

ER300 Pro

- ▶ Instrukcja obsługi
- ▶ Instruction guide
- ▶ Bedienungsanleitung
- ▶ Οδηγίες Χρήσης



RADIO ALARMOWE o WYSOKIEJ AUTONOMII ZASILANIA



ER 300 Pro

Radio alarmowe z ręczną wytwornicą prądu i panelem słonecznym

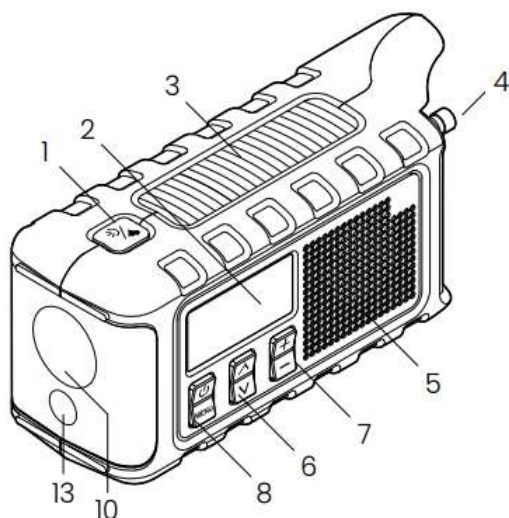
Zawartość opakowania

- Radio
- Kabel USB-C/USB-C
- Pasek do zaczepienia radia na plecaku

Cechy urządzenia

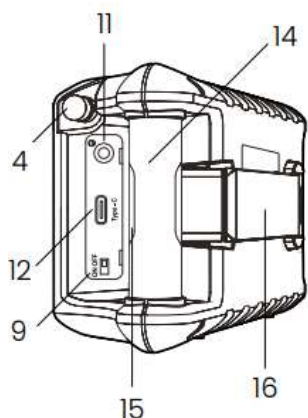
- Ładowania akumulatora na 3 sposoby: Ręczne dynamo, panel słoneczny, kablem USB ze źródła prądu 5V
- Zasilanie radia akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 10 000 mAh
- Latarka z jasną diodą LED Cree*
- Świetlny sygnał SOS
- Ultradźwiękowy sygnał przywołujący specjalnie tresowane psy
- Ładowanie zewnętrznych urządzeń
- Radio AM/FM
- Bluetooth
- Czujnik temperatury
- Cyfrowy zegar
- Gniazdo słuchawkowe
- Obrotowa, teleskopowa antena
- Duży, podświetlany wyświetlacz

*Cree jest znakiem handlowym firmy Cree Inc.



Elementy urządzenia

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



- 11. Gniazdo słuchawkowe
- 12. Wyjście/Wyjście USB-C
- 13. Ultradźwiękowy gwizdek na psy
- 14. Czujnik temperatury
- 15. Pasek zawieszka
- 16. Ręczna wytwornica prądu – dynamo

Zasilanie ER300 Pro

Kabel zasilający USB

Przed pierwszym użyciem Midlanda ER300 Pro należy naładować jego akumulator dołączonym kablem. Kabel należy z jednej strony połączyć ze źródłem prądu wtykiem USB-C, a drugi koniec też z USB-C podłączyć do gniazda wejściowego USB na bocznej ścianie radia, oznaczonego „Type C” (12).

Symbol baterii będzie migał na wyświetlaczu w trakcie ładowania. Proces ładowania jest zakończony gdy symbol baterii ma widoczne trzy segmenty i nie miga . Symbol działa tylko przy radiu włączonym przełącznikiem 9.

Radio akceptuje następujące standardy ładowania

- 5V/2,4A (12W)
- 9V/2A (18W)
- 12V1,5A (15W)

Naładowanie zupełnie wyczerpanego akumulatora zajmuje około 5 godzin, ale zależy od wydajności źródła prądu.

Akumulator

Wbudowany akumulator Litowo jonowy o pojemności 10000mAh i napięciu 3,7V można ładować:

- Kablem USB
- Ręczną wytwornicą prądu – dynamo
- Panelem słonecznym, wystawiając radio na bezpośrednie światło słońca

Ręczna wytwornica prądu – dynamo

Obracanie dźwigni (17) dynamy powoduje ładowanie akumulatora. Korbę dynamy należy najpierw otworzyć z pozycji spoczynkowej odchylając ją o 180°. Wydajność procesu będzie zależała od prędkości i czasu trwania kręcenia. Ładowanie jest zakończone gdy symbol baterii ma widoczne trzy segmenty i nie miga .

Kręcąc z prędkością 120 obrotów na minutę wytwarzasz prąd ok 600 mA

Panel słoneczny

Panel słoneczny pracuje optymalnie ładując akumulator, gdy górna płaszczyzna ER-300 Pro jest wystawiona prostopadle na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Godzina naświetlania zastępuje 10 min. ładowania prądem

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

Ładowanie zewnętrznych urządzeń

Telefony komórkowe i inne urządzenia mogą być ładowane wykorzystując ER300 Pro jako źródło prądu. Należy podłączyć je, odpowiednim dla każdego z nich kablem, do gniazda oznaczonego „Type C” (12).

Jeżeli radio jest w tym momencie włączone, automatycznie przejdzie w tryb czuwania aby dysponować całym zapasem prądu.

Obsługa radia

Włączanie i wybór pasma

- Przesuń główny wyłącznik prądu (9) w pozycję „ON”
- Naciskając przycisk  (8) cyklicznie zmieniaj między AM/FM/Bluetooth
- Przytrzymaj przycisk  (8) przez 2 sek. aby przejść w tryb czuwania (wstępnie wyłączyć)

Regulacja głośności

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

Strojenie radia

Przyciskiem  (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. 3 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 ER300 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. W trakcie nadawania sygnału włącza się również akustyczna syrena

Czwarte naciśnięcie wyłącza latarkę i syrenę

Ultradźwiękowy gwizdek na psy

Niesłyszalny dla ludzkiego ucha dźwięk naprowadza psy ekip ratunkowych, tresowane do poszukiwania osób pod gruzami lub zaginionych w trudno dostępnych miejscach.

Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sek. górny przycisk . W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się pulsująca sylwetka psiej głowy , a radio zacznie emitować dźwięk będący poza zasięgiem ludzkiego słuchu. Wyłączenie gwizdka odbywa się przez naciśnięcie dowolnego przycisku.

Bluetooth

Przyciskiem  (8) wybierz opcję Bluetooth, pojawi się napis „BLUE” a migająca ikona  będzie oznaczać włączony tryb parowania. Na drugim urządzeniu wybierz „ER300PRO” i zatwierdź parowanie. Teraz radio działa jak mobilny głośnik Bluetooth

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, 10000 mAh
Zakres temperatur pracy.....	-20°C ↔ +55°C
Gniazdo audio.....	jack 3,5mm
Wymiary.....	200x86x70mm
Waga.....	600g