

# Instrukcja obsługi



## Radiodbiornik sieciowy

Model: RD-70



*Szanowny Użytkowniku.*

*Przed użyciem radioodbiornika RD-70, przeczytaj instrukcję obsługi.*

*Pozwoli to uniknąć ewentualnych problemów z uruchomieniem oraz problemów eksploatacyjnych.*

## Ważne informacje



**Uwaga!**

Urządzenie jest zasilane z sieci elektrycznej ~230 V.  
Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym!  
Przeczytaj uważnie zamieszczone informacje!

- Urządzenie należy używać tylko w suchych pomieszczeniach.
- Urządzenie należy chronić przed wilgocią.
- W przypadku uszkodzenia, naprawę urządzenia należy zlecić wykwalifikowanemu serwisowi.
- Chronić kabel sieciowy przed zgniataniem, rozciąganiem, i innymi urazami mechanicznymi.
- Odłączaj kabel sieciowy od sieci elektrycznej w czasie burzy.
- Odbiornik radiowy powinien być zainstalowany z dala od innych urządzeń elektronicznych i elektrycznych, na przykład komputerów i urządzeń mikrofalowych. Urządzenia te mogą zakłócać odbiór fal radiowych.
- Nie wolno otwierać obudowy i samodzielnie naprawiać urządzenia. Może to być niebezpieczne i powoduje utratę praw gwarancyjnych. Naprawa powinna być wykonana tylko przez autoryzowany serwis.
- Zużyte baterie są odpadami niebezpiecznymi i nie należy wyrzucać ich do śmieci !!! Zużyte baterie należy zwrócić do sprzedawcy lub do innych punktów wyznaczonych do tego celu.
- Urządzenia nie należy wystawiać na działanie wysokich temperatur, na przykład słońca, ognia, itp.
- Urządzenie należy ustawić-zainstalować w miejscu o dobrej wentylacji. Uchroni to radioodbiornik przed nagrzewaniem.
- Urządzenia nie należy nakrywać, zastawiać innymi przedmiotami.
- Urządzenie należy czyścić tylko suchą szmatką.
- Nie należy urządzenia przyskać-czyścić detergentami.

*Szanowny Użytkowniku.*

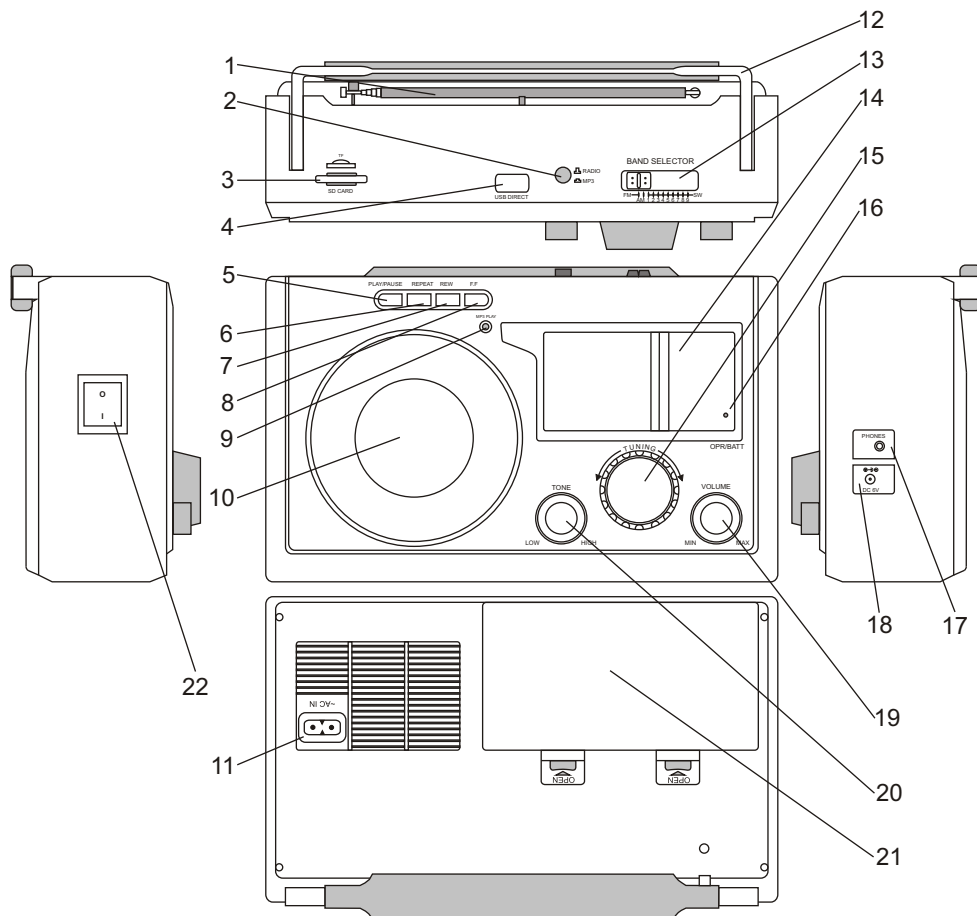
*Znak (przekreślony kosz) umieszczony na spodzie urządzenia oznacza, że produktu, po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami gospodarstwa domowego.*



*Poprzez segregację odpadów, w szczególności pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz oddawanie ich do punktów zbierania takiego sprzętu, gospodarstwa domowe przyczyniają się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W ten sposób gospodarstwo domowe aktywnie uczestniczy w ochronie środowiska, gdyż zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest odpadem potencjalnie niebezpiecznym dla środowiska.*

*W celu uzyskania dokładnych informacji należy skontaktować się z punktem sprzedaży (dostawcą), w którym produkt został zakupiony.*

## 1. Opis elementów funkcyjnych



1. Antena
2. Przełącznik RADIO/MP3- wybór trybu pracy urządzenia.
3. Gniazda SD CARD / TF - służą do podłączenia karty pamięci SD oraz mikro karty TF.
4. Gniazdo USB DIRECT - służy do podłączenia nośnika pamięci USB.
5. Przycisk PLAY/PAUSE - załączanie odtwarzania muzyki z nośników pamięci USB/SD, wprowadzanie paazy.
6. Przycisk REPEAT- powtarzanie odtwarzania utworu.
7. Przycisk REW- przewijanie plików MP3 do tyłu.
8. Przycisk F.F- przewijanie plików MP3 do przodu.
9. Dioda Mp3 PLAY - świeci się, gdy w użyciu jest nośnik USB lub karta SD.
10. Głośnik

11. Gniazdo sieciowe ~AC IN (230V).
12. Rączka do przenoszenie radioodbiornika
13. Przełącznik BAND SELECTOR- wybór częstotliwości radiowych FM/AM/SW.
14. Skala
15. Pokrętko TUNING - służy do wyboru stacji radiowych.
16. Dioda OPR/BATT- świeci się, kiedy odbiornik jest załączony.
17. Gniazdo PHONES- służy do podłączenia zestawu nagłownego lub dousznego, czyli słuchawek.
18. Gniazdo DC 6V IN (polaryzacja- "plus" w środku)- gniazdo do podłączenia zasilacza stabilizowanego.
19. Pokrętko VOLUME- regulacja głośności.
20. Pokrętko TONE LOW/HIGH- regulacja barwy dźwięku.
21. Klapka komory bateryjnej.
22. Przełącznik O/I- załączanie/ wyłączanie radioodbiornika.

## 2. Zasilanie z sieci elektrycznej 230V

Radioodbiornik zasilany jest z sieci elektrycznej ~230V (50Hz). Urządzenie podłączamy do sieci elektrycznej za pomocą przewodu sieciowego, który należy najpierw podłączyć do gniazda ~AC IN znajdującego się na tylnej ścianie radia, a następnie do gniazda sieci elektrycznej ~230V (50Hz).

### **Uwaga.**

*Przewód sieciowy może znajdować się w komorze bateryjnej.*

### **Uwaga.**

*Do zasilania, zamiast przewodu sieciowego, można użyć zasilacza stabilizowanego prądu stałego o parametrach:*

- napięcie 6V, moc 500mA,
- wtyczka o średnicy: średnica zew. 5,5mm x średnica wew. 2,5 mm
- polaryzacja - "plus" w środku.

*Zasilacz należy podłączyć do gniazda DC 6V IN.*

## 3. Zasilanie bateryjne

Należy użyć czterech baterii typu R20-1,5V. Baterie umieszczamy w komorze bateryjnej zgodnie z polaryzacją. Sposób włożenia baterii oraz oznakowanie polaryzacji zostało wytłoczone wewnątrz komory bateryjnej. Sprężynka powinna dotykać "minusa" baterii, natomiast "plus" baterii powinien stykać się z blaszką.

### **Uwaga.**

*Po włożeniu przewodu sieciowego do gniazda ~AC IN, nastąpi automatyczne odłączenie zasilania baterijnego. Jednak należy pamiętać, że pozostawienie baterii w komorze bateryjnej na długi czas może grozić wyciekami elektrolitu, dlatego jeżeli nie używamy baterii, należy je wyjąć z komory.*

## 4. Załączanie/ wyłączanie radioodbiornika

Radioodbiornik załączamy/ wyłączamy przełącznikiem **O/I** znajdującym się na bocznej ścianie urządzenia.

Pozycja **O**- urządzenie wyłączone.

Pozycja **I**- urządzenie załączone.

## 5. Regulacja głośności odtwarzania i barwy dźwięku

Po załączeniu urządzenia przełącznikiem O/I głośność odtwarzania regulujemy pokrętleń VOLUME.

Do regulacji barwy dźwięku służy pokrętle TONE:

- pozycja LOW- tony niskie,
- pozycja HIGH - tony wysokie.

## 6. Wybór stacji radiowych

### **Uwaga.**

*Sluchanie radia jest możliwe, gdy przełącznik RADIO/MP3 jest ustawiony na pozycji RADIO.*

Radio pozwala słuchać stacji radiowych z trzech zakresów:

- zakres fal ultrakrótkich FM (88MHz-108MHz)
- zakres fal krótkich SW (3,2MHz - 22MHz).
- zakres fal średnich AM (530 kHz - 1600kHz)

Odpowiedni zakres fal radiowych wybieramy za pomocą przełącznika BAND SELECTOR. Odpowiednią stację radiową wyszukujemy obracając pokrętle TUNING.

### **Uwaga.**

*W przypadku zakłóceń w odbiorze stacji radiowej należy dopasować położenie anteny teleskopowej (wysunąć, obrócić) lub nawet zmienić miejsce ustawienia samego radia. Należy unikać ustawiania radia w pobliżu urządzeń elektrycznych oraz przedmiotów metalowych, które mogą być źródłem zakłóceń.*

## 7. Odtwarzanie plików MP3 z nośnika pamięci USB lub karty pamięci SD

### **Uwaga.**

*Odtwarzanie plików muzycznych MP3 z nośników USB lub karty pamięci SD jest możliwe, gdy przełącznik RADIO/MP3 jest ustawiony na pozycji MP3.*

Po ustawieniu przełącznika RADIO/MP3 w pozycji MP3 oraz załączeniu urządzenia przełącznikiem O/I, kontrolka MP3 PLAY zaświeci się, a podczas odtwarzania muzyki będzie pulsować.

Gniazdo SD CARD służy do podłączenia karty pamięci o wymiarach (24x32x2,1)mm. Gniazdo TF służy do podłączenia mikro karty pamięci o wymiarach (11x15x1)mm.

### **Odtwarzanie plików muzycznych Mp3:**

- ustaw przełącznik RADIO/MP3 na pozycji MP3,
- załącz radio przełącznikiem O/I,
- włóż nośnik USB lub kartę pamięci SD do odpowiedniego gniazda.
- odtwarzanie plików muzycznych nastąpi automatycznie.

### **Uwaga.**

*- Jeśli urządzenie nie rozpozna nośnika USB lub karty SD, należy wyjąć nośnik pamięci i włożyć do gniazda ponownie.*

W czasie odtwarzania utworów muzycznych MP3 można:

- nacisnąć przycisk PLAY/PAUSE, aby zatrzymać/ wznowić odtwarzanie,
- nacisnąć przycisk F.F, żeby przejść do odtwarzania kolejnego utworu lub nacisnąć i przytrzymać przycisk F.F, aby przewinąć utwór do przodu,
- nacisnąć przycisk REW, żeby przejść do odtwarzania poprzedniego utworu lub nacisnąć i przytrzymać przycisk REW, aby przewinąć utwór do tyłu,
- nacisnąć przycisk REPEAT, żeby powtórzyć słuchany utwór.

#### **Uwaga:**

- *Producent zastrzega, że ze względu na różnorodność typów, producentów nośników USB oraz kart SD/TF, urządzenie RD-70 może nie rozpoznać niektórych nośników!*

## 8. Podłączenie słuchawek

Radiodbiornik został wyposażony w gniazdo PHONES, które służy do podłączenia słuchawek nagłownych lub dousznych. Po podłączeniu słuchawek, głośnik radiodbiornika zostanie wyłączony. Radia lub muzyki z nośników USB/SD można słuchać przez słuchawki. Głośność regulujemy pokrętką VOLUME.

## 9. Rozwiązywanie problemów



Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie otwierać obudowy i naprawiać urządzenia.

Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, należy wykonać poniższe czynności sprawdzające przed odesłaniem do serwisu.

### **Brak zasilania**

- Upewnij się, że wtyczka jest podłączona do gniazdka elektrycznego.
- Upewnij się, że w sieci elektrycznej jest napięcie.
- Jeśli używasz baterii upewnij się, że baterie zostały włożone prawidłowo lub czy nie są już wyczerpane.
- Upewnij się, czy przełączniki są we właściwej pozycji.

### **Brak dźwięku**

- Pokrętło VOLUME może być ustawione na pozycji MIN.
- Upewnij się, czy przełączniki są we właściwej pozycji.
- Sprawdź zasilanie.

### **Słaby odbiór stacji radiowych**

- Zwiększ odległość pomiędzy odbiornikiem, a innymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.
- Zmień ustawienie i długość anteny.
- Baterie są już wyczerpane.

### **Radiodbiornik nie odtwarza plików MP3 z nośnika USB lub karty SD**

- Słabe baterie.
- Nośnik nie został rozpoznany.
- Brak zasilania.

**Dane techniczne:**

- zakres fal:  
FM (UKF) 88MHz- 108 MHz,  
AM:530-1600KHz  
SW:3.2-22MHz
- czułość: >10uV
- moc głośnika: 5W, 4Ohm
- zasilanie:  
sieć elektryczna ~230V/ 50Hz  
lub  
baterie R20 (UM-1) (1,5V), 4 sztuki
- gniazdo USB 2.0
- średnica wtyczki/ gniazda słuchawkowego: typ jack, 3,5mm
- średnica wtyczki zasilacza: 5,5mm x 2,5mm
- gniazdo SD CARD do obsługi karty pamięci SD:(24x32x2,1)mm
- gniazdo TF do obsługi karty pamięci TF:(11x15x1)mm
- pojemność USB/SD do 32GB
- wymiary urządzenia: 26\*8.1\*15.5 cm
- waga: 1 kg

*Informujemy, że wyrób o nazwie RD-70 jest zgodny dyrektywą 2014/53/UE (RED).  
Kopia deklaracji zgodności CE może zostać udostępniona na życzenie użytkownika.*