaw, czy czas ma być wyświetlany w formacie 12- czy 24-godzinnym.
- Skonfiguruj, czy czas ma być ustawiany automatycznie za pomocą odbioru FM (**AKTUALIZACJA Z FM**), automatycznie wykorzystując odbiór DAB (**AKTUALIZACJA Z DAB**), automatycznie przez sieć (**AKTUALIZACJA Z SIECI**) lub nieaktualizowane (**BRAK AKTUALIZACJI**).



Jeśli wybrałeś**AKTUALIZACJA Z SIECI**, skonfiguruj swoją strefę czasową w następnym oknie dialogowym.

- Następnie skonfiguruj automatyczne ustawienie czasu letniego/zimowego**NA**Lub**WYŁĄCZONY**. Jeżeli
- wybrałeś ostatnią opcję (**BRAK AKTUALIZACJI**), aby ręcznie ustawić czas, wykonaj następujące czynności:

Miga cyfra oznaczająca pozycję dnia.

-Ustaw dzień za pomocą -- i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Pozycja cyfry miesiąca miga.

-Ustaw miesiąc za pomocą -- i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Pozycja cyfry roku miga.

-Ustaw rok za pomocą -- i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Cyfra pozycji godziny miga.

-Ustaw godzinę za pomocą -- i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Cyfra oznaczająca minuty miga.

-Ustaw minuty za pomocą -- i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić.

12.2. Utrzymywanie połączenia sieciowego

Jeżeli połączenie sieciowe ma pozostać aktywne nawet w trybie czuwania lub w trybach pracy, które nie wykorzystują sieci WLAN, takich jak AUX IN lub radio FM (zwiększające zużycie energii w trybie czuwania), wybierz **TAK**. Kiedy naciśniesz **TAK** aby potwierdzić to ustawienie, funkcje internetowe i sieciowe będą dostępne szybciej po włączeniu urządzenia.

Gdy **NIE** jest ustawiony, połączenie sieciowe zostanie nawiązane ponownie po włączeniu radia internetowego po okresie czuwania.

12.3. Nawiązywanie połączenia z siecią

Nazwy (SSID) znalezionych sieci są wyświetlane na liście. Punkty dostępu WLAN, które zapewniają połączenia przez WPA, są oznaczone **[WPS]**.

Poniżej zobaczysz: **NOWE WYSZUKIWANIE**: rozpocznij nowe

wyszukiwanie **PRZEWODOWY**: szukaj sieci przez Ethernet

KONFIGURACJA RĘCZNA: wprowadź dane połączenia ręcznie

12.3.1. Łączenie się przez sieć WLAN

- Wybierz punkt dostępu WLAN do połączenia z radiem internetowym i naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie, aby potwierdzić.

W przypadku niezasyfrowanego (otwartego) punktu dostępowego WLAN, radio internetowe nawiązuje połączenie automatycznie.

- Aby połączyć się z siecią szyfrowaną, postępuj zgodnie z poniższymi sekcjami.

12.4. Połączenie WLAN przez WPS

Po wybraniu sieci WLAN oferującej opcję połączenia przez WPS, pojawi się menu WPS. Jeśli nie chcesz nawiązać połączenia przez WPS, wybierz **POMIŃ WPS** tutaj.

12.4.1. Przycisk WPS

- Wybierać **PRZYCIISK NACIŚNIJ** aby umożliwić korzystanie z funkcji WPS za pomocą przycisku WPS routera.
- Następnie naciśnij przycisk WPS na routerze i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić połączenie z radiem internetowym.

Prosimy również o zapoznanie się z informacjami podanymi w instrukcji obsługi routera.

- Urządzenie nawiąże teraz połączenie z siecią. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlone odpowiednie powiadomienie.
- Urządzenie może teraz odtwarzać multimedia za pośrednictwem sieci i odbierać stacje radia internetowego, pod warunkiem, że istnieje aktywne połączenie internetowe za pośrednictwem sieci.
- Urządzenie zapisuje dane połączenia, dzięki czemu nie ma potrzeby ich ponownego wprowadzania w celu ponownego nawiązania połączenia.

12.4.2. Wprowadzanie kodu PIN

Jeżeli router nie jest wyposażony w przycisk WPS, ale umożliwia nawiązanie połączenia WPS poprzez wprowadzenie kodu PIN w interfejsie internetowym routera, wybierz opcję **WPISZ PIN**.

Gdy pojawi się monit, wprowadź kod PIN wyświetlany na wyświetlaczu radia internetowego w interfejsie internetowym routera i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić swój wpis.



Prosimy również o zapoznanie się z informacjami podanymi w instrukcji obsługi routera.

Urządzenie nawiąże teraz połączenie z siecią. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia pojawi się odpowiedni komunikat.

-Naciskać **WYBIERAĆ** aby potwierdzić.

Urządzenie zapisuje dane połączenia, dzięki czemu nie ma potrzeby ich ponownego wprowadzania w celu ponownego nawiązania połączenia.

Urządzenie może teraz odtwarzać multimedia za pośrednictwem sieci i odbierać internetowe stacje radiowe, o ile istnieje aktywne połączenie internetowe za pośrednictwem sieci.

12.5. Wprowadzanie klucza sieciowego

Jeżeli pominąłeś menu WPS, musisz wprowadzić klucz sieciowy.

- Wprowadź klucz sieciowy dla punktu dostępu WLAN za pomocą przycisków numerycznych/znakowych na pilocie

Alternatywnie:

-Wprowadź klucz sieciowy za pomocą pokrętki na urządzeniu:



Tarcza ma funkcję przycisku (**WYBIERAĆ** przycisk).

- Aby to zrobić, użyj pokrętki, aby wybrać znak i naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk aby potwierdzić.
- Aby usunąć znak, wybierz **BKSPi** naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk.
- Jeśli chcesz usunąć wpis, wybierz **ANULOWAĆ** a następnie naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk.
- Po wprowadzeniu klucza sieciowego wybierz **WYBIERAĆ** a następnie naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk aby potwierdzić.

Urządzenie przechowuje ten klucz, dzięki czemu nie ma potrzeby jego ponownego wprowadzania w celu ponownego nawiązania połączenia.




Urządzenie nawiąże teraz połączenie z siecią. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlone odpowiednie powiadomienie.

-Naciskać **WYBIERAĆ** na pilocie lub **WYBIERAĆ** wybierz urządzenie, aby potwierdzić.

Urządzenie może teraz odtwarzać media przez sieć i odbierać stacje radia internetowego, o ile istnieje aktywne połączenie internetowe przez sieć.

13. Słuchanie radia internetowego

Możesz odtwarzać stacje radia internetowego za pomocą **RADIO INTERNETOWE** trybu działania. Radio internetowe musi być połączone z siecią zgodnie z opisem z sekcji („12.3. Nawiązywanie połączenia z siecią” na stronie 342) i musi być aktywne połączenie internetowe.

- Naciśnij  przycisk na urządzeniu lub  na pilocie, aby otworzyć menu główne.
- Aby słuchać radia internetowego, wybierz **RADIO INTERNETOWE** w menu głównym i potwierdź przyciskiem **WYBIERAĆ** na pilocie lub naciśnij przycisk  na urządzeniu i wybierz za pomocą pokrętki **RADIO INTERNETOWE** i naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk.



Opis dotyczący otwierania menu głównego i wyboru trybu pracy dotyczy wszystkich trybów pracy.

Oprócz wpisów menu, na pierwszym wyświetlaczu znajdują się dwa dodatkowe wpisy: **OSTATNIO ODTWARZANE**: wywołuje ostatnio odtwarzane stacje radia internetowego i podcasty.

LISTA STACJI: wywołuje dostępne usługi radia internetowego z serwera internetowego.

13.1. Wybór usług radiowych

Wybierać **LISTA STACJI** aby wybrać spośród następujących usług:

- **REGION** (zależne od kraju, w tym przypadku: **NIEMCY**)
- **SZUKAJ**
- **KRAJE**
- **POPULARNY**
- **ODKRYĆ**

13.1.1. Obszar

Pod **REGION**, możesz wyświetlić wszystkie stacje zmapowane w regionie (w tym przypadku: **NIEMCY**) w którym radio internetowe uzyskało dostęp do Internetu.

13.1.2. Szukaj

-Wybierać **SZUKAJ** wyszukiwanie stacji radiowych w Internecie według nazwy.

13.1.3. Kraje

-Wybierać **KRAJE** aby wyszukać stacje radiowe internetowe według kraju.

13.1.4. Popular

-Wybierz stacje radia internetowego z listy popularnych stacji.

13.1.5. Odkryj

-Wybierz stacje radiowe internetowe według pochodzenia, gatunku lub języka.

13.1.6. Przechowywanie stacji radiowych internetowych



Możesz zapisać stacje radia internetowego w słocie pamięci. Radio internetowe ma 40 slotów pamięci.

Po zapisaniu stacji w danym słocie pamięci, numer tego slotu jest wyświetlany na wyświetlaczu obok gwiazdki podczas odtwarzania.

- Wybierz stację radiową, którą chcesz zapisać jako ulubioną.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie lub urządzeniu, a **★** przycisk na wyświetlaczu pojawi się lista gniazd pamięci.
- Użyj przycisków -- na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** wybierz na urządzeniu slot pamięci od 1 do 40 i potwierdź naciskając **WYBIERAĆ** na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** przycisk na urządzeniu. Stacja radiowa została zapisana.



Pierwsze dziewięć pozycji pamięci można również zapisać bezpośrednio, naciskając i przytrzymując jeden z przycisków numerycznych od 1 do 9 na pilocie, bez konieczności wcześniejszego **★** przytrzymywania przycisku.


- Aby ponownie wywołać stację radiową, naciśnij przycisk **★** przycisk na pilocie lub przycisk na urządzeniu i wybierz stację z listy. Naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** na urządzeniu, aby włączyć stację radiową.



Pierwsze dziewięć zapisanych stacji radiowych można wywołać bezpośrednio, naciskając krótko przyciski numeryczne 1-9 na pilocie.

14. Słuchanie podcastów

Możesz odtwarzać podcasty za pomocą **PODCASTY** tryb działania. Radio internetowe musi być połączone z siecią zgodnie z opisem z sekcji („12.3. Nawiązywanie połączenia z siecią” na stronie 342) i musi być aktywne połączenie internetowe.

- Aby słuchać podcastów, wybierz **PODCASTY** w menu głównym i potwierdź przyciskiem **WYBIERAĆ** lub naciśnij przycisk  na urządzeniu i wybierz za pomocą pokrętki **PODCASTY**. Naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk aby potwierdzić.

Oprócz wpisów menu, na pierwszym wyświetlaczu znajdują się dwa dodatkowe wpisy: **OSTATNIO ODTWARZANE**: wywołuje ostatnio odtwarzane podcasty i stacje radia internetowego.

LISTA PODCASTÓW: pobiera dostępne podcasty z serwera internetowego.

14.1. Wybieranie podcastów

Wybierz **PODCASTY** aby wybrać spośród następujących usług:

- **NIEMCY**
- **SZUKAJ**
- **KRAJE**
- **ODKRYĆ**

14.1.1. Niemcy

Pod**NIEMCY** możesz wyświetlić wszystkie podcasty zamapowane na region (w tym przypadku: **NIEMCY**) w którym radio internetowe uzyskało dostęp do Internetu.

14.1.2. Szukaj

Możesz wyszukiwać podcasty według nazwy w**SZUKAJ**.

14.1.3. Kraje

- Wybierz kraj z listy i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Następnie wybierz podcast i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić.
- **GENRE**: wybierz gatunek z listy i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Następnie wybierz podcast i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić.

14.1.4. Odkryj

-Wybierz podcasty według pochodzenia, gatunku lub języka.

15. Łączenie się ze stacją radiową/podcastem internetowym

Po wybraniu stacji/podcastu zgodnie z opisem, radio jest podłączone do serwera radia internetowego. Na wyświetlaczu wyświetlane są następujące informacje:

- Nazwa stacji radiowej
- Czas
- Dodatkowe informacje o stacji radiowej
- Wyświetlacz bufora (wyświetlany krótko podczas ładowania stacji/podcastu)
- Numer gniazda pamięci
- Podłączono do sieci WLAN

Naciśnięcie**INFORMACJE**Naciśnięcie przycisku na pilocie kilkakrotnie powoduje wyświetlenie dodatkowych informacji:

- Słowo kluczowe i opis stacji
- Język i lokalizacja
- Informacje o szybkości transmisji, używanym kodeku i szybkości skanowania
- Bufor odtwarzania
- Aktualna data


Radio nawiązało połączenie z serwerem internetowym i odbiera stacje radiowe online.



Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, może to oznaczać, że radio nie może znaleźć serwera internetowego. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj sekcję „29. Rozwiązywanie problemów” na stronie 366.

16. Słuchanie radia DAB

Możesz odtwarzać stacje radiowe cyfrowe za pomocą **ZIMNICA** tryb pracy. W tym celu wymagany jest dobry odbiór za pomocą zintegrowanej anteny teleskopowej. Ustaw antenę ręcznie, aby uzyskać najlepszy możliwy odbiór.

- Aby słuchać radia DAB, wybierz **ZIMNICA** w menu głównym, a następnie naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić lub naciśnij przycisk  i wybrać za pomocą pokrętki **ZIMNICA** i naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk aby potwierdzić.

Na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje:

- Odbiór DAB
- Odbiór sygnału stereo DAB
- Czas
- Siła odbioru sieci WLAN
- Siła odbioru DAB
- Nazwa stacji

Naciśnięcie **INFORMACJE** Naciśnięcie przycisku na pilocie kilkakrotnie powoduje wyświetlenie dodatkowych informacji:

- Gatunek
- Opis stacji i częstotliwości
- Bufor odtwarzania
- Informacje o szybkości transmisji, używanym kodeku i informacje o kanale
- Aktualna data



Możesz wyświetlić obraz pokazu slajdów w trybie pełnoekranowym, naciskając przycisk **PARA** przycisk na pilocie. Naciśnij **PARA** naciśnij przycisk ponownie, aby ponownie zminimalizować obraz.

16.1. Ustawianie stacji radiowych

- Wybierz stację radiową z listy stacji, obracając pokrętkę lub używając --przyciski na pilocie.
- Naciskać **WYBIERAĆ** lub **WYBIERAĆ** Naciśnij przycisk na pokrętkę, aby włączyć stację radiową.

16.2. Zapisywanie stacji radiowych



Radio DAB posiada 40 miejsc w pamięci.

Po zapisaniu stacji radiowej jej numer w pamięci wyświetla się na wyświetlaczu obok gwiazdki podczas odtwarzania.

- Wybierz stację radiową, którą chcesz zapisać jako ulubioną.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie lub urządzeniu, aż **★** przycisk na na wyświetlaczu pojawi się lista gniazd pamięci.

-
- Użyj przycisków -- na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** wybierz na urządzeniu slot pamięci od 1 do 40 i potwierdź naciskając **WYBIERAĆ** na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** przycisk na urządzeniu. Stacja radiowa została zapisana.





Pierwsze dziewięć pozycji pamięci można również zapisać bezpośrednio, naciskając i przytrzymując jeden z przycisków numerycznych od 1 do 9 na pilocie, bez konieczności wcześniejszego przytrzymywania przycisku.

- Aby ponownie wywołać stację radiową, naciśnij przycisk **★** przycisk na pilocie lub przycisk na urządzeniu i wybierz stację z listy. Naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** na urządzeniu, aby włączyć stację radiową.



Pierwsze dziewięć zapisanych stacji radiowych można wywołać bezpośrednio, naciskając krótko przyciski numeryczne 1–9 na pilocie.

16.3. Menu główne w trybie radia DAB

- Naciśnij  przycisk na urządzeniu lub  przycisk na pilocie, aby wywołać menu trybu radia DAB.

16.3.1. Lista stacji

Listę stacji możesz wyświetlić pod **LISTA STACJI**. Wszystkie znalezione stacje DAB są wyświetlane w kolejności alfabetycznej.

16.3.2. Szukaj

- Wybierać **SKANDOWAĆ** aby natychmiast rozpocząć wyszukiwanie stacji. Pasek postępu wskazuje postęp wyszukiwania.

Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlana jest lista stacji.

16.3.3. Ustawienia ręczne

Pod **Strojenie ręczne**, kanały 5A do 13F są wyświetlane na wyświetlaczu wraz z odpowiadającymi im częstotliwościami.

- Wybierz kanał i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić.
- Wyświetlana jest siła odbioru. Naciśnij **WYBIERAĆ** jeszcze raz, aby potwierdzić.



Nowe, dodatkowe stacje są zapisywane na liście stacji.

16.3.4. Czyszczenie listy stacji

Jeśli używasz urządzenia w innej lokalizacji, będziesz musiał przeprowadzić nowe wyszukiwanie. Stacje, które nie są już dostępne, są oznaczone znakiem zapytania na liście stacji.

- Wybierać **USUŃ NIEPRAWIDŁOWE** i potwierdź kolejny monit, naciskając **TAK** aby usunąć stacje, które nie są już dostępne z listy stacji.

16.3.5. Kontrola zakresu dynamiki

Dynamic Range Control (DRC) jest pomocny w cichych częściach programu radiowego i w hałaśliwym otoczeniu. Stacja ustawia poziom DRC transmisji radiowej. Używając funkcji Dynamic Range Control możesz ustawić optymalny poziom dla siebie.

- DRC off: DRC jest wyłączone. Poziom DRC transmisji radiowej nie jest używany.
- DRC niski: poziom DRC ustawiony jest na połowę poziomu nadawanego.
- DRC wysoki: ustawiony jest całkowity poziom DRC.


16.3.6. Kolejność sortowania stacji

-Ustaw kolejność sortowania stacji dla listy pod**Kolejność stacji:**

- **ALFANUMERYCZNY**
Stacje są posortowane w kolejności alfabetycznej i numerycznej.
- **ENSEMBLE**
Stacje są sortowane według zespołu DAB.

17. Słuchanie radia FM

Możesz odtwarzać stacje radiowe analogowe za pomocą **FM** tryb pracy. W tym celu wymagany jest dobry odbiór za pomocą zintegrowanej anteny teleskopowej. Ustaw antenę ręcznie, aby uzyskać najlepszy możliwy odbiór.

- Aby słuchać radia FM, wybierz **FM** w menu głównym, a następnie naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie, aby potwierdzić lub naciśnij przycisk  przy pokrętle, aby wybrać **FM** i naciśnij **WYBIERAĆ** przycisk aby potwierdzić.

Na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje:

- Nazwa stacji/(w przypadku odbioru RDS)/wyświetlanie częstotliwości
- Czas
- Siła sygnału FM
- Odbiór sygnału stereo FM
- Odbiór RDS

Naciśnięcie **INFORMACJE** przycisk na pilocie lub **INFORMACJE** Naciśnięcie przycisku na urządzeniu kilkakrotnie powoduje wyświetlenie dodatkowych informacji:

- Gatunek
- Częstotliwość
- Aktualna data
- Informacje o PTY
- Tekst radiowy

17.1. Ustawianie stacji radiowych

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk - lub - na urządzeniu lub pilocie, aby ustawić częstotliwość radiową.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk - lub - na urządzeniu lub pilocie, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji. Automatyczne wyszukiwanie rozpocznie się do tyłu lub do przodu, w zależności od tego, który przycisk został naciśnięty.

17.2. Zapisywanie stacji radiowych



Radio FM ma 40 miejsc w pamięci.

Po zapisaniu stacji radiowej jej numer w pamięci jest wyświetlany na wyświetlaczu podczas odtwarzania.

- Wybierz stację radiową, którą chcesz zapisać jako ulubioną.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie lub urządzeniu, aż przycisk na wyświetlaczu pojawi się lista gniazd pamięci.
- Użyj przycisków -- na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** wybierz na urządzeniu slot pamięci od 1 do 40 i potwierdź naciskając **WYBIERAĆ** na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** przycisk na urządzeniu. Stacja radiowa została zapisana.





Pierwsze dziewięć pozycji pamięci można również zapisać bezpośrednio, naciskając i przytrzymując jeden z przycisków numerycznych od 1 do 9 na pilocie, bez konieczności wcześniejszego przytrzymania przycisku.

- Aby ponownie wywołać stację radiową, naciśnij przycisk **★** przycisk na pilocie lub przycisk na urządzeniu i wybierz stację z listy. Naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie lub **GŁOŚNOŚĆ-/+** na urządzeniu, aby włączyć stację radiową.



Pierwsze dziewięć zapisanych stacji radiowych można wywołać bezpośrednio, naciskając krótko przyciski numeryczne 1-9 na pilocie.

17.3. Menu główne w trybie radia FM

- Naciśnij  przycisk na urządzeniu lub  przycisk na pilocie, aby wywołać menu trybu radia FM.

17.3.1. Ustawienia wyszukiwania

Pod **USTAWIENIA SKANOWANIA**, potwierdź monit **MOCNY**

TYLKO STACJE? TAK aby radio wyszukiwało tylko stacje o silnym sygnale.

- **NIE** aby radio wyszukiwało również stacje o słabym sygnale.

17.3.2. Ustawienia audio

Pod **USTAWIENIA AUDIO**, potwierdź monit **SŁUCHAĆ TYLKO W MONO?**

- **TAK** aby odtwarzać stacje radiowe w mono. Użyj tego ustawienia, gdy odbiór jest słaby.
- **NIE** odtwarzać stacje radiowe w stereo.

17.3.3. Automatyczne wyszukiwanie stacji

Pod **AUTOMATYCZNE WYSZUKIWANIE STACJI**, potwierdź monit **AUTOMATYCZNE WYSZUKIWANIE STACJI?**

-
- **TAK**aby automatycznie wyszukiwać stacje radiowe i zapisywać je w wybranych slotach pamięci.
 - **NIE**gdy nie będzie przeprowadzane żadne wyszukiwanie.



Zapisane stacje są nadpisywane lub usuwane bez żadnego ostrzeżenia.

18. Odtwarzanie płyt CD



-Naciśnij  przycisk lub naciśnij  i użyj pokrętki (7), aby wybrać **plyta CD**.

18.1. Informacje o utworze (ID3)

Jeżeli na płycie CD znajdują się utwory z informacjami ID3, naciśnij **INFORMACJE** podczas odtwarzania utworu, aby wyświetlić te informacje o utworach jeden po drugim. Na wyświetlaczu zobaczysz utwór, artystę i nazwę albumu.

18.2. Wkładanie/wyjmowanie płyty

Upewnij się, że przed urządzeniem jest około 15 cm wolnej przestrzeni, aby umożliwić łatwe wysunięcie płyty CD.


- Naciśnij  przycisk na urządzeniu lub pilocie, aby otworzyć tackę na płyty CD. **OTWARTE** pojawi się na wyświetlaczu.
- Zawsze umieszczaj płytę CD w tacy na płyty stroną z etykietą skierowaną do góry. Naciśnij
- ponownie  urządzenie, aby zamknąć tackę na płyty CD. **ZALADUNEK** pojawi się na wyświetlaczu.

Wyświetlana jest całkowita liczba utworów na płycie CD i całkowity czas trwania. Następnie automatycznie rozpoczyna się odtwarzanie pierwszego utworu.





Jeżeli nie włożono żadnej płyty lub nie można jej odczytać, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **BEZ CD**.

-Naciśnij przycisk , aby ponownie wysunąć płytę CD. **OTWARTE** pojawi się na wyświetlaczu.

18.3. Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania

- Użyj **WYBIERAĆ** /  -- przycisk na pilocie lub -- na urządzeniu, aby rozpocząć odtwarzanie utworów. Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk ponownie. Naciśnij przycisk ponownie, aby wznowić odtwarzanie.

18.4. Wybór utworu, przewijanie do przodu/do tyłu

- Naciśnij przycisk , aby powrócić do początku aktualnie odtwarzanego utworu. Naciśnij przycisk ponownie, aby przejść do poprzedniego utworu. Użyj przycisku , aby przejść do następnego utworu.
- Przytrzymaj przycisk , aby szybko przewinąć utwór do tyłu lub przytrzymaj przycisk , aby szybko przewinąć utwór do przodu.



18.5. Wybór folderu

Jeśli odtwarzasz pliki MP3, możesz zapisać je w różnych folderach, dzięki czemu łatwiej będzie Ci przeglądać utwory.

- Naciśnij albo **FOLDER+** lub **FALCÓWKA**-przycisk umożliwiający zmianę folderu na nośniku danych MP3.

18.6. Programowanie kolejności odtwarzania utworów

Użyj funkcji programu, aby utworzyć własną playlistę muzyczną, wybierając konkretne utwory, które chcesz odtwarzać. Możesz samodzielnie określić kolejność odtwarzania listy. Postępuj w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk - na pilocie, aby zatrzymać odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk . Pozycja programu **P01** i wyświetlacz ścieżki **T001** są wyświetlane na wyświetlaczu.
- Teraz naciśnij - lub - aby wybrać utwór.
- Naciśnij przycisk , aby zapisać więcej utworów w ten sam sposób. Naciśnij
- **WYBIERAĆ** / --aby rozpocząć odtwarzanie zaprogramowanej listy odtwarzania.
- Aby usunąć zaprogramowane odtwarzanie, naciśnij dwukrotnie przycisk - na pilocie.



18.7. Powtarzanie/odtwarzanie losowe

- Naciśnij **TRYB P** przycisk do włączania losowego odtwarzania lub do przechodzenia przez tryby powtarzania. Urządzenie ma wiele różnych trybów:
 - Powtórz pojedynczy utwór
 - Powtórz folder
 - Powtórz wszystko
 - Przetasuj



- Wprowadzenie

19. Bluetooth® tryb

Korzystanie z Bluetooth® połączenie umożliwia bezprzewodowe odtwarzanie utworów z urządzeń zewnętrznych, takich jak odtwarzacze MP3 lub telefony komórkowe z technologią Bluetooth® na tym urządzeniu. Urządzenie zewnętrzne i radio internetowe muszą być sparowane zgodnie z opisem w sekcji „19.1. Parowanie urządzeń Bluetooth®” na stronie 352.

- Naciśnij  przycisk na pilocie lub naciśnij  przycisk i użyj wybierz, aby wybrać **DŹWIĘK BLUETOOTH**. Naciskać **WYBIERAĆ** na pilocie lub **WYBIERAĆ** naciśnij przycisk na pokrętle, aby potwierdzić swój wybór.

19.1. Parowanie Bluetooth® urządzenia

- Naciśnij  przycisk lub naciśnij  przycisk i włącz **KONFIGURACJA BLUETOOTH** menu.

-
- Włącz Bluetooth® funkcja na urządzeniu zewnętrznym i sparuj urządzenia. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia. Nazwa systemu audio to [MD 44200].
 - Jeżeli na urządzeniu zewnętrznym zostanie wyświetlony monit o podanie hasła, wpisz hasło „0000”.
 - Połączenie zostało nawiązane i możesz używać urządzenia zewnętrznego z systemem audio.

Możesz kontrolować sposób odtwarzania utworów, głośność i szereg funkcji specjalnych na swoim urządzeniu zewnętrznym i systemie audio. Dostępne funkcje zależą od Twojego urządzenia zewnętrznego i oprogramowania, którego używasz.

- Jeśli chcesz zatrzymać przesyłanie danych przez Bluetooth®, albo wyłączyć Bluetooth® funkcję na urządzeniu zewnętrznym lub wybierz inne źródło w systemie audio.
- Połączenie można również zakończyć naciskając i przytrzymując **PARA** przycisk. Następnie urządzenie zostanie ponownie uruchomione w trybie parowania.

19.2. Sterowanie za pomocą pilota (zasięg Bluetooth®)

Dostępne są następujące opcje sterowania utworami za pomocą pilota systemu audio:

- Naciśnij -Lub+ przycisk służący do zwiększania lub zmniejszania głośności.
- Naciskać **WYBIERACZ** / -- na pilocie, aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie.
- Naciśnij - lub -, aby powrócić do poprzedniego utworu lub przejść do następnego utworu.

Uwaga: nie każda funkcja jest dostępna dla każdego urządzenia zewnętrznego. Niektóre funkcje mogą być wyświetlane na wyświetlaczu urządzenia zewnętrznego.

20. Słuchanie plików audio przez USB

Pliki audio z nośnika danych USB można odtwarzać za pomocą **ODTWARZACZ MUZYKI** tryb pracy.



Nośnik danych USB musi być sformatowany jako FAT32.
Obsługiwane formaty audio: *.mp3

- Aby odtwarzać pliki audio z nośnika danych USB, podłącz nośnik danych USB do portu USB.



Port USB można generalnie używać tylko do odtwarzania plików audio. Nie można zapisywać plików audio (np. nagrania w trybie radia internetowego).

Po podłączeniu nośnika danych USB urządzenie automatycznie przełącza się na tryb odtwarzania muzyki i dialogu **PODŁĄCZONY DYSK USB. OTWARTY FOLDER?** wyświetlany jest przez ok. 5 sekund.

-Potwierdź naciskając **TAK** aby otworzyć zawartość bezpośrednio na nośniku danych USB. Jeśli nie ma dostępnych plików audio, menu główne jest wyświetlane po wywołaniu odtwarzania muzyki.



Możesz również wybrać **ODTWARZACZ MUZYKI** funkcję w menu głównym i potwierdzić za pomocą **WYBIERAĆ** na pilocie lub **WYBIERAĆ** przycisk na pokrętle.



Jeżeli urządzenie wyłączy się z powodu wyładowania elektrycznego w trybie USB (**ODTWARZACZ MUZYKI**) zostanie ponownie uruchomiony. Ostatniego trybu działania nie można przywrócić niezależnie.

Uruchom ponownie odpowiednie media lub aplikacje.

Ostatnich ustawień użytkownika nie można przywrócić po rozładowaniu statycznym, ponieważ struktura folderów nie jest zapisana w pamięci.

-Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, nie należy używać przedłużacza USB i podłączać urządzenia bezpośrednio do portu USB komputera.

-Port USB jest przeznaczony wyłącznie do używania pamięci USB. Inne zewnętrzne nośniki pamięci, takie jak zewnętrzne dyski twarde, nie mogą być obsługiwane za pomocą portu USB.



Port USB zapewnia ciągłe zasilanie lub ładowanie podłączonego urządzenia zewnętrznego

(np. smartfon), nawet jeśli nie jest odtwarzany dźwięk lub radio internetowe znajduje się w trybie czuwania.

20.1. Menu główne w trybie odtwarzania muzyki


20.1.1. Odtwarzanie USB

Wybierać **ODTWARZANIE USB** aby wyszukiwać pliki audio bezpośrednio na nośniku danych USB.


Podczas odtwarzania możesz wybierać utwory bezpośrednio za pomocą przycisków **-/**. Naciśnij **WYBIERAĆ** aby odtworzyć wybrany utwór.

Ponadto, wyszukiwanie w bieżącym utworze można rozpocząć poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisków **-/**.

20.1.2. Powtórz


WPOWTARZAJ menu, wybierz **NA** aby automatycznie odtwarzać wybrany utwór w ciągłej pętli. Na wyświetlaczu pojawia się symbol .


Możesz również nacisnąć **TRYB P** przycisk na pilocie, aby automatycznie odtwarzać wybrany utwór w pętli.

Naciśnij przycisk P-Mode ponownie, aby odtworzyć wszystkie utwory z bieżącego folderu. Na wyświetlaczu pojawi się symbol .

Aby dezaktywować funkcję, naciśnij przycisk **TRYB P** Naciśnij przycisk kilka razy, aż na wyświetlaczu nie będzie już żadnych symboli.



20.1.3. Przetasuj

WCZŁAPAĆ menu, wybierz **NA** aby odtworzyć wszystkie utwory z bieżącego folderu w losowej kolejności. Symbol jest  wyświetlany na wyświetlaczu.

Możesz również nacisnąć **TRYB PN** Naciśnij przycisk na pilocie kilkakrotnie, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol .

Aby dezaktywować funkcję, naciśnij przycisk **TRYB PN** Naciskaj przycisk kilka razy, aż na wyświetlaczu nie będzie już żadnych symboli.

20.1.4. Powtarzane odtwarzanie losowe

Naciśnij **TRYB P** przycisk kilkakrotnie, aż do  I  symbole są pokazane na wyświetlaczu, aby odtworzyć wszystkie utwory z bieżącego folderu w losowej kolejności i w pętli.

Aby dezaktywować funkcję, naciśnij przycisk **TRYB PN** Naciskaj przycisk kilka razy, aż na wyświetlaczu nie będzie już żadnych symboli.

20.1.5. Lista odtwarzania

- Wybierz utwór, który chcesz dodać do listy odtwarzania.
- Naciśnij i przytrzymaj **WYBIERAĆ** przez 3 sekundy, aby dodać wybrany utwór do playlisty. Wybierz
- **PLAYLISTA** aby zobaczyć dodane przez Ciebie utwory. Wybierz utwór i naciśnij **WYBIERAĆ** aby rozpocząć odtwarzanie.
- Jeśli chcesz usunąć utwór z listy odtwarzania, wybierz utwór pod **PLAYLISTA** i naciśnij i przytrzymaj **WYBIERAĆ** przez 3 sekundy, aby usunąć wybrany utwór z listy odtwarzania. Potwierdź monit, naciskając **TAK**. Wybierać **WYCIŚĆ MOJĄ LISTĘ ODTWARZANIA** aby usunąć wszystkie wpisy z listy odtwarzania.

20.2. Wyświetlacz odtwarzania

Na wyświetlaczu odtwarzania wyświetlane są następujące informacje:

- Nazwa utworu
- Czas
- Siła odbioru sieci WLAN
- Tryb losowy
- Tryb powtarzania
- Odtwarzanie USB
- Wyświetlacz znacznika ID3

Naciśnięcie **INFORMACJE** przycisk na pilocie lub **INFORMACJE** Naciśnięcie przycisku na urządzeniu kilkakrotnie powoduje wyświetlenie dodatkowych informacji:

- Artysta
- Album
- Teczka
- Ścieżka pliku
- Informacje o szybkości transmisji, używanym kodeku i szybkości skanowania
- Bufor odtwarzania
- Aktualna data



Podczas odtwarzania możesz używać przycisków odtwarzania tak samo, jak podczas obsługi urządzenia Bluetooth. urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj sekcję „19.2. Sterowanie za pomocą pilota (zakres Bluetooth®)” na stronie 353.

21. Używanie aplikacji jako kontroli

Możesz sterować radiem internetowym za pomocą aplikacji na smartfonie lub tablecie. Oprócz ustalonych opcji ustawień, takich jak start, stop, powtórzenie lub tworzenie list ulubionych i wyszukiwanie stacji, aplikacja umożliwia indywidualną personalizację wyjścia dźwięku.

21.1. Instalacja poprzez łącze bezpośrednie

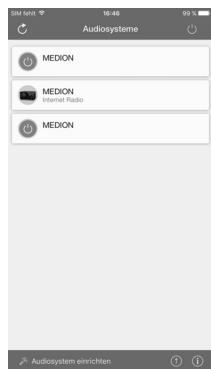
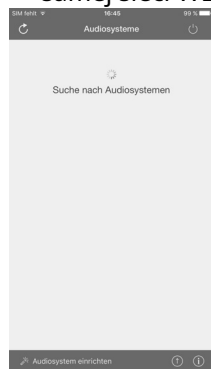
Użyj tego kodu QR, aby pobrać aplikację bezpośrednio ze sklepu Google Play Store® lub Apple® App Store:



Aby zainstalować tę aplikację, wymagane jest połączenie z Internetem.

21.2. Korzystanie z aplikacji

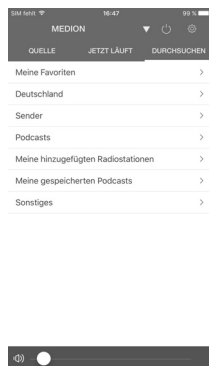
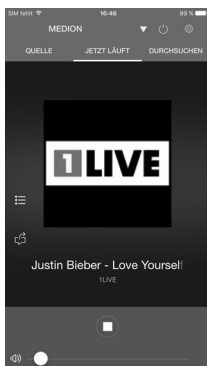
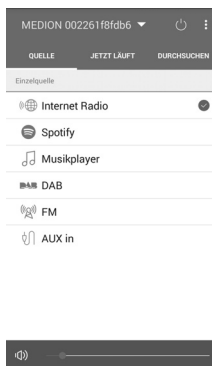
- Uruchom aplikację.
- **Upewnij się, że smartfon/tablet i radio internetowe są zalogowane do tej samej sieci WLAN.**



- Po pierwszym uruchomieniu aplikacja wyświetli listę wszystkich kompatybilnych radi internetowego wykrytych w sieci WLAN, podając ich przyjazne nazwy.
- Wybierz właściwe radio internetowe.

Za pomocą aplikacji możesz korzystać ze wszystkich funkcji radia internetowego.

- Wybór trybu pracy jest możliwy poprzez **ŹRÓDŁO**.
- Aktualne odtwarzanie jest wyświetlane pod **TERAZ ODTWARZANE**.
- Możesz wyszukiwać stacje radiowe/podcasty internetowe pod **PRZEGLĄDAĆ**.



Gdy sieć WLAN jest wyłączona w trybach pracy, które nie wykorzystują sieci WLAN, takich jak AUX IN, radio FM i radio DAB (patrz ustawienia w sekcji „12.2. Utrzymywanie połączenia sieciowego” na stronie 342), nie można sterować urządzeniem za pomocą aplikacji.


22. Usługi przesyłania strumieniowego



W zależności od regionu dostępne są różne usługi przesyłania strumieniowego. Usługi przesyłania strumieniowego i ich liczba mogą ulec zmianie po przeprowadzeniu aktualizacji oprogramowania układowego. Użytkownik nie będzie uprawniony do żadnych roszczeń prawnych w związku z korzystaniem z konkretnej usługi przesyłania strumieniowego za pośrednictwem radia internetowego.

22.1. Korzystanie z usług przesyłania strumieniowego

Aby korzystać z usług przesyłania strumieniowego, urządzenie musi być podłączone do sieci zgodnie z opisem w sekcji „12.3. Nawiązywanie połączenia z siecią” na stronie 342, a także musi być aktywne połączenie internetowe.

- Naciśnij **TRYB** przycisk na urządzeniu i wybierz **SPOTIFY** lub **MUZYKA AMAZON**. Na przykład, w menu głównym za pomocą **NAWIGACJA/WYBIERZ** wybierz i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić swój wybór. Możesz również nacisnąć  przycisk na pilocie i wybierz jedną z opcji usługi przesyłania strumieniowego. Naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić swój wybór.



Musisz być już zarejestrowany, aby korzystać z jednej z powyższych usług przesyłania strumieniowego. Płatna subskrypcja może być wymagana do korzystania z usług przesyłania strumieniowego określonych powyżej.

- Zaloguj się, używając swoich danych użytkownika.
- Wybierz utwór muzyczny, którego chcesz posłuchać i zacznij go odtwarzać.

Utwór muzyczny został odtworzony.

Dostępne są następujące funkcje odtwarzania:**GRAĆ, ZATRZYMYWAĆ SIĘ**, poprzedni/następny utwór i automatyczne odtwarzanie (losowe).

22.2 Połączenie Spotify

Użyj smartfona, tabletu lub komputera jako pilota do Spotify. Dowiedz się więcej na [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect).



Oprogramowanie Spotify podlega licencjom stron trzecich, które można znaleźć tutaj:

<https://www.spotify.com/connect/Third-party-licenses>

22.3. Słuchanie Amazon Music

Możesz odtwarzać dane audio z Amazon Music za pomocą radia internetowego. Radio internetowe i urządzenie z aplikacją radia internetowego muszą być zarejestrowane w tej samej sieci i musi być aktywne połączenie internetowe.

Aktywacja Amazon Music w aplikacji radia internetowego

- Otwórz aplikację radia internetowego, patrz „21. Używanie aplikacji jako sterowania” na stronie 356.
- Naciskać**ŹRÓDŁO**a następnie wybierz**MUZYKA AMAZON**.
- Naciskać**PRZEGLĄDAĆ**.
- Zaloguj się na swoje konto Amazon.

Wybieranie i odtwarzanie utworów muzycznych

- W menu głównym otwórz**MUZYKA AMAZON**menu lub naciśnij**TRYB**aby wybrać tryb Amazon Music. Naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić swój wybór.
- Wybierz utwór muzyczny, którego chcesz posłuchać i zacznij go odtwarzać.
- Utwór muzyczny jest odtwarzany na głośniku radia internetowego.



Możesz również wyszukać interesujący Cię utwór muzyczny za pomocą aplikacji i rozpocząć odtwarzanie w radiu internetowym.

23. Odtwarzanie poprzez złącze AUX IN

Z tyłu urządzenia znajduje się wejście audio AUX IN. Za pomocą tego wejścia audio można odtwarzać sygnały audio z urządzenia zewnętrznego na głośnikach radia internetowego.

- Połącz**Wejście AUX**gniazdo do wyjścia audio urządzenia zewnętrznego, poprzez które za pomocą kabla audio 3,5 mm przesyłany jest sygnał audio do radia internetowego.
- Wybierz**Wejście AUX**menu i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić.

Sygnały audio z urządzenia zewnętrznego są teraz odtwarzane przez głośniki radia internetowego.



Ten**Wejście AUX**Połączenie to umożliwia jedynie odtwarzanie analogowych sygnałów audio.

24. Odtwarzanie na złączu LINE IN

Z tyłu urządzenia znajduje się wejście audio LINE-IN.

- Połącz **WEJŚCIE LINIOWE** gniazdo do wyjścia audio zewnętrznego urządzenia za pomocą stereofonicznego kabla audio typu cinch, w celu wyprowadzenia sygnału audio do radia internetowego.
- Następnie wybierz **WYRYSOWAĆ** menu. Możesz również **naciśnąć** przycisk na pilocie, a następnie użyć przycisków strzałek, aby wybrać tryb pracy i potwierdzić, naciskając **WYBIERAĆ**.
- Sygnały audio z urządzenia zewnętrznego są teraz odtwarzane przez głośniki radia internetowego.

25. Ustawienie czasu wyłączenia

- Wybierz następujące ustawienia automatycznego wyłączenia w obszarze **SPAĆ** w ustawieniach systemu:

TRYB UŚPIENIA WYŁĄCZONY - 15 MINUT - 30 MINUT - 45 MINUT - 60 MINUT

Gdy **TRYB UŚPIENIA WYŁĄCZONY** jest zaznaczone, nie ustawiono czasu wyłączenia.

Możesz również ustawić czas wyłączenia, naciskając przycisk **SPAĆ** przycisk na pilocie kilkakrotnie. Pozostały czas jest wyświetlany na wyświetlaczu wraz z symbolem księżycy.

26. Ustawianie alarmu

Możesz ustawić dwa czasy alarmu w swoim radiu internetowym pod **ALARMY** w ustawieniach systemu.



Przed ustawieniem godziny alarmu należy sprawdzić ustawienie czasu.

- Wybierz alarm i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić.
- Wybierz jeden z wpisów i naciśnij **WYBIERAĆ** aby zastosować ustawienia.

26.1. Włączanie/wyłączanie alarmu

- Pod **WŁĄCZONY**, wybierać **WYŁĄCZONY** aby dezaktywować alarm.
- Wybierać **CODZIENNE, RAZ, WEEKENDY** lub **DNI POWSZEDNIE** aby aktywować alarm.

26.2. Ustawianie czasu alarmu

-Ustaw godzinę, o której alarm ma się włączyć **CZAS**.

Cyfra oznaczająca godzinę miga.

-Ustaw godzinę za pomocą -- i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić. Cyfra oznaczająca minuty miga.

-Ustaw minuty za pomocą -- i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić.

26.3. Wybór sygnału alarmowego

-Ustaw dźwięk alarmu dla alarmu pod**TRYB**:

- **BRZĘCZYK**: budzenie dźwiękiem alarmu
- **RADIO INTERNETOWE**:budzimy się w radiu internetowym
- **ZIMNICA**:budzimy się przy radiu DAB
- **FM**:budzić się przy radiu FM



Jeżeli ustawiona usługa radiowa jest niedostępna, urządzenie automatycznie obudzi Cię dźwiękiem alarmu.

26.4. Wybór programu radiowego dla alarmu

- Pod**USTAWIENIE WSTĘPNE**, wybierz slot pamięci, jeśli wcześniej wybrałeś opcję „budzenia radiem internetowym” lub „budzenia radiem FM/DAB”. Możesz również wybrać**OSTATNIO ODTWARZANE**zostać obudzonym przez ostatnio słuchaną stację.

26.5. Ustawianie głośności alarmu

-Ustaw głośność alarmu w**TOM**.



Możesz również ustawić głośność na**5W** tym przypadku nadal będziesz budzić się przy niskiej głośności.

26.6. Zapisywanie ustawień

-Aby przyjąć ustawienia alarmu, wybierz**RATOWAĆ**i naciśnij**WYBIERAĆ**aby potwierdzić.

26.7. Funkcja snu

- Gdy alarm zabrzmiał, naciśnij przycisk**DRZEMKA**Naciśnij przycisk na pilocie, aby ustawić 5-minutową drzemkę.



Możesz ustawić następujące czasy naciskając przycisk**DRZEMKA**naciśnij przycisk kilka razy:**10 MINUT, 15 MINUT, 30 MINUT, 5 MINUT** (standard). Pozostały czas jest wyświetlany na wyświetlaczu.

Aby wyłączyć alarm, naciśnij przycisk na pilocie.

27. Ustawienia systemowe

27.1. Korektor

Pod**WYRÓWNYWACZ**, możesz wybrać domyślny format dźwięku lub skonfigurować własny. Możesz również wywołać korektor bezpośrednio za pomocą**Equalizer**przycisk na pilocie.

Wybierz jeden z następujących formatów dźwięku:

- **NORMALNY, PŁASKI, JAZZ, ROCK, MUZYKA DŹWIĘKOWA, KLASYCZNY, POP, NOWOŚCI, MOJE EQ**
Lub **MOJE USTAWIENIE PROFILU EQ**a następnie naciśnij **WYBIERAĆ**aby potwierdzić. Ustawienie dźwięku zostanie zastosowane natychmiast.



Format dźwięku jest wstępnie ustawiony na **NORMALNA**Najlepszy format dźwięku dla grania muzyki to **GŁAZ**ustawienie.

Po podłączeniu słuchawek ustawienie dźwięku automatycznie zmienia się na **NORMALNA**.

MOJE EQ

- Jeżeli wybrałeś spersonalizowany format dźwięku dla tego wpisu, wybierz **MOJE EQ**aby bezpośrednio przejąć format dźwięku.

MOJE USTAWIENIE PROFILU EQ

Ustaw swój spersonalizowany format dźwięku **MOJE EQ**Tutaj.

- Ustaw basy, soprany i głośność, obracając pokrętko regulacji głośności na urządzeniu lub naciskając przyciski -- na pilocie i naciśnij przycisk **WYBIERAĆ** przycisk, aby zapisać wpis.
- Naciskać **TAK**aby potwierdzić kolejny monit i zapisać format dźwięku.

27.2. Jakość strumienia audio

Możesz skonfigurować odpowiednie ustawienia w **JAKOŚĆ DŹWIĘKU PRZESYŁANEGO STREAMINGOWO** menu umożliwiające poprawę jakości przesyłania strumieniowego.

- Wybierać **JAKOŚĆ DŹWIĘKU PRZESYŁANEGO STREAMINGOWO**a następnie naciśnij **WYBIERAĆ**aby
- potwierdzić. Następnie ustaw preferowaną jakość przesyłania strumieniowego (**NISKI, NORMALNA**Lub **WYSOKA JAKOŚĆ**) za pomocą pokrętkła regulacji głośności lub przycisków -- na pilocie i naciśnij **WYBIERAĆ**aby potwierdzić.



Aby uniknąć przerw i awarii podczas odtwarzania, wybierz tylko **WYSOKA JAKOŚĆ**gdym jest szybkie połączenie internetowe.

27.3. Ustawienia internetowe

Skonfiguruj ustawienia internetowe w **SIEĆ**.

27.3.1. Kreator sieci

- Wybierać **KREATOR SIECI**aby rozpocząć wyszukiwanie sieci.
- Następnie podłącz radio internetowe do preferowanej sieci, zgodnie z opisem w sekcji „12.3. Nawiązywanie połączenia z siecią” na stronie 342 i kolejnych.

27.3.2. Nawiązywanie połączenia WPS

Możesz nawiązać połączenie WPS w **KONFIGURACJA SIECI WLAN PBC**:

- Aktywuj połączenie WPS na urządzeniu obsługującym WPS, a następnie potwierdź połączenie w radiu internetowym, naciskając przycisk **WYBIERAĆ** przycisk na pilocie.

27.3.3. Wyświetlanie ustawień

W obszarze wyświetlane są informacje o aktualnie podłączonej sieci i adresie MAC urządzenia. **USTAWIENIA WIDOKU**.

27.3.4. Ustawienia ręczne

- Pod **USTAWIENIA RĘCZNE**, wybierz połączenie bezprzewodowe (WLAN) i ustaw funkcję DHCP na **NA** lub **WYŁĄCZONY**.
- Następnie wprowadź SSID sieci bezprzewodowej za pomocą przycisków numerycznych/znakowych na pilocie. Wybierz **WYBIERAĆ** i naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie, aby zastosować SSID.
- Następnie wybierz szyfrowanie swojej sieci (**OTWARTE, WEP, WPA2**). Naciskać **WYBIERAĆ** na pilocie, aby potwierdzić swój wybór.
- Wybierz rodzaj kodowania naciskając **WYBIERAĆ** na pilocie. Wprowadź klucz sieciowy dla sieci bezprzewodowej za pomocą przycisków numerycznych/znakowych na pilocie. Wybierz **WYBIERAĆ** i naciśnij **WYBIERAĆ** na pilocie, aby zastosować klucz sieciowy.

27.3.5. Zmiana kodu PIN NetRemote

Zalecamy ustawienie nowego czterocyfrowego kodu pod **KONFIGURACJA PINU NETREMOTE**.

Może to być wymagane podczas nawiązywania połączenia z aplikacją na smartfonie lub tablecie.

27.3.6. Usuwanie profilu sieciowego

Urządzenie zapamiętuje 4 ostatnio używane sieci WLAN.

- Pod **PROFIL SIECIOWY**, wybierz sieć i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić. Naciśnij **TAK** aby potwierdzić kolejny monit i usunąć sieć z listy.



Aktualnie podłączonej sieci nie można usunąć.

27.3.7. Usuwanie ustawień sieciowych

-Wybierać **TAK** aby usunąć wszystkie ustawienia sieciowe.

27.3.8. Utrzymywanie połączenia sieciowego w trybie gotowości

- Wybierać **UTRZYMAJ POŁĄCZENIE Z SIECIĄ** i ustawić funkcję na **TAK** jeśli radio internetowe ma pozostać połączone z siecią nawet w trybie czuwania lub w trybie pracy, który nie korzysta z sieci WLAN (np. AUX IN, radio FM, radio DAB). Umożliwia to innym odtwarzaczom multimedialnym i aplikacji UNDOK dostęp do radia internetowego i jego „wybudzenie”.
- Jeżeli nie chcesz, aby połączenie sieciowe było utrzymywane, ustaw funkcję na **NIE**. Po wybraniu tego ustawienia funkcja WLAN jest również wyłączona dla trybów pracy, które nie korzystają z WLAN (np. AUX IN, radio FM, radio DAB). W takim przypadku nie można korzystać z elementów sterujących za pośrednictwem aplikacji.



Należy pamiętać, że gdy połączenie sieciowe jest utrzymywane w trybie gotowości (**TAK** (ustawienie domyślne)) radio internetowe zużywa więcej energii niż podano w trybie czuwania w specyfikacjach technicznych.



Połączenie sieciowe można również wyłączyć, przytrzymując przycisk zasilania.

27.4. Ustawianie czasu

- Wybierać **CZAS/DATA** i nacisnąć **WYBIERAC** na pilocie.
- Wybierać **Ustaw czas/datę** aby ręcznie ustawić datę i godzinę i nacisnąć **WYBIERAC**. Miga cyfra oznaczająca pozycję dnia.
 - Ustaw dzień za pomocą -- i nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić. Pozycja cyfry miesiąca miga.
 - Ustaw miesiąc za pomocą -- i nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić. Pozycja cyfry roku miga.
 - Ustaw rok za pomocą -- i nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić. Cyfra pozycji godziny miga.
 - Ustaw godzinę za pomocą -- i nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić. Cyfra oznaczająca minuty miga.
- Ustaw minuty za pomocą -- i nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić.
- Wybierać **AKTUALIZACJA AUTOMATYCZNA** aby ustawić, czy czas ma być ustawiany automatycznie za pomocą odbioru DAB (**AKTUALIZACJA Z DAB**), automatycznie korzystając z odbioru FM (**AKTUALIZACJA Z FM**), automatycznie przez sieć (**AKTUALIZACJA Z SIECI**) lub nieaktualizowane (**BRAK AKTUALIZACJI**). Nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić.
- Pod **Ustaw format**, ustaw czy wyświetlać czas w formacie 12- czy 24-godzinnym. Nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić.
- Wybierz swoją strefę czasową poniżej **Ustaw strefę czasową**. Nacisnąć **WYBIERAC** aby potwierdzić.

-
- Pod **CZAS LETNI**, skonfiguruj automatyczne ustawienie czasu letniego/zimowego**NA**Lub **WYŁĄCZONY**. Naciskać**WYBIERAĆ**aby potwierdzić.

27.5. Ustawianie języka

Możesz ustawić język menu pod**JĘZYK**.

27.6. Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia

Jeśli radio internetowe przestanie reagować na sygnały wejściowe lub wystąpią problemy z połączeniem sieciowym, konieczne może być przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia.

- Jeżeli urządzenie przestało reagować, odłącz zasilacz sieciowy od gniazdka i podłącz go ponownie po kilku sekundach.
- Następnie przywróć ustawienia menu do ustawień fabrycznych, wywołując menu **USTAWIENIA SYSTEMOWE->PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH**; następnie naciskając**TAK**aby potwierdzić kolejny monit.

Następnie należy ponownie przeprowadzić proces instalacji.



Należy pamiętać, że wszystkie ustawienia, takie jak klucz sieciowy, są bezpowrotnie tracone po zresetowaniu urządzenia i muszą zostać ponownie wprowadzone po ponownym uruchomieniu urządzenia. Zapisane stacje są również usuwane.

27.7. Aktualizacja oprogramowania

Możesz wyszukiwać i, jeśli to możliwe, instalować aktualizacje oprogramowania w obszarze**AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA**.

27.7.1. Wykonywanie automatycznych aktualizacji

Pod**AKTUALIZACJA AUTOMATYCZNA**, wybierać**TAK**aby automatycznie wyszukiwać aktualizacje oprogramowania w regularnych odstępach czasu. Jeśli aktualizacja zostanie znaleziona, zostaniesz o tym poinformowany i możesz potwierdzić aktualizację, naciskając**WYBIERAĆ**.



Jeśli zajdzie potrzeba wprowadzenia aktualizacji związanych z bezpieczeństwem, dostarczymy je najszybciej, jak to możliwe.

27.7.2. Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania

Wybierać**SPRAWDŹ TERAZ**aby natychmiast rozpocząć wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania.

27.8. Uruchomienie kreatora konfiguracji

Wybierać**KREATOR KONFIGURACJI**aby uruchomić kreatora konfiguracji zgodnie z opisem w sekcji „Pierwsze użycie urządzenia”.

27.9. Przeglądanie informacji o oprogramowaniu

Wersja oprogramowania i numer identyfikacyjny radia urządzenia są wyświetlane pod **INFORMACJE**.

27.10. Ochrona danych

Polityka prywatności jest wyświetlana pod **POLITYKA PRYWATNOŚCI** Można to zobaczyć na stronie www.frontiersmart.com/privacy.

27.11. Ustawianie podświetlenia

Podświetlenie można skonfigurować w **PODŚWIETLENIE**:

- Przyciemnianie wyświetlacza w trybie czuwania lub pracy po ustalonym czasie
- Jasność wyświetlacza

Ustawianie czasu ściemniania podczas pracy

- Wybierać **PRZEKROCZENIE CZASU WŁĄCZENIA** i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić. Wybierz **WŁ.**, **10, 20, 30, 45, 60, 90, 120** lub **180** sekund i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić.

Jasność wyświetlacza podczas pracy

- Wybierać **POZIOM WŁĄCZENIA** i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić. Ustaw preferowaną jasność, **WYSOKI, ŚREDNI, NISKI** i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić. Możesz również ustawić jasność wyświetlacza podczas pracy za pomocą pilota przycisk włączony



Nie można zmienić jasności pokręteł sterujących.

Ustawianie jasności wyświetlacza w trybie czuwania


- Wybierać **POZIOM PRZYCIEMNIENIA** i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić. Ustaw preferowaną jasność, **WYSOKI, ŚREDNI, NISKI, WYŁĄCZONY** i naciśnij **WYBIERAĆ** aby potwierdzić.

28. Ustawienia w menu głównym

Tryby pracy można wywołać za pomocą **MENU GŁÓWNE** z **TRYB** przycisk na urządzeniu lub przycisk na pilocie:

- **RADIO INTERNETOWE**
- **PODCASTY**
- **SPOTIFY**
- **MUZYKA AMAZON**
- **ODTWARZANIE MUZYKI**
- **ZIMNICA**
- **FM**
- Wejście AUX
- **BLUETOOTH**
- płyta CD
- **WYRYSOWAĆ**
- **USTAWIENIA SYSTEMOWE**



Naciśnięcie przycisku trybu na urządzeniu lub  przycisk na pilocie Kontrolka wyświetla ekran przeglądu z różnymi ikonami. **SPAĆ, ALARMYI USTAWIENIA SYSTEMOWE** Funkcje nie są wyświetlane jako ikony, ale można je znaleźć w menu głównym, wraz z innymi opcjami.

29. Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, zapoznaj się z poniższą tabelą rozwiązywania problemów, aby sprawdzić, czy możesz samodzielnie rozwiązać problem.

Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Jeśli naprawa jest konieczna, skontaktuj się z naszym Centrum Serwisowym lub odpowiednim autoryzowanym warsztatem naprawczym.

Wada	Możliwa przyczyna	Działanie korygujące
Pilot nie działa.	Czy baterie są włożone prawidłowo?	Włóż baterie prawidłowo.
	Czy znajdujesz się w odległości większej niż 7 m od radia?	Zmniejsz odległość.
	Czy droga od pilota do czujnika podczerwieni jest wolna?	Usuń przeszkodę.
	Czy pilot zdalnego sterowania jest wyrównany z czujnikiem?	Prawidłowo ustaw pilota.

Wada	Możliwa przyczyna	Działanie korygujące
Brak dźwięku	Ustawiony poziom głośności jest zbyt niski.	Zwiększ głośność.
	Włączono funkcję wyciszenia.	Wyłącz wyciszenie.
	Gdy urządzenie jest podłączone przez AUX/LINE IN lub Bluetooth: Głośność urządzenia zewnętrznego jest zbyt niska.	Zwiększ głośność urządzenia zewnętrznego.
	Słuchawki są połączone. Odtwarzanie dźwięku na głośnikach zostaje przerwane, jeśli słuchawki są połączone.	Odłącz słuchawki wtyczkę typu jack od gniazda słuchawkowego.
Brak lub słaby odbiór radia	Sygnały stacji są zbyt słabe.	Dostosuj częstotliwość stacji. Przenieś radio w inne miejsce lub W razie konieczności zmień kierunek anteny, aby poprawić odbiór.
Płyta CD nie jest odtwarzana.	Kondensacja ma uformowany.	Wyciągnij zasilacz sieciowy z gniazdka i poczekaj, aż urządzenie i płyta CD dostosują się do warunków otoczenia. warunki.
	Nieprawidłowy format płyty CD.	Urządzenie obsługuje wyłącznie formaty płyt CD podane w danych technicznych.
	Płyta CD jest brudna lub nieprawidłowo włożona.	Wyczyść płytę CD i włóż ją do kieszeni na płytę CD za pomocą etykiety do góry.

Wada	Możliwa przyczyna	Działanie korygujące
Brak funkcji	Zasilacz sieciowy nie jest prawidłowo podłączony.	Sprawdź, czy zasilacz sieciowy jest prawidłowo podłączony do gniazdka i urządzenia.
	Urządzenie jest zakłócone przez burzę, ładunek statyczny lub inny czynnik zewnętrzny.	Wyjmij zasilacz sieciowy z gniazdka i podłącz go ponownie.
Brak dostępu do radia internetowego	Brak połączenia WLAN	Sprawdź router WLAN i połączenia.
Alarm nie działa	Funkcja nieaktywna	Sprawdź ustawienia alarmu.
Problem z połączeniem routera.	Serwer DHCP nie jest aktywny.	Sprawdź router Ustawienia.
	Zastosowano nieprawidłowy algorytm szyfrowania wprowadzono do sieci.	Ponownie wprowadź algorytm szyfrowania dla sieci.
	Moduł WiFi jest uszkodzony.	Skontaktuj się z naszym serwisem Centrum
Nie znaleziono adresu IP	Brak odpowiedzi od DNS (serwera nazw domen)	Sprawdź ustawienia DNS na routerze.
	Zastosowany serwer DNS nie rozpoznaje nazwy V-Tuner.com.	Użyj innego serwera DNS.
Radio internetowe uruchomił się normalnie ale nie może odbierać adresów IP	Serwer DHCP nie jest aktywny.	Sprawdź router Ustawienia.
	Wprowadzono nieprawidłowy algorytm szyfrowania WiFi.	Ponowne połączenie z siecią Wi-Fi algorytm szyfrowania.
	Interfejsy sieciowe nie działają odpowiednio.	Sprawdź interfejsy.

29.1. Błąd oprogramowania sprzętowego lub naruszenie bezpieczeństwa

Jeśli chcesz zgłosić błąd oprogramowania sprzętowego lub naruszenie bezpieczeństwa, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.

30. Czyszczenie

- Odłącz zasilacz sieciowy od gniazdka przed czyszczeniem urządzenia. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej, suchej ściereczki.
- Unikaj stosowania roztworów chemicznych i środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia i/lub umieszczone na nim etykiety.
- W przypadku uporczywych zabrudzeń można użyć lekko wilgotnej ściereczki z łagodnym środkiem czyszczącym.

31. Przechowywanie/transportowanie

- Jeśli nie używasz urządzenia, wyjmij baterie z pilota, odłącz zasilacz sieciowy od urządzenia i gniazdka elektrycznego, a następnie przechowuj urządzenie w suchym, wolnym od kurzu i mrozu miejscu, nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Przestrzegaj warunków środowiskowych określonych w specyfikacjach technicznych. Nie przechowuj urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci.
- Aby uniknąć uszkodzeń podczas transportu, zalecamy korzystanie z oryginalnego opakowania.

32. Utylizacja



OPAKOWANIE

Twoje urządzenie zostało zapakowane w celu ochrony przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie jest wykonane z materiałów, które można poddać recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.



URZĄDZENIE

Wszystkich starych urządzeń oznaczonych przedstawionym symbolem nie należy wyrzucać do zwykłych odpadów domowych.

Zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE urządzenie należy poddać odpowiedniej utylizacji po zakończeniu jego okresu użytkowania.

Polega ona na oddzieleniu materiałów użytych w urządzeniu w celu ich recyklingu i zminimalizowania wpływu na środowisko.

Oddaj stare urządzenia do punktu zbiórki złomu elektrycznego lub centrum recyklingu. Przedtem wyjmij baterie z urządzenia i oddaj je do oddzielnego punktu zbiórki zużytych baterii.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub z lokalnymi władzami.



BATERIE

Nie wyrzucaj zużytych baterii razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Baterie muszą być utylizowane prawidłowo. W tym celu sprzedawcy detaliczni sprzedający baterie i lokalne punkty zbiórki zapewniają pojemniki, do których można je wyrzucić. Skontaktuj się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub lokalnymi władzami, aby uzyskać więcej informacji.

W związku ze sprzedażą baterii lub dostawą urządzeń zawierających baterie, jesteśmy zobowiązani zwrócić Państwa uwagę na następujące kwestie:

Jako użytkownik końcowy jesteś prawnie zobowiązany do zwrotu zużytych baterii.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.

33. Specyfikacje techniczne

Radio	
Pasma FM	87,5–108 MHz
Pasma DAB III	174,928–239,200 MHz
RDS	Tak
Pamięć stacji	40
Moc wyjściowa	2 x 20 + 40 watów RMS
Zasilacz	Prąd zmienny 230 V~ 50 Hz
Pobór mocy podczas pracy	50 W
Pobór mocy w trybie czuwania	Włączona sieć WLAN: 1,53 W Wyłączona sieć WLAN: 0,948 W

Wymiary/waga	
Urządzenie: Szerokość x wysokość x głębokość	Około 44 x 14,7 x 26 cm
Waga	5,38 kg

Bluetooth®	
Wersja	5.0
Profil	A2DP, AVRCP
Zakres	Do 10 metrów (bez przeszkód)
Zakres częstotliwości	2402–2480 MHz
Maksymalna moc transmisji	3,1 dBm

Połączenia dla funkcji zewnętrznych	
Antena FM	Połączenie 75 Ohm, antena przewodowa
AUX	Gniazdo 3,5 mm
Gniazdo słuchawkowe	Gniazdo 3,5 mm
WEJŚCIE LINIOWE P/L	Połączenie cinch
Wejście USB	Standardowy host USB (wersja 2.0) o pojemności do 32 GB i dekodowaniu MP3 ¹

¹ Przedłużacz USB i adapter czytnika kart nie są obsługiwane.

Połączenia dla funkcji zewnętrznych

Napięcie wyjściowe USB	Prąd stały 5 V $\overline{\text{---}}$ maks. 500 mA
------------------------	---

Warunki środowiskowe

Temperatury	Podczas pracy: 0°C do +35°C
	Nie używane: 0°C do +35°C
Wilgotność	W eksploatacji: < 80%
	Nie działa: < 80%

Sieć bezprzewodowa

Zakres częstotliwości	Częstotliwość 2,4 GHz/5 GHz	
Standardy WLAN	802.11 a/b/g/n	
Szyfrowanie	WEP/WPA/WPA2	
Zakres	Wewnątrz ok. 35–100 m/ na zewnątrz ok. 100–300 m	
Zakres częstotliwości/MHz	Kanał	Maks. przesyłanie moc/dBm
2412–2472	1–13	15,1 dBm
5180–5825	36–140	17,6 dBm

Zdalne sterowanie

Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość	Okolo 46 x 140 x 20 mm
Waga	bez baterii ok. 40 g z bateriami ok. 64 g
Typ baterii	2 baterie LR03/AAA/1,5 V
Zakres	do 10 m (w zależności od warunków otoczenia)