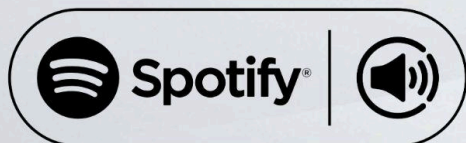


CD | FM | DAB+
Internet | BT |
USB

with Spotify Connect

REGENT® i450s
stereo bass reflex



mobile app

Available on the iPhone



GET IT ON



Instrukcja obsługi

wersja 1

Spis treści

Spis treści.....	1
Wykorzystane oznaczenia.....	3
1. Wymagania sieciowe.....	4
2. Bezpieczeństwo.....	4
3. Wygląd i kluczowe funkcje.....	7
Pilot zdalnego sterowania.....	8
4. Pierwsze kroki.....	9
Pierwsze włączenie REGENT i450s.....	9
5. Funkcje REGENT i450s.....	10
5.1 Menu główne.....	10
5.2 Ustawienia systemowe.....	10
5.2.1 Kreator konfiguracji.....	11
5.2.2 Korektor.....	13
5.2.3 Network - Sieć.....	13
5.2.4 Time/Date - Czas/Data.....	14
5.2.5 Language - Język.....	14
5.2.6 Factory reset - Ustawienia fabryczne.....	14
5.2.7 Software update - Aktualizacja oprogramowania.....	15
5.2.8 Info - Informacja.....	15
5.2.9 Backlight - Podświetlenie.....	15
5.2.10 Privacy policy - Polityka prywatności.....	15
5.3 Radio internetowe.....	15
5.3.1 Last listened - Ostatnio słuchane.....	16
5.3.2 Station list – Lista radiostacji.....	16
5.3.3 Favourites – Ulubione.....	16
5.3.4 My added stations - Moje dodane stacje.....	17
5.3.5 Presets - Zapisane.....	17
5.3.6 Now playing information – Informacje o odtwarzanym utworze/ stacji.....	17
5.4 Spotify Connect.....	18
5.5 USB.....	18
5.5.1 USB playback - Odtwarzanie z USB.....	18
5.5.2 Repeat/ shuffle - Powtórz/ losowo.....	18
5.5.3 Now playing information - Informacje o odtwarzanym utworze.....	19
5.6 Podcast.....	19
5.7 DAB.....	19
5.7.1 Skanowanie stacji.....	19
5.7.2 Presets.....	20
5.7.3 Odtwarzanie informacji.....	20
5.7.4 Ustawienia.....	20
5.8 FM.....	21
5.8.1 Presets.....	21

5.8.2 Odtwarzanie informacji.....	22
5.8.3 Settings - Ustawienia.....	22
5.9 Bluetooth.....	23
5.10 CD.....	23
5.10.1 Odtwarzanie.....	23
5.10.2 Powtarzaj/ odtwarzaj losowo.....	24
5.10.4 Programowanie ścieżki CD.....	24
5.10.5 MP3/ WMA CD.....	24
5.11 AUX IN.....	25
5.12 Uśpienie.....	25
5.13 Alarm.....	25
5.14 Dodatkowe funkcje.....	26
5.14.1 Gniazdo słuchawkowe.....	26
5.14.2 NetRemote (Aplikacja UNDOK).....	26
6. Rozwiązywanie problemów.....	31
7. Specyfikacja.....	32
8. Zgodność.....	33

Dziękujemy za zakup radia Ferguson REGENT i450s. Aby móc swobodnie obsługiwać produkt i w pełni cieszyć się jego możliwościami należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją w przyszłości.

Wykorzystane oznaczenia

	<i>Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia elektrycznego - nie otwierać.</i> Napis ten ostrzega przed otwieraniem obudowy odbiornika. Do otwierania obudowy upoważnieni są wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisowi.
	Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2012/19/UE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania. Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.
	Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.
	To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.
	Oznaczenie to informuje, że odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 2004/108/EC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 2014/35/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
	Firma Ferguson Sp. z o.o. deklaruje niniejszym, że urządzenie zostało zaprojektowane, przetestowane i wyprodukowane zgodnie z wytycznymi europejskiej dyrektywy 2014/53/EU w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/
	Jeśli na produkcie znajduje się to logo, oznacza to, że uiszczono opłaty związane z odpowiednim systemem recyklingu i odzyskiwania odpadów.

1. Wymagania sieciowe

- Połączenie szerokopasmowe z bezprzewodowym punktem dostępu, routerem lub podobnym urządzeniem sieciowym.
- Urządzenie sieciowe musi obsługiwać bezprzewodowy standard (802.11 b/g/n).
- Komputer, tablet lub smartfon z połączeniem sieciowym. Wszystkie urządzenia muszą być połączone do tej samej sieci jak REGENT i450s.

2. Bezpieczeństwo

Ogólne

- Nie upuszczaj urządzenia REGENT i450s i nie narażaj go na działanie cieczy, płynów lub wilgoci. Może to prowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Jeśli przenosisz urządzenie z ciepłego pomieszczenia do zimnego i na odwrót odczekaj min. 1 godzinę przed włączeniem do prądu. W przeciwnym przypadku mogą wystąpić problemy.
- Nie używaj REGENT i450s w zakurzonych środowiskach. Kurz może uszkodzić elektronikę powodując awarię.
- Ustaw urządzenie w pozycji poziomej, na płaskiej, równej i stabilnej powierzchni.
- Nie wolno rozkręcać urządzenia REGENT i450s, ponieważ skutkuje to utratą gwarancji/ rękojmi.
- Odłącz urządzenie od sieci podczas burzy lub gdy nie będzie używane przez dłuższy czas. Pamiętaj, że gwarancja nie obejmuje uszkodzeń urządzenia, które są spowodowane uderzeniem pioruna.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, odłącz je od zasilania. Ma to na celu uniknięcie ryzyka pożaru.
- Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Nie należy stawiać na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Aby zachować zgodność z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe, umieść urządzenie w odległości co najmniej 20cm od osób znajdujących się w pobliżu. Zasada ta nie obowiązuje w momencie obsługi elementów sterujących urządzenia.

Zasilacz

- Używaj tylko zasilacza dołączonego do REGENT i450s.
- Wyjście gniazda zasilającego powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia REGENT i450s i powinno być łatwo dostępne. Nigdy nie dotykaj kabla zasilającego mokrymi rękoma i nigdy nie wyciągaj wtyczki ciągnąc za kabel.
- Upewnij się, że napięcie elektryczne określone przez REGENT i450s odpowiada napięciu gniazda sieciowego. Niewłaściwe napięcie zniszczy urządzenie.



Odtwarzanie CD (Compact discs)

- Używaj tylko płyt CD Digital Audio CD mających ten symbol:
- NIE UŻYWAJ TYCH TYPÓW PŁYT:
 - Mini (8cm) CDs. Używaj tylko pełnowymiarowych 12cm płyt . Mini CD spowoduje zablokowanie mechanizmu podawania.
 - Dysków z niekompletną powłoką. Dyski z dużą przezroczystą częścią mogą być niepoprawnie odczytane.
 - Dysków bardzo cienkich lub bardzo elastycznych. Mogą zablokować mechanizm.
- Nigdy nie pisz po płycie, ani nie naklejaj na niej nalepek. Trzymaj płyty w odpowiednim pudełku w odpowiednich warunkach.
- By usunąć brud z płyty – przetrzyj ją miękką szmatką wolną od brudu.
- Środki czyszczące mogą uszkodzić płytę CD.
- Nie wystawiaj płyt na deszcz, wilgoć oraz wysokie temperatury.
- To urządzenie zostało sklasyfikowane jako CLASS 1 LASER.



Ryzyko związane z wysoką głośnością

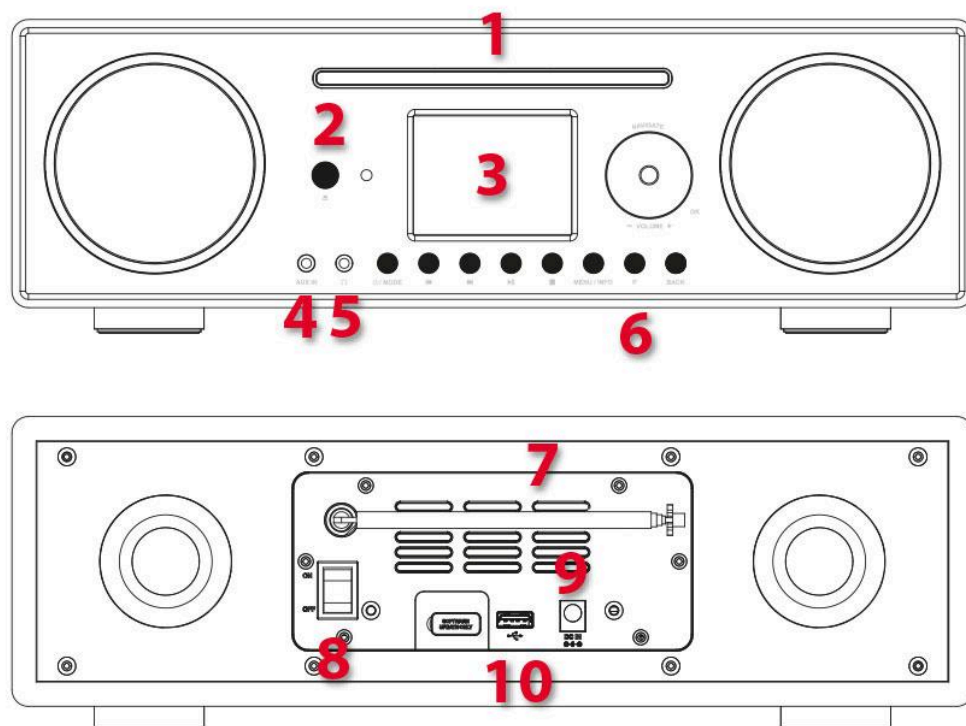
- Podczas słuchania REGENT i450s przez słuchawki - zawsze zmniejsz głośność przed podłączeniem słuchawek. Po podłączeniu zwiększ głośność dożądanego poziomu.
- Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj głośnej muzyki przez długi czas.

Konserwacja / czyszczenie

- Zawsze odłącz REGENT i450s od zasilania podczas czyszczenia.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować alkoholu ani płynów zawierających amoniak. W razie potrzeby wytrzeć lekko wilgotną ściereczką. Upewnij się, że urządzenie zostało wysuszone po czyszczeniu.
- Do transportowania radia REGENT i450s najlepiej użyć oryginalnego opakowania.
- Urządzenie należy utylizować w odpowiednim punkcie, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Sprzęt do utylizacji, dostarcz do punktu odbiorczego w celu recyklingu urządzeń elektrycznych. Skonsultuj się z lokalnym przedstawicielem lub sprzedawcą detalicznym w celu uzyskania porady dotyczącej recyklingu.



3. Wygląd i kluczowe funkcje



1. **CD:** Odtwarzacz CD
2. **IR receiver:** Odbiornik sygnałów IR z pilota
3. **2.8" TFT Screen:** Ekran
4. **AUX:** 3.5mm jack dla AUX IN
5. **Earphone jack:** 3.5mm jack do słuchawek
6. **Przyciski i pokrętko:** Podstawowe operacje i funkcje
7. **Antena DAB/FM:** Odbiór fal DAB/FM
8. **Włącznik:** Włącza/ wyłącza radio
9. **DC IN:** Zasilanie
10. **Port USB2.0:** Podłącz USB lub odtwarzacz MP3 by odtwarzać

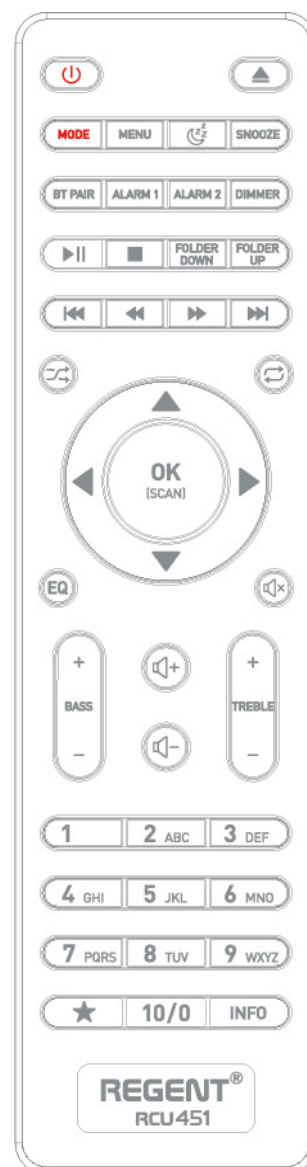
Pilot zdalnego sterowania

Przesuń kciukiem pokrywę komory baterii i wyciągnij ją. Zainstaluj baterie typu AAA 1.5V w kieszeni baterii, wkładając je w odpowiedniej pozycji.



Ryzyko wybuchu - jeśli bateria zostanie wymieniona na nieprawidłowy typ. Zużyte baterie należy usunąć zgodnie z zaleceniami producenta.

Symbol	Funkcja
	Włączanie/ wyłączenie zasilania urządzenia; wyłącz alarm
MODE	Otwórz, zamknij wybór trybu
MENU	Otwórz, zamknij menu
	Przytrzymaj, aby wyszukać wstecz
	Rozpocznij odtwarzanie, wstrzymaj (pauza)
EQ	Wybierz ustawienie korektora (equalizera)
	Przejdź w górę
	Przejdź w lewo
OK (SCAN)	Potwierdź
	Przejdź w prawo
	Przejdź w dół
	Wysuń podajnik płyt CD
FOLDER DOWN	Przejdź w dół folderu na płycie CD
FOLDER UP	Przejdź w górę folderu na płycie CD
	Przytrzymaj, aby wyszukać do przodu
	Zatrzymaj odtwarzanie muzyki
	Zwiększ głośność
	Zmniejsz głośność
	Wycisz, wyłącz wyciszenie
1-10/0	Przyciski numeryczne: przywołaj zapisaną ulubioną stację
	Odtwarzaj: losowo i powtarzalnie z listy
	Wyłącz radio za 15/30/60/90/120/150/180 min
SNOOZE	Uśpienie



BT PAIR	Parowanie Bluetooth z urządzeniem
ALARM 1 ALARM 2	Alarm 1, alarm 2
DIMMER	Ściemniacz ekranu
	Następny / poprzedni utwór
	Zwiększ / zmniejsz basy
	Zwiększ / zmniejsz tony
	Ulubione
INFO	Wyświetl dodatkowe informacje

4. Pierwsze kroki

Opakowanie zawiera:

- Radio REGENT i450s
- Zasilacz sieciowy
- Przewód audio 3.5mm jack po obu stronach
- Instrukcja obsługi
- Pilot RCU451
- Baterie 2xAAA

Podłącz zasilacz do wejścia DC IN umieszczonego z tyłu odbiornika. Następnie podłącz urządzenie do prądu.

Przygotuj środowisko sieciowe. Dla WiFi: Upewnij się że Twoja sieć jest skonfigurowana i znasz hasło WEP, WPA lub WPA2, aby aktywować połączenie. Możesz również użyć funkcji WPS (WiFi Protected Setup) dla prostego parowania pomiędzy urządzeniem sieciowym a REGENT i450s. Sprawdź, czy wskaźniki świetlne urządzenia sieciowego informują o prawidłowej pracy.

Pierwsze włączenie REGENT i450s

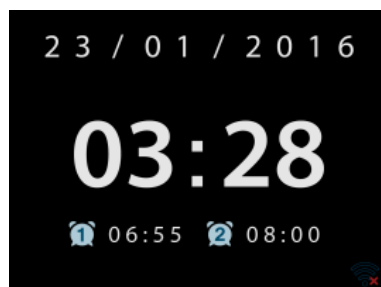
Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia najpierw należy wybrać język. Obracaj pokrętle, aby wybrać z listy żądany język i naciśnij pokrętko lub „OK” na pilocie, aby potwierdzić.

Po wybraniu języka wyświetlane są informacje o polityce prywatności. Naciśnij „OK”, aby kontynuować. Następnie pojawi się kreator konfiguracji, który pomoże Ci skonfigurować główne ustawienia urządzenia. System zapyta, czy chcesz uruchomić Kreatora konfiguracji. Wybierz TAK (YES), aby kontynuować konfigurację. Szczegóły Kreatora konfiguracji można

znaleźć w sekcji 5.2.1 poniżej. Jeśli wybierzesz NIE (NO), w następnym oknie zostaniesz zapytany, czy chcesz uruchomić kreatora konfiguracji ponownie przy następnym włączeniu urządzenia.

REGENT i450s automatycznie połączy się z siecią, która została ustawiona przed ponownym włączeniem do internetowego radia. Jeśli chcesz zmienić sieć, wejdź w System Setting, aby skonfigurować odpowiednie połączenie. Patrz sekcja 5.2.1 i 5.2.3.

Naciśnij i przytrzymaj  /MODE lub  przycisk na pilocie by wejść w tryb standby. Czas, data i każdy aktywny alarm są wyświetlane na ekranie w tym trybie.



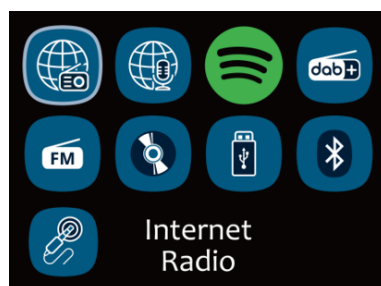
Obracaj pokrętle lub użyj przycisków  /  na pilocie aby wyregulować głośność. Możesz wyciszyć urządzenie kręcąc pokrętle  lub przyciskiem MUTE  na pilocie.

5. Funkcje REGENT i450s

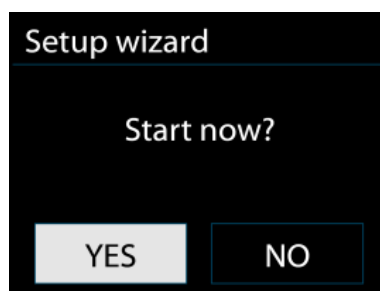
5.1 Menu główne

W menu głównym można wybrać następujące tryby: Internet Radio, Spotify Connect, Media Player, DAB, FM, Bluetooth, CD, AUX IN, Sleep i Alarm. Alternatywnie wybierz  by wejść do głównego menu, poruszaj się za pomocą pokręta, przycisków na panelu lub  / przyciskami na pilocie.

5.2 Ustawienia systemowe



5.2.1 Kreator konfiguracji



- **Czas/Data**

- *Format wyświetlania*

Wybierz 12 lub 24 godzinny format wyświetlania.

- *Auto Update - Automatyczna aktualizacja*

Czas i datę można ustawić ręcznie lub automatycznie przez DAB, FM lub sieć.

Auto-update działa dzięki danym wysyłanym przez DAB, FM lub przez Internet. Radio pobiera te dane tylko gdy jest w wybranym trybie, dlatego najlepiej wybrać ten najczęściej używany.

DAB i FM używają danych czasowych wysyłanych przez daną stację. Tryb Sieć używa sygnałów przesyłanych przez każdą podłączoną sieć lokalną.

- *Time zone, DST – Strefa czasowa, Czas letni*

Ustaw swoją strefę czasową. Można włączyć automatyczną zmianę Czas letni / Czas zimowy.

- *Manual update – Ustawienia ręczne*

Jeśli ustawisz Brak aktualizacji (No update), konfigurator poprosi o wpisanie tych danych w formacie: dd-mm-yyyy i hh:mm.

- **Network - Sieć**

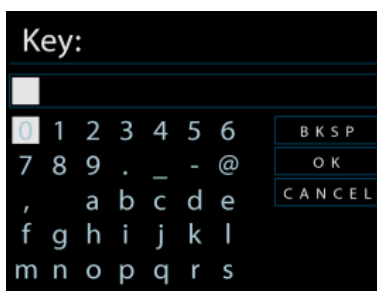
- *Scanning for the network – Ustawienia sieci Kreator*

REGENT i450s jest zgodny ze wszystkimi popularnymi protokołami sieciowymi i metodami szyfrowania. Wyszukuje dostępne sieci i pokazuje je w menu wyboru.

Pojawią się wskazówki dotyczące typu sieci - Jeśli urządzenie sieciowe obsługuje funkcję WPS, to będzie to WPS przed identyfikatorem SSID (nazwa urządzenia sieciowego). Wybierz ten, z którym chcesz się połączyć.

W przypadku połączenia bezprzewodowego zostanie wyświetlony monit o szyfrowanie danych wejściowych w następnym kroku.

- *Standard encrypted network – Skanowanie zaszyfrowanych sieci*



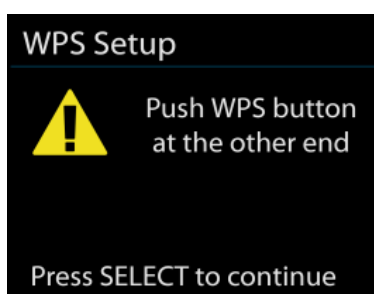
By wprowadzić klucz sieciowy, użyj pokrętła lub klawiszy na pilocie. Pokrętłem można „kręcić” by nawigować oraz nacisnąć by zatwierdzić.

- *WPS encrypted network – Funkcja WPS*

Podczas wyszukiwania sieci przez REGENT i450s - sieci WPS są wyświetlane z przedrostkiem WPS na początku nazwy.

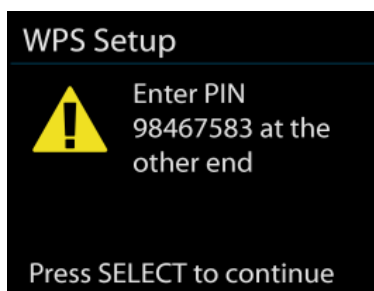
By połączyć:

- *Push button – Naciśnij przycisk*



REGENT i450s poprosi Cię o naciśnięcie przycisku WPS na routerze. Połączenie nastąpi automatycznie.

- *Pin*



REGENT i450s wygeneruje 8–cyfrowy kod, który należy wprowadzić do routera, access pointa lub innego urządzenia.

- *Skip WPS – Pomiń WPS*

Kliknij by pominąć łączenie za pomocą WPS.

W celu uzyskania szerszych informacji o funkcji WPS zapoznaj się z informacjami zawartymi w instrukcji wykorzystywanego sprzętu sieciowego.

- *Setup completed - Zakończenie*

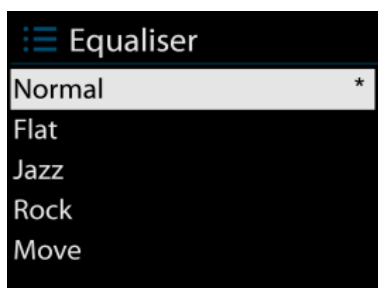
REGENT i450s powiadomi Cię o połączeniu z siecią.

Pojawi się ekran informujący o poprawnym połączeniu. Jeśli połączenie się nie uda, REGENT i450s wróci do poprzedniego menu.

Naciśnij pokrętko lub OK (SCAN) na pilocie by zakończyć konfigurację.



5.2.2 Korektor



Jest dostępnych wiele opcji ustawień EQ: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop oraz News. Również ustawienia własne użytkownika są dostępne; można stworzyć spersonalizowany profil EQ.

5.2.3 Network - Sieć

- *Kreator sieci*

Kliknij by szukać AP SSID, potem wprowadź klucz WEP/ WPA lub wybierz Push Button/Pin/Skip WPS by połączyć z siecią.

- *PBC Wlan setup*

Naciśnij Configuration, by połączyć z siecią za pomocą WPS.

- *View Settings - Pokaż ustawienia*

Informacje na temat aktualnie podłączonej sieci: Active connection, MAC address, Wlan region, DHCP, SSID, IP address, Subnet mask, Gateway address, Primary DNS and Secondary DNS.

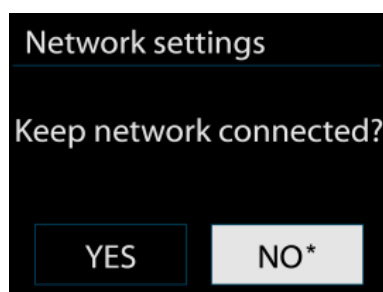
- *Manual settings – Ustawienia ręczne*

Wybierz sieć bezprzewodową oraz czy DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ma być włączony.

- *Network profile – Profil sieci*

REGENT i450s pamięta ostatnie cztery skonfigurowane sieci bezprzewodowe, i automatycznie będzie próbował się z nimi połączyć gdy tylko znajdzie się w zasięgu. W tym menu możesz zobaczyć listę zapisanych sieci. Możesz tutaj usunąć niechciany profil sieciowy.

- *Keep network connected – Utrzymuj połączenie z siecią*



Jeśli wybierzesz Utrzymuj połączenie z siecią (keep network connected), WiFi nie będzie się rozłączało nawet w trybie standby.

5.2.4 Time/Date - Czas/Data

Nastawy czasu: ręcznie lub automatycznie, format czasu, strefa czasowa itp.

5.2.5 Language - Język

Domyślny język to angielski. Możesz zmienić na inny dostępny na liście.

5.2.6 Factory reset - Ustawienia fabryczne

Przywraca radio do ustawień fabrycznych.

5.2.7 Software update - Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania służy do poprawy działania radia oraz usunięcia błędów. W REGENT i450s możesz sprawdzić dostępność aktualizacji ręcznie lub automatycznie (tak jest domyślnie). Jeśli nowe oprogramowanie będzie dostępne, zostaniesz zapytany czy chcesz je zainstalować. Jeśli się zgodzisz, oprogramowanie zostanie zainstalowane.

UWAGA: Przed aktualizacją upewnij się że REGENT i450s jest wpięty w stabilne źródło zasilania. Utrata zasilania podczas aktualizacji może spowodować uszkodzenie urządzenia.

5.2.8 Info - Informacja

Wyświetla wersję oprogramowania oraz ID radia.

5.2.9 Backlight - Podświetlenie

Możesz zmienić podświetlenie (włączenie zasilania lub wstrzymanie) na Wysoki, Średni lub Niski. Ustaw czas trwania limitu czasu, w którym radio przełącza się w tryb gotowości, gdy nie jest kontrolowane.

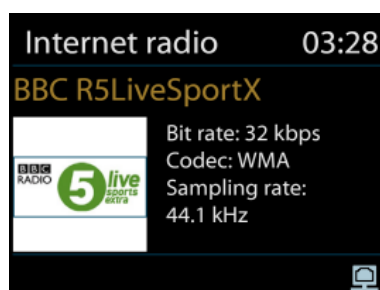
5.2.10 Privacy policy - Polityka prywatności

Wyświetli informacje dotyczące polityki prywatności.

5.3 Radio internetowe

REGENT i450s może odtwarzać tysiące stacji radiowych z Internetu.

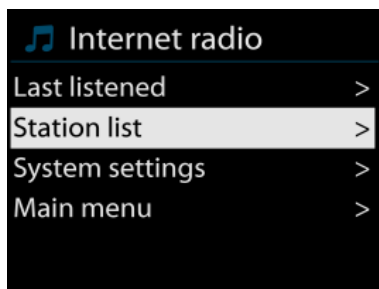
Kiedy wybierzesz Internet radio, REGENT i450s połączy się bezpośrednio z Frontier Silicon Internet Radio portal (który jest wspierany przez v-tuner) by wyświetlić listę stacji. Portal wspiera też listy ulubionych kanałów.



Jeśli już słuchasz radia, możesz nacisnąć **BACK** lub **◀** na pilocie by szybko wrócić do poprzedniego menu. Naciśnięcie **MENU / INFO** powoduje przeniesienie do głównego menu. Naciśnij **⏸** by spauzować, naciśnij ponownie by odtwarzać/ wznowić.

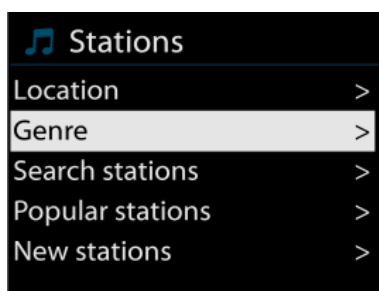
5.3.1 Last listened - Ostatnio słuchane

Po ponownym uruchomieniu radia internetowego, automatycznie odtwarzana jest ostatnio słuchana stacja. By wybrać inną stację zaznacz ją na liście i wybierz OK.



5.3.2 Station list – Lista radiostacji

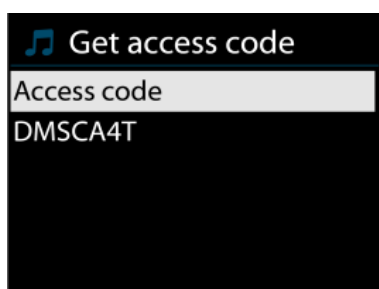
Lista stacji radiowych jest uporządkowana kategoriami: Location, Genre, Popular i New. Możesz też wyszukać stację wpisując jej nazwę.



5.3.3 Favourites – Ulubione

Ulubione stacje są zapisywane na portalu radia internetowego, i są dostępne jeśli radio jest zalogowane do tego samego konta. Funkcja Ulubione może być używana po zalogowaniu do tego portalu.

By zarejestrować REGENT i450s, wybierz Lista Radiostacji > Help > Get access code by uzyskać unikalny klucz. (Uwaga: nie myl access code z Radio ID w ustawieniach systemowych).



Odwiedź stronę: www.wifiradio-frontier.com

Jeśli to Twoja pierwsza wizyta na tej stronie – załóż konto. Wymaga to podania:

- access code,
- Twojego adresu e-mail,
- hasła,
- modelu radia.

Jeśli już masz konto i chcesz dodać radio, zaloguj się na swoim koncie i wybierz: My preferences > Add another WiFi radio.

Po zarejestrowaniu odbiornika można już dodawać ulubione. By zapisać stację na liście ulubionych, naciśnij i przytrzymaj pokrętkę lub klawisz ENTER na pilocie dopóki nie wyświetli się napis „Favourite added” (Dodano ulubione). Stacja zostanie wyświetlona na domyślnej liście ulubionych stacji.

5.3.4 My added stations - Moje dodane stacje

Mimo, że portal radia internetowego zawiera tysiące stacji, możesz słuchać stacji niewymienionych na liście. Możesz dodać własne za pośrednictwem portalu.

5.3.5 Presets - Zapisane

Zapisane stacje są zapisywane na lokalnym radiu i nie mogą być odtwarzane na innych odbiornikach.

By zapisać Radio Internetowe, naciśnij i trzymaj ★ dopóki nie wyświetli się komunikat – „radio zapisane”. Wybierz jedną z 10 pozycji by zapisać obecnie odtwarzaną stację.

By wybrać wcześniej zapisaną stację naciśnij ★ potem wybierz ją z listy. Wybrana stacja wyświetla swój nr z listy ★ (★ 1, ★ 2 etc.) na wyświetlaczu.

1 do 10/0 na pilocie też można wykorzystać do wyboru stacji.

5.3.6 Now playing information – Informacje o odtwarzanym utworze/ stacji

Podczas odtwarzania, wyświetlana jest nazwa serwisu. By zobaczyć więcej informacji naciśnij: . Przy każdym naciśnięciu wyświetlany jest inny zestaw informacji.

5.4 Spotify Connect



Słuchaj muzyki na urządzeniu używając aplikacji Spotify jako pilota.

Używaj telefonu, tabletu lub komputera jako pilota do Spotify.

Wejdź na www.spotify.com/connect, aby dowiedzieć się, jak to zrobić.

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

5.5 USB

Jeśli już słuchasz radia, możesz nacisnąć **BACK** lub **◀** na pilocie by szybko wrócić do poprzedniego menu. Naciśnięcie **MENU / INFO** powoduje przeniesienie do głównego menu.

Możesz użyć **⏮** lub **⏭** by odtwarzać poprzedni lub następny, naciśnij i przytrzymaj by przewijać lub cofać. Naciśnij **⏸** by odtwarzać/ włączyć pause. Naciśnij **■** by zatrzymać odtwarzanie i wrócić do listy utworów.

5.5.1 USB playback - Odtwarzanie z USB

W tej funkcji menu jest generowane na podstawie struktury folderów na pamięci USB. Przeglądaj foldery za pomocą pokrętła nawigacyjnego i przycisku **FOLDER DOWN / FOLDER UP** lub klawiszy kierunkowych na pilocie zdalnego sterowania. Na wyświetlaczu są wyświetlane nazwy folderów i plików (niekoniecznie nazwy ścieżek).

Jak tylko znajdziesz interesujący Cię utwór, naciśnij pokrętło lub "OK" na pilocie. Krótkie naciśnięcie włącza odtwarzanie.

Port USB służy do odtwarzania plików – nie posiada funkcji ładowania. Obsługuje tylko pamięci zewnętrzne o systemie plików FAT16/32 i pliki w formacie MP3.

5.5.2 Repeat/ shuffle - Powtórz/ losowo

Można powtarzać utwory lub odtwarzać je losowo. Wybierz przycisk **↺** na pilocie, aby włączyć/ wyłączyć funkcję powtarzania. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **↻**, aby włączyć/ wyłączyć funkcję losową.

5.5.3 Now playing information - Informacje o odtwarzanym utworze

Podczas odtwarzania utworu na ekranie widnieje jego nazwa i artysta. Jest też pasek postępu z czasem, który upłynął od początku. U dołu ekranu ikona wskazuje źródło muzyki jako USB. Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij **MENU / INFO**.

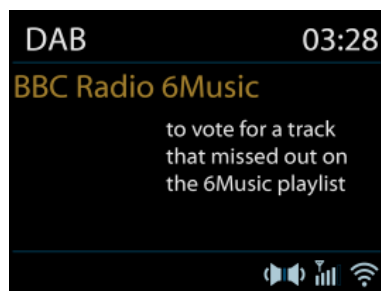
Każde naciśnięcie przycisku **MENU / INFO** powoduje wyświetlenie innego zestawu informacji w cykliczny sposób: ścieżkę/ artystę/ pasek postępu/ czas trwania utworu/ album/ współczynnik kodowania/ pobierania próbek/ bufor odtwarzania i dzisiejszą datę. Obsługiwana jest okładka albumu z serwera muzycznego, podczas gdy okładka albumu z USB nie jest obsługiwana.

5.6 Podcast

Urządzenie może odtwarzać tysiące stacji radiowych i podcastów z całego świata dzięki szerokopasmowemu połączeniu internetowemu. Po wybraniu trybu Podcasty urządzenie bezpośrednio kontaktuje się z portalem Frontier Smart Technologies, aby uzyskać listę stacji lub podcastów. Menu listy jest dostarczane z portalu, więc jest dostępne tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone z Internetem. Zawartość i podmenu mogą się od czasu do czasu zmieniać. Wybierz żądaną kategorię i wyszukaj stację lub podcast, aby posłuchać.

5.7 DAB

Tryb DAB odbiera cyfrowe radio DAB/DAB+ i wyświetla informacje o stacji.



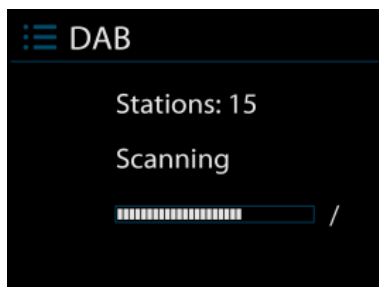
5.7.1 Skanowanie stacji

Gdy po raz pierwszy wybierzesz tryb radia DAB lub jeśli lista stacji jest pusta, REGENT i450s automatycznie wykonuje pełne skanowanie, aby sprawdzić, jakie stacje są dostępne. Może być konieczne ręczne uruchamianie skanowania, aby aktualizować listę stacji z jednego z następujących powodów:

- Dostępne stacje zmieniają się okresowo.
- Jeśli odbiór nie był dobry dla oryginalnego skanowania, może to spowodować puste lub niekompletne listy dostępnych stacji.

- Jeśli masz słabe odbiór niektórych stacji (szum), możesz wskazać tylko stacje o dobrej sile sygnału.

Aby rozpocząć skanowanie ręcznie, wybierz Pełny skan. Aby skanować tylko stacje o dobrej sile sygnału, wybierz opcję Skanowanie lokalne.



Gdy skanowanie zostanie zakończone, radio wyświetli listę dostępnych stacji. Aby usunąć stacje, które są wymienione, ale nie są dostępne, wybierz „Przytnij nieprawidłowe”. Obróć pokrętkę nawigacyjną, aby wyświetlić listę stacji i naciśnij, aby wybrać. Po wybraniu stacji odtwarzany jest ekran, a na ekranie wyświetlane są informacje o stacji, ścieżce lub audycji.

5.7.2 Presets

By zapisać Radio DAB, naciśnij i trzymaj ★ dopóki nie wyświetli się komunikat – „radio zapisane”. Wybierz jedną z 10 pozycji by zapisać obecnie odtwarzaną stację.

By wybrać wcześniej zapisaną stację naciśnij ★ potem wybierz ją na z listy. Wybrana stacja wyświetla swój nr z listy ★ (★ 1, ★ 2 etc.) na wyświetlaczu. 1 do 10/0 na pilocie też można wykorzystać do wyboru stacji.

5.7.3 Odtwarzanie informacji

Podczas odtwarzania na ekranie wyświetlana jest nazwa i DLS (Dynamic Label Segment) nadawane przez stację, podające informacje w czasie rzeczywistym, takie jak nazwa programu, tytuł utworu i dane kontaktowe. Programy stereofoniczne są oznaczone ikoną u góry ekranu. Aby uzyskać więcej informacji, naciśnij MENU / INFO .

Za każdym naciśnięciem przycisku MENU / INFO wyświetlany jest cyklicznie inny zestaw informacji przez tekst DLS, typ programu/ nazwę/ częstotliwość zespołu/ moc sygnału/ błąd/ szybkość gry/ koder/ kanał/ aktualna data.

5.7.4 Ustawienia

- *Kompresja zakresu dynamicznego (DRC)*

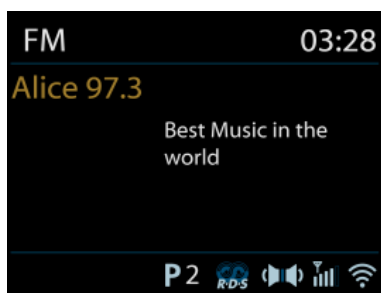
Jeśli słuchasz muzyki o wysokim zakresie dynamiki w hałaśliwym otoczeniu, możesz spróbować zmodyfikować dynamiczny zakres dźwięku. To sprawia, że ciche dźwięki

stają się głośniejsze, a głośne dźwięki grają ciszej. Możesz zmienić ustawienia DRC na wyłączony, niski lub wysoki.

- *Kolejność stacji*
- Można wybrać kolejność listy stacji DAB jako Alfnumeryczne, Zespół lub Prawidłowy:
 - Zespół przedstawia grupy stacji, które są transmitowane razem w tym samym MUX-ie,
 - Prawidłowe zawierają ważne stacje,
 - Alfnumeryczne – zgodnie z alfabetem.

5.8 FM

Tryb radia FM odbiera analogowe radio z pasma FM i wyświetla informacje o stacji RDS (Radio Data System) jeżeli są dostępne.



Aby znaleźć stację, naciśnij przycisk pokrętki lub OK (SCAN) na pilocie zdalnego sterowania. Wyświetlacz częstotliwości zaczyna się uruchamiać, gdy REGENT i450s skanuje pasmo FM. Alternatywnie można skanować w górę lub w dół, naciskając i przytrzymując przyciski lub dostroić ręcznie przy pomocy szybkiego naciskania lub obracając pokrętkę.

5.8.1 Presets

By zapisać Radio FM, naciśnij i trzymaj ★ dopóki nie wyświetli się komunikat – „radio zapisane”. Wybierz jedną z 10 pozycji by zapisać obecnie odtwarzaną stację.

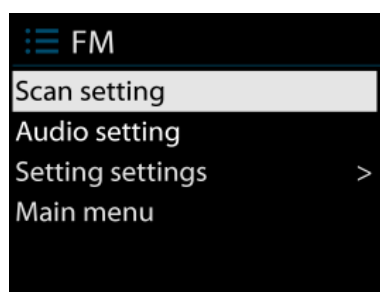
By wybrać wcześniej zapisaną stację naciśnij ★ potem wybierz ją na z listy. Wybrana stacja wyświetla swój nr z listy ★ (★ 1, ★ 2 etc.) na wyświetlaczu. 1 do 10/0 na pilocie też można wykorzystać do wyboru stacji.

5.8.2 Odtwarzanie informacji

Podczas odtwarzania kanału FM na ekranie pojawia się jego częstotliwość lub jeśli dostępne są informacje o RDS, nazwa stacji i inne informacje o RDS, takie jak nazwa programu, tytuł utworu i dane kontaktowe. Jeśli nie ma informacji, pojawi się tylko częstotliwość. Programy stereofoniczne są oznaczone ikoną u góry ekranu, aby wyświetlić dalsze informacje o transmisji, naciśnij MENU / INFO.

Każde naciśnięcie przycisku MENU / INFO powoduje wyświetlenie innego zestawu informacji, cyklicznie przez tekst RDS, dalszy tekst RDS (typ stacji/ programu), częstotliwość i aktualną datę.

5.8.3 Settings - Ustawienia



- *Scan settings – Ustawienia skanowania*

Domyślnie skanowanie FM zatrzymuje się na każdej dostępnej stacji. Może to powodować słaby stosunek sygnału do szumu ze słabych stacji. Aby zmienić ustawienia skanowania, aby zatrzymać się tylko w stacjach o dobrej sile sygnału, wybierz opcję YES (TAK) dla funkcji „Wyłączanie stacje o silnym sygnale”.

- *Audio settings – Ustawienia audio*

Wszystkie stacje stereofoniczne są odtwarzane w stereo. W przypadku słabych stacji może to powodować słaby stosunek sygnału do szumu (szum). Aby odtworzyć słabą stację w mono, wybierz Słaby odbiór FM: słuchaj w mono, a następnie naciśnij klawisz YES (TAK).

5.9 Bluetooth



W trybie Bluetooth urządzenie REGENT i450s wchodzi w tryb parowania automatycznie. Możesz włączyć Bluetooth w kompatybilnym urządzeniu i wyszukać radio REGENT i450s w celu połączenia. Kiedy REGENT i450s czeka na parowanie, na dole ekranu jest mrugająca ikona Bluetooth. Jeśli połączenie zostanie zakończone pomyślnie - usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a ikona Bluetooth przestaje mrugać.

Steruj odtwarzaniem muzyki z urządzenia Bluetooth. Aby rozparać połączenie z REGENT i450s, naciśnij i przytrzymaj **MENU / INFO**, a następnie wybierz opcję BT disconnect lub naciśnij i przytrzymaj **BT PAIR**, aby rozparać Bluetooth.

5.10 CD

REGENT i450s może odtwarzać płyty CD-R/ CD-RW z formatem CD-DA, które zostały sfinalizowane* po zakończeniu nagrywania. Może dojść do nieodtwarzania płyt CD-R/ CD-RW z powodu złego sposobu ich nagrania i/lub dużej różnorodności jakości płyt CD-R/ CD-RW.

* Finalizowanie (zamknięcie) umożliwia odtwarzanie płyt CD-R/ CD-RW na odtwarzaczach audio.

Wybierz przycisk wysuwający podajnik płyt CD (na pilocie lub an panelu przednim). Połóż płytę z zadrukowaną stroną skierowaną ku górze na podajniku CD. Wsuń podajnik płyt, dysk zostanie załadowany automatycznie. Urządzenie sprawdzi typ dysku CD i załaduje jego listę utworów. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Ładowanie", a następnie "Czytanie".

5.10.1 Odtwarzanie

Użyj **⏮** lub **⏭**, aby odtworzyć poprzedni lub następny utwór, naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu lub do przodu.

Naciśnij **⏸**, aby wstrzymać odtwarzanie utworu. Naciśnij ponownie, aby kontynuować.

Naciśnij **■**, aby zatrzymać utwór. Aby wyjąć płytę CD, naciśnij **⏏**. Możesz nacisnąć przycisk numeryczny, aby przejść do wybranego utworu.

5.10.2 Powtarzaj/ odtwarzaj losowo

Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć między normalnym odtwarzaniem, powtarzaj jeden utwór, powtórz wszystko z listy (i powtórz folder dla plików MP3/ WMA CD).

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby włączyć/ wyłączyć funkcję losowego odtwarzania.

5.10.4 Programowanie ścieżki CD

Zatrzymaj odtwarzanie, jeśli trwa właśnie odtwarzanie utworu. Naciśnij  by rozpocząć programowanie. Ustaw pierwszy utwór: użyj  lub , aby wyszukać utwór. Naciśnij pokrętkę lub OK (SCAN), aby potwierdzić i ustawić następny utwór programowania. Powtarzaj powyższe kroki dla każdej ścieżki.

Po zakończeniu programowania naciśnij . Naciśnij , aby rozpocząć odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek.

5.10.5 MP3/ WMA CD

REGENT i450s potrafi odtwarzać płyty CD-R i CD-RW zawierające pliki MP3 i WMA. W tej sekcji przyjmuje się, że plik jest zgodny ze ścieżką CD.

Kontrolki odtwarzania są takie same jak w przypadku przedstawionym w sekcjach od 5.10.1 do 5.10.4. Ponadto REGENT i450s pozwala pominąć folder, naciskając przycisk  lub  na pilocie zdalnego sterowania. Pierwszy plik następnego lub poprzedniego folderu zostanie odtworzony.

Uwagi:

Dysk CD MP3/ WMA nie może zawierać więcej niż 512 plików i nie więcej niż 99 folderów. Pliki MP3 i WMA powinny być tworzone z częstotliwością próbkowania dźwięku wynoszącą 44,1 kHz (jest to normalne dla plików utworzonych z zawartości audio CD).

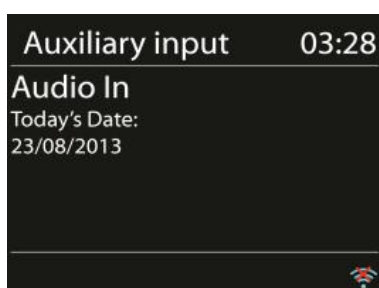
Obsługiwane są prędkości transmisji danych MP3 i WMA do 320 kbit/s (kilobitów na sekundę). Pliki WMA LossLess nie są obsługiwane. Urządzenie nie odtwarza plików zawierających ochronę DRM (Digital Rights Management).

Podczas nagrywania płyt CD-R i CD-RW z plikami audio istnieje możliwość wystąpienia różnych problemów, które mogą wpłynąć na odtwarzanie. Zazwyczaj takie problemy powodowane są przez złe nagranie CD, oprogramowanie do kodowania dźwięku, ustawienia sprzętowe nagrywarki CD komputera lub używane płyty CD. Jeśli pojawią się takie problemy, skontaktuj się z obsługą klienta swojego producenta płyt CD, producenta oprogramowania lub poszukaj odpowiednich informacji w dokumentacji produktu. Podczas nagrywania płyt CD audio należy uważać, aby przestrzegać wszystkich wskazówek prawnych i zapewnić, że prawa autorskie osób trzecich nie są naruszane.

5.11 AUX IN

AUX IN odtwarza dźwięk z zewnętrznego źródła, takiego jak odtwarzacz MP3. Aby odtwarzać dźwięk z trybem AUX IN:

- Zmniejsz głośność zarówno na REGENT i450s, jak i (jeśli jest to możliwe) w urządzeniu źródłowym dźwięku.
- Podłącz zewnętrzne źródło dźwięku do gniazda AUX IN.
- Naciśnij **⏻/MODE** lub **MODE** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie przejdź do AUX IN i naciśnij pokrętkę lub OK (SCAN) na pilocie zdalnego sterowania.
- Dostosuj głośność REGENT i450s (i, jeśli to konieczne, urządzeniu źródłowym audio), zgodnie z preferencjami.

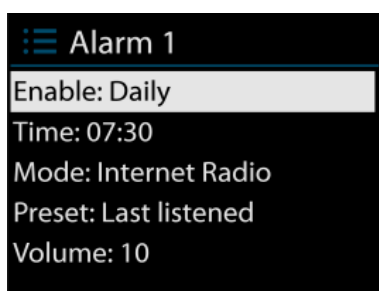


5.12 Uśpienie

Aby ustawić czasomierz, wybierz opcję Uśpij w menu głównym. Wybierz opcję WYŁ., 15 MIN, 30 MIN, 45 MIN lub 60 MIN. Po wybraniu okresu uśpienia system powraca do głównego menu. Naciśnij i przytrzymaj **MENU / INFO**, aby powrócić do ekranu odtwarzania.

5.13 Alarm

Istnieją dwa wszechstronne alarmy budzika z funkcją drzemki oraz funkcja sleep, aby wyłączyć system po upływie ustalonego czasu. Każdy alarm można ustawić w wybrany trybie.



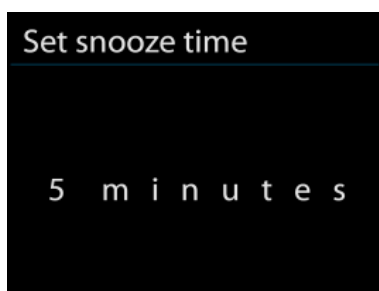
Wybierz Alarmy w menu głównym, aby ustawić lub zmienić alarm. Wybierz numer alarmu (1 lub 2), a następnie skonfiguruj następujące parametry:

- Włącz: włącz/ wyłącz,
- Częstotliwość: codzienna, raz, w weekendy lub w dni powszednie,
- Czas: hh:mm,
- Tryb: brzęczyk, radio internetowe, DAB lub FM,
- Zaprogramowane: ostatnio słuchane, zaprogramowane 1-10 na liście,
- Głośność: 4-32.

Aby uaktywnić nowe ustawienia, przewiń w dół i wybierz „Zapisz”. Na ekranie wyświetlane są aktywne alarmy z ikoną w dolnym lewym rogu.

W ustawionym czasie włączy się alarm. Aby chwilowo wyciszyć, naciśnij dowolny klawisz na urządzeniu lub przycisk na pilocie zdalnego sterowania z wyjątkiem  /MODE lub .

Możesz zmienić okres drzemki. Radio powraca wtedy do stanu gotowości, który trwa określony przez użytkownika czas, z migającą ikoną wyciszenia alarmu.



Naciśnij i przytrzymaj  /MODE lub  na pilocie, aby wyłączyć alarm.

5.14 Dodatkowe funkcje

5.14.1 Gniazdo słuchawkowe

REGENT i450s jest wyposażony w gniazdo słuchawkowe, które pozwala cieszyć się muzyką w różnych środowiskach, takich jak hałaśliwe otoczenie lub obszar, w którym trzeba zachować ciszę.

Przed nałożeniem słuchawek zaleca się zmniejszenie głośności. Po prawidłowym ustawieniu słuchawek zwiększ głośność dożądanego poziomu.

5.14.2 NetRemote (Aplikacja UNDOK)

Urządzenie udostępnia funkcję NetRemote, czyli sterowania przez urządzenie mobilne w systemie iOS lub Android. Pobierając przypisaną aplikację o nazwie UNDOK możesz

przeglądać wszystkie tryby: Internet Radio, Spotify Connect, Music Player, DAB, FM i AUX IN. Szukaj UNDOK na Google Play lub Apple Store i zainstaluj je w urządzeniu mobilnym.

W ustawieniach sieci można wyświetlić i edytować PIN NetRemote. Domyślny PIN to: 1234. Użycie go może być wymagane przy pierwszym połączeniu z aplikacją UNDOK.



Ikona aplikacji:

Kody QR do pobrania aplikacji:



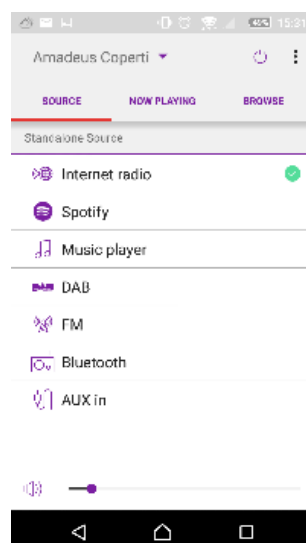
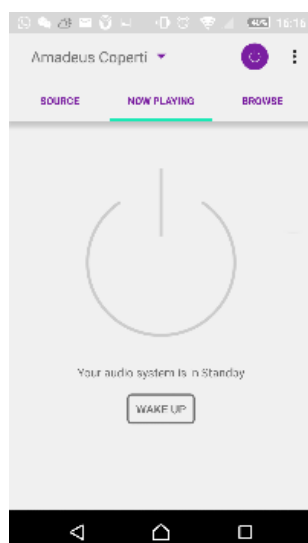
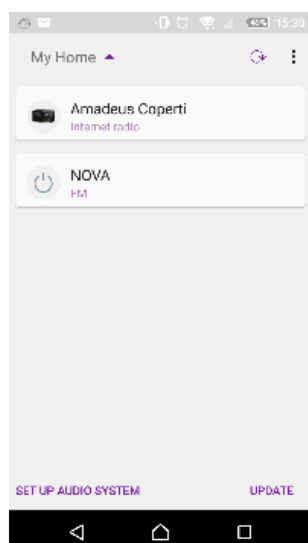
Google Play:



App Store:

Przed użyciem aplikacji UNDOK upewnij się, że REGENT i450s i urządzenie mobilne są w tej samej sieci WiFi.

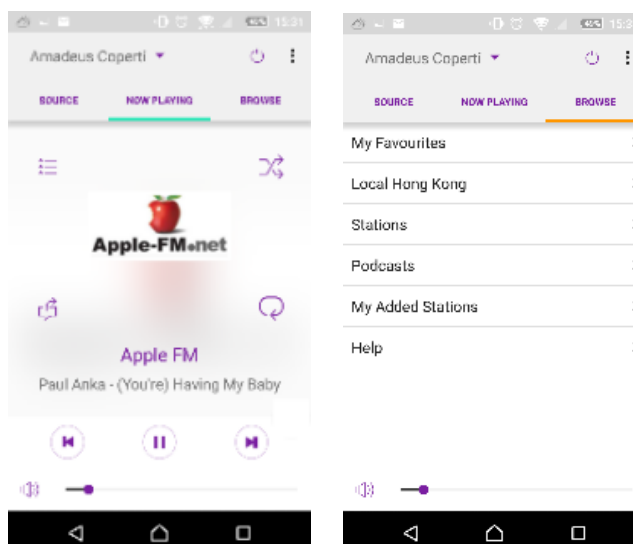
Uruchom aplikację. UNDOK inicjuje i wyszukuje REGENT i450s w sieci lokalnej. Wybierz REGENT i450s, aby nawiązać połączenie.



Gdy smartfon/ tablet uzyska dostęp do urządzenia, zostanie on automatycznie połączony przy ponownym otwarciu aplikacji. Wybierz żądany tryb na stronie głównej. Następnie można sterować wybranym trybem w urządzeniu mobilny i na ekranie radia jednocześnie.

Wybierz , aby przejść do trybu gotowości. Wybierz ponownie  lub "Obudź", aby przejść do trybu pracy.

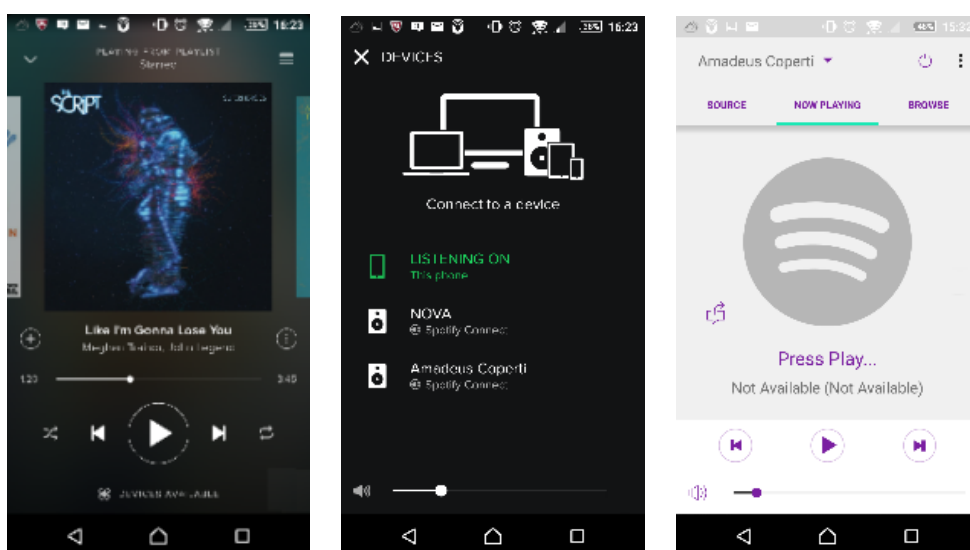
Dotknij przycisku  "Przeglądaj", aby wyświetlić szczegóły lub wyświetlić zapisane zaprogramowane stacje, a następnie wybierz (+), aby dodać stację do odtwarzania.



- **Internet Radio**

Przeglądaj listę stacji, wybierz stację i przejdź do kolejnej przewijając tekst w aplikacji.

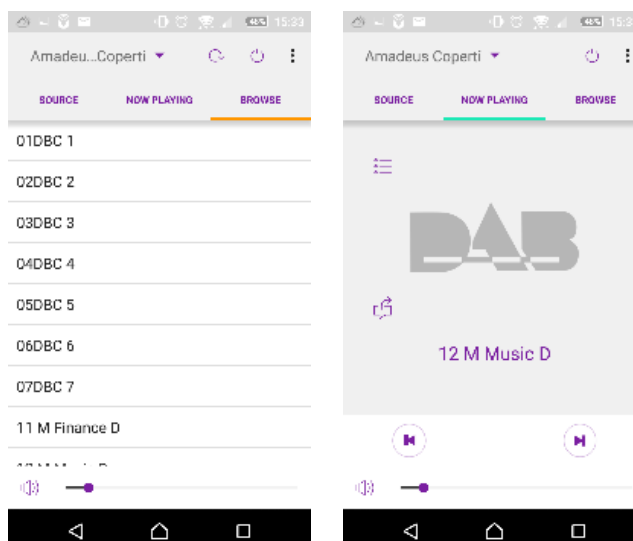
- **Spotify Connect (sekcja 5.4)**



Przejdź do aplikacji Spotify, aby wybrać muzykę z playlisty Spotify.

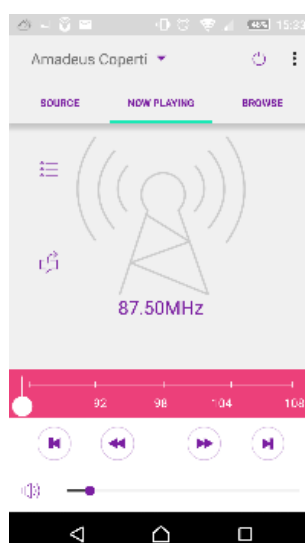
Wybierz ikonę „Słuchaj na urządzeniu” w aplikacji Spotify, a następnie wybierz preferowane urządzenie (REGENT i450s). Po wybraniu muzyki będzie przesyłana strumieniowo do urządzenia.

- **DAB**



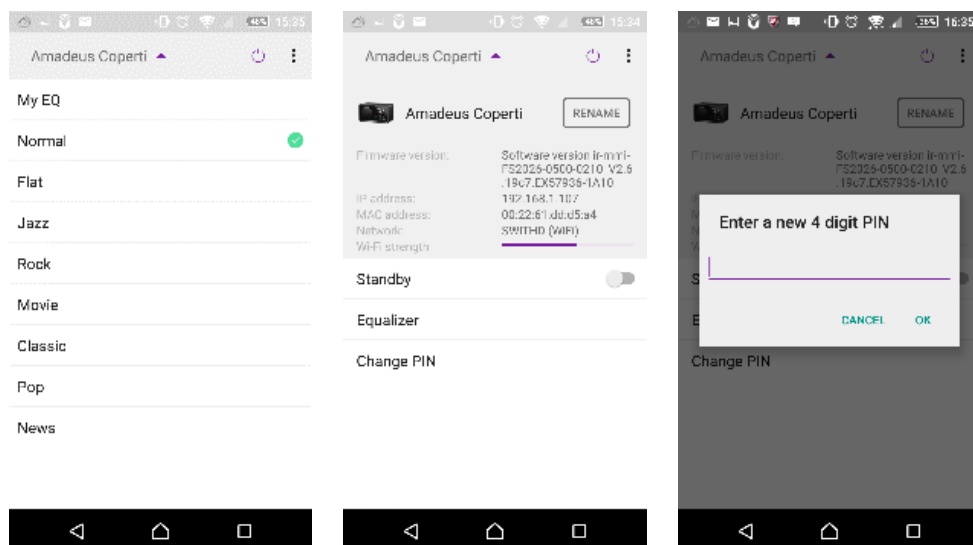
Przeglądaj zeskanowane stacje DAB+, wybierz stację.

- **FM**



Ręcznie wyszukuj lub skanuj pasmo za pomocą aplikacji.

Z poziomu aplikacji można również sterować funkcjami STANDBY/ ON, EQUALIZER, CHANGE PIN oraz RENAME (zmianę nazwy urządzenia) w menu SETTING. W przypadku ustawienia CHANGE PIN zapoznaj się z sekcją 5.2.3.



UWAGA: Należy pamiętać, że jeśli inny smartfon/ tablet z aplikacją znajdującą się w tej samej sieci mają dostęp z urządzeniem, oryginalne połączenie zostanie odcięte.

6. Rozwiązywanie problemów

Błąd	Rozwiązanie
Radio nie włącza się	Sprawdź czy kabel zasilający jest wpięty poprawnie.
Brak dźwięku	1. Wyłącz tryb Mute - być może radio jest wyciszone 2. Zwiększ głośność 3. Wyjmij słuchawki z gniazda Jack
Nie można połączyć z siecią	1. Sprawdź czy sieć w ogóle działa 2. Spróbuj ustawić adres IP na urządzeniu 3. Włącz DHCP w routerze i spróbuj połączyć ponownie 4. Sprawdź czy firewall nie blokuje urządzenia 5. Zresetuj router
Nie można połączyć z WiFi	1. Sprawdź dostępność WiFi 2. Ustaw urządzenie bliżej routera 3. Upewnij się że hasło jest prawidłowe
Nie znaleziono stacji	1. Sprawdź stan sieci i ustawienia firewall 2. Stacja może być chwilowo niedostępna 3. Stacja zmienił się lub stacja już nie nadaje 4. Link do stacji został niepoprawnie wpisany
Zakłócenia FM	1. Sprawdź/Przesuń antenę FM 2. Przesuń radio
Brak stacji /zakłócenia DAB	1. Przesuń Radio 2. Przeskanuj stacje (high-strength) 3. Sprawdź pokrycie DAB
Alarm nie działa	1. Włącz alarm 2. Ze względu na ustawienie głośności, patrz rozwiązania "Brak dźwięku" 3. Źródłem alarmu była stacja, ale nie ma połączenia sieciowego. Zmień źródło alarmu lub skonfiguruj połączenie
Dysk USB lub MP3 nie jest wykrywany	1. Sprawdź czy jest podłączony prawidłowo 2. Niektóre dyski USB wymagają dodatkowego zasilacza 3. Nie wszystkie odtwarzacze MP3 są wspierane
Wszystkie inne przypadki	REGENT i450s może przetwarzać zbyt duże ilości danych co może spowodować nieprawidłowe działanie. Jeśli to konieczne, ponownie uruchom REGENT i450s
	Normalne funkcjonowanie produktu może być zakłócanie przez silne elektromagnetyczne. Jeśli to nastąpi, po prostu zresetuj urządzenie, aby wznowić normalną pracę W przypadku, gdy funkcjonowanie nie może być wznowione, użyj produktu w innym miejscu.
	Urządzenie może działać nieprawidłowo w miejscach silnie zakłóconych. Urządzenie znowu będzie działało poprawnie, gdy nie będzie już więcej zakłóceń

7. Specyfikacja

REGENT i450s	
Opis	Internet Radio with FM/ DAB+/ BT/ CD player/ USB/ AUX IN/ Spotify/ Undok
Wyświetlacz	2.8", 320 x 240, TFT colour display
Sieć	IEEE 802.11b/g/n wireless (WiFi) Bluetooth (BT 4.2, Supports A2DP, AVRCP profiles)
Pasmo częstotliwości	WiFi: 2.400 - 2.4835 GHz Bluetooth: 2.4GHz - 2.48 GHz
Maksymalna transmitowana moc sygnału	WiFi: <20dBm Bluetooth: <4dBm
Standard szyfrowania	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Obsługiwane formaty odtwarzania (USB)	MP3
Odtwarzacz CD	Supports CD-ROM, CD-R, CD-RW
Obsługiwane formaty odtwarzania (CD)	CD-DA, MP3, WMA (up to 48kHz, 384kbps)
DAB/ DAB+	Band III (174.928 – 239.200 MHz)
FM	87.5 – 108.0 MHz, support RDS
Zasilacz	Power Adaptor, 15V 2400mA
Pilot zdalnego sterowania	2 x 1.5V AAA battery
Pobór mocy w trybie czuwania (standby mode)	<1.0W
Pobór mocy w trybie czuwania (połączenie z siecią)	<2.0W
Temperatura pracy	0°C - 35°C
Moc wyjściowa głośnika	2 x 15W RMS
Połączenia	3.5mm headphone socket USB port (for playback only, no charging function) 3.5mm aux in socket, stereo DC IN power supply socket
Wymiary	350 mm(L) x 105 mm(H) x 250 mm(D)
Waga	3.485 kg

ZASILACZ	
Producent	Dongguan Green Power One Co., Ltd
Rodzaj	GA361-1502400E
Wejście	100 – 240V AC, 50/60 Hz
Wyjście	15.0V  2.4A, 36.0W   
Klasa bezpieczeństwa	II

Używaj tylko oryginalnego zasilacza sieciowego!

Używaj wyłącznie zasilacza wymienionego w instrukcji obsługi!

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

8. Zgodność



To urządzenie zostało zatwierdzone pod kątem zgodności z podstawowymi i innymi istotnymi wymaganiami dyrektywy RED 2014/53/UE, dyrektywy ErP 2009/125/WE oraz dyrektywy RoHS 2011/65/UE.

Uproszczona deklaracja zgodności

Importer: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań

Nazwa: Ferguson Regent i450s

Typ urządzenia: Radio internetowe

W/w produkt jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Pełna Deklaracja Zgodności do pobrania na stronie:
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>