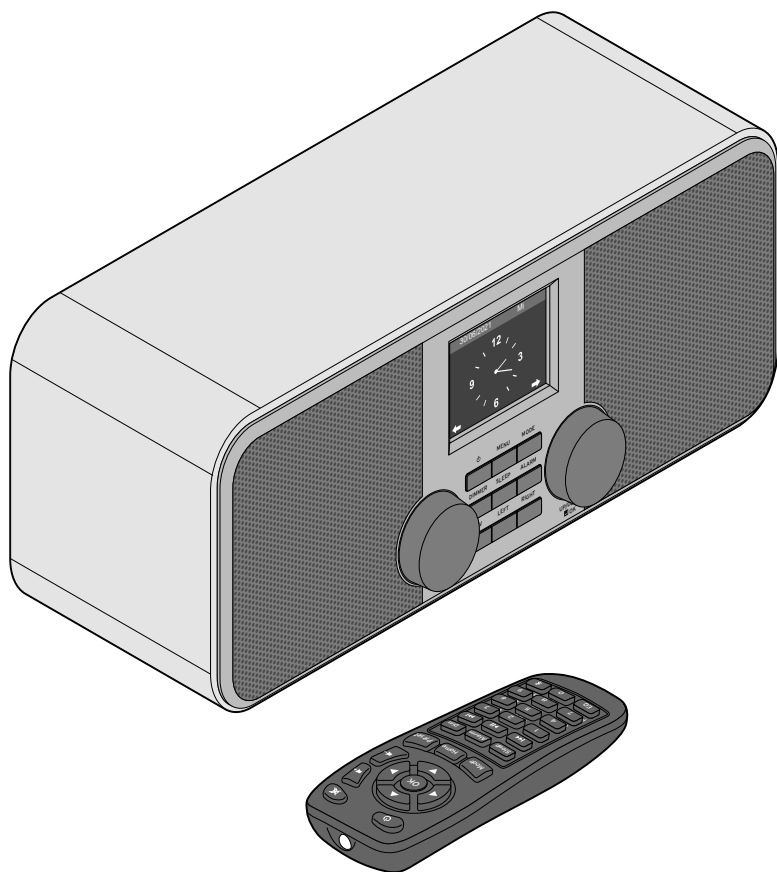




Radio internetowe z Wi-Fi i kolorowym wyświetlaczem



pl Instrukcja obsługi i gwarancja

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 116715AB6X6XI · 2021-05

Drodzy Klienci!

Czy w radiu znów nie ma nic, co by się Państwu podobało? Teraz to się zmieni. Dzięki nowemu radiu internetowemu uzyskają Państwo dostęp do wielu tysięcy najróżniejszych stacji radiowych z całego świata.

Chcą Państwo posłuchać muzyki z Hawajów lub Nowego Orleanu? Preferują Państwo tylko klasyki z lat sześćdziesiątych? Z radiem internetowym to żaden problem – wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby wyszukać stacje według kraju lub gatunku muzyki.

Zgrabne, kompaktowe urządzenie sprawdzi się wszędzie, gdzie tylko chcą Państwo słuchać radia. Komputer jest do tego niepotrzebny. Wszystko, czego Państwo potrzebują, to gniazdko elektryczne oraz sieć bezprzewodowa WLAN, najlepiej na szybkim, stałym łączu DSL.

A jeśli preferują Państwo indywidualne rozwiązania, istnieje możliwość stworzenia swojego własnego programu opartego na własnych plikach muzycznych. W radiu internetowym przewidziano bowiem możliwość odbioru przez sieć bezprzewodową plików muzycznych zapisanych na włączonym do sieci komputerze. Bez jakiegokolwiek połączenia kablowego, w całym domu i kiedy tylko mają Państwo na to ochotę.

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu.

Zespół Tchibo



www.tchibo.pl/instrukcje

Spis treści

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 4 | Na temat tej instrukcji | 17 | Nawiązanie pierwszego połączenia sieciowego |
| 5 | Wskazówki bezpieczeństwa | 20 | Przerywanie połączenia z siecią WLAN |
| 8 | Widok całego zestawu (zakres dostawy) | 21 | Słuchanie radia internetowego |
| 12 | Przygotowanie do użytkowania i podstawy obsługi | 22 | Tworzenie i zarządzanie ulubionymi stacjami |
| 12 | Rozpakowanie | 22 | Wywoływanie ulubionych stacji |
| 12 | Aktywacja pilota | 23 | Wyszukiwanie i dodawanie stacji |
| 12 | Wymiana baterii w pilocie | 23 | Używanie funkcji Radio do snu |
| 13 | Ustawianie urządzenia | 23 | Odtwarzanie własnych plików muzycznych poprzez Centrum medialne |
| 13 | Podłączanie do prądu | 24 | Odtwarzanie strumieniowe przez UPnP |
| 14 | Włączanie / stan gotowości | 25 | Listy odtwarzania w ramach Centrum medialnego |
| 14 | Regulacja głośności | 25 | Odtwarzanie strumieniowe przez DLNA |
| 14 | Ustawianie jasności wyświetlacza | 26 | Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej (App) |
| 15 | Wymagania systemowe | 27 | Mediateka my mediaU – zarządzanie stacjami radiowymi w Internecie |
| 16 | Nawigacja w menu | | |
| 16 | Wprowadzanie cyfr, liter i znaków specjalnych | | |
| 17 | Informacje na wyświetlaczu | | |

29	Użycie usługi streamingu <i>Spotify Connect</i>	48	<i>Przywracanie ustawień fabrycznych</i>
29	Odsłuchiwanie <i>podcastów</i>	49	Problemy i sposoby ich rozwiązywania
30	Tworzenie i zarządzanie ulubionymi stacjami	50	Reset
31	Wywoływanie ulubionych stacji	51	Słowniczek
31	Wyszukiwanie i dodawanie podcastu	54	Czyszczenie
32	Słuchanie naziemnych stacji radiowych	54	Usuwanie odpadów
32	Ustawianie i zapisywanie stacji radiowej	55	Dane techniczne
33	Dostęp do zapisanych stacji	56	Deklaracja zgodności
33	Odbiór informacji RDS	57	Gwarancja
33	Odbiór w jakości stereo/mono	57	Linia Obsługi Klienta
33	Słuchanie stacji FM przez radio internetowe		
35	Korzystanie z funkcji <i>Bluetooth®</i>		
36	Podłączanie urządzeń zewnętrznych		
36	Odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego przez głośniki radia internetowego		
36	Odtwarzanie radia internetowego w urządzeniu zewnętrznym		
37	Dokonywanie ustawień		
38	<i>Typ zegara</i>		
38	<i>Zarządzanie <i>my mediaU</i></i>		
38	<i>Sieć</i>		
40	<i>Data i godzina</i>		
40	<i>Budzik</i>		
42	<i>Licznik czasu</i>		
42	<i>Włącznik/wyłącznik czasowy</i>		
43	<i>Język</i>		
43	<i>Ściemniacz (jasność ekranu)</i>		
44	<i>Wyświetlacz</i>		
44	<i>Zarządzanie energią</i>		
44	<i>Wyłącznik czasowy</i>		
44	<i>Pogoda</i>		
45	<i>Ustawienia FM</i>		
45	<i>Ustawienie lokalizacji</i>		
46	<i>Ustawienia odtwarzania</i>		
46	<i>Przycisk</i>		
46	<i>Menu</i>		
46	<i>Korektor</i>		
47	<i>Kontynuacja odtwarzania po włączeniu</i>		
47	<i>Urządzenie</i>		
47	<i>Aktualizacja oprogramowania</i>		

Na temat tej instrukcji

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu.

Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również niniejszą instrukcję.

Symbole w niniejszej instrukcji:



Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała.



Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała wskutek porażenia prądem elektrycznym.

Hasło **NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami ciała i zagrożeniem życia.

Hasło **OSTRZEŻENIE** ostrzega przed obrażeniami ciała i poważnymi uszkodzami materialnymi.

Hasło **UWAGA** ostrzega przed lekkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniami sprzętu.



W ten sposób oznaczono informacje uzupełniające.



Ciągle pracujemy nad ulepszeniem oprogramowania. Dlatego pokazane ilustracje mogą pod względem tekstów i układu lekko odbiegać od aktualnego wyglądu menu.

Poza tym zalecamy regularne sprawdzanie, czy są dostępne nowe aktualizacje (patrz rozdział „Dokonywanie ustawień” > „Aktualizacja oprogramowania”).

Należy pamiętać, że po zainstalowaniu aktualizacji wskazania i funkcje urządzenia mogą obiegać od tych opisanych w tej instrukcji.

Wskazówki bezpieczeństwa

Przeznaczenie

- Urządzenie przeznaczone jest do bezprzewodowego odbioru internetowych stacji radiowych oraz do odtwarzania plików muzycznych pobieranych przez sieć WLAN.
- Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.
- Produkt może być używany tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
- Produkt jest dopuszczony do sprzedaży w następujących krajach: Niemcy, Austria, Szwajcaria, Czechy, Polska, Słowacja, Węgry, Turcja.

NIEBEZPIECZEŃSTWO – zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.
- Połknięcie baterii może być śmiertelnie niebezpieczne. Pilot jest wyposażony w baterię guzikową. Połknięta bateria guzikowa może w ciągu zaledwie 2 godzin doprowadzić do ciężkich chemicznych poparzeń wewnętrznych oraz do śmierci. Dlatego zarówno nowe, jak i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli nie można prawidłowo zamknąć komory baterii należy zaprzestać używania produktu a dzieci nie mogą mieć do niego dostępu. W przypadku podejrzenia, że bateria została połknięta lub dostała się do organizmu w inny sposób, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Materiały opakowaniowe należy trzymać z dala od dzieci. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

NIEBEZPIECZEŃSTWO porażenia prądem elektrycznym

- Nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innych cieczach, ponieważ istnieje wówczas niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

- Nie wolno dotykać urządzenia wilgotnymi rękoma ani używać go na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
- Urządzenie należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z danymi technicznymi urządzenia.
- Na urządzeniu ani w jego pobliżu nie należy ustawiać naczyń wypełnionych cieczą, np. wazonów. Naczynie może się przewrócić, a zawarta w nim ciecz może negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo elektryczne urządzenia.
- W żadnym wypadku nie wolno otwierać ani usuwać części obudowy. Wewnątrz obudowy znajdują się elementy pod napięciem, których dotknięcie może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów w otwory w urządzeniu. Mogłoby dojść do kontaktu z elementami pod napięciem.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka.
- Wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka elektrycznego, ...
... jeśli w trakcie użycia wystąpią usterki,
... po użyciu oraz
... podczas burzy.
Należy przy tym zawsze ciągnąć za zasilacz sieciowy, a nie za kabel podłączeniowy.
- Używane gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć zasilacz sieciowy. Kabel podłączeniowy należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.
- Kabel podłączeniowy nie może być zagięty ani przygnieciony. Kabel ten należy trzymać z dala od gorących powierzchni i ostrych krawędzi.
- Nie uruchamiać urządzenia, jeśli samo urządzenie, zasilacz sieciowy lub kabel podłączeniowy wykazują widoczne uszkodzenia lub gdy urządzenie upadło wcześniej na ziemię.

- Nie należy pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcji. Należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego dołączonego w komplecie. Wszelkie naprawy urządzenia lub zasilacza sieciowego powinny być przeprowadzane w zakładzie specjalistycznym lub przez nasze Centrum Serwisu. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika.

OSTRZEŻENIE przed oparzeniami i pożarem

- Baterie litowe mogą wybuchnąć, jeśli zostaną nieprawidłowo włożone albo dojdzie do zewnętrznego zwarcia. Dlatego podczas wkładania baterii należy koniecznie zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). W celu utylizacji baterii należy wyjąć ją z pilota i okleić taśmą jej bieguny. Baterie należy utylizować oddzielnie w stanie rozładowanym.
- Baterii nie wolno ładować, rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- W przypadku wycieku z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

UWAGA – ryzyko odniesienia obrażeń ciała i szkód materialnych

- Urządzenie może być używane tylko z dołączonym w komplecie zasilaczem sieciowym (dokładne oznaczenie patrz „Dane techniczne”).
- Urządzenie należy stawiać na równym, stabilnym podłożu.
- Urządzenie należy chronić przed wstrząsami, upadkiem, kurzem/pyłem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz skrajnymi temperaturami.
- Należy zachować wystarczający odstęp od źródeł ciepła, takich jak np. włączona płyta kuchenna lub piekarnik/piec.
- Stawiając urządzenie na regale, należy z każdej strony zachować przynajmniej 10-centymetrowy odstęp od innych przedmiotów.
- Nie stawiać na urządzeniu płonących świec ani żadnych innych otwartych źródeł ognia.
- W przypadku przeniesienia urządzenia z zimnego w ciepłe miejsce może dojść do skraplania wilgoci wewnątrz urządzenia. Urządzenie powinno wówczas pozostać wyłączone przez kilka godzin.
- Nie należy stawiać urządzenia w miejscach, gdzie będzie ono narażone na bezpośrednie działanie pól magnetycznych (pochodzących np. od odbiorników telewizyjnych, innych głośników itp.).
- W głośnikach urządzenia znajdują się silne magnesy. Karty z paskiem magnetycznym, np. karty kredytowe, bankomatowe itp., należy trzymać z dala od urządzenia. Może dojść do uszkodzenia pasków magnetycznych. Również zegarki, magnetyczne nośniki danych oraz wszelkie inne urządzenia, których działanie może zostać ograniczone lub zakłócone przez magnetyzm, należy trzymać z dala od urządzenia.
- Należy chronić baterie przed działaniem zbyt wysokich temperatur. Baterię należy wyjąć z pilota, gdy jest zużyta lub gdy produkt nie będzie przez dłuższy czas używany. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- W razie potrzeby przed włożeniem baterii należy oczyścić styki baterii i urządzenia. Istnieje ryzyko przegrzania!
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Nie można całkowicie wykluczyć, że niektóre lakiery, tworzywa sztuczne lub środki do pielęgnacji mebli mogą wejść w agresywne reakcje z materiałem antypoślizgowych nóżek urządzenia i rozmiękczyć je. Aby uniknąć niepożądanych

śladów na meblach, należy w razie potrzeby umieścić pod urządzeniem podkładkę antypoślizgową.

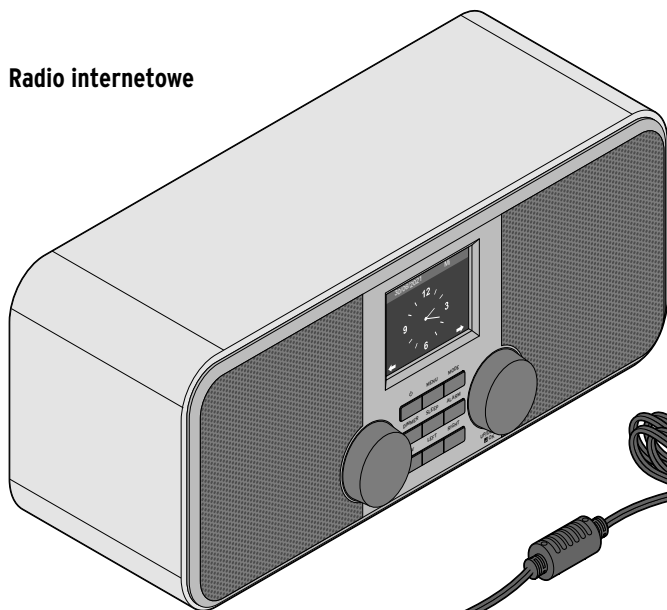
- Wyjścia LINE OUT na urządzeniu nie należy stosować jako gniazda słuchawkowego, ponieważ moc wyjściowa jest na to zbyt wysoka. Nie uzyska się wówczas dźwięku wysokiej jakości.

Wskazówka dotycząca abonamentu RTV

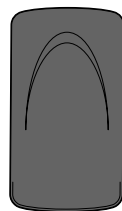
W Polsce za radio internetowe należy uiścić opłatę abonamentową, jeśli nie została już opłacona w gospodarstwie domowym.

Widok całego zestawu (zakres dostawy)

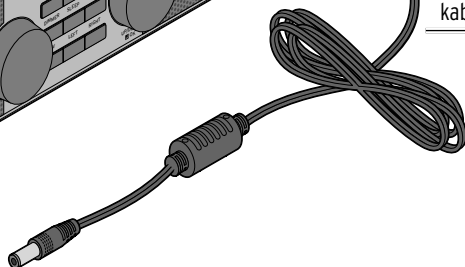
Radio internetowe



Zasilacz sieciowy



kabel podłączeniowy



Pilot

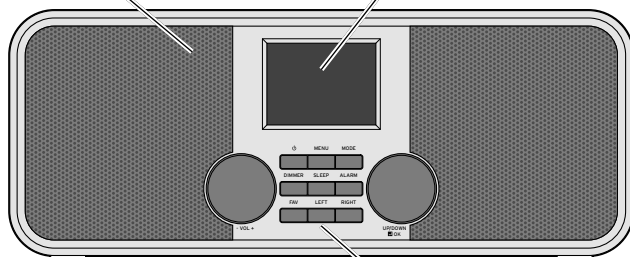


Nie ujęto na ilustracji:
1 bateria CR2025/3V, już włożona

Widok z przodu

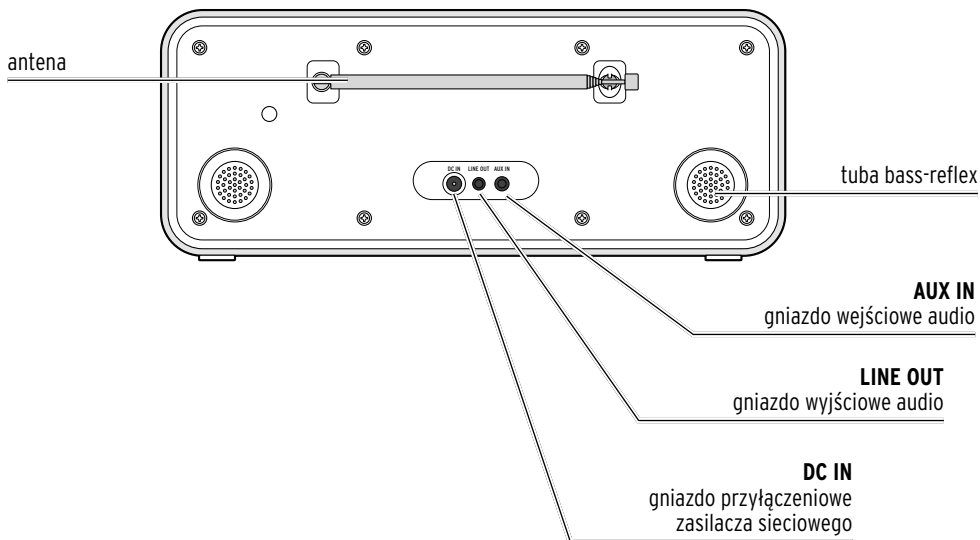
czujnik podczerwieni

wyświetlacz



panel obsługowy

Widok z tyłu



Panel obsługowy

MENU

wywoływanie menu głównego



włączanie / przełączanie w stan gotowości

Dimmer

przełącz. między jasnym i przyciemn.

Regulator **-VOL+**
ustawianie głośności

FAV zapisywanie stacji /
wywoływ. zapisanych stacji

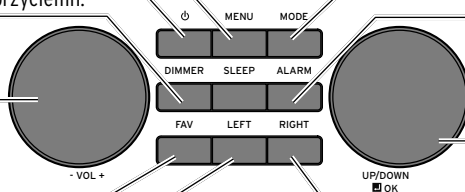
LEFT
przycisk kursora, lewy

MODE
szybki dostęp, wybór obłożenia

Alarm
nastawianie budzika

obrót regulatora: **UP/DOWN**
kursor góra/dół
naciśnięcie regulatora: **OK**
zatwierdzanie wyboru

RIGHT
przycisk kursora, lewy



Symbole na wyświetlaczu

-  trwa nawiązywanie połączenia, urządzenie pracuje
-  brak połączenia z siecią bezprzewodową
-  połączenie nawiązane
-  wyszukiwanie
-  wybrano funkcję radia UKF
-  odbiór stacji radiowych (UKF): mono
-  odbiór stacji radiowych (UKF): stereo
-  wybrano funkcję AUX
-  głośniki wyłączone
-  budzik włączony
-  zapisywanie internetowej stacji radiowej jako ulubionej
-  stacja radiowa FM jest zapisywana
-  wybrano funkcję *Bluetooth*[®]
-  nawiązano połączenie *Bluetooth*[®]
-  wywołanie stacji radiowej FM jako stacji internetowej

Przygotowanie do użytkowania i podstawy obsługi

Rozpakowanie

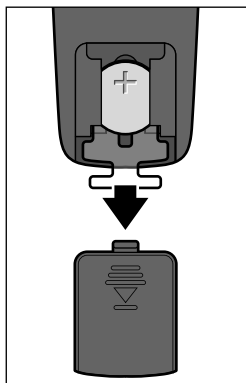


NIEBEZPIECZEŃSTWO dla dzieci - zagrożenie życia wskutek uduszenia/zakrztuszenia

- Materiały opakowaniowe należy trzymać z dala od dzieci. Najlepiej od razu je usunąć. Również drobne elementy (np. baterie) należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

▷ Wyjąć urządzenie z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe.

Aktywacja pilota



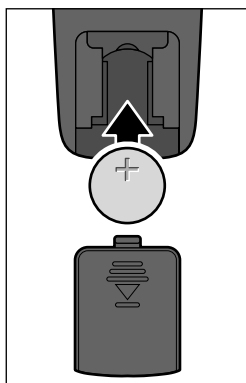
▷ Otworzyć komorę baterii z tyłu pilota i wyciągnąć pasek izolacyjny.

Wymiana baterii w pilocie



OSTRZEŻENIE - niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała

- Baterie litowe mogą wybuchnąć, jeśli zostaną nieprawidłowo włożone. Dlatego podczas wkładania baterii należy koniecznie zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). Na wymianę należy stosować jedynie baterie tego samego lub równoważnego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”).



1. Zsunąć pokrywkę komory baterii w dół.
2. Włożyć baterie zgodnie z rysunkiem do komory baterii. Zwrócić przy tym uwagę na właściwe ułożenie biegunów baterii (+/-).
3. Ponownie nasunąć pokrywkę komory baterii.



Nie należy dotykać nowej baterii gołymi palcami, tylko najlepiej przez suchą szmatkę. Tłuste ślady pozostawione na powierzchniach stykowych zmniejszają ogólną żywotność baterii.

Ustawianie urządzenia

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Urządzenie należy chronić przed ciepłem, np. bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub ciepłem emitowanym przez grzejniki. Bezpośrednio obok lub na urządzeniu nie wolno stawiać żadnych otwartych źródeł ognia, np. palących się świec, ani żadnych naczyń wypełnionych cieczą.
- Stawiając urządzenie na regale, należy z każdej strony zachować przynajmniej 10-centymetrowy odstęp od innych przedmiotów.
- Nie należy stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów.

▷ Urządzenie należy stawiać na równym, stabilnym podłożu.



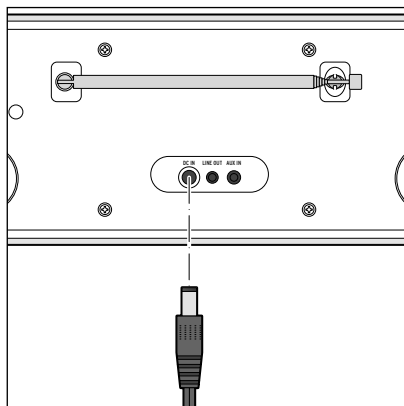
Radio internetowe może odbierać sygnał sieci WLAN z maksymalnej odległości ok. 20 m. Na zasięg i jakość odbieranego sygnału mogą jednak negatywnie wpływać niekorzystne warunki otoczenia. Przy wyborze miejsca ustawienia urządzenia należy pamiętać o następujących rzeczach:

- Przeszkody takie jak szafy, ściany lub betonowe stropy zmniejszają zasięg sieci.
- Silne pola magnetyczne, których źródłem są np. głośniki, mogą zakłócać odbiór sygnału.
- W razie potrzeby należy wypróbować kilka lokalizacji, aby uzyskać bezbłędny odbiór sygnału.

Podłączanie do prądu

UWAGA - ryzyko szkód materialnych


- Należy używać wyłącznie zasilacza sieciowego dołączonego w komplecie.



1. Włożyć wtyk podłączeniowy zasilacza sieciowego do gniazda zasilania **DC IN** w tyłu urządzenia.
2. Włożyć zasilacz sieciowy do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.

Na wyświetlaczu ukazuje się na kilka sekund wskazanie początkowe, gdy urządzenie się uruchamia, a następnie **Łączenie z siecią** (Verbinden zum Netzwerk). Podczas pierwszego uruchomienia później pojawia się wybór języka. W rozdziale „Nawiązanie pierwszego połączenia sieciowego” znajduje się opis dalszego postępowania.

Włączanie / stan gotowości




Nacisnąć  przycisk na urządzeniu lub pilocie, aby przełączyć urządzenie w stan gotowości lub ponownie je włączyć.

Urządzenie uruchomi się z ostatnio wybranymi ustawieniami.



W stanie gotowości na wyświetlaczu wskazywane są data i czas zegarowy. Wskazanie można uzupełnić indywidualnie przez informacje pogodowe (patrz *Ustawienia > Pogoda > Wskazania w trybie czuwania* w rozdziale „Dokonywanie ustawień“).

Dalej wyświetlane są na przemian data/czas zegarowy i informacje o pogodzie.






- ▷ Jeśli nie wybrano automatycznego wskazywania w stanie gotowości, to naciskając przycisk **OK** na pilocie wzgl. regulator  **OK** na urządzeniu w stanie gotowości, można także wywołać menu pogodowe (*Lokalne ustawienia (Pogoda)*).
- ▷ Wcisnąc  lub  na pilocie wzgl. **LEFT / RIGHT** na urządzeniu można sprawdzić prognozę pogody dla wybranej lokalizacji na najbliższe 5 dni.

Regulacja głośności

Na urządzeniu:

- ▷ Obrócić regulator **-VOL+** ...
 - ... przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność dźwięku.
 - ... w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć głośność dźwięku.

Na pilocie:

- ▷ Nacisnąć ...
 - ... , aby zmniejszyć głośność dźwięku.
 - ... , aby zwiększyć głośność dźwięku.
 - ... , aby całkowicie wyłączyć głośnik. Na wyświetlaczu pojawia się symbol .
 - ... ponownie nacisnąć przycisk , aby włączyć

Ustawianie jasności wyświetlacza

Nacisnąć **Dim** na pilocie wzgl. **Dimmer** (ściemniacz) na urządzeniu, aby ustawić jasność wyświetlacza w 6 stopniach.

Wymagania systemowe



Objaśnienia używanych pojęć specjalistycznych można znaleźć w „Słowniczku”.

Aby radio internetowe mogło działać, musi zostać włączone do istniejącej sieci bezprzewodowej WLAN. Należy upewnić się, że wszystkie poniższe wymagania są spełnione:

- Potrzebne będą:
 - szerokopasmowe łącze internetowe, tzn. z reguły łącze DSL;
 - bezprzewodowy punkt dostępowy (ang. Access Point), z reguły w postaci routera lub modemu WLAN (z obsługą standardu 802.11b/g/n), zapewniający połączenie między radiem internetowym a Internetem;
 - stałe łącze, ponieważ podczas słuchania radia stale pobierany jest strumień danych z Internetu, co bez stałego łącza oznaczałoby wysokie opłaty;
 - komputer lub smartfon ze skonfigurowanym dostępem do tego samego punktu dostępowego co radio internetowe, jeśli użytkownik poprzez radio internetowe chce mieć dostęp do własnych cyfrowych zbiorów muzyki.
- Jeżeli sieć bezprzewodowa chroniona jest kluczem WEP lub WPA, to klucz ten musi być znany, ponieważ należy go wprowadzić przy nawiązywaniu pierwszego połączenia z siecią. Niechronione sieci bezprzewodowe nie wymagają podawania klucza.
- Jeśli sieć WLAN nie jest widoczna, wówczas konieczne jest wprowadzenie w ustawieniach routera adresu MAC radia internetowego, aby umożliwić połączenie z Internetem. Adres MAC można znaleźć, wybierając **Ustawienia > Urządzenie > Informacje o systemie > Info o sieci WLAN > Adres MAC**. Wskazówki dotyczące wprowadzania adresu MAC w ustawieniach routera można znaleźć w instrukcji obsługi / pomocy routera WLAN (punktu dostępowego).
- Należy pamiętać o tym, że punkt dostępowy (router WLAN) musi być włączony i musi być aktywowana funkcjonalność WiFi.
- Jeżeli w routerze ustalono stałe adresy IP, należy wprowadzić jeden z takich adresów do radia internetowego. Dodatkowo należy wówczas ustawić: maskę podsieci, bramę sieciową (gateway) oraz serwer DNS (patrz rozdział „Dokonywanie ustawień”, sekcja „Sieć”).

Nawigacja w menu

Poruszanie się po menu możliwe jest zarówno za pomocą pilota, jak i przy użyciu elementów obsługi samego urządzenia.

	Pilot	Urządzenie
Poruszanie się po liście w górę	▲	Regulator UP/DOWN obrócić w lewo
Poruszanie się po liście w dół	▼	Regulator UP/DOWN obrócić w prawo
Poruszanie się w wierszu w lewo / o jeden poziom wyżej	◀	LEFT
Poruszanie się w wierszu w prawo / o jeden poziom w dół	▶	RIGHT
Zatwierdzanie wyboru	OK	Nacisnąć regulator OK
Powrót do menu głównego	Home	MENU

Wprowadzanie cyfr, liter i znaków specjalnych



Kursor zaznacza wolne miejsce.

Na urządzeniu:

▷ Obrócić regulator **UP/DOWN** w **prawo**, aby wyświetlić **następny** znak.

▷ Obrócić regulator **UP/DOWN** w **lewo**, aby wyświetlić **poprzedni** znak.

• Kolejność jest następująca: spacja, litery (naprzemiennie wielkie i małe), znaki specjalne, cyfry.

▷ Przyciskiem **RIGHT** przechodzi się do następnej pozycji, a wpis (znak) zostaje zapisany.

▷ Przyciskiem **LEFT** przechodzi się o jedną pozycję do tyłu i można tam ewentualnie nadpisać istniejący już wpis (znak).

▷ Po wprowadzeniu wszystkich znaków należy zatwierdzić zmiany, naciskając regulator **OK**.

▷ Aby usunąć pojedynczy wpis (znak), należy wybrać spację (bezpośrednio przed literą **A**).

Na pilocie:

▷ Naciskać odpowiedni przycisk numeryczny:

0 0 (kasowanie wpisu)

1 1 (spacja) @ ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? [\] ^ _ ` { | } ~

2 2 A B C a b c

6 6 M N O m n o

3 3 D E F d e f

7 7 P Q R S p q r s

4 4 G H I g h i

8 8 T U V t u v

5 5 J K L j k l

9 9 W X Y Z w x y z

▷ Alternatywnie można wprowadzać cyfry oraz litery również za pomocą przycisków kursora:

◀ do poprzedniego miejsca wprowadzania, istniejący wpis może zostać nadpisany

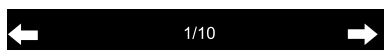
- ▲ Wybór liczby/litery
- ▼ Wybór liczby/litery
- ▶ do następnego miejsca wprowadzania danych, ostatni wpis (znak) zostaje zapisany
- OK** zatwierdzenie wprowadzonych zmian

Informacje na wyświetlaczu

Na najniższym pasku wyświetlacza można odczytać, jakie czynności można wykonać w danym punkcie menu, np.:




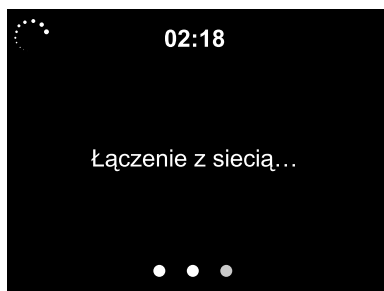
Wprowadzone dane za pomocą ▲ i ▼ wzgl. **UP/DOWN przesunąć** w wierszu za pomocą ◀ i ▶ wzgl. **LEFT / RIGHT** zatwierdzić wpis za pomocą **OK** wzgl. **OK**




Jeden poziom wyżej ◀ wzgl. **LEFT**
Wybrano **1** z **10** pozycji menu
Jeden poziom niżej ▶ wzgl. **RIGHT**

Nawiązanie pierwszego połączenia sieciowego

 Aby uniknąć problemów z połączeniem z siecią bezprzewodową, pierwsze połączenie należy nawiązywać w pobliżu punktu dostępowego (routera WLAN).



▶ W razie potrzeby wcisnąć , aby włączyć urządzenie. Podczas uruchamiania urządzenia na wyświetlaczu pojawia się na kilka sekund wskazanie początkowe, a następnie **Łączenie z siecią**.

Po pierwszym uruchomieniu pojawiają się kolejno następujące zapytania:



1. Lista dostępnych języków. Wybrać żądany język menu.
 2. **Oświadczenie o ochronie danych** dotyczące korzystania z internetowej biblioteki mediów **my mediaYou**.
- ▶ Jeśli użytkownik chce korzystać z internetowej biblioteki mediów **my mediaYou**, należy zeskanować wyświetlony kod QR albo otworzyć na swoim smartfonie lub komputerze stronę www.mediayou.net/policy.php, aby zapoznać się z przepisami o ochronie danych.

3. Aby zaakceptować **oświadczenie o ochronie danych**, należy wcisnąć **OK** na pilocie wzgl. regulator **OK** na urządzeniu, albo odrzucić dowolnym innym przyciskiem.

4. Aktywacja „sprawdzania sieci po włączeniu”?

Wybrać **Tak**, aby włączyć funkcję automatycznego łączenia urządzenia z siecią bezprzewodową przy następnym włączeniu.

Wybór opcji **Nie** spowoduje, że połączenie będzie nawiązywane dopiero po wywołaniu jakiejś internetowej stacji radiowej.

5. Czy chcesz teraz skonfigurować sieć?

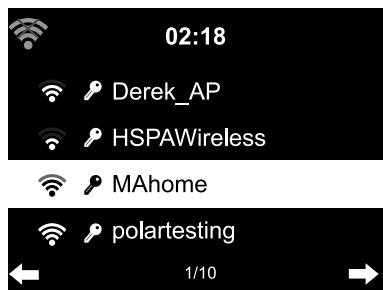
Wybrać ...

... **Tak**, aby skonfigurować i nawiązać połączenie z siecią.

... **APP** w celu uproszczonego nawiązania połączenia poprzez aplikację MediaU na smartfonie.

... **WPS**, aby w uproszczony sposób nawiązać połączenie sieciowe (tylko w przypadku routerów z funkcją WPS). Następnie nacisnąć przycisk WPS na routerze.

... **Nie**, jeśli mają być słuchane tylko naziemne stacje radiowe lub radio internetowe ma być używane jako wzmacniacz dla urządzenia zewnętrznego.



6. Po wybraniu opcji **Tak** wyświetlacz przeskakuje do **Szukania sieci bezprzewodowych** i chwilę potem lista dostępnych sieci WLAN.

Liczba pasków w symbolu sieci bezprzewodowej przed nazwą sieci (SSID) pokazuje względną siłę sygnału danej sieci.

Symbol klucza przed nazwą sieci oznacza, że dostęp do danej sieci jest zabezpieczony hasłem (kluczem sieciowym).

Wybrać swoją sieć bezprzewodową i zatwierdzić wybór przyciskiem **OK**.



• Jeżeli urządzenie nie znajdzie żadnych sieci WLAN, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Nie znaleziono sieci bezprzewodowej**. W razie potrzeby należy wówczas zmienić miejsce ustawienia urządzenia i sprawdzić działanie routera WLAN.

• Nazwę sieci (SSID) swojego punktu dostępowego można znaleźć w ustawieniach punktu dostępowego (routera WLAN).

7. Jeśli wybrana sieć WLAN jest chroniona hasłem, pojawia się żądanie podania swojego hasła.

Wprowadzić hasło za pomocą przycisków numerycznych i literowych pilota lub bezpośrednio na urządzeniu (patrz „Nawigacja w menu” > „Wprowadzanie cyfr, liter i znaków specjalnych”).

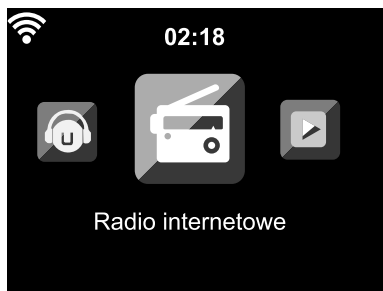
Uwzględnić przy tym rozróżnienie na małe i wielkie litery.



Należy koniecznie zabezpieczyć swoją sieć bezprzewodową hasłem. Tylko wtedy można uniknąć niepożądanego korzystania z sieci przez osoby nieuprawnione oraz dokonywania przez nie ewentualnych nadużyć.

8. Łączenie z siecią

Nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową trwa najczęściej tylko kilka sekund.



Gdy tylko połączenie zostanie już ustanowione, na wyświetlaczu pojawia się menu główne z następującymi pozycjami:

- **Radio internetowe:** Dostęp do stacji radiowych z całego świata
 - **Podcast:** Dostęp do podcastów z całego świata
 - **Centrum medialne:** Dostęp do Twoich urządzeń UPnP poprzez oprogramowanie obsługujące transmisję strumieniową
 - **FM:** Odbiór naziemnych stacji radiowych UKF, nie jest wymagany dostęp do sieci WLAN
 - **AUX:** Dostęp do urządzeń podłączonych poprzez gniazdo **AUX IN**
 - **Bluetooth:** Połączenie poprzez *Bluetooth*[®] do smartfona lub tableta
 - **Ustawienia:** Różne ustawienia systemowe, budzik itp.
 - **Stacja lokalna:** Dostęp do nadawców lokalnych wybranego regionu (np. tylko stacje polskie)
 - **My mediaU:** Dostęp do mediateki w Internecie: Ta pozycja menu pojawia się tylko wtedy, gdy funkcja ta została wcześniej uaktywniona w punkcie **Ustawienia > Zarządzanie my mediaU**.
 - **DAB (Wi-Fi):** Dostęp do listy lokalnych stacji radiowych DAB+, możliwych do odbioru przez Internet. Ta pozycja menu pojawia się tylko wtedy, gdy uprzednio została wybrana lokalizacja, dla której ma być oferowana ta usługa. Jak to zrobić, podano w rozdziale „Dokonywanie ustawień”, sekcja „Ustawienia radia FM”. Ponadto w menu **Ustawienia > Ustawienie lokalizacji** trzeba uaktywnić pozycję **DAB(Wi-Fi)**.
 - **Spotify Connect:** Dostęp do obsługi streamingu Spotify (tylko dla klientów Spotify Premium)
- ▷ Za pomocą przycisków ◀/▶ wzgl. / **RIGHT** lub regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu można przechodzić między pozycjami menu głównego.
- ▷ Aby wybrać którąś z pozycji menu głównego, nacisnąć przycisk **OK**.
- ▷ Po wywołaniu jakiejś pozycji menu przyciskiem można z reguły przechodzić przyciskiem ◀ wzgl. **LEFT** ponownie na poziom wyżej (oprócz np. **FM**, **AUX** i **Bluetooth**).
- ▷ Do menu głównego można z większości funkcji przejść przez naciśnięcie **Home** wzgl. **MENU**.

Przerywanie połączenia z siecią WLAN

Jeżeli urządzenie ma być używane tylko do słuchania naziemnych stacji radiowych, jako wzmacniacz lub budzik, bez dostępu do internetowych stacji radiowych, można przerwać połączenie z siecią.

1. Wybrać **Ustawienia** > **Sieć** > **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
2. Wybrać **Dezaktywacja** i potwierdzić przyciskiem **OK**.

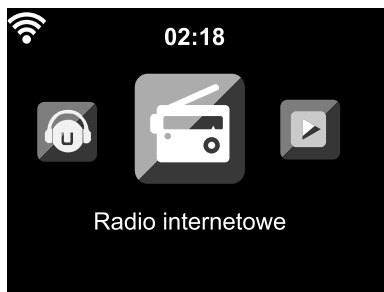
W razie **dezaktywacji** połączenie z siecią WLAN zostaje przerwane.

▷ Aby ponownie połączyć urządzenie, wybrać **Aktywacja** i potwierdzić przyciskiem **OK**.

Na wyświetlaczu ponownie pojawi się lista sieci bezprzewodowych WLAN dostępnych w otoczeniu. (patrz krok 5 w poprzedniej sekcji).

Wybrać sieć, podać hasło, względnie potwierdzić hasło, jeżeli jest już zapisane.

Słuchanie radia internetowego



1. Wybrać **Radio internetowe**.
W podmenu znajdują się następujące pozycje:
 - **Ulubione**
Lista stacji radiowych zapisanych przez użytkownika
 - **Stacja radiowa**
Listy wszystkich dostępnych stacji radiowych z całego świata
 - **Radio do snu**
Ustawianie dźwięków odtwarzanych przy zasypianiu
 - **Ostatnio słuchane stacje**
Kolejność ostatnio słuchanych stacji radiowych
 - **Usługi**
Wyszukiwanie stacji i ręczne wprowadzanie stacji nadawczych

Przy pierwszym uruchomieniu w Ulubionych ani na liście ostatnio używanych nie ma jeszcze żadnych stacji radiowych.

2. Wybrać np. **Stacja radiowa**.

Do wyboru są tutaj następujące opcje:

- **Globalne Top 20**

Lista 20 najchętniej słuchanych stacji radiowych na świecie

- **Gatunek**

Tutaj można znaleźć kolejne podmenu z listami stacji posortowanymi wg gatunku muzycznego.

- **Kraj/region**

Tutaj można znaleźć kolejne podmenu z listami stacji posortowanymi wg krajów.

- **Zalecenia**

Tutaj można znaleźć popularne stacje radiowe z całego świata; lista jest regularnie automatycznie aktualizowana.

3. Należy zaznaczyć stację z wyświetlonej listy stacji i ...

- a. ... przejść z listy stacji za pomocą ► wzgl. **RIGHT** na urządzeniu do podmenu.


Do wyboru są tutaj następujące opcje:

- **Dodaj do Ulubionych**

- **Automatyczne skanowanie**


Stacje radiowe z wybranej listy są odtwarzane kolejno przez ok. 30 sekund

- **Odtwarzanie**

 Opcje te dostępne są zawsze wtedy, gdy zaznaczona jest jakaś stacja (ale jeszcze nie zatwierdzona).

- b. ... zatwierdzić wybraną stację za pomocą **OK**.


Urządzenie nawiązuje połączenie (przy wystarczającej sile sygnału). Teraz można już słuchać wybranej stacji radiowej.

 ► Po wyborze stacji radiowej jej logo jest prezentowane na wyświetlaczu radia. Naciśnięcie ► wzgl. **RIGHT** powoduje wyświetlenie powiększonego logo wybranej stacji radiowej.

- ▷ Za pomocą ◀ wzgl. **LEFT** można przejść o jeden poziom do góry, a przyciskiem, a za pomocą **Home** wzgl. **MENU** powrócić do menu głównego.

Tworzenie i zarządzanie ulubionymi stacjami

Wpisywanie na listę

- ▷ Aby oznaczyć stację radiową jako ulubioną, należy ...
... wybrać stację, a następnie wcisnąć na kilka sekund **Preset** na pilocie lub **FAV** na urządzeniu.
W czasie, gdy urządzenie zapisuje ulubioną stację, w górnym wierszu wyświetlacza pojawia się symbol .
- Następuje przejście do wskazania *Moje ulubione*.
Za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie wzgl. regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu można wybrać inne miejsce zapisu i potwierdzić za pomocą **OK**.
Można też zaczekać kilka sekund, aż ustawione miejsce zapisu zostanie zapisane automatycznie.
- ... w menu zaznaczyć stację radiową i wybrać w podmenu *Dodaj do ulubionych* i potwierdzić za pomocą **OK**.

Zarządzanie

W *Radio internetowe* > *Moje ulubione* można znaleźć listę stacji radiowych oznaczonych jako ulubione.

- ▷ Za pomocą ▶ wzgl. **RIGHT** można przejść do podmenu z następującymi pozycjami:

- *Usuń*
usuwa stację z listy ulubionych
- *Góra / dół*
sortuje stacje na liście
- *Zmień nazwę*
tu można nadać ulubionej stacji własną nazwę
- *Odtwarzaj*



Do dyspozycji jest 250 miejsc zapisu ulubionych stacji radiowych.


Wywoływanie ulubionych stacji

Warunek: Znajdujemy się w menu *Radio internetowe*.

Na pilocie:

- ▷ Aby wywołać ulubioną stację radiową, ...
... nacisnąć odpowiedni przycisk numeryczny. W przypadku liczb dwu- lub trzycyfrowych nacisnąć odpowiednie cyfry kolejno jedna po drugiej.
W trakcie naciskania przycisków numerycznych miejsce zapisu wyświetlane jest dużą czcionką na wyświetlaczu.
- ... należy wybrać *Radio internetowe* > *Ulubione* i przejść za pomocą ▲/▼ lub przycisków numerycznych do wybranego miejsca w pamięci.
- ... wywołać listę ulubionych, naciskając krótko **Preset**. Następnie przyciskami ▲/▼ lub przyciskami numerycznymi wyszukać żadaną stację i zatwierdzić przyciskiem **OK**.

Na urządzeniu:

Wywołać listę ulubionych za pomocą **FAV** i obracać regulatorem **UP/DOWN**, aby wybrać ulubione stacje i wcisnąć  **OK** w celu zatwierdzenia.

Wyszukiwanie i dodawanie stacji

Wyszukiwanie stacji:

1. Aby wyszukać określoną stację radiową o znanej nazwie lub części nazwy, wybrać pozycję menu **Radio internetowe > Usługi > Wyszukaj stacje radiowe**.

2. Wprowadzić znaną część nazwy stacji. W tym przypadku nie obowiązuje rozróżnienie na małe i wielkie litery.

Wyświetlone zostaną wszystkie stacje radiowe, które w swojej nazwie mają wprowadzoną frazę.

Jeżeli urządzenie nie znajdzie żadnej stacji spełniającej kryteria wyszukiwania, nadal wyświetlany będzie napis **Pusta**.

Dodawanie stacji:

▷ Po wybraniu opcji **Dodaj nową stację** można również dodać stację radiową, która nie figurowała dotąd na żadnej z list, jeśli znany jest jej adres URL.

Stacja taka jest wówczas dodawana bezpośrednio do listy ulubionych.



Niektóre stacje radiowe podają np. na swoich stronach internetowych bezpośredni link do radia internetowego.

▷ W punkcie **App** można znaleźć kod QR do pobierania **aplikacji AirMusic Control** na system Android ze sklepu Google Play wprost na swój smartfon.



W przypadku urządzeń z systemem iOS aplikację można pobrać także ze sklepu App Store firmy Apple.

Używanie funkcji Radio do snu

Tutaj można znaleźć listę specjalnych stacji, które przez całą dobę nadają dźwięki lub muzykę sprzyjające zasypianiu, np. *ptaki*, *kołysanka*, *fortepian*, *deszcz*, *spa*, *wszechświat*, *fala*, *szum biały*.

Odtwarzanie własnych plików muzycznych poprzez Centrum medialne

Poprzez standardy UPnP i DLNA radio internetowe może komunikować się z innymi domowymi urządzeniami podłączonymi do sieci WLAN.

Pozwala to np. na odtwarzanie przez radio internetowe plików muzycznych z komputera lub urządzenia mobilnego z systemem Android (smartfona, tabletu) lub też na zdalne sterowanie radiem internetowym z poziomu urządzenia mobilnego.



Jako przykład opisujemy tu połączenie komputera z systemem Windows 7 z radiem internetowym poprzez program Windows Media Player. W przypadku innego systemu operacyjnego, wzgl. innego oprogramowania/aplikacji może to działać nieco inaczej. Należy zapoznać się z odpowiednim opisem systemu operacyjnego, wzgl. oprogramowania/aplikacji.

• Warunkiem współpracy różnych urządzeń jest ich podłączenie do tej samej sieci bezprzewodowej WLAN.

Odtwarzanie strumieniowe przez UPnP

Centrum medialne umożliwia połączenie w lokalnej sieci bezprzewodowej radia internetowego z komputerem lub innym serwerem UPnP i odtwarzanie zapisanych (i zarządzanych) tam plików muzycznych. W systemach Windows najprostszą możliwość utworzenia serwera UPnP oferuje program Windows Media Player.

Warunek: Windows Vista, Windows 7/8; Media-Player 11 lub nowsze.

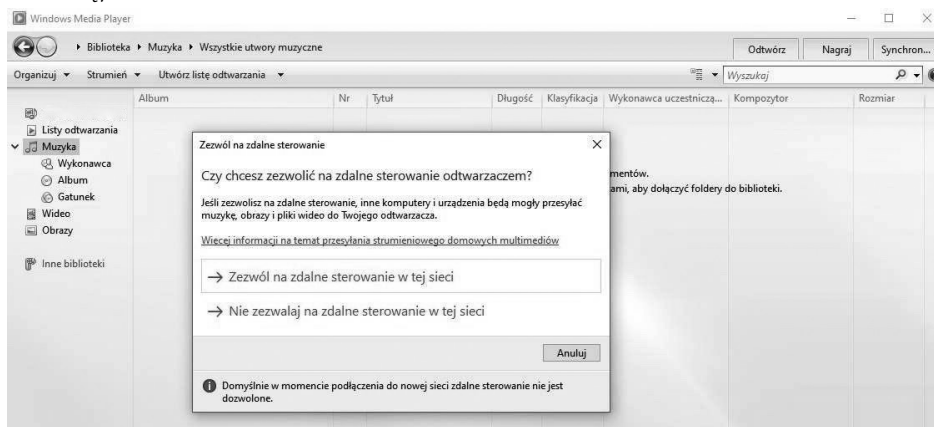
Oba urządzenia muszą być połączone z tą samą siecią bezprzewodową WLAN.

Włączanie wymiany danych przez UPnP w komputerze


Ewentualnie może być konieczne uprzednie włączenie wymiany danych UPnP w komputerze.

Przykład dla systemu Windows 10:

1. Uruchomić program Windows Media Player.
2. Na liście menu kliknąć na **Strumień** >
Zezwalaj na zdalne sterowanie odtwarzaczem...
Aktywuj przesyłanie strumieniowe mediów...
(Zezwalaj na automatyczne odtwarzanie mediów przez urządzenie).
Następnie odczekać kilka sekund.



Łączenie radia internetowego z serwerem UPnP

 Aby możliwy był dostęp z radia internetowego do plików muzycznych na serwerze UPnP - na przykładzie PC - musi on być włączony. Oba urządzenia muszą być zalogowane do tej samej sieci.

1. Z radia wybrać **Centrum medialne** > **UPnP**, zatwierdzić przyciskiem **OK**.
2. Wybrać z listy swój komputer lub inny serwer UPnP.
3. Poprzez **Muzyka** > **Wszystkie pliki muzyczne** załadować na playlistę swoje pliki muzyczne.
4. Wybrać żądany utwór.

Zamiast klikać na **Wszystkie pliki muzyczne**, można też dokonać selekcji według kryteriów określonych w standardzie UPnP. Owe kryteria to np.:

- **Wykonawcy**
- **Albumy**
- **Gatunek**

Nie we wszystkich dostępnych do wyboru pozycjach menu muszą być faktycznie wyświetlane dane muzyczne. Jeżeli przykładowo w programie Windows Media Player nie utworzono żadnej listy odtwarzania, na wyświetlaczu radia internetowego będzie widniał napis **Moja playlista > Pusta**.

Należy pamiętać: Należy pamiętać o tym, że nazwy plików nie mogą zawierać więcej niż 40 znaków. Pliki muzyczne o dłuższej nazwie nie są wyświetlane.



Aby odtwarzać strumieniowo pliki muzyczne ze swojego smartfona lub tabletu z systemem Android, należy pobrać i zainstalować odpowiednią aplikację do udostępniania multimedialnych.

Listy odtwarzania w ramach Centrum medialnego

Z dostępnych plików muzycznych można tworzyć tymczasowe listy odtwarzania dla radia internetowego. Listy te są automatycznie kasowane w chwili wyłączenia urządzenia.

▷ Zaznaczyć dany utwór i przytrzymać przycisk **OK** na pilocie lub regulator na urządzeniu.

Wybrany utwór można następnie zobaczyć w **Center medialnym > Moja playlista**.

Poleceniem **Opróżnij moją playlistę** można usunąć taką listę.

▷ Po wybraniu **Ustawienia > Ustawienia odtwarzania** można wybierać między następującymi funkcjami powtarzania:

- **Wył.**
- **Powtórz wszystkie**
- **Powtórz jedną**
- **Losowe**

Odtwarzanie strumieniowe przez DLNA

Przy użyciu standardu sieciowego DLNA możliwe jest połączenie różnych urządzeń, takich jak komputer, smartfon czy tablet, z radiem internetowym i współdzielenie zasobów multimedialnych.

Warunek:

PC: Windows7/ 8; Media-Player 12 lub nowszy. Urządzenie mobilne: Android 4.1.2 lub nowszy.

Wszystkie urządzenia muszą być połączone z tą samą siecią bezprzewodową WLAN.

Obsługiwane formaty: MP3, WMA, WAV, AAC.

Przykład dla systemu Windows 7:

1. Poprzez **Panel sterowania > Sieć i Internet > Centrum sieci i udostępniania przejść do Opcji przesyłania strumieniowego multimedialnych**.
2. Ustawić radio internetowe jako „**Dozwolone**”.
3. U uruchomić program Windows Media Player.
4. Wybrać **Strumień > Zezwalaj na zdalne sterowanie odtwarzaczem...**

5. Kliknąć prawym przyciskiem myszy np. wybrany utwór muzyczny i z menu kontekstowego wybrać polecenie **Odtwarzaj przez > Radio internetowe**.

Otworzy się okno umożliwiające sterowanie odtwarzaniem przez radio internetowe.

Sterowanie odtwarzaniem strumieniowym za pomocą smartfona/tabletu

Aby włączyć smartfon lub tablet (z systemem Android) do sieci domowej, potrzebna jest odpowiednia aplikacja, np. **bubbleUPnP**.

Sposób postępowania:

1. Wybrać Radio internetowe jako odtwarzacz (w aplikacji **bubbleUPnP** będzie to „Render”).
2. Wybrać urządzenie - np. swój PC - jako serwer, a następnie wybrać pliki muzyczne, które mają być odtwarzane.

Podczas odtwarzania pliku muzycznego wyświetlacz pokazuje informacje o aktualnym utworze, które zapisano na serwerze UPnP.



- Jeśli jako serwer zostanie wybrane samo radio internetowe, wówczas można odtwarzać muzykę np. przez inne urządzenie przenośne, pełniące rolę odtwarzacza.
- Podczas odtwarzania strumieniowego DLNA na radiu internetowym można jedynie regulować głośność dźwięku oraz kontrolować funkcję gotowości. Wszystkie inne funkcje są zablokowane, a sterowanie odbywa się wyłącznie poprzez aplikację.
- Aby odzyskać pełną kontrolę nad radiem internetowym, należy wyłączyć funkcję DLNA na komputerze, wzgl. na smartfonie/tablecie.
- W czasie, gdy radio internetowe jest włączone do sieci domowej, pozycje menu głównego **my mediaU** i **Ustawienia** nie są wyświetlane. Po rozłączeniu połączenia pozycje te znów są dostępne.

Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej (App)

Przy użyciu odpowiedniej aplikacji mobilnej na system Android i iOS, np. AirMusic Control, możliwe jest zdalne sterowanie radiem internetowym ze swojego smartfona lub tabletu. Można również użyć innych aplikacji do strumieniowego przesyłania muzyki (DLNA) na systemy Android i iOS. Zakres funkcji tych aplikacji może być różny.

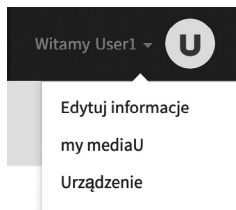
Należy pamiętać: Oba urządzenia muszą się znajdować w tej samej sieci WLAN.

Gdy urządzenia są połączone, na ekranie smartfona/tabletu pojawia się dokładne odwzorowanie struktury menu radia internetowego. Użytkownik może wybierać wszystkie funkcje jak w samym radiu internetowym. Wskazania na wyświetlaczu radia zmieniają się odpowiednio do wybranych na smartfonie/tablecie funkcji lub pozycji menu.



- W czasie, gdy radio internetowe sterowane jest zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej, połączenie przez UPnP z odtwarzaczem Windows Media Player może nie być możliwe.
- Kod QR do aplikacji można znaleźć w menu głównym: **Ustawienia > Urządzenie > App (aplikacja mobilna)**. W przypadku urządzeń z systemem iOS aplikację można pobrać także ze sklepu App Store firmy Apple.

Mediateka *my mediaU* – zarządzanie stacjami radiowymi w Internecie



Aby w każdej chwili, z każdego miejsca na świecie i za pomocą każdego urządzenia obsługującego transmisję strumieniową mieć dostęp do swoich ulubionych piosenek, należy założyć sobie bezpłatne konto do obsługi mediateki na www.mediayou.net i zarejestrować tam dowolną liczbę urządzeń. Dostęp do konta uzyskuje się po wpisaniu nazwy użytkownika oraz podaniu wybranego hasła.

Personalizuj swoje radio internetowe

Dodaj urządzenie (Nie jest konieczne, aby użytkownicy posiadali komputer lub telefon komórkowy)

- Organizuj ulubione stacje.
- Ręcznie dodaj stacje.

Podaj tutaj nazwę urządzenia.

NUMER SERJINY

Dodaj Jak odczytać numer serjiny?

Nazwa urządzenia	Numer serjiny	Edytuj	Usuń
tchibo	44334C4E9ADB		

Uruchom ponownie radio, aby pobrać najnowszą aktualizację ustawień „my mediaU”.

Ponadto trzeba znać adres MAC swojego urządzenia (w serwisie MediaU nazywany numerem serjiny), aby zarejestrować to urządzenie na swoim koncie, pozycja menu „Radio” („Personalizuj swoje radio internetowe”).

▷ Adres MAC radia internetowego można znaleźć w pozycji menu **Ustawienia > Urządzenie > Informacje o systemie > Informacje o sieci bezprzewodowej > Adres MAC**.

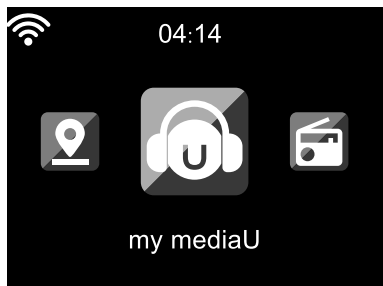
▷ Aby za pomocą radia internetowego uzyskać dostęp do mediateki, należy – po zarejestrowaniu urządzenia – uaktywnić tę funkcję, wybierając **Ustawienia > Aktywacja zarządzania my mediaU** (patrz również rozdział „Dokonywanie ustawień > Zarządzanie my mediaU”).

Urządzenie automatycznie łączy się z kontem użytkownika w i pokazuje dostępne tam opcje do wyboru:

- **Ulubiona stacja**
- **Ulubiona lokalizacja/Gatunek**
- **Moja lokalna stacja**
- **Dodaj ręcznie**



- Wskazania w radiu internetowym mogą się różnić w zależności od indywidualnych ustawień w serwisie **my mediaU**.
- Jeżeli urządzenie nie jest jeszcze zarejestrowane w serwisie MediaU, to w przypadku próby uaktywnienia funkcji **my mediaU** pojawi się odpowiedni komunikat.
- Jeżeli jedno urządzenie zostało zarejestrowane na wielu kontach, to po uaktywnieniu funkcji **my mediaU** zostaną one wyświetlone, tak że możliwy będzie wybór żądanego konta. Nie ma konieczności wprowadzania hasła.

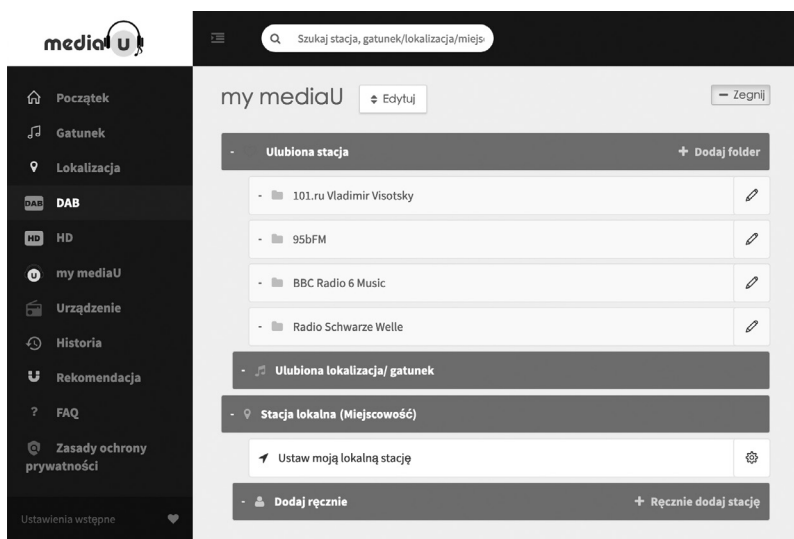


Teraz w menu głównym pojawia się również pozycja *my mediaU*.

Tutaj można znaleźć te same opcje do wyboru:

- *Ulubiona stacja*
- *Ulubiona lokalizacja/Gatunek*
- *Moja lokalna stacja*
- *Dodaj ręcznie*

Powyższe opcje można znaleźć również w mediotece (punkt menu „my mediaU”), gdzie można odpowiednio przyporządkowywać i zarządzać stacjami radiowymi.



Wybranie polecenia „Dodaj ręcznie” pozwala na łączenie urządzenia z podcastami.

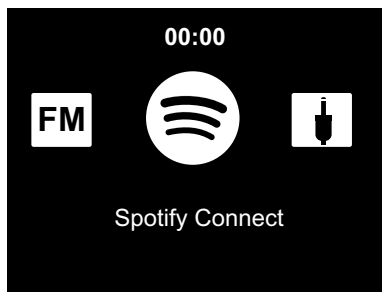
W tym celu użytkownik musi znać adres URL danego podcastu.

1. Na swoim koncie w serwisie MediaU wypełnić zaznaczone pola pod „Dodaj ręcznie”.
2. W radiu internetowym wybrać *Ustawienia > Zarządzanie my mediaU* i ponownie uaktywnić tę funkcję.
3. Po wybraniu *my mediaU > Dodaj ręcznie* można znaleźć wszystkie ręcznie dodane foldery i adresy oraz wybrać podcast.

Obsługiwane są następujące formaty podcastu:

- asX
- m3u
- pls
- pure streaming za pomocą HTTP-, RTSP-, protokołu MMS

Użycie usługi streamingu *Spotify Connect*

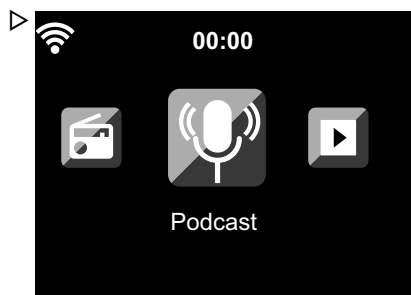


Warunek:

- Trzeba posiadać konto Spotify Premium.
- Radio internetowe i urządzenie, na którym korzystamy ze Spotify, są w tej samej sieci WLAN.
- ▷ W menu głównym należy przejść do **Spotify Connect** i zeskanować wyświetlany kod QR. Tutaj otrzymamy opis sposobu, w jaki funkcjonuje **Spotify Connect**.

1. Należy otworzyć aplikację Spotify w swoim urządzeniu mobilnym lub komputerze.
2. Rozpocząć odtwarzanie utworu.
Teraz pojawią się przyciski umożliwiające wybór dostępnych urządzeń („Odtwarzanie na”).
3. Należy je otworzyć i wybrać radio internetowe (**TCM Internetradio**) .
Spotify łączy się i po kilku sekundach utwór będzie odtwarzany w radiu internetowym.
4. W funkcji pilota do Spotify można wykorzystywać swój smartfon, tablet lub komputer.
Więcej można dowiedzieć się na stronie spotify.com/connect.

Odsłuchiwanie *podcastów*



1. Wybrać **Podcast**.


W podmenu znajdują się następujące pozycje:

- **Ulubione**
Lista stacji radiowych zapisanych przez użytkownika
- **Kraj/region**
Tutaj można znaleźć kolejne podmenu z podcastami posortowanymi wg krajów.
- **Gatunek**
Tutaj można znaleźć kolejne podmenu z listami stacji posortowanymi wg gatunku.

- **Wyszukaj**
Wyszukiwanie podcastów


Przy pierwszym uruchomieniu w Ulubionych ani na liście ostatnio używanych nie ma jeszcze żadnych stacji radiowych.

2. Należy wybrać podcast z jednej z list i wcisnąć **OK**.
Wyświetlona zostanie lista wszystkich odcinków podcastu.

3. Wybrać jeden z wymienionych odcinków i ...
- ... przejść za pomocą ► wzgl. **RIGHT** do podmenu odcinka. Do wyboru są tutaj następujące opcje:
 - **Dodaj do Ulubionych**
 - **Odtwarzanie** Opcje te dostępne są zawsze wtedy, gdy zaznaczony jest jakiś odcinek (ale jeszcze nie zatwierdzony).
 - ... zatwierdzić wybrany odcinek przyciskiem **OK**.
Urządzenie nawiązuje połączenie (przy wystarczającej sile sygnału). Teraz można już słuchać wybranego podcastu.
- ▷ Przyciskiem ◀ wzgl. **LEFT** można przejść znowu o jeden poziom wyżej, a przyciskiem **Home** wzgl. **MENU** powrócić do menu głównego.

Tworzenie i zarządzanie ulubionymi stacjami


Wpisywanie na listę

- ▷ Aby oznaczyć podcast jako ulubiony, należy ...
- ... wybrać podcast lub odcinek albo odtwarzać a następnie wcisnąć na kilka sekund **Preset** na pilocie lub **FAV** na urządzeniu. W czasie, gdy urządzenie zapisuje ulubioną stację, w górnym wierszu wyświetlacza pojawia się symbol . (Jeśli na symbolu widoczny jest czerwony krzyżyk, podcast nie mógł zostać zapisany.)
 - ... w menu zaznaczyć odcinek a w podmenu **Dodaj do ulubionych** wybrać i potwierdzić przyciskiem **OK**. Zapisywany jest cały podcast (nie tylko ten jeden odcinek).

Zarządzanie

W pozycji menu **Podcast > Ulubione** można znaleźć listę podcastów oznaczonych jako ulubione.

- ▷ Przyciskiem ► wzgl. **RIGHT** można przejść do podmenu z następującymi pozycjami:
- **Usuń**
usuwanie stacji z listy ulubionych
 - **W górę**
przesuwanie podcastu o jedno miejsce wyżej
 - **W dół**
przesuwanie podcastu o jedno miejsce niżej

 Do dyspozycji jest 250 miejsc zapisu ulubionych.

Wywoływanie ulubionych stacji

Warunek: Znajdujemy się w menu **Podcast**.

Na pilocie:

▷ Aby wywołać ulubioną stację radiową, ...


... nacisnąć odpowiedni przycisk numeryczny. W przypadku liczb dwu- lub trzycyfrowych nacisnąć odpowiednie cyfry kolejno jedna po drugiej.

W trakcie naciskania przycisków numerycznych miejsce zapisu wyświetlane jest dużą czcionką na wyświetlaczu.

... należy wybrać **Podcast > Ulubione** i przejść za pomocą ▲/▼ lub przycisków numerycznych do wybranego miejsca w pamięci.

... wywołać listę ulubionych, naciskając krótko **Preset**. Następnie przyciskami ▲/▼ lub przyciskami numerycznymi można wyszukać żadaną stację i zatwierdzić przyciskiem **OK**.

Na urządzeniu:

Wywołać listę ulubionych za pomocą **FAV**, obracać regulatorem **UP/DOWN**, aby wybrać ulubioną pozycję, i wcisnąć  **OK**, aby zatwierdzić wybór.

Jeśli słuchamy już jakiegoś podcastu, listę ulubionych można wywołać, naciskając krótko **Preset** wzgl. **FAV**. Następnie przyciskami ▲/▼ można wyszukać żadaną zapisaną stację i zatwierdzić przyciskiem **OK**.

Wyszukiwanie i dodawanie podcastu

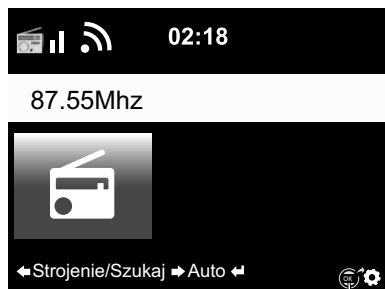
▷ Szukając konkretnego podcastu, należy wybrać pozycję menu **Podcast > Wyszukaj**.

W tym celu można zeskanować kod QR aplikacji MediaU i wyszukiwać i dodawać podcasty za pomocą smartfonu.

Słuchanie naziemnych stacji radiowych

Jeśli radio internetowe nie znajduje się akurat w zasięgu sieci bezprzewodowej WLAN, można go również użyć do słuchania tradycyjnych, nadawanych naziemnie stacji radiowych FM.

- ▷ Wyciągnąć antenę teleskopową.
- ▷ W menu głównym wybrać opcję **FM**.



Na wyświetlaczu pojawia się ustawiona częstotliwość radiowa. Wyświetlanie innych informacji zależy od tego, czy ustawiona stacja radiowa takie informacje emituje (patrz „Odbiór informacji RDS”).

Ustawianie i zapisywanie stacji radiowej

Istnieją trzy możliwości ustawiania i zapisywania stacji radiowych:

Ręczne wyszukiwanie stacji:

- ▷ Przeszukiwać częstotliwość w krokach co 0,05 MHz za pomocą ▲/▼ na pilocie wzgl. przycisków **LEFT / RIGHT** na urządzeniu dotąd, aż znaleziona zostanie odpowiednia stacja radiowa o wystarczająco silnym sygnale.

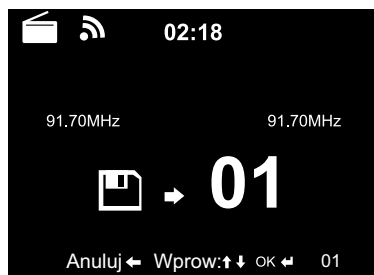
Automatyczne wyszukiwanie stacji:


- ▷ Uruchomić automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych, przytrzymując wciśnięty przycisk ◀/▶ wzgl. **LEFT / RIGHT** do momentu, aż rozpocznie się wyszukiwanie. Wyszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu najbliższej stacji o wystarczająco silnym sygnale i użytkownik może zdecydować, czy zapisać tę stację.

 Czułość wyszukiwania w odniesieniu do jakości odbioru można ustalić samodzielnie (patrz rozdział „Dokonywanie ustawień”, sekcja „*Ustawienia radia FM > Tryb UKF*”).

- ▷ Przyciskami ▲/▼ na pilocie wzgl. przyciskami **LEFT / RIGHT** na urządzeniu można precyzyjnie dobrać stację radiową. Każde naciśnięcie przycisku zmienia częstotliwość o 0,05 MHz.

Zapisywanie stacji:



1. Aby zapisać ustawioną stację radiową, przytrzymać przez kilka sekund wciśnięte **Preset** na pilocie, aż na wyświetlaczu pojawi się  i **01**.
2. Naciskając przyciski ▲/▼ na pilocie lub obracając regulator **UP/DOWN** na urządzeniu, wybrać miejsce zapisu, a następnie zatwierdzić wybór przyciskiem **OK**. Aktualny numer miejsca zapisu wskazywany jest na wyświetlaczu nad częstotliwością.

Automatyczne wyszukiwanie stacji z automatycznym zapisywaniem:

- ▷ Uruchomić automatyczne wyszukiwanie stacji za pomocą **OK**.

Urządzenie automatycznie przeszukuje cały dostępny zakres częstotliwości radiowych i umieszcza znalezione stacje w kolejnych miejscach zapisu.



Użytkownik ma do dyspozycji 99 miejsc zapisu stacji radiowych.

Dostęp do zapisanych stacji

- ▷ Zapisaną stację można wywołać, naciskając ...

... na pilocie odpowiedni przycisk numeryczny wzgl. przechodząc do odpowiedniego miejsca zapisu za pomocą przycisków **Preset**, **▲/▼** i zatwierdzając przyciskiem **OK**.

... na urządzeniu przycisk **FAV**, obracając regulatorem **UP/DOWN** i zatwierdzając przyciskiem **OK**.

- ▷ Aby wprowadzić liczby dwucyfrowe, należy podawać odpowiednie cyfry w jednym ciągu, jedna po drugiej.

W trakcie naciskania przycisków numerycznych miejsce zapisu na wyświetlaczu wyświetlane jest dużą czcionką.

Odbiór informacji RDS

Funkcja RDS pozwala na pobieranie oznaczenia stacji radiowej oraz innych dodatkowych informacji emitowanych przez nadawcę w sygnale radiowym. Warunkiem jest tu wystarczająca siła sygnału.

W przypadku wystarczającej siły sygnału na wyświetlaczu pojawia się najpierw (**RDS**) a następnie - w zależności od nadawcy - ew. emitowane przez niego informacje. Jeżeli sygnał nie jest wystarczająco silny, wówczas po (**RDS**) wyświetlany jest napis **NONE** (brak).





W przypadku przechodzenia z radia **FM** na radio internetowe lub do programu Media Player należy ewentualnie odczekać kilka sekund, aż połączenie sieciowe znów zostanie nawiązane.

- ▷ Ma pomocą **Home** wzgl. **MENU** opuszcza się radio i powraca do menu głównego.

Odbiór w jakości stereo/mono

Ikonka w górnej części wyświetlacza wskazuje, czy stacja radiowa odbierana jest w jakości stereo, czy też mono:

 = stereo,  = mono

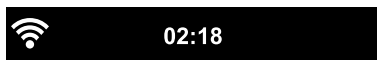


Jeśli podczas odbioru pojawiają się szумы, należy w takim przypadku przełączyć radio na odbiór w jakości mono (patrz rozdział „Dokonywanie ustawień”, sekcja „**Ustawienia radia FM**”).

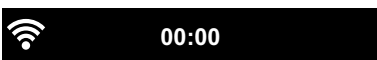
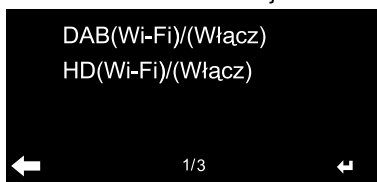
Słuchanie stacji FM przez radio internetowe

W przypadku złej jakości odbioru naziemnego i istniejącego połączenia z Internetem można wybrać swoje ulubione stacje radiowe bezpośrednio jako stacje internetowe i słuchać ich w lepszej jakości.

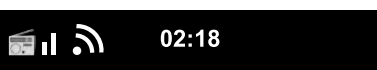
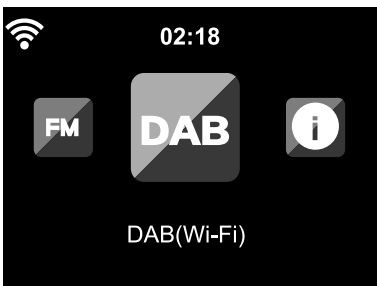
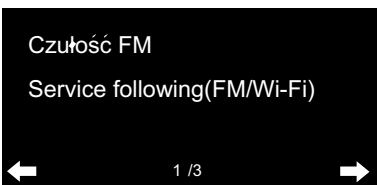
W przypadku korzystania z tej usługi należy tego dokonać zasadniczo dla wszystkich stacji, które nadają również w Internecie.



Ustawienie lokalizacji



Tryb FM



87.55Mhz





Warunek: W menu *Ustawienia > Ustawienia stacji lokalnej* musi być uaktywniona opcja *DAB(Wi-Fi)*.


1. Najpierw wybrać *Ustawienia > Ustawienia radia FM > Service following (FM/Wi-Fi) (Lokalizacja urządzenia) > Aktywuj*.

Jeśli do tej pory nie określono jeszcze lokalizacji, nastąpi teraz automatyczne przekierowanie do *Ustawienie lokalnej stacji* gdzie można będzie ustawić swój kontynent, kraj, region oraz miasto. Urządzenie utworzy następnie listę lokalnych stacji radiowych, które dostępne są również - lub tylko - przez Internet.

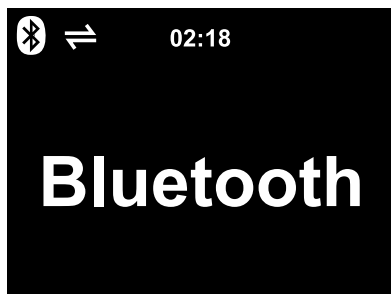
Lista ta pojawi się pod nowo utworzoną pozycją menu głównego *DAB(Wi-Fi)*.


2. Teraz ponownie wywołać żądaną stację radiową FM - w pozycji menu głównego *FM* albo *DAB(Wi-Fi)*. Po chwili w prawym dolnym rogu wyświetlacza pojawia się ikona transmisji informacji o stacji do radia internetowego .
3. Przytrzymać teraz wciśnięty przycisk **OK** na pilocie wzgl. regulator  na urządzeniu do momentu, aż na wyświetlaczu nastąpi przełączenie na radio internetowe. Wybrana stacja radiowa jest teraz odtwarzana z Internetu poprzez sieć WLAN w najlepszej jakości.

▷ Listę stacji radiowych DAB oraz FM odbieranych przez radio internetowe można też znaleźć po wybraniu *Lokalna stacja > DAB(Wi-Fi)...* oraz *FM(Wi-Fi)...* (każdorazowo z dodaniem wybranej miejscowości w miejscu kropek).

 W momencie wydania niniejszej instrukcji ta usługa dostępna jest w ok. 700 miastach w Niemczech. Obecnie dostępna jest również w wielu miastach większości innych krajów europejskich.

Korzystanie z funkcji *Bluetooth*[®]




1. Włączyć urządzenie i ew. wcisnąć przycisk **HOME**, aby przejść do menu głównego. Przejść za pomocą ► wzgl. regulatora obrotowego  **OK** na urządzeniu do pozycji menu *Bluetooth*. Urządzenie jest gotowe do połączenia poprzez *Bluetooth*[®].
2. Uaktywnić w swoim urządzeniu z *Bluetooth*[®]-em (np. w smartfonie) funkcję *Bluetooth*[®] (zwykle można ją znaleźć w *Ustawieniach*).
3. Uruchomić wyszukiwanie (polecenie to może brzmieć np. „Szukaj urządzeń“).

Po chwili pojawi się lista wszystkich urządzeń dostępnych poprzez *Bluetooth*[®].


4. Wybrać urządzenie o nazwie **TCM Internetradio** i uruchomić funkcję parowania.

Po chwili **TCM Internetradio** oznaczane jest jako „połączone“.

5. Uruchomić odtwarzanie na smartfonie lub tablecie.


6. Nacisnąć przycisk **OK** na pilocie wzgl. regulator  **OK** na urządzeniu, aby uruchomić odtwarzanie poprzez *Bluetooth*[®] w radiu internetowym.



▷ Przyciskami **▶||**, **◀◀** i **▶▶** na pilocie lub naciskając regulator (**OK**), **◀** i **▶** na urządzeniu można standardowo uruchomić/przerwać odtwarzanie oraz przechodzić do poprzednich i następnych utworów.

▷ Aby zakończyć połączenie poprzez *Bluetooth*[®], przytrzymać wciśnięty przycisk **OK** na pilocie wzgl. pokrętkę  **OK** na urządzeniu do momentu, aż nastąpi rozłączenie połączenia.

Należy pamiętać:

- Radio internetowe „zapamiętuje” połączone z nim urządzenie. Jeśli później znów wybrana zostanie funkcja *Bluetooth*, radio internetowe automatycznie połączy się z ostatnio sparowanym urządzeniem.
- W celu trwałego rozłączenia połączenia poprzez *Bluetooth*[®] trzeba rozłączyć połączenie na smartfonie lub tablecie i dezaktywować parowanie.
- Połączenie poprzez *Bluetooth*[®] lub jego brak można poznać po symbolu na wyświetlaczu radia internetowego:

 = połączenie

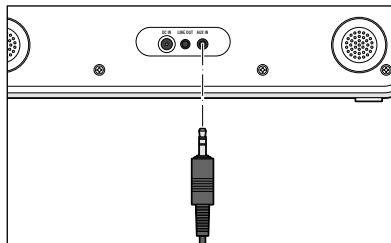
 Przyciskiem  na pilocie można wywołać to menu bezpośrednio.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

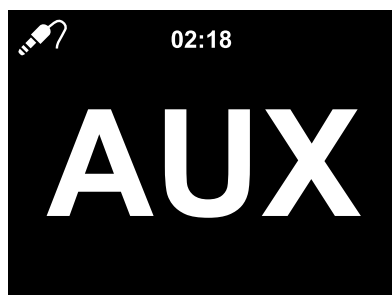
- Przestrzegać instrukcji obsługi podłączanego urządzenia zewnętrznego.
- Przed połączeniem urządzeń zmniejszyć na obu urządzeniach głośność.

Odtwarzanie z urządzenia zewnętrznego przez głośniki radia internetowego



Do gniazda wejściowego **AUX IN** można podłączyć np. odtwarzacz MP3.

Potrzebny jest do tego kabel audio z wtyczką typu mini-jack 3,5 mm.



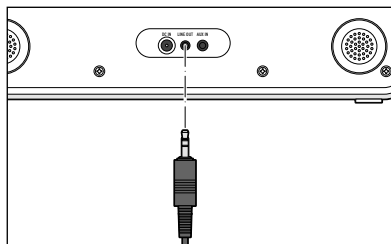
▷ W menu głównym wybrać pozycję **AUX**.

Muzyka z odtwarzacza MP3 odtwarzana jest przez głośniki radia internetowego.

▷ Jeśli nie jest podłączone żadne urządzenie zewnętrzne, nacisnąć przycisk menu głównego **Home** wzgl. **MENU**, aby powrócić do menu głównego.

i Nie ma możliwości sterowania urządzeniem zewnętrznym poprzez radio internetowe. W radiu internetowym można regulować tylko głośność dźwięku.

Odtwarzanie radia internetowego w urządzeniu zewnętrznym



Do gniazda wyjściowego **LINE OUT** można podłączyć np. wieżę stereo.

Potrzebny jest do tego kabel audio z wtyczką typu mini-jack 3,5 mm.

▷ Wybrać odpowiednie wejście sygnału w wieży stereo.

Muzyka z radia internetowego odtwarzana jest przez głośniki wieży stereo.

Samo radio internetowe zostaje wyciszone.

i Gniazdo wyjściowe **LINE OUT** nadaje się tylko warunkowo do podłączania słuchawek dousznych/nauszných.

Dokonywanie ustawień



Po wybraniu w menu głównym pozycji Ustawienia można dokonać wielu różnych ustawień urządzenia i systemu, zaprogramować budzik i funkcję usypiania itd.

W ustawieniach można znaleźć następujące pozycje:

- **Wskazanie czasu**

Wybór wskazania wyświetlacza w trybie gotowości

- **Zarządzanie my mediaU**

Aktywacja/dezaktywacja dostępu do internetowej mediатеki Mediasyou.net.

- **Sieć**

Dokonywanie ustawień sieci

- **Data i czas**

Ustawianie daty i czasu

- **Budzik**

Ustawianie czasu budzenia, włączanie i wyłączanie

- **Licznik czasu**

Ustawianie odliczania wstecznego do wartości początkowej 99:59

- **Włącznik/wyłącznik czasowy**

Ustalanie okresu czasu, na jaki włącza się urządzenie

- **Język**

Ustawianie języka menu

- **Dimmer**

Aktywacja ściemniania wyświetlacza oraz trybu oszczędzania energii.

- **Wskazania wyświetlacza**

Wybór wyświetlania obrazu kolorowego lub czarno-białego

- **Zarządzanie energią**

Ustawianie czasu, po upływie którego przy braku aktywności (brak odbioru sygnału sieci, brak odtwarzania przez złącze **AUX IN**) urządzenie automatycznie się wyłączy.

- **Timer usypienia**

Ustawianie czasu do wyłączenia urządzenia

- **Radio internetowe**

Ustawianie czasu zapisu danych strumieniowych i ustalanie jakości dźwięku

- **Pogoda**

Ustawianie informacji pogodowych

- **Ustawienia FM**

Ustawianie odbioru w jakości mono/stereo; zakładanie listy lokalnych stacji, nadających przez Internet

• **Ustawienie lokalnej stacji**

Wybór kraju/prowincji/miasta lokalnego nadawcy

• **Ustawienia odtwarzania**

Ustawianie funkcji powtarzania dla plików z Centrum medialnego

• **Przycisk**

Przyciskiem **MODE** obłożyć tryb szybkiego dostępu

• **Menu**

Wybrać wskazywane pozycje menu głównego

• **Korektor**

Wybór predefiniowanych ustawień dźwięku

• **Kontynuacja odtwarzania po włączeniu**

Po włączeniu urządzenie uruchamia się z ostatnimi ustawieniami

• **Urządzenie**

Informacje o systemie, zmiana oznaczenia radia internetowego w sieci domowej DLNA i pobieranie aplikacji mobilnej AirMusic Control

• **Aktualizacja oprogramowania**

Pobieranie z internetu i instalacja aktualizacji oprogramowania

• **Przywracanie ustawień fabrycznych**

Wszystkie ustawienia użytkownika zostają zresetowane



Typ zegara

W trybie gotowości wyświetlacz pokazuje czas zegarowy. Tutaj można ustawić, czy czas ten ma być prezentowany analogowo (jako tarcza zegarowa ze wskazówkami), czy cyfrowo.

Zarządzanie my mediaU

Tutaj można uaktywnić / dezaktywować dostęp do internetowej mediateki MediaU.

Aby umożliwić korzystanie z tej funkcji, należy najpierw utworzyć konto w serwisie MediaU (patrz rozdział „Mediateka **my mediaU** - zarządzanie stacjami radiowymi w Internecie”).

Jeżeli założono kilka kont, można tutaj wybrać, z którego ma korzystać radio internetowe.

Po aktywacji pojawia się kod QR, który można zeskanować swoim smartfonem.

Wtedy można sterować różnymi funkcjami radia internetowego za pomocą smartfona.

Sieć

Wybierając **Sieć** > **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**, można ręcznie uruchomić wyszukiwanie dostępnej sieci WLAN.

1. Wybrać **Aktywacja** lub **Dezaktywacja** i potwierdzić za pomocą **OK**.

W razie **Aktywacji** po kilku sekundach na wyświetlaczu pojawi się lista dostępnych w otoczeniu sieci bezprzewodowych WLAN.

W razie **Dezaktywacji** połączenie z siecią WLAN zostaje przerwane.

2. Ewentualnie postępować dalej w sposób opisany w rozdziale „Nawiązanie pierwszego połączenia sieciowego”.

Poprzez **Sieć > Sieć bezprzewodowa (APP)** można uruchomić sieć kodem QR za pomocą aplikacji MediaYou.

▷ Następnie przejść ew. ponownie jeden poziom wyżej, **żeby zarejestrować PIN do aplikacji** w celu zabezpieczenia swojego dostępu kodem PIN. Wybrać w tym celu **aktywowanie** i wprowadzić 6-cyfrowy numer.

Poprzez **Sieć > Sieć bezprzewodowa (WPS PBC)** można ręcznie ustanowić połączenie sieciowego z pomocą funkcji WPS. W tym celu w przeciągu 120 sekund należy nacisnąć przycisk WPS na routerze.

Poprzez **Sieć > Konfiguracja ręczna > Sieć bezprzewodowa > DHCP** można przypisać urządzeniu stały adres IP. Normalnie adresy IP w lokalnej sieci bezprzewodowej przydzielane są dynamicznie i nie trzeba dokonywać żadnych dodatkowych ustawień.

▷ Aby zapewnić dynamiczne przydzielanie adresów, wybrać opcję **DHCP (Wł.)**.

▷ Aby ustawić ręczne przydzielanie adresów IP, wybrać opcję **DHCP (Wył.)**.

Istnieje wówczas konieczność wprowadzenia dodatkowych ustawień, każdorazowo wymagana jest liczba 12-cyfrowa):

- **Adres IP**
- **Maska podsieci**
- **Brama domyślna**
- **Preferowany serwer DNS**
- **Alternatywny serwer DNS**

Poprzez **Sieć > Konfiguracja ręczna > Sieć bezprzewodowa > Wprowadź SSID** można ręcznie wprowadzić identyfikator sieci WLAN.

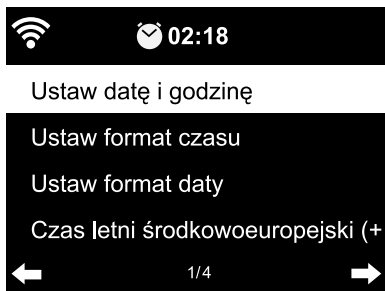
W pozycji **Sieć > Konfiguracja ręczna > Sieć bezprzewodowa > Zarządzaj** można znaleźć listę sieci bezprzewodowych WLAN, z którymi łączono już radio internetowe. Jeżeli zostanie tutaj wybrana żądana sieć do połączenia, nie będzie konieczne ponowne wprowadzanie hasła (klucza sieciowego).

Poprzez **Sieć > Sprawdzenie sieci po włączeniu > Aktywacja / dezaktywacja** można włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego łączenia urządzenia z siecią bezprzewodową przy następnym włączeniu.

Funkcja ta jest bardzo użyteczna np. w sytuacji, gdy użytkownikowi zależy na tym, aby po przerwie w dostawie prądu budzik nadal działał.



Gdy wykryta zostanie znana sieć bezprzewodowa, automatycznie użyte zostanie odpowiednie hasło potrzebne do zalogowania.



Data i godzina



Ustawienia daty i godziny możliwe są tylko wtedy, gdy radio internetowe połączone jest z siecią bezprzewodową.

Radio internetowe automatycznie pobiera datę i czas zegarowy, włącznie z informacją o zmianie z czasu letniego na zimowy, z centralnego serwera, gdy tylko zostaje nawiązane połączenie sieciowe.

1. Wybrać *Data i godzina* > *Ustaw format czasu*.

2. Za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie wzgl. regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu wybrać format *12-godzinny* lub *24-godzinny*.

3. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.

4. Wybrać *Data i godzina* > *Ustaw format daty*.

5. Za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie wzgl. regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu wybrać żądany format wyświetlania daty.

6. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.

W przypadku braku połączenia z siecią czas zegarowy i datę można również ustawić ręcznie.

1. Wybrać *Data i godzina* > *Ustaw datę i godzinę* > *Ustaw ręcznie*.

2. Używając przycisków ▲/▼ na pilocie lub regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu wprowadzić każdorazowo właściwą wartość i przyciskiem ► wzgl. **RIGHT** przejść do następnego pola wprowadzania.

3. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.

▷ Dodatkowo pojawi się teraz opcja wyboru pomiędzy *czasem letnim* a *zimowym*.

▷ Po ponownym połączeniu z siecią bezprzewodową, należy wybrać *Data i godzina* > *Ustaw datę i godzinę* > *Wykryj automatycznie*.



Ustawienie ręczne zostaje zachowane do momentu, aż w menu radia zostanie ponownie ustawione *Wykryj automatycznie*.



Budzik



Przycisk Alarm na pilocie lub na urządzeniu umożliwia bezpośrednie przejście do tego menu.

Tutaj można ustawić dwa różne czasy budzenia.

1. Wybrać *Ustawienia* > *Budzik* > *Budzik 1*.

2. Wybrać *Wł*.

3. Wybrać *Powtarzaj*.

4. Zaznaczyć opcję **Codziennie, Jeden raz** lub też żądane dni tygodnia.

Za pomocą **OK** zaznaczać wzgl. odznaczać wybrane opcje.

Jeśli zaznaczona zostanie opcje **Codziennie**, wówczas automatycznie zaznaczone zostaną wszystkie dni tygodnia.

Jeśli teraz przy jednym lub kilku dniach tygodnia (np. **So, Nd**) zostanie usunięte zaznaczenie, to zniknie ono także przy opcji **Codziennie**. Jeśli zaznaczona zostanie opcje **Jeden raz**, wówczas usunięte zostaną wszystkie inne zaznaczenia.

5. Przejść, naciskając przycisk ◀ wzgl. **LEFT** jeszcze jeden poziom wyżej.

6. Wybrać **Czas**.


7. Używając przycisków ▲/▼ na pilocie lub regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu wprowadzić każdorazowo właściwą wartość i przyciskiem ▶ wzgl. **RIGHT** przejść do następnego pola wprowadzania.

8. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.

9. Wybrać **Dźwięk** (rodzaj sygnału budzenia).

10. Wybrać pomiędzy pozycjami **Dźwięk, Melodia, Radio internetowe, FM i Spotify Connect** (o ile jest skonfigurowane).

11. Przejść, naciskając przycisk ◀ wzgl. **LEFT** jeszcze jeden poziom wyżej.

W górnej części wyświetlacza obok czasu zegarowego pojawia się symbol budzika .



- W przypadku opcji **Melodia** wstępnie ustawiona jest wzrastająca głośność. Można to zmienić tylko wtedy, gdy rozbrzmiewa melodia budzenia.
- Sygnał budzenia poprzez **Radio internetowe** i **Spotify Connect** może być opóźniony o kilka sekund, ponieważ urządzenie musi najpierw ustanowić połączenie internetowe. Jeśli urządzenie nie może nawiązać połączenia dłużej niż przez 1 minutę, wówczas budzenie będzie się automatycznie odbywać za pomocą zapisanej Melodii.

Tylko w przypadku budzenia **Radiem internetowym, radiem FM, Spotify**:

- W przypadku Spotify będzie nas budził ostatnio wybrany utwór.

▷ Jeżeli jako sygnał budzenia wybrano radio **FM**, to automatycznie wyświetlana jest lista zapisanych stacji radiowych. Wybrać żądaną stację za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie lub regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu i zatwierdzić wybór, naciskając **OK**.

▷ Jeżeli jako sygnał budzenia wybrano **Radio internetowe**, wówczas jako sygnał budzenia można wybrać którąś z ulubionych stacji - ale tylko jedną dla obu budzików!

Po naciśnięciu ...

... przycisku ◀ wzgl. **LEFT** jako sygnał budzenia użyta zostanie ostatnio wybrana stacja radiowa.

... przycisku **OK** pojawi się lista zapisanych ulubionych stacji, z której można będzie wybrać inną stację.

12. Wybrać **Budzik > Głośność budzika**.

13. Ustawić głośność za pomocą ◀/▶ wzgl. **LEFT / RIGHT**.



14. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.

▷ Po wybraniu **Budzika 2** można w ten sam sposób ustawić drugi czas budzenia.

Zamiast określonej godziny można również ustawić **Okres czasu (5 minut ... 120 minut)**, po upływie którego ma następować ponowne budzenie.

1. Wybrać **Czas drzemki**.
2. Ustawić żądany okres czasu - i przełączyć urządzenie w stan gotowości - albo wybrać **Wył.**, aby dezaktywować funkcję drzemki.





Wyłączanie budzika

- ▷ Aby wyłączyć sygnał budzenia, należy nacisnąć dowolny przycisk (oprócz ) na pilocie lub na urządzeniu.
Po upływie 5 minut sygnał budzenia rozbrzmi ponownie.
- ▷ Aby całkowicie wyłączyć budzik, nacisnąć przycisk  lub **Alarm**.
Urządzenie przełącza się wówczas w stan gotowości.


Licznik czasu

Za pomocą licznika czasu można odliczać czas od 99 minut i 59 sekund do 00:00.

Ustawienie domyślne to **00:00**.

1. Przyciskami  /  /  /  na pilocie wzgl. za pomocą **LEFT / RIGHT** na urządzeniu wprowadzić żądany okres czasu. Przytrzymanie wciśniętego przycisku skutkuje szybką zmianą wartości.
2. Rozpocząć odliczanie wsteczne za pomocą **OK**.
3. Następnie powrócić do słuchania ulubionej muzyki. Gdy upłynie ustawiony czas, rozbrzmiewa sygnał alarmu.

▷ Aby wyłączyć sygnał alarmu, nacisnąć dowolny przycisk (oprócz ) na urządzeniu lub pilocie.

 Gdy **Licznik czasu** jest aktywowany, w tym czasie nie rozbrzmiewa sygnał budzenia i **Budzik z drzemki** jest dezaktywowany.

Włącznik/wyłącznik czasowy

Funkcja ta umożliwia ustalenie czasu (okresu), na jaki włączy się urządzenie.


1. Wybrać **Ustawienia > Włącznik/wyłącznik czasowy > Wł.**
2. Wybrać **Powtarzaj**.
3. Zaznaczyć opcję **Codziennie, Jeden raz** lub też żądane dni tygodnia.

Za pomocą **OK** zaznaczać wzgl. odznaczać wybrane opcje.

Jeśli zaznaczona zostanie opcje **Codziennie**, wówczas automatycznie zaznaczone zostaną wszystkie dni tygodnia.

Jeśli teraz przy jednym lub kilku dniach tygodnia (np. **So, Nd**) zostanie usunięte zaznaczenie, to zniknie ono także przy opcji **Codziennie**.

Jeśli zaznaczona zostanie opcje **Jeden raz**, wówczas usunięte zostaną wszystkie inne zaznaczenia.

4. Przejść, naciskając przycisk  wzgl. **LEFT** jeszcze jeden poziom wyżej.
5. Wybrać **Czas**.

6. Używając przycisków ▲/▼ na pilocie lub regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu wprowadzić każdorazowo właściwą wartość i przyciskiem **RIGHT** przejść do następnego pola wprowadzania.
7. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.
8. Wybrać **Źródło**.
9. Wybrać między **Radiem internetowym** a **FM**.
- ▷ W przypadku wybrania opcji **FM** automatycznie pojawi się lista zapisanych stacji radiowych. Wybrać stację za pomocą przycisków ▲/▼ na pilocie wzgl. regulatora **UP/DOWN** na urządzeniu i zatwierdzić przyciskiem **OK**.
- ▷ W przypadku wybrania opcji **Radio internetowe** można jako sygnał budzenia wybrać jedną z ulubionych stacji.
Po naciśnięciu ...
... przycisku ◀ wzgl. **LEFT** użyta zostanie ostatnio wybrana stacja radiowa.
... przycisku **OK** pojawi się lista zapisanych ulubionych stacji, z której można będzie wybrać inną stację.
10. Za pomocą ◀ wzgl. **LEFT** można przejść o znowu jeden poziom wyżej, a za pomocą **Home** wzgl. **MENU** powrócić do menu głównego.



Język

Użytkownik ma do wyboru kilka języków menu.

1. Wybrać pozycję menu **Ustawienia** a tam pozycję **Język**.
2. Wybrać żądany język i zatwierdzić wybór przyciskiem **OK** wzgl. naciskając regulator.
3. Za pomocą ◀ wzgl. **LEFT** można przejść znowu o jeden poziom wyżej, a za pomocą **Home** wzgl. **MENU** powrócić do menu głównego.

Ściemniacz (jasność ekranu)

Po wybraniu **Trybu oszczędzania energii** można ustawić jasność wyświetlacza w trybie oszczędzania energii. Wyświetlacz przełącza się automatycznie na tryb oszczędzania energii, jeśli przez 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Gdy naciśnięty zostanie dowolny przycisk, przywrócona zostanie normalna jasność wyświetlacza.

Wybór opcji **Włącz** powoduje ustawienie stałego podświetlenia wyświetlacza.

1. Wybrać opcję **Tryb oszczędzania energii**.
 2. Przyciskami ◀/▶ wzgl. **LEFT** / **RIGHT** ustawić ściemniacz na żądaną jasność.
 3. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.
- lub
1. Wybrać opcję **Włącz**.
 2. Przyciskami ◀/▶ wzgl. **LEFT** / **RIGHT** ustawić ściemniacz na żądaną jasność.
 3. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.
 4. Przyciskiem **DIMMER** na urządzeniu można również zmieniać jasność bezpośrednio.

Wyświetlacz

▷ Tutaj można wybrać, czy obraz na wyświetlaczu ma być kolorowy, czy też jednobarwny.

Zarządzanie energią

Wybierając **Ustawienia > Zarządzanie energią**, można ustawić czas, po upływie którego przy braku aktywności (brak odbioru sygnału sieci, brak odtwarzania przez złącze **AUX IN**) urządzenie automatycznie się wyłączy. Domyślnie ustawiony jest czas 15 minut.

1. Wybrać **Ustawienia > Zarządzanie energią**.

2. Do wyboru są następujące stany pracy: **wyłączenie, 5 minut, 15 minut i 30 minut**.



W trybie AUX automatyczne wyłączenie następuje z ok. 20-minutowym opóźnieniem - np. po ustawieniu czasu na 5 minut radio internetowe w trybie AUX wyłączy się dopiero po ok. 25 minutach.

Wyłącznik czasowy



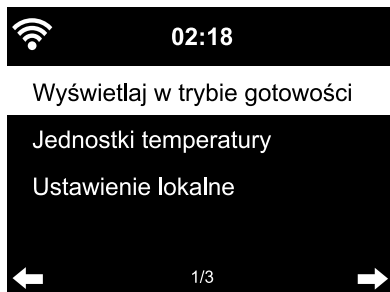
Przyciskiem **Sleep** można wywołać to menu bezpośrednio.

Timer uspienia automatycznie wyłącza urządzenie po upływie ustawionego czasu (w 15 minut ... 180 minut).

1. Wybrać **Ustawienia > Wyłącznik czasowy**.

2. Ustawić żądany czas do wyłączenia lub wybrać opcję **Wyłącz**, aby wyłączyć Wyłącznik czasowy.

Gdy wyłącznik czasowy jest aktywny, na wyświetlaczu widnieje symbol łóżka.



Pogoda

1. Wybrać **Ustawienia > Pogoda > Wyświetlaj w trybie gotowości**.

2. Wybrać opcję **Wł.** lub **Wył.** w zależności od tego, czy informacje pogodowe mają być wyświetlane, czy też nie.

Jeśli wybrano **Wł.**, informacje pogodowe będą wyświetlane w stanie gotowości na przemian z datą/czasem zegarowym.

3. Wybrać **Pogoda > Jednostki temperatury**.

4. Wybrać **Stopnie Celsjusza (°C)** lub **Stopnie Fahrenheita (°F)**.

5. Wybrać **Pogoda > Ustawienie lokalne**, aby określić miejscowość, dla której mają być wyświetlane informacje pogodowe.

6. Wybrać region świata (**Afryka, Azja, Europa ...**) > Kraj (... **Polska**) > Miasto (... **Wrocław**).

Wyświetlone zostaną aktualne dane pogodowe oraz prognoza na 5 kolejnych dni.

Informacje pogodowe można dodawać do wskazania w stanie gotowości również stąd:

1. Zaznaczyć nazwę miasta.

2. Nacisnąć przycisk ►.

Pojawia się opcja **Dodaj do Wskazania w trybie gotowości**.

3. Zatwierdzić przyciskiem **OK**.

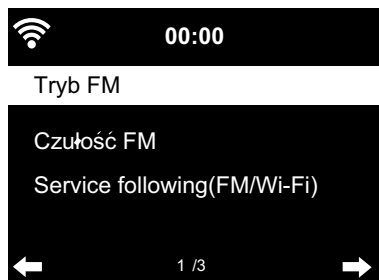
Ustawienia FM

W przypadku radia naziemnego FM można wybrać między trybem mono a stereo. Jeśli podczas odbioru pojawiają się szумы, należy w takim przypadku przełączyć radio na odbiór w jakości mono (patrz rozdział „Dokonywanie ustawień”, sekcja „**Ustawienia radia FM**”).

1. Wybrać **Tryb UKF**.
2. Wybrać opcję **Ustaw mono** lub **Ustaw stereo**.
3. Na wyświetlaczu pojawia się symbol  dla trybu stereo lub symbol  dla trybu mono.

Po wybraniu opcji **Czułość UKF** można wybrać, jak dobra powinna być jakość sygnału stacji radiowej podczas wyszukiwania automatycznego lub przy odtwarzaniu w jakości stereo:

1. Wybrać pozycję **Czułość UKF**.
2. Wybrać **Silny, Domyślny** lub **Słaby** i zatwierdzić wybór.



Po wybraniu **Service following (FM/Wi-Fi) (Lokalizacja urządzenia)** można włączyć (aktywować) automatyczne wyszukiwanie stacji naziemnych w Internecie.

1. Wybrać **Service following (FM/Wi-Fi)**.
2. Wybrać **Aktywuj**.

Jeżeli do tej pory nie wybrano preferowanej lokalizacji, to pojawi się takie żądanie.

3. Należy kolejno podać kontynent, region i miasto, dla których ma być utworzona lista lokalnych stacji, które nadają również przez Internet.

Lista ta będzie wyświetlana jako nowa pozycja menu głównego **DAB (Wi-Fi)**.



Ustawienie lokalizacji

Urządzenie może rozpoznać po adresie IP, gdzie się aktualnie znajduje i dzięki temu może automatycznie utworzyć dla użytkownika listę lokalnych stacji radiowych. Użytkownik może jednak również podać inny kraj, region lub miasto, jeśli chce np. poznać ofertę muzyczną hiszpańskich albo tylko madryckich rozgłośni radiowych.

1. Wybrać **Ustawienie lokalnej stacji > Ustawienia lokalne**.
2. Wybrać **Ustawienia ręczne (Kraj) / (Prowincja) lub (Miasto)**.
3. Wybrać region (... **Europa**) > Kraj (... **Hiszpania**) itd.
4. Wybrać polecenie **Zapisz jako stację lokalną** lub
▷ Wybrać **Wykryj automatycznie**.
- ▷ Wybierając **DAB(Wi-Fi)/(Aktywuj)** potwierdzamy **aktywowanie**, jeśli istniejące internetowe stacje naziemne i nadawcy DAB+ chcemy wywoływać także przez radio internetowe.

Ustawienia odtwarzania

Tutaj można ustawić funkcje powtarzania w przypadku odtwarzania plików poprzez Centrum medialne (patrz rozdział „Odtwarzanie własnych plików muzycznych poprzez Centrum medialne”).

▷ Po wybraniu **Ustawienia** > **Ustawienia odtwarzania** można wybierać między następującymi funkcjami powtarzania:

- **Wył.**
- **Powtórz wszystkie**
- **Powtórz jedną**
- **Losowe**

Przycisk

Tutaj można obłożyć przycisk **MODE** jedną z następujących pozycji menu w celu szybkiego dostępu. Wstępnie ustawione jest menu główne (**Mode** (Tryb) na liście). Przy tym obłożeniu można spośród większości funkcji, za pomocą przycisku **MODE**, przechodzić bezpośrednio pomiędzy różnymi źródłami sygnału audio **Centrum medialne (UPNP)**, **Radio internetowe (iRadio)**, **FM**, **AUX** i **Bluetooth**.

▷ Wybrać spośród następujących opcji **budzik**, **ściemniacz**, **korektor**, **stacja lokalna**, **tryb**, **ustawienie domyślne**, **wyłącznik czasowy** i **licznik czasu**, zaznaczając pozycję menu i zatwierdzając przyciskiem **OK**.

Menu

Tutaj można wybrać, które pozycje menu mają być wyświetlane w menu głównym. Do wyboru jest: **Radio internetowe**, **Radio do snu**, **podcast**, **UPnP**, **centrum medialne**, **FM**, **DAB (Wi-Fi)**, **Spotify Connect**, **AUX**, **Bluetooth**, **licznik czasu**, **budzik stacja lokalna**, **my mediaU**.

▷ Wybrać wpis a następnie wcisnąć **▶**, aby zaznaczyć lub odznaczyć kwadracik znajdujący się obok.

▷ Przyciskiem **◀** wzgl. **LEFT** przejść znowu o jeden poziom wyżej, a przyciskiem **Home** wzgl. **MENU** powrócić do menu głównego.

Korektor



Przyciskiem **EQ** na pilocie można wywołać bezpośrednio różne ustawienia korektora dźwięku.

Korektor dźwięku (equalizer) służy do dostosowywania dźwięku do danego gatunku muzycznego. Dostosowanie dźwięku polega na podwyższeniu lub obniżeniu basów, sopranów i tonów średnich poprzez specjalne filtry.

▷ Wybrać spośród **Normalny**, **Płaski**, **Jazz**, **Rock**, **Muzyka filmowa**, **Muzyka klasyczna**, **Pop**, **Wiadomości** i **myEQ**.

Po zatwierdzeniu następuje najpierw powrót wyświetlacza do Ustawień, a po około 10 sekundach do normalnego ekranu odtwarzania, w zależności od wybranego wcześniej źródła dźwięku.

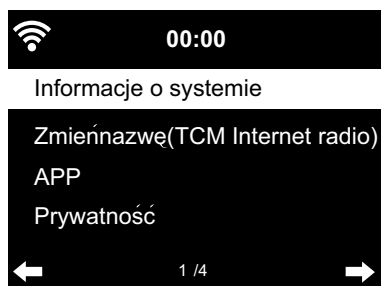
▷ Po wybraniu opcji **myEQ** można osobno ustawiać tony wysokie (soprany), tony niskie (basy) oraz funkcję Loudness.

(Loudness: Przy niskiej głośności dźwięku ucho ludzkie nie rejestruje basów i sopranów tak dobrze jak tony średnie. Można to skompensować za pomocą funkcji Loudness.)

1. Zaznaczyć opcję myEQ.
2. Nacisnąć przycisk ►.
3. Wybrać **T** dla tonów wysokich (sopranów), **B** dla tonów niskich (basów) oraz **L**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Loudness.
4. Za pomocą przycisków ◀/► wybrać żądaną wartość.

Kontynuacja odtwarzania po włączeniu

Jeżeli tutaj zostanie wybrana opcja **Wi.**, to po przerwie w odtwarzaniu (wyłączenie, zanik napięcia zasilania) urządzenie będzie się zawsze uruchamiać z ostatnio wybranymi ustawieniami.



Urządzenie

Tutaj można znaleźć informacje techniczne, zmienić nazwę urządzenia radia internetowego w sieci domowej z obsługą DLNA a także pobrać aplikację AirMusic Control

Wybrać **Urządzenie > Informacje o systemie**

Tutaj dostępne są następujące informacje:

- **Wersja** (oprogramowania)
- **Stacje nadawcze** (ilość)
- **Spotify** (wersja)

- **Info o sieci WLAN: Status** (odbioru sygnału), **Adres MAC, SSID** (identyfikator sieci WLAN), **Adres IP, Podsieć, brama sieciowa, DNS1** (preferowany serwer), **DNS2** (alternatywny serwer)
- **BT** (wersja Bluetooth'a)

W pozycji menu **Zmień nazwę** użytkownik może nadać swojemu urządzeniu nową nazwę (np. w celu prostszego wyszukiwania w przypadku połączeń poprzez *Bluetooth*[®]).

1. Wybrać **Urządzenie > Zmień nazwę**.
2. Wprowadzić żądaną nazwę.

Pod **App (Aplikacja mobilna)** można znaleźć kod QR do pobierania aplikacji AirMusic Control na system Android ze sklepu Google Play wprost na swój smartfon (patrz też rozdział „Odtwarzanie własnych plików muzycznych poprzez Centrum medialne”, sekcja „Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej”).

W pozycji **Oświadczenie o ochronie danych** można znaleźć kod QR wzgl. URL do Oświadczenia o ochronie danych w Internecie.

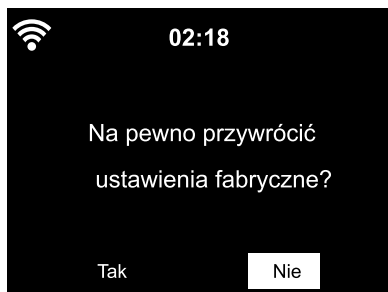
Aktualizacja oprogramowania

Tutaj można pobrać z Internetu i zainstalować najnowsze aktualizacje oprogramowania radia internetowego (jeśli są dostępne).

▷ W tym celu wybrać **Aktualizacja oprogramowania (Tak)** i potwierdzić przyciskiem **OK**.

Jeżeli nie jest dostępna żadna aktualizacja oprogramowania, pojawi się komunikat **Aktualizacja nie jest dostępna**.

Ewentualnie może być konieczne ponowne uruchomienie urządzenia. W tym celu należy wyciągnąć na kilka sekund zasilacz sieciowy z gniazdka elektrycznego. Wszystkie ustawienia użytkownika oraz zapisane stacje/ulubione zostaną usunięte.



Przywracanie ustawień fabrycznych

Czasami może być konieczne przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych, np. w przypadku, gdy zmieniana jest sieć bezprzewodowa WLAN lub gdy urządzenie z niewiadomych przyczyn nie jest w stanie nawiązać połączenia z siecią.

▷ W tym celu wybrać **Tak** i potwierdzić przyciskiem **OK**.

Wszystkie ustawienia zostają zresetowane lub

▷ Wybrać **Nie**, aby znowu opuścić tę pozycję.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Urządzenie nie działa	<ul style="list-style-type: none">• Czy zasilacz sieciowy jest włożony do gniazdka elektrycznego?• Czy aktywowano automatyczne wyłączenie w przypadku braku odbioru sygnału (pozycja menu Zarządzanie energią)? Wyłączyć urządzenie, a następnie ponownie je włączyć. Upewnić się, że odbierany jest sygnał sieci bezprzewodowej WLAN, wzgl. sygnał audio przez złącze AUX IN.
Brak odbioru sygnału sieci bezprzewodowej/WLAN	<ul style="list-style-type: none">• Siła sygnału WLAN nie jest niewystarczająca? W razie potrzeby zmienić miejsce ustawienia urządzenia.• W razie potrzeby wyciągnąć na kilka sekund zasilacz sieciowy radia internetowego z gniazdka elektrycznego, a następnie spróbować ponownie.• Czy sieć WLAN jest włączona/aktywna?• Ewentualnie uruchomić ponownie router bezprzewodowy.
Sieć WLAN widoczna, ale łączenie z nią kończy się niepowodzeniem	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić ustawienia sieci bezprzewodowej oraz routera. Czy router zezwala na bezprzewodowy dostęp do sieci tylko określonym adresom IP? Czy włączone jest filtrowanie adresów MAC?• Czy funkcja zapory sieciowej (firewall) routera uniemożliwia dostęp do niego?• Czy podczas wprowadzania hasła uwzględniono rozróżnienie na małe i wielkie litery?• Nieznane szyfrowanie połączenia w routerze? Radio internetowe obsługuje tylko szyfrowanie WEP oraz WPA/WPA2. W razie potrzeby zmienić/dostosować ustawienia routera.• Brak połączenia routera z internetem?

Brak połączenia z komputerem PC	<ul style="list-style-type: none"> • Czy komputer PC jest włączony? • W razie potrzeby odczekać 1- 2 minuty, aż połączenie zostanie nawiązane. • Czy wymiana danych UPnP jest zwolniona? • Czy zapewniony jest swobodny dostęp do programu Windows Media Player? • Czy na liście odtwarzania Windows Media Player nie znajdują się żadne utwory? • Czy komputer zabezpieczony jest zaporą sieciową?
My mediaU nie jest dostępne w menu	<ul style="list-style-type: none"> • My mediaU została aktywowana? Aktywować tę funkcję, wybierając Ustawienia > Zarządzanie my mediaU. • Czy radio internetowe jest włączone do sieci domowej przez DLNA? W takim przypadku pozycje menu głównego my mediaU, Centrum informacyjne oraz Ustawienia nie są wyświetlane. Po odłączeniu od sieci pozycje te znów pojawiają się w menu głównym.
My mediaU jest puste	<ul style="list-style-type: none"> • Czy zostało założone konto na stronie www.medaiyou.net? • Czy radio internetowe zostało tam zarejestrowane, a następnie aktywowana została funkcja my mediaU ? • W razie potrzeby ponownie wybrać Ustawienia > my mediaU zarządzanie i potwierdzić aktywowanie przyciskiem OK.
Czas zegarowy nie zgadza się	<ul style="list-style-type: none"> • Czy aktywowano prawidłowo czas zimowy/letni?

Reset

Promieniowanie elektromagnetyczne znajdujące się w otoczeniu urządzenia może zakłócać jego działanie. Jeśli tak się dzieje, należy zresetować urządzenie. Poza tym należy usunąć zresetować, usuwając urządzenie z obszaru oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego. W tym celu należy wyłączyć urządzenie i na kilka sekund wyciągnąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Następnie ponownie włączyć urządzenie i sprawdzić, czy żądane funkcje działają prawidłowo.

Słowniczek

App (aplikacja mobilna)

Pod tym pojęciem generalnie rozumiany jest program użytkowy na urządzenia mobilne. Wiele aplikacji mobilnych jest bezpłatnych i dostępnych do pobrania w odpowiednim dla danej platformy systemowej sklepie internetowym.

Mobilna aplikacja streamingowa (taka jak np. AirMusic Control) umożliwia sterowanie radiem internetowym za pomocą urządzenia mobilnego.

DLNA (Digital Living Network Alliance)

Standard domowej łączności sieciowej, zapewniający współpracę rozmaitych urządzeń (komputerów, smartfonów, tabletów, elektroniki użytkowej różnych producentów) w jednej sieci oraz obsługę wspólnych formatów dla zasobów multimedialnych, takich jak muzyka, filmy czy zdjęcia.

Dzięki obsłudze tego standardu radio internetowe może komunikować się z komputerami PC lub urządzeniami mobilnymi z systemem Android w domowej sieci lokalnej.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protokół umożliwiający serwerowi lub routerowi dynamiczne przydzielanie adresów IP urządzeniom włączonym do sieci lokalnej. Dalsza konfiguracja nie jest wówczas konieczna.

Firewall (zapora ogniowa, zapora sieciowa)

Sprzęt lub oprogramowanie, którego zadaniem jest uniemożliwienie osobom postronnym (np. hakerom) dostępu do komputera lub własnej (lokalnej) sieci komputerowej. Firewall może być wbudowany w router lub zainstalowany jako oprogramowanie w systemie operacyjnym komputera.

Jeżeli na komputerze użytkownika zainstalowany jest firewall, może być konieczne jego otwarcie na radio internetowe.

IEEE 802.11b/ IEEE 802.11g

Standard sieci bezprzewodowej opracowany przez IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), charakteryzujący się maksymalną szybkością transmisji danych 11 Mb/s (w wersji b), wzgl. 54 Mb/s (w wersji g).

Radio internetowe obsługuje zarówno standard IEEE 802.11b, jak i IEEE 802.11g.

Adres IP

Adres sieciowy ustalony zgodnie z protokołem komunikacyjnym IP (Internet Protocol). Każde urządzenie włączone do sieci Internet otrzymuje unikalny adres IP w postaci ciągu czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 192.168.02.01. W przypadku DHCP przydzielanie adresów IP odbywa się automatycznie i dynamicznie, co oznacza, że dane urządzenie może mieć przy każdym połączeniu z siecią inny adres IP.

Można też przydzielić urządzeniu jeden stały adres IP, np. w przypadku, gdy dostęp do sieci bezprzewodowej WLAN ma być ograniczony tylko do określonych adresów IP.

LAN (Local Area Network)

Tym akronimem określana jest sieć komputerowa działająca na ograniczonym przestrzennie obszarze.

Adres MAC

Adres MAC (ang. Media Access Control) to przypisany na stałe, niezmienny adres sprzętowy, pozwalający na jednoznaczną identyfikację komponentów sieciowych.

Adres MAC radia internetowego można znaleźć w Centrum informacyjnym > Informacje o systemie > Informacje o sieci bezprzewodowej > Adres MAC.

Kod QR (Quick Response)

Kod QR to kwadratowa macierz złożona z czarnych i białych kwadratów, które binarnie reprezentują zakodowane dane. Kod QR może być odczytywany i przetwarzany przez specjalną aplikację mobilną w połączeniu z aparatem fotograficznym smartfona lub tabletu.

Najczęściej jest to przekierowanie na specjalną stronę internetową, np. do sklepu App Store.

RDS (Radio Data System)

System umożliwiający nadawcy radiowemu przesyłanie do odbiorcy różnych informacji dodatkowych, takich jak np. informacje dla kierowców, alternatywne częstotliwości nadawania, nazwa stacji radiowej itd.

Po wskazaniu na wyświetlaczu można rozpoznać, czy siła sygnału jest wystarczająca do odbioru informacji RDS. (RDS) ... None = sygnał za słaby

SSID (Service Set Identifier)

Znany również pod postacią ESSID (Extended Service Set Identifier) identyfikator sieci bezprzewodowej zgodny ze standardem IEEE 802.11, umożliwiający jednoznaczną identyfikację sieci. Ten identyfikator nadawany jest podczas konfigurowania sieci bezprzewodowej (wzgl. routera).

Radio internetowe automatycznie rozpoznaje wszystkie wykryte sieci bezprzewodowe, jednak identyfikator SSID/ESSID może być również nadawany ręcznie.

UPnP (Universal Plug and Play)

Wprowadzony przez firmę Microsoft standard niezależnego od producentów sterowania urządzeniami w sieci komputerowej.

Dzięki obsłudze tego standardu radio internetowe może komunikować się z komputerem PC w sieci lokalnej.

URL (Uniform Resource Locator)

Adres dostępu do strony (witryny) internetowej.

Jeśli użytkownik zna URL jakiejś stacji internetowej, może za pomocą radia internetowego uzyskać bezpośredni dostęp do niej.

Szyfrowanie WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) to starszy standard szyfrowania danych w lokalnych sieciach bezprzewodowych.

Radio internetowe może odbierać i rozszyfrowywać dane zaszyfrowane w standardzie WEP.

Szyfrowanie WPA

WPA (WiFi Protected Access) to kolejna metoda szyfrowania danych w lokalnych sieciach bezprzewodowych.

Oferuje wyższy poziom ochrony przed dostępem osób niepowołanych.

Radio internetowe może odbierać i rozszyfrowywać dane zaszyfrowane w standardzie WPA.

Szyfrowanie WPS (WiFi Protected Setup)

WiFi Protected Setup to opracowany przez Wi-Fi Alliance standard uproszczonego łączenia urządzeń z siecią bezprzewodową.

Radio internetowe obsługuje standard WPS.

WiFi (Wireless Fidelity)

Certyfikat dla produktów WLAN działających zgodnie z ustalonym standardem branżowym, dzięki czemu są ze sobą kompatybilne.

Radio internetowe jest zgodne ze standardem WiFi.

Punkt dostępowy (Wireless Access Point)

Urządzenie sieciowe, np. część routera, umożliwiające dostęp do sieci lokalnej urządzeniom końcowym (klientom) WLAN po to, aby mogły one wymieniać dane z siecią globalną (Internetem) lub innymi urządzeniami włączonymi do sieci lokalnej.

Punkt dostępowy identyfikowany jest poprzez nadany mu identyfikator SSID.

Radio internetowe nawiązuje połączenie z punktem dostępowym, aby pobierać dane z Internetu lub komputera/urządzenia mobilnego włączonego do sieci domowej (lokalnej).

WLAN / Wireless LAN (Wireless Local Area Network)

Bezprzewodowa, lokalna sieć komputerowa, przeznaczona do wymiany danych między włączonymi do niej urządzeniami.

Radio internetowe łączy się poprzez sieć WLAN z siecią lokalną oraz z Internetem.

Czyszczenie



NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie wolno narażać urządzenia na działanie wilgoci. Chronić urządzenie przed wodą kapiącą i rozpryskową.

UWAGA - ryzyko szkód materialnych

- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.

▷ W razie potrzeby przetrzeć urządzenie lekko zwilżoną, miękką szmatką.

Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz dołączone w komplecie baterie zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Opakowanie zutylizować zgodnie z zasadami segregacji. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



Urządzenia, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady domowe!








■ Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat bezpłatnych punktów zbiórki zużytego sprzętu udziela administracja samorządowa.



Baterii ani akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych!

Użytkownik jest ustawowo zobligowany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki, względnie usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Dane techniczne

Model:	jasny: 629 357 ciemny: 629 358
Zasilacz sieciowy	
Producent:	Shenzhen Adition Audio Science & Technology Co. Ltd
Marka:	Adition
Typ:	AD1500801500EU
Wejście:	100-240 V ~ 50/60 Hz, maks. 0,5 A
Wyjście:	8,0 V  1,5 A   12,0 W <small>(symbol  oznacza prąd stały) (symbol   wskazuje biegunowość wtyczki)</small>
Średnia sprawność podczas pracy:	83,36%
przy małym obciążeniu (10%):	79,74%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia:	0,07 Wh
Klasa ochronności:	II 
Pobór mocy	
Maks. pobór mocy:	ok. 12 W
Stan gotowości:	< 1,0 W
przy aktywnym połączeniu z siecią:	ok. 1,4 W
Bateria pilota:	1x CR2025/3 V (Li) 160 mAh energia znamionowa: 0,48 Wh (przebadano wg UN 38.3)
Automatyczne wyłączenie (przy braku sygnału):	nastawiane 0/5/15/30 minut
Moc wyjściowa głośnika:	ok. 2x 5 W
Gniazda audio:	mini-jack Ø 3,5 mm
Standardy:	IEEE 802.11b/g/n (WLAN) Szyfrowanie: WEP, WPA, WPA 2 (PSK), WPS
Transmisja strumieniowa:	UPnP, DLNA
Formaty danych (Centrum mediów):	MP3; WMA
Wersja <i>Bluetooth</i> [®] :	5.0
Częstotliwość <i>Bluetooth</i> [®] :	2,4 - 2,48 GHz
Moc <i>Bluetooth</i> [®] :	klasa 2, 4 dB
Częstotliwość Wi-Fi:	2,400 - 2,4835 GHz
Moc Wi-Fi:	19 dBm (maks.)
Częstotliwość radia UKF:	FM 87,5-108,0 MHz
Wymiary:	ok. 280 x 110 x 110 mm
Temperatura otoczenia:	od 0°C do +35°C

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.pl



W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.

Kompatybilność

- Smartfon lub tablet z obsługą technologii *Bluetooth*[®] Smart
- System Android od 4.3
- Telefony z systemem operacyjnym iOS (iOS 7.0 i nowszym);
tablety z systemem operacyjnym iOS (iOS 7.0 i nowszym)

The *Bluetooth*[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Tchibo GmbH is under license.

Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Słowny znak towarowy *Bluetooth*[®] i logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Wykorzystywanie tych znaków towarowych przez Tchibo GmbH jest dozwolone na podstawie licencji.

Android, Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi należącymi do Google Inc.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here:

Oprogramowanie Spotify podlega licencjom stron trzecich, które można znaleźć tutaj:
<https://www.spotify.com/connect/third-partylicenses> (<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>).

Deklaracja zgodności

Tchibo GmbH niniejszym deklaruje, że ten produkt w momencie wprowadzania na rynek spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia Dyrektywy 2014/53/UE. Pełną deklarację zgodności można znaleźć na stronie www.tchibo.pl/instrukcje po podaniu numeru artykułu (629 357 / 629 358).

Produkt jest dopuszczony do sprzedaży w następujących krajach: Niemcy, Austria, Szwajcaria, Czechy, Polska, Słowacja, Węgry, Turcja.

Gwarancja

Tchibo GmbH udziela **3-letniej gwarancji** od daty zakupu.


Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany

W okresie gwarancji wszelkie wady materiałowe lub produkcyjne usuwane są bezpłatnie. Warunkiem skorzystania z gwarancji jest przedłożenie dowodu zakupu produktu w Tchibo lub u autoryzowanego partnera handlowego Tchibo. Gwarancja obowiązuje we wszystkich krajach UE, a także na terenie Szwajcarii i Turcji.

Gwarancją nie są objęte szkody powstałe wskutek nieprawidłowej obsługi produktu lub jego nieprawidłowego odkamieniania, a także części ulegające zużyciu i materiały eksploatacyjne. Można je zamówić poprzez naszą Linie Obsługi Klienta. Naprawy sprzętu niepodlegające gwarancji (tzw. naprawy pozagwarancyjne) mogą zostać odpłatnie wykonane w naszym Centrum Serwisu, o ile jest to jeszcze możliwe.

Niniejsza gwarancja nie ogranicza **praw wynikających z ustawowej rękojmi**.

Linia Obsługi Klienta

 **801 080 016**


(z telefonów stacjonarnych opłata jak za połączenia lokalne, z telefonów komórkowych wg taryfy danego operatora)

od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 - 20.00
w sobotę w godz. 8.00 - 16.00
e-mail: service@tchibo.pl

Numer artykułu: 629 357 (jasny)
(kolor) **629 358** (ciemny)

Serwis i naprawy

Jeżeli wbrew oczekiwaniom ujawni się jakkolwiek wada produktu, należy w pierwszej kolejności skontaktować się z naszą Linie Obsługi Klienta. Nasi pracownicy chętnie pomogą i omówią z Państwem dalszy sposób postępowania.

 **Jeżeli konieczne będzie przesłanie produktu**, należy podać następujące informacje:

- **dane adresowe**,
- **numer telefonu** (dostępny w ciągu dnia) i/lub **adres e-mail**,
- **data zakupu** oraz
- możliwie **jak najdokładniejszy opis usterki**.

Do produktu należy dołączyć **kopię dowodu zakupu**. Produkt należy starannie zapakować, tak aby był właściwie zabezpieczony podczas transportu. Zgodnie z ustaleniami z naszą Obsługą Klienta produkt zostanie od Państwa odebrany. Tylko w ten sposób można zagwarantować szybką naprawę i odesłanie produktu.

Można też osobiście oddać produkt w najbliższym sklepie Tchibo.

Jeżeli okaże się, że usterka nie jest objęta gwarancją, należy poinformować nas, czy:

- życzą sobie Państwo przygotowanie kosztorysu, jeśli koszty przekraczają kwotę 65 zł, czy
- produkt ma zostać (odpłatnie) odesłany do Państwa w stanie nienaprawionym, czy też
- produkt ma zostać zutilizowany (bezpłatnie).

Aby uzyskać dodatkowe **informacje o produkcie, zamówić akcesoria lub zapytać o nasz serwis gwarancyjny i pozagwarancyjny** prosimy o kontakt telefoniczny z naszą Linie Obsługi Klienta.

W przypadku pytań dotyczących produktu prosimy o podanie numeru artykułu.