

Odbiornik radiowy fal FM/AM



Instrukcja obsługi



Szanowny Użytkowniku.

Przed użyciem radioodbiornika RD-120, 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-120

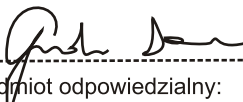
Informujemy, że wyrób o nazwie RD-120 jest zgodny z następującymi dyrektywami:

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:

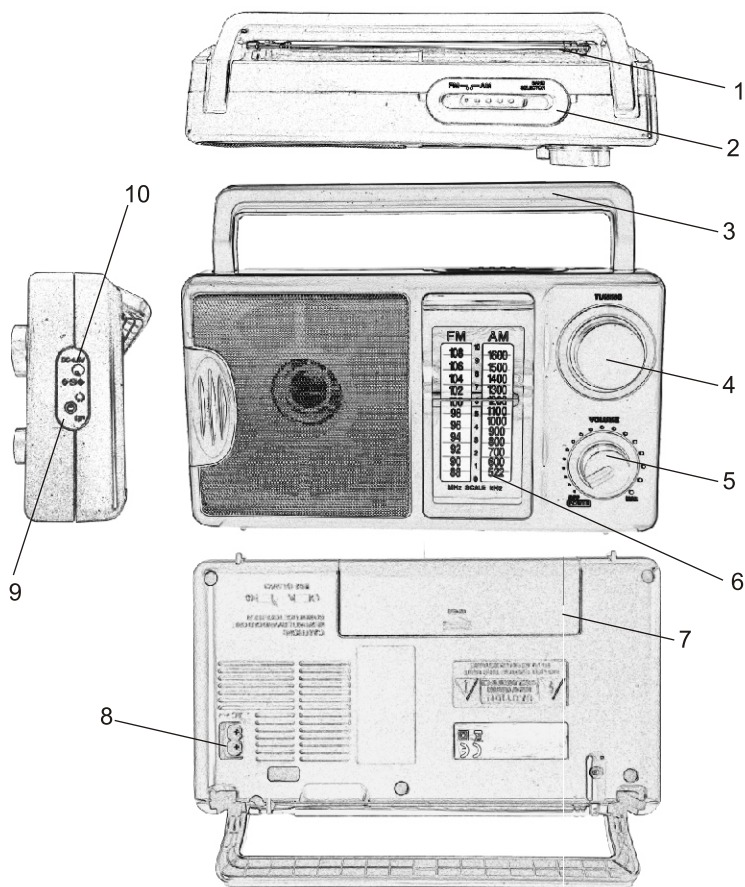
PN-EN IEC 62368-1:2020-11
PN-EN 55032:2015-09/A1:2021-05
PN-EN 55035:2017-09
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04
PN-EN IEC 61000-3-11:2020-01
PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03
PN-EN IEC 61000-6-3:2021-08
PN-EN 62087-6:2015-11
PN-EN IEC 62311:2020-06

Data wydania:
Grudzień 2021



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

Opis elementów funkcyjnych



1. Antena.
2. Przetącnik BAND SELECTOR- wybór zakresu fal radiowych.
3. Rączka do przenoszenia radia.
4. Pokrętko TUNING - wyszukiwanie/ ustawianie stacji radiowych.
5. Pokrętko VOLUME- załączanie/ wyłączenie radiodbiornika.Regulacja głośności.
6. Skala.
7. Klapka komory bateryjnej.
8. Gniazdo sieciowe AC ~.
9. Gniazdo EP- służy do podłączenia słuchawek.
10. Gniazdo DC 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~ znajdującego się na tylnej ścianie radia, a następnie do gniazda sieci elektrycznej ~230V (50Hz).

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

- napięcie 4,5-5 V, 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 słuchawkowego EP.

Uwaga.

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

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 obok klapki komory bateryjnej. Sprężynka powinna dotykać "minusa" baterii, natomiast "plus" baterii powinien stykać się z blaszką.

Uwaga.

Po włożeniu przewodu sieciowego do gniazda AC~, 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 (522 kHz - 1600kHz)

Odpowiedni zakres fal radiowych wybieramy za pomocą przełącznika BAND SELECTOR FM/AM znajdującego się na górnej ścianie obudowy.

Właściwą stację radiową wyszukujemy 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.

Podłączenie słuchawek

Radioodbiornik został wyposażony w gniazdo EP, 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:522-1600KHz
- 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: 26 * 14,5 * 6cm
- waga: 0,88 kg