

Odbiornik radiowy fal FM/AM



## Instrukcja obsługi



*Szanowny Użytkowniku.*

*Przed użyciem radioodbiornika RD-130, przeczytaj instrukcję obsługi.*

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

## Ważne informacje



**Uwaga!**

Urządzenie jest podłączone 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.

*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.*



**Deklaracja zgodności CE****DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE**

PRODUCENT WYROBU: Przedsiębiorstwo Dartel s.c.  
ADRES: Podlipie 26, 29-100 Włoszczowa  
TYP WYROBU: Odbiornik Radiowy  
NAZWA WYROBU: RD-130

Informujemy, że wyrób o nazwie RD-130 jest zgodny z następującymi dyrektywami:

1. dyrektywą radiową 2014/53/UE (RED)
2. 2009/125/WE Dyrektywa ErP (Eco design) - Roz. EC/1275/2008

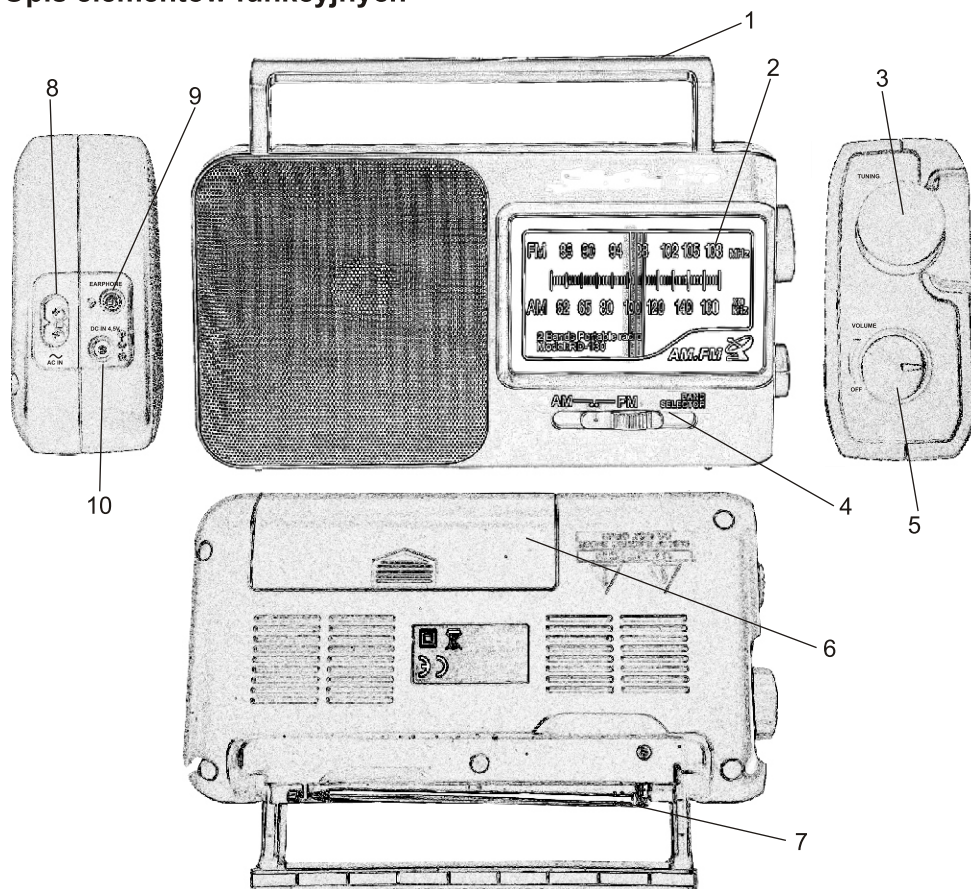
Zgodność z postanowieniami zawartymi w powyższych dyrektywach europejskich potwierdzona została badaniami wykonanymi według następujących norm:

PN-EN IEC 62368-1:2020-11  
PN-EN 55032:2015-09/A1:2021-05  
PN-EN 55035:2017-09  
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04  
PN-EN IEC 61000-3-11:2020-01  
PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03  
PN-EN IEC 61000-6-3:2021-08  
PN-EN 62087-6:2015-11  
PN-EN IEC 62311:2020-06

Data wydania:  
Grudzień 2021

Podmiot odpowiedzialny:  
Przedsiębiorstwo Dartel s.c.  
Robert Jurek, Dariusz Gągorowski  
Podlipie 26  
29-100 Włoszczowa

## Opis elementów funkcyjnych



1. Rączka do przenoszenia radia.
2. Skala.
3. Pokrętko TUNING - wyszukiwanie/ ustawianie stacji radiowych.
4. Przełącznik BAND SELECTOR- wybór zakresu fal radiowych.
5. Pokrętko VOLUME- załączanie/ wyłączenie radiodbiornika.Regulacja głośności.
6. Klapka komory bateryjnej.
7. Antena.
8. Gniazdo sieciowe AC IN.
9. Gniazdo EARPHONE- służy do podłączenia słuchawek.
10. Gniazdo DC IN 4.5V - służy do podłączenia zasilacza.

## 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 bocznej ścianie radia, a następnie do gniazda sieci elektrycznej ~230V (50Hz).

Do zasilania radia możemy również użyć zasilacza prądu stałego, stabilizowanego o parametrach:

- napięcie 4,5-5V, moc 500mA,
- wtyczka o średnicy: średnica zew. 5,5mm x średnica wew. 2,1 mm
- polaryzacja - "plus" w środku.

Gniazdo DC 4,5V znajduje się na bocznej ścianie, obok gniazda sieciowego.

*Uwaga.*

*Przed podłączeniem zasilacza należy pamiętać o wyjęciu baterii oraz odłączeniu przewodu sieciowego z gniazda AC IN.*

*Uwaga.*

*Przewód sieciowy może znajdować się w komorze bateryjnej.*

### Zasilanie bateryjne

Należy użyć trzech 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.*

### Załączanie/ wyłączenie radioodbiornika

Radioodbiornik załączamy/ wyłączamy pokrętką VOLUME.

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 (520 kHz - 1600kHz)

Odpowiedni zakres fal radiowych wybieramy za pomocą przełącznika BAND SELECTOR AM/FM znajdującego się pod skalą.

Właściwą stację radiową wyszukujemy obracając pokrętkę 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.*

## Podłączenie słuchawek

Radioodbiornik został wyposażony w gniazdo EARPHONE, które służy do podłączenia słuchawek nagłownych lub dousznych. Po podłączeniu słuchawek, głośnik radioodbiornika zostanie wyłączony. Radia można słuchać przez słuchawki. Głośność regulujemy pokrętką VOLUME.

## Pomoc



Aby zachować ważność gwarancji, 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.
- Upewnij się, że w sieci elektrycznej jest napięcie.
- Upewnij się, że baterie zostały włożone prawidłowo lub czy nie są wyczerpane.

### Brak dźwięku

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

### 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:520-1600KHz
- max pobór mocy:3W
- pobór mocy w trybie czuwania: mniejszy niż 0,5W
- moc głośnika: 3W, 4Ohm
- zasilanie:
  - sieć elektryczna ~230V, 50Hz
  - zasilacz prądu stałego stabilizowany DC 4,5-5V
  - baterie R20-1,5V, 3 sztuki- 4,5V
- średnica wtyczki/ gniazda słuchawkowego: typ jack, 3,5mm
- wymiary urządzenia: 24 \* 12,5 \* 6cm
- waga: 0,68 kg