



## Instrukcja obsługi



## Szanowny Użytkowniku.

**Przed użyciem radioodbiornika RD-160, przeczytaj instrukcję obsługi.**

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

## Ważne informacje



### Uwaga!

Urządzenie jest podłączane do sieci elektrycznej ~230 V!

Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

Nie otwieraj urządzenia!

- Urządzenie należy użytkować 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.
- 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 detergentami.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od sieci elektrycznej 230V oraz wyjąć baterie z komory bateryjnej.

## Utylizacja produktu

• Produkt oznaczony symbolem przekreślony pojemnik (kosz) na śmieci oznacza, że produkt został objęty dyrektywą 2002/96/EC.

• Właściwa segregacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz dostarczenie go do odpowiedniego punktu zbierania tego typu odpadów przyczynia się do uniknięcia:

- potencjalnych, negatywnych skutków dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji i części składowych,
- niewłaściwego składowania i przetwarzania tego rodzaju odpadów.

• Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia.

• W celu uzyskania informacji na temat punktów selektywnego zbierania odpadów należy skontaktować się z odpowiednimi władzami lokalnymi, np. urzędem miasta lub gminy, albo ze sprzedawcą (sklepem), który również może odebrać zużyte urządzenie lub udzielić odpowiednich informacji o miejscu zbierania elektroodpadów.



## Opis elementów funkcyjnych

1. Rączka.
2. Antena.
3. Przełącznik BAND FM/AM - wybór zakresu fal radiowych.
4. Wskaźnik diodowy POWER- świeci się na czerwono, gdy radio jest załączone.
5. Pokrętko TUNING - wyszukiwanie/ ustawianie stacji radiowych.
6. Pokrętko VOLUME - załączanie/ wyłączenie radioodbiornika.Regulacja głośności.
7. Skala.
8. Gniazdo ~AC IN- służy do podłączenia do sieci 230V. Znajduje się na tylnej ścianie obudowy.

## Funkcje urządzenia

### 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.**

### Zasilanie bateryjne

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

#### Uwaga.

- Przed włożeniem baterii, zawsze odłączaj urządzenie od sieci 230V.
- 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.

### Załączanie radioodbiornika

Radioodbiornik załączamy pokrętkiem VOLUME obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Po załączeniu zaświeci się czerwona dioda POWER. Pokrętko VOLUME służy również do regulacji głośności odtwarzania.

### Wyszukiwanie stacji radiowych

Radio pozwala słuchać stacji radiowych z dwóch zakresów:

- zakres fal ultrakrótkich FM (88MHz-108MHz)
- zakres fal średnich AM (530 kHz - 1600kHz)

Właściwy zakres fal radiowych wybieramy za pomocą przełącznika BAND FM/AM. Odpowiednią stację radiową wyszukiujemy obracając pokrętko TUNING.

#### Uwaga.

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

**Pomoc**

**W okresie gwarancji, aby zachować jej ważność, nie wolno samodzielnie otwierać obudowy i naprawiać urządzenia.**

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

**Brak zasilania**

- Upewnij się, że wtyczka jest podłączona do gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź, czy w sieci elektrycznej jest napięcie.
- Upewnij się, że baterie zostały włożone prawidłowo.

**Brak dźwięku**

- Ustaw głośność.
- Upewnij się, czy urządzenie jest zasilane.

**Brak reakcji urządzenia**

- Sprawdź, czy jest zasilanie z sieci.
- Upewnij się, czy przełączniki są we właściwej pozycji.
- Wyjmij baterie i ponownie włącz urządzenie.

**Słaby odbiór stacji radiowych**

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

**Dane techniczne:**

- zakres fal:  
FM (UKF): 88MHz- 108 MHz,  
AM:530kHz-1600kHz
- max pobór mocy: 3W
- pobór mocy w trybie czuwania: mniejszy niż 0,5W
- moc głośnika: 3W, 6Ohm
- zasilanie:  
sieć elektryczna ~230V, 50Hz/  
baterie UM-1 (R20), napięcie 1,5V, 3 sztuki- 4,5V
- wymiary urządzenia: 25 \* 15 \* 7,5 cm
- waga: 0,97kg

**Informujemy, że wyrób o nazwie RD-160 jest zgodny dyrektywą 2014/53/UE oraz dyrektywą ErP 2009/125/WE. Kopia deklaracji zgodności CE może zostać udostępniona na życzenie użytkownika, jest również dostępna na stronie [dartel.eu](http://dartel.eu).**