

Instrukcja obsługi



Stereofoniczne radio internetowe

MEDION®P85333 (MD 89289)

Spis treści

1.	Informacje na temat niniejszej instrukcji obsługi	331
	1.1. Objaśnienie symboli	
2.	Poprawne użycie	333
3.	Instrukcje bezpieczeństwa	333
	3.1. Ograniczone korzystanie z interfejsu WLAN	335
	3.2. Bezpieczeństwo użytkowania	336
	3.3. Awarie	
	3.4. Korzystanie ze słuchawek	
	3.5. Postępowanie z akumulatorami	
	3.6. Korzystanie ze smartfona lub tabletu z aplikacją	
4.	Wymagania systemowe	342
5.	Rozpoczęcie pracy	343
	5.1. Sprawdzanie zawartości opakowania	
	5.2. Wkładanie baterii do pilota	
	5.3. Połączenia	
6.	Przegląd radia WLAN	345
	6.1. Panel sterowania, przód	
	6.2. Tył	
	6.3. Szczyt	
	6.4. Pilot	347
7.	Obsługa w menu	348
	7.1. Obsługa za pomocą pilota	348
	7.2. Nawigacja w menu	
8.	Konfiguracja radia internetowego	349
	8.1. Wymagania sieciowe	
9.	Konfiguracja sieci	349
	9.1. Dostęp do interfejsu internetowego radia internetowego	349
10. P	odłączenie do źródła zasilania	350
11. P	'ierwsze użycie urządzenia	350
	11.1. Ustawianie godziny/daty	350
	11.2. Utrzymywanie połączenia sieciowego	
	11.3. Nawiązywanie połączenia z siecią	351
	11.4. Połączenie WLAN poprzez WPS	351
	11,5. Wprowadzanie klucza sieciowego	352
12. S	łuchanie radia internetowego	353
	12.1. Wybieranie usług radiowych	353
13. S	uchanie podcastów	354
	13.1. Wybieranie podcastów	
14. P	odłączanie do internetowej stacji radiowej/podcastu	355
15. S	łuchanie radia DAB	356

	15.1. Ustawianie stacji radiowych	356
	15.2. Zapisywanie stacji radiowych	356
	15.3. Menu główne w trybie radia DAB	
16. S	iłuchanie radia FM	358
	16.1. Ustawianie stacji radiowych	
	16.2. Zapisywanie stacji radiowych	
	16.3. Menu główne w trybie radia FM	359
17. E	Bluetooth₀tryb	359
	17.1. Parowanie Bluetooth⊛urządzenia	
	17.2. Sterowanie za pomocą pilota (zasięg Bluetooth®)	
18. S	łuchanie plików audio przez USB	360
	18.1. Menu główne w trybie odtwarzania muzyki	361
	18.2. Wyświetlacz odtwarzania	
19. U	Jżywanie aplikacji jako sterowania	363
	19.1. Zainstaluj za pomocą bezpośredniego łącza z kodem QR	
	19.2. Korzystanie z aplikacji	
20. Us	ługi przesyłania strumieniowego	
	20.1. Korzystanie z usług przesyłania strumieniowego	364
	20.2. Połączenie ze Spotify	365
	20.3. Słuchanie muzyki z Amazonu	
21.0	Odtwarzanie poprzez złacze AUX IN	266
		500
22. V	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. V 23. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT stawianie czasu wyłączenia stawianie alarmu	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT stawianie czasu wyłączenia stawianie alarmu 24.1. Włączanie/wyłączanie alarmu	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia Istawianie alarmu 24.1. Włączanie/wyłączanie alarmu 24.2. Ustawianie czasu alarmu	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia Istawianie alarmu	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia 24.1. Włączanie/wyłączanie alarmu 24.2. Ustawianie czasu alarmu 24.3. Wybór sygnału alarmowego 24.4. Wybór programu radiowego dla alarmu 24.5. Ustawianie głośności alarmu	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U 25. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U 25. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT Istawianie czasu wyłączenia	
22. W 23. U 24. U 25. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U 25. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U 25. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U 25. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	
22. W 23. U 24. U	Vyjście audio poprzez złącze LINE OUT	

25.10. Ochrona danych	
25.11. Ustawianie podświetlenia	
26. Ustawienia w menu głównym	373
27. Rozwiązywanie problemów	
27.1. Błąd oprogramowania sprzętowego lub naruszenia bezpieczeństwa	
28. Czyszczenie	377
29. Przechowywanie/transport	377
30. Utylizacja	
31 Dane techniczne	
32. UE – Deklaracja zgodności	
 32. UE – Deklaracja zgodności	382 383
 32. UE – Deklaracja zgodności 33. Umowy licencyjne dla użytkowników końcowych	
 32. UE – Deklaracja zgodności 33. Umowy licencyjne dla użytkowników końcowych	
 32. UE – Deklaracja zgodności	
 32. UE – Deklaracja zgodności	
 32. UE - Deklaracja zgodności	382 383 383

1. Informacje o niniejszej instrukcji obsługi



Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Mamy nadzieję, że będziesz zadowolony z korzystania z tego

urządzenia.

Przed pierwszym użyciem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się ze wskazówkami bezpieczeństwa i instrukcją obsługi. Zwróć uwagę na ostrzeżenia umieszczone na urządzeniu i

w instrukcji obsługi.

Zawsze przechowuj instrukcję obsługi pod ręką. W przypadku sprzedaży lub oddawania urządzenia należy przekazać także niniejszą instrukcję obsługi. Jest niezbędnym składnikiem produktu.

1.1. Objaśnienie symboli

Jeśli blok tekstu jest oznaczony jednym z poniższych symboli ostrzegawczych, należy unikać zagrożeń opisanych w tym tekście, aby zapobiec opisanym tam potencjalnym konsekwencjom.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie: ryzyko śmiertelnych obrażeń!



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



OSTRZEŻENIE!

Uwaga: ryzyko porażenia prądem!



OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie: niebezpieczeństwo spowodowane dużą głośnością!



OGŁOSZENIE!

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć szkód materialnych!



Więcej szczegółowych informacji na temat korzystania z urządzenia!



Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi!



Ze względu na zakres częstotliwości 5 GHz zastosowanego rozwiązania bezprzewodowej sieci LAN, urządzenia można używać wyłącznie wewnątrz budynków na terenie UE.

- Punktor/informacja o etapach operacji.
- Instrukcja do wykonania
 - Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa



Oznakowanie CE

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



Klasa ochrony II

Urządzenia elektryczne w II klasie ochronności to urządzenia elektryczne posiadające trwale podwójną i/lub wzmocnioną izolację i nie posiadające możliwości podłączenia uziemienia ochronnego.



Zastosowanie w pomieszczeniach

Urządzenia oznaczone tym symbolem są przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.



Oznaczenia polaryzacji

Symbol oznaczający polaryzację złącza DC (zgodnie z IEC 60417).

W urządzeniach opatrzonych tym oznaczeniem dodatni znajduje się wewnątrz, a ujemny na zewnątrz.



Symbol prądu stałego (DC)

Poziom efektywności energetycznej VI



Poziomy efektywności energetycznej służą do opisu poziomów efektywności wewnętrznych i zewnętrznych zasilaczy. Efektywność energetyczna jest podzielona na kilka kategorii, gdzie poziom VI jest najbardziej efektywny.

2. Właściwe użytkowanie

To jest urządzenie do domowej rozrywki. Urządzenie przeznaczone jest do odbioru i odtwarzania analogowych i cyfrowych stacji radiowych, odtwarzania danych audio przesyłanych strumieniowo przez Internet oraz odtwarzania materiałów audio, które można odtwarzać za pośrednictwem USB, Bluetooth®lub AUX IN. Nie używaj urządzenia do żadnych innych celów.

• Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego, a nie do użytku przemysłowego/komercyjnego.

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

 Przestrzegaj wszystkich informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, zwłaszcza wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe i może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

3. Instrukcje bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko zranienia!

Ryzyko obrażeń u dzieci i osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych (na przykład osób częściowo niepełnosprawnych lub osób starszych o ograniczonych zdolnościach fizycznych i umysłowych) lub osób nieposiadających doświadczenia i wiedzy (takich jak starsze dzieci).

-Trzymaj urządzenie i jego akcesoria poza zasięgiem dzieci.

- -Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, ale tylko pod odpowiednim nadzorem lub po przeszkoleniu ich w zakresie obsługi. bezpiecznie korzystać z urządzenia i zdawać sobie sprawę z ryzyka, jakie niesie ze sobą niewłaściwe użycie urządzenia.
- -Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- -Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci, chyba że ukończyły 8 rok życia i są pod nadzorem.
- -Dzieci poniżej 8 roku życia należy trzymać z daleka od urządzenia i kabla połączeniowego.
- -Wszystkie użyte materiały opakowaniowe (worki plastikowe, folie, torby, kawałki styropianu itp.) należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko zadławienia i uduszenia!

Istnieje ryzyko zadławienia i uduszenia w wyniku połknięcia lub wdychania małych części lub opakowania z tworzywa sztucznego.

- -Plastikowe opakowanie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Materiał opakowania nie jest zabawką.
- -Nie modyfikuj urządzenia bez naszej zgody i nie używaj żadnego sprzętu pomocniczego, którego nie zatwierdziliśmy lub nie dostarczyliśmy.

-Należy używać wyłącznie części zamiennych i akcesoriów dostarczonych lub zatwierdzonych przez nas.

-Nie używaj urządzenia na zewnątrz.

-Nie narażaj urządzenia na ekstremalne warunki. Unikać:

- wysoka wilgotność lub mokre warunki
- ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury
- bezpośrednie światło słoneczne
- nagie płomienie.

3.1. Ograniczone wykorzystanie interfejsu WLAN

Zawsze wyłączaj produkt w następujących sytuacjach:

- W szpitalach, klinikach i innych ośrodkach zdrowia oraz we wszystkich miejscach w bezpośrednim sąsiedztwie sprzętu medycznego.
- Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wybuchu (np. stacje benzynowe, miejsca składowania paliw i obszary przetwarzania rozpuszczalników; urządzenia nie wolno także używać w obszarach z powietrzem obciążonym cząstkami stałymi, takimi jak mąka lub pył drzewny).
- W miejscach, w których wymagane jest wyłączenie urządzeń sterowanych radiowo, np. na dużych placach budowy lub w miejscach prowadzenia robót strzałowych.



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo ze strony sygnałów radiowych i promieniowania elektromagnetycznego!

Sygnały radiowe i promieniowanie elektromagnetyczne mogą wpływać na działanie wrażliwych urządzeń elektronicznych, takich jak rozruszniki serca czy wszczepione kardiowertery-defibrylatory.

-Trzymaj produkt w odległości co najmniej 20 cm od tych urządzeń, ponieważ sygnały radiowe i promieniowanie elektromagnetyczne mogą mieć wpływ na ich działanie.



Emitowane fale radiowe mogą powodować zakłócenia w działaniu aparatów słuchowych.

Więcej informacji na temat ograniczeń w korzystaniu z interfejsu WLAN można znaleźć w rozdziale "32. UE – Deklaracja zgodności" na stronie 382.

3.1.1. Ochrona danych

Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych wynikającą z niezabezpieczonego dostępu osób trzecich.



Zabezpiecz swoją sieć WLAN odpowiednim szyfrowaniem, aby osoby trzecie nie miały dostępu do Twoich danych.

3.2. Bezpieczeństwo obsługi



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem!

Ryzyko obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym z powodu części pod napięciem. Stwarzają ryzyko porażenia prądem lub pożaru w przypadku niezamierzonego zwarcia.

- -Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego, uziemionego i zabezpieczonego gniazdka, które znajduje się blisko miejsca ustawienia urządzenia. Lokalne napięcie sieciowe musi odpowiadać specyfikacjom technicznym zasilacza sieciowego.
- -Zawsze dbaj o to, aby gniazdko elektryczne było wolne od przeszkód, aby można było łatwo wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- -Używaj tego urządzenia wyłącznie razem z dostarczonym zasilaczem sieciowym.
- -Zasilacz sieciowy może być używany wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

- -Aby odłączyć zasilanie urządzenia lub całkowicie odizolować urządzenie od źródeł napięcia, należy wyjąć zasilacz z gniazdka elektrycznego.
- -Zasilacz sieciowy zużywa niewielką ilość energii nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Aby całkowicie odłączyć zasilacz sieciowy od źródła zasilania, należy go wyjąć z gniazdka elektrycznego.
- -Aby wyjąć zasilacz z gniazdka, należy zawsze chwytać zasilacz za obudowę. Nigdy nie ciągnij za kabel.
- -Nie wolno otwierać zasilacza.
- -Nie zakrywaj zasilacza.
- -Jeśli z zasilacza lub urządzenia wydobywają się nietypowe dźwięki, lub jeśli z zasilacza lub urządzenia wydobywa się dym, należy natychmiast wyjąć zasilacz z gniazdka.
- -Nie stawiać pojemników wypełnionych cieczą, np. wazonów, na urządzeniu lub w jego pobliżu i chronić wszystkie części przed kapiącą lub pryskającą wodą. Takie pojemniki mogą się przewrócić, a płyn może pogorszyć bezpieczeństwo elektryczne urządzenia.
- -Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia i nie wpychaj żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia przez szczeliny i otwory.
- -W przypadku uszkodzenia zasilacza lub samego urządzenia, a także w przypadku dostania się do urządzenia cieczy lub ciał obcych, należy natychmiast odłączyć zasilacz od sieci.
- -Odłącz zasilacz od gniazdka w przypadku dłuższej nieobecności lub burzy.

Większe zmiany temperatury lub wahania wilgotności mogą spowodować gromadzenie się wilgoci w urządzeniu w wyniku kondensacji, co może spowodować zwarcie elektryczne.

- -Po przetransportowaniu urządzenia należy odczekać aż osiągnie temperaturę otoczenia przed jego włączeniem.
- -Przed pierwszym użyciem urządzenia i po każdym użyciu należy sprawdzić urządzenie i zasilacz pod kątem uszkodzeń.
- -Nie używaj urządzenia, jeśli urządzenie lub zasilacz sieciowy wykazują widoczne oznaki uszkodzenia.
- -Jeśli odkryjesz jakiekolwiek uszkodzenia lub wystąpią problemy techniczne, zawsze oddaj urządzenie do naprawy wykwalifikowanemu technikowi.

-Jeśli obudowa zasilacza sieciowego jest uszkodzona, zasilacz należy wyrzucić i wymienić na nowy zasilacz tego samego typu.

-Jeśli kabel połączeniowy jest uszkodzony, należy wymienić zasilacz.

-Jeśli konieczna jest naprawa, prosimy o kontakt wyłącznie z naszymi

autoryzowanymi partnerami serwisowymi.

-Przed czyszczeniem wyciągnąć zasilacz z gniazdka.



OGŁOSZENIE!

Możliwe szkody materialne!

Nieodpowiednie warunki otoczenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

-Używaj urządzenia wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

-Ustaw i używaj urządzenie na stabilnej, równej i wolnej od wibracji powierzchni, aby zapobiec upadkowi urządzenia.

-Podczas konfigurowania urządzenia:

- Pozostaw odpowiednią szczelinę w stosunku do innych obiektów i sprawdź, czy szczeliny wentylacyjne nie są zakryte, aby zapewnić zawsze wystarczającą wentylację.
- Nie wystawiaj urządzenia/zasilacza na bezpośrednie działanie źródeł ciepła (np. grzejników).
- Nie wystawiaj urządzenia/zasilacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu pól magnetycznych (np. telewizorów lub innych głośników).
- Nie umieszczaj otwartego ognia (np. zapalonych świec) w pobliżu urządzenia.
- Upewnij się, że kabel połączeniowy nie jest napięty ani zagięty.
- Urządzenie wyposażone jest w antypoślizgowe nóżki z tworzywa sztucznego. Ponieważ meble pokrywane są różnymi lakierami i tworzywami sztucznymi, które są czyszczone różnymi środkami czyszczącymi, nie można całkowicie wykluczyć, że niektóre z tych środków czyszczących zawierają składniki, które mogą uszkodzić plastikowe nóżki i spowodować ich zmiękczenie. W razie potrzeby pod urządzeniem należy umieścić matę antypoślizgową.
- Ustaw i obsługuj wszystkie komponenty na stabilnej, równej i wolnej od wibracji powierzchni, aby zapobiec upadkowi urządzenia.
- Podczas konfiguracji należy zachować minimalną odległość 5 cm wokół urządzenia, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Wentylacja nie może być zakłócana poprzez zakrywanie urządzenia przedmiotami takimi jak czasopisma, obrusy i zasłony.



OGŁOSZENIE!

Możliwe szkody materialne!

Niewłaściwe obchodzenie się z wrażliwymi powierzchniami może spowodować uszkodzenie urządzenia.

-Unikaj stosowania roztworów chemicznych i środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia i/lub znajdujące się na nim etykiety.



OGŁOSZENIE!

Możliwe szkody materialne!

Korzystanie z przedłużaczy USB może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia.

-Nie używaj przedłużacza USB.

3.3. Awarie

Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo, przyczyną może być wyładowanie elektrostatyczne.

-W takim przypadku należy odłączyć zasilacz i odczekać kilka sekund przed ponownym włożeniem zasilacza do gniazdka.

Może zaistnieć konieczność zresetowania urządzenia do ustawień fabrycznych (patrz "25.6. Resetowanie urządzenia do ustawień fabrycznych" na stronie 371).

3.4. Korzystanie ze słuchawek



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko zranienia!

Nadmierne ciśnienie akustyczne podczas używania słuchawek dousznych i słuchawek przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie i/lub utratę słuchu.

-Przed naciśnięciem przycisku odtwarzania ustaw głośność na najniższą wartość.

-Rozpocznij odtwarzanie i zwiększ głośność do komfortowego poziomu.

3.5. Obsługa akumulatorów

Pilot zdalnego sterowania zawiera dwie baterie LR03/AAA/1,5 V.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Ryzyko oparzeń chemicznych!

Połknięcie baterii może spowodować wewnętrzne oparzenia chemiczne, które w ciągu dwóch godzin mogą zakończyć się śmiercią. W przypadku kontaktu kwasu akumulatorowego ze skórą istnieje ryzyko oparzeń chemicznych.

-Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub dostały się do jakiejkolwiek części ciała, natychmiast zasięgnij porady lekarza.

-Unikaj kontaktu z kwasem akumulatorowym. W przypadku kontaktu kwasu akumulatorowego ze skórą, oczami lub błonami śluzowymi należy przemyć zanieczyszczone miejsca dużą ilością czystej wody i jak najszybciej zgłosić się do lekarza.

-Nowe i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Baterie to nie zabawka.

-Nie połykaj baterii.

-Jeśli komora baterii nie zamyka się prawidłowo, przestań używać urządzenia i przechowuj je poza zasięgiem dzieci.

-Natychmiast usuń wyciekające baterie z urządzenia. Przed włożeniem nowej baterii oczyść styki.



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko eksplozji!

Nieprawidłowa wymiana baterii grozi eksplozją!

-Zawsze używaj nowych baterii tego samego typu. Nigdy nie używaj razem starych i nowych baterii.

-Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na polaryzację (+/-).

-Nigdy nie próbuj ładować baterii jednorazowych.

-Przechowuj baterie w chłodnym i suchym miejscu.

-Nigdy nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła (takiego jak bezpośrednie światło słoneczne, ogień, grzejniki itp.). Intensywne, bezpośrednie ciepło może uszkodzić akumulatory.

-Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia.

-Nigdy nie zwieraj akumulatorów.

-Zawsze wyjmuj wyczerpane baterie z urządzenia.

- -Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.
- -Przed włożeniem baterii należy sprawdzić czy styki w urządzeniu oraz na bateriach są czyste i w razie potrzeby je oczyścić.

3.6. Korzystanie ze smartfona lub tabletu z aplikacją

-Zadbaj o to, aby system operacyjny na Twoim smartfonie lub tablecie był zawsze aktualny.

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

- Zainstalowana bezpłatna aplikacja (patrz także "19. Używanie aplikacji do sterowania" na stronie 363)

5. Pierwsze kroki

5.1. Sprawdzanie zawartości opakowania

Usuń wszystkie materiały opakowaniowe, w tym folię z wyświetlacza.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko zadławienia i uduszenia!

Istnieje ryzyko zadławienia i uduszenia w wyniku połknięcia lub

wdychania małych części lub opakowania z tworzywa sztucznego.

-Plastikowe opakowanie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Sprawdź swój zakup, aby upewnić się, że wszystkie elementy są uwzględnione. Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się z nami w ciągu 14 dni od zakupu. Wraz z produktem dostarczane są następujące elementy:

- Radio internetowe
- Pilot zdalnego sterowania i 2 baterie LR03/AAA/1,5 V
- Kabel audio (3,5 mm)
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi z informacjami gwarancyjnymi

5.2. Wkładanie baterii do pilota

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





ostrzeżenie! **Ryzyko eksplozji!** Nieprawidłowa wymiana baterii grozi eksplozją!

-Baterie wymieniaj wyłącznie na baterie tego samego lub równoważnego typu.

Pilot zdalnego sterowania może zostać uszkodzony w wyniku wycieku baterii, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas!

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

5.3. Znajomości

Przed dokonaniem jakichkolwiek podłączeń należy wyłączyć radio wyłącznikiem sieciowym znajdującym się z tyłu urządzenia.

Praca w sieci WLAN tryb:	-	urządzenie posiada zintegrowaną antenę WLAN.
Obsługa FM/DAB radio:	-	wyreguluj antenę z tyłu urządzenia do odbioru.
Zasilacz sieciowy:	-	podłącz wtyczkę zasilacza (w zestawie) do portu DC IN i podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka.
ZAKREŚLAĆ:	-	podłącz kabel audio cinch do gniazda cinch LINE OUT, aby przesyłać dźwięk stereofoniczny radia internetowego do innych urządzeń audio.
HORMON:	-	podłącz kabel stereo jack 3,5 mm do gniazda AUX IN, aby odtwarzać dźwięk stereo z innych urządzeń audio za pośrednictwem radia internetowego.
USB:	-	podłącz tutaj nośnik danych USB, aby odtwarzać pliki audio zapisane na nośniku danych za pomocą radia internetowego.
Połączenie zestawu słuchawkowego:	-	podłącz wtyk jack stereo 3,5 mm słuchawek, aby odtwarzać dźwięk z radia internetowego za pośrednictwem słuchawek.

6. Przegląd radia WLAN

6.1. Panel sterowania, przód



13) Czujnik podczerwieni

6.2. Tył



- 14) DC: Przełącznik włącz / wyłączWŁ./WYŁ
- 15) WEJ. DC: gniazdo zasilacza sieciowego
- 16) złącze słuchawek (gniazdo stereo 3,5 mm)
- 17) ZAKREŚLAĆ: wyjście audio, gniazdo cinch L/P
- 18) WEJŚCIE AUX: wejście audio, gniazdo stereo 3,5 mm
- 19) Antena DAB/FM

6.3. Szczyt



20) DRZEMKA / SPAĆ: ustawienie czasu wyłączenia/funkcji drzemki 21) Port USB

6.4. Pilot



- 22) Ü czekaj: przełączenie urządzenia w tryb gotowości
- 23) NIEMY: niemy
- - Odtwarzanie następnego utworu, wyszukiwanie stacji FM do przodu:

►/IIrozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania;

Naciśnij i przytrzymaj: włącz/wyłącz WLAN

- 25) INFORMACJE: przełączanie widoku wyświetlacza/funkcji WPS
- 26) EQ: ustaw korektor
- 27) 🗏 **MENU:**wybierz menu główne
- 28) Przyciski nawigacyjne ▲▼◀▶
- 29) **I**+Zwiększ głośność
- 30) **PRZYCISKI NUMERYCZNE:**do wprowadzania liczb
- 31) PRZEtasuj/powtórz: funkcja losowego odtwarzania/powtarzania
- 32) SPAĆ/DRZEMKA: ustawienie czasu wyłączenia/funkcji drzemki

- 33) **I** Zmniejsz głośność
- 34) OK: potwierdź wpis;

naciśnij i przytrzymaj, aby dodać utwór do listy odtwarzania

- 35) TRYB: wybór trybu pracy
- 36) skanowanie: rozpoczęcie wyszukiwania stacji (radio DAB/FM)
- 37) 🔺 Zapisz stację/wywołaj zapisaną stację

7. Obsługa w menu

7.1. Obsługa za pomocą pilota

Wszystkie funkcje można obsługiwać zarówno za pomocą pilota, jak i przycisków na urządzeniu. Jednakże niektórymi funkcjami można sterować łatwiej i bezpośrednio za pomocą pilota:

• wprowadzaj cyfry i znaki poprzez kilkukrotne naciśnięcie przycisków numerycznych/ znakowych

• funkcje odtwarzania do odtwarzania muzyki**GRAĆ,ZATRZYMYWAĆ SIĘ**, poprzedni

7.2. Nawigacja w menu

- Obróć**NAV/OK**wybierz numer na urządzeniu lub użyj przycisków nawigacyjnych na pilocie, aby poruszać się po menu.



Nastepny utwór

- wciśnij**NAV/OK**tarcza lub**OK**na pilocie, aby potwierdzić wybór menu.
- wciśnijTRYBprzycisk wywołujący tryb pracy (RADIO INTERNETOWE, SPOTIFY, MUZYKA AMAZON, ODTWARZACZ MUZYKI, FM, ZIMNICA, SPAĆ, ALARMLub WEJŚCIE AUX).
 Naciskać OKaby potwierdzić swój wybór.
- wciśnij**MENU**przycisk, aby wywołać menu główne odpowiedniego trybu. wciśnij**MENU**Lub**Z**
- POWROTEM przycisk umożliwiający powrót do poprzedniego poziomu menu.

8. Konfiguracja radia internetowego

Radio rejestruje się w usłudze Airable po podłączeniu do Internetu (patrz także www.airablenow.com).

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



Lista stacji Twojego radia internetowego jest udostępniana i stale aktualizowana bezpłatnie na stronie www.airablenow.com.

Jeśli stacja radiowa jest niedostępna, może to wynikać z różnych przyczyn leżących po stronie operatora stacji radiowej. Nie oznacza to jednak, że urządzenie jest wadliwe.

Duża liczba żądań podczas łączenia się z internetowymi stacjami radiowymi może powodować tymczasowe opóźnienia. Spróbuj ponownie później nawiązać połączenie z usługą internetową.

8.1. Wymagania sieciowe

Aby urządzenie mogło działać jako radio WLAN, sieć musi posiadać następujące właściwości:

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

9. Konfiguracja sieci

Dla radia internetowego możliwa jest konfiguracja sieci WLAN (bezprzewodowej).

 Jeśli korzystasz z sieci bezprzewodowej 802.11 a/b/g/n, możesz połączyć radio internetowe z Internetem za pośrednictwem sieci WLAN.

Korzystając z urządzenia po raz pierwszy, należy wybrać punkt dostępu (AP) i wprowadzić klucz sieciowy, jeśli ma to zastosowanie. Radio będzie wtedy zawsze automatycznie łączyć się z tym punktem dostępowym. Jeśli nie można już znaleźć punktu dostępowego, pojawi się odpowiedni komunikat.

9.1. Dostęp do interfejsu sieciowego radia internetowego

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

• Aktualny adres IP można znaleźć pod**USTAWIENIA SYSTEMOWE/SIEĆ**/ USTAWIENIA WIDOKU.

• Tutaj możesz nadać swojemu radiu internetowemu nową, przyjazną nazwę (domyślnie jest to [MD89289]).

10. Podłączenie do źródła zasilania

- Podłącz wtyczkę zasilacza znajdującego się w zestawie do gniazda DC IN urządzenia.
- Podłącz zasilacz do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.
- Aby włączyć zasilanie należy włączyć urządzenie włącznikiem/wyłącznikiem znajdującym się z tyłu.

11. Pierwsze użycie urządzenia

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

 Wybierz język menu radia internetowego i naciśnij**OK**na pilocie, aby potwierdzić wybór.

Radio internetowe uruchomi się wówczas komunikatem kierującym do strony internetowej www. medion.com/iradioprivacy na komputerze PC lub urządzeniu mobilnym, aby zapoznać się z polityką prywatności.

-Naciskać**OK**na pilocie, aby zaakceptować informacje o ochronie danych. Następnie uruchamia się kreator konfiguracji.

 Potwierdź monitURUCHOMIĆ KREATORA KONFIGURACJI TERAZ?zTAKaby uruchomić kreatora konfiguracji.

Wyświetli się kreator konfiguracji (w wcześniej ustawionym języku):



Jeśli wybierzesz**NIE**, w kolejnym oknie możesz wybrać, czy kreator ma się uruchomić przy następnym włączeniu urządzenia.

11.1. Ustawianie godziny/daty

- Ustaw, czy czas ma być wyświetlany w formacie 12-, czy 24-godzinnym.
- Skonfiguruj, czy godzina ma być ustawiana automatycznie przy odbiorze FM (
 AKTUALIZACJA Z FM), automatycznie korzystając z odbioru DAB (AKTUALIZACJA Z DAB), automatycznie przez sieć (AKTUALIZACJA Z SIECI) lub nie zaktualizowano (BRAK
 AKTUALIZACJI).



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

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

Pozycja cyfry dnia miga.

-Ustaw dzień za pomocą -- i naciśnij**OK**

potwierdzać. Pozycja cyfry miesiąca miga.

-Ustaw miesiąc za pomocą -- i naciśnij**OK**potwierdzać.

Pozycja cyfry roku miga. -Ustaw rok za pomocą -- i naciśnij**OK**potwierdzać. Pozycja cyfry godziny miga. -Ustaw godzinę za pomocą -- i naciśnij**OK** potwierdzać. Pozycja cyfr minut miga. -Ustaw minuty za pomocą -- i naciśnij**OK**potwierdzać.

11.2. Utrzymanie połączenia sieciowego

Jeśli połączenie sieciowe ma pozostać aktywne nawet w trybie czuwania lub w trybach pracy nie korzystających z 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 ustawione, połączenie sieciowe zostanie ponownie nawiązane po włączeniu radia internetowego po przejściu w tryb gotowości.

11.3. Nawiązanie połączenia z siecią

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

```
Poniżej zobaczysz: NOWE WYSZUKIWANIE:
```

rozpocznij nowe wyszukiwanie

KONFIGURACJA RĘCZNA: wprowadź dane połączenia ręcznie

11.3.1. Łączenie przez WLAN

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

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

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

11.4. Połączenie WLAN poprzez WPS

Po wybraniu sieci WLAN umożliwiającej połączenie poprzez WPS pojawia się menu WPS. Jeśli nie chcesz nawiązywać połączenia poprzez WPS, wybierz **POMIŃ WPS** Tutaj.

11.4.1. Przycisk WPS

- Wybierać NACIŚNIJ PRZYCISKaby włączyć funkcję WPS za pomocą przycisku WPS routera.
- Następnie naciśnij przycisk WPS na routerze i naciśnij**OK**aby potwierdzić połączenie z radiem internetowym.

W tym celu należy również zapoznać się z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi routera.

• Urządzenie nawiąże teraz połączenie z siecią. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

- Urządzenie może teraz odtwarzać multimedia za pośrednictwem sieci i odbierać internetowe stacje radiowe, o ile istnieje aktywne połączenie internetowe za pośrednictwem sieci.
- Urządzenie przechowuje dane połączenia, dzięki czemu nie trzeba ich ponownie wprowadzać w celu ponownego nawiązania połączenia.

11.4.2. Wprowadzanie PIN-u

Jeśli router nie jest wyposażony w przycisk WPS, ale zapewnia opcję połączenia WPS poprzez wprowadzenie kodu PIN w interfejsie internetowym routera, wybierz**WPISZ PIN**. Po wyświetleniu monitu wprowadź kod PIN wyświetlany na wyświetlaczu radia internetowego w interfejsie internetowym routera i naciśnij**OK**aby potwierdzić swój wpis.



W tym celu należy również zapoznać się z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi routera.

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

-Naciskać**OK**potwierdzać.

Urządzenie przechowuje dane połączenia, dzięki czemu nie trzeba ich ponownie wprowadzać 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.

11,5. Wprowadzanie klucza sieciowego

Jeśli pominąłeś menu WPS, musisz wprowadzić klucz sieciowy.

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

Alternatywnie:

-Wprowadź klucz sieciowy za pomocą NAV/OK wybierz na urządzeniu:



Pokrętło posiada funkcję przycisku (**OK**przycisk).

- Aby to zrobić, użyj pokrętła, aby wybrać znak i naciśnij**OK**przycisk, aby
- potwierdzić. Aby usunąć znak, wybierz**BKSP**i naciśnij**OK**przycisk.
- Jeśli chcesz odrzucić wpis, wybierz**ANULOWAĆ**a następnie naciśnij**OK**przycisk. Po
- wprowadzeniu klucza sieciowego wybierz**OK**a następnie naciśnij**OK** przycisk, aby potwierdzić.

Urządzenie zapamiętuje ten klucz, dzięki czemu nie trzeba go ponownie wprowadzać w celu ponownego nawiązania połączenia.

Urządzenie nawiąże teraz połączenie z siecią. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

-Naciskać**OK**na pilocie lub**OK**wybierz numer na urządzeniu, aby potwierdzić.

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

12. Słuchanie radia internetowego

Możesz zagrać**RADIO INTERNETOWE**stacji korzystających z trybu pracy radia internetowego. Radio internetowe musi być połączone z Twoją siecią zgodnie z opisem z rozdziału ("11.3. Nawiązanie połączenia z siecią" na stronie 351) i musi być w tym celu aktywne połączenie internetowe.

- wciśnij**TRYB**na urządzeniu lub w menu głównym.
- Aby słuchać radia internetowego, wybierzRADIO INTERNETOWEw menu głównym i potwierdź za pomocąOKna pilocie lub naciśnij przyciskTRYBna urządzeniu i użyj przyciskuNAV/OKpokrętło, aby wybraćRADIO INTERNETOWEi naciśnij OKprzycisk.



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

Oprócz pozycji menu na pierwszym wyświetlaczu znajdują się dwie dodatkowe pozycje: OSTATNIO GRANE: wywołuje ostatnio odtwarzane internetowe stacje radiowe i podcasty.

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

12.1. Wybór usług radiowych

Wybierać LISTA STACJI do wyboru spośród następujących usług:

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

12.1.1. Region

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

12.1.2. Szukaj

-Wybierać SZUKAJaby wyszukać internetowe stacje radiowe według nazwy.

12.1.3. Kraje

-Wybierać **KRAJ**aby wyszukiwać internetowe stacje radiowe według kraju.

12.1.4. Popularny

-Wybierz internetowe stacje radiowe z listy popularnych stacji.

12.1.5. Odkryć

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

12.1.6. Zapisywanie internetowych stacji radiowych



Internetowe stacje radiowe można zapisywać w gnieździe pamięci. Radio internetowe posiada 40 miejsc w pamięci.

Po zapisaniu stacji w gnieździe pamięci, podczas odtwarzania miejsce w pamięci stacji jest wyświetlane na wyświetlaczu obok gwiazdki.

- Naciśnij i przytrzyna j przycisk na pilocie lub**ULUBIONE/**na uządzeniu, aż na wyświetlaczu pojawi się lista gniazd pamięci.
- Wybierz gniazdo pamięci od 1 do 40 i naciśnijOKna pilocie lub OKna urządzeniu, aby potwierdzić. Stacja radiowa została zapisana.
- Aby ponownie wywołać stację radiową, maciśnij przycisk na pilocie lub ULUBIONIZ/na urządzeniu i wybierz stację z listy. NaciskaćOK grać na stacji.

13. Słuchanie podcastów

Podcasty można odtwarzać za pomocą**PODCASTY**Tryb pracy. Radio internetowe musi być połączone z Twoją siecią zgodnie z opisem z rozdziału ("11.3. Nawiązanie połączenia z siecią" na stronie 351) i musi być w tym celu aktywne połączenie internetowe.

 Aby słuchać podcastów, wybierzPODCASTYw menu głównym i potwierdź za pomocą OK na pilocie lub naciśnij przyciskTRYBna urządzeniu i użyj przycisku NAV/OKpokrętło, aby wybraćPODCASTY. wciśnijOKprzycisk, aby potwierdzić.

Oprócz pozycji menu na pierwszym wyświetlaczu znajdują się dwie dodatkowe pozycje: **OSTATNIO GRANE**: wywołuje ostatnio odtwarzane podcasty i internetowe stacje radiowe.

LISTA PODCASTÓW: wywołuje dostępne podcasty z serwera internetowego.

13.1. Wybieranie podcastów

Wybierać PODCASTY do wyboru spośród następujących usług:

- NIEMCY
- SZUKAJ
- KRAJE
- ODKRYĆ

13.1.1. Niemcy

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

13.1.2. Szukaj

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

13.1.3. Kraje

- Wybierz kraj z listy i naciśnij**OK**potwierdzać. Następnie wybierz podcast i naciśnij**OK**potwierdzać.
- **GATUNEK MUZYCZNY**: wybierz gatunek z listy i naciśnij**OK**potwierdzać. Następnie wybierz podcast i naciśnij**OK**potwierdzać.

13.1.4. Odkryć

-Wybierz podcasty według pochodzenia, gatunku lub języka.

14. Podłączanie do internetowej stacji radiowej/

podcastu

Po wybraniu stacji/podcastu zgodnie z opisem radio zostanie połączone z serwerem radia internetowego. Na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje:

- Nazwa stacji radiowej
- Czas
- · Dodatkowe informacje o stacji radiowej
- Wskazanie bufora (wyświetlane przez chwilę podczas ładowania stacji/podcastu)
- Numer gniazda pamięci
- Podłączono sieć WLAN

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

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



Można wyświetlić pokaz slajdów w trybie pełnoekranowym, naciskając przycisk**OK**przycisk na pilocie. wciśnij**OK**ponownie, aby ponownie zminimalizować obraz.

Radio zostało pomyślnie połączone z serwerem internetowym i odbiera internetowe stacje radiowe.



Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, może to oznaczać, że radio nie może znaleźć serwera internetowego. Proszę przeczytać rozdział "27. Rozwiązywanie problemów" na stronie 374, aby uzyskać więcej informacji.

15. Słuchanie radia DAB

Cyfrowe stacje radiowe można odtwarzać za pomocą**ZIMNICA**Tryb pracy. Wymagany jest do tego dobry odbiór za pomocą zintegrowanej anteny teleskopowej. Ustaw antenę ręcznie, aby uzyskać najlepszy możliwy odbiór.

 Aby słuchać radia DAB, wybierzZIMNICAw menu głównym, a następnie naciśnijOKaby potwierdzić lub naciśnijTRYBi użyj przyciskuNAV/OKpokrętło, aby wybraćZIMNICA i naciśnijOKprzycisk, aby potwierdzić.

Na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje:

- Odbiór DAB
- Odbiór stereofoniczny DAB
- Czas
- Siła odbioru sieci WLAN
- Siła odbioru DAB
- Nazwa stacji

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

Gatunek muzyczny

- Opis stacji i częstotliwości
- Bufor odtwarzania
- Informacje o przepływności, używanym kodeku i informacjach o kanale
- Bieżąca data



Można wyświetlić pokaz slajdów w trybie pełnoekranowym, naciskając przycisk**OK**przycisk na pilocie. wciśnij**OK**ponownie, aby ponownie zminimalizować obraz.

15.1. Ustawianie stacji radiowych

- Wybierz stację radiową z listy stacji, obracającNAV/OKpokrętła lub za pomocą przycisków --- na pilocie.
- NaciskaćOKalboOKna pokrętle, aby włączyć stację radiową.

15.2. Zapisywanie stacji radiowych



Radio DAB posiada 40 miejsc w pamięci.

Po zapisaniu stacji radiowej, podczas odtwarzania miejsce w pamięci stacji jest pokazywane na wyświetlaczu obok gwiazdki.

- Naciśnij i przytrzymaj * przycisk na pilocie lub**ULUBIONE/**przycisk urządzeniu, aż na wyświetlaczu pojawi się lista gniazd pamięci.
- Następnie wybierz gniazdo pamięci od 1 do 40 i naciśnij**OK**potwierdzać. Stacja radiowa została zapisana.

 Aby ponownie wywołać stację radiową, naciśnij * przycisk na pilocie alboULUBIONE/na urządzeniu i wybierz stację z listy. Naciskać OKna pilocie lubOKprzycisk naNAV/OKwybierz, aby odtworzyć stację.

 \equiv przycisk na pilocie, aby

15.3. Menu główne w trybie radia DAB

 wciśnij**MENU**na urządzeniu lub wywołanie menu trybu radia DAB.

15.3.1. Lista stacji

Możesz wyświetlić listę stacji pod**LISTA STACJI**. Wszystkie znalezione stacje DAB zostaną wyświetlone w kolejności alfabetycznej.

15.3.2. Szukaj

 Wybierać SKANOWANIE aby natychmiast rozpocząć wyszukiwanie stacji. Pasek postępu wskazuje postęp wyszukiwania.

Po zakończeniu wyszukiwania wyświetli się lista stacji.

15.3.3. Ustawienie ręczne

Pod**STROJENIE RĘCZNE**, kanały od 5A do 13F zostaną pokazane na wyświetlaczu z odpowiednimi częstotliwościami.

- Wybierz kanał i naciśnij**OK**potwierdzać.
- Wyświetlana jest siła odbioru. Naciskać**OK**ponownie, aby potwierdzić.



Nowe, dodatkowe stacje zostaną zapisane na liście stacji.

15.3.4. Czyszczenie listy stacji

Jeśli używasz urządzenia w innym miejscu, konieczne będzie przeprowadzenie nowego wyszukiwania. Stacje, które nie są już dostępne, są wówczas zaznaczane na liście stacji znakiem zapytania.

Wybierać PRZYCIĘCIE NIEPRAWIDŁOWEi potwierdź kolejny monit, naciskając
 TAK aby usunąć stacje, które nie są już dostępne z listy stacji.

15.3.5. Kontrola zakresu dynamiki

Kontrola zakresu dynamicznego (DRC) jest przydatna podczas cichych fragmentów programu radiowego i w hałaśliwym otoczeniu. Stacja ustawia obsługiwany poziom DRC transmisji radiowej. Korzystając z funkcji kontroli zakresu dynamicznego, możesz ustawić optymalny poziom dla siebie.

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

15.3.6. Sekwencja sortowania stacji

-Ustaw kolejność sortowania stacji dla poniższej listyZAMÓWIENIE STACJI:

ALFANUMERYCZNE

Stacje są posortowane w kolejności alfabetycznej i numerycznej.

ENSEMBLE

Stacje są sortowane według zespołów DAB.

16. Słuchanie radia FM

Można odtwarzać analogowe stacje radiowe za pomocą**FM**Tryb pracy. Wymagany jest do tego dobry odbiór za pomocą zintegrowanej anteny teleskopowej. Ustaw antenę ręcznie, aby uzyskać najlepszy możliwy odbiór.

 Aby słuchać radia FM, wybierzFMw menu głównym, a następnie naciśnijOKna pilocie, aby potwierdzić, lub naciśnij przyciskTRYBi użyj przyciskuNAV/OK pokrętło, aby wybraćFMi naciśnijOKprzycisk, aby potwierdzić.

Na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje:

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

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

- Gatunek muzyczny
- Częstotliwość
- Bieżąca data
- Informacje PTY
- Tekst radiowy

16.1. Ustawianie stacji radiowych

- Naciśnij kilka rały przycisk lub na pilocie lub obróć pokrętło NAV/OK pokrętło na urządzeniu, aby ustawić częstotliwość radiową.
- Naciśnij i przytrzymaj pracisk w b na pilocie, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie.
 Automatyczne wyszukiwanie rozpoczyna się albo do tyłu, albo do przodu, w zależności od tego, który przycisk został naciśnięty. Wyszukiwanie zatrzymuje się automatycznie na następnej odbieranej stacji.
 Aby kontynuować wyszukiwanie, por wnie naciśnij i przytrzymaj przycisk lub na pilocie.

16.2. Zapisywanie stacji radiowych



Radio FM posiada 40 miejsc pamięci. Po zapisaniu stacji radiowej, podczas odtwarzania na wyświetlaczu pojawi się miejsce w pamięci stacji.

- Naciśnij i przytrzymaj * przycisk na pilocie lub**ULUBIONE/**przycisk włączony urządzeniu, aż na wyświetlaczu pojawi się lista gniazd pamięci.
- Następnie wybierz gniazdo pamięci od 1 do 40 i naciśnij**OK**potwierdzać. Stacja radiowa została zapisana.
- Aby ponownie wywołać stację radiową, naciśnij * przycisk na pilocie alboULUBIONE/na urządzeniu i wybierz stację z listy. Naciskać OKna pilocie lubOKprzycisk naNAV/OKwybierz, aby odtworzyć stację.

16.3. Menu główne w trybie radia FM

- wciśnij**MENU**na urządzeniu lub 📃 przyc wywołanie menu trybu radia FM.

🗏 przycisk na pilocie, aby

16.3.1. Ustawienia wyszukiwania

Pod**USTAWIENIA SKANOWANIA**, potwierdź monit**TYLKO SILNE STACJE?**z **TAK**aby radio szukało tylko stacji o mocnym sygnale.

• NIE aby radio wyszukiwało także stacje o słabym sygnale.

16.3.2. Ustawienie dźwięku

PodUSTAWIENIA DŹWIĘKU, potwierdź monitSŁUCHAĆ TYLKO W MONO?z

- **TAK**do odtwarzania stacji radiowych w trybie mono. Użyj tego ustawienia, gdy odbiór jest słaby.
- **NIE**do odtwarzania stacji radiowych w stereo.

16.3.3. Automatyczne wyszukiwanie stacji

PodAUTOMATYCZNE USTAWIANIE, potwierdź następujący monitROZPOCZNIJ AUTOMATYCZNE USTAWIANIEnaciskając

- TAKaby automatycznie wyszukiwać stacje radiowe i zapisywać je w komórkach pamięci.
- NIEgdy nie ma być przeprowadzane żadne wyszukiwanie.



Zapisane stacje zostaną nadpisane lub usunięte bez dalszego ostrzeżenia.

17. Bluetooth®tryb

Korzystanie z Bluetootha®połączenia, możesz odtwarzać utwory bezprzewodowo z urządzeń zewnętrznych, takich jak odtwarzacze MP3 lub telefony komórkowe wyposażone w technologię Bluetooth®na tym urządzeniu. Urządzenie zewnętrzne i radio internetowe należy sparować zgodnie z opisem w rozdziale "17.1. Parowanie urządzeń Bluetooth®" na stronie 360.

 wciśnij**TRYB**na pilocie lub naciśnij przycisk**TRYB**i użyj przycisku**NAV/OK** pokrętło, aby wybrać**DŹWIĘK BLUETOOTH**. Naciskać**OK**na pilocie lub**OK**na pokrętle, aby potwierdzić wybór.

17.1. Parowanie Bluetooth®urządzenia

- wciśnij
 lub naciśnij przycisk MENU przycisk i włącz Skonfiguruj Bluetooth w menu.
- Włącz Bluetoothona swoim urządzeniu zewnętrznym i sparuj urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego urządzenia. Nazwa systemu audio to [MD89289].
- Jeśli zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła na urządzeniu zewnętrznym, wpisz "0000" jako hasło.
- 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 urządzenia zewnętrznego i używanego oprogramowania.

 Jeśli chcesz zatrzymać przesyłanie danych przez Bluetooth®, wyłącz Bluetooth® funkcję na urządzeniu zewnętrznym lub wybierz inne źródło w systemie audio.

17.2. Sterowanie za pomocą pilota (zasięg Bluetooth®)

Do sterowania odtwarzaniem za pomocą pilota systemu audio dostępne są następujące opcje:

- Wciśnij 📕 🗖 Lut 🕂 przycisk, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.
- Naciskać**OK/ >III** na pilocie, aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie.
- Naciskać **I** Lukt aby wrócić 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.

18. Słuchanie plików audio przez USB

Z**ODTWARZACZ MUZYKI**trybie pracy można odtwarzać pliki audio z nośnika danych USB.



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

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



Z reguły do odtwarzania plików audio można używać wyłącznie portu USB. Nie ma możliwości zapisywania plików audio (np. nagrania w trybie radia internetowego).

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

-Potwierdź naciskając**TAK**aby bezpośrednio otworzyć zawartość nośnika danych USB. Jeśli nie są dostępne żadne pliki audio, po wywołaniu odtwarzania muzyki wyświetli się menu główne.



Można także wybrać**ODTWARZACZ MUZYKI**funkcję w menu głównym i potwierdź za pomocą**OK**na pilocie lub**OK**przycisk na**NAV/OK**Wybierz.



Jeśli urządzenie wyłączy się z powodu wyładowania elektrycznego w trybie USB (ODTWARZACZ MUZYKI) uruchomi się ponownie. Nie można samodzielnie przywrócić ostatniego trybu pracy. Uruchom ponownie odpowiednie multimedia lub aplikacje.

Ostatni zestaw ustawień użytkownika nie może zostać przywrócony po wyładowaniu statycznym, ponieważ struktura folderów nie jest przechowywana w pamięci.

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

-Port USB jest przeznaczony wyłącznie do stosowania kart pamięci USB. Za pomocą portu USB nie można obsługiwać innych zewnętrznych nośników danych, takich jak zewnętrzne dyski twarde.



Port USB stale zasila lub ładuje podłączone urządzenie zewnętrzne (np. smartfon), nawet jeśli nie jest odtwarzany dźwięk lub radio internetowe znajduje się w trybie czuwania.

18.1. Menu główne w trybie odtwarzania muzyki

18.1.1. Odtwarzanie USB

Wybierać**ODTWARZANIE USB**do wyszukiwania plików audio bezpośrednio na nośniku danych USB. Podczas odtwarzania możesz wybierać utwory bezpośrednio za pomocą rzycisków /. Naciskać**OK**aby odtworzyć wybrany utwór.

18.1.2. Powtórz utwór

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

Można także nacisnąć **CZŁAPAĆ**na pilocie, aby automatycznie odtwarzać wybrany utwór w ciągłej pętli.

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

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij**CZŁAPAĆ**przycisk kilka razy, aż na wyświetlaczu nie pojawią się żadne symbole.

18.1.3. Losowe odtwarzanie

w**CZŁAPAĆ**menu, wybierz**NA**aby odtworzyć wszystkie utwory z bieżącego folderu w losowej kolejności. Na wyświetlaczu pojawi się symbol.

Można także nacisnąć **CZŁAPAĆ**na pilocie kilka razy, aż na wyświetlaczu pojawż się symbol .

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij**CZŁAPAĆ**przycisk kilka razy, aż na wyświetlaczu nie pojawią się żadne symbole.



Odtwarzanie losowe jest ograniczone do jednego folderu i maksymalnie 499 utworów.

18.1.4. Powtarzane odtwarzanie losowe

wciśnij**CZŁAPAĆ**przycisk kilka razy, aż do $\Box I \implies$ widoczne są symbole wyświetlacz, aby odtwarzać wszystkie utwory z bieżącego folderu w losowej kolejności i w ciągłej pętli.

Aby wyłączyć funkcję, naciśnij**CZŁAPAĆ**przycisk kilka razy, aż na wyświetlaczu nie pojawią się żadne symbole.

18.1.5. Lista odtwarzania

- Wybierz utwór, który chcesz dodać do listy odtwarzania.
- Nacisnij i przytrzymaj**OK**przez 3 sekundy, aby dodać wybrany utwór do listy odtwarzania.
- Wybierać LISTA ODTWARZANIA, aby wyświetlić dodane utwory. Wybierz utwór i naciśnijOK
- aby rozpocząć odtwarzanie.
- Jeśli chcesz usunąć utwór z listy odtwarzania, wybierz utwór poniżejLISTA ODTWARZANIA i naciśnij i przytrzymajOKprzez 3 sekundy, aby usunąć wybrany utwór z listy odtwarzania. Potwierdź monit, naciskającTAK. WybieraćWYCZYŚĆ MOJĄ LISTĘ ODTWARZANIA, aby usunąć wszystkie
- wpisy listy odtwarzania.

18.2. Wyświetlacz odtwarzania

Na wyświetlaczu odtwarzania pojawiają się następujące informacje:

- Nazwa utworu
- Czas
- Siła odbioru sieci WLAN
- Tryb tasowania
- Tryb powtarzania
- Odtwarzanie USB
- Wyświetlanie znacznika ID3

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

- Artysta
- Album
- Teczka

- Ścieżka pliku
- Informacje o przepływności, używanym kodeku i szybkości skanowania
- Bufor odtwarzania
- Bieżąca data



Podczas odtwarzania możesz używać przycisków odtwarzania tak samo, jak podczas obsługi Bluetooth®urządzenie. Proszę przeczytać rozdział "17.2. Sterowanie za pomocą pilota (seria Bluetooth®)" na stronie 360, aby uzyskać więcej informacji.

19. Używanie aplikacji jako kontroli

Radiem internetowym możesz sterować za pomocą aplikacji na smartfonie lub tablecie. Oprócz ustalonych opcji ustawień, takich jak start, stop, powtarzanie lub tworzenie list ulubionych i wyszukiwanie stacji, aplikacja umożliwia indywidualne dostosowanie głośności dźwięku.

19.1. Zainstaluj poprzez bezpośredni link w postaci kodu QR

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



Aby zainstalować tę aplikację, potrzebujesz połączenia z Internetem.



19.2. Korzystanie z aplikacji

-Uruchom aplikację.



Uruchamiając aplikację po raz pierwszy, musisz zacząć od zaakceptowania polityki prywatności.

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



- Po pierwszym uruchomieniu aplikacja wyświetli listę wszystkich kompatybilnych radiotelefonów internetowych wykrytych w sieci WLAN według ich przyjaznych nazw.
- Wybierz odpowiednie radio internetowe.

Za pośrednictwem aplikacji możesz korzystać ze wszystkich funkcji radia internetowego.

- Można wybrać tryb pracy za pomocą**ŹRÓDŁO**.
- Bieżące odtwarzanie jest pokazane podTERAZ GRA.
- Możesz wyszukiwać internetowe stacje radiowe/podcasty w -PRZEGLĄDAĆ.





Gdy WLAN jest wyłączony dla trybów pracy, które nie wykorzystują WLAN, takich jak AUX IN, radio FM i radio DAB (patrz ustawienia w rozdziale "11.2. Utrzymywanie połączenia sieciowego" na stronie 351), nie jest możliwe sterowanie urządzenie za pomocą aplikacji.

20. 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 sprzętowego. Użytkownikowi nie przysługują żadne roszczenia prawne w związku z korzystaniem z określonej usługi transmisji strumieniowej za pośrednictwem radia internetowego.

20.1. Korzystanie z usług przesyłania strumieniowego

Aby móc korzystać z usług przesyłania strumieniowego, urządzenie musi być podłączone do Twojej sieci zgodnie z opisem w rozdziale "11.3. Nawiązywanie połączenia z siecią" na stronie 351 i musi być aktywne połączenie internetowe.

 wciśnij**TRYB**na urządzeniu i wybierz**SPOTIFY**Lub**MUZYKA AMAZOŃSKA**na przykład w menu głównym za pomocą przycisku**NAV/OK**wybierz i naciśnij **OK** przycisk, aby potwierdzić wybór.

Można także nacisnąć**TRYB**na pilocie i wybierz jedną z usług przesyłania strumieniowego. Naciskać**OK**aby potwierdzić swój wybór.



Aby móc korzystać z jednej z powyższych usług przesyłania strumieniowego, musisz być już zarejestrowany. Korzystanie z usług przesyłania strumieniowego określonych powyżej może wymagać płatnej subskrypcji.

- Następnie kontynuuj konfigurację zgodnie z opisem w sekcjach "20.2. Spotify Connect" na stronie 365 i "20.3. Słuchanie muzyki Amazon" na stronie 365.
- Wybierz utwór muzyczny, którego chcesz słuchać i rozpocznij jego odtwarzanie.

Odtwarzany jest utwór muzyczny.

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

20.2. Spotify Connect

Użyj smartfona, tabletu lub komputera jako pilota do Spotify. Dowiedz się więcej na spotify.com/connect.

Spotify ()

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

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

20.3. Słuchanie muzyki z Amazona

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 w tym celu aktywne połączenie internetowe.

Aktywacja Amazon Music w aplikacji radia internetowego

- Otwórz aplikację radia internetowego, patrz "19. Używanie aplikacji jako elementu sterującego" na stronie 363.
- NaciskaćźRÓDŁOa następnie wybierzMUZYKA AMAZOŃSKA.
- Naciskać**SZUKAJ**.
- Zaloguj się do swojego konta Amazon.

Wybieranie i odtwarzanie utworów muzycznych

- W menu głównym otwórz plikMUZYKA AMAZOŃSKAmenu lub naciśnijTRYB, aby wybrać tryb Amazon Music. NaciskaćOKaby potwierdzić swój wybór.
- Wybierz utwór muzyczny, którego chcesz słuchać i rozpocznij jego odtwarzanie.
- Utwór muzyczny będzie odtwarzany przez głośnik radia internetowego.



Za pomocą aplikacji możesz także wyszukać żądany utwór muzyczny i rozpocząć odtwarzanie w radiu internetowym.

21. Odtwarzanie poprzez złącze AUX IN

Z tyłu urządzenia znajduje się wejście audio AUX IN. Dzięki temu wejściu audio możesz odtwarzać sygnały audio z urządzenia zewnętrznego na głośnikach radia internetowego.

- PodłączWEJŚCIE AUXgniazdo do wyjścia audio urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla audio 3,5 mm w celu wyprowadzenia sygnału audio do radia internetowego.
- Wybierz**WEJŚCIE AUX**menu i naciśnij**OK**potwierdzać.

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



The **WEJŚCIE AUX** połączenie służy wyłącznie do odtwarzania analogowych sygnałów audio.

22. Wyjście audio poprzez złącze LINE OUT

Z tyłu urządzenia znajduje się wyjście audio LINE OUT. Możesz odtwarzać sygnały audio z radia internetowego za pośrednictwem zewnętrznego urządzenia odtwarzającego z wejściem liniowym, np. wzmacniacza lub Bluetooth®Pudełko z tym wyjściem audio.

- PodłączZAKREŚLAĆdo wejścia audio wzmacniacza lub urządzenia Bluetooth® Box wykorzystujący kabel audio 3,5 mm do odtwarzania sygnału audio przez wzmacniacz lub Bluetooth®Skrzynka.
- Głośność radia internetowego zostaje zachowana. Ustaw głośność na 1, aby maksymalnie ją zmniejszyć. Głośność 0 wycisza zarówno odtwarzanie dźwięku przez zintegrowany głośnik, jak i przez wyjście Line Out.

Głośność można również ustawić za pomo**c**ąi **wrzyciska na pilocie** przyciska **M**oraz pokrętła nadurządzeniu.



Wszystkie podłączone urządzenia muszą spełniać wymagania dyrektywy niskonapięciowej.

23. Ustawianie czasu wyłączenia

W sekcji wybierz następujące ustawienia automatycznego wyłączania SPAĆw menu głównym:

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

Gdy**ODSYPIAĆ**jest wybrany, nie jest ustawiony żaden czas wyłączenia.

Godzinę wyłączenia można także ustawić naciskając przycisk**DRZEMKA**kilka razy na pilocie. Pozostały czas pokazywany jest na wyświetlaczu wraz z symbolem księżyca.

24. Ustawianie alarmu

W radiu internetowym możesz ustawić dwa czasy budzenia**ALARMY**w menu głównym.



Przed ustawieniem godziny alarmu należy najpierw sprawdzić ustawienie godziny.

- Wybierz alarm i naciśnij**OK**potwierdzać.
- Wybierz jeden z wpisów i naciśnij**OK**aby zastosować ustawienia.

24.1. Włączanie/wyłączanie alarmu

- PodWŁĄCZONY, wybieraćWYŁĄCZONY aby wyłączyć alarm.
- WybieraćCODZIENNIE,RAZ,WEEKENDYLubDNI TYGODNIOWEaby włączyć alarm.

24.2. Ustawianie czasu alarmu

-Ustaw godzinę, o której ma się włączyć alarm
CZAS. Pozycja cyfry godziny miga.
-Ustaw godzinę za pomocą -- i naciśnijOK
potwierdzać. Pozycja cyfr minut miga.
-Ustaw minuty za pomocą -- i naciśnijOK potwierdzać.

24.3. Wybór sygnału alarmowego

-Ustaw dźwięk alarmu dla alarmu poniżejTRYB:

- BRZĘCZYK: budzenie dźwiękiem alarmu
- RADIO INTERNETOWE: budzenie przy radiu internetowym
- **ZIMNICA**: budzenie radiem DAB
- FM: budzenie przy radiu FM



Jeśli ustawiona usługa radiowa nie jest dostępna, urządzenie automatycznie obudzi Cię dźwiękiem alarmu.

24.4. Wybór programu radiowego dla alarmu

 Pod**USTAWIONE**, wybierz miejsce w pamięci, jeśli wcześniej wybrałeś opcję "obudzenia radiem internetowym" lub "obudzenie radiem FM/DAB". Możesz także wybrać**OSTATNIO GRANE**zostać obudzonym przez ostatnio słuchaną stację.

24,5. Ustawianie głośności alarmu

-Ustaw głośność alarmu poniżej**TOM**.

24,6. Zapisywanie ustawień

-Aby zastosować ustawienia alarmu, wybierz**RATOWAĆ**i naciśnij**OK**potwierdzać.

24,7. Funkcja spania

 Gdy włączy się alarm, naciśnij**DRZEMKA**na pilocie, aby ustawić 5minutową drzemkę.



Naciskając przycisk można ustawić następujące czasy**DRZEMKA**przycisk kilka razy:**10 MINUT, 15 MINUT, 30 MINUT,5 MINUT** (standard). Pozostały czas pokazywany jest na wyświetlaczu.

wciśnij ^(U) na pilocie lub urządzeniu, aby wyłączyć alarm.

25. Ustawienia systemowe

25.1. Wyrównywacz

Pod**WYRÓWNYWACZ**, możesz wybrać domyślny format dźwięku lub skonfigurować własny. Korektor można także wywołać bezpośrednio za pomocą przycisku**EQ**przycisk na pilocie.

Wybierz jeden z następujących formatów dźwięku:

 NORMALNY, PŁASKI, JAZZ, ROCK, FILM, KLASYCZNY, POP, WIADOMOŚCI, MY EQ Lub USTAWIENIA MOJEGO PROFILU EQi naciśnijOKpotwierdzać. Ustawienie dźwięku zacznie obowiązywać natychmiast.



Format dźwięku jest wstępnie ustawiony na**NORMALNA**. Najlepszym formatem dźwięku do odtwarzania muzyki jest**GŁAZ**ustawienie.

Po podłączeniu słuchawek ustawienie dźwięku zostaje automatycznie ustawione na **NORMALNA**.

MOJE EQ

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

MOJE USTAWIENIA EQ

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

- Ustaw bas, sopran i głośność, obracając pokrętło regulacji głośności na urządzeniu lub naciskając ▲ ▼ na pilocie i naciśnij przycisk aby zapisać wpis.
- Naciskać TAK aby potwierdzić kolejny monit i zapisać format dźwięku.

25.2. Jakość strumienia audio

Możesz skonfigurować odpowiednie ustawienia w menu**JAKOŚĆ TRANSMISJI DŹWIĘKU** menu, aby poprawić jakość przesyłania strumieniowego.

- Wybierać **JAKOŚĆ TRANSMISJI DŹWIĘKU**a następnie naciśnij**OK**potwierdzać.
- Następnie ustaw preferowaną jakość przesyłania strumieniowego (NISKA JAKOŚĆ, NORMALNA JAKOŚĆLubWYSOKA JAKOŚĆ) za pomocą pokrętła regulacji głośnoźti V guziki lub na pilocie i naciśnijOKpotwierdzać.



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

25.3. Ustawienia internetowe

Skonfiguruj ustawienia internetowe w sekcji**SIEĆ**.

25.3.1. Kreator sieci

- Wybierać KREATOR SIECI aby rozpocząć wyszukiwanie sieci.
- Następnie podłącz radio internetowe do preferowanej sieci zgodnie z opisem w rozdziale "11.3. Nawiązywanie połączenia z siecią" na stronie 351 i dalej.

25.3.2. Nawiązywanie połączenia WPS

Możesz nawiązać połączenie WPS w ramachKONFIGURACJA WLAN PBC:

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

25.3.3. Wyświetlanie ustawień

Informacje o aktualnie podłączonej sieci i adresie MAC urządzenia zostaną wyświetlone pod**USTAWIENIA WIDOKU**.

25.3.4. 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. Wybierać**OK**i naciśnij**OK**na pilocie, aby zastosować identyfikator SSID.
- Następnie wybierz szyfrowanie swojej sieci (OTWARTY,WEP,WPA/WPA2).
 Naciskać OK na pilocie, aby potwierdzić wybór.
- Wybierz typ kodowania, naciskając**OK**na pilocie. Wprowadź klucz sieciowy dla
- sieci bezprzewodowej za pomocą przycisków numerycznych/znakowych na pilocie. WybieraćOK naciśnijOK na pilocie, aby zastosować klucz sieciowy.

25.3.5. 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.

25.3.6. Usuwanie profilu sieciowego

Urządzenie zapamiętuje ostatnie 4 połączone sieci WLAN.

 PodPROFIL SIECI, wybierz sieć i naciśnijOKpotwierdzać. Naciskać TAK aby potwierdzić kolejny monit i usunąć sieć z listy.



Nie można usunąć aktualnie podłączonej sieci.

25.3.7. Usuwanie ustawień sieciowych

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

25.3.8. Utrzymywanie połączenia sieciowego w trybie gotowości

- Wybierać Utrzymuj połączenie z sieciąi ustaw funkcję naTAK jeśli radio internetowe ma pozostać połączone z siecią nawet w trybie czuwania lub w trybie pracy nie korzystającym z sieci WLAN (np. AUX IN, radio FM, radio DAB). Dzięki temu inne odtwarzacze multimedialne i aplikacja UNDOK mogą uzyskać dostęp do radia internetowego i "obudzić je".
- Jeśli nie chcesz, aby połączenie sieciowe było utrzymywane, ustaw tę funkcję naNIE. Po wybraniu tego ustawienia funkcja WLAN zostanie wyłączona również w trybach pracy, które nie korzystają z sieci WLAN (np. AUX IN, radio FM, radio DAB). W takim przypadku nie ma możliwości sterowania poprzez aplikację.



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



Połączenie sieciowe można również wyłączyć, przytrzymując przycisk zasilania.

25.4. Ustawianie czasu

- Wybierać DATA I GODZINA i naciśnijOK na pilocie.

- Wybierać**USTAW CZAS/DATĘ**, aby ręcznie ustawić datę i godzinę, i naciśnij**OK**.

Pozycja cyfry dnia miga. -Ustaw dzień za pomocą -- i naciśnij**OK** potwierdzać. Pozycja cyfry miesiąca miga. -Ustaw miesiąc za pomocą -- i naciśnij**OK** potwierdzać. Pozycja cyfry roku miga. -Ustaw rok za pomocą -- i naciśnij**OK** potycja cyfry godziny miga. -Ustaw godzinę za pomocą -- i naciśnij**OK** potwierdzać. Pozycja cyfr minut miga. -Ustaw minuty za pomocą -- i naciśnij**OK**

- WybieraćAUTOMATYCZNA AKTUALIZACJAaby ustawić, czy godzina ma być ustawiana automatycznie przy odbiorze DAB (AKTUALIZACJA Z DAB), automatycznie korzystając z odbioru FM (AKTUALIZACJA Z FM), automatycznie przez sieć (AKTUALIZACJA Z SIECI) lub nie zaktualizowano (BRAK AKTUALIZACJI). NaciskaćOKpotwierdzać.
- Pod**USTAW FORMAT**, określ, czy czas ma być wyświetlany w formacie 12-, czy 24-godzinnym. Naciskać**OK**potwierdzać.
- Wybierz swoją strefę czasową poniżej USTAW STREFA CZASOWA. Naciskać OK potwierdzać.
- PodCZAS LETNI, skonfiguruj automatyczne ustawienie czasu letniego/zimowego na NALubWYŁĄCZONY. NaciskaćOKpotwierdzać.

25,5. Ustawianie języka

Możesz ustawić język menu w opcji**JĘZYK**.

25.6. Resetowanie urządzenia do ustawień fabrycznych

Jeśli radio internetowe przestanie reagować na wejścia lub pojawią się problemy z połączeniem sieciowym, może być konieczne przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia.

- Jeśli urządzenie przestanie reagować, odłącz zasilacz od gniazdka i po kilku sekundach włóż go ponownie.
- Następnie przywróć ustawienia menu do ustawień fabrycznych, wywołując menu USTAWIENIA SYSTEMOWE->PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCHa następnie naciśnięcieTAKaby potwierdzić kolejny monit.

Następnie należy ponownie przeprowadzić proces instalacji.



Należy pamiętać, że po zresetowaniu urządzenia wszystkie ustawienia, takie jak klucz sieciowy, zostają bezpowrotnie utracone i należy je ponownie wprowadzić po ponownym uruchomieniu urządzenia. Zapisane stacje również zostaną usunięte.

25,7. Aktualizacja oprogramowania

Możesz wyszukiwać i, jeśli ma to zastosowanie, instalować aktualizacje oprogramowania w sekcji**AKTUALIZACJA** OPROGRAMOWANIA.

25.7.1. Wykonywanie automatycznych aktualizacji

Pod**AUTO-SPRAWDŹ USTAWIENIA**, wybierać**TAK**aby automatycznie wyszukiwać aktualizacje oprogramowania w regularnych odstępach czasu. Jeśli zostanie znaleziona aktualizacja, zostaniesz o tym poinformowany i możesz potwierdzić aktualizację, naciskając**OK**.



Jeśli konieczne będą aktualizacje związane z bezpieczeństwem, dostarczymy je tak szybko, jak to możliwe.

25.7.2. Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania

Wybierać SPRAWDŹ TERAZ, aby natychmiast rozpocząć wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania.

25.8. Uruchamianie kreatora konfiguracji

Wybierać**KREATOR KONFIGURACJI**aby uruchomić kreatora konfiguracji zgodnie z opisem w rozdziale "Pierwsze użycie urządzenia".

25.9. Przeglądanie informacji o oprogramowaniu

Wersja oprogramowania i radiowy numer identyfikacyjny urządzenia są podane poniżej **INFORMACJE**.

25.10. Ochrona danych

Polityka prywatności wyświetlona jest poniżej**POLITYKA PRYWATNOŚCI**. Można to sprawdzić na stronie www.frontiersmart.com/privacy.

25.11. Ustawianie podświetlenia

Możesz skonfigurować podświetlenie podPODŚWIETLENIE:

- Przyciemnij wyświetlacz w trybie czuwania lub pracy po określonym czasie
- Jasność wyświetlacza

Ustawianie czasu ściemniania podczas pracy

Wybierać CZAS WŁĄCZENIA: i naciśnijOK potwierdzać. Wybierać WŁ., 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120 Lub 180 sekundy i naciśnijOK potwierdzać.

Jasność wyświetlacza podczas pracy

Wybierać POZIOM ZASILANIA i naciśnijOK potwierdzać. Ustaw preferowaną jasność, WYSOKI, ŚREDNI, NISKI i naciśnijOK potwierdzać.



Nie można zmienić jasności pokręteł sterujących.

Ustawianie czasu przyciemnienia w trybie gotowości

Wybierać CZAS CZUWANIA: i naciśnijOK potwierdzać. Wybierać 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120 Lub 180 sekundy i naciśnijOK potwierdzać.

Ustawianie jasności wyświetlacza w trybie gotowości

 Wybierać POZIOM GOTOWOŚCI i naciśnijOK potwierdzać. Ustaw preferowaną jasność, ŚREDNI,NISKI i naciśnijOK potwierdzać.

26. Ustawienia w menu głównym

Możesz zadzwonić do o<u>P</u> tryby przeglądania poprzez**MENU GŁÓWNE**z**TRYB** przycisk na urządzeniu lub przycisk na pilocie:

- RADIO INTERNETOWE
- PODCASTY
- SPOTIFY
- MUZYKA AMAZOŃSKA
- ODTWARZACZ MUZYKI
- ZIMNICA
- FM
- BLUETOOTH
- WEJŚCIE AUX
- SPAĆ
- ALARM
- USTAWIENIA SYSTEMOWE



Naciśnięcie**TRYB**przycisk na urządzeniu lub**TRYB**na pilocie powoduje wyświetlenie ekranu przeglądu z różnymi ikonami. The **SPAĆ,ALARMY** I**USTAWIENIA SYSTEMOWE**funkcje nie są wyświetlane w postaci ikon. ale można je znaleźć w menu głównym wraz z innymi opcjami.

27. 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 konieczna jest naprawa, prosimy o kontakt z naszym Centrum Serwisowym lub odpowiednim autoryzowanym warsztatem naprawczym.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
	Czy baterie włożone prawidłowo?	Włóż baterie prawidłowo.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Czy jesteś w odległości większej niż 7 m od radia?	Zmniejsz odległość.
	Czy droga od pilota do czujnika podczerwieni jest wolna?	Usuń przeszkodę.
	Czy pilot jest ustawiony w jednej linii z czujnikiem?	Wyrównaj prawidłowo pilota.
Wyświetlacz pozostaje czarny.	Czy oba końce zasilacza sieciowego podłączone prawidłowo?	Podłącz zasilanie wtyczkę zasilającą dołączonego zasilacza sieciowego do gniazda DC IN urządzenia. Podłącz wtyczkę sieciową do gniazdka prądu przemiennego 100–240 V ~ 50/60 Hz.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
	Musisz nacisnąć OK aby potwierdzić wybór stacji	
Nie można słuchać wybranej stacji	Wyciszenie włączone	Wciśnij 🕺 przycisk do wyłącz wyciszenie.
	Poziom głośności jest zbyt niski	Sprawdź poziom głośności.
	Słuchawki podłączone.	Głośnik jest wyciszony. Odłącz słuchawki.
	Brak odbioru	Sprawdź sieć ^{ustawienia.}
Radio FM jest zniekształcone	Antena nie została prawidłowo wyregulowana	Wyreguluj antenę.
Brak dostępu do radia internetowego	Brak połączenia WLAN	Sprawdź router WLAN i połączenia.
Brak dostępu z komputera PC jako AP (serwer multimediów) do radia	Szyfrowanie radiowe	Wpisz kod. W tym celu należy również zwrócić uwagę na ustawienia udostępniania na swoim komputerze.
Alarm nie działa	Funkcja nie została aktywowana	Sprawdź ustawienia alarmu.
	Żaden serwer DHCP nie został aktywowany.	Sprawdź router ustawienia.
Problem z połączeniem routera.	Wystąpił nieprawidłowy algorytm szyfrowania wprowadzony do sieci.	Wprowadź ponownie algorytm szyfrowania dla Sieć.
	Moduł Wi-Fi jest uszkodzony.	Skontaktuj się z naszym serwisem Centrum

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
	Brak odpowiedzi z DNS (serwera nazw domen)	Sprawdź ustawienia DNS na routerze.
Nie znaleziono adresu IP	Używany DNS nie rozpoznaje nazwy V- Tuner.com.	Użyj innego serwera DNS.
	Dostęp do Internetu został zablokowany.	Spróbuj ponownie.
	Serwer vTuner nie działa lub został przeciążony.	Sprawdź serwer vTuner.
	Proces logowania nie powiódł się.	Powtórz proces logowania.
Brak połączenia z serwerem vTuner	Stacja radiowa ^{usługa przesyłania strumieniowego} jest niedostępny lub jest przeciążony.	Spróbuj ponownie.
	Radio internetowe nie obsługuje typu usługi stacji radiowej.	-
	Problemy z bufor internetowy. The przepustowość jest niewystarczająca dla stabilnego strumienia danych.	Jeśli to konieczne, zwiększ przepustowość.
	Żaden serwer DHCP nie został aktywowany.	Sprawdź router ustawienia.
Radio internetowe uruchomił się normalnie ale nie może odbierać	Wprowadzono nieprawidłowy algorytm szyfrowania Wi-Fi.	Wejdź ponownie do Wi-Fi algorytm szyfrowania.
adresów IP	Interfejsy sieciowe nie pracują odpowiednio.	Sprawdź interfejsy.
Radio internetowe nie można kontrolować za pomocą aplikacji	Radio internetowe i smartfon/tablet nie są podłączone do tej samej sieci WLAN.	Sprawdź sieć stan radia internetowego i smartfona/ ^{komputer typu tablet.}

27.1. Błąd oprogramowania sprzętowego lub naruszenia bezpieczeństwa

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

28. Sprzątanie

- Przed czyszczeniem urządzenia odłącz zasilacz od gniazdka. Do czyszczenia
- urządzenia używaj miękkiej, suchej ściereczki.
- Unikaj stosowania roztworów chemicznych i środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia i/lub znajdujące się na nim etykiety.
- W przypadku uporczywych zabrudzeń można użyć lekko zwilżonej szmatki z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego.

29. Przechowywanie/transport

- Jeżeli nie używasz urządzenia, wyjmij baterie z pilota, odłącz zasilacz od urządzenia i gniazdka elektrycznego, a urządzenie przechowuj w suchym, wolnym od kurzu i mrozu pomieszczeniu, nie narażonym na bezpośrednie działanie światło słoneczne.
- Należy przestrzegać warunków środowiskowych określonych w specyfikacjach
- technicznych. Nie przechowuj urządzenia w zasięgu dzieci.
- Aby uniknąć uszkodzeń w transporcie, zalecamy użycie oryginalnego opakowania.

30. Utylizacja



OPAKOWANIE

Twoje urządzenie zostało zapakowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami w transporcie. Opakowanie wykonane jest z materiałów nadających się do recyklingu w sposób przyjazny dla środowiska.



URZĄDZENIE

Wszystkie stare urządzenia oznaczone przedstawionym symbolem nie mogą być wyrzucane do zwykłych śmieci domowych.

Zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE urządzenie po zakończeniu okresu użytkowania należy w odpowiedni sposób zutylizować.

Wiąże się to z segregacją materiałów znajdujących się w urządzeniu w celu recyklingu i minimalizacji wpływu na środowisko.

Zabierz stare urządzenia do punktu zbiórki złomu elektrycznego lub do centrum recyklingu. Zanim to zrobisz, wyjmij baterie z urządzenia i zanieś je do osobnego punktu zbiórki zużytych baterii.

Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub władzami lokalnymi.



BATERIE

Nie wyrzucaj zużytych baterii do zwykłych śmieci domowych. Baterie należy utylizować w odpowiedni sposób. W tym celu sprzedawcy detaliczni sprzedający baterie i lokalne punkty zbiórki udostępniają pojemniki, do których można je wyrzucić. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub władzami lokalnymi.

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

Jako użytkownik końcowy masz prawny obowiązek zwrotu zużytych baterii. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że akumulatora nie wolno wyrzucać razem ze śmieciami domowymi.

31. Specyfikacje techniczne

Kraj produkcji

Chiny

Zasilacz sieciowy			
Producent	GME Technology (Shenzhen) Co., Ltd Importer: MEDION AG Am Zehnthof 77 45307 Essen Niemcy Numer HR: HRB 13274		
Nazwa modelu	GME18A-085200FGR		
Napięcie wejściowe/prąd/częstotliwość wejściowa AC	100–240 V~, 50–60 Hz, 0,8 A		
Napięcie/prąd wyjściowy	8,5 V === 2,0 A		
Moc wyjściowa	17,0 W		
Średnia wydajność podczas pracy	85,24%		
Wydajność przy niskim obciążeniu (10%)	79,09%		
Pobór mocy przy zerowym obciążeniu	0,08 W		
Odpowiednie warunki obciążenia:			
Procent prądu wyjściowego zgodnie z tabliczką znamionową			
Stan obciążenia 1	100% ± 2%		
Stan obciążenia 2	75% ± 2%		
Stan obciążenia 3	50% ± 2%		
Stan obciążenia 4	25% ± 2%		
Stan obciążenia 5	10% ± 1%		
Stan obciążenia 6	0% (zero obciążenia)		

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie zasilacza.



Używaj tego urządzenia wyłącznie razem z dostarczonym zasilaczem sieciowym.

Radio			
Pasmo FM	87,5–108 MHz		
Pasmo DAB III	174,928-239,200 MHz		
RDS	Tak		
Pamięć stacji	40		
Moc wyjściowa	2 x 6 W RMS		
Zasilacz	Prąd stały 8,5 V, 2,0 A 🗢 👁 🕀		
Pobór mocy w trybie gotowości	WLAN włączona: 0,81 W WLAN wyłączona: 0,62 W		
Wymiary/waga			
Urządzenie: szerokość x wysokość x głębokość Około. 29,0 x 11,3 x 14,1 cm			
Waga	Około. 1,2 kg		

Bluetooth⊚		
Wersja	4.2	
Profil	A2DP, AVRCP	
Zakres	Do 10 metrów (bez przeszkód)	
Zakres częstotliwości	2402-2480 MHz	
Maksymalna moc transmisji	5,82 dBm	

Przyłącza dla funkcji zewnętrznych		
Antena FM	Antena teleskopowa	
WEJŚCIE AUX	Gniazdo 3,5 mm	
Gniazdo słuchawkowe	Gniazdo 3,5 mm	
ZAKREŚLAĆ	Gniazdo Cinch L/R	
Wejście USB	Standardowy host USB (wersja 2.0) o pojemności do 128 GB i dekodowaniu MP31	
Napięcie wyjściowe USB, prąd wyjściowy USB	Napięcie stałe sv. – maks. 300 mA	

¹ Przedłużacz USB i adapter czytnika kart nie są obsługiwane.

Warunki środowiska		
Temperatury	Podczas pracy: 0°C do +45°C	
	Nie pracuje: 0°C do +45°C	
Wilgotność	Podczas pracy: < 85%	
	Nie działa: < 85%	

WLAN		
Zakres częstotliwości	2,4 GHz/5 GHz	
Standard WLAN	802.11 a/b/g/n	
Szyfrowanie	WEP/WPA/WPA2	
Zakres	W pomieszczeniu ok. 35–100 m/ na zewnątrz ok. 100–300 m	
Zakres częstotliwości/MHz	Kanał	Maks. transmitowanie moc/dBm
2412-2472	1–13	14,3 dBm
5180-5825	36–165	13,67 dBm

Pilot		
Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość	Około. 46 x 140 x 20 mm	
Waga	bez baterii ok. 40 gr	
Typ Baterii	2 x LR03/AAA/1,5 V	
Zakres	do 10 m (w zależności od warunków otoczenia)	