

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



# **Radio Sangean WFR-29 C**

**Nr produktu 1012217**



## Pierwsze użycie radia

Zanim zaczniesz używać radia:

- Musisz posiadać połączenie internetowe (nie jest to wymagane dla systemu DAB, FM lub odtwarzacza plików).
- Bezprzewodowy punkt dostępowy do Internetu (WiFi), najlepiej poprzez router. W wielu przypadkach modem, router oraz bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) znajdują się w jednym urządzeniu, np. dostarczonym przez Twojego dostawcę Internetu.
- Jeśli sieć, z którą zamierzasz się połączyć jest zabezpieczona za pomocą protokołów WEP lub WPA/WPA2, musisz znać hasło dostępowe aby połączyć się z tą siecią.

Podczas połączenia poprzez WiFi, radio internetowe zazwyczaj będzie działało w zasięgu 10-20 metrów od punktu dostępowego (np. routera). Rzeczywisty zasięg uzależniony jest od wielu czynników, takich jak typ budynku, inne bezprzewodowe sieci w pobliżu, możliwe źródła zakłóceń sieci. Sygnały DAB i FM mogą być odbierane w dowolnym miejscu w którym radio odbiera wystarczająco silny sygnał tego typu nadajników.

### **WAŻNE:**

Zanim zaczniesz użytkowanie radia, upewnij się że Twój Access point lub router są podłączone i działają prawidłowo, dostarczając sygnał internetowy (aby to zweryfikować, użyj komputera). Aby prawidłowo skonfigurować i uruchomić Access point lub router musisz przeczytać dostarczoną wraz z nim instrukcję obsługi.

## Użycie baterii

Użycie baterii alkalicznych

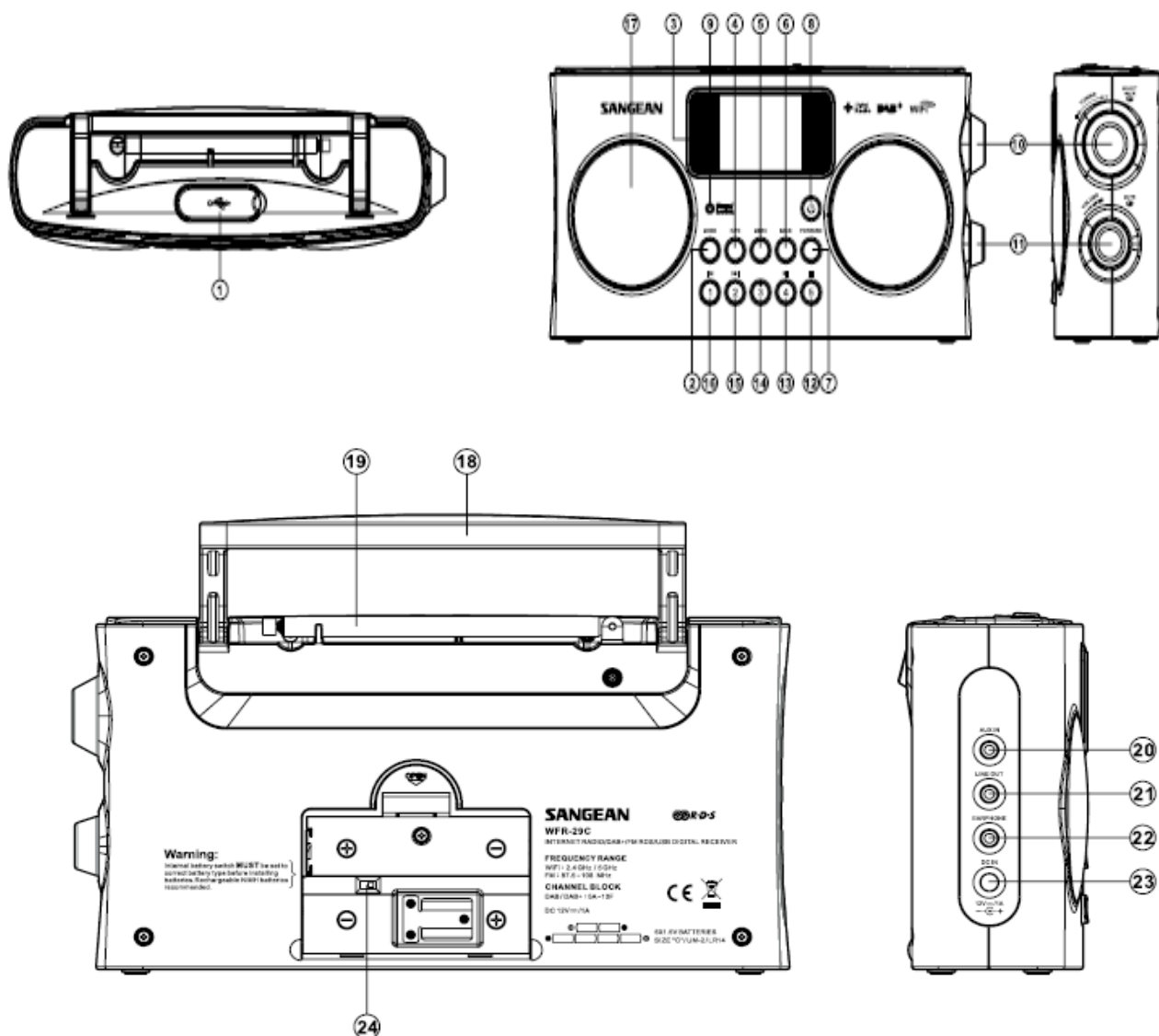
1. Zdejmij pokrywę komory baterii znajdującą się z tyłu urządzenia, lekko naciskając zaczep.

### **Uwaga:**

Jeśli używasz baterii, które nie mają możliwości ładowania, przed włożeniem ich do radia, upewnij się że przełącznik „NiMH/Alkaline” znajduje się w pozycji „Alkaline”. Jeśli używasz akumulatorów, przełącznik ten musi znajdować się w pozycji „NiMH”.

2. Włóż 6 baterii typu C do komory baterii.
3. Upewnij się, że wszystkie baterie zostały włożone zgodnie z polaryzacją przedstawioną na rysunku w komorze baterii. Załóż pokrywę komory baterii.
4. Zmniejszenie mocy urządzenia, zakłócenia, zacinanie się sygnału są objawami słabych baterii. W takich przypadkach należy je wymienić.
5. Jeśli radio nie jest używane przez dłuższy czas, zaleca się wyjęcie z niego baterii.

## Przyciski i złącza



1	Gniazdo USB	13	Pamięć 4 /Start/pauza
2	Przycisk „Mode”	14	Pamięć 3
3	Wyświetlacz LCD	15	Pamięć 2/przycisk przewijania
4	Przycisk „Info”	16	Pamięć 1/ przycisk do przodu
5	Przycisk „Menu”	17	Głośnik
6	Przycisk „Back”	18	Uchwyt
7	Przycisk „Forward”	19	Teleskopowa antena FM
8	Przycisk „Standby”	20	Wejście AUX jack
9	Wskaźnik naładowania/rozładowania baterii	21	Wyjście liniowe jack
10	Pokrętło strojenia/wyboru opcji	22	Złącze słuchawkowe jack
11	Pokrętło głośności/wyciszenia	23	Wejście DC jack
12	Ustawienie 5/Stop	24	Przełącznik baterii Alkaline/NiM/NiCad

## Przyciski nawigacyjne

1. Aby wprowadzić radio w tryb czuwania, wciśnij przycisk Standby. Jeśli przycisk zostanie wciśnięty w trakcie pracy radia, zostanie ono przełączone w tryb czuwania, a na ekranie zostanie wyświetlony zegar.



MODE



MENU



INFO



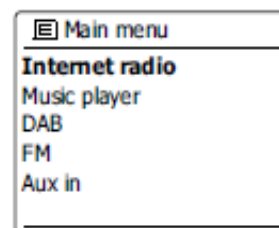
2. Aby przejść do wyboru trybu, wciśnij przycisk Mode. Do wyboru tryby: radio internetowe (Internet Radio), radio DAB+ (DAB+ radio), odtwarzacz muzyczny (Music player), radio FM (FM radio) oraz wejście AUX.

3. Aby przejść do menu radia, wciśnij przycisk Menu. Następnie, aby przejść do informacji nt obecnie odtwarzanego radia lub utworu, wciśnij przycisk Info.

4. Wiele operacji wymaga dokonania wyboru spośród pozycji menu. Menu może być przewijane za pomocą pokrętła strojenia/wyboru opcji. Po podświetleniu interesującej Cię pozycji menu, wciśnij pokrętło w celu dokonania wyboru. Jeśli w menu dostępne jest więcej niż 5 pozycji, menu automatycznie będzie przewijane, aby wszystkie z nich były widoczne. Jeśli w menu dostępne jest wiele pozycji, możesz przewijać je w górę lub w dół, co ułatwia dostęp do poszczególnych opcji.



BACK



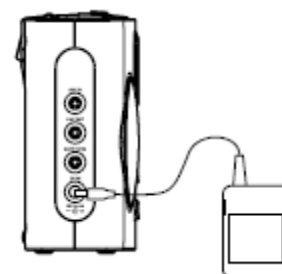
5. Jeśli w trakcie nawigacji pomylisz się i wybierzesz nieodpowiednią opcję, przejście do wyższego poziomu menu możliwe jest po wciśnięciu przycisku Back.

## Konfiguracja

Podłączanie radia do sieci komputerowej

1. Umieść radio na płaskiej powierzchni i podłącz przewód zasilający do gniazda znajdującego się po lewej stronie radia jednocześnie upewniając się, że wtyczka jest całkowicie umieszczona w gnieździe.

2. Podłącz drugą stronę przewodu do gniazda ściennego.

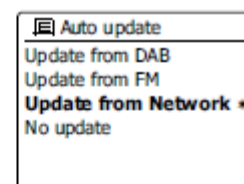
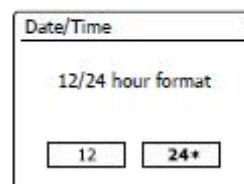


**WAŻNE:** Wtyczka podłączeniowa służy do podłączenia radia do źródła zasilania. Dostęp do gniazda sieciowego służącego do zasilania radia nie może być utrudniony. Aby całkowicie odłączyć radio od zasilania, wtyczka musi być całkowicie wyciągnięta z gniazda zasilającego.

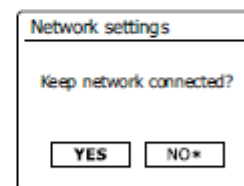
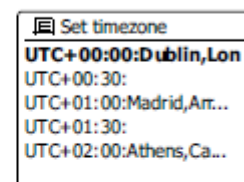
3. Po podłączeniu zasilania, na wyświetlaczu radia zostanie wyświetlone: „SANGEAN”. Po pierwszym uruchomieniu radia (lub po przeprowadzeniu resetu do ustawień fabrycznych), na wyświetlaczu zostanie wyświetlony kreator konfiguracji (Setup wizard) i zostanie podświetlona opcja Tak (Yes). Wciśnij pokrętkę strojenia/wyboru opcji, aby rozpocząć konfigurację radia. Na ekranie zostanie wyświetlone pytanie czy chcesz przeprowadzić konfigurację przy kolejnym uruchomieniu radia. Następnie zostaniesz przeniesiony do głównego menu.



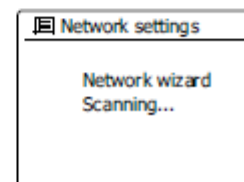
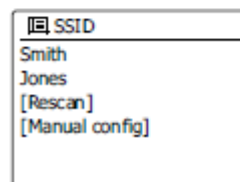
4. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać interesujący Cię format zegara (12- lub 24-godzinny), a następnie wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Na ekranie zostanie wyświetlone menu dające możliwość automatycznej aktualizacji zegara. Domyślnie ustawiona opcja aktualizacji sieciowej („Update from Network”) jest najlepszym wyborem dla większości użytkowników.



5. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać opcję automatycznej aktualizacji (Auto update). Zegar może być aktualizowany z radia DAB lub FM, Internetu (from Network) lub aktualizacja może zostać wyłączona (no update). Domyślnie ustawioną opcją jest aktualizacja internetowa. Jeśli wybierzesz inną opcję, przejdź do punktu 8. W przeciwnym wypadku konieczny będzie wybór prawidłowej strefy czasowej oraz czasu letniego/zimowego – zob. pkt 6 i 7. Jeśli wyłączysz opcję aktualizacji, będziesz musiał ustawić czas ręcznie (zob. Ręczne ustawianie zegara). Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.



6. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać strefę czasową odpowiadającą Twojej lokalizacji. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.



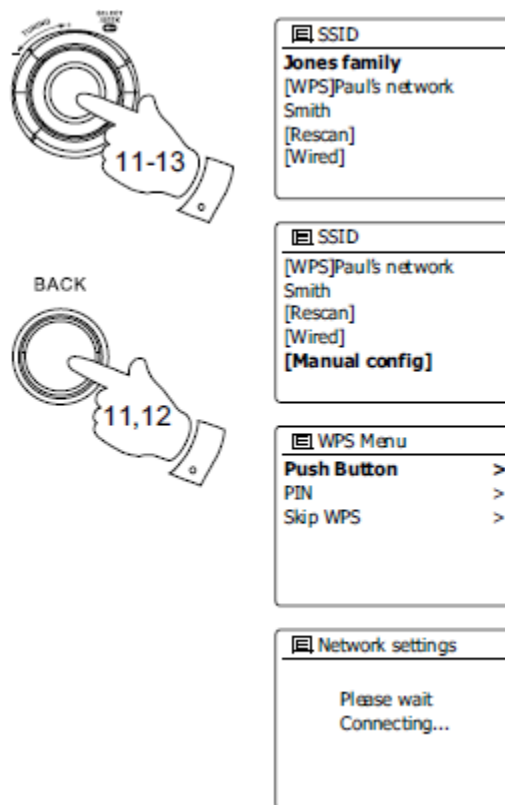
7. Następnie, konieczne jest ustalenie opcji zmiany czasu letniego/zimowego. Przekręć pokrętkę strojenia, aby dokonać wyboru czy czas ma być zmieniany automatycznie (Yes) czy nie (No). Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.

8. Następnie, konieczna jest konfiguracja opcji utrzymywania połączenia sieciowego (Keep Network connected) Domyślnie, radio przerwie połączenie internetowe po przejściu w tryb czuwania. Zmniejsza to pobór prądu, jednak jednocześnie oznacz to, iż będziesz musiał włączyć radio ręcznie aby skorzystać z opcji „Play to” lub jakiegokolwiek oprogramowania pozwalającego na zdalne sterowanie. Jeśli chcesz mieć możliwość zdalnego sterowania radiem nawet po przełączeniu w tryb czuwania, przekręć pokrętkę strojenia i wybierz opcję „Yes” aby aktywować tę funkcję lub „No” aby ją wyłączyć. W trybie czuwania, wskaźnik sieci WiFi na wyświetlaczu jest wyświetlany normalnie lub przekreślony – w zależności od wybranej opcji.

9. Następnie, na ekranie zostaną wyświetlone regionalne ustawienia sieci. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać odpowiedni region, a następnie wciśnij je, aby zatwierdzić wybór. Radio rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci WiFi.

10. Radio przejdzie w tryb kreatora ustawień sieciowych (Network Settings Wizard) i wyświetli komunikat „Scanning...”. Po krótkim czasie, wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci WiFi.

11. Najpierw musisz odnaleźć swoją sieć na wyświetlonej liście. Jeśli na liście nie ma żadnej sieci, sprawdź działanie routera (z dołączoną do niego instrukcją). Możesz również znajdować się zbyt daleko routera. Gdy urządzenie odnajdzie Twoją sieć, na wyświetlaczu zostanie wyświetlona jej nazwa (SSID) ustawiona przez osobę, która dokonywała konfiguracji routera. Jeśli router pozwala na zabezpieczenie sieci, przed jej nazwą zostanie wyświetlony skrót „[WPS]”. W wielu przypadkach na wyszukanej liście znajdzie się więcej niż jedna sieć – musisz wybrać tę, z którą chcesz się połączyć.



12. Przekręć pokrętkę strojenia aby przeglądać listę znalezionych sieci. Jeśli Twoja sieć znajduje się na liście, przejdź do punktu 14. Jeśli Twoja sieć nie znajduje się na liście, przejdź do punktu 13. Jeśli na dowolnym etapie dokonasz błędnego wyboru, możesz wcisnąć przycisk Back, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

13. Jeśli Twoja sieć nie została odnaleziona, może to oznaczać iż router nie został skonfigurowany aby przesyłał nazwę sieci (SSID). Przekręć pokrętkę strojenia i wybierz opcję konfiguracji ręcznej (Manual config) aby ustawienia sieci wprowadzić ręcznie. Jeśli router przesyłał nazwę sieci, a mimo to nie została ona odnaleziona, spróbuj przeprowadzić skanowanie raz jeszcze (opcja Rescan) lub przenieś radio bliżej routera.

14. Po podświetleniu na ekranie nazwy sieci z którą chcesz się połączyć, wciśnij pokrętkę strojenia aby ją wybrać. Jeśli sieć jest zabezpieczona za pomocą protokołu WPS, zostanie wyświetlony dodatkowy

komunikat; w przeciwnym wypadku przejdź do punktu 15. Wybierz jedną z opcji WPS narzuconą przez router.

„Push Button” – wyświetlana jest informacja nt naciśnięcia przycisku WPS na routerze, a następnie przycisku Select na radiu. Urządzenia powinny połączyć się poprzez klucz kodowania wysyłany automatycznie do radia.

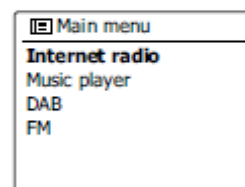
„PIN” – wyświetlany jest kod, który należy wpisać w ustawieniach routera poprzez przeglądarkę internetową. Następnie należy wcisnąć przycisk Select na radiu.

„Skip WPS” – jeśli chcesz wprowadzić klucz kodowania samodzielnie (lub został on wprowadzony wcześniej). Jeśli wybierzesz opcję „Push button” lub „PIN”, zostanie wyświetlony komunikat informujący o łączeniu z siecią („Connecting”), a następnie „Setup wizard completed”. Wciśnij pokrętkę strojenia aby opuścić kreator konfiguracji.

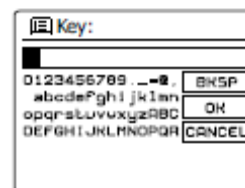
15. Jeśli Twoja sieć nie jest zabezpieczona za pomocą klucza kodowania, wyświetlacz powinien wyświetlać komunikat „Connecting...”, a następnie „Setup wizard completed”. Wciśnij pokrętkę strojenia aby wyjść z kreatora konfiguracji i wyświetlić menu główne. Jeśli tak się stanie, połączenie z siecią zakończyło się sukcesem.



16. Jeśli na wyświetlaczu widnieje komunikat „Key”, oznacza to iż sieć jest zabezpieczona z pomocą jednego z systemów kodowania: WEP lub WPA. Aby połączyć się z tak zabezpieczoną siecią, konieczne jest wpisanie kodu WEP lub WPA. Jeśli go nie posiadasz, skontaktuj się z osobą zarządzającą Twoją siecią. Niektóre routery posiadają z góry narzucony tego typu kod, który można odnaleźć w dokumentacji urządzenia. Hasła w standardzie szyfrowania WEP mają długość od 10 do 26 znaków (0-9 i A-F). Hasła w standardzie WPA (lub WPA2) są słowami o długości od 8 do 63 znaków.



17. Aby wprowadzić hasło WEP lub WPA należy użyć pokrętki strojenia. Kręcąc pokrętkiem odszukaj odpowiedni znak, a następnie wprowadź go wciskając pokrętkę. Dla haseł szyfrowanych protokołem WPA, istotna jest wielkość liter. Tylko dokładne wprowadzenia hasła pozwala na połączenie z siecią. Funkcje trzech ikon wyświetlanych po prawej stronie wyświetlacza zostały opisane poniżej. Aby wybrać którąś z nich, należy wcisnąć przycisk Info, a następnie Select.



Funkcja kasuje ostatni wprowadzony znak.


Funkcja zatwierdza wprowadzone hasło

Funkcja anuluje wprowadzone znaku i ponownie uruchamia kreator sieci.



Jeśli klucz WEP lub WPA został wcześniej wprowadzony dla danej sieci, wyświetlany będzie komunikat „Key:[Set]”. Jeśli poprzednio wprowadzony klucz był inny, musisz wyczyścić pole za pomocą funkcji , co jednocześnie skasuje komunikat „[Set]”.



Po wprowadzeniu pełnego hasła, wybierz  i wciśnij pokrętkę strojenia. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Connecting...”, a następnie „Setup wizard completed”. Wciśnij pokrętkę strojenia aby opuścić kreator konfiguracji. Radio powinno mieć teraz możliwość połączenia z Internetem.



18. Po połączeniu radia do sieci, wyświetlone zostanie główne menu. Wciśnij pokrętkę strojenia, aby przejść w tryb czuwania. Na wyświetlaczu powinien widnieć czas pobrany z Internetu. Jeśli wyświetlany czas jest nieprawidłowy, może on zostać zmieniony ręcznie (zob. Ręczne ustawianie zegara). Jeśli udało Ci się przeprowadzić wszystkie przedstawione wcześniej kroki, Twoje radio połączyło się z Internetem poprzez router i ustawiło zegar. Teraz możesz rozpocząć słuchanie internetowych stacji radiowych.

**Uwaga:**

Aby zaoszczędzić energię gdy radio zasilane jest bateriami, podczas przełączania radia w tryb oszczędzania, jest ono całkowicie wyłączane. Jeśli zatem wyłączysz radio gdy jest ono zasilane z baterii, po jego ponownym uruchomieniu, zegar będzie wskazywał „00:00”. Po połączeniu z internetem, czas zostanie automatycznie zaktualizowany.

## Radio internetowe

### Informacje podstawowe

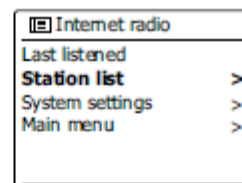
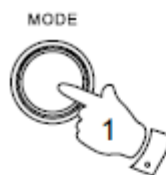
Zanim będziesz mógł używać radia do słuchania stacji poprzez Internet, konieczne jest podłączenie go do sieci domowej poprzez WiFi.

Radio pozwala na słuchanie tysięcy stacji jak również podcastów poprzez połączenie internetowe. Stacje możesz wyszukiwać według kilku kryteriów – lokalizacja, gatunek, nazwa itp. – aby móc łatwiej wyszukiwać te, które Cię interesują. Po odnalezieniu interesujących Cię stacji, możesz zapisać je pod poszczególnymi przyciskami lub dodać do listy ulubionych stacji.

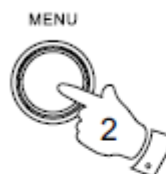


## Wyszukiwanie stacji według lokalizacji

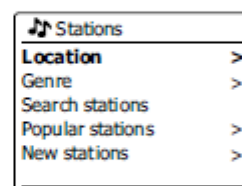
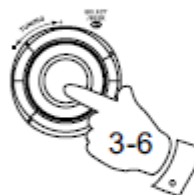
1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Następnie wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę strojenia aby podświetlić opcję radia internetowego, a następnie wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.



2. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu opcji radia internetowego. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Station list” a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.



3. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Stations”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.



4. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Location” a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.



5. Przekręć pokrętkę aby przewijać listę kontynentów. Po wybraniu interesującego Cię kontynentu, zatwierdź go wciskając pokrętkę.

6. Na ekranie zostanie wyświetlona lista krajów z wybranego przez Ciebie kontynentu. Po wybraniu interesującego Cię państwa, zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

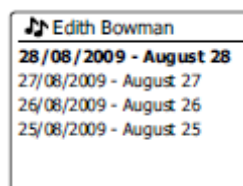


7. Wyświetlane listy, niezależnie od wybranej kategorii, zawsze wyświetlane są automatycznie.

8. Aby wybrać interesującą Cię stację, odnajdź ją na liście kręcąc pokrętkiem, a następnie zatwierdź wybór wciskając je. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Connecting...”, co oznacza łączenie z wybraną stacją. Jeśli to konieczne, dostosuj głośność radia.



9. Jeśli stacja oferuje materiał „na żądanie” dając dostęp do wcześniej emitowanych materiałów lub podcastów, na wyświetlaczu pojawi się dodatkowa opcja. Dodatkowe opcje uzależnione są od materiałów udostępnianych przez konkretną stację. Może to być lista programów lub spis materiałów według dni lub tygodni. Pokazane obok przykłady występują najczęściej.



## Jeśli radio nie może połączyć się ze stacją

### Uwaga:

Jeśli radio nie może połączyć się z internetową stacją radiową, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „Network Error” lub „Stopped”. Przyczyn takiego komunikatu może być wiele. Poniżej najczęstsze z nich:

- Stacja nie nadaje w tej chwili sygnału.
- Stacja nie może w tej chwili przyjąć większej ilości słuchaczy.
- Nadawca sygnału ogranicza go względem kraju lub regionu.
- Przeciążenie sieci, które wpływa na stabilność połączenia.

Jeśli łączy się lecz sygnał jest przerywany, może to być spowodowane limitem przepustowości połączenia.

## Wyszukiwanie stacji według gatunku

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu radia internetowego.



2. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Stations”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.



3. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Genre”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.

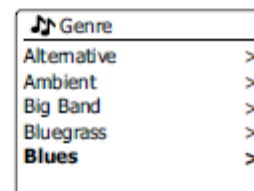
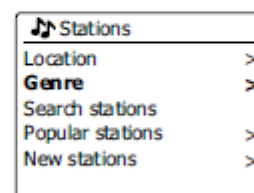
4. Przekręć pokrętkę aby przewijać listę dostępnych gatunków. Po odnalezieniu interesującego Cię gatunku, zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

5. Następnie, spośród wybranego gatunku, możesz wyświetlić wszystkie stacje (All Stations) lub zawęzić listę wg wyświetlonej listy krajów. Zwróć uwagę, iż nawet jeśli stacja nie jest wyświetlana w danej grupie państw, będzie ona widoczna na liście wszystkich stacji.

6. Wyświetlana jest lista stacji. Przekręć pokrętkę aż zostanie podświetlona interesująca Cię stacja.

7. Aby zatwierdzić wybór podświetlonej stacji, wciśnij pokrętkę. W czasie łączenia wyświetlony będzie komunikat „Connecting...”.

Jeśli radio nie łączy się z wybraną stacją, powodem może być jeden z wyżej wskazanych problemów.



8. Jeśli to konieczne, dostosuj głośność radia.

## Wyszukiwanie stacji według nazwy

W przypadku jeśli znasz pełną nazwę stacji lub jej część, możesz skorzystać z tej opcji wyszukiwania.

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu radia internetowego. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Station list”, a następnie zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

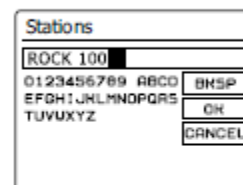
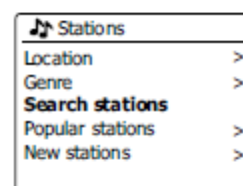
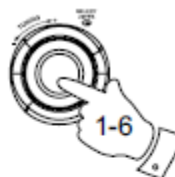
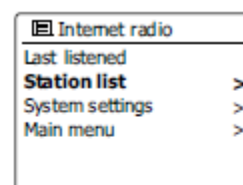
2. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Stations”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.

3. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Search stations”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.

4. Aby wprowadzić poszukiwane słowo/słowa, używaj pokrętki strojenia. Jeśli pomylisz się w trakcie wprowadzania, wciśnij przycisk Info, a następnie wybierz opcję **BSKP**. Po wprowadzeniu słowa/słów, wciśnij przycisk Info, podświetl opcję **OK** przekręcając pokrętkę strojenia, a następnie zatwierdź wybór wciskając je.

5. Radio rozpocznie poszukiwanie stacji o nazwach odpowiadających wprowadzonemu słowu/słowom. Jeśli pomiędzy wprowadzonymi słowami wstawisz znak spacji, radio będzie szukało stacji o nazwach zawierających oba słowa. Przykładowo, po wpisaniu „ROCK 100”, radio odnajdzie stacje o nazwach „100 Classic Rock Hits” jak również „100.FM Rocks”.

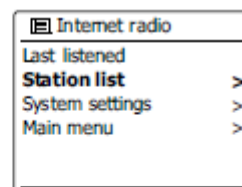
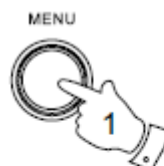
6. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia stacji której chcesz słuchać, a następnie wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. W czasie łączenia wyświetlony będzie komunikat „Connecting...”.



## Wybór nowej lub popularnej stacji

Tak jak zostało to opisane wcześniej, radio łączy się poprzez Internet z bazą tysięcy stacji radiowych. Ta opcja pozwala na przegląd ostatnio dodanych stacji lub tych, które są najpopularniejsze wśród słuchaczy z całego świata. Radio pozwala na łatwy wybór stacji spośród wskazanych kategorii w sposób równie prosty jak wybór stacji według lokalizacji czy gatunku.

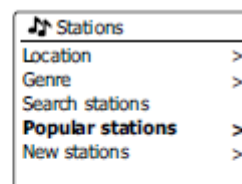
1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu radia internetowego. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Station list”, a następnie zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.



2. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Stations”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.



3. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Popular stations” (najpopularniejsze stacje) lub „New stations” (nowe stacje), a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.



4. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia stacji której chcesz słuchać, a następnie wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. W czasie łączenia wyświetlony będzie komunikat „Connecting...”.



## Wybór podcastu/materiałów już emitowanych

Niektóre stacje radiowe dają możliwość odsłuchania materiałów emitowanych wcześniej. Przykładem takiej usługi jest BBC Listen Again. Dodatkowo, radio daje również możliwość odsłuchiwania podcastów.

W menu radia zarówno wyemitowane już materiały radiowe jak i podcasty znajdują się pod pozycją Podcasts. Materiały już emitowane są również dostępne poprzez menu Stations.



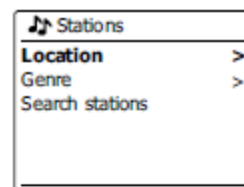
1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu radia internetowego. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Station list”, a następnie zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.



2. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji „Podcasts”, a następnie zatwierdź wciskając pokrętkę.

3. Materiały mogą być wyszukiwane według lokalizacji, gatunku lub nazwy podcastu. Wyszukiwanie działa na takiej samej zasadzie jak w przypadku stacji radiowych. Szukanie według lokalizacji następuje najpierw według kontynentu, a następnie państwa. Możesz wyświetlić listę wszystkich podcastów (All show) lub szukać według gatunku. Szukanie według nazwy działa analogicznie do wyszukiwania stacji radiowych według tego kryterium.

4. Przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia podcastu którego chcesz słuchać, a następnie wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. W czasie łączenia wyświetlony będzie komunikat „Connecting...”.



## Pamięć stacji

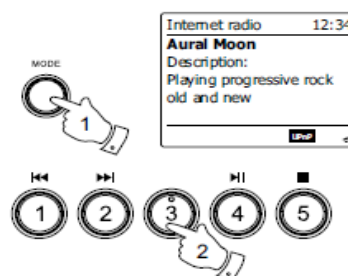
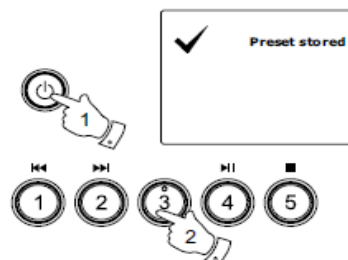
Mając dostęp do tak wielu stacji, ważne jest aby szybko wyszukiwać stacje, których słucha się najczęściej. Radio posiada pamięć pięciu stacji, które z łatwością mogą zostać zaprogramowane dla dowolnego radia internetowego. Zaprogramowane stacje pozostają w pamięci urządzenia nawet po jego wyłączeniu.

## Programowanie pamięci stacji

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Ustaw stację według jednej z wcześniej przedstawionych metod.

2. Aby zapisać aktualnie odtwarzaną stację w pamięci urządzenia, wciśnij i przytrzymaj przycisk Pamięć (1-5) do czasu wyświetlenia komunikatu „Preset stored” na wyświetlaczu urządzenia. Stacja zostanie zapisana pod wybranym przyciskiem pamięci. Do zapisania innych stacji postępuj dokładnie tak samo.

3. Stacje, które zostały już zapisane w pamięci urządzenia, mogą być nadpisane w dokładnie ten sam sposób.



## Przywoływanie zapisane stacji

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Wciśnij przycisk Mode i wybierz opcję „Internet radio”.

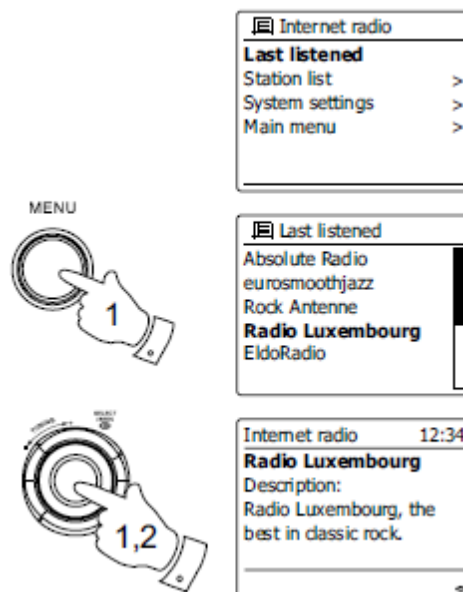
2. Wciśnij przycisk Preset na pilocie. Radio połączy się ze stacją zapisaną w pamięci urządzenia pod wybranym numerem. Numer pod którym zapisana jest stacja jest wyświetlony w dolnej części wyświetlacza.

## Ostatnio słuchane

Radio ma możliwość szybkiego przywołania dziesięciu ostatnio odsłuchiowanych stacji radiowych lub podcastów. Gdy włączana jest nowa stacja, jest ona automatycznie zapisywana na liście ostatnio odsłuchiowanych. Lista ostatnio odsłuchiowanych stacji jest przechowywana w pamięci urządzenia nawet po odłączeniu zasilania.

1. Po włączeniu radia i wybraniu trybu radia internetowego, wciśnij przycisk Mode. Pierwsza pozycja menu to ostatnio odsłuchiwane stacje („Last listened”). Zatwierdź wybór tej pozycji wciskając pokrętkę strojenia.

2. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona lista dziesięciu ostatnio słuchanych stacji radiowych i podcastów. Użyj pokrętki strojenia aby przewijać listę. Jeśli chcesz połączyć się z którąś ze stacji znajdujących się na liście, podświetl ją, a następnie wciśnij pokrętkę strojenia aby zatwierdzić wybór.



## Tryby wyświetlacza

Radio posiada wiele opcji wyświetlacza w trybie radia internetowego. Zwróć jednak uwagę, iż nie wszystkie z nich są dostępne dla wszystkich stacji radiowych.

1. Wciśnij przycisk Info, aby mieć dostęp do listy poszczególnych opcji. Listę możesz przewijać używając pokrętki strojenia.

Description (opis)	Wyświetla dane stacji lub przewija informacje na temat artysty, tytułu piosenki, numeru telefonu itp.
Genre (gatunek)	Wyświetla informacje na temat typu programu – pop, classic, news itp. oraz lokalizację stacji.
Reliability (stan połączenia)	Wyświetla stan aktualnie przesyłanych przez stację danych.
Format	Wyświetla bit rate oraz format przesyłanych danych.
Playback Buffer (bufor danych)	Wyświetla status w trakcie łączenia oraz odtwarzania stacji. Wskazuje stan przesyłanych danych. Jeśli na



	skali nie ma żadnych kresek, oznacza to iż przesyłane dane są słabej jakości, a transmisja może być przerwana.
Date (data)	Wyświetla aktualną datę.

## Dostosowywanie radia

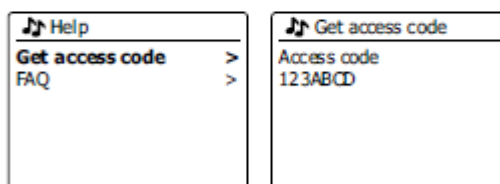
Oprócz programowania stacji w pamięci urządzenia, radio daje również możliwość stworzenia listy stacji, która będzie wyświetlana w dwóch specjalnych pozycjach menu: „My Favourites” (Ulubione) oraz „My Added Stations” (Dodane stacje). Radio używa internetowej bazy stacji, aby sprawdzać które są aktualnie dostępne i jaki jest stan połączenia. Możesz również dodawać do tej bazy własnoręcznie wyszukane stacje. Dodane stacje będą widoczne tylko dla Ciebie za pośrednictwem komputera PC lub menu radia. Stacje wyświetlane wśród ulubionych możesz wybierać spośród tych znajdujących się w już istniejącej bazie. Dodatkowo, jeśli znajdziesz stację, która nie znajduje się w bazie, możesz samodzielnie dodać jej adres URL. Będzie ona wyświetlana wśród dodanych stacji.

## Zakładanie konta

1. Wejdź na stronę [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com). Wybierz język polski, a następnie kliknij link „Kliknij, aby się zarejestrować”. W trakcie procesu rejestracji zostaniesz poproszony o kod dostępu. Jest on unikalny dzięki czemu Twoje radio i jego ustawienia są przypisane tylko do Twojego konta. Aby uzyskać kod dostępu postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.



2. Włącz radio, przejdź w tryb radia internetowego. Wciśnij przycisk Mode, a następnie wybierz opcję „Station list” za pomocą pokrętki strojenia.



3. Przewiń listę za pomocą pokrętki strojenia do pozycji Help, a następnie zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

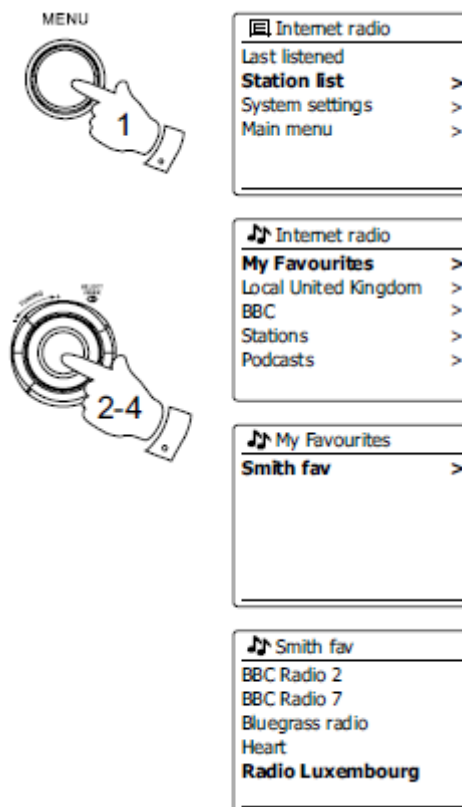
4. Znajdując się w menu Help, wybierz opcję „Get Access code”. Wyświetlony kod będzie miał format 7 znaków (wielkie litery i cyfry). Zapisz kod na kartce. Jeśli będziesz chciał wykonać proces rejestracji później, musisz powtórzyć wszystkie kroki – wygenerowany zostanie nowy kod dostępu.

5. Kod dostępu należy uzupełnić w odpowiednim polu w trakcie procesu rejestracji na stronie internetowej.

Za pomocą założonego konta możesz zarządzać stacjami, które dodałeś ręcznie oraz ulubionymi stacjami.

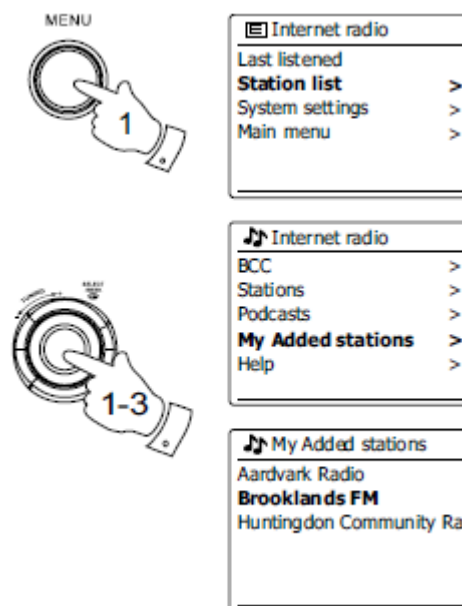
## Wybór ulubionych stacji

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu radia internetowego.
2. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „Station list” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.
3. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „My favourites” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę. Na ekranie zostanie wyświetlona lista stacji dodanych do ulubionych.
4. Za pomocą pokrętki strojenia odnajdź poszukiwaną stację i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę. W czasie łączenia wyświetlony będzie komunikat „Connecting...”. Jeśli stacja daje dostęp do materiałów „na żądanie”, wybierz „Selecting a podcast/BBC Listen again”.



## Wybór dodanych stacji

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu radia internetowego. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „Station list” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.
2. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „My added stations” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.
3. Za pomocą pokrętki strojenia odnajdź poszukiwaną stację i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę. W czasie łączenia wyświetlony będzie komunikat „Connecting...”.





## Konfiguracja ulubionych stacji

1. Korzystając z serwisu internetowego <http://www.wifiradio-frontier.com> możliwe jest wyszukiwanie spośród wielu stacji radiowych, które są sklasyfikowane na podstawie lokalizacji, gatunku i języka. Możesz również wybierać spośród stacji nowych lub najbardziej popularnych.
2. Gdy znaleziona stacja radiowa zostanie wyświetlona na ekranie komputera, będziesz mógł ją uruchomić lub dodać do ulubionych za pomocą odpowiednich przycisków. Naciśnięcie ikony "Play" umożliwi słuchanie radia z poziomu komputera. Naciśnięcie ikony "Dodaj do ulubionych" (symbol plus i serce) spowoduje dodanie stacji do listy dostępnej z poziomu twojego radia.
3. Gdy po jakimś czasie będziesz już miał sporo ulubionych stacji, strona internetowa umożliwi ci uporządkowanie tych stacji poprzez dodanie do nich nazwy kategorii lub grupy w jakiej stacja będzie wyświetlana w twoim radiu.
4. Gdy już masz dodane ulubione stacje do swojej listy, możesz odtwarzać te stacje z poziomu radia. Będą one dostępne w menu radia internetowego pod pozycją "My Favourites".
5. Aby przeglądać, modyfikować i usuwać stacje z listy ulubionych stacji na stronie internetowej, użyj linku "My favourites" widocznym w polu "My account". Aby usunąć stację z ulubionych, kliknij przycisk serca z minusem.

## Konfiguracja dodanych stacji

1. Jeżeli chcesz słuchać radia, które nie zostało umieszczone w bazie serwisu <http://www.wifiradio-frontier.com>, możliwe jest dodanie takiego radia samodzielnie. Będziesz musiał ustalić adres internetowy sygnału audio radiostacji, którą chcesz dodać. Adres ten może być dostępny na stronie internetowej radia, którego chcesz słuchać, lub być może otrzymałeś taki adres od innego słuchacza.
2. Użyj linku "My added stations" widocznym w polu "My account" na stronie internetowej. Pozwoli ci to na uzupełnienie szczegółów dodawanej stacji, lub zmodyfikować już dodane stacje. Możesz ustalić nazwę radiostacji, jaka będzie wyświetlana w twoim radiu. Możesz również uzupełnić adres internetowy stacji, lokalizację i format.
3. Gdy już masz dostępne dodane stacje na liście "My added stations", możesz odtwarzać te stacje z poziomu radia. Będą one dostępne w menu radia internetowego pod pozycją "My added stations".
4. Możliwe jest dodanie adresów internetowych kanałów audio, które nie będą odtwarzane przez twoje radio. Jeżeli spróbujesz odtworzyć taki kanał, radio wyświetli informację o błędzie. Radio Sangean WFR-29C może odtwarzać formaty mp3, WMA, AAC i Real Audio.
5. Aby przeglądać, modyfikować i usuwać stacje z listy dodanych stacji na stronie internetowej, użyj linku "My added stations" widocznym w polu "My account". Aby usunąć stację z listy dodanych, kliknij przycisk serca z minusem.

## Odtwarzacz muzyczny

### Użytkowanie w systemach Windows, Apple Mac i Linux

Odtwarzacz muzyczny (Music Player) pozwala odtwarzać pliki audio zapisane na komputerze w twojej sieci.

Aby twoje radio mogło odtwarzać pliki z komputera dostępnego w twojej sieci, musi zostać połączone z serwerem plików korzystającym z protokołu UPnP. Jeżeli korzystasz z systemu Windows 7, Vista lub XP, najprawdopodobniej twój komputer ma już zainstalowaną aplikację do obsługi serwera UPnP. Windows Media Player 11 i 12 posiadają taką funkcję, dzięki czemu możliwe jest udostępnienie plików dla twojego radia. Ten sposób pozwala również na wybór plików podzielonych na albumy, artystów itp.

Poniżej jest dostępna lista kilku innych aplikacji obsługujących serwer UPnP:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, linux)

TVersity (Windows)

Elgato EyeConnect (Apple Mac OS X)

Media Tomb (Linux, Mac OS X)

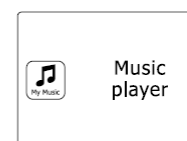
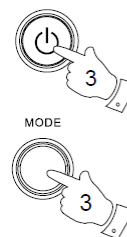
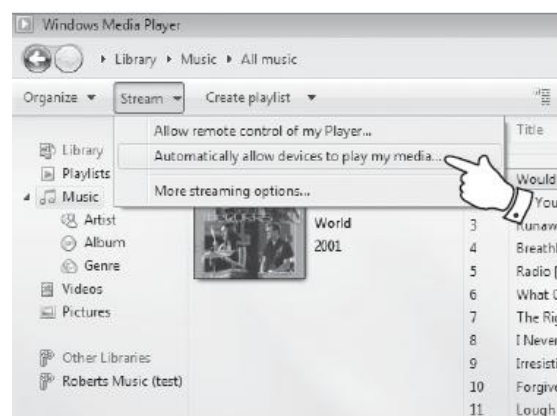
## Dostęp do twoich plików audio poprzez serwer UPnP

Jeżeli korzystasz z systemu Windows 7, oprogramowanie Windows Media Player w wersji 12 zawiera serwer UPnP, który pozwala na uzyskanie dostępu do plików audio z poziomu radia.

Są inne sposoby korzystania z serwera UPnP dla użytkowników korzystających z innych systemów operacyjnych, jednak większość użytkowników korzystać będzie z oprogramowania Windows Media Player, przez co ten sposób zostanie omówiony.

## Ustawienie dostępu UPnP w Windows Media Player 12

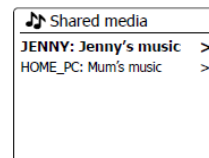
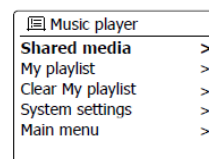
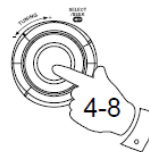
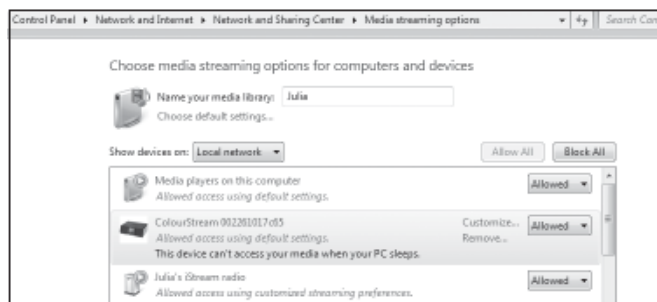
1. Windows Media Player (WMP 12) może utworzyć bibliotekę wszystkich plików multimedialnych dostępnych na komputerze. Aby dodać pliki do biblioteki, wybierz "Library", następnie "Music", następnie "All music" lub "Artist", "Album" itd. Następnie możesz przeciągnąć i upuścić dodawane pliki z katalogu komputera do wybranej kategorii biblioteki.
2. W WMP 12 kliknij na "Stream" (zobacz na rysunek po prawej stronie) i wybierz "Automatically allow devices to play my media". Następnie zaakceptuj opcję "Automatically allow all computer and media devices". Jest to najprostszy sposób udostępnienia plików muzycznych dla twojego radia.
3. Naciśnij przycisk Standby w celu włączenia radia. Następnie naciśnij przycisk Mode i za pomocą pokrętła strojenia wybierz opcję Music Player i potwierdź wybór naciskając pokrętło. Wyświetlone zostanie główne menu odtwarzacza.
4. Przekręć pokrętło strojenia aby wybrać "Shared Media". Wciśnij pokrętło aby zatwierdzić wybór. Radio wyszuka wszystkie



dostępne serwery UPnP. Może minąć kilka sekund zanim radio wykona pełne skanowanie. Jeżeli żaden serwer nie zostanie odnaleziony, radio wyświetli "<Empty>".

- Po wykonaniu skanowania, za pomocą pokrętki strojenia wybierz pożądany serwer UPnP. Jeżeli wcześniej w WMP 12 zezwoliłeś na automatyczne połączenie, radio powinno być już połączone i możesz pominąć ten opis. Jeżeli jednak nie zezwoliłeś na automatyczne połączenie, radio wyświetli "unauthorized".
- Na twoim komputerze powinna pojawić się informacja, że wykryte zostało połączenie do serwera UPnP. W tym wypadku powinieneś wykonać instrukcje z punktu 2. Alternatywnie możesz wybrać opcję "More Streaming options" umożliwiając opcję dzielenia plików "per device".
- W oknie "More Streaming options" twoje radio będzie widniało jako zablokowane urządzenie. Naciśnij na wskazany przycisk aby włączyć dostęp ("Allowed").

Uwaga: Jeżeli korzystasz z innego firewalla niż domyślny system Windows, może być konieczna zmiana jego ustawień w celu zezwolenia na dzielenie plików.

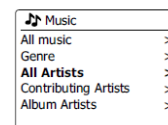
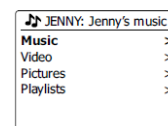
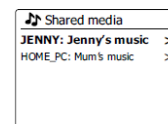
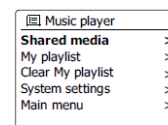
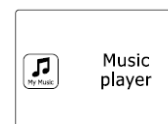
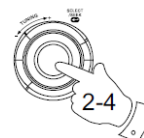
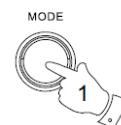


- Przekręć pokrętkę strojenia w radiu aby wybrać odnaleziony serwer. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Jeżeli WMP 12 będzie mógł skomunikować się z twoim radiem, na wyświetlaczu radia pojawią się możliwe opcje wyboru plików multimedialnych.

## Lokalizowanie i odtwarzanie plików multimedialnych używając UPnP

Gdy skonfigurowałeś serwer UPnP, w następujący sposób możesz w radiu wybrać pliki które chcesz odtwarzać:

- Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać Music Player. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Zostanie wyświetlone menu odtwarzacza.
- Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'Shared media'. Wciśnij pokrętkę aby rozpocząć wyszukiwanie serwerów UPnP. Wyszukiwanie może potrwać kilka sekund. Jeżeli nie zostanie odnaleziony żaden serwer, radio powróci do menu odtwarzacza.
- Po udanym wyszukiwaniu przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać twój serwer UPnP. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Jeżeli wyświetlone zostaną różne typy multimedii, wybierz 'Music'.
- Radio wyświetli listę dostępnych kategorii plików, przykładowo 'Album', 'Artist' itp. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać



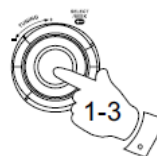
kategorię, którą chcesz przeglądać. Wciśnij pokrętko aby zatwierdzić wybór. Możesz teraz użyć funkcji szukania "Search", wybierając ją za pomocą pokrętła strojenia. Ułóż wyszukiwane słowo wybierając poszczególne litery.

## Wybór multimedialnych

Wyszukiwanie poprzez UPnP pozwala na wybór kryteriów wyszukiwania uzależnionych od oprogramowania serwera UPnP na komputerze. Daje to możliwość wyszukiwania na podstawie informacji o kategorii multimedialnych ( Album, Artysta, Gatunek itp.), a następnie zawężenie wyszukiwania do konkretnego albumu lub utworu na tym albumie. Niektóre aplikacje obsługujące UPnP pozwalają na spersonalizowanie opcji wyszukiwania.

## Słuchanie całego albumu

1. Przekręć pokrętko strojenia aby wybrać Artystę, Album, Gatunek itp., w zależności od preferencji. Wciśnij pokrętko aby zatwierdzić wybór.
2. Gdy już wybierzesz album lub folder, na ekranie wyświetlona lista utworów w tym albumie/folderze.
3. Przekręć pokrętko strojenia aby wybrać pierwszy utwór z listy. Wciśnij pokrętko aby rozpocząć odtwarzanie albumu/folderu.



W trakcie odtwarzania albumu możesz w powyższy sposób wyszukiwać inne albumy/utwory i wybierając je, radio rozpocznie ich odtwarzanie przerywając odsłuch poprzednich plików.

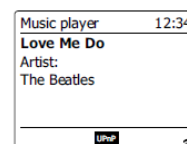
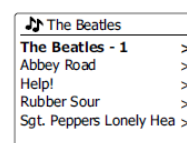
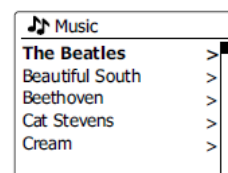
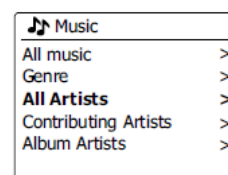
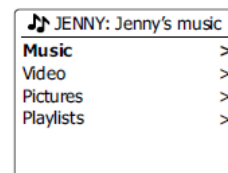
## Słuchanie poszczególnych utworów

1. Jeżeli chcesz odsłuchać poszczególny utwór z albumu/folderu, wybierz album/folder jak opisano wyżej.
2. Przekręć pokrętko strojenia aby podświetlić wybrany utwór.
3. Wciśnij pokrętko aby rozpocząć odtwarzanie od tego utworu.



## Kontrola odtwarzania

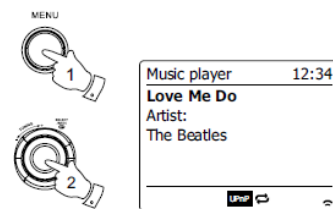
1. Wciśnij przycisk Play/Pause aby zatrzymać obecnie odtwarzany plik.
2. Ponowne wciśnięcie Play/pause spowoduje kontynuowanie odtwarzania od miejsca w którym zostało zatrzymane.
3. Wciśnij przycisk Rewind aby rozpocząć odtwarzanie poprzedniego utworu z listy.
4. Wciśnij przycisk Fast-Forward aby rozpocząć odtwarzanie następnego utworu z listy.



5. Wciśnij i przytrzymaj przycisk Rewind/Fast-Forward aby przewijać odtwarzany utwór. Im dłużej wciśnięty przycisk, tym szybsze przewijanie. (Ta opcja nie działa dla plików w formacie .flac)

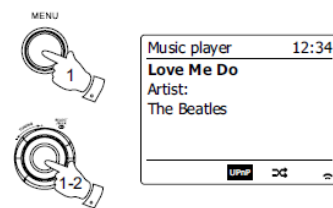
## Powtarzanie utworów

1. W trakcie odtwarzania utworu wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu głównego odtwarzacza.
2. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać "Repeat play". Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Odtwarzany utwór będzie powtarzany, na ekranie zostanie wyświetlona ikona tej funkcji.
3. Aby wyłączyć powtarzanie, ponownie wybierz "Repeat play".



## Odtwarzanie losowe

1. W trakcie odtwarzania utworu wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu głównego odtwarzacza. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać "Shuffle play". Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Utwory będą odtwarzane losowo, na ekranie zostanie wyświetlona ikona tej funkcji.
2. Aby wyłączyć powtarzanie, ponownie wybierz "Shuffle play".



Funkcja odtwarzania losowego może być użyta jedynie jeżeli lista odtwarzania jest mniejsza niż 512 utworów.

## Tryby wyświetlacza

Radio ma kilka opcji wyświetlania w funkcji Music Player. Dostępność wyświetlanych informacji zależy od rodzaju plików multimedialnych, ich formatu a także od możliwości serwera UPnP.

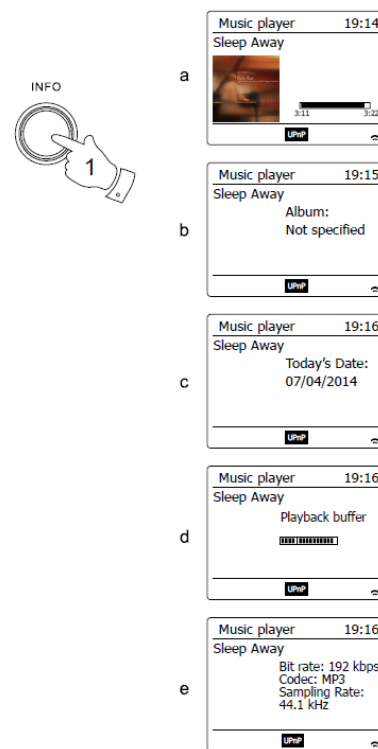
1. Wciskaj przycisk Info w celu wyboru wyświetlanych informacji.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| a) Progress bar | Wyświetla postęp odtwarzanego utworu            |
| b) Artist       | Wyświetla nazwę wykonawcy odtwarzanego utworu   |
| c) Album        | Wyświetla nazwę albumu odtwarzanego utworu      |
| d) Format       | Wyświetla format i bit rate odtwarzanego utworu |
| e) Buffer       | Wyświetla bufor pamięci podczas odtwarzania     |

Wybierając jeden z typów wyświetlanych informacji, na ekranie oprócz niego wyświetlany będzie czas (górny prawy róg) i ikony siły sygnału wifi i połączenia z serwerem UPnP (prawy dolny róg).

## Listy odtwarzania

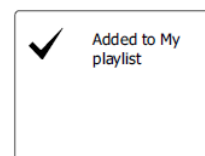
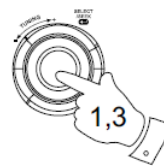
Czasami możesz zechcieć utworzyć listy odtwarzania wybranych utworów, które mogą być szybko odtworzone bez wykonywania



dodatkowych akcji. Na liście odtwarzania można umieścić do 500 utworów. Utwory lub albumy mogą być wybrane z wykorzystaniem serwera UPnP. Listy odtwarzania będą zapisane w pamięci radia do momentu odłączenia zasilania radia lub usunięcia ich z menu.

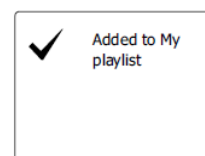
### Dodawanie pojedynczych utworów do listy

1. Podczas wybierania/odtwarzania utworu za pośrednictwem serwera UPnP, wciśnij i przytrzymaj pokrętkę strojenia. Na wyświetlaczu pojawi się informacja "Added to My playlist".
2. Utwór został dodany do listy odtwarzania.



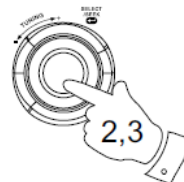
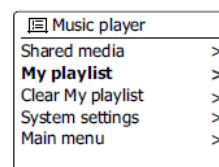
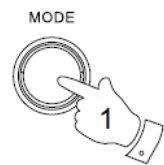
### Dodawanie albumów/folderów do listy

3. Podczas przeglądania plików z serwera UPnP, wybierz album lub folder, a następnie wciśnij i przytrzymaj pokrętkę strojenia. Na wyświetlaczu pojawi się informacja "Added to My playlist".
4. Każdy utwór z albumu/folderu zostanie dodany do listy odtwarzania. Pozwoli to na usunięcie niechcianych pojedynczych utworów z listy.



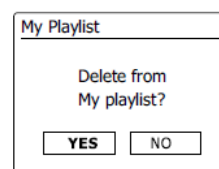
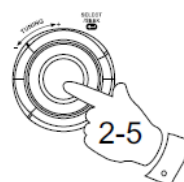
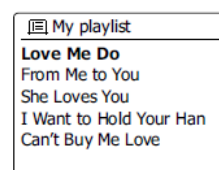
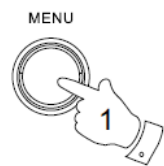
### Przeglądanie listy odtwarzania

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać Music Player. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Zostanie wyświetlone menu odtwarzacza.
2. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'My playlist'. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór i wejść w listę odtwarzania.
3. Przekręć pokrętkę strojenia aby przewijać listę odtwarzania. Utwory zapisane poprzez serwer UPnP będą wyświetlone na liście.



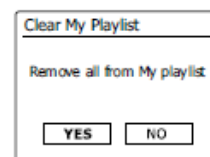
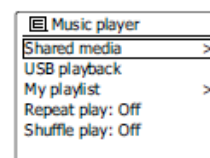
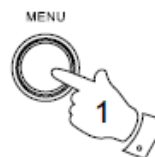
### Usuwanie utworów z listy odtwarzania

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu odtwarzacza.
2. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'My playlist'. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór i wejść w listę odtwarzania.
3. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać utwór, który chcesz usunąć. Wciśnij i przytrzymaj pokrętkę strojenia.
4. Zostaniesz zapytany o potwierdzenie usunięcia. Aby usunąć utwór, przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'YES'. Wciśnij pokrętkę strojenia aby usunąć utwór z listy.
5. Jeżeli nie chcesz usunąć tego utworu z listy, analogicznie wybierz opcję 'NO'.



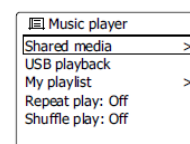
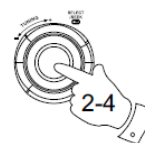
### Czyszczenie listy odtwarzania

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu odtwarzacza.
2. Aby wyczyścić całą listę odtwarzania, przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'Clear My playlist'. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.
3. Aby wyczyścić listę, przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'YES'. Wciśnij pokrętkę strojenia aby wyczyścić listę.
4. Jeżeli nie chcesz wyczyścić tej listy, analogicznie wybierz opcję 'NO'.



## Odtwarzanie listy

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu odtwarzacza.
2. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'My playlist'. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.
3. Aby rozpocząć odtwarzanie listy od danego utworu, przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać utwór. Wciśnij pokrętkę aby rozpocząć odtwarzanie.
4. W trakcie odtwarzania listy, możesz użyć tej funkcji aby przejść do innego utworu z listy. W trakcie odtwarzania listy możesz dodawać inne utwory/albumy do listy lub usuwać z niej pojedyncze utwory.

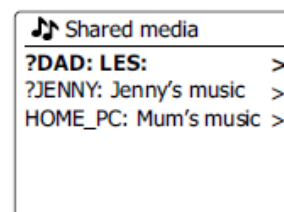


## Funkcja Wake on LAN

Jeżeli używasz komputera jako serwer UPnP do odtwarzania muzyki w radiu, możesz nie chcieć, aby komputer działał gdy radio nie jest używane. Jeżeli odpowiednio skonfigurowałeś komputer, po pewnym czasie może on się wyłączyć lub przejść w tryb hibernacji lub wstrzymania.

Radio, będąc podłączone do sieci w której działał komputer z aplikacją serwera uPnP, może włączyć/obudzić komputer za pomocą komendy Wake on LAN. Komputer, który aktualnie jest nieaktywny, będzie wyświetlany na liście serwerów UPnP ze znakiem pytajnika przed jego nazwą.

Wiele komputerów może nie reagować na komendę Wake on LAN. Jest to zależne od wielu czynników, w tym budowy komputera, sterowników, systemu BIOS, konfiguracji routera itp. Brak reakcji komputera nie świadczy o wadliwości radia.



## Nieaktywne serwery

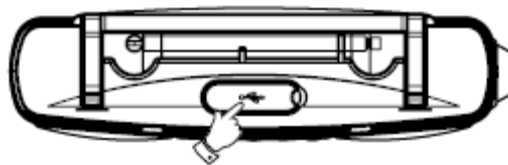
Radio zapisuje w pamięci szczegóły dotyczące wykrytych serwerów UPnP. Jeżeli używasz radia w kilku lokalizacjach, możesz zauważyć, że serwery wyświetlone w pamięci radia nie są już dostępne. Funkcja Prune servers pozwala na odświeżenie listy serwerów, tak aby wyświetlone zostały jedynie aktywne serwery UPnP po wybraniu opcji 'Shared media' w menu odtwarzacza Music Player.

1. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do głównego menu odtwarzacza.
2. Przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'Prune servers'. Wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór.

3. Aby usunąć listę nieaktywnych serwerów, przekręć pokrętkę strojenia aby wybrać 'YES'. Wciśnij pokrętkę strojenia aby wyczyścić listę.
4. Jeżeli nie chcesz wyczyścić tej listy, analogicznie wybierz opcję 'NO'.

## Podłączanie urządzeń USB

Niniejsza część instrukcji objaśnia podłączenie i odtwarzanie plików audio z zewnętrznej pamięci USB. Gniazdo USB umieszczone jest w górnej części urządzenia. Aby uzyskać do niego dostęp, należy usunąć gumową zaślepkę włożoną w port USB.



**WAŻNE:** Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy jedynie z pamięciami flash USB. Nie należy podłączać do niego twardego dysku lub innych urządzeń USB.

Istnieje możliwość odtwarzania plików znajdujących się na karcie SD lub SDHC poprzez odpowiedni adapter USB. Jednak ze względu na mnogość rodzajów tego typu urządzeń, nie możemy zagwarantować iż posiadany przez Ciebie adapter oraz karta SD/SDHC będą kompatybilne z radiem.

Radio Sangean WFR-29C zostało przetestowane pod kątem kompatybilności z wieloma pamięciami USB o pojemności do 64 GB. Aby móc odtwarzać dane z urządzenia USB, musi ono być sformatowane w formacie FAT lub FAT32. Ze względu na mnogość rodzajów pamięci nie możemy zagwarantować kompatybilności wszystkich tego typu urządzeń z radiem WFR-29C.

Wspierane formaty audio to: MP3, WMA AAC oraz WAV. Urządzenie nie wspiera plików kodowanych w formatach bezstratnych WMA, WMA Voice, WMA 10 professional oraz plików posiadających zabezpieczenie DRM.

### Wskazówki bezpieczeństwa:

Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia radia lub pamięci USB, zadбай o to aby podłączać wyłącznie pamięci, które nie mogą być przypadkiem wyciągnięte z gniazda.

Zawsze usuwaj urządzenie USB przed przenoszeniem radia lub jeśli będzie ono nieużywane przez dłuższy czas.

Wyciągając urządzenie USB, radio musi znajdować się w trybie czuwania.

Gniazdo USB zostało zaprojektowane wyłącznie z myślą o pamięciach typu flash. Podłączenie dysku twardego nie jest możliwe.

Nie gwarantujemy kompatybilności urządzenia z odtwarzaczami plików MP3.



## Podłączanie i odłączanie urządzeń USB

1. Podłącz pamięć USB do prostokątnego gniazda znajdującego się na górze radia.

**Uwaga:** gniazdo USB jest umieszczone odwrotnie niż te, które znajdują się w komputerach PC.

2. Aby wybrać tryb USB, wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę strojenia do momentu podświetlenia opcji Music Player. Aby zatwierdzić wybór, wciśnij pokrętkę.



## Odtwarzanie plików z pamięci USB

1. Włóż ostrożnie pamięć USB do gniazda. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Radio powinno rozpoznać nowo podłączone urządzenie USB – na wyświetlaczu pojawi się komunikat czy chcesz otworzyć widok folderów znajdujących się na pamięci USB. Wybierz „Yes” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę strojenia, a następnie przejdź do punktu 4. Jeśli urządzenie nie zostało rozpoznane automatycznie, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

2. Aby wybrać tryb odtwarzania plików z urządzenia USB, wciśnij przycisk Mode i za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „Music Player” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

3. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „USB playback” i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę. Radio wyświetli zawartość podłączonego urządzenia USB. Jeśli na urządzeniu zapisanych jest kilka lub kilkanaście plików lub folderów, może to zająć kilka sekund.

4. Za pomocą pokrętki strojenia odnajdź poszukiwany folder i wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Wyświetlona zostanie lista utworów w danym folderze. Jeśli w wybranym folderze znajdują się kolejne podfoldery, możesz wyświetlić ich zawartość postępując w dokładnie ten sam sposób.

5. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź wybrany utwór i wciśnij pokrętkę aby rozpocząć odtwarzanie. Utwory będą odtwarzane zgodnie z kolejnością z jaką są wyświetlane.

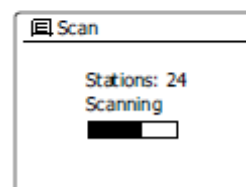
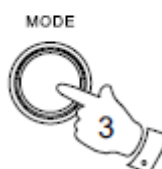
## Radio DAB

### Użycie radia DAB pierwszy raz.

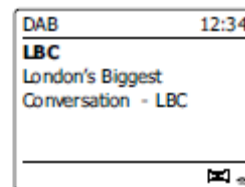
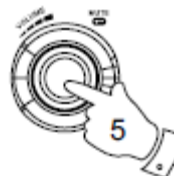
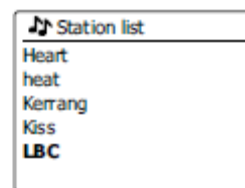
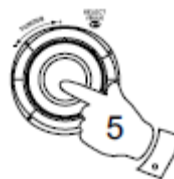
1. Ostrożnie wyciągnij antenę teleskopową.

2. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio. Jeśli radio było wcześniej używane, zostanie uruchomione w ostatnim używanym trybie.

3. Wciśnij przycisk Mode i za pomocą pokrętki strojenia odnajdź tryb radio DAB. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.



4. Jeśli jest to pierwsze użycie radia DAB, przeprowadzone zostanie skanowanie kanałów – na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Scanning”. Jeśli radio było wcześniej używane, zostanie uruchomiona ostatnio odtwarzana stacja. W miarę postępu skanowania, wraz z odnajdywaniem kolejnych stacji, licznik będzie rósł, a stacje będą dodawane do listy przechowywanej w pamięci urządzenia. W miarę postępu skanowania wypełniane są kolejne segmenty wskaźnika.



5. Po zakończeniu skanowania, na wyświetlaczu zostanie przedstawiona lista odnalezionych stacji (w kolejności alfabetycznej). Aby przewijać listę dostępnych stacji DAB, przekręć pokrętkę strojenia. Wciśnij pokrętkę aby wybrać aktualnie podświetloną stację. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Connecting...” – w tym czasie radio jest dostrajane do stacji. Jeśli to konieczne, dostosuj głośność za pomocą pokrętki.

6. Jeśli lista stacji będzie pusta, na wyświetlaczu pokaże się komunikat „No stations found”. Jeśli nie została znaleziona żadna stacja, konieczne może być przeniesienie radia w inne miejsce.

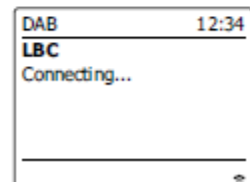
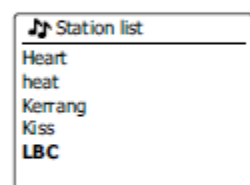
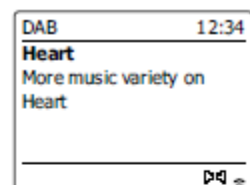
## Wybór stacji radia DAB

1. W trakcie odtwarzania stacji radia DAB, na ekranie wyświetlana jest nazwa stacji oraz inne, dodatkowe informacje.

2. Przekręć pokrętkę strojenia aby uzyskać dostęp do listy stacji i przeglądać ją.

3. Wciśnij pokrętkę strojenia aby rozpocząć odtwarzanie wybranej stacji. W trakcie dostrajania, na ekranie może pojawić się komunikat „Connecting...”.

4. Jeśli to konieczne, dostosuj głośność za pomocą pokrętki.

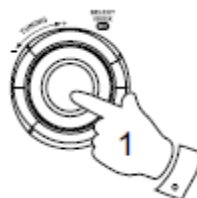


**Uwaga:** Jeśli na wyświetlaczu widnieje komunikat „Station Not Available”, konieczne może być przeniesienie radia w miejsce o lepszym odbiorze. Znak zapytania przed nazwą stacji wskazuje jedynie, iż stacja nie była ostatnio wykryta przez radio. Mimo to, może wciąż być dostępna.

## Kanał zastępczy

Niektóre stacje DAB posiadają więcej niż jeden kanał na którym nadawany jest sygnał. Zazwyczaj, nie jest on nadawany jednocześnie. Jeśli stacja posiada kanał zastępczy, zostanie on wyświetlony na liście stacji pod kanałem głównym. Przykładem są programy „Daily Service” oraz „Parliament” w BBC Radio 4 (przedstawione obok).

1. Aby odsłuchiwać kanał zastępczy, przekręć pokrętkę strojenia w celu wyboru stacji i potwierdź wybór wciskając pokrętkę. Jeśli kanał zastępczy nie jest aktualnie niedostępny, wybrana zostanie stacja główna.

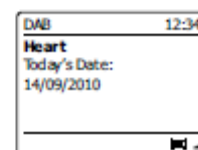
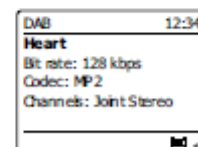
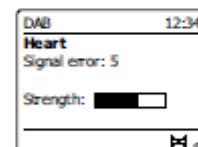
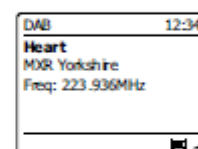
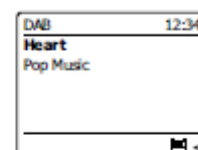
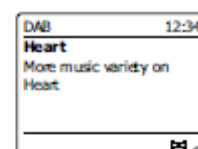


## Tryby wyświetlacza

Radio posiada wiele opcji wyświetlacza w trybie radia DAB.

1. Wciśnij przycisk Info aby uzyskać dostęp do poszczególnych funkcji

Text	Wyświetla informacje takie jak artysta, tytuł utworu, numer telefonu, informacje drogowe itp.
Program Type	Wyświetla typ aktualnie odtwarzanej stacji, np. Pop, Classic, News itd.
Multiplex Name/Frequency	Wyświetla nazwę multipleksu DAB do którego jest przyporządkowana aktualnie odtwarzana stacja oraz częstotliwość.
Signal terror/strenght	Wyświetla informacje na temat błędów sygnału oraz moc aktualnie słuchanej stacji. Mniejsza liczba błędów oznacza lepszą jakość sygnału.
Bit rate and audio type	Wyświetla bit rate oraz informacje na temat kodowania sygnału aktualnie słuchanej stacji.
Date	Wyświetla bieżącą datę.



Wskaźnik siły sygnału jest zawsze wyświetlany w prawej dolnej części wyświetlacza.

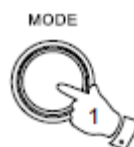
Jeśli sygnał odbierany jest w stereo, symbol głośnika stereo zostanie wyświetlony na ekranie.

Jeśli aktualnie odtwarzana stacja została zaprogramowana w pamięci urządzenia, odpowiedni numer programu zostanie wyświetlony na ekranie.

## Szukanie nowych stacji DAB

Jeśli będziesz chciał użyć swojego radia w innej lokalizacji lub jeśli podczas pierwszego skanowania nie została odnaleziona żadna stacja, poniższa procedura wskaże Ci w jaki sposób powtórzyć skanowanie w celu odszukania stacji.

1. Upewnij się, że antena jest wyciągnięta, a następnie wciśnij przycisk Mode i wybierz tryb radio DAB za pomocą pokrętki strojenia. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

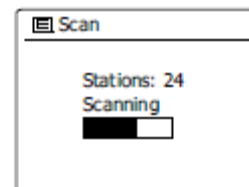
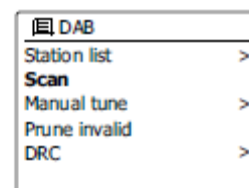


2. Będąc w trybie DAB, wciśnij przycisk Menu.

3. Za pomocą pokrętki strojenia odszukaj opcję „Scan”.



4. Wciśnij pokrętkę strojenia aby rozpocząć skanowanie. Na ekranie wyświetli się komunikat „Scanning”, a radio rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu stacji DAB. W miarę odnajdywania kolejnych stacji, licznik będzie rósł, a stację będą dodawane do listy. Zapełnianie kolejnych segmentów wskaźnika symbolizuje postęp skanowania.



## Strojenie ręczne

Strojenie ręczne pozwala na bezpośrednie ustawienie konkretnych stacji dla kanałów III radia DAB (od 5A do 13F).

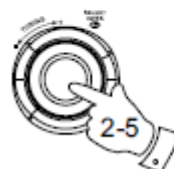
1. Będąc w trybie radia DAB wciśnij przycisk Menu. Na wyświetlaczu ukaze się menu radia DAB.



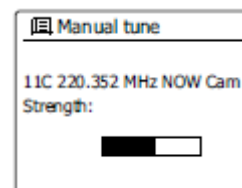
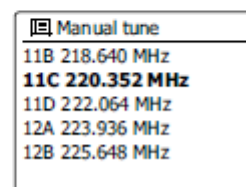
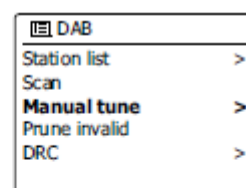
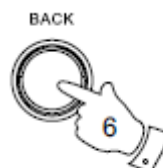
2. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź funkcję „Manual tune”.

3. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

4. Za pomocą pokrętki ustaw żądany kanał radia DAB.



5. Aby dostroić radio do wprowadzonej częstotliwości, wciśnij pokrętkę strojenia. Po dostrojeniu, na ekranie zostanie wyświetlony kanał, częstotliwość i nazwa radia. Słupki segmentu wskazują siłę sygnału. Stacje, które zostały dostrojone ręcznie,



zostaną automatycznie dodane do listy.

6. Wciśnij przycisk Back aby wprowadzić inną częstotliwość.

7. Wciśnij przycisk Menu po raz drugi, aby przejść do głównego menu radia DAB, a następnie wybierz opcję „Station list”, aby powrócić do trybu normalnego strojenia.

## Opcja Dynamic Range Control

Opcja Dynamic Range Control (DRC) pozwala na wyeksponowanie cichych dźwięków gdy słuchasz radia w głośnym otoczeniu redukując rozpiętość tonalną sygnału audio.

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.

2. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętło strojenia aby odnaleźć tryb radia DAB. Wciśnij pokrętło aby zatwierdzić wybór.

3. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu radia DAB.

4. Przekręć pokrętło strojenia aby odnaleźć opcję „DRC”.

5. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło. Bieżące ustawienia DRC są wskazywane za pomocą gwiazdki.

6. Przekręć pokrętło strojenia aby wybrać żądane ustawienie DRC (domyślnie jest ono wyłączone – Off).

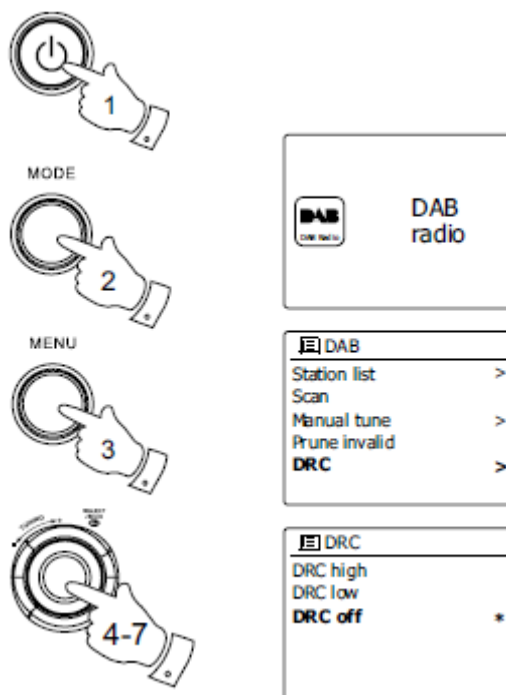
„DRC Off” - opcja DRC jest wyłączona.

„DRC high” – opcja DRC dostosowywana jest do sygnału przesyłanego przez nadawcę.

„DRC low” – opcja DRC jest obniżana o ½ w stosunku do sygnału przesyłanego przez nadawcę.

7. Wciśnij pokrętło strojenia aby potwierdzić wybór ustawienia.

**Uwaga:** Nie wszyscy nadawcy DAB używają funkcji DRC. Jeśli nadawca nie używa funkcji DRC, zmiana ustawień nie przyniesie żadnego rezultatu w odtwarzanym sygnale.



## Ustawienia sortowania stacji radiowych

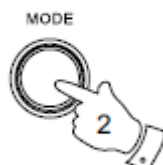
Radio posiada możliwość sortowania stacji według trzech kryteriów: Alphanumeric, Ensemble, Valid.

**Uwaga:** Domyślnie stacje posortowane są według nazwy (alphanumeric).

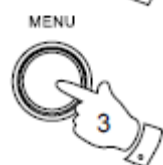
1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.



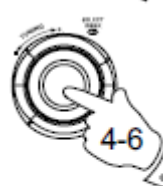
2. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę sterowania aby odnaleźć opcję radia DAB. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.



3. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu radia DAB.



4. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź pozycję "Station order". Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

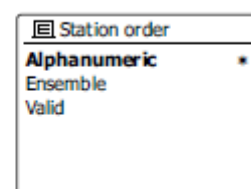
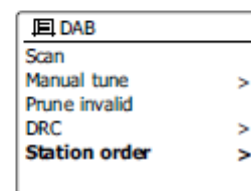


5. Przekręć pokrętkę aby wybierać pomiędzy sortowaniem "Alphanumeric", "Ensemble" oraz "Valid"

"Alphanumeric" - sortuje stacje po nazwie (0...9, A...Z)

"Ensemble" - sortuje stacje według multipleksu radia DAB

"Valid" - wyświetla jedynie te stacje, których sygnał może być aktualnie odnaleziony



6. Wciśnij pokrętkę strojenia aby wybrać interesujące Cię sortowanie.

7. Jeśli chcesz powrócić do menu radia DAB lub listy stacji, wciśnij przycisk Back.

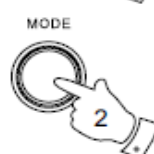
## Czyszczenie listy stacji

Jeśli będziesz chciał używać radia w innym regionie, niektóre stacje mogą nie być już dostępne. Niektóre stacje, od czasu do czasu, zaprzestają nadawania lub zmieniają częstotliwość. Stacje, które nie mogą zostać odnalezione lub których sygnał nie był dostępny od dłuższego czasu, są oznaczane znakiem zapytania na liście stacji. Funkcja czyszczenia usuwa z listy stacji te, które posiadają znacznik "?"

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.



2. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę aby odszukać opcję radia DAB. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

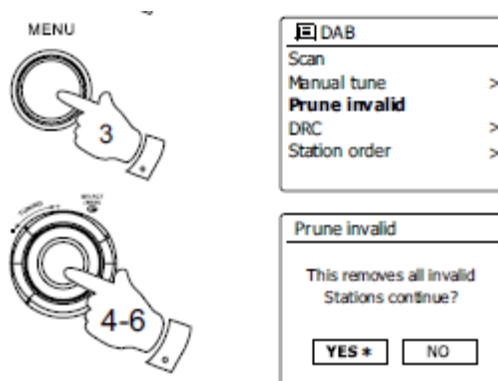


3. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu radia DAB.

4. Za pomocą pokrętki znajdź opcję "Prune invalid". Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

5. Aby wyczyścić listę, odszukaj "YES" przekręcając pokrętło.

6. Wciśnij pokrętło aby uruchomić czyszczenie listy. Jeśli nie chcesz czyścić listy, znajdź na liście opcję "NO" i wciśnij pokrętło strojenia. Wyświetlacz powróci do poprzedniego menu.



**Uwaga:** Jeśli przenosisz radio w inną lokalizację, powinieneś również przeprowadzić skanowanie w poszukiwaniu nowych stacji.

## Radio FM

### Uruchamianie trybu FM

1. Ostrożnie wyciągnij antenę teleskopową i wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.

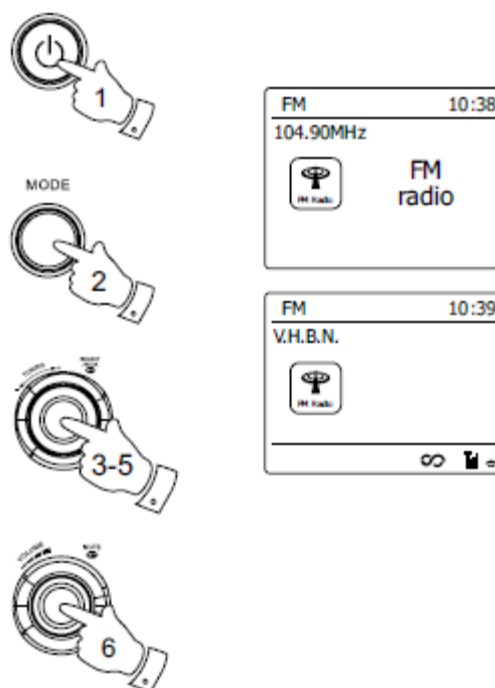
2. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętło strojenia aby odnaleźć funkcję radia FM. Wciśnij pokrętło aby zatwierdzić wybór.

3. Przekręć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wyświetlana częstotliwość będzie wzrastać. Wciśnij pokrętło aby uruchomić strojenie automatyczne. Radio rozpocznie skanowanie pasma FM i zatrzyma je w momencie odnalezienia stacji o odpowiednio silnym sygnale.

4. Wyświetlacz będzie wskazywał częstotliwość znalezionej stacji. Jeśli udostępniane będą informacje RDS, po kilku sekundach na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji. Jeśli słyszalny będzie jedynie szum, wciśnij pokrętło aby kontynuować skanowanie.

5. Aby rozpocząć skanowanie częstotliwości w dół pasma, przekręć pokrętło strojenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a następnie wciśnij pokrętło.

6. Po przejściu do końca skali, skanowanie będzie kontynuowane od jej przeciwnego końca. Jeśli to konieczne, dostosuj głośność za pomocą pokrętki.

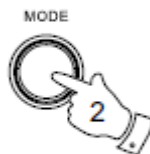


## Strojenie ręczne

1. Ostrożnie wyciągnij antenę teleskopową i wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.



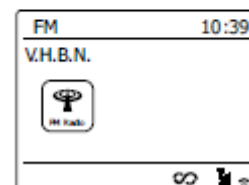
2. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę strojenia aby odnaleźć funkcję radia FM. Potwierdź wybór wciskając pokrętkę.



3. Przekręć pokrętkę strojenia aby dostosować częstotliwość radia. Zmienia się ona co 50 kHz. Po dojściu do końca skali, strojenie będzie kontynuowane od przeciwnego jej końca.



4. Jeśli to konieczne, dostosuj głośność za pomocą pokrętki.



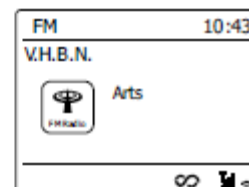
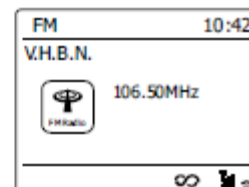
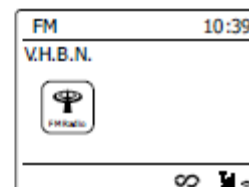
## Tryby wyświetlacza

Radio posiada wiele opcji wyświetlacza w trybie radia FM.

1. Wciśnij przycisk Info aby uzyskać dostęp do poszczególnych funkcji



Text	Wyświetla informacje na temat artysty, tytułu utworu, numeru telefonu, zdarzeń drogowych itp.
Program type	Wyświetla typ stacji, np. Pop, Classic, News itd.
Frequency	Wyświetla częstotliwość sygnału FM
Date	Wyświetla aktualną datę





## Ustawienia skanowania

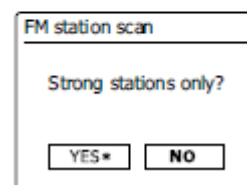
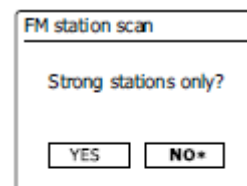
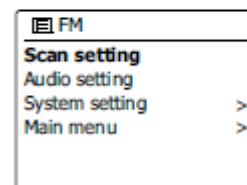
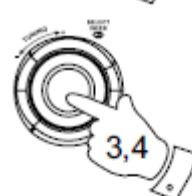
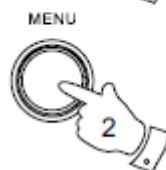
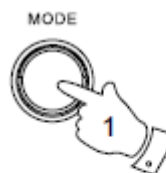
Używając radia w trybie FM, wyświetlana lista może zawierać jedynie rozgłośnie lokalne lub wszystkie.

1. Wciśnij przycisk Menu i przekręć pokrętkę strojenia aby odnaleźć tryb radia FM. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

2. Wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu radia FM.

3. Przekręć pokrętkę strojenia aby znaleźć opcję "Scan setting" i wciśnij pokrętkę aby zatwierdzić wybór. Aktualny tryb strojenia jest oznaczony gwiazdką.

4. Aby ustawić radio w ten sposób, aby szukane były jedynie stacje o najsilniejszym sygnale, przekręć pokrętkę strojenia aby zaznaczyć opcję "YES" i wciśnij pokrętkę.



## Przełączanie trybów mono/stereo

Jeśli stacja FM której słuchasz posiada słaby sygnał, słyszalne mogą być szumy. Istnieje możliwość redukcji ich poprzez zmianę trybu odtwarzania ze stereo na mono.

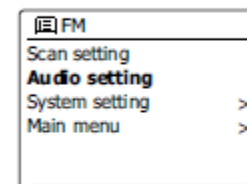
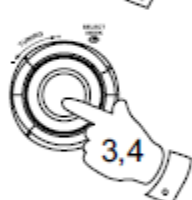
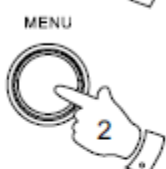
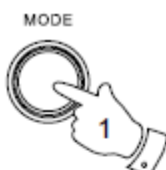
1. Wciśnij przycisk Mode i ustaw radio w tryb FM.

2. Wciśnij przycisk Menu aby wejść w menu radia FM.

3. Przekręć pokrętkę strojenia aby odnaleźć opcję „Audio setting”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę. Aktualne ustawienie jest oznaczone gwiazdką.

4. Aby zredukować szumy przełączając odbiór w tryb mono, przekręć pokrętkę strojenia aby zaznaczyć opcję „YES”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

Aby powrócić do odtwarzania w trybie stereo, wykonaj te same czynności zaznaczając opcję „NO” w ostatnim punkcie i zatwierdź wybór wciskając pokrętkę strojenia.



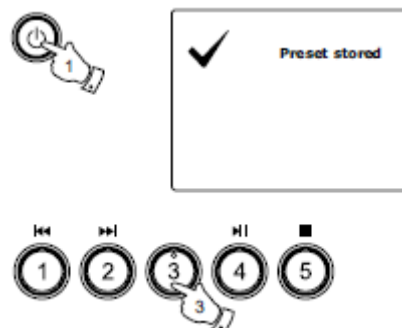
## Programowanie pamięci stacji dla trybu DAB i FM

Zarówno dla trybów DAB jak i FM radio pozwala zaprogramować do 5 stacji. W obu trybach odbywa się to w ten sam sposób.

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.

2. Ustaw interesującą Cię stację.

3. Aby zapisać stację w pamięci urządzenia, przytrzymaj jeden z przycisków Preset (1-5) do momentu wyświetlenia komunikatu „Preset stored” na wyświetlaczu. Stacja zostanie zapisana w pamięci pod wybranym przyciskiem. Jeśli chcesz zaprogramować inne stacje postępuj w ten sam sposób.



4. Stacje które zostały już zapisane w pamięci mogą być nadpisywane.

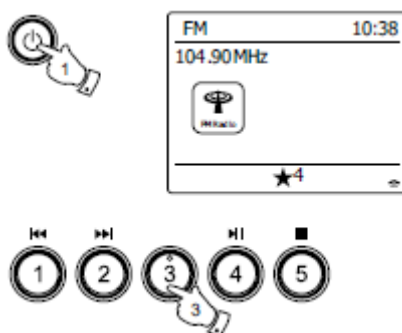
**Uwaga:** Stacje pozostają zapisane w pamięci urządzenia nawet po odłączeniu go od zasilania.

## Wywoływanie zapisanych stacji w trybie DAB i FM

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.

2. Uruchom żądany tryb (DAB lub FM).

3. Wciśnij wybrany przycisk pamięci. Urządzenie dostroi stację radiową zaprogramowaną pod wybranym przyciskiem.



## Zegar i alarmy

### Automatyczna aktualizacja zegara

Radio aktualizuje czas automatycznie po połączeniu z Internetem. Jeśli wprowadzisz czas ręcznie, radio uwzględni opóźnienie strefy czasowej w której się znajdujesz (jest to informacja zapisana w pamięci radia). Za każdym razem gdy zegar jest synchronizowany za pośrednictwem Internetu, uwzględniając zresetowanie zegara po awarii napięcia, zegar zostanie ustawiony automatycznie uwzględniając wspomnianą informację na przesunięcia czasu.

W przypadku gdy używasz radia w miejscu w którym nie masz dostępu do Internetu, możesz ustawić sygnał zegara przesyłany wraz z sygnałem DAB lub FM.

Po zaniku zasilania radio zaktualizuje godzinę po kojonym uruchomieniu trybu DAB lub FM. Możesz również wyłączyć automatyczną aktualizację czasu. W takim przypadku godzina musi być ustawiana każdorazowo po zaniku zasilania.

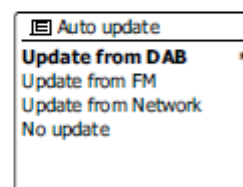
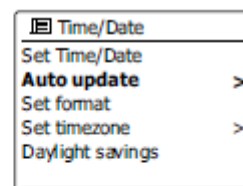
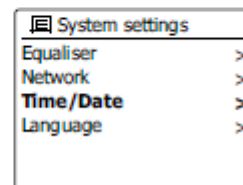
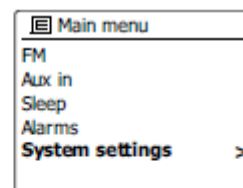
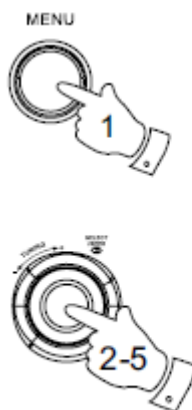
1. Gdy radio jest włączone, wciśnij przycisk Menu aby przejść do menu trybu w którym aktualnie się znajdujesz.

2. Za pomocą pokrętła strojenia znajdź opcję „System setting”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

3. Za pomocą pokrętła strojenia znajdź opcję „Time/Date”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

4. Za pomocą pokrętła strojenia znajdź opcję „Auto update”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

5. Za pomocą pokrętła wybierz jedną z opcji synchronizacji czasu: „Update from DAB” (aktualizacja wg sygnału DAB), „Update from FM” (aktualizacja wg sygnału FM), „Update from Network” (aktualizacja z Internetu), „No update” (aktualizacja wyłączona). Wciśnij pokrętło aby zatwierdzić wybór. Radio powróci do poprzedniego ekranu menu.



## Wybór formatu zegara

Zegar urządzenia może być wyświetlany w trybie 12- lub 24-godzinnym. Wybrany format funkcjonuje również dla ustawianych alarmów.

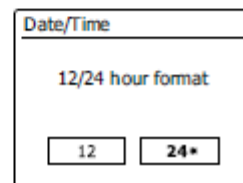
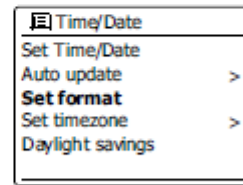
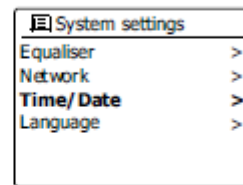
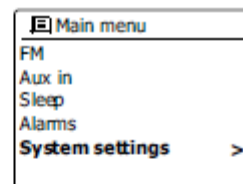
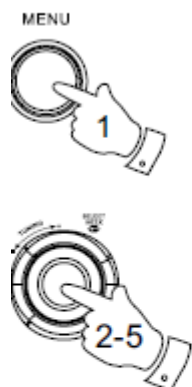
1. Gdy radio jest włączone, wciśnij przycisk Menu aby przejść do menu trybu w którym aktualnie się znajdujesz.

2. Za pomocą pokrętła strojenia znajdź opcję „System setting”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

3. Za pomocą pokrętła strojenia znajdź opcję „Time/Date”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

4. Za pomocą pokrętła sterowania znajdź opcję „Set format”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło. Aktualnie wybrany format jest zaznaczony gwiazdką.

5. Przekręcając pokrętło wybierz format 12- lub 24-godzinny. Wciśnij pokrętło aby zatwierdzić wybór formatu godziny. Radio powróci do poprzedniego



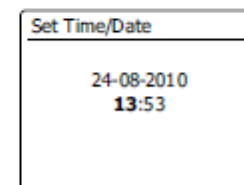
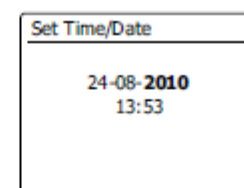
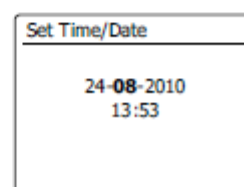
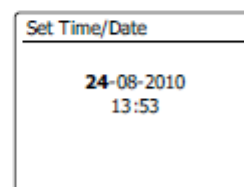
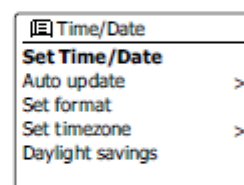
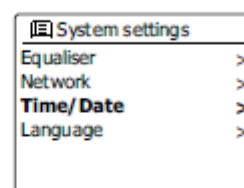
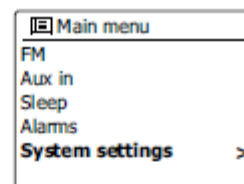
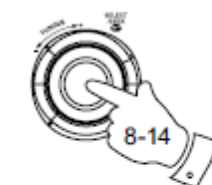
ekranu menu.

W przypadku wyboru formatu 12-godzinnego, w trybie czuwania wyświetlane będą znaczniki AM i PM.

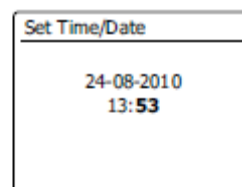
## Ręczne ustawianie zegara

Po połączeniu radia z Internetem, automatycznie zsynchronizuje ono czas. Jeśli będziesz chciał zmienić czas ręcznie, zmienić strefę czasową lub przełączyć się pomiędzy czasem letnim a zimowym, postępuj zgodnie z poniższymi punktami.

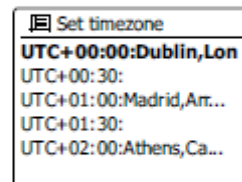
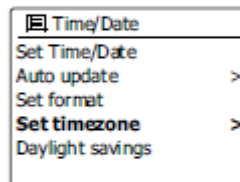
1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć radio.
2. Aby zmienić ustawienia czasu wciśnij przycisk Menu aby wejść do menu trybu w którym aktualnie się znajdujesz.
3. Za pomocą pokrętki strojenia znajdź opcję „System settings”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.
4. Aby zmienić strefę czasową przejdź do punktu 11. Aby zmienić czas z zimowego na letni, przejdź do punktu 13. Aby zmienić aktualny czas lub datę odszukaj opcji „Time/Date” za pomocą pokrętki strojenia. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.
5. Za pomocą pokrętki znajdź opcję „Set Time/Date”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło. Dzień w wyświetlanej dacie zacznie migać.
6. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić właściwy dzień i wciśnij pokrętło. Miesiąc w wyświetlanej dacie zacznie migać.
7. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić właściwy miesiąc i wciśnij pokrętło. Rok w wyświetlanej dacie zacznie migać.
8. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić właściwy rok i wciśnij pokrętło. Godzina w wyświetlanym zegarze zacznie migać.
9. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić właściwą godzinę i wciśnij pokrętło. Minuty w wyświetlanym zegarze zaczną migać.



10. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić minuty i wciśnij pokrętło. Wyświetlacz powróci do poprzedniego ekranu.

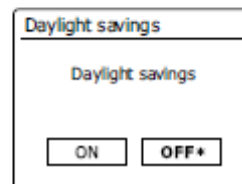
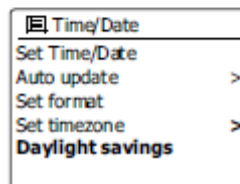


11. Za pomocą pokrętła znajdź opcję „Set time zone”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.



12. Za pomocą pokrętła znajdź strefę czasową, która odpowiada Twojej lokalizacji. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

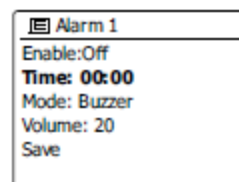
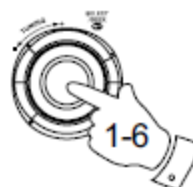
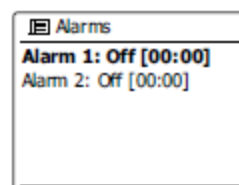
13. Za pomocą pokrętła znajdź opcję „Daylight savings”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło. Bieżące ustawienie jest zaznaczone gwiazdką.



14. Za pomocą pokrętła wybierz opcję „YES” lub „NO” i zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

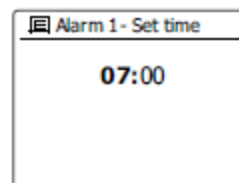
## Ustawianie alarmu

Urządzenie posiada możliwość ustawienia dwóch czasów alarmów, a każdy z nich może wywoływać uruchomienie radia, dźwięku budzika lub plików z urządzenia USB. Zaprogramowane alarmy są przechowywane w pamięci urządzenia, a więc w przypadku zaniku zasilania, alarmy są zachowywane. Przed ustawianiem godziny alarmu upewnij się, iż godzina została ustawiona prawidłowo.



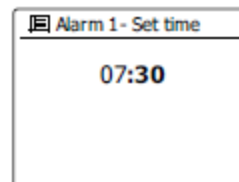
1. Wciśnij przycisk Menu i przekręć pokrętło strojenia aby znaleźć opcję "Main menu". Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

2. Przekręć pokrętło strojenia aby znaleźć opcję "Alarms". Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.



3. Przekręć pokrętło strojenia aby zaznaczyć alarm (1 lub 2).

4. Przekręć pokrętło strojenia aby znaleźć opcję "Time". Zatwierdź wybór wciskając pokrętło aby ustawić godzinę alarmu.



5. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić godzinę alarmu i potwierdź ją wciskając pokrętło.

6. Przekręć pokrętło strojenia aby ustawić minutę alarmu i potwierdź ją wciskając pokrętło. Menu powróci do ekranu ustawień alarmu. Jeśli wybrany został 12-godzinny format godziny, na wyświetlaczu będzie możliwość wyboru AM lub PM.

7. Przekręć pokrętło strojenia aby odnaleźć opcję „Enable” i zatwierdź wciskając pokrętło. Wyświetlone zostaną opcje częstotliwości z jaką ma być powtarzany alarm:

„Off” – alarm wyłączony

„Daily” – alarm włączany codziennie

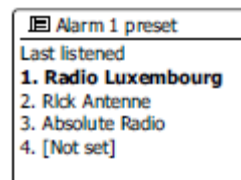
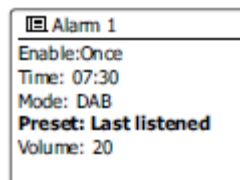
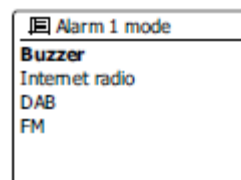
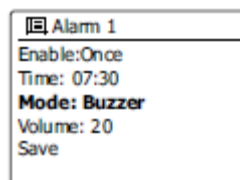
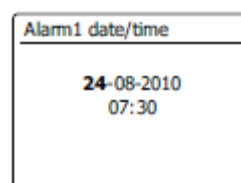
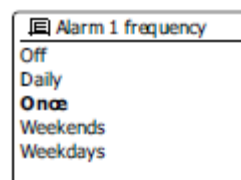
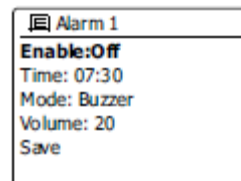
„Once” – alarm jednorazowy

„Weekends” – alarm uruchamiany w weekend

„Weekdays” – alarm uruchamiany od poniedziałku do piątku

Przekręć pokrętło aby wybrać jedną z powyższych opcji i wciśnij pokrętło aby zatwierdzić wybór. Jeśli wybierzesz opcję „Once”, konieczne będzie również ustawienia daty aktywacji alarmu.

8. Po aktywacji, uruchamiany może być dźwięk alarmu (buz zer), radio DAB, radio internetowe lub radio FM. Dla każdego trybu radia możliwe jest uruchamianie stacji zapisanej w pamięci urządzenia (1-5) lub słuchanej jako ostatniej (last listened). Przekręć pokrętło strojenia aby znaleźć opcję „Mode” i wciśnij pokrętło. Znajdź tryb który chcesz uaktywnić i zatwierdź wybór wciskając pokrętło.



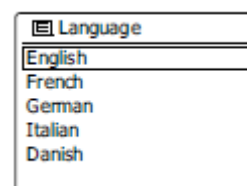
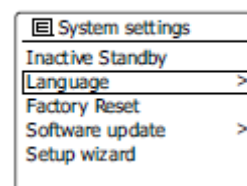
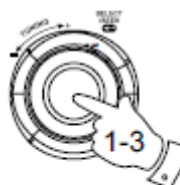
## Zmiana języka

Domyślnie ustawiony język radia to angielski, możesz jednak go zmienić.

1. Wciśnij przycisk Menu, a następnie przekręć pokrętło strojenia aby znaleźć opcję „System settings”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

2. Przekręć pokrętło aby znaleźć opcję „Language” i zatwierdź wybór wciskając pokrętło.

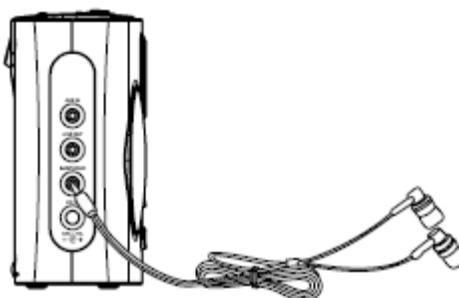
3. Przekręć pokrętło strojenia aby wybrać żądany język i zatwierdź wybór wciskając pokrętło.



## Gniazdo słuchawek

Gniazdo słuchawek 3.5mm jest umieszczone po lewej stronie radia. Włożenie wtyczki do gniazda powoduje dezaktywację głośnika.

Przed podłączeniem słuchawek zmniejsz głośność radia, ponieważ czułość słuchawek i głośnika są znacząco różne. Zaleca się również zmniejszenie głośności przed odłączeniem słuchawek.



### WAŻNE:

Silne ciśnienie akustyczne pochodzące z słuchawek może powodować utratę słuchu.



## Wyjście liniowe (3.5 mm Jack)

Wyjście liniowe umieszczone jest po lewej stronie radia i służy do podłączenia zewnętrznych wzmacniaczy dźwięku. Włożenie wtyczki do gniazda powoduje dezaktywację głośnika.



## Gniazdo wejścia AUX

Gniazdo AUX umieszczone jest z lewej strony urządzenia i służy do podłączenia zewnętrznego źródła dźwięku jak np. odtwarzacz MP3 lub CD.

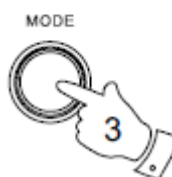
1. Połącz gniazdo wyjścia urządzenia zewnętrznego z gniazdem AUX radia. Zazwyczaj służy do tego przewód zakończony wtyczkami mini Jack 3.5mm.

2. Włącz radio.

3. Wciśnij przycisk Mode i przekręć pokrętkę strojenia aby odnaleźć opcję „AUX”. Zatwierdź wybór wciskając pokrętkę.

4. Wciśnij przycisk „Play” na urządzeniu zewnętrznym. Dostosuj głośność na urządzeniu zewnętrznym, a następnie na radiu.

5. Po zakończeniu użycia, odłącz przewód aby móc słuchać radia.



## UWAGI

Nie wystawiaj radia na działanie wody, pary wodnej lub piasku.

Nie pozostawiaj radia w nadmiernie nagrzanym miejscu.

Tabliczka znamionowa jest umieszczona z tyłu radia.



Radio nie powinno być używane w pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami (np. wazon). Takie przedmioty nie mogą również być kładzione na radiu.

Zaleca się, aby radio było oddalone od jakichkolwiek przedmiotów o minimum 10 cm aby zapewnić dobrą wentylację w trakcie jego pracy.

Swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia nie powinien być zaburzany przez przykrywanie go za pomocą gazet, zasłon itd.

Radio nie może być narażone na działanie ognia. Nie należy umieszczać na nim świeczek.

Zaleca się unikanie przechowywania radia w ekstremalnych temperaturach. Unikaj pozostawiania urządzenia w aucie, na parapecie i w miejscach w których może być narażone na silne działanie promieni słonecznych.

Radio może być używane jedynie w klimacie umiarkowanym.



## Specyfikacja

### Zasilanie

Źródło zasilania: AC 100-240 V/50-60 Hz/12 W

### Zakres częstotliwości

FM		87,5 – 108 MHz
DAB		174,928 - 239,200 MHz
WiFi		802,11b i 802,11g z kodowaniem WEP i WPA/WPA2 Kompatybilne z routerami 802,11n posiadającymi opcję transmisji łączonej 802,11 b/g
Moc wyjściowa		1 W + 1 W
Gniazdo słuchawek		3,5 mm, stereo
Wejście AUX		3,5 mm, stereo
Wyjście liniowe		3,5 mm, stereo
Antena	DAB	teleskopowa
	FM	teleskopowa

Producent zastrzega możliwość zmiany niniejszej instrukcji bez dodatkowego ostrzeżenia.



W przypadku konieczności utylizacji tego produktu, zwróć uwagę iż produktów elektronicznych nie można pozbywać się w ten sam sposób co odpadów gospodarstwa domowego. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania porady na temat pozbycia się urządzenia.

<http://www.conrad.pl>