

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Odbiornik radiowy AM/FM

## Nr produktu 000343720

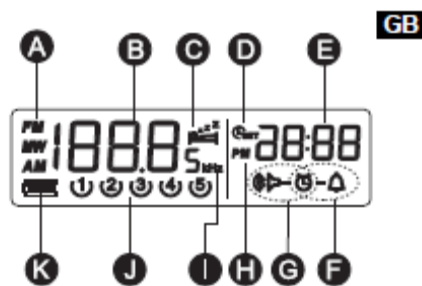


### Elementy sterowania

1. Głośnik
1. Wybór pasma
2. Ekran LCD
3. Diodowy wskaźnik naładowania
4. Alarm z radia
5. Alarm z brzęczyka
6. Przycisk zasilania i automatycznego wyłączenia Power/Auto shut off
7. Głośność
8. Dostrajanie
9. Wyszukiwanie stacji i ustawianie godziny
10. Zadane stacje
11. Zasobnik baterii
12. Antena teleskopowa FM
13. Gniazdo słuchawek
14. Gniazdo wejściowe DC

### Ekran LCD

1. Radio Band
2. Częstotliwość stacji
3. Uśpienie i drzemka
4. Ustawienie zegara
5. Zegar
6. Alarm z brzęczyka
7. Alarm z radia
8. PM
9. Jednostka częstotliwości
10. Zadana stacja
11. Wskaźnik poziomu baterii

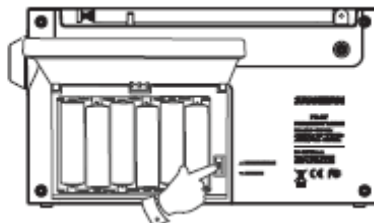


### Praca z baterii alkalicznych

1. Zdejmij pokrywę baterii z tyłu urządzenia zsuwając ją w kierunku strzałki.
2. Włóż 6 x AA ( UM3, LR6 ) baterii alkalicznych do zasobnika. Upewnij się, że baterie wkładane są z prawidłową biegunowością, oznakowaną wewnątrz zasobnika baterii.
3. Ustaw przełącznik baterii w pozycji Alkaliczne i załóż ponownie pokrywkę baterii.

Ważne:

Kiedy korzystasz z baterii alkalicznych, przełącznik baterii musi znajdować się w pozycji baterii alkalicznych. W przeciwnym razie może dojść do poważnego uszkodzenia baterii lub radia.



Słabsza moc, zakłócenia lub „zacinające się ” dźwięki to oznaki konieczności wymiany baterii. Jeśli nie będziesz używać radia przez dłuższy czas zaleca się wyjęcie baterii z urządzenia. Ze względów oszczędności zalecamy korzystanie z radia w miarę możliwości przy użyciu zasilacza i używanie baterii jedynie okazjonalnie lub w trybie stand-by. W przypadku dłuższego słuchania zaleca się użycie baterii akumulatorów.

### Praca z baterii akumulatorków

1. Zdejmij pokrywę baterii z tyłu urządzenia zsuwając ją w kierunku strzałki.
  2. Włóż 6 x AA ( UM3 ) baterii akumulatorków do zasobnika. Upewnij się, że baterie wkładane są z prawidłową biegunowością, oznakowaną wewnątrz zasobnika baterii. Radio może pracować z akumulatorkami NiMH.
  3. Ustaw przełącznik baterii w pozycji Akumulatorek i załóż ponownie pokrywę baterii..
  4. Podłącz dołączony do dostawy zasilacz AC do gniazda DC IN z lewej strony radia i podłącz wtyczkę zasilacza do standardowego gniazdka ściennego 13A.
  5. Lampka ładowania zamiga sygnalizując proces ładowania baterii. Baterie zostaną całkowicie naładowane w ciągu około 7 godzin a dioda ładowania przestanie migać.
- Ważne:
- Kiedy korzystasz z baterii akumulatorków, przełącznik baterii musi znajdować się w pozycji baterii akumulatorków. Baterie będą ładowane wyłącznie kiedy radio jest wyłączone i podłączone do zasilacza AC.
6. Słabsza moc, zakłócenia lub „zacinające się ” dźwięki to oznaki konieczności naładowania baterii. Dioda ładowania zaświeci się kiedy baterie są zbyt słabe, aby włączyć radio.
  7. Jeśli nie będziesz używać radia przez dłuższy czas zaleca się wyjęcie baterii z urządzenia.

### Użycie dołączonego zasilacza prądu zmiennego





Dołączony zasilacz AC to 12 voltowe wyjście DC ze środkowym dodatnim wtykiem 500 mA.

1. Włóż wtyczkę zasilacza do gniazda DC IN z lewej strony radia.
2. Podłącz zasilacz do standardowego gniazda ściennego 13A.

Po podłączeniu zasilacza do radia i włączeniu do sieci, baterie zostają automatycznie odłączone. Jeśli zasilacz jest podłączony do radia, ale zasilanie z sieci nie zostało włączone wówczas radio będzie pracować z baterii.

Zasilacz AC należy odłączyć od sieci zasilania i radia, jeśli nie jest używany.

### Ustawienie zegara

1. Zegar można ustawić przy włączonym lub wyłączonym radiu.
2. Ekran wyświetli " - : - - " po zainstalowaniu baterii, kiedy radio jest podłączone do zasilania sieciowego.
3. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk  przez ponad 2 sekundy, na ekranie wyświetli się symbol ustawionego czasu  oraz cyfra godziny a następnie rozlegnie się dźwięk brzęczyka.
4. Przyciśnij przycisk Tuning Up/Down, aby ustawić żądaną godzinę.
5. Przyciśnij ponownie przycisk , zamigają cyfry minut.
6. Przyciśnij przycisk Tuning Up/Down, aby ustawić żądaną minutę.
7. Przyciśnij przycisk , aby zakończyć ustawianie godziny.

## Obsługa radia

Radio wyposażono w trzy metody dostrajania – dostrajanie z wyszukiwaniem, dostrajanie ręczne oraz odsłuchiwanie zadanych pamięci.

### Wyszukiwanie i dostrajanie

1. Przyciśnij przycisk POWER, aby włączyć radio.
2. Wybierz żądaną szerokość pasma przyciskając przycisk Band.  
Dla pasma FM do końca wysuń i obróć antenę teleskopową, aby uzyskać jak najlepszy odbiór. Dla pasma AM ( MW ), obróć radio aby uzyskać jak najlepszy sygnał.
3. Przyciśnij i zwolnij przycisk SCAN (przyciśnij przycisk Scan przez ponad 2 sekundy 0 aktywuje to ustawianie godziny ), radio rozpocznie wyszukiwanie w górę i zatrzyma się automatycznie po znalezieniu stacji o dobrym sygnale.  
Przyciśnij ponownie przycisk SCAN aby zapisać znalezioną stację.  
Radio będzie kontynuować wyszukiwanie do kolejnych, dostępnych stacji jeśli nie przyciśniesz przycisku Scan ponownie po znalezieniu stacji.
4. Przekręć pokrętło głośności, aby ustawić wymagany poziom dźwięku.
5. Aby wyłączyć radio, przyciśnij przycisk POWER. Na ekranie wyświetli się OFF.

### **Ręczne wyszukiwanie stacji/dostrajanie**

1. Przyciśnij przycisk POWER, aby włączyć radio.
2. Wybierz żądaną szerokość pasma przyciskając przycisk Band. Ustaw antenę, jak opisano powyżej.
3. Przyciśnij jeden raz przycisk Tuning Up lub Down – zmienisz częstotliwość w następujących przyrostach:  
FM: 50 lub 100 kHz  
AM (MW): 9 lub 10 kHz
4. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk Tuning Up lub Down aż częstotliwość na ekranie zacznie się szybko zmieniać.  
Zwolnij przycisk.  
Radio rozpocznie wyszukiwanie wybranego pasma szerokości i zatrzyma się automatycznie po znalezieniu stacji z odpowiednio silnym sygnałem.
5. Przekręć pokrętkę głośności, aby ustawić wymagany poziom dźwięku.
6. Aby wyłączyć radio, przyciśnij przycisk POWER. Ekran wyświetli OFF.

### **Zapisywanie stacji w zadanej pamięci**

Dla każdego pasma szerokości istnieje 5 zadanych pamięci.

1. Przyciśnij przycisk POWER, aby włączyć radio.
2. Wyszukaj żądaną stację za pomocą jednej z wyżej opisanych metod.
3. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk na żądanej zadanej pamięci aż radio wygeneruje dźwięk brzęczyka.  
Zadany numer pojawi się na ekranie a stacja zostanie zapisana pod wybraną zadaną stacją.
4. Powtórz procedurę dla pozostałych zadanych pamięci.
5. Stacje zapisane w pamięciach zadanych można nadpisywać korzystając z powyższych procedur.

### **Odtwarzanie stacji z zadanej pamięci**

1. Przyciśnij przycisk POWER, aby włączyć radio.
2. Wybierz żądane pasmo szerokości.
3. Na chwilę przyciśnij przycisk żądanej pamięci zadanej, na ekranie pojawi się zadany numer i częstotliwość stacji.

### **Ustawianie alarmu**





Po wybraniu alarmu z radia, radio włączy się i odtworzy wybraną stację radiową o ustawionej godzinie alarmu. Alarm z radia będzie odtwarzany przez godzinę chyba, że zostanie wyłączony przyciskiem Power. Przyciśnij przycisk POWER przy włączonym alarmie – alarm zostanie wyłączony na 24 godziny.

Uwaga:

Alarm z radia można włączyć tylko jeśli ustawiono godzinę alarmu z radia oraz stację. Alarm z radia zostanie automatycznie przełączony na alarm z brzęczyka kiedy baterie radia mają niski poziom lub sygnał wybranej stacji dla alarmu z radia jest zbyt słaby.



### **a. Ustawianie godziny alarmu z radia**

1. Alarm z radia można ustawić zarówno przy włączonym jak i wyłączonym radiu.
2. Przyciśnij i zwolnij przycisk alarmu z radia, radio wyświetli symbol alarmu z radia oraz ostatnio dostrojoną częstotliwość radia.
3. Przyciśnij przycisk  przez ponad 2 sekundy - rozlegnie się dźwięk brzęczyka.
4. Zamiga ekran godziny, przyciskiem Tuning Up/Down wybierz godzinę i następnie przyciśnij ponownie przycisk , aby potwierdzić ustawienie godziny.
5. Postępuj zgodnie z procedurą ustawiania godziny, aby ustawić żądaną minutę. Przyciśnij ponownie przycisk , aby zakończyć ustawianie godziny alarmu.
6. Na ekranie wyświetli się ostatnio dostrojona częstotliwość radia, przyciśnij przycisk Tuning Up/Down, aby wybrać żądaną stację radiową budzenia lub po prostu przyciśnij przycisk zadanej stacji, aby wybrać stację budzenia.
7. Przyciśnij ponownie przycisk , aby zakończyć ustawianie godziny alarmu.
8. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk alarmu z radia przez 2 sekundy aby skasować alarm z radia. Wyświetlany symbol alarmu z radia zgaśnie a następnie rozlegnie się dźwięk brzęczyka.

#### **Uwaga:**


Jeśli nie zostanie wybrana nowa stacja dla alarmu z radia, urządzenie wybierze ostatnią stację alarmu.


## Ustawianie alarmu brzęczyka HWS (System budzenia)


Brzęczyk włączy się przy wyborze alarmu HWS. Dźwięk alarmu będzie zwiększał głośność co 15 sekund przez 1 minutę a następnie wystąpi jednoczynowa cisza i cykl powtórzy się od nowa. Alarm HWS będzie włączył się przez godzinę lub aż do wyłączenia przyciskiem Power. Przyciśnij przycisk POWER przy włączonym alarmie – alarm zostanie wyłączony na 24 godziny.

1. Alarm brzęczyka HWS można ustawić zarówno przy włączonym jak i wyłączonym radiu.


2. Przyciśnij i zwolnij przycisk alarmu brzęczyka HWS , symbol - wyświetli się na ekranie.

3. Przyciśnij przycisk  przez ponad 2 sekundy - rozlegnie się dźwięk brzęczyka i zamiga cyfra ekranu godziny.

4. Przyciśnij przycisk Tuning Up/Down, aby wybrać żądaną godzinę alarmu, następnie przyciśnij przycisk  ponownie - cyfra minuty zacznie migać.


5. Przyciśnij przycisk Tuning Up/Down, aby wybrać żądaną minutę alarmu, następnie przyciśnij ponownie przycisk , aby zakończyć ustawienie alarmu.

Na ekranie wyświetli się - kiedy alarm brzęczyka zostanie ustawiony.

6. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk Alarmu brzęczyka  przez ponad 2 sekundy - rozlegnie się dźwięk brzęczyka - aby włączyć lub wyłączyć alarm.

### Funkcja drzemki


1. Przy aktywnym alarmie, przyciśnij dowolny przycisk za wyjątkiem przycisku Power – funkcja drzemki zostaje włączona. Alarm z radia lub alarm brzęczyka HWS zostanie wyciszony z odstępem 5 minut.

2. Na ekranie wyświetli się symbol drzemki  i symbol alarmu. Funkcja drzemki może być powtarzana w ciągu jednej godziny podczas włączonego alarmu.

### Funkcja uśpienia

Budzik uśpienia automatycznie wyłączy radio po upływie zadanego czasu.

1. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk Power przez ponad 2 sekundy, a następnie rozlegnie się dźwięk brzęczyka, a na ekranie wyświetli się cykl z dostępnymi czasami uśpienia w kolejności 60-45-30-15-120-90-60.

Zwolnij przycisk POWER kiedy żądany czas uśpienia wyświetli się na ekranie. Symbol  pojawi się na ekranie a na radio odtworzy ostatnią wybraną stację.

2. Aby skasować funkcję uśpienia, przyciśnij przycisk POWER.

Symbol  zgaśnie i radio wyłączy się.

### Podświetlenie ekranu

Przyciśnięcie dowolnego przycisku włączy podświetlenie ekranu LCD na około 15 sekund. Podczas wyszukiwania stacji i przy włączonym alarmie ekran również będzie automatycznie podświetlony.

### **Ustawianie kroku dostrajania**

Kroki dostrajania mogą różnić się w zależności od kraju. Jeśli zakupiłeś radio w Europie a chcesz używać go w Ameryce Północnej lub w niektórych krajach Ameryki Południowej będzie konieczne ustawienie kroku dostrajania, aby radio mogło ci dobrze służyć.

Przy wyłączonym radiu, przyciśnij przycisk Band/Step przez ponad 2 sekundy – najpierw wyświetli się aktualny krok dostrajania FM.

Nadal przyciskaj przycisk Band/Step przez około 5 sekund aż ekran FM i 50 kHz ( krok dostrajania ) zacznie migać i rozlegnie się dźwięk brzęczyka. Przyciskając przycisk Tuning Up/Down, możesz ustawić dostrajanie na krok co 100 kHz .

Po zresetowaniu kroku dostrajania FM, przyciśnij ponownie przycisk Band/Step a ekran wyświetli MW i pozycja 9 kHz zacznie migać. Przyciskając przycisk Tuning Up/Down, możesz ustawić dostrajanie na krok co 10 kHz . Zakończ ustawianie przyciśnięciem przycisku Band/Step.

### **Ustawianie formatu 12 / 24 godzinnego**

Po zresetowaniu FM/MW kroku dostrajania, na ekranie wyświetli się 12H, przyciśnij przycisk Tuning Up/Down aby wybrać format 24 godzin. Zakończ ustawianie przyciśnięciem przycisku Band/Step.

### **Gniazdo słuchawek**

Gniazdo słuchawek 3.5 mm znajdujące się lewej strony radia służy do podłączenia słuchawek. Podłączenie słuchawek automatycznie wyłączy głośnik wewnętrzny.

**Specyfikacje****Wymagania zasilania**

Zasilacz AC: DC 12V 500 mA dodatni wtyk środkowy

Baterie: 6 x UM-3 ( AA, LR6 )

Żywotność baterii:

Około 38 godzin słuchania dla 4 godzin dziennie przy normalnej głośności używając baterii alkalicznych.

Zasięg częstotliwości:

FM 87.50 – 108 MHz

MW 522 – 1629 kHz ( 9 kHz/krok ) lub

MW 520 – 1710 kHz ( 10 kHz/krok )

**Właściwości obwodu**

Głośnik: 3 cali, 8 omów

Moc wyjściowa: 1.5 wata używając zasilacza AC

Gniazdo słuchawek: 3.5 mm dia

System anteny: Antena teleskopowa



*W przypadku konieczności usunięcia produktu do odpadów pamiętaj, że odpady elektryczne nie mogą być usuwane wraz z odpadami gospodarczymi. Oddaj je do specjalnego punktu recyklingu; informacje znajdziesz u lokalnych władz lub sprzedawcy. (Dyrektywa w zakresie odpadów elektrycznych i elektronicznych)*

<http://www.conrad.pl>