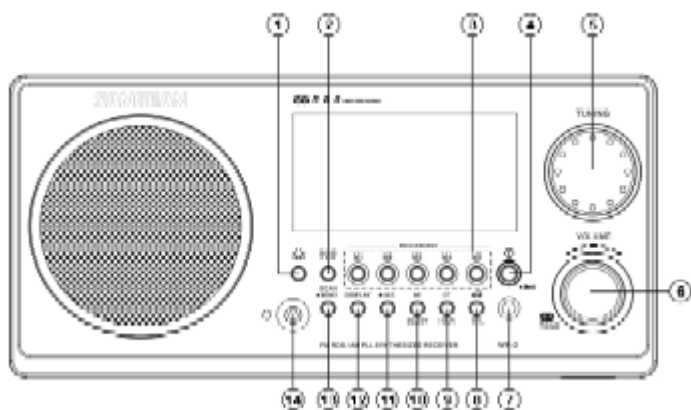


**SANGEAN**

Instrukcja obsługi  
**WR-2**

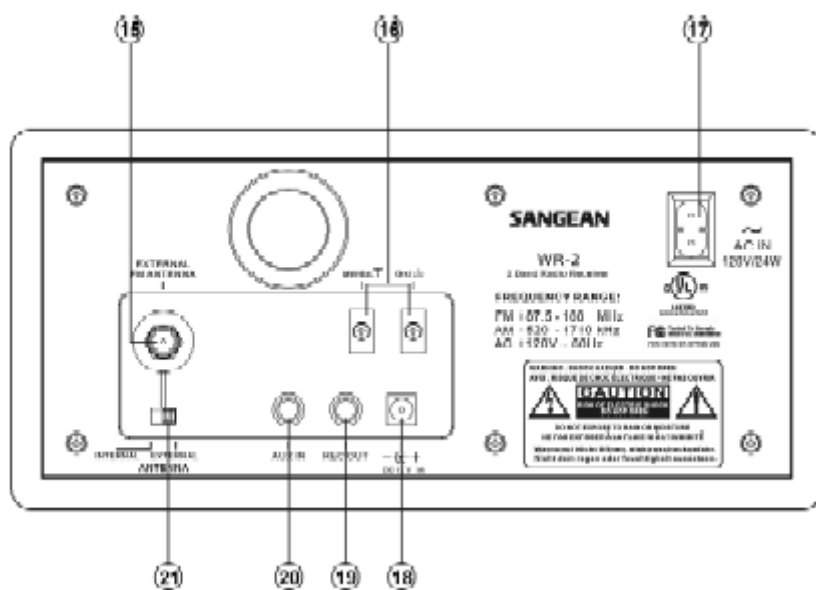
## Ważne środki bezpieczeństwa

1. Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi.
2. Zatrzymaj instrukcję obsługi na przyszłość.
3. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi zaleceniami.
5. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyść jedynie za pomocą czystej i suchej szmatki.
7. Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Zamontuj zgodnie z zaleceniami producenta.
8. Nie montuj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, kuchenki lub inne urządzenia (włączając wzmacniacze).
9. Nie próbuj zmieniać wtyczek z uziemieniem lub spolaryzowanej. Wtyczka spolaryzowana posiada dwie łopatki, jedna szersza niż druga. Wtyczka z uziemieniem ma dwa dwie łopatki i trzeci bolec uziemiający. Szersza łopatka lub bolec są zamontowane dla twojego bezpieczeństwa. Jeśli wtyczka nie pasuje do twojego gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem aby wymienić przestarzałe gniazdko.
10. Chroń kabel zasilania przed nadeptaniem lub przekłuciem, w szczególności w pobliżu wtyczek, gniazd lub miejsc urządzenia, z których wychodzi kabel.
11. Używaj wyłącznie autoryzowanych dodatków/części, wyszczególnionych przez producenta.
12. Używaj wyłącznie z wózkiem, stojakiem, statywem, wspornikiem lub stołem wskazanym przez producenta lub sprzedanych z urządzeniem. Podczas używania urządzenia razem z wózkiem, upewnij się że podczas poruszania urządzenie nie wypadnie z wózka i nie spowoduje uszkodzeń.
13. Należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania podczas burz z piorunami lub gdy nie używane przez dłuższy czas.
14. Wszelkie naprawy urządzenia powierzaj wykwalifikowanemu personelowi. Naprawy są wymagane jeśli wystąpią jakiegokolwiek uszkodzenia, takie jak: uszkodzenie kabla zasilania lub stycznik; na urządzenie rozlane zostały płyny lub gdy niepożądane elementy wpadły ośrodku urządzenia; urządzenie wystawione zostało na działanie deszczu lub wilgotności; nie działa normalnie lub zostało upuszczone z wysokości.
15. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia pożaru lub doznania szoku elektrycznego, nie wystawiaj tego urządzenia na deszcz lub wilgotność.
16. Oznakowanie niebezpieczeństwa wystąpienia szoku elektrycznego i towarzyszący mu znaczek graficzny znajdują się u spodu urządzenia.
17. Urządzenie nie powinno być wystawione na kapiące płyny lub chlapanie wodą, nie powinno znajdować się w pobliżu pojemników wypełnionych płynami.

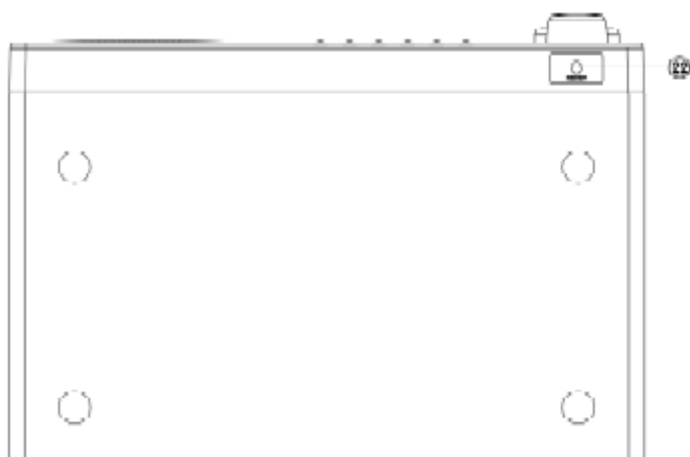


## Przyciski

1. Przycisk podświetlenia (Light)
2. Przełącznik pasma radiowego (Band)/AUX IN
3. Zapamiętane ustawienia (Memory presets)
4. Włącznik (On)/wyłącznik (Off)/wyłącznik czasowy (Sleep)
5. Pokrętło obrotowe dostrajania (Tuning)
6. Pokrętło głośności (Volume control)/tonu (Tone Control)
7. Czujni IR
8. Przycisk informacji drogowej (Traffic) i regulacja minut
9. Przycisk automatycznego czasu i regulacja godzin (Auto time)
10. Przycisk częstotliwości alternatywnej (AF) i Przycisk wyboru (Select)
11. Przycisk zatwierdzania (Set)
12. Przycisk wyświetlacza (Display)
13. Przycisk wybierania stacji i Przycisk mono
14. Wyjście słuchawkowe typu Jack

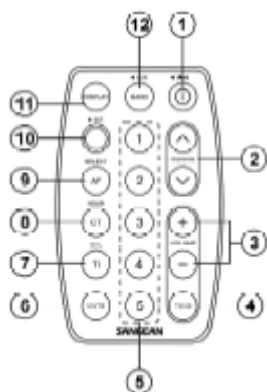


- 15. Zewnętrzna końcówka anteny FM typu F
- 16. Zewnętrzna końcówka anteny FM (wersja USA)
- 17. Gniazdko zasilania prądu zmiennego
- 18. Gniazdko 12 V prądu zmiennego (idealne dla pojazdów/ łodzi)
- 19. Gniazdko REC OUT
- 20. Gniazdko AUX IN
- 21. Przełącznik zewnętrznej/wewnętrznej anteny



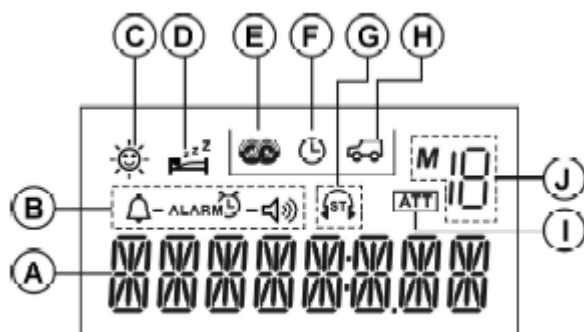
- 22. Przycisk resetu

## Pilot zdalnego sterowania



1. Włącznik/Przycisk wyłącznika czasowego (Sleep)
2. Regulacja dostrajania (Tuning)
3. Regulacja głośności (Volume)
4. Regulacja tonu (Tone)
5. Zapamiętane ustawienia (Memory presets)
6. Wyciszenie (Mute)
7. Przycisk informacji drogowej (Traffic) i regulacja minut
8. Przycisk automatycznego czasu i regulacja godzin (Auto time)
9. Przycisk częstotliwości alternatywnej (AF) i Przycisk wyboru (Select)
10. Przycisk zatwierdzania (Set)
11. Przycisk wyświetlacza (Display)
12. Przełącznik pasmo radiowe/ AUX IN

## Wyświetlacz



- A. Wyświetlacz częstotliwości/czasu/stacji
- B. Symbol radia/ budzika
- C. Czas letni (SDT), nie dotyczy WR-2
- D. Status wyłącznika czasowego (Sleep)/drzemka (Snooze)
- E. Wskaźnik RDS
- F. Wskaźnik czasu
- G. Wskaźnik stereo
- H. Wskaźnik informacji drogowej (Traffic)
- I. Osłabienie poziomu AUX IN
- J. Zapamiętane ustawienia (Memory presets)

## Podłączanie Twojego radia

### Podłączenie do prądu zmiennego AC

Przed podłączeniem kabla zasilania do radia, upewnij się że napięcie prądu AC jest poprawne. Włóż wtyczkę umieszczoną na końcu dołączonego kabla zasilania do gniazdka AC umieszczonego z tyłu urządzenia.

### Podłączenie do prądu stałego DC

W celu podłączenia urządzenia na otwartej przestrzeni, możesz skorzystać z 12 V gniazdka zasilania prądu DC (na przykład, poprzez zasilanie z samochodów lub łodzi). Przy pomocy adaptera AC o mocy 1 A można także podłączyć radio w domu.

## Uruchomienie Twojego radia – ustawienia wstępne oraz ustawienie zegara

1. Wyświetlacz radia wyświetli „RDS Setting” w momencie podłączenia radia do zasilania lub do prądu DC.
2. RDS (Radio Data System) potrzebuje około 1 minuty na znalezienie od innych stacji wymaganych informacji, potrzebnych dla łatwiejszego odczytu.
3. Można ominąć ustawianie RDS poprzez przyciśnięcie i puszczenie Włącznika (zalecane dla rejonów gdzie system RDS nie jest nadawany). Wyświetlacz pokaże „- - :- - „ dla ustawienia czasu.

## Ustawianie czasu

1. Kiedy radio jest wyłączone, przyciśnij i przytrzymaj Przycisk SET do momentu, w którym wyświetlacz pokaże migające „AM 12:00” lub „0:00” w zależności od rejonu sprzedaży.
2. Przyciśnij i puść Przycisk regulacji minut i godzin lub Pokrętko obrotowe dostrajania (Tuning) aby ustawić poprawny czas.
3. Przyciśnij ponownie przycisk SET aby zakończyć ustawianie czasu.  
Wyświetlacz przestaje migać.  
Wskazówka:  
Aby ustawić czas kiedy radio jest włączone, przyciśnij przycisk wyświetlacza (Display) do momentu pojawienia się trybu czasu i postępuj zgodnie z powyższymi krokami.
4. Ta sama procedura może zostać wykonana przy pomocy pilota zdalnego sterowania.

## Ustawienie automatycznego czasu

Funkcja RDS pozwala na automatyczne ustawienie czasu, włącz radio i wyszukaj stacji radiowej która nadaje w systemie RDS. W przeciągu 1 minuty zegar pokaże poprawną godzinę oraz pojawi się symbol RDS, wskazujący że czas pochodzi z radio stacji emitującej w systemie RDS.

Wskazówka:

Usługa RDS jest głównie dostępna w Europie (włącznie z Wielką Brytanią), części Ameryki Północnej oraz w kilku krajach Azji.

## Ustawienie alarmu


Wskazówka:

Ustawienie alarmu jest możliwe jedynie po wcześniejszym ustawieniu czasu.


Alarm może być ustawiony gdy radio jest włączone lub wyłączone. Ustawienie poprzez pilot zdalnego sterowania odbywa się w ten sam sposób.

## Budzenie się przy sygnale budzika

Podczas używania budzika rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Sygnał będzie zwiększał swoją głośność po każdych 15 sekundach przez jedną minutę, potem nastąpi jedno minutowa cisza przed ponownym rozpoczęciem cyklu. Dźwięk będzie rozbrzmiewał przez godzinę, chyba że zostanie wcześniej wyłączony przy pomocy Przycisk ON/OFF. Przyciśnięcie przycisku ON/OFF w momencie gdy rozbrzmiewa sygnał budzika spowoduje zawieszenie alarmu na 24 godziny.


1. Gdy radio jest wyłączone, przyciśnij i puść Przycisk Display, rozlegnie się sygnał dźwiękowy i pojawi się migająca ikona alarmu  oraz poprzednio ustawiona godzina alarmu.

Wskazówka:

Gdy radio jest włączone, przyciśnij i puść Przycisk wyświetlacza (Display) do momentu aż pojawi się migający status alarmu .

2. Podczas migania, przyciśnij i przytrzymaj przez chwilę przycisk SET do momentu aż cyfry minut i godzin i model alarmu też zaczną migać.


3. Naciśnij osobno Przycisk regulacji minut i godzin, lub obrotowe pokrętko dostrajania (Tuning) aby ustawić żadaną godzinę alarmu.

4. Przyciśnij i puść Przycisk wyboru (Select) aby wybrać alarm budzika, pojawi się migająca ikona .

5. Przyciśnij i puść Przycisk zatwierdzania (Set) aby zakończyć ustawianie godziny alarmu. Wyświetlacz powróci do wyświetlania czasu rzeczywistego za zakończeniu ustawiania alarmu budzika i pojawi się ikona alarmu budzika. Możesz monitorować czas alarmu poprzez przyciśnięcie Przycisku wyświetlacza (Display).

## Budzenie się przy sygnale radio alarmu.

Jeśli zostanie wybrana funkcja radio alarmu, radio włączy się na wybranej radio stacji. Radio alarm będzie rozbrzmiewał przez jedną godzinę chyba że zostanie wcześniej wyłączony przy pomocy Przycisk ON/OFF. Przyciśnięcie przycisku ON/OFF w momencie gdy rozbrzmiewa sygnał budzika spowoduje zawieszenie alarmu na 24 godziny.

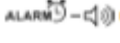

1. Gdy radio jest wyłączone, przyciśnij i puść Przycisk Display, rozlegnie się sygnał dźwiękowy i pojawi się migająca ikona alarmu  oraz poprzednio ustawiona godzina alarmu.

Wskazówka:


Gdy radio jest włączone, przyciśnij i puść Przycisk wyświetlacza (Display) do momentu aż pojawi się migający status alarmu.

2. Podczas migania, przyciśnij i przytrzymaj przez chwilę przycisk SET do momentu aż cyfry minut i godzin i model alarmu też zaczną migać.

3. Naciśnij osobno Przycisk regulacji minut i godzin, lub Obrotowe pokrętko dostrajania (Tuning) aby ustawić żadaną godzinę alarmu.

4. Przyciśnij i puść Przycisk wyboru (Select) aby wybrać radio alarm lub radio alarm + sygnał budzika, pojawią się migające ikony  lub .

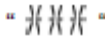
5. Wybierz żadaną stację radiową poprzez przyciśnięcie Przycisku pasma radiowego (Band) lub przy pomocy Obrotowego pokrętko dostrajania (Tuning). Możesz także wybrać stację radio alarmu poprzez przywołanie ustawionych wcześniej stacji przez przyciśnięcie Przycisku zapamiętanych ustawień (Memory presets).

6. Przyciśnij i puść Przycisk zatwierdzania (Set) aby zakończyć ustawianie radio alarmu. Zostanie wyświetlona ikona radio alarmu .


7. Poziom głośności będzie taki sam jak ostatniej słuchanej stacji radiowej.

## Monitorowanie stacji radio alarmu

Wskazówka: Operacja ta nie może być wykonana przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

1. Upewnij się, że radio jest wyłączone
2. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk M1, do momentu ukazania się na wyświetlaczu częstotliwości radiowej. Przytrzymaj przez kolejne 3 sekundy, wyświetlona częstotliwość radiowa zacznie migać. Przytrzymaj kolejne 3 sekundy aby anulować ustawioną wcześniej stację radiową.
3. Wyświetlacz pokaże ikonę  jeśli żadna stacja radiowa nie zostanie wybrana.


## Funkcja drzemki (Snooze)

1. Podczas gdy rozbrzmiewa sygnał alarmu, przyciśnięcie jakiegokolwiek przycisku (poza przyciskiem ON/OFF lub Przyciskiem podświetlenia (Light)) spowoduje włączenie funkcji drzemki (Snooze). Spowoduje to wyciszenie radio alarmu lub budzika na 5 minut.
2. Wyświetlone zostaną migające ikony drzemki (Snooze)  i alarmu. Funkcja drzemki może zostać ponownie włączona podczas gdy alarm jest aktywny.




## Anulowanie ustawień alarmu

Można anulować ustawienia alarmu podczas gdy radio jest włączone lub wyłączone.

1. Jeśli radio jest wyłączone, przyciśnij i puść Przycisk wyświetlacza (Display), ikona alarmu zacznie migać na wyświetlaczu. (Jeśli radio jest włączone, przyciśnij Przycisk wyświetlacza (Display) aby pokazał się status alarmu.
2. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk zatwierdzania (SET) do momentu aż ikona alarmu oraz cyfry czasu zaczną migać.
3. Przyciśnij i puść Przycisk wyboru (SELECT) do momentu pojawienia się na wyświetlaczu migającej ikony  .
4. Przyciśnij ponownie przycisk zatwierdzania (SET) aby anulować status alarmu. Ikona alarmu zniknie z wyświetlacza po kilku sekundach migania.

## Wyłącznik czasowy (Sleep timer)

Wyłącznik czasowy automatycznie wyłączy radio po upływie ustawionego wcześniej czasu.

1. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk On/Off/Sleep, na wyświetlaczu pojawią się możliwe do ustawienia wartości wyłącznika czasowego w kolejności: 60-45-30-12-120-90-60 min. Puść Przycisk w momencie gdy pojawi się żądana wartość, radio powróci do odtwarzania ostatnio słuchanej stacji radiowej.
2. Aby anulować funkcję wyłącznika czasowego, przyciśnij Przycisk ON/OFF, ikona  wyłącznika czasowego zniknie z wyświetlacza.

## Podświetlenie wyświetlacza

Aby włączyć podświetlenie wyświetlacza, przyciśnij i puść Przycisk podświetlenia (Light). Poprzez przyciskanie Przycisku podświetlenia (Light) możesz regulować jasność wyświetlacza lub całkowicie wyłączyć funkcję podświetlenia.

## Użytkowanie

Użytkowanie radia FM

### Podłączenie anteny

Radio zostało wyposażone w wbudowaną antenę AM/FM. Dla poprawy jakości odbioru, wsadź wtyczkę dołączonego kabla antenowego do gniazdka typu F i ruszając kablem wyreguluj odbiór. Kabel koaksjalny 75 Ohm anteny zewnętrznej też może zostać podłączony do gniazdka. Podczas używania kabla antenowego lub zewnętrznej anteny, upewnij się, że Przełącznik external/internal jest przełączony na pozycję „External”. Aby móc podłączyć zewnętrzną antenę w niektórych krajach europejskich, należy najpierw podłączyć dołączony adapter antenowy.

## Użytkowanie radia AM

### Podłączenie anteny

Radio zostało wyposażone w wbudowaną antenę AM, która powinna wystarczyć do dobrego odbioru. Dla poprawy odbioru, można podłączyć zewnętrzną antenę AM do gniazdka AM (tylko dla wersji USA).

## Dostrajanie radia

Twoje radio zostało wyposażone w trzy metody dostrajania – typu Scan, manualną przy pomocy Pokrętła obrotowego dostrajania (Tuning), przy pomocy zapamiętanych ustawień (Memory preset). W momencie włączenia radio, wyświetlacz pokaże bieżącą częstotliwość.

## Dostrajanie typu Scan

1. Przyciśnij Przycisk ON/OFF.
2. Wybierz żądany zakres poprzez wielokrotne naciśnięcie Przycisku pasma radiowego (Band).
1. Przyciśnij i puść Przycisk Scan, Radio będzie skanować wybrany zakres zatrzymując się na każdej stacji o wystarczająco silnym sygnale.
3. Ustaw głośność i ton na wybrany poziom (opisane później w Ustawianiu głośności i tonu).
4. Aby wyłączyć radio, przyciśnij Przycisk ON/OFF.

## Dostrajanie typu Scan przy użyciu pilota zdalnego sterowania

2. Włącz radio Przyciskając przycisk ON/OFF.
3. Wybierz żądany zakres.
4. Przyciśnij i przytrzymaj w górę lub dół Przycisk dostrajania (Tuning) do momentu aż częstotliwości zaczną szybko się zmieniać. Puść przycisk.
5. Radio będzie skanować wybrany zakres, zatrzymując się na każdej stacji o wystarczająco silnym sygnale. Ustaw głośność i ton na wybrany poziom (opisane później w ustawianiu głośności i tonu).

## Manualne dostrajanie przy pomocy Obrotowego pokrętła (Tuning)

1. Włącz radio Przyciskając przycisk ON/OFF.
2. Wybierz żądany zakres poprzez wielokrotne naciśnięcie Przycisku pasma radiowego (Band).
3. Poprzez przekręcanie Obrotowego pokrętła dostrajania możesz dostroić stację radiową w podanych poniżej przedziałach:  
FM 50 kHz lub 100 kHz  
MW 9 kHz lub 10 kHz
4. Ustaw głośność i ton na wybrany poziom.
5. Aby wyłączyć radio, przyciśnij Przycisk ON/OFF.

## Ustawianie i zapamiętywanie stacji

Istnieje możliwość ustawienia 5 stacji dla każdego zakresu FM i MW.

1. Włącz radio Przyciskając przycisk ON/OFF.

2. Ustaw pożądaną stację przy użyciu jednej z trzech metod wcześniej opisanych.
3. Przyciśnij i przytrzymaj wybrany Przycisk zapamiętanego ustawienia do momentu aż radio wyda krótki sygnał dźwiękowy (dłuższy niż 2 sekundy). Numer przycisku zapamiętanego ustawienia pojawi się na wyświetlaczu i stacja radiowa będzie od tego momentu przypisana do tego przycisku.
4. Powtarzaj powyższe czynności w celu zaprogramowania pozostałych Przycisków.
5. Stacje przypisane do danego przycisku mogą zostać zamienione przez inne stacje poprzez powtórzenie powyższych kroków.

### Przywoływanie zaprogramowanych stacji

1. Włącz radio Przyciskając przycisk ON/OFF.
2. Wybierz żądany zakres poprzez wielokrotne naciskanie Przycisku pasma radiowego (Band).
3. Przyciśnij wybrany Przycisk zapamiętanych ustawień, zaprogramowana stacja i jej częstotliwość wyświetlą się na wyświetlaczu.

### Ustawianie poziomu głośności oraz tonu

1. Ustaw żądany poziom głośności przy pomocy obrotowego pokrętkła głośności (Volume control), na wyświetlaczu pojawi się wybrana wartość (maksymalnie do 60).
2. Przyciśnij raz Pokrętkło głośności (Volume control) aby wejść w ustawienia tonów wysokich (Treble). Obracaj pokrętkłem do momentu uzyskania satysfakcjonującej wartości.
3. Przyciśnij dwa razy Pokrętkło głośności (Volume control) aby wejść w ustawienia tonów niskich (Bass). Obracaj pokrętkłem do momentu uzyskania satysfakcjonującej wartości.

### Przycisk FM Stereo/Mono

1. Szumy w odbiorniku mogą oznaczać, że sygnał stacji radiowej jest słaby. Aby zredukować szumy, przyciśnij i przytrzymaj Przycisk Mono do momentu aż rozlegnie się krótki sygnał dźwiękowy a wyświetlacz pokaże napis MONO.
2. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk Mono aby powrócić do odbioru w trybie Stereo.
3. Podczas używania słuchawek, jedynie tryb Stereo jest dostępny.

### Zmiana stopnia dostrajania

Wskazówka: Operacja ta nie może być wykonana przy użyciu pilota zdalnego sterowania. W Europie i w innych częściach świata, stopnie dostrajania MW są co 9 kHz, w Ameryce co 10 kHz. W większości krajów, stopnie dostrajania FM są co 100 kHz, ale może to zostać zmienione na co 50 kHz.

- 1) Wyreguluj stopień dostrajania FM.
  1. Upewnij się, że radio jest wyłączone. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk M5 do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się stopień FM. Przytrzymaj Przycisk M5 przez kolejne 8 sekund do momentu aż stopień dostrajania zacznie migać na wyświetlaczu.
  2. Obracając Pokrętkłem dostrajania (Tuning control) ustaw żądany stopień dostrajania (przekręć w dół do 50 kHz lub w górę do 100 kHz).
  3. Przyciśnij ponownie Przycisk M5 aby zakończyć ustawianie. Wyświetlacz powróci do wyświetlania zegara po zakończeniu ustawiania.

Wskazówka: Operacja ta nie może być wykonana przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

- 2) Wyreguluj stopień dostrajania MW.
  1. Upewnij się, że radio jest wyłączone. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk M4 do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się stopień AM. Przytrzymaj Przycisk M4 przez kolejne 8 sekund do momentu aż stopień dostrajania zacznie migać na wyświetlaczu.
  2. Obracając Pokrętle dostrajania (Tuning control) ustaw żądany stopień dostrajania (przekręć w dół do 9 kHz lub w górę do 10 kHz).
  3. Przyciśnij ponownie Przycisk M4 aby zakończyć ustawianie. Wyświetlacz powróci do wyświetlania zegara po zakończeniu ustawiania.

### Zmiana formatu zegara 12/24 h

1. Upewnij się, że radio jest wyłączone. Przyciśnij i przytrzymaj Przycisk M3 do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się format zegara. Przytrzymaj Przycisk M3 przez kolejne 8 sekund do momentu aż format zegara zacznie migać na wyświetlaczu.
2. Obracając Pokrętle dostrajania (Tuning control) ustaw żądany format zegara (przekręć w górę aby ustawić format 24 godzinny i w dół aby ustawić format 12 godzinny).
3. Przyciśnij ponownie Przycisk M3 aby zakończyć ustawianie. Wyświetlacz powróci do wyświetlania zegara po zakończeniu ustawiania.

Wskazówka: Operacja ta nie może być wykonana przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

### RDS (Radio Data System)

RDS to system, dzięki któremu niesłyszalne informacje cyfrowe są dodatkowo przesyłane do normalnego programu radiowego FM. RDS oferuje kilka użytecznych opcji, dostępnych w Twoim radiu.

#### Program Service (PS)


Jest to tekst zazwyczaj składający się z nie więcej niż ośmiu alfanumerycznych znaków. Zawiera informację na temat nadawanego programu. Nazwa stacji lub skrót jest wyświetlany zamiast częstotliwości (np. BBC R4).

### Rozszerzona inna sieć (Enhanced Other Network (EON))

Jeśli sieć nadaje w systemie EON, możesz otrzymać dodatkowe informacje odnośnie innych programów w obrębie tej samej sieci. Będziesz słyszeć informacje drogowe innych stacji, jeśli funkcja informacji drogowej (Traffic Announcement) została włączona.

#### System informacji drogowej (Traffic Information System)

Identyfikacja TP (Traffic Program) wskazuje które stacje RDS dostarczają informacji drogowych. Identyfikacja TA (Traffic Announcement) wskazuje czy informacja drogowa jest nadawana. Jeśli

otrzymana zostanie informacja drogowa TA, na wyświetlaczu pojawi się migający symbol .


### Automatyczne ustawianie czasu (CT)

Informacja odnośnie czasu jest nadawana przez stację radiową i może zostać użyta do ustawienia i automatycznego zsynchronizowania zegara twojego radia. Funkcja Automatycznego ustawiania czasu może zostać włączona i wyłączona przez użytkownika.

## Częstotliwość alternatywna (AF)

Ta funkcja dostarcza listę częstotliwości alternatywnych dla stacji właśnie odbieranej. Możesz przełączyć na te częstotliwości bezpośrednio, w dowolnym momencie.

## Użytkowanie radia z włączoną funkcją RDS (Radio Data System)








1. Włącz radio i wybierz zakres FM.
2. Dostrój stację, wyświetlacz pokaże częstotliwość przez kilka sekund, następnie pokaże nazwę stacji. Symbol RDS pojawi się na wyświetlaczu.
3. Jeśli stacja nie wysyła informacji RDS, jedynie częstotliwość zostanie wyświetlona.
4. Symbol RDS będzie migał  jeśli sygnał jest zbyt słaby aby system RDS mógł działać.

## Częstotliwość alternatywna (AF)

Ta funkcja dostarcza listę częstotliwości alternatywnych dla stacji właśnie odbieranej.

1. Włącz radio i wybierz zakres FM. Wybierz stację, która nadaje informacje RDS.
2. Przyciśnij Przycisk częstotliwości alternatywnej (AF), radio przeskanuje listę dostępnych częstotliwości alternatywnych i wybierze tę, której sygnał jest najmocniejszy. Jeśli informacja AF nie zostanie uzyskana bądź nie jest dostarczana przez stację radiową, radio pozostanie na bieżącej częstotliwości i wyświetli komunikat „NO AF”.

## Informacja drogowa (TA)

1. Włącz radio i wybierz zakres FM. Wybierz stację, która nadaje informacje RDS. Na wyświetlaczu pojawi się symbol .
2. Przyciśnij Przycisk informacji drogowej (Traffic) . Jeśli stacja nadaje informacje drogowe, wtedy symbol  pojawi się na wyświetlaczu.
3. Jeśli stacja radiowa nie nadaje informacji drogowej, wtedy symbol  nie pojawi się, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „NO TP/TA”, wskazujący że uzyskanie informacji drogowej nie jest możliwe.
4. Podczas informacji drogowej, symbol  będzie migał na wyświetlaczu.
5. Jeśli radio jest ustawione na stację krajową, taką jak BBC Radio 4, automatycznie dostroi się do innych lokalnych stacji BBC nadających informacje drogowe. Po zakończeniu komunikatu powróci do słuchanej wcześniej stacji. Istnieje możliwość, że radio będzie chciało przejść na częstotliwość stacji lokalnej, która nadaje informacje drogowe, która nie jest dostępna w miejscu w którym się znajdujesz. Mogą wystąpić szumy, zanim radio ponownie się dostroi do słuchanej wcześniej stacji.
6. Aby wyłączyć funkcje informacji drogowych (TA), przyciśnij Przycisk informacji drogowej (Traffic) . Symbol  zniknie z wyświetlacza.

## Czas automatyczny CT

Podczas słuchania stacji nadającej w systemie RDS, przyciśnij Przycisk CT aby odświeżyć czas zegara.

## Przycisk wyświetlacza

Poprzez wielokrotne przyciskanie Przycisku wyświetlacza podczas słuchania stacji radiowej, możesz przełączać pomiędzy nazwą stacji/częstotliwością, czasem rzeczywistym i czasem alarmu (jeśli został ustawiony).

## Gniazdko AUX IN

Umieszczone z tyłu radia, pozwala na podłączenie zewnętrznego urządzenia, np. odtwarzacza CD i odsłuchiwanie utworów poprzez wzmacniacz radia. Wsadzenie wtyczki do gniazdka AUX IN nie spowoduje wyciszenia sygnału radiowego, należy przycisnąć i przytrzymać przez około 2 sekundy Przycisk Band aby na wyświetlaczu ukazał się napis AUX.

## Oslabianie poziomu sygnału przesyłanego do AUX IN

Funkcja ta pozwala na osłabienie sygnału wejściowego z urządzenia zewnętrznego, jeśli jest on za silny. Wskazówka: Operacja ta nie może być wykonana przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

Przyciśnij i przytrzymaj przez więcej niż 2 sekundy Przełącznik Band aby przejść na tryb AUX, następnie przyciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy Przycisk SET. Na wyświetlaczu pojawi się „ATT OFF” i symbol ATT. Przekręć Obrotowe pokrętko dostrajania (Tuning) w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara aby zmniejszyć poziom sygnału przesyłanego do AUX IN (3 jest maksymalnym osłabieniem). Wyświetlacz pokaże symbol ATT wskazujący na osłabienie sygnału.


## Gniazdko REC OUT

Umieszczone z tyłu radia, pozwala na użycie nagrywarki kaset/ mini disc lub na podłączenie do wejścia typu Line zestawu HiFi. Sygnał gniazdka REC OUT jest niezależny od pokrętki głośności.

## Zewnętrzne zasilanie prądem 12 V DC

Jeśli źródło zasilania nie jest dostępne, radio może być także zasilane poprzez 12 V prąd stały z 1 A przy pomocy środkowego bolca wtyczki dodatniej.

## Użycie słuchawek

Aby podłączyć słuchawki do radia, należy użyć wtyku typu jack 3.5 mm. Umieść wtyczkę w wejściu oznaczonym . Głośniki zostają automatycznie odłączone w momencie podłączenia słuchawek.

## Resetowanie radia

Jeśli twoje radio nie działa poprawnie lub nie wyświetla wszystkich cyfr, wykonaj następującą procedurę.

1. Wyłącz radio.
2. Przy pomocy szpikulca (np. końcówki spinacza do papieru), wciśnij przez minimum 2 sekundy Przycisk RESET umieszczony u dołu radia. To spowoduje zresetowanie mikroprocesora, czasu oraz wszystkich zaprogramowanych stacji radiowych.

## Wyciszenie radia

Przyciśnij przycisk Mute na pilocie zdalnego sterowania. Przyciśnij Przycisk Mute ponownie lub Przycisk ON/OFF lub Przycisk głośności aby wyłączyć wyciszenie.

## Odcięcie od prądu

Zegar będzie odmierzał czas przez 6 minut po odcięciu zasilania, natomiast zaprogramowane stacje przez około jedną godzinę. Po upływie tego czasu powinieneś zresetować radio i zaprogramować stacje.

## Specyfikacje techniczne

Zakres częstotliwości

FM 87.50 – 108 MHz

AM 520 – 1710 kHz (wersja 10 kHz) lub

MW 522 – 1629 kHz (wersja 9 kHz)

Zasilanie: AC 120V/60Hz/24W lub AC 230V/50Hz 24W

System wbudowanych anten:

Wbudowana antena ferrytowa AM

Wbudowany kabel antenowy FM

Zewnętrzne gniazdka antenowe:

Gniazdko antenowe AM (wersja USA)

Gniazdko antenowe FM typu F

Moc wyjściowa: 7 W 10% T.H.D.@100 Hz

Gniazdko słuchawkowe:

wtyk 3.5 mm typu jack

Wyjście: 5 mW + 5 mW

Gniazdko AUX IN:

Wtyk stereo 3.5 mm typu jack

Czułość wejścia: wejście 160 mV, wyjście: 7W @ 100 Hz

Impedancja wejścia: 27 Ohm

REC OUT: impedancja wejścia: 2.2 Ohm

DC IN: 12 V/1 A środkowy pin dodatni (napięcie 9-14 V)

Akcesoria:

Kabel antenowy FM typu F

Zasilacz AC

Adapter F-PAL (Wersja Europejska)

Wymiary: 240 x 115 x 183 mm

Waga: 1.6 kg



Wyrzucanie odpadów elektrycznych i elektronicznych.

W celu ochrony i poprawy stanu środowiska naturalnego, ochrony ludzkiego zdrowia i racjonalnego wykorzystania zasobów naturalnych, użytkownik, zgodnie z regulacjami prawnymi, powinien zwrócić produkt niezdatny do użytku do odpowiedniego punktu.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, iż produkt powinien być zutylizowany oddzielnie i nie może być wyrzucony do odpadów komunalnych.