Model: RD-100LCD



Instrukcja obsługi

Odbiornik radiowy

CE RoHS

Przedsiębiorstwo Dartel s.c., Podlipie 26, 29-100 Włoszczowa
Tel.: 413914733, e-mail: dartel@dartel.eu, www.dartel.eu

Szanowny Użytkowniku.
Przed użyciem radioodbiornika RD-100LCD, przeczytaj instrukcję obsługi.
Pozwoli to uniknąć ewentualnych problemów z uruchomieniem oraz problemów eksploatacyjnych.

Ważne informacje



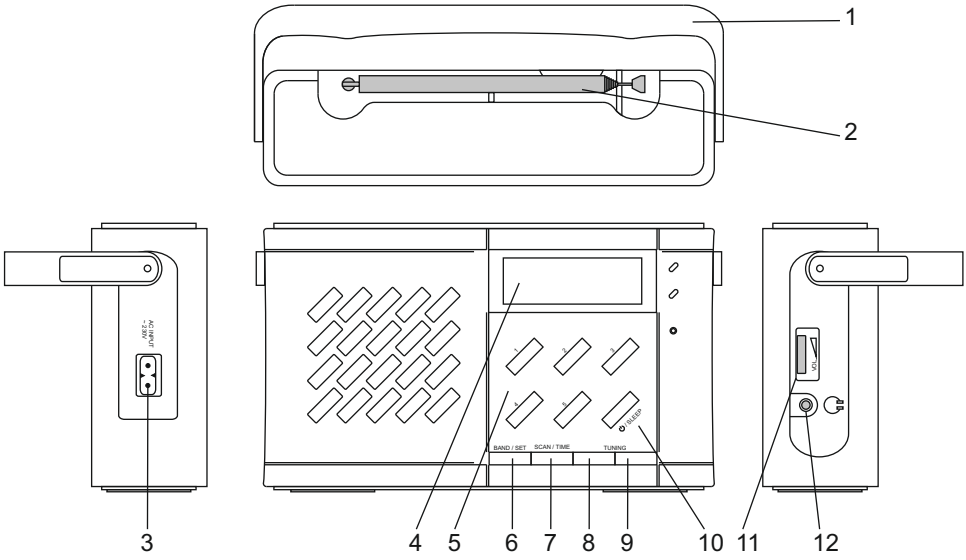
Uwaga!
Urządzenie jest zasilane z sieci elektrycznej 230V.
Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym!
Przeczytaj uważnie zamieszczone informacje!

- Urządzenie należy użytkować tylko w suchych pomieszczeniach.
- Urządzenie należy chronić przed wilgocią.
- W przypadku uszkodzenia, naprawę urządzenia należy zlecić wykwalifikowanemu serwisowi.
- Chroń 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 pryskać-czyścić 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.

Opis elementów funkcyjnych



1. Rączka.
2. Antena.
3. Gniazdo AC INPUT ~230V.
4. Wyświetlacz.
5. Przyciski pamięciowe 1.2.3.4.5.- służą do zapisywania w pamięci wybranych stacji radiowych.
6. Przycisk BAND/SET - wybór zakresu fal radiowych/ ustawianie zegara/ budzika.
7. Przycisk SCAN/TIME- wyświetlanie zegara.
8. Przycisk TUNING- wyszukiwanie stacji radiowych- skanowanie w dół.
9. Przycisk TUNING- wyszukiwanie stacji radiowych- skanowanie w górę.
10. Przycisk ⏻ / SLEEP - załączanie/ wyłączanie radia- ustawianie funkcji sleep.
11. Pokrętło VOL- regulacja głośności.
12. Gniazdo do podłączenia słuchawek.

Informujemy, że wyrób o nazwie RD-100LCD jest zgodny dyrektywą 2014/53/UE (RED) oraz dyrektywą ErP (Eco Design) 2009/125/WE. Kopia deklaracji zgodności CE może zostać udostępniona na życzenie użytkownika.

Funkcje urządzenia

Zasilanie z sieci 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 INPUT ~230V znajdującego się na bocznej ściance, a następnie do gniazda sieci elektrycznej ~230V (50Hz). Po podłączeniu urządzenia do sieci, na wyświetlaczu pojawią się dwie ikony:
12:00- zegar,
AM- czas przedpołudniowy.
Zegar można ustawić od razu po podłączeniu lub w innym dowolnym czasie.

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 INPUT ~230V, nastąpi automatyczne odłączenie zasilania bateryjnego. Jednak należy pamiętać, że pozostawienie baterii w komorze bateryjnej na długi czas może grozić wyciekiem elektrolitu, dlatego jeżeli nie używamy baterii, należy je wyjąć z komory.

Załączanie/wyłączanie radioodbiornika

Radio załączamy przyciskiem ⏻ / SLEEP (jedno krótkie naciśnięcie). Wyświetlacz zostanie podświetlony na pomarańczowo oraz na chwilę pojawi się napis ON, a następnie zakres fal radiowych i częstotliwość radiowa.
Podświetlenie wyświetlacza zostanie automatycznie wyłączone, jeśli w ciagu około 10 sekund żaden przycisk nie zostanie naciśnięty.
Radio wyłączamy tym samym przyciskiem ⏻ / SLEEP. Po naciśnięciu, na wyświetlaczu pojawi się na chwilę symbol OFF, oznaczający wyłączenie urządzenia i przejście w tryb czuwania. W trybie czuwanie wyświetlacz pokazuje zegar.

Głośność odtwarzania regulujemy pokrętłem VOL.

Wyszukiwanie stacji radiowych

Radio pozwala słuchać stacji radiowych z trzech zakresów:
- zakres fal ultrakrótkich FM (87MHz-108MHz),
- zakres fal średnich AM (522 kHz - 1620kHz),
- zakres fal krótkich SW (4,75 MHz- 21,85 MHz).

Gdy urządzenie jest załączone:
- odpowiedni zakres fal radiowych wybieramy za pomocą przycisku BAND/ SET. Każde, krótkie naciśnięcie tego przycisku spowoduje zmianę zakresu.
- Do wyszukiwania stacji radiowych służą dwa przyciski TUNING. Prawy przycisk służy do skanowania częstotliwości w górę, natomiast lewy przycisk do skanowania w dół.
- Naciśnij i trzymaj jeden z przycisków TUNING do chwili rozpoczęcia skanowania częstotliwości. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie częstotliwości najbliższej stacji radiowej. Po wyszukaniu stacji radiowej, nastąpi zatrzymanie skanowania, a wyświetlacz pokaże częstotliwość.

Aby wyszukać kolejną stację radiową, należy powtórzyć czynność.
• Wyszukaną stację radiową możemy zapisać w pamięci radioodbiornika. Do dyspozycji jest pięć przycisków pamięciowych (1.2.3.4.5).

Zapisywanie stacji radiowej do pamięci

Aby zapisać w pamięci wybraną stację radiową:
- naciśnij i przytrzymaj przycisk pamięciowy do chwili pojawienia się na wyświetlaczu symbolu PAE, następnie zwolnij palec z przycisku.
- Po chwili symbol PAE zacznie pulsować, następnie na moment pojawi się pulsujący numer komórki, np. P01.Numer komórki zniknie z wyświetlacza, a pojawi się częstotliwość. Wybrana stacja została zapisana.
- Postępując w ten sam sposób, można zapisać inne stacje radiowe do pozostałych komórek pamięciowych.

Dodatkowe informacje.
• Krótkie naciśnięcia przycisków TUNING powodują zmianę częstotliwości o:
- 0,1 MHz w przypadku fal FM,
- 9 kHz w przypadku fal AM
- 0,05 MHz w przypadku fal SW.
Ten sposób można użyć do dostrojenia wyszukanej stacji radiowej.

• Zakres fal krótkich SW, został podzielony na 9 pod-zakresów.
Aby przełączać się miedzy pod-zakresami:
- naciśnij i przytrzymaj przycisk BAND/SET, aż do chwili rozpoczęcia pulsowania częstotliwości.
- W czasie pulsowania częstotliwości, krótkimi naciśnięciami przycisku BAND/SET wybierz odpowiedni pod-zakres.

Częstotliwości pod-zakresów: (4,75- 5,95), (5,95-7,10), (7,10- 9,50), (9,50- 11,65), (11,65- 13,60), (13,60- 15,10), (15,10- 17,50), (17,50- 21,45), (21,45- 4,75).

• Jeśli naciśniemy i przytrzymamy przycisk SCAN/TIME przez około 3 sekundy, urządzenie automatycznie wyszuka pięć pierwszych stacji radiowych i zapisze je w komórkach pamięciowych.

• Po wyłączeniu, radioodbiornik zapamiętuje ostatnią słuchaną (ustawioną) stację radiową.

• Zapisane stacje radiowe w komórkach pamięciowych nie zostaną utracone po wyłączeniu zasilania.

• Po zapisaniu wybranej stacji w komórce pamięciowej, uruchomienie skanowania (wyszukiwania innej stacji radiowej), nie spowoduje utraty zapisanej stacji z komórki pamięciowej. Skanowanie jest odrębną operacją, ostatnia wyszukana stacja radiowa zostanie zachowana w pamięci nawet po wyłączeniu urządzenia. Aby ja zmienić, należy ponownie uruchomić wyszukiwanie lub wybrać stację z komórek pamięciowych 1.2.3.4.5.

• Zapisane w komórkach pamięciowych 1.2.3.4.5. stacje radiowe możemy wykasować tylko przez wprowadzenie nowych stacji.

• Do komórek pamięciowych można wpisać wyszukane stacje radiowe na wszystkich 3 zakresach (FM/AM/SW). Dla każdego zakresu jest to odrębna pamięć.

Ustawianie zegara

Uwaga.
Zegar można ustawić, gdy budzik (alarm) jest wyłączony, ikona budzik nie jest wyświetlana.

Zegar wyświetlany jest w trybie czuwanie.
Aby ustawić zegar:
• naciśnij i przytrzymaj przycisk BAND/SET, aż cyfra/y oznaczające godzinę/y zacznie/ą pulsować,
• naciskając jeden z przycisków TUNING ustaw właściwą godzinę,
w czasie ustawiania godziny, możemy wybrać tryb odmierzania czasu, czyli :
- tryb AM- czas przedpołudniowy,
- tryb PM- czas popołudniowy.
Jeden z przycisków TUNING należy naciskać do chwili wyświetlenia właściwego trybu.
• ponownie naciśnij przycisk BAND/SET, cyfry oznaczające minuty zaczną pulsować.
• naciskając jeden z przycisków TUNING ustaw właściwe minuty,
• po wybraniu właściwych minut, naciśnij przycisk BAND/SET, żeby zatwierdzić wprowadzone zmiany. Jeśli przycisk BAND/SET nie zostanie naciśnięty, zmiany zostaną zatwierdzone automatycznie.

Zegar można wyświetlić w czasie słuchania radia, naciskając (krótkie naciśnięcie) przycisk SCAN/TIME. Wyświetlacz zostanie podświetlony na pomarańczowo, zegar będzie wyświetlany przez około 5 sekund. Po tym czasie ponownie wyświetlacz pokaże częstotliwość stacji radiowej.

Włączanie/ wyłączanie budzika (alarmu)

Budzik załączamy/ wyłączamy w trybie czuwanie.

Aby załączyć budzik (alarm):
• naciśnij i przytrzymaj PRAWY przycisk TUNING, aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza pojawi się ikona .

Aby wyłączyć budzik (alarm):
• naciśnij i przytrzymaj PRAWY przycisk TUNING, aż ikona zniknie z wyświetlacza.

Ustawianie czasu załączenia budzika (alarmu)

Budzik ustawiamy w trybie czuwanie.

Aby ustawić budzik (alarm):
• załącz budzik, na wyświetlaczu pojawi się ikona .
• naciśnij i przytrzymaj przycisk BAND/SET, aż cyfra/y oznaczające godzinę/y zacznie/ą pulsować,
• naciskając jeden z przycisków TUNING ustaw właściwą godzinę,
w czasie ustawiania godziny, możemy wybrać tryb odmierzania czasu, czyli :
- tryb AM- czas przedpołudniowy, - tryb PM- czas popołudniowy.
Jeden z przycisków TUNING należy naciskać do chwili wyświetlenia właściwego trybu.
• ponownie naciśnij przycisk BAND/SET, cyfry oznaczające minuty zaczną pulsować.
• naciskając jeden z przycisków TUNING ustaw właściwe minuty,
• po wybraniu właściwych minut, naciśnij przycisk BAND/SET, żeby zatwierdzić wprowadzone zmiany. Jeśli przycisk BAND/SET nie zostanie naciśnięty, zmiany zostaną zatwierdzone automatycznie.

Radio, każdego dnia, o ustawionym czasie, automatycznie załączy słuchaną ostatnio stację radiową.
Jeżeli nie wyłączymy radia ręcznie, naciskając przycisk ⏻ / SLEEP , radio wyłączy się automatycznie po 30 minutach.

Funkcja Sleep - automatyczne wyłączenie radia

Funkcja sleep umożliwia automatyczne wyłączenie radia po upływie zaprogramowanego czasu.
Do wyboru są następujące wartości czasu wyłączenia: 10, 20, 30, 45, 60, 90, 00 minut.
Ustawienie 00 oznacza wyłączoną funkcję sleep.

Aby załączyć funkcję sleep:
• kiedy radio jest wyłączone (tryb czuwanie), naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏻ / SLEEP aż na wyświetlaczu pojawi się pulsujący symbol oraz czas wyłączenia.
• Ponownie naciskając przycisk ⏻ / SLEEP (krótkie naciśnięcia) wybierz odpowiednie ustawienie, czas wyłączenia (10, 20, 30, 45, 60, 90, 00 minut).
Jeżeli nie naciśniesz przycisku ⏻ / SLEEP w czasie pulsującego czasu wyłączenia, urządzenie zatwierdzi aktualne ustawienie automatycznie.

Radio zostanie załączone, na wyświetlaczu pozostanie symbol .

• Po upłynięciu ustawionego czasu, radioodbiornik zostanie automatycznie wyłączony.

Dodatkowe informacje.
• Jeżeli wyłączymy radio przed upłynięciem czasu sleep, funkcja sleep również zostanie wyłączona.

Podłączenie słuchawek

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

Pomoc



Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie otwierać obudowy i naprawiać urządzenia oraz należy stosować się do wskazówek zawartych w instrukcji. 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 prawidłowo podłączona do gniazdka elektrycznego.
- Upewnij się, że w sieci elektrycznej jest napięcie.
- Upewnij się, że baterie zostały włożone prawidłowo i są sprawne.

Brak dźwięku, brak reakcji urządzenia po załączeniu.
- Upewnij się, czy jest zasilanie.
- Upewnij się, czy pokrętło VOL jest we właściwej pozycji.

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

Radioodbiornik zaczyna cicho grać
- Słaby baterie.

Dane techniczne:
- zakres fal:
  FM (UKF) 87MHz- 108 MHz,
  AM:522-1620KHz
  SW:4,75-21,85MHz
- pobór mocy:3W
- pobór mocy w trybie czuwanie: mniejszy niż 0,5W
- moc głośnika: 5W, 8Ohm
- zasilanie:
  sieć elektryczna ~230V, 50Hz/
  baterie R20: 1,5 V, 3 sztuki
- wymiary urządzenia: (21,6*13*5,6) cm
- waga: 0,64kg