



ER100

- Instrukcja obsługi
- Instruction guide
- Bedienungsanleitung
- Οδηγίες Χρήσης



RADIO ALARMOWE

O WYSOKIEJ AUTONOMII ZASILANIA



ER 100

Radio alarmowe z ręczną wytwornicą prądu i panelem słonecznym

Zawartość opakowania

- Radio
- Akumulator 2600mAh (włożony w radio)
- Kabel USB

Cechy urządzenia

- Ładowania akumulatora na 3 sposoby: ręczne dynamo, panel słoneczny, kablem USB ze źródła prądu 5V
- Zasilanie radia akumulatorem litowo-jonowym
- Latarka z jasną diodą LED Cree*
- Świetlny sygnał SOS
- Ładowanie zewnętrznych urządzeń
- Radio AM/FM
- Cyfrowy zegar
- Gniazdo słuchawkowe
- Obrotowa, teleskopowa antena
- Podświetlany wyświetlacz

*Cree jest znakiem handlowym firmy Cree Inc.

Elementy urządzenia



1. Przycisk latarka/SOS
2. Wyświetlacz LCD
3. Panel słoneczny
4. Antena
5. Głośnik
6. Strojenie radia
7. Głośność
8. Menu
9. Włącz/wyłącz
10. Latarka

11. Gniazdo słuchawek
12. Wyjście USB-A
13. Wejście micro USB
14. Składana korba dynamo

Zasilanie ER100

Kabel zasilający USB

Przed pierwszym użyciem Midlanda ER100 zalecamy naładować jego akumulator dołączonym kablem. Kabel należy z jednej strony połączyć ze źródłem prądu wtykiem USB, a drugi koniec zaopatrzony w mniejszy wtyk standardu micro USB podłączyć do gniazda wejściowego USB na bocznej ścianie radia, oznaczonego „USB In”.

Symbol baterii zacznie migać na wyświetlaczu. Proces ładowania jest zakończony gdy symbol baterii ma widoczne trzy segmenty i nie miga .

Naładowanie zupełnie wyczerpanego akumulatora zajmuje około 5 i pół godziny.

Akumulator

Akumulator Litowo jonowy o pojemności 2600mAh i napięciu 3,7V jest umieszczony w przedziale baterijnym w dolnej części radia. Może być ładowany na 3 sposoby: ręczne dynamo, panel słoneczny, kabel USB.

Uwaga !

Używaj tylko akumulatorów firmy Midland.

Nie próbuj ładować baterii alkalicznych lub akumulatorów nie rekomendowanych w instrukcji, gdyż może to doprowadzić do wybuchu lub wycieku niszczącego radio.

Ręczna wytwornica prądu – dynamo

Obracanie dźwigni (14) dynamo powoduje ładowanie akumulatora. Korbę dynamo należy najpierw otworzyć z pozycji spoczynkowej odchylając ją o 180°. Wskaźnik ładowania będzie migał, a wydajność procesu będzie zależeć od prędkości i czasu trwania kręcenia. Ładowania jest zakończone gdy symbol baterii ma widoczne trzy segmenty i nie miga .

Minuta kręcenia wystarcza na mniej więcej 9 minut słuchania radia.

Panel słoneczny

Panel słoneczny pracuje optymalnie ładując akumulator, gdy górna płaszczyzna ER-100 jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Godzina naświetlania pozwala do 30 minut słuchać radia z niskim poziomem głośności.

Ładowanie jest zakończone gdy symbol baterii ma widoczne trzy segmenty i nie miga .

Dla najlepszej wydajności ustawiaj panel prostopadle do kierunku promieni słońca.

Ładowanie zewnętrznych urządzeń

Telefony komórkowe i inne urządzenia mogą być ładowane wykorzystując ER100 jako źródło prądu. Należy podłączyć je, odpowiednim dla każdego z nich kablem, do gniazda USB-A (12).

Jeżeli radio jest w tym momencie włączone, automatycznie wyłączy się aby dysponować całym zapasem prądu.

Obsługa radia

Włączanie i wybór pasma

Włączenie radia odbywa się przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku BAND (9). Ponowne krótkie wciskanie tego przycisku zmienia zakres między AM i FM.

Wyłączenie radia odbywa się przez wciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sek. przycisku BAND (9).

Regulacja głośności

Głośność reguluje się przyciskami „+”, „-” (7).

Strojenie radia

Przyciskiem BAND (9) można wybrać zakres AM lub FM, co widać na wyświetlaczu. Dalej używając przycisków „góra”, „dół” (6) dokonuje się wyboru częstotliwości konkretnej stacji, której chcemy słuchać. Dłuższe przytrzymanie przycisku powoduje włączenia skanera, który szybko zmienia częstotliwości i zatrzymuje się po znalezieniu sygnału radiowej transmisji. Dla lepszego odbioru sugerujemy wysunąć w całości antenę teleskopową.

Ustawianie zegara

Wciśnij i przytrzymaj ok. 2 sek. przycisk MENU (8). Przyciskami strojenia „góra”, „dół” (6) wybierz format wyświetlania czasu 12 lub 24H. Ponowne naciśnięcie przycisku MENU pozwala ustawić przyciskami „góra”, „dół” (6) godzinę, a kolejne - minuty. Następne naciśnięcie to wejście w ustawienie trybu podświetlenia, a jeszcze jedno zamyka menu ustawień.

Podświetlenie wyświetlacza

Domyślnie podświetlenie działa przez 5 sek. po użyciu dowolnego przycisku. Dostępne są jeszcze tryby ciągłego świecenia i całkowitego wyłączenia podświetlenia.

Zmianę trybu dokonuje się tak jak zmiany czasu po czwartym naciśnięciu przycisku MENU.

Opcje do wyboru to:

- On – zawsze włączone
- Off – zawsze wyłączone
- 5 – działa przez 5 sek. po użyciu dowolnego przycisku.

Ponowne przyciśnięcie MENU zamyka opcję zmiany ustawień i zapamiętuje wybór.

Latarka

Latarka wbudowana w ER100 świeci światłem ciągłym w 2 trybach jasności. Pierwsze wciśnięcie przycisku ➤ włącza tryb niski, a drugie – wysoki. Trzecie naciśnięcie uruchamia sygnalizację SOS, a czwarte wyłącza latarkę.

SOS

Trzykrotne naciśnięcie przycisku ➤ włącza świetlne nadawanie sygnału SOS alfabetem Morse’a.

Czwarte naciśnięcie wyłącza latarkę.

Gniazdo słuchawkowe

Do gniazda można podłączyć każde, popularne słuchawki z wejściem typu jack o średnicy 3,5 mm.

Dane techniczne

Częstotliwość odbioru.....	531-1629 kHz AM / 87,5 – 108 MHz FM
Zasilanie	akumulator Li-ion 3,7 Vdc, 2600 mAh
Zakres temperatur pracy.....	-20°C ↔ +55°C
Gniazdo audio.....	jack 3,5mm
Wymiary.....	150x79x43mm
Waga (bez akumulatora).....	327 g