



renkforce

Ⓟ Instrukcja użytkowania
DAC MP3-Odtwarzacz RF-MP3-2000
Nr zamówienia: 1575449

CE

	Strona
1. Wprowadzenie.....	3
2. Objasnienie symboli	4
3. Uzytkowanie zgodnie z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	5
5. Cechy i funkcje	6
6. Wskazówki bezpieczerstwa	7
a) Ogólne informacje	7
b) Akumulator	9
7. Elementy obsługowe	10
8. Ładowanie wbudowanego akumulatora	11
9. Przyłącze audio	12
10. Wkładanie nośnika danych.....	13
11. Obsługa	14
a) Ogólna obsługa	14
b) Obsługa menu	15
c) Podłączenie do komputera.....	20
12. Rozwiązywanie problemów	21
13. Czyszczenie	22
14. Utylizacja	22
15. Dane techniczne.....	23

1. Wprowadzenie

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi, ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja użytkowania jest częścią tego produktu. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi do późniejszego korzystania!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami!

(Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

	Klient indywidualny	Klient biznesowy
E-mail:	bok@conrad.pl	b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133 (12) 622 98 00	(12) 622 98 22
Fax:	(12) 622 98 10	(12) 622 98 10
Strona www:	www.conrad.pl	

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do odtwarzania cyfrowych plików muzycznych w różnych formatach. Możliwe formaty plików znajdują się w rozdziale "Cechy i funkcje".

Z produktu korzystać można wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach lub chronionych obszarach na zewnątrz. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń takich jak pożar, przegrzanie itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Odtwarzacz MP3
- Kabel USB
- Torba
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz aktualne instrukcje użytkowania za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub zeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



5. Cechy i funkcje

- Odtwarzane pliki audio: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG, DSD
- Wyświetlacz 5 cm (2 cale) o rozdzielczości 320 x 240 pikseli
- Wysokiej jakości chip cyfrowo-analogowy
- Profesjonalny chip wzmacniacza
- Gniazdo na karty MikroSD (maks. 64 GB)
- Obudowa frezowana na obrabiarce CNC
- 100-stopniowa regulacja głośności
- Stereofoniczne gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- Wbudowany akumulator o pojemności 1500 mAh zapewniający do 25 godzin pracy

Odtwarzanie DSD

Urządzenie jest w stanie odtwarzać pliki audio DSD.

DSD (Direct Stream Digital), to format audio o wysokiej rozdzielczości, który jest stosowany również w Super Audio CD (SA-CD). Jakość odtwarzania jest w przeciwieństwie do innych formatów (jak np. MP3) znacznie wyższej jakości.

6. Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Uderzenia, wstrząsy lub upadki nawet z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Produktu nie należy używać podczas prowadzenia pojazdu, obsługi maszyn ani wykonywania innych potencjalnie niebezpiecznych czynności. Sygnały ostrzegawcze mogą być niesłyszalne, co może prowadzić do niebezpieczeństwa.



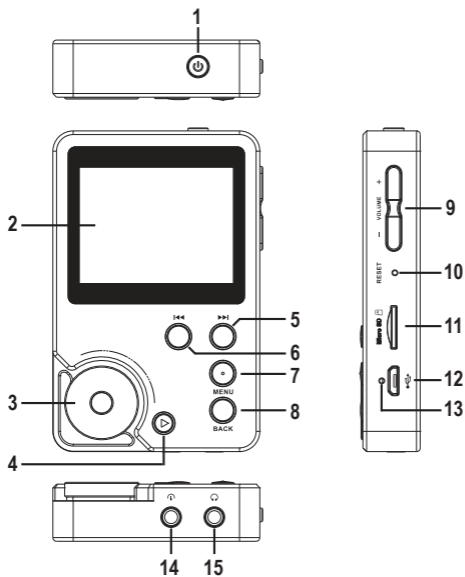
- Jeśli używasz produktu podczas uprawiania sportu lub jako osoba piesza, ustaw głośność w taki sposób, aby w dalszym ciągu słyszalne były dźwięki otoczenia.
- Nie wolno słuchać muzyki przez długi czas przy dużym natężeniu dźwięku. Może to spowodować uszkodzenie słuchu.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.



b) Akumulator

- Wbudowany akumulator nie może zostać wymontowany i może być ładowany tylko w urządzeniu. Nigdy nie próbuj wymontowywać akumulatora i ładować go zewnętrzną ładowarką.
- Akumulator może być ładowany tylko poprzez złącze USB zasilacza USB lub poprzez złącze USB komputera. Zasilanie innym prądem ładowania prowadzi do uszkodzenia urządzenia i może spowodować przegrzanie wbudowanego akumulatora lub jego zapłon (niebezpieczeństwo wybuchu!).
- Należy regularnie ładować akumulator, nawet jeśli produkt nie jest potrzebny (co ok. 3 miesiące). W przeciwnym razie może dojść do głębokiego rozładowania akumulatora, co czyni go trwale bezużytecznym.

7. Elementy obsługi



- | | | | |
|---|--|----|-----------------------|
| 1 | Przycisk  | 9 | Przyciski VOLUME |
| 2 | Wyświetlacz | 10 | Przycisk RESET |
| 3 | Pokrętko regulacyjne | 11 | Gniazdo microSD |
| 4 | Przycisk  | 12 | Złącze USB |
| 5 | Przycisk  | 13 | Wskaźnik ładowania |
| 6 | Przycisk  | 14 | Przyłącze LINE |
| 7 | Przycisk MENU | 15 | Przyłącze słuchawkowe |
| 8 | Przycisk BACK | | |

8. Ładowanie wbudowanego akumulatora



Słuchając do ładowania urządzenia złącze USB musi wykazywać się obciążalnością przynajmniej 500 mA. Wartość tę można zwykle osiągnąć w każdym przyłączy USB komputera.



Przed pierwszym uruchomieniem należy w pełni naładować wbudowany akumulator. Czas ładowania wynosi, w zależności od stanu naładowania akumulatora, do 5 godzin.

- Podłącz dołączony kabel USB do przyłącza USB (12).
- Drugi koniec kabla USB podłącz do złącza USB w komputerze lub odpowiedniego zasilacza USB.
- Wskaźnik ładowania (13) świeci się podczas procesu ładowania i gaśnie, gdy wbudowany akumulator jest w pełni naładowany.

- Po procesie ładowania odłącz kabel USB.
- Czas pracy po pełnym naładowaniu akumulatora, w zależności od natężenia dźwięku i wykorzystania, około 25 - 30 godzin.
- Wskaźnik poziomu naładowania po prawej stronie u góry wyświetlacza (2) pokazuje poziom naładowania akumulatora. Naładuj urządzenie, gdy wskaźnik poziomu naładowania wyświetla symbol wyladowanego akumulatora.

9. Przyłącze audio

- Podłącz słuchawki do przyłącza słuchawkowego (15).
- Jeśli chcesz odtworzyć sygnał audio przez zestaw stereo lub inne urządzenie z wejściem audio, połączyć przyłącze LINE (14) z wejściem odpowiedniego urządzenia.

10. Wkładanie nośnika danych



Obsługiwane są karty microSD, microSDHC i microSDXC do maks. 64 GB.

Ze względu na bardzo dużą różnorodność kart pamięci i czasami ich dość specyficzne funkcje zależne od producenta, nie można zagwarantować, że wszystkie karty pamięci zostaną rozpoznane ani że wszystkie możliwości obsługi będą dostępne po połączeniu z danym urządzeniem.


Jeżeli karta pamięci nie zostanie rozpoznana, należy ją wyciągnąć i włożyć ponownie.

- Włóż kartę pamięci w gniazdo microSD (11).
- Styki karty pamięci muszą być skierowane w stronę wyświetlacza (2).
- Aby wyjąć kartę pamięci, naciśnij kartę pamięci do wewnątrz. Wówczas wyskoczy ona nieco z gniazda karty pamięci (11), dzięki czemu można ją wyciągnąć.


11. Obsługa

a) Ogólna obsługa

Włączanie/wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  dłużej (1), aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Blokada przycisków


Naciśnij krótko przycisk  (1) przy włączonym urządzeniu, aby aktywować lub dezaktywować funkcję blokady przycisków.


→ Blokada przycisków włącza się również automatycznie, gdy wyłącza się podświetlenie wyświetlacza.


Uruchomienie/zatrzymanie odtwarzania


Naciśnij przycisk  (4), aby uruchomić lub zatrzymać odtwarzanie muzyki.

Szukanie utworu / wyszukiwanie

Naciśnij krótko przycisk  (5) podczas odtwarzania, aby przejść do następnego utworu.

Naciśnij krótko przycisk  (6) podczas odtwarzania, aby przejść do poprzedniego utworu.

Naciśnij długo przycisk  (5) podczas odtwarzania, aby uruchomić szybkie wyszukiwanie do przodu.

Naciśnij długo przycisk  (6) podczas odtwarzania, aby uruchomić szybkie wyszukiwanie do tyłu.

Regulacja głośności

Naciśnij przyciski VOLUME (9), aby wyregulować głośność.

VOLUME+ zwiększa głośność

VOLUME- zmniejsza głośność

→ W trybie odtwarzania głośność można regulować również za pomocą pokrętki regulacyjnego (3).

Menu odtwarzania

Poprzez naciśnięcie przycisku BACK (8) podczas odtwarzania, możesz przejść do menu muzyki (patrz "Przegląd menu").

Naciśnij kilkakrotnie przycisk BACK (8), aby przejść przez poziomy menu do tyłu.

Tutaj możesz poszukać utworu, wybrać według różnych kryteriów, dodać do list odtwarzania (ulubione) itp.

b) Obsługa menu

Ogólna obsługa menu

- Przycisk MENU (7) wybiera punkt menu lub podświetloną funkcję.
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać punkt menu lub funkcję.
- Przyciskiem BACK (8) możesz przejść w menu do poprzedniego poziomu.
Naciśnij długo ten przycisk, aby przejść bezpośrednio z powrotem do głównego menu.
- Aby poruszać się po wyświetlonym menu obracaj regulator obrotowy (3) lub za pomocą przycisków ►► (5) lub ◀◀ (6).

Przegląd menu

Muzyka		Bezpośrednie przejście do ekranu odtwarzania
Kategoria	Wszystkie utwory	Wybór muzyki według różnych kryteriów
	Wykonawcy	
	Albumy	
	Gatunki	
Przeglądanie plików		Wyświetlanie posiadanych plików i możliwość przejścia do aktualnego utworu, odtworzenia wybranego utworu lub jego usunięcia

Korektor	Rock	Różne ustawienia brzmień do wyboru
	Pop	
	Soft	
	Jazz	
	Klasyka	
	Techno	
	Niestandardowy	Przycisk ► (4) wybiera pasmo korektora. Ustawienie poszczególnych pasm korektora pokrętkiem (3) lub przyciskami ►►■ (5) i ■◄◄ (6).
Wyl.	Korektor wyłączony	
Moje ulubione	Bieżąca lista odtw. [1]	Lista ulubionych 1
	Bieżąca lista odtw. [2]	Lista ulubionych 2
	Bieżąca lista odtw. [3]	Lista ulubionych 3

Ustawienia odtwar	Losowo	Włączanie/wyłączanie przypadkowego odtwarzania
	Powtarzaj	Różne opcje funkcji powtarzania
	Default volume	Ustawienie głośności po włączeniu Memory = ostatnie ustawienie Custom = ręczne ustawienie wstępne
	The line level	Ustawienie poziomu wyjściowego przyłącza Line (14) Synchronizacja głośności = ustawienie jak regulacji głośności -6 dB = stały poziom cichy 0 dB = stały poziom głośny

Ustaw	Language/język	Ustawianie języka menu
	Tworzenie listy odtwarz...	Odczytuje ponownie zawartość karty pamięci
	Jasność	Ustawienie jasności wyświetlacza
	Czas podświetlenia	Ustawienie czasu, po którym wyświetlacz powinien się wyłączyć
	Wyłącznik czasowy	Ustawienie czasu, po którym urządzenie powinno automatycznie wyłączyć odtwarzanie
	Automatyczne wyłączanie	Ustawienie czasu, po którym urządzenie powinno się wyłączyć, gdy nie następuje odtwarzanie i nie jest naciskany żaden przycisk.
	Informacje	Wyświetlenie informacji o urządzeniu i włożonej karcie pamięci
	Auto upgrade	Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego
	Formatuj urządzenia	Formatowanie karty pamięci Uwaga, wszystkie dane zostaną usunięte
	Ustawienia fabryczne	Reset do ustawień fabrycznych

c) Podłączenie do komputera



Gdy urządzenie jest podłączone do komputera, akumulator jest automatycznie ładowany.

Jeśli połączenie jest dokonywane po raz pierwszy, program sterownika oprogramowania zostaje automatycznie zainstalowany. W takim wypadku poczekać, aż do instalacja oprogramowania zostanie zakończona.


- Podłącz dołączony kabel USB do przyłącza USB (12).
- Podłącz drugi koniec kabla USB do przyłącza USB w komputerze.
- Urządzenie włączy się automatycznie.
- Teraz poprzez program Explorer w komputerze masz dostęp do włożonej karty pamięci i możesz zarządzać na niej plikami audio.

12. Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie daje się włączyć

- Akumulator jest rozładowany.
- Urządzenie wymaga zresetowania. Naciśnij przycisk RESET (10) ostro zakończonym przedmiotem (np. wyprostowany spinacz) i włącz urządzenie ponownie.

Urządzenie nie daje się już obsługiwać.

- Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie (długo naciskaj przycisk  (1)).
- Urządzenie wymaga zresetowania. Naciśnij przycisk RESET (10) ostro zakończonym przedmiotem (np. wyprostowany spinacz) i włącz urządzenie ponownie.

Brak dźwięku podczas odtwarzania

- Zbyt niski poziom ustawienia głośności.
- Słuchawki nie są podłączone lub podłączone są nieprawidłowo.
- Słuchawki są uszkodzone.
- Format odtwarzanego pliku nie jest obsługiwany przez urządzenie.

Nie można zapisać plików na karcie pamięci.

- Połączenie z komputerem nie jest prawidłowe.
- Karta pamięci jest pełna.
- Karta pamięci jest uszkodzona.

13. Czyszczenie



W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego USB.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

14. Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wbudowanego akumulatora nie można wyjmować i dlatego musi być utylizowany wraz z produktem.

15. Dane techniczne

Wyświetlacz.....	5 cm (2 cale) / 320 x 240 pikseli
Odtwarzane pliki.....	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, ACC, OGG, DSD WMA 24 bit/192 kHz maks. APE/FLAG 24 bit/192 kHz maks. DSD 128 (5,6 MHz/1 bit)
Nośniki danych	microSD, microSDHC, microSDXC (maks. 64 GB)
Złącze	USB 2.0
Systemy operacyjne	Windows Vista lub nowszy MAC OS X10 lub nowszy
Moc wyjściowa.....	≥ 80 mW
Stosunek sygnał/szum.....	≥ 90 dB
Akumulator	3,7 V/1500 mAh (litowo-jonowy)
Czas pracy akumulatora.....	25-30 h
Czas ładowania	ok. 5 godz.
Warunki pracy/przechowywania ...	-5 do +40 °C, 30 – 85 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	88 x 56 x 16 mm
Masa.....	109 g



To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE