

REGENT[®] i100

Radio internetowe
z FM/DAB+/Bluetooth

Instrukcja obsługi

Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią tego podręcznika
przed użyciem urządzenia.



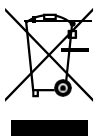
Środki ostrożności

- Urządzenia nie należy używać w wysokiej temperaturze lub wysokiej wilgotności.
- Trzymaj radio z dala od płynów. Natychmiast je wyłącz, jeśli wyleje się na nie jakiegokolwiek płyn.
- Unikaj używania lub przechowywania urządzenia w zakurzonej lub zapyłonej otoczeniu.
- Nie otwieraj i nie naprawiaj radia samodzielnie.
- Używaj tylko zasilacza AC dostarczonego z radiem. Podłączenie zasilacza o innym napięciu spowoduje trwałe uszkodzenie radia i może być niebezpieczne.
- Czyść tylko suchą ściereczką.



Symbol błyskawicy wewnątrz trójkąta równobocznego ostrzega użytkownika o obecności wewnątrz produktu niez izolowanych niebezpiecznych napięć elektrycznych o mocy wystarczającej do powstania ryzyka porażenia prądem.

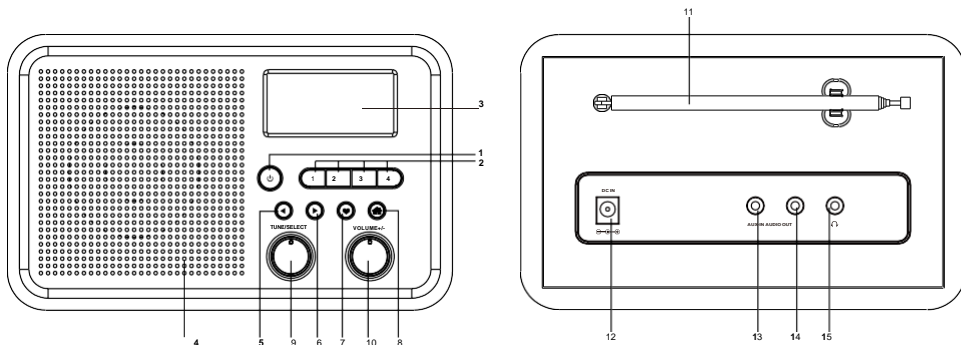
WEEE and Recycling



Produkt jest objęty dyrektywą europejską 2012/19/UE. Prosimy o zapoznanie się z lokalnym systemem selektywnej zbiórki produktów elektrycznych i elektronicznych oraz postępowanie zgodnie z nimi. Prawidłowa utylizacja starego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego



1. Opis urządzenia



1.  : Włącz/Wyłącz

2. Przyciski Ulubionych

3. Wyświetlacz

4. Głośnik

5. 

Powrót do poprzedniego menu / W lewo

6. 

W prawo / Wejście do menu

7. 

Ulubione (przytrzymaj, by dodać, naciśnij, by przywołać)

8. 

Główne menu

9. TUNE/SELECT

Obróć, aby przewinać w górę/dół menu/ Naciśnij, aby potwierdzić/ Wybierz opcje menu/ Naciśnij, aby zatrzymać/wznówić odtwarzanie kanału radiowego

10. VOLUME +/-

Obracając dostosujesz głośność

11. Antena teleskopowa

12. Wejście zasilacza

13. Wejście audio 3.5 mm

14. Wyjście audio 3.5 mm

15. Wyjście słuchawkowe 3.5 mm

2. Pilot zdalnego sterowania

: Wycisz

0-9: Wprowadź numer Ulubionej/znak hasła WiFi

: Dodaj słuchaną stację do Ulubionych

: W górę

: W lewo/Powrót do poprzedniego menu

: Budzik

: Automatyczne wyłączenie

Mode: Zmiana trybu

: Menu główne

: Poprzednia stacja z listy/ Poprzedni utwór

Local: Lista lokalnych stacji

: Włącz/Wyłącz

: Pokaż Ulubione

OK: Zatwierdź

: W prawo

: W lewo

Vol+: Głośniej

Vol-: Ciszej

EQ: Equalizer

: Następna stacja z listy/ Następny utwór

: Odtwórz/Pauza

Dimmer: Dostosuj jasność wyświetlacza

Info: Informacje o sieci i systemie



3. Przed uruchomieniem

Upewnij się, że posiadasz:

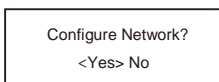
- szerokopasmowe połączenie internetowe.
- bezprzewodowy (WiFi) router szerokopasmowy (2,4 GHz) pomyślnie podłączony do Internetu. Regent i100 obsługuje połączenie bezprzewodowe B, G i N (router N może być również używany z ustawieniem na B lub G).
- kod/hasło szyfrowania danych WEP (Wired Equivalent Privacy) lub Wi-Fi Protected Access (WPA). Musisz wprowadzić prawidłowy kod, gdy radio jest podłączone do routera bezprzewodowego w celu połączenia sieciowego. Jeśli nie znasz kodu/hasła, skontaktuj się z osobą/technikami, który skonfigurował router/sieć.

Jeśli spełniasz powyższe, podłącz wtyk złącza zasilacza do gniazda z tyłu urządzenia, a drugi koniec adaptera do gniazdka zasilania.

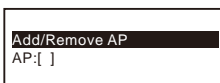
4. Pierwsze uruchomienie

Zacznij od skonfigurowania połączenia ze swoją siecią bezprzewodową.

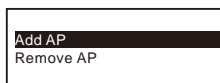
Aby to zrobić, wybierz <YES> (używając ◀ i OK na pilocie lub pokrętła **Tune/Select**), gdy na ekranie pojawi się pytanie:



Następnie 2 razy naciśnij **OK** na pilocie lub pokrętło **Tune/Select**, aby przeskanować otoczenie w poszukiwaniu dostępnych sieci bezprzewodowych.



=>



Wybierz swoją sieć (**OK** lub pokrętłem **Tune/Select**) i wprowadź hasło. Możesz to zrobić:

a) używając pilota

Na klawiaturze alfanumerycznej naciskaj kolejno każdy przycisk, aby przełączać między literami, cyframi i symbolami, jak podano poniżej.

- 1: !@#%&*()_+[]{};:'" \,./<>?
- 2: 2ABCabc
- 3: 3DEFdef
- 4: 4GHIghi
- 5: 5JKLjkl
- 6: 6MNomno
- 7: 7PQRSpqrs
- 8: 8TUVtuv
- 9: 9WXYZwxyz
- 0: 0

Naciśnij ▶, aby wprowadzić kolejny znak. Całość zatwierdź [**OK**].

b) używając przysicków na przednim panelu urządzenia

Użyj pokrętki **[Tune/Select]** do zmiany znaku. Jeśli jest prawidłowy, przejdź do następnego naciskając ► . Całość zatwierdź naciskając **[Tune/Select]**.

Po połączeniu z siecią WiFi Regent i100 przejdzie do Menu głównego w języku angielskim.

Do poruszania się między poszczególnymi kategoriami służą przyciski nawigacyjne na pilocie lub pokrętło **Tune/Select**.

Aby zmienić język menu na polski, wybierz:

Configuration -> Language -> Polski

5. Funkcje urządzenia

Do głównego menu możesz dostać się naciskając 🏠.

5.1. Moje ulubione – lista zapisanych stacji (maksymalnie 99 pozycji)

Dodanie stacji do Ulubionych

Podczas słuchania naciśnij 📶 na pilocie lub przytrzymaj ❤️ na przednim panelu. Potwierdzeniem będzie pojawienie się ⬇️ na górze ekranu.

Przywołanie stacji

Naciśnij 📶 na pilocie lub ❤️ na przednim panelu.

Edycja listy Ulubionych

Na liście Ulubionych wybierz stację, którą chcesz edytować i naciśnij ► . Możesz wybrać jedną z trzech opcji:

- Przesuń w dół
- Przesuń w górę
- Usuń

5.2. Radio internetowe

Skytune

Wybierz, by zyskać dostęp do tysięcy internetowych rozgłośni radiowych z całego świata.

Wyszukiwanie (Skytune)

Zamiast przeglądać całą listę stacji radiowych, możesz wprowadzić kilka znaków żądanej stacji, aby przefiltrować/skrócić listę.

Historia

Regent i100 zapamięta do 99 ostatnio słuchanych przez Ciebie stacji.

5.3. Centrum medialne

Regent i100 może odbierać muzykę z podłączonych do Twojej sieci urządzeń zgodnych z UPnP/DLNA.

UPnP

Po wybraniu tej opcji Regent i100 w ciągu kilku sekund wyszuka wszystkie dostępne urządzenia. Wybierz preferowany serwer UPnP i dostępne na nim pliki muzyczne, których sposób odtwarzania możesz edytować w Konfiguracja -> Konfiguracja odtwarzania.

Mój wykaz odtwarzania




Możesz stworzyć własną listę plików z dostępnych na danym serwerze. Na wybranym utworze przytrzymaj pokrętko **Tune/Select** lub przycisk OK, aż na ekranie pojawi się .

Wyczyść mój wykaz odtwarzania

Usuwa listę plików, by można było stworzyć nową.



5.4. DAB Radio




Regent i100 może z powodzeniem odbierać sygnał radia cyfrowego DAB/DAB+, jeśli znajduje się w jego zasięgu. Po uruchomieniu tego trybu zalecamy przeprowadzenie skanowania sieci, by znaleźć wszystkie rozgłosnie radiowe dostępne w danej lokalizacji. Do słuchania rozgłośni DAB/DAB+ nie potrzebujesz połączenia z internetem, ale pamiętaj, by rozłożyć znajdującą się z tyłu urządzenia antenę teleskopową.

Możesz stworzyć listę ulubionych stacji. W tym celu przytrzymaj  lub wciśnij  podczas słuchania danej radiostacji. Potwierdzeniem będzie pojawienie się  na górze ekranu.

5.5. FM Radio

Regent i100 może z powodzeniem odbierać sygnał radia analogowego w paśmie FM, jeśli znajduje się w jego zasięgu. Po uruchomieniu tego trybu zalecamy przeprowadzenie skanowania sieci, by znaleźć wszystkie rozgłosnie radiowe dostępne w danej lokalizacji. Do słuchania rozgłośni FM nie potrzebujesz połączenia z internetem, ale pamiętaj, by rozłożyć znajdującą się z tyłu urządzenia antenę teleskopową.

Możesz ręcznie dostroić znalezione stacje. Wystarczy, że na danej częstotliwości przytrzymasz przycisk **OK** lub pokrętko **Tune/Select**, a w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się napis TUNING. Dostosuj częstotliwość korzystając z pokrętki lub z przycisków  / . Kiedy skończysz, przytrzymaj **OK** lub pokrętko **Tune/Select**.

Możesz stworzyć listę ulubionych stacji. W tym celu przytrzymaj  lub wciśnij  w trakcie słuchania danej radiostacji. Potwierdzeniem będzie pojawienie się  na górze ekranu.

5.6. Bluetooth

Regent i100 może odtwarzać muzykę ze sparowanego z nim urządzenia obsługującego technologię Bluetooth (np. smartfon)

5.7. AUX-in

Regent i100 może odtwarzać muzykę zapisaną w innym urządzeniu audio lub smartfonie poprzez połączenie z 3,5-milimetrowym gniazdem Aux-in. Kabel audio minijack 3,5mm podłącz do gniazda Aux-in z tyłu Regent i100 z jednej strony, a z drugiej do gniazda słuchawkowego lub gniazda wyjścia liniowego w drugim urządzeniu.

5.8. Alarm

W Regent i100 możesz ustawić 2 budziki:

- 1) Wybierz Alarm w Menu głównym
- 2) Wybierz, który Alarm chcesz ustawić
- 3) Określ:
 - a. Czas - godzina, o której ma rozbrzmieć alarm
 - b. Dźwięk – źródło dźwięku alarmu: Brzęczyk, Moje ulubione, Radio FM, Radio DAB
 - c. Powtarzalność – czy alarm ma się włączyć codziennie, tylko raz czy w wybrane dni
 - d. Głośność alarmu
- 4) Po zakończeniu powyższych ustawień naciśnij przycisk ◀, aby wyjść i upewnić się, że alarm jest włączony. Potwierdza to widniejąca w górnej części ekranu ikona budzika.

5.9. Wyłączenie czasowe

Możesz ustawić minutnik, aby Regent i100 przechodził w stan gotowości po upływie wybranego czasu w zakresie od 15 minut do 180 minut. W tym celu naciśnij przycisk **z** na pilocie. Na ekranie pojawi się ikona potwierdzająca ustawienie minutnika.

5.10. Konfiguracja – więcej ustawień do personalizacji Regent i100

Sieć – ustawienia sieci bezprzewodowej

Data i czas

Radio automatycznie ustawi czas lokalny po ustanowieniu połączenia internetowego. Tutaj możesz ustawić czas ręcznie.

Język

Domyślnym językiem menu jest angielski, ale możesz go zmienić na jeden spośród dostępnych: francuski, hiszpański, włoski, niemiecki, holenderski, polski, rosyjski, uproszczony chiński.

Ustawienia DAB

DAB Preset Scan

Wybierając tę opcję, przeprowadzisz nowe skanowanie kanałów DAB. Spowoduje to usunięcie dotychczas wykorzystywanej listy.

DAB Radio Preset

Możesz tu zarządzać listą stacji DAB. Na danej stacji naciśnij przycisk ►, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.

Ustawienia FM

FM Area

Wybierz region według swojej lokalizacji, aby zdefiniować zakres częstotliwości.

FM Preset Scan

Wybierając tę opcję, przeprowadzisz nowe skanowanie częstotliwości FM. Spowoduje to usunięcie dotychczas wykorzystywanej listy.

FM Radio Presets

Możesz tu zarządzać listą stacji FM. Na danej stacji naciśnij przycisk ►, a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji.

Lokalne stacje radiowe

Regent i100 jest domyślnie ustawiony, by automatycznie wykrywać regionalne stacje radiowe. Stacje te są dostępne po naciśnięciu przycisku **Local** na pilocie. Tutaj możesz ręcznie zmienić region.

Konfiguracja odtwarzania

Określ, w jaki sposób mają być odtwarzane pliki w trybie odtwarzacza strumieniowego UPnP/DLNA.

Wznów po włączeniu

Ta funkcja jest domyślnie włączona: Jeśli Regent i100 odtwarzał stację radiową przed wyłączeniem zasilania, wznowi jej odtwarzanie po ponownym uruchomieniu.

Przyciemnianie

Możesz ustawić poziom podświetlenia ekranu zgodnie ze swoimi preferencjami.

EQ(Equaliser)

Dostosuj efekt dźwiękowy.

Czas buforowania

Jeśli połączenie internetowe jest wolne lub występuje przeciążenie sieci, odtwarzanie może być przerywane. Aby poprawić sytuację, możesz wybrać dłuższy czas buforowania (wartość domyślna to 2 sekundy).

Informacja

Szczegółowe informacje o sieci i systemie.

Aktualizacja oprogramowania

Tutaj możesz dokonać aktualizacji oprogramowania, jeśli takowa zostanie wypuszczona.

Resetuj do domyślnego

Możesz usunąć WSZYSTKIE ustawienia i powrócić do ustawień domyślnych.

6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak połączenia z siecią bezprzewodową	Awaria sieci	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy inne podłączone do tej sieci urządzenie ma dostęp do Internetu. • Sprawdź, czy serwer DHCP jest dostępny lub czy skonfigurowałeś statyczny adres IP w Regent i100. • Sprawdź, czy zapora nie blokuje żadnych portów wychodzących. Jako minimum Regent i100 potrzebuje dostępu do portów UDP i TCP 80,443 i 8008, portu DNS 53.
	Router ogranicza dostęp do wymienionych adresów MAC	Dodaj adres MAC Regent i100 do listy routera (Konfiguracja > Informacja > Sieć > Wi-Fi MAC).
	Zbyt słaby sygnał WiFi	Zoptymalizuj odległość lokalizacji routera
	Nieznana metoda szyfrowania	Zmień metodę szyfrowania na routerze. Regent i100 obsługuje WEP, WPA, WPA2.
	Zapora sieciowa (Firewall) nie pozwala na dostęp	Sprawdź ustawienia zapory sieciowej w komputerze.
Regent i100 łączy się z siecią, ale nie odtwarza niektórych stacji		<ul style="list-style-type: none"> • Stacja nie nadaje o tej porze dnia (pamiętaj, że może znajdować się w innej strefie czasowej). • Stacja ma zbyt wiele osób próbujących dołączyć do serwera, a pojemność serwera nie jest wystarczająco duża. • Stacja osiągnęła maksymalną dozwoloną liczbę jednoczesnych słuchaczy. • Link w radiu jest nieaktualny. Jest to aktualizowane automatycznie każdego dnia, więc przy następnym włączeniu link zostanie rozpoznany.
Brak odbioru DAB/FM		<ul style="list-style-type: none"> • Przywróć ustawienia fabryczne i rozłóż antenę teleskopową. • Ustaw urządzenie przy oknie.
Słaby sygnał DAB/FM		<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy antena jest wysunięta, aby uzyskać maksymalną siłę sygnału i wyreguluj kierunek, aby poprawić odbiór. • Sprawdź, czy nie masz innego sprzętu elektrycznego zbyt blisko radia, powodującego zakłócenia.
Brak dźwięku		<ul style="list-style-type: none"> • Dostosuj poziom głośności zewnętrznego głośnika zasilanego. • Sprawdź, czy zasilanie zewnętrznego głośnika zasilanego jest włączone.

Specyfikacja techniczna

- Model: **REGENT® i100**
- Power input: 5V_1A
- Power voltage: 100-240V~50/60Hz
- Wireless Network: IEEE802.11b/g/n 2,4GHz
- Security Protocol: WEP/WPA/WPA2
- Bluetooth version: V4.2 BR/EDR compliant
- Bluetooth frequency: 2.4 GHz
- Bluetooth range: 10 meters (line of sight)
- DAB frequency range: 174.928MHz (5A) - 239.200MHz (13F)
- Support DAB and DAB+
- FM frequency range: 87.5-108MHz
- Audio output: Stereo earphone jack 3.5 mm, Stereo audio out
- Audio input: Aux in jack 3.5mm
- Telescopic antenna
- Unit Dimension: 185 x 110 x 115mm

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Zawartość opakowania

- * **REGENT® i100**
- * Zasilacz
- * Pilot zdalnego sterowania (bez baterii)
- * Instrukcja obsługi

REGENT[®] i100








Internet Radio with
FM/DAB+/Bluetooth

User Manual

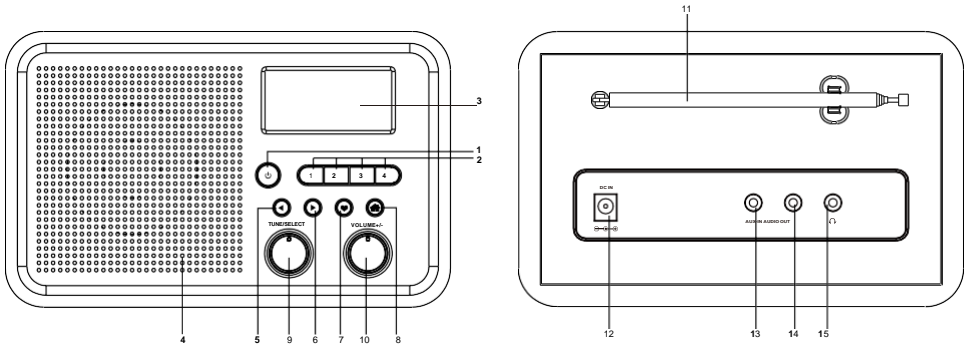
Please read this user manual carefully before using the receiver.



Precautions

-  The radio should not be used in a high temperature or high humidity environment as this may damage the unit.
-  Keep the radio away from liquids as it may get damaged. Please switch off the radio immediately if water or liquid is spilled into the radio.
-  Consult with the provider you bought this radio for any questions.
-  Avoid using or storing the unit in dusty or sandy environment.
-  Do not open and repair the radio by yourself.
-  Use only the AC adaptor supplied with the radio. Connecting a power supply with a different rating will cause permanent damage to the radio and may be hazardous.
-  Clean only with dry cloth.

1. Location of Controls



1.  : Standby on/off

2. **Preset button 1-4**

Preset top four favourite stations

Press and hold to preset

Press it briefly to recall

3. **Display**

4. **Speaker**

5. 

Back to previous menu/left cursor

6. 

Right cursor/Enter edit menu under Favourite list /View the big clock & radio info under playing screen

7. 

Press and hold to preset a particular station

Press to recall the favourite list

8. 

Access main menu/press this button to return to the playing screen

9. **TUNE/SELECT**

Rotate to scroll along, up/down on the menu / Push to confirm / Select menu options / Push to stop / resume playback of radio channel

10. **VOLUME+/-**

Rotate to adjust the volume level

11. **Telescopic antenna**

12. **DC IN Jack**

13. **Auxiliary input jack 3.5 mm**

14. **Audio output jack 3.5 mm**

15. **Earphones jack 3.5 mm**

2. Remote Control

 Mute

0-9: Input index number on the list/input characters for WiFi security code

: Preset the current playing station to Favourite

▲: Cursor up


◀: Cursor left / back to previous menu

: Alarm button

: Sleep Timer

Mode: Switch between Internet radio/
/DAB/FM/Bluetooth/Media Centre

: Main Menu

: Previous station on the list/previous track on
Bluetooth/Media Centre

Local: Access the local station list
(Local area set up in Configuration)

: Press to toggle between Standby and Operation

: Recall the favourite list

OK: confirm button


▶: Cursor right


▼: Cursor down

Vol+: Volume up

Vol-: Volume down

EQ: Equalizer

: Next station on the list/next track on
bluetooth/Media Centre

: Play/pause for Bluetooth/Media Centre
Play/stop for Internet radio

Dimmer: Access the Dimmer menu to adjust the
brightness of the display

Info: Quick access to Network and System
information



3. Before you start

Please ensure the following is ready:

- a. You have a broadband internet connection.
- b. A wireless broadband router is connected to the internet successfully.
- c. The radio supports Wireless B, G and N connection (Wireless N router can also be used with the setting on B or G). You know the Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption code/password. You need a key in the correct code when the radio is connected to the wireless router for network connection. If you do not know the code/password, please contact the person/technician who set up the router/network for you. The radio can work via Wireless network connection (Wi-Fi connection).

Plug it in with the power plug to the outlet and the pin to the DC IN on the rear side of the radio.

4. How to input security code for your wireless network

Using remote control

On the alpha-numerical keypad, press each button repeatedly to cycle through the letters, numbers and symbols as listed below.

To input a character, scroll to the correct one and when it is highlighted, press the ► button to input the next character. When it comes to the last character of the password and it is highlighted, press [OK] to confirm.

Button 1: 1 and different kind of symbols !@#\$%^&*()_+[]{};:'"\\,./<>?

Button 2: 2ABCabc Button 3: 3DEFdef

Button 4: 4GHIghi

Button 5: 5JKLjkl

Button 6: 6MNOmno

Button 7: 7PQRSpqrs

Button 8: 8TUVtuv

Button 9: 9WXYZwxyz

Button 0: 0

Using control button on the radio unit

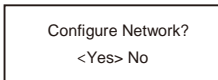
Use the [Tune/Select] knob to scroll through the characters, when the correct one is highlighted, press [►] button to input the next character. When it comes to the last character of the password and it is highlighted, press [Tune/Select] to confirm.

5. Network Setup

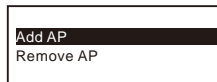
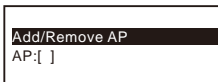
Internet connection can be setup via Wireless LAN (WiFi).

Your radio requires a broadband Internet connection through wired Ethernet or WiFi. The easiest way is use a CAT 5 or CAT 6 cable to connect through wired Ethernet to a Wifi router, which connects to an Adsl modem or a cable modem provided by your ISP.

- If this is first time use, the Configure Network wizard will be displayed. Choose Yes to start configuring network. Press the [◀] button to highlight Yes and press [Tune/Select] to confirm.



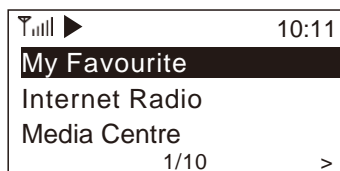
- Select Add/Remove AP from the list, use the [Tune/Select] knob to scroll and press it to confirm, then choose Add AP (Scan):






- It will start scanning the available Wi-Fi routers around. Scroll to your network and press [OK] to confirm. If your wifi network has a security code protected, it will ask you to enter the passphrase/password. Please refer to the above section '**How to input security code for your wireless network**' on P.3.

Note: The password is case sensitive. Please consult with the one who setup your network if you don't know the password.

- When the Wi-Fi connection is successful, the Association Complete will be shown briefly. The wifi signal bar will appear on the top left corner of the display:



6. Overview of features and functions

Press [] to enter the main menu. Scroll by rotating the [Tune/Select] knob or the [ / ] button on remote:

My Favourite - To show the list of favourite stations which have been assigned to the presets.
There are up to 99 presets available.

Internet Radio - Start exploring the worldwide radio stations and music here.

Media Centre - You can browse and stream music from your network via UPnP or DLNA
Compatible devices.

DAB+/DAB Radio - Pick up DAB+ and DAB radio signal if available in your local area (no
internet connection required).

FM Radio - Receive ordinary FM radio stations in your local area (no internet connection
required).

Bluetooth - Bluetooth playback, to play audio stream (receive) from another Bluetooth
enabled device after pairing/connected each other.

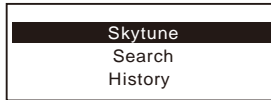
Alarm - Alarm clock. Two alarm settings available.

Sleep Timer - Enable the timer to turn the radio in standby after the selected time elapsed.

Configuration - More options/settings available to personalize as you desire.

7. Internet Radio

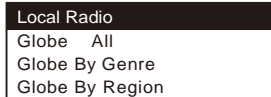
On the main menu, choose **Internet Radio** and you will find the options below:



Skytune

Select Skytune to start enjoying thousands of radio stations over the world. You can filter your search by Region, Music genre and talks.

The **Local Radio** let you access quickly the stations available in your local area through internet connection.



Note - You can change the Local Radio area under **Configuration> Local radio setup**. Please refer to section 12 for the details.

When you scroll along the list of **Globe All** and want to quickly reach to a certain point of the long list, input the index number on the remote control to quickly jump to that point. For example, on the remote control, input 2 8 and press OK, it will highlight the station no. 28.

Search

Instead of browsing the radio station list, you can input a few characters of the desired station to filter out / short list the stations.

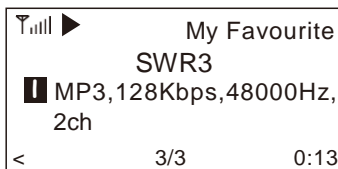
History

The radio memorizes the stations you have listened up to 99 stations.

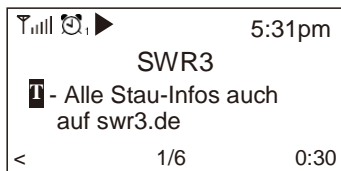
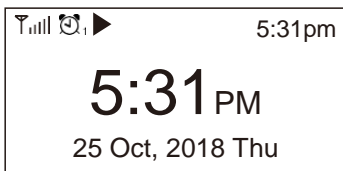
If you have listened more than 99 stations, it will supersede the first station that you have listened.

Start playing internet radio

When a radio station starts playing, more radio information can be displayed. Press the ► button in the state of the playing screen below:



Every time you press the ► button, it will toggle between the big clock and the radio channel information:

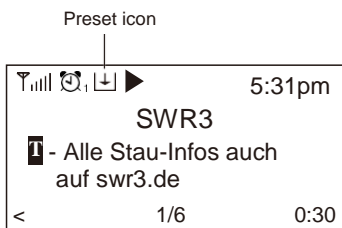


My Favourite

This is to show the list of your Favourite stations which have been assigned to the presets.

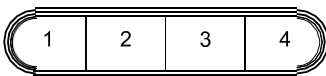
Preset a station

When a radio station is playing, press the ♥ button on the remote control or press and hold the ♥ on the unit, you will see the 1 icon appears as below. It means the station is added to the Favourite list.



The new added station will always show in the last item on the Favourite list. You can store up to 99 presets.

There are 4 dedicated preset buttons to quickly access the top 4 favourite station. Press and hold the numeric button on the radio unit to preset the channel.



Recall a station

Press the ♥ button on the remote control or press the ♥ briefly on the radio unit to recall the list of presets, or navigate to **My Favourite** on the main menu and select it to confirm.

Edit your favourite list

On the Favourite list, choose the radio station you want to edit then press the [►] button on the remote control (or press [►] on the unit). It will enter the Edit menu with the following options:

Move down - To move down in the ranking of a stations

Move up - To move up the ranking of a stations

Delete - To delete a particular station

8. Media Centre

The device supports UPnP and is DLNA-compatible.


This provides the opportunity to stream music from your network. However, this requires you to have a compatible device in your network that can function as a server. This can be a network hard drive or a conventional PC with e.g., Windows 8 via which access to the shared folder or media sharing is permitted. Folders can then be browsed and played on the radio.

Please make sure your computer laptop is on the same Wi-Fi network as the Radio before you start using this function.

Music streaming

- Once the UPnP/DLNA compatible server is configured to share media files with your radio, you can start music streaming.
 - On the main menu, select **Media Centre and choose UPnP**.
 - It may take a few seconds for the radio to complete the scan for available UPnP servers. If no UPnP servers are found, it will show **Empty List**.
 - After a successful scan is done, select your UPnP server.
 - The radio will show the media categories available from the UPnP server, e.g. 'Music', 'Playlists', etc.
 - Choose the media files that you wish to play.
- You can set the mode of playback under **Configuration > Playback setup**.

My Playlist

You can make your own playlist for the UPnP music files. Choose and highlight the song you want to add to playlist, press and hold the **[Tune/Select]** knob or press and hold the **[OK]** button on remote, until the sign  appears. The song will be added to **My playlist**.

Clear My Playlist

Remove all songs in "My Playlist" to allow a new playlist to be prepared.

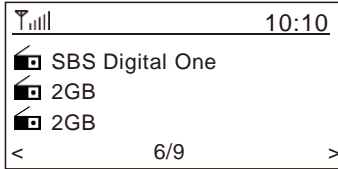
If you have DLNA compatible servers available, follow the steps described above to browse the audio files from DLNA compatible device on the radio to play.

9. DAB+/DAB Radio (Digital Audio Broadcasting)

If there is Digital Audio Broadcasting (DAB) in your area, the Radio can pick up the DAB stations as well (no internet connection is required). The Radio supports both DAB and DAB+.

Place the Radio close to the window and extend the antenna as far as it can go to get the best reception. Sometimes you may need to adjust the direction of the antenna to improve reception. On the main menu, scroll to **DAB Radio** or use the **[Mode]** button on remote to switch to DAB Radio. Press **[OK]** to start.

It will ask whether you want to **Scan DAB Station**. Press **OK** to start scanning and it will show the progress on the number of channels received. When it is done, a preset page will be displayed for your action.



You can select the channel and start listening to it. Whenever you want to add to My Favourite, press the button on remote or press and hold the button on the unit, and it will add to the favourite list.

Always press the [] button to return to the Preset list.

Note - When a DAB radio is playing, press the [] button to view more radio information, each time you press the [] button, it will display various information at a time such as radio frequency, rolling texts (if available) and big time clock.

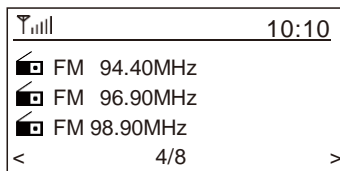
New digital radio stations should be picked up automatically by the radio if they are part of a multiplex you already received. Otherwise you need to do the Preset Scan again.

10. FM Radio

To receive the ordinary FM stations (no internet connection is required), place the radio close to the window and extend the antenna as far as it can go to get the best reception. Sometimes you may need to adjust the direction of the antenna to improve reception.

On the main menu, scroll to FM Radio or use the [**Mode**] button on remote to switch to FM Radio. Press [**OK**] to start.

It will ask whether you want to Scan FM Station. Press **OK** to start scanning and it will show the progress on the number of channels are found. When it is done, it will automatically save the found channels on presets and display the list for your action.



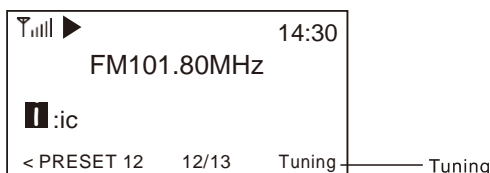
You can select the channel and start listening to it. Whenever you want to add to **My Favourites**, press the button on remote or press and hold the button on the unit, and it will add to the favourite list.

Always press the [] button to return to the Preset list.

Note - When it is playing FM radio, press the [] button to view more radio information, each time you press the [] button, it will display various information at a time such as radio frequency and big clock display.

Manual Tune

To manual tune to the frequency, long press the **[OK]** on remote or long press **[Tune/Select]** on the unit, until you see the "**Tuning**" appeared on the display, at the bottom right corner. Use the **<◀ / ▶>** button on remote to tune the frequency. When done, long press the **[OK]** button to exit manual tune.



11. Bluetooth playback

Before transmission between your Bluetooth device and the radio is possible, both devices must be coupled. This process is called "pairing". The radio is served as a receiver, to receive music stream to play on the radio.

If you have already coupled to a Bluetooth device before, this connection will be restored automatically when both devices are in range and Bluetooth operation has been selected on the radio. "Pairing" does not have to be repeated. This function may need to be activated in your Bluetooth device, however.

- Push the Menu button to display the selection menu for the different operating modes.
- Use the up/down button to select the operating mode Bluetooth and push the dial switch.
- Switch your Bluetooth device to which you want to connect the radio on and activate the pairing mode here. The device scans for Bluetooth devices in the reception range.
- When the radio is found, your bluetooth device shows its name Regent i100-XXXX (the XXXX is an identification code for your radiounit).
- Select the radio at your bluetooth device.
- Start playback on your bluetooth device.
- Playback now takes place using the radio.

12. Aux-In

You can listen to the music stored in other audio device or smart phone on the radio, through the connection to the 3.5 mm aux-in jack on the rear side. Use the cable with both ends in 3.5 mm pin, one end to the aux-in jack on the radio, the other end to the earphone jack on the audio device or if it has line out socket.

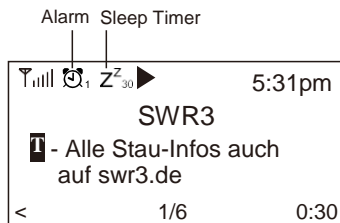
13. Alarm Setting

- Choose **Alarm** from the main menu or press the [**Alarm**] button on the remote control.
- Select either Alarm 1 or Alarm 2, choose **Turn on** to activate the Alarm.
- Follow the alarm wizard instructions to set the alarm.
- The wizard will guide you through the settings below:
 - Time** - Set the time for the alarm
 - Sound** - You can choose **Wake to Tone, My Favourite, Wake to FM Radio or Wake to DAB Radio** as the alarm source.
 - Note - Wake to FM or Wake to DAB Radio - only the preset stations can be used for the radio alarm (if the preset scan has been completed).
 - Wake to My Favourite - Please preset your favourite station before setting this as the alarm source.
 - Repeat** -You can schedule the alarm as you desire - everyday, once or multiple days.
 - Alarm Volume** - Adjust the volume of the alarm as you like by rotating the [**Tune/Select**] knob or [**▲/▼**] button on remote.
- After the above settings are completed, press the [**◀**] button to exit and make sure the Alarm is turned on. You will see the Alarm icon appeared on the display if it is activated.

14. Sleep Timer Setting

You can set the timer to let the radio goes standby after the selected time elapsed in the range of 15 minutes to 180 minutes.

Press [**z**] button on the remote control to set the timer.
You will see the icon appeared on the display if the timer is set.



15. Configuration

Here you can find the complete settings / options available to configure your Regent i100. On the main menu, navigate to Configuration setting. Press OK and you will see a list of options available.

Network

Wi-Fi Network

- **Add / Remove AP**

Add AP - It will scan out a list of routers around.

Remove AP - If you have already added a router and want to remove it, choose this option.

Note: Always bring the radio within 2 meters of the Wi-Fi router for setup.

- **AP: []**

If you have added more than one router on the radio and want to switch to another one, select this option to change.

- **Signal**

This is to show the strength of the Wi-Fi Signal of the Wi-Fi router as received by the radio.

Usually signal levels lower than -70dBm is at weaker level and if it affects the reception of your radio, you may need to optimize the router location or check any problem of the router itself.

- **IP**

The IP is set Dynamic by default. Select to change Fixed IP according to your network condition.

- **DNS**

The DNS is set Dynamic by default. Select to change <Fixed> DNS according to your network condition.

Wi-Fi Channels

Not all of the Wi-Fi channels are available in every country. There may be variation between different countries. Therefore it is necessary to choose the Wi-Fi channels to ensure the WiFi performs satisfactory.

We have already set the channels according to the requirement in different countries. Choose the country you are stay in from the list to get the correct channel.

Date and Time

The radio will set your local time automatically after the internet connection is completed. If you want to do manual setting, change it by the following options:

- **Time zone**

Auto-set Time Zone: This option is set by default.

Manual-set Time Zone: Choose this option if you want to set the time in another region.

Choose and highlight the region/city you prefer and press OK to confirm.

Coupled with NTP (use network time) and DST (Daylight time saving) will be adjusted automatically if you choose to use network time (NTP).

- **Set Time Format**

Choose either 12-hour or 24-hour notation you prefer.

- **Set Date Format**

- **DST (Day Light Saving)**

Enable on/off

- **NTP (Use network time)**


NTP is designed to synchronize a device's clock with a time server. Your radio will synchronize the time server by default every time it powers up and connects to the Internet. This ensures a very high degree of accuracy in the radio's clock. You can change to use other time server by inputting the URL address (see below NTP server).

You can also choose “Do not use network time” if you don't want it to. If you choose not to use NTP for clock synchronization, highlight the NTP (Network Time Protocol) and press OK to make the change. You will see the Set Date & Time appeared on the menu. Select it and adjust the date and time as you desire.

- **NTP Server**

NTP is designed to synchronize a device's clock with a time server. Here it shows the server being used for the radio.

Language

The default language is English, you can choose other languages as preferred. Scroll with the ▲ ▼ buttons on remote or [Tune/Select] knob to the item with  and press **OK**. Scroll to highlight and press **OK** to select your language of choice. English, French, Spanish, Italian, German, Dutch, Polish, Russian and Simplified Chinese are available.

Local Radio

The radio is set by default to detect the radio stations in your local area automatically through internet connection and these stations can be accessed by a press of [**Local**] button on remote. You can also set **Local** in another region if you want. Highlight the Local Radio and press **OK**. Choose **Manual-set Local radio** to change the region setting.

DAB set up

- **DAB Preset Scan**

You can always carry out a new scanning of DAB channels by selecting this option. All current presets and channels will be erased.

- **DAB Radio Preset**

The scanned DAB stations will be listed here for management. You can move the position or even delete any station. Scroll to the station and press [►] button. A pop up window will present:

- Move up,
- Move down
- Delete.

FM Setup

- **FM Area**

Choose the Region according to your location to define the search range for the radio.

- **FM Preset Scan**

You can always carry out a new scanning of FM channels by selecting this option. All current presets and channels will be erased.

The radio at the lowest frequency of the scanned values will be highlighted. The preset list will be saved unless a new preset scan is carried out.

• **FM Radio Presets**

You can adjust the preset ranking by Move down, Move up or Delete it. Highlight one of the preset, then press the [▶] button, it will enter into the Edit menu. Always press the [◀] button to return to the Preset list.

Playback Setup

This is to set the mode of playback under UPnP/DLNA compatible streaming: Repeat All, Repeat Once or Shuffle.

Resume when Power on

This function is ON by default. The radio will resume to the last state of mode when the radio is power on next time, e.g. if it was playing radio station before power off, it will resume playing the last listened station when it is power on the next time.

Dimmer

You can set the backlight level for the display as you prefer. There are two settings: Mode and Level.

• **Mode - Normal or Power Saving**

Normal - the display will stay with the same level of brightness all the time without dim down. Dim - the display will dim down after 20 seconds if no operation is made on the radio.

• **Level - Bright and Dim**

Bright - This is to adjust the level of brightness in Normal mode. Dim - This is to adjust the level of brightness in Dim mode.

• **Dimmer in Standby**

When the radio is in Standby, rotate the [Tune/Select] knob to adjust the backlight level at your preference which you feel comfortable especially during night time.

EQ(Equaliser)

Various music genres can be set.

Buffer Time

Sometimes you may experience uneven playback of the internet radio. This can happen if the internet connection is slow or network congestion occurs. To help improving the situation, you can choose longer buffer time to get a few seconds of radio stream before beginning to play. The default value is 2 seconds. You can choose 5 seconds if you prefer to have a longer buffering time.

Information

View the Network and System Information of your radio.

To access quickly to this information, press the [Info] button on the remote control.

When you use your PC to manage the My favourite stations, you have to use the IP address and you can view this info from here. Then type in the IP address (Configuration > Info > Network > IP) to your PC's browser input window

Software Update

There may be software release to upgrade features of the radio from time to time. Check the update regularly to keep your radio up to date with the latest software.

Reset to Default

You can do the reset to clear all the settings and return to default settings.

*** Please note all the Station presets, Settings and configuration will be erased after you have performed the Reset.*

16. Add your favourite URL/ Manage favourite by PC

You can add your favourite radio station if you know the published audio stream URL of the radio.

We provide an embedded server for your radio and you can manage your favourite stations anytime to add or edit the list. Follow the steps below to access the embedded server:

- Connect your PC to the same Wi-Fi network as your radio.
- Locate the IP address in either way as follow:
- Press the **[Info]** button on the remote control, choose **Network** and scroll to IP to view the **IP** address
- On the main menu, go to **Configuration > Information > Network > IP**
- Open the web browser (we support Internet Explorer and Chrome) in your PC and type the IP address of the radio (e.g. 192.168.1.11). The screen will pop up as below:

The screenshot displays the 'MY FAVOURITE' web interface. At the top, there is a blue header with the text 'MY FAVOURITE' and a language dropdown menu set to 'English'. Below the header, the 'Channel Presets' section shows a table with two entries:

ID	Channel Name	Channel URL	Info	Edit	Delete
1.	France Info	***** Channel URL is maintained by Skytune	Info	Edit	Delete
2.	Europe 1	***** Channel URL is maintained by Skytune	Info	Edit	Delete

Below the table, there is a 'Move' button, two input fields for 'ID' and 'To ID', and a '(ID Range : 1-2)' label. To the right, there are 'Previous' and 'Next' buttons, a 'Current No.' dropdown menu, and a 'Page' label.

The 'Add Channel' section below contains the following form fields:

- Channel Name:
- Channel URL:
- Channel Country:
- Genre of Channel:

At the bottom of the form are 'Save' and 'Reset' buttons.

- You can input the name and URL of a new radio station under the Add channel section, then click "Save". The new station will sync to the Favourite list of your radio immediately. You can add up to 99 radio stations.

17. Trouble Shooting

Problem	Cause	Solutions
Cannot connect to Wi-Fi network	Network down	<ul style="list-style-type: none"> • Confirm that a Wi-Fi or Ethernet Wired connected PC can access the internet (i.e. can browse the web) using the same network. • Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the radio. • Check that you firewall is not blocking any outgoing ports. As a minimum the radio needs access to UDP and TCP ports 80,443 and 8008, DNS port 53.
	Router restricts access to listed MAC addresses	Obtain the MAC address from Configuration > Information > Network > Wi-Fi MAC and add to the allowed equipment list on your access point. <i>Note: The radio has separate MAC addresses for wired and wireless networks;</i>
	Insufficient Wi-Fi signal strength	<ul style="list-style-type: none"> • Check distance to router; see if a computer can connect to the network in this location • Optimize the distance of the router's location
	Unknown encryption method	Change encryption method on router. The radio supports WEP, WPA, WPA2
	Firewall preventing access	Windows Media Player: varies —non- Microsoft firewalls may require configuration for UPnP.
If your radio can connect to the network successfully, but is unable to play particular stations		<ul style="list-style-type: none"> • The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone). • The station has too many people trying to attach to the radio station server and the server capacity is not large enough. • The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners. • The link on the radio is out of date. This is updated automatically every day, so the next time you turn on the link will be recognised.
No DAB/FM reception		<ul style="list-style-type: none"> • Please carry out "Factory Reset" on the radio and extend the antenna. • Move the radio close to the window.
DAB/FM Radio reception is poor		<ul style="list-style-type: none"> • Please check that the aerial is extended for the maximum signal strength and adjust the direction to improve reception. • Check that you do not have other electrical equipment too close to your radio, causing interference.
No sound		<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the volume level of the external powered speaker. • Please check if the power of the external powered speaker is switched on.



1. If the Internet Radio keeps re-buffering radio station:

The Internet Radio is streaming the data from the radio station via your broadband connection, if there is a high error rate on your broadband connection, or the connection is intermittent, then it will cause the Internet Radio to pause until the connection is re-established and it has received enough data to start playing again.

If your Internet Radio keeps stopping, please check the DSL modem to ensure that the Broadband line is not suffering a high error rate or disconnections. If you are experiencing these problems, you will need to contact your broadband supplier.

2. What is Buffering?

When playing a stream, the Internet Radio/Media player, downloads a small amount of the stream before it starts playing. This is used to fill in any gaps in the stream that may occur if the internet or the wireless network is busy.

The Internet Radio streams music data from the PC while you are listening. If a stream gets blocked or experiences Internet congestion while transferring it may stop/interfere with the quality of play. If this happens, check your internet connection speed- it must be faster than the speed of the streams.

Technical Specification

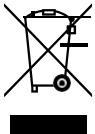
- Model: **REGENT® i100**
- Power input: 5V_1A
- Power voltage: 100-240V~50/60Hz
- Wireless Network: IEEE802.11b/g/n 2,4GHz
- Security Protocol: WEP/WPA/WPA2
- Bluetooth version: V4.2 BR/EDR compliant
- Bluetooth frequency: 2.4 GHz
- Bluetooth range: 10 meters (line of sight)
- DAB frequency range: 174.928MHz (5A) - 239.200MHz (13F)
- Support DAB and DAB+
- FM frequency range: 87.5-108MHz
- Audio output: Stereo earphone jack 3.5 mm, Stereo audio out
- Audio input: Aux in jack 3.5mm
- Telescopic antenna
- Unit Dimension: 185 x 110 x 115mm

Remark: Specification may vary without notice

What's included in the box

- * **REGENT® i100**
- * Power adaptor
- * Remote control (without batteries)
- * User manual

WEEE and Recycling



The European laws do not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.

