E+READY
Emergency Solution by Midland

MIDLAND

ER300 PRO

INSTRUCTIONS

GUIDA ALL'USO
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE USUARIO
MANUEL D'UTILISATION



Informazioni su questa guida
Il contenuto del presente documento viene divulgato solo a scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Abbiamo fatto il possibile per garantire che il presente manuale sia preciso e completo. Tuttavia, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori e omissioni che potrebbero essere stati commessi e fatti.

Grazie per aver scelto i prodotti Midland!

ER300 PRO
Radio d'emergenza Bluetooth multifunzione.

Ovunque ti porti l'avventura, la Radio d'Emergenza Bluetooth è il tuo alleato indispensabile per la sopravvivenza: torcia SOS ultra - luminosa, potente speaker, connettività Bluetooth e ricarica solare o a dinamo. La batteria da 10.000mAh garantisce fino a 100 ore di autonomia - perfetta per le emergenze e le missioni di soccorso.

Facile da usare e portatile, l'ER300 PRO fa parte di una linea di prodotti pensati per proteggerti e supportarti in ogni situazione, ovunque tu sia.

Contenuto della confezione

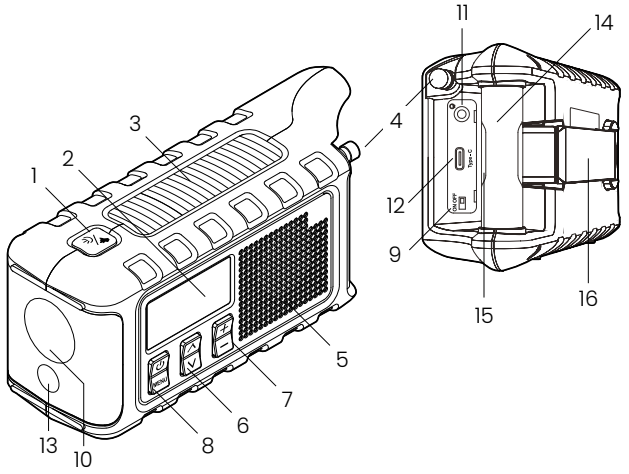
- Radio d'emergenza
- Cavo USB-C/USB-C
- Laccetto per zaino

Principali funzioni

- Ricaricabile con dinamo, panello solare o cavo USB-C
- Connessione Bluetooth a telefono o dispositivi portatili
- Batteria ricaricabile Li-Ion 10000mAh integrata
- Sensore ed indicatore di temperatura (°C/°F)
- Torcia a led 130L Cree®*
- Power bank
- Funzione SOS codice Morse con allarme acustico
- Carica dispositivi elettronici esterni tramite porta USB-C
- Radio AM/FM
- Orologio digitale
- Presa per auricolare
- Antenna telescopica
- Display LCD

* Cree® è un marchio registrato di Cree Inc.

Tasti e funzioni



1. **Tasto Torcia/SOS con allarme acustico bitonale/ richiamo ultrasuoni**
2. **Display LCD**
3. **Pannello solare**
4. **Antenna**
5. **Altoparlante**
6. **TUNE ▲/▼** - Tasti regolazione sintonizzazione
7. **VOL +/-** - Tasti regolazione volume
8. **Tasto ⏻/MENU**
9. Interruttore di accensione
10. **Torcia led**
11. **Presa per auricolari**
12. **Porta USB-C** Output/Input
13. **Richiamo ultrasuoni** per cani
14. **Sensore di temperatura**
15. **Foro per cinturino**
16. **Manovella dinamo**

Ricaricare ER300 PRO

Cavo di ricarica USB-C

Prima dell'utilizzo, controllare che ER300 PRO sia carico. Il pacco batteria Li-Ion interno é ricaricato con il cavo USB-C; quando la carica è completa, l'icona della batteria visualizzerà 3 barre. Inserite il cavo USB-C in dotazione e l'altra estremità del cavo alla sorgente di alimentazione.
ER300 PRO supporta in ingresso le seguenti alimentazioni:

- 5V/2.4A (12W);
- 9V/2A (18W);
- 12V/1.5A (18W);

Quando ER300 PRO è acceso (**interruttore 9** acceso): Durante la fase di carica l'icona della batteria sul display LCD lampeggia.
Quando la carica è completa, l'icona della batteria smetterà di lampeggiare e avrà 3 barre.
Potete ricaricare ER300 PRO anche con interruttore 9 posizionato in OFF (display spento), ma in questo caso non verrà mostrato lo stato della batteria durante la fase di ricarica.
Una ricarica completa tramite cavo USB-C dipende dalla potenza dell'alimentazione utilizzata; in condizioni ottimali saranno necessarie circa 5 ore.

Nota: *se ER300 PRO è stato caricato da spento (interruttore 9 in OFF), quando verrà acceso (sempre con il cavo USB-C inserito) vedrete lampeggiare per un breve periodo (massimo 3 minuti) l'icona della batteria. Questo processo serve per ottimizzare tutti i parametri interni del dispositivo.*

Pacco batteria ricaricabile

Il pacco batteria integrato è di tipo Li-Ion 10000 mAh 3,7V. Si ricarica tramite:

- dinamo
- pannello solare esponendo ER300 PRO alla luce del sole
- cavo USB-C

Ricarica con dinamo

Girando la dinamo sul retro, il pacco batteria Li-Ion si ricarica. La carica che otterrete dipende dalla velocità con cui girate la manovella e per quanto tempo lo fate.
L'icona della batteria lampeggerà sul display, e una volta completata la carica, smetterà di lampeggiare, l'icona della batteria mostrerà 3 barre.
Con una velocità costante di circa 120 giri al minuto otterrete una corrente di ricarica di circa 600mAh

Ricarica con pannello solare

Collocate ER300 PRO in modo che il pannello solare sia esposto alla luce diretta del sole. Un'ora di esposizione diretta al sole in condizioni ottimali dà fino a 10 minuti di ricarica del dispositivo. L'icona della batteria lampeggerà sul display.

Ricaricare dispositivi esterni

Telefoni cellulari e dispositivi alimentati tramite USB-C possono essere ricaricati con il cavo di ricarica fornito con ER300 PRO. Collegate il cavo alla presa USB-C posta sul lato di ER300 PRO.
ER300 PRO consente di ricaricare completamente il vostro telefono cellulare scarico grazie alla capacità interna di 10000mAh.
Durante la fase di ricarica di dispositivi esterni ER300 PRO automaticamente passa in modalità orologio/stand by (radio AM/FM momentaneamente in stand-by).
Prima di collegare ER300 PRO ad un dispositivo da caricare tramite il cavetto USB-C assicuratevi che quest'ultimo abbia la batteria inserita, in quanto la gestione di carica viene correttamente inizializzata quando ER300 PRO sente la presenza di una batteria.

Funzionamento

Accensione/spegnimento e selezione banda

1. Per accendere ER300 PRO agire sull'interruttore posto sul lato del dispositivo.
2. Premete il tasto ⏻. Premetelo di nuovo per scorrere tra AM/FM/BLUETOOTH.
3. Premetelo per 2 secondi per spegnere ER300 PRO.

Regolazione del volume

Utilizzate i tasti **VOL +/-** per regolare il volume.

Sintonizzare la radio

Premete il tasto ⏻ per scorrere tra AM e FM.
Una volta selezionata la banda desiderata, potete sintonizzare la stazione radio tramite i tasti **TUNE ▲/▼**.
Per una ricezione ottimale dell'FM, dovete estendere

l'antenna telescopica e ruotarla finchè ottenete una buona ricezione.

Impostare l'ora

Tenete premuto il tasto **MENU** e selezionate le 24 o le 12 ore con **TUNE ▲/▼**.
Premete **MENU** per regolare l'ora, premetelo di nuovo per regolare i minuti.

Retroilluminazione

ER300 PRO ha 3 diversi tipi di retroilluminazione:

- **OFF:** retroilluminazione sempre spenta.
- **ON**: retroilluminazione sempre accesa.
- **5:** ogni volta che si preme un tasto, la retroilluminazione si accende per 5 secondi.

Torcia LED

Si possono impostare 2 tipi di luminosità della torcia:

- **Debole:** alla prima pressione del tasto ⏻/⏶ la luce della torcia è lieve.
- **Luminosa:** alla seconda pressione del tasto ⏻/⏶ la luminosità è più potente.

Funzione SOS con codice Morse ed allarme acustico

Per abilitare la funzione SOS, premete il tasto ⏻/⏶ 3 volte.
Il codice Morse SOS é: 3 lampeggi brevi, 3 lampeggi lunghi e 3 lampeggi brevi.
Durante l'invio del codice Morse verrà emesso anche un allarme acustico bitonale.
Per disabilitare la funzione, premete il tasto ⏻/⏶.

Jack per auricolari

Potete collegare auricolari opzionali con presa 3,5mm stereo (anche auricolari per smartphone).

Funzione BLUETOOTH

Per abilitare la funzione premere il tasto ⏻ finchè il display mostra "***BLUE***"; l'cona (ᛒ) lampeggia alla ricerca del dispositivo audio da abbinare.
Sul vostro dispositivo attivate la modalità Bluetooth e ricercate "ER300 PRO".
Selezionatelo per confermare l'abbinamento.
L'icona Bluetooth (ᛒ) sul display dell'ER300 PRO sarà fissa. Ora ER300 PRO è il vostro riproduttore audio.

Richiamo a ultrasuoni per cani

Il richiamo a ultrasuoni è utile per squadre di ricerca e soccorso in situazioni d'emergenza, per esempio in caso di persone disperse.
Per abilitare questa funzione, tenete premuto il tasto ⏻/⏶ per 2 secondi. L'icona ⏶ lampeggerà nel lato destro del display.
Per disabilitare questa funzione, premete qualsiasi tasto.

Specifiche tecniche

Frequenza	531-1629KHz (AM) 87.5-108MHz (FM)
Alimentazione	batteria 3.7Vdc Li-Ion 10000mAh
Potenza Bluetooth	6dBm
Potenza audio	>500mW
Temperatura operativa	da -20° a +55°C
Ciclo di funzionamento (% su 1 ora)	RX 100%
Corrente di carica in ingresso	(Vin = 5V) 2.2/3.2A (Vin = 9V) 1.7/2.3A (Vin = 12V) 1.3/1.7A
Corrente di carica in uscita	(Vin = 5V) max3A (Vin = 9V) max2A (Vin = 12V) max1.5A
Presa jack ext audio	3,5mm stereo
Peso	609g
Dimensioni	200x86x70mm (LxAxP)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Per informazioni sulla garanzia consultate il sito
www.midlandeurope.com



About this guide

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice.
We made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete. However, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.
The manufacturer reserves the right to change the technical specifications without prior notice.

Thank you for choosing Midland products!

ER300 PRO

Multifunctional Bluetooth emergency radio

Wherever your adventure takes you, the Bluetooth Emergency Radio is your ultimate survival tool: ultra-bright SOS flashlight, powerful speaker, Bluetooth, and solar or dynamo charging. The 10,000mAh battery ensures up to 100 hours of use—perfect for emergencies and rescue missions.

Portable and easy-to-use, ER300 PRO is part of a product line designed to protect and support you in every situation, wherever you are.

What's in the box

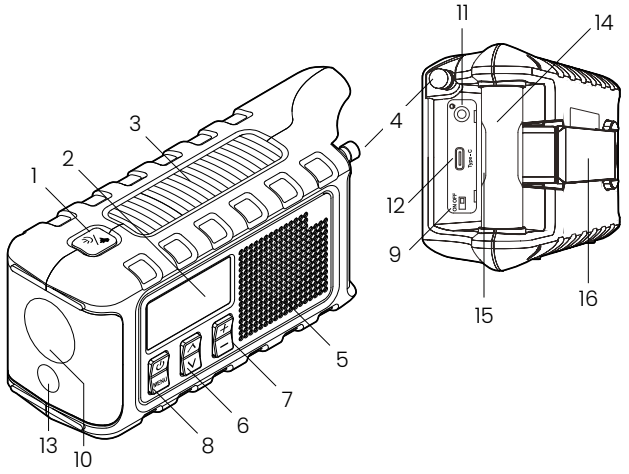
- Emergency radio
- USB-C/USB-C cable
- Lanyard for backpacks

Main features

- Rechargeable through hand crank, solar panel or USB-C cable
- Bluetooth connection to phone or portable devices
- Rechargeable integrated Li-Ion battery 10000mAh
- Temperature sensor and indicator (°C/°F)
- Led flashlight Cree®* 130L
- SOS Morse code flashlight beacon with sound alarm
- Power bank
- Charges external electronic devices through USB-C port
- AM/FM Radio
- Digital clock
- Earphone jack
- Telescopic antenna
- LCD Display

* Cree® is a registered mark of Cree Inc.

Controls and functions



1. **Flashlight/SOS button with dual-tone alarm and ultrasonic whistle**
2. **LCD Display**
3. **Solar panel**
4. **Antenna**
5. **Loudspeaker**
6. **TUNE ▲/▼** – Tuning adjust buttons
7. **VOL +/-** – Volume adjust buttons
8. **Tasto ⏻/MENU**
9. **Power ON selector**
10. **Led flashlight**
11. **Earphone jack**
12. **Output/Input USB-C port**
13. **Ultrasonic dog whistle**
14. **Temperature sensor**
15. **Belt loop**
16. **Dynamo crank**

Recharging ER300 PRO

USB-C recharging cable

Before use, check that the ER300 PRO is fully charged. The internal Li-Ion battery pack is recharged using the USB-C cable. When charging is complete, the battery icon will display 3 bars .
Connect the supplied USB-C cable to the device, and plug the other end into a power source.

The ER300 PRO supports the following input power specifications:
- 5V/2.4A (12W)
- 9V/2A (18W)
- 12V/1.5A (18W)

When ER300 PRO is turned on (**switch 9** in the ON position): during charging, the battery icon on the LCD screen will flash. When charging is complete, the battery icon will stop flashing and show 3 bars.
You can also charge ER300 PRO with switch 9 in the OFF position (display off). However, in this case, the battery status will not be shown during the charging process.

A full charge via USB-C cable depends on the power supply used. Under optimal conditions, charging takes approximately 5 hours.

Note: *If ER300 PRO has been charged while turned off (switch 9 in the OFF position), when it is turned on (with the USB-C cable still connected), the battery icon may flash for a short period (up to 3 minutes). This process is intended to optimize all internal parameters of the device.*

Rechargeable battery pack

The integrated battery pack is Li-Ion type 10000 mAh 3,7V and can be recharged as follows:
- Hand crank
- Solar panel, exposing ER300 PRO to direct sunlight
- USB-C cable

Dynamo charging

By turning the dynamo located on the back of the unit, the internal Li-ion battery pack can be recharged. The charge level achieved depends on how fast you turn the crank and how long you do it. The battery icon will flash on the display during charging. Once charging is complete, will stop flashing and will display 3 bars.
With a constant speed of about 120 revolutions per minute you get a charging current of about 600mAh

Solar panel charge

Place ER300 PRO with the solar panel exposed to the direct sunlight. Under optimal conditions, 1 hour of exposure to the direct sunlight generates 10 minutes of recharge of the device. The battery icon will flash in the display.

Charging external devices

Mobile phones and devices powered via USB-C can be charged using the charging cable provided with ER300 PRO. Connect the cable to the USB-C port located on the side of ER300 PRO.
ER300 PRO can fully recharge a depleted mobile phone thanks to its internal 10,000mAh battery capacity.
During the charging process of external devices, the ER300 PRO automatically switches to clock/standby mode (AM/FM radio momentarily disabled).
Before connecting ER300 PRO to a device via the USB-C cable, make sure that the device has a battery installed. The charging routine is properly initialized only when ER300 PRO detects the presence of a battery.

Powering your ER300 PRO

Power on/off and band selection

1. To turn on ER300 PRO use the Power ON selector on the side of the device.
2. Press ⏻. Press it again to cycle through AM/FM/BLUETOOTH.
3. Press it for 2 seconds to turn off ER300 PRO.

Volume adjustment

Press **VOLUME +/-** to adjust the volume.

Tuning the Radio

Press the ⏻ button to toggle between AM and FM bands. Once the desired band is selected, you can tune to a radio station using the **TUNE ▲/▼** buttons.
For optimal FM reception, extend the telescopic antenna and adjust its position until a clear signal is obtained.

Setting the clock

Keep pressed **MENU** and select 24 or 12 hrs using **TUNE ▲/▼**.
Press **MENU** to set the hour, press it again to set the minutes.

Backlight

ER300 PRO has 3 different backlight options:

- **OFF:** backlight disabled.
- **ON:** backlight always on.
- **5:** everytime a button is pressed, the backlight remains on for 5 seconds.

LED flashlight

It is possible to set 2 brightness levels for the flashlight:

- **Dim:** press once 🔦 to set the dim setting will be enabled.
- **Bright:** press twice 🔦 to set the bright level for the flashlight.

SOS Morse code flashlight beacon and sound alarm

To enable the SOS function, press 🔦/🔔 3 times. The SOS Morse code is composed by: 3 short flashes, 3 long flashes and 3 short flashes.
While the Morse code is being executed, a dual-tone sound alarm will also be emitted.
To disable the function, press 🔦/🔔.

Earphone jack

Plug in a set of optional headphones (also headphones for smartphones) that have a 3,5mm stereo plug.

BLUETOOTH function

To activate this function press ⏻ till the display shows "***BLUE***"; the (ᛒ) icon blinks searching the device to pair.
Activate the Bluetooth function in your device and search "ER300 PRO".
Select it to confirm the pairing.
The Bluetooth icon (ᛒ) in the ER300 PRO display will be steady. Now ER300 PRO is an audio player.

Ultrasonic dog whistle

The ultrasonic dog whistle may assist search and rescue teams to locate individuals during an emergency situation.
To enable this function, keep pressed 🔦/🔔 for 2 seconds.
The 🔔 icon will blink in the right side of the display.
To disable this function press any key.

Technical specifications

Frequency	531-1629KHz (AM)/87.5-108MHz (FM)
Power supply	Li-Ion battery 10000mAh 3.7Vdc
Bluetooth power	6dBm
Audio power	>500mW
Operating temperature	from -20° to +55°C
Duty cycle (% on 1 hour)	RX 100%
Charge current input	Vin = 5V) 2.2/3.2A Vin = 9V) 1.7/2.3A Vin = 12V) 1.3/1.7A
Charge current output	Vin = 5V) max3A Vin = 9V) max2A Vin = 12V) max1.5A
Ext audio stereo jack	3,5mm
Weight	609g
Dimensions	200x86x70mm (WxHxD)

Specifications are subject to change without notice.
For information about the warranty please visit
www.midlandeurope.com



Informationen zu dieser Anleitung
Der Inhalt dieses Dokuments wird nur zu Informationszwecken bereitgestellt und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir haben uns bemüht, sicherzustellen, dass dieses Handbuch genau und vollständig ist. Wir übernehmen jedoch keine Verantwortung für etwaige Fehler und Auslassungen, die aufgetreten sein könnten.

Vielen Dank, dass Sie sich für Midland-Produkte entschieden haben!

ER300 PRO

Multifunktionales Bluetooth Notfallradio.

Wo immer das Abenteuer Sie hinführt, das Emergency Radio ist Ihr unverzichtbarer Verbündeter für die Überlebenshilfe: ultrahelle SOS-Taschenlampe, leistungsstarker Lautsprecher, Bluetooth-Konnektivität und Aufladen per Solar oder Dynamo.
Der 10.000-mAh-Akku garantiert bis zu 100 Stunden Akkulaufzeit - perfekt für Notfälle und Rettungseinsätze.

Der ER300 PRO ist einfach zu bedienen und tragbar und gehört zu einer Reihe von Produkten, die Sie in jeder Situation unterstützen, wo immer Sie sind.

Lieferumfang:

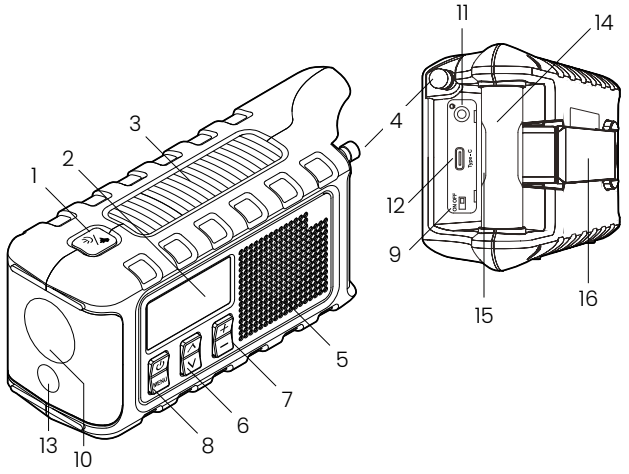
- Notfallradio
- USB-C/USB-C Kabel
- Schlüsselband zum Aufhängen

Merkmale

- Wiederaufladbar mit Dynamo, Solarpanel oder USB-C Kabel
- Bluetooth-Verbindung zu Telefon oder anderen mobilen Geräten
- Eingebauter wiederaufladbarer Li-Ion-Akku 10000mAh
- Temperatursensor und -anzeige (°C/°F)
- Cree®* 130L LED-Taschenlampe
- Powerbank
- Morsecode-SOS-Funktion mit akustischem Alarm
- Aufladen externer elektronischer Geräte über USB-C
- UKW/MW-Radio
- Digitale Uhr
- Kopfhörer-Buchse
- Teleskopantenne
- LCD-Anzeige

* Cree® ist eine eingetragene Marke von Cree Inc.

Bedienelemente und Funktionen



1. **Taschenlampe/SOS-Taste mit Alarm/ Ultraschall-Signal**
2. **LCD-Anzeige**
3. **Solarpanel**
4. **Antenne**
5. **Lautsprecher**
6. **TUNE ▲/▼** - Tasten für Senderwahl
7. **VOL +/-** - Tasten zum Einstellen der Lautstärke
8. **⏻/MENU-Taste**
9. **Ein-/Ausschalten**
10. **Led-Taschenlampe**
11. **Kopfhörerbuchse**
12. **USB-C-Ausgang/Eingangsanschluss**
13. **Ultraschall-Hunderuf**
14. **Temperatursensor**
15. **Öffnung für Trageband**
16. **Dynamokurbel**

Aufladen des ER300 PRO

USB-C-Ladekabel

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass der ER300 PRO aufgeladen ist.
Der interne Li-Ionen-Akku wird mit dem USB-C-Kabel geladen; wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, zeigt das Batteriesymbol 3 Balken an. Stecken Sie das USB-C-Kabel und das andere Ende des Kabels an eine Stromquelle an.
Der ER300 PRO unterstützt die folgenden Eingangsspannungen:

- 5V/2,4A (12W);
- 9V/2A (18W);
- 12V/1,5A (18W);

Wenn der ER300 PRO eingeschaltet ist, leuchtet der Ein-/Ausschalter. Während der Ladephase blinkt das Batteriesymbol auf dem LCD-Anzeige.
Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, blinkt das Batteriesymbol nicht mehr und zeigt 3 Balken an.
Sie können den ER300 PRO auch aufladen, wenn der Schalter 9 auf OFF steht (Display aus), aber in diesem Fall wird der Akkustatus während der Ladephase nicht angezeigt.
Eine vollständige Ladung über das USB-C-Kabel hängt von der verwendeten Stromversorgung ab; unter optimalen Bedingungen dauert sie ca. 5 Stunden.
Hinweis: *Wurde der ER300 PRO im ausgeschalteten Zustand (Schalter 9 auf OFF) geladen, blinkt beim Einschalten (immer mit eingestecktem USB-C-Kabel) für kurze Zeit (max. 3 Minuten) die Akkustatusanzeige. Dieser Vorgang dient zur Optimierung aller internen Parameter des Geräts.*

Wiederaufladbares Akkupack

Der integrierte Akku ist ein Li-Ion 10000 mAh 3,7V. Er wird aufgeladen über:

- Handkurbel
- Solarpanel, indem der ER300 PRO dem Sonnenlicht ausgesetzt wird
- USB-C-Kabel

Aufladen mit Handkurbel

Durch Drehen des Dynamos nach hinten wird der Li-Ion-Akku wieder aufgeladen. Der Ladezustand hängt davon ab, wie schnell und wie lange Sie die Kurbel drehen.
Das Batteriesymbol blinkt auf dem Display, und sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, hört es auf zu blinken und das Batteriesymbol zeigt 3 Balken an.
Bei einer konstanten Drehzahl von etwa 120 U/min erhalten Sie einen Ladestrom von etwa 600mAh.

Aufladen mit Solarpanel

Stellen Sie den ER300 PRO so auf, dass das Solarmodul direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Eine Stunde Belichtung mit direkter Sonnenbestrahlung unter optimalen Bedingungen ermöglicht bis zu 10 Minuten Ladezeit für das Gerät. Das Batteriesymbol blinkt auf dem Display.

Aufladen externer Geräte

Mobiltelefone und USB-C-betriebene Geräte können mit dem im Lieferumfang des ER300 PRO enthaltenen Ladekabel aufgeladen werden. Schließen Sie das Kabel an die USB-C-Buchse an der Seite des ER300 PRO an.
Mit dem ER300 PRO können Sie Ihr leeres Mobiltelefon dank seiner internen Kapazität von 10000mAh vollständig aufladen.
Während des Ladens externer Geräte schaltet der ER300 PRO automatisch in den Uhren-/Standby-Modus (AM/FM-Radio kurzzeitig im Standby).
Bevor Sie den ER300 PRO über das USB-C-Kabel mit einem zu ladenden Gerät verbinden stellen Sie sicher, dass der der Akku eingelegt ist.

Betrieb

Ein- und Ausschalten und Bandwahl

1. Um den ER300 PRO einzuschalten, betätigen Sie den Schalter an der Seite des Geräts.
2. Drücken Sie die Taste ⏻. Drücken Sie sie erneut, um zwischen **AM/FM/BLUETOOTH** zu wechseln.
3. Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang, um den ER300 PRO auszuschalten.

Einstellen der Lautstärke

Verwenden Sie die Tasten **VOL +/-**, um die Lautstärke einzustellen.

Bandauswahl

Drücken Sie die Taste ⏻, um zwischen AM und FM zu wechseln.
Wenn Sie das gewünschte Frequenzband ausgewählt haben, können Sie den Radiosender mit den **TUNE ▲/▼** einstellen.

Für einen optimalen UKW-Empfang müssen Sie die Teleskopantenne ausfahren und drehen, bis Sie einen guten Empfang haben.

Einstellen der Uhrzeit

- Halten Sie die **MENU**-Taste gedrückt und wählen Sie mit **TUNE** ▲/▼ 24 oder 12 Uhr Stunden.
- Drücken Sie auf **MENU**, um die Stunden einzustellen, drücken Sie erneut, um die Minuten einzustellen.

Hintergrundbeleuchtung

Der ER300 PRO verfügt über 3 verschiedene Arten von Hintergrundbeleuchtungen:

- **OFF:** Hintergrundbeleuchtung immer aus.
- **ON:** Hintergrundbeleuchtung immer an.
- **5:** Jedes Mal, wenn eine Taste gedrückt wird, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung 5 Sekunden lang eingeschaltet.

LED-Taschenlampe

Es können 2 Helligkeitsstufen der Taschenlampe eingestellt werden:

- **Schwach:** Wenn die Taste zum ersten Mal gedrückt wird, ist das Licht der Taschenlampe schwach.
- **Hell:** Beim zweiten Drücken auf die Taste wird die Helligkeit erhöht.

SOS-Funktion mit Morsecode und akustischem Alarm

Um die SOS-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste /▲ 3 Mal.
Der SOS-Morsecode lautet: 3 kurze Blinksignale, 3 lange Blinksignale und 3 kurze Blinksignale.
Während der Aussendung des Morsecodes ertönt außerdem ein akustischer Alarm mit zwei Tönen.
Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste /▲.

Kopfhörerbuchse

Sie können optionale Stereo-Kopfhörer mit 3,5 mm-Stecker anschließen (einschließlich Smartphone-Ohrhörer).

BLUETOOTH-Funktion

Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste ⏻, bis auf dem Display ***„BLUE"*** anzeigt; das Symbol (ᛒ) blinkt auf der Suche nach zu koppelnden Audiogeräten.
Aktivieren Sie auf Ihrem Gerät den Bluetooth-Modus und suchen Sie nach „ER300 PRO".
Wählen Sie es aus, um die Kopplung zu bestätigen.
Das Bluetooth-Symbol (ᛒ) auf dem Display des ER300 PRO leuchtet. Der ER300 PRO ist jetzt Ihr Audioplayer.

Ultraschall-Signal für Hunde

Das Ultraschall-Signal ist nützlich für Such- und Rettungsteams in Notsituationen, z.B. bei bei vermissten Personen.
Um diese Funktion zu aktivieren, drücken und halten Sie das Taste /▲ 2 Sekunden lang. Das Symbol ▲ blinkt auf der rechten Seite des Displays.
Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste.

Technische Daten

Frequenz	531-1629KHz (AM) 87,5-108MHz (FM)
Batterieversorgung	3.7Vdc Li-Ion 10000mAh
Bluetooth-Leistung	6dBm
Audio-Leistung	>500mW
Betriebstemperatur	-20° bis +55°C
Einschaltdauer (% über 1 Stunde)	RX 100%
Eingangsladestrom	(Vin = 5V) 2,2/3,2A (Vin = 9V) 1,7/2,3A (Vin = 12V) 1,3/1,7A
Ausgangs-Ladestrom	(Vin = 5V) max3A (Vin = 9V) max2A (Vin = 12V) max1,5A
Audio ext 3,5mm	Stereo-Klinkenbuchse
Gewicht	609g
Abmessungen	200x86x70mm (BxHxT)

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Informationen zur Garantie besuchen Sie bitte **www.midlandeurope.com**



Información sobre esta guía
El contenido de este documento se divulga solo con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. Hemos hecho todo lo posible para garantizar que este manual sea preciso y completo. Sin embargo, no asumimos ninguna responsabilidad por posibles errores u omisiones que puedan haberse cometido.

¡Gracias por elegir los productos Midland!

ER300 PRO

Radio de emergencia Bluetooth multifuncional

Dondequiera que te lleve tu aventura, la Radio de Emergencia Bluetooth es tu herramienta de supervivencia definitiva: linterna SOS ultrabrillante, altavoz potente, Bluetooth y carga solar o con dinamo. La batería de 10 000 mAh garantiza hasta 100 horas de uso, perfecta para emergencias y misiones de rescate.

Portátil y fácil de usar, ER300 PRO es parte de una línea de productos diseñados para protegerte y apoyarte en cualquier situación, dondequiera que estés.

La caja incluye

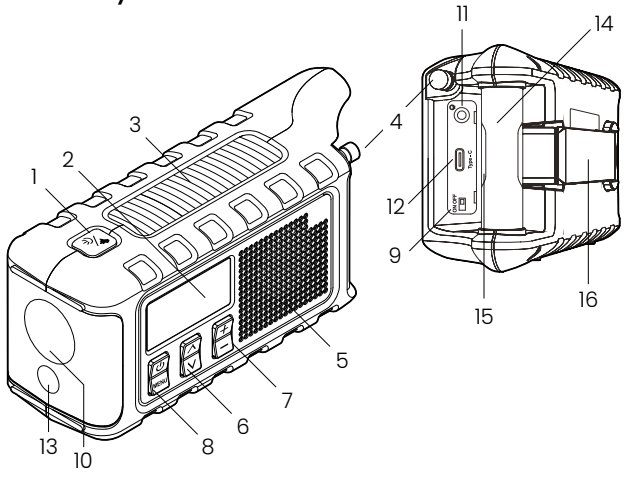
- Radio de emergencia
- Cable USB-C/USB-C
- Cordón para mochilas

Características principales

- Recargable mediante manivela, panel solar o cable USB-C
- Conexión Bluetooth a teléfono o dispositivos portátiles
- Batería recargable integrada de iones de litio de 10 000 mAh
- Sensor e indicador de temperatura (°C/°F)
- Linterna LED Cree®* de 130 l
- Linterna baliza SOS con código Morse y alarma sonora
- Batería externa
- Carga dispositivos electrónicos externos mediante puerto USB-C
- Radio AM/FM
- Reloj digital
- Conector para auriculares
- Antena telescópica
- Pantalla LCD

* Cree® es una marca registrada de Cree Inc.

Controles y funciones



1. **Linterna/botón SOS con alarma de dos tonos y silbato ultrasónico**
2. **Pantalla LCD**
3. **Panel solar**
4. **Antena**
5. **Altavoz**
6. **TUNE ▲/▼** – Botones de ajuste de sintonización
7. **VOL +/-** – Botones de ajuste de volumen
8. **Tecla ⏻/MENU**
9. **Interruptor de encendido**
10. **Linterna LED**
11. **Conector para auriculares**
12. **Puerto USB-C de entrada/salida**
13. **Silbato ultrasónico para perros**
14. **Sensor de temperatura**
15. **Presilla para cinturón**
16. **Manivela de dinamo**

Recargar ER300 PRO

Cable de carga USB-C

Antes de usar, compruebe que ER300 PRO esté completamente cargada. La batería interna de Li-ion se recarga mediante el cable USB-C. Una vez completada la carga, el icono de la batería mostrará 3 barras .
Conecte el cable USB-C incluido al dispositivo y conecte el otro extremo a una fuente de alimentación.

ER300 PRO admite las siguientes especificaciones de alimentación:
- 5V/2.4A (12W)
- 9V/2A (18W)
- 12V/1.5A (18W)

Al encender ER300 PRO (**interruptor 9** en la posición ON), el icono de la batería parpadeará en la pantalla LCD durante la carga. Al finalizar la carga, el icono dejará de parpadear y mostrará 3 barras.
También puede cargar ER300 PRO con el interruptor 9 en posición OFF (pantalla apagada). En este caso, el estado de la batería no se mostrará durante la carga.

La carga completa mediante un cable USB-C depende de la fuente de alimentación utilizada. En condiciones óptimas, la carga tarda aproximadamente 5 horas.

Nota: *Si ER300 PRO se ha cargado apagado (interruptor 9 en la posición OFF), al encenderlo (con el cable USB-C aún conectado), el icono de la batería podría parpadear brevemente (hasta 3 minutos). Este proceso sirve para optimizar todos los parámetros internos del dispositivo.*

Batería recargable integrada

La batería integrada es de tipo Li-Ion de 10000 mAh y 3,7 V y se puede recargar de la siguiente manera:
- Manivela
- Panel solar, exponiendo ER300 PRO a la luz solar directa
- Cable USB-C

Carga con dinamo

Al girar la dinamo ubicada en la parte posterior de la unidad, se puede recargar la batería interna de Li-ion. El nivel de carga alcanzado depende de la velocidad y la duración del giro de la manivela. El icono de la batería parpadeará en la pantalla durante la carga. Una vez completada la carga, dejará de parpadear y mostrará 3 barras.
Con una velocidad constante de unas 120 revoluciones por minuto se obtiene una corriente de carga de unos 600 mAh.

Carga con panel solar

Coloque ER300 PRO con el panel solar expuesto a la luz solar directa. En condiciones óptimas, una hora de exposición a la luz solar directa genera 10 minutos de recarga del dispositivo. El icono de la batería parpadeará en la pantalla.

Carga de dispositivos externos

Los teléfonos móviles y dispositivos alimentados por USB-C se pueden cargar con el cable de carga incluido con ER300 PRO. Conecte el cable al puerto USB-C ubicado en el lateral de ER300 PRO.
ER300 PRO puede recargar completamente un teléfono móvil sin batería gracias a su batería interna de 10.000 mAh.
Durante la carga de dispositivos externos, ER300 PRO cambia automáticamente al modo clock/standby (la radio AM/FM se desactiva momentáneamente).
Antes de conectar ER300 PRO a un dispositivo mediante el cable USB-C, asegúrese de que el dispositivo tenga una batería instalada. La carga se inicia correctamente solo cuando ER300 PRO detecta la presencia de batería.

Alimentar su ER300 PRO

Encendido/apagado y selección de banda

1. Para encender ER300 PRO, use el interruptor de encendido en el lateral del dispositivo.
2. Pulse ⏻. Pulse de nuevo para alternar entre AM/FM/BLUETOOTH
3. Pulse durante 2 segundos para apagar ER300 PRO.

Ajuste de volumen

Pulse **VOLUME +/-** para ajustar el volumen.

Sintonizar la Radio

Pulse ⏻ button para cambiar entre las bandas AM y FM. Una vez seleccionada la banda deseada, puede sintonizar una emisora de radio con los botones **TUNE ▲/▼**. Para una recepción de FM óptima, extienda la antena telescópica y ajuste su posición hasta obtener una señal nítida.

Ajustar el reloj

Mantenga pulsado **MENU** y seleccione 24 o 12 h usando **TUNE ▲/▼**.

Pulse **MENU** para ajustar la hora, pulse de nuevo para ajustar los minutos.

Retroiluminación

ER300 PRO tiene 3 opciones de retroiluminación:

- **APAGADA**: retroiluminación desactivada.
- **ENCENDIDA**: retroiluminación siempre encendida.
- **5**: cada vez que se pulsa un botón, la retroiluminación permanece encendida durante 5 segundos..

Linterna LED

Es posible configurar 2 niveles de brillo para la linterna:

- **Ténue:** pulse 🔦 para establecer el modo ténue.
- **Billante:** pulse dos veces 🔦 para establecer el modo brillante.

Linterna baliza con código Morse SOS y alarma sonora

Para habilitar la función SOS, pulse 🔦/🔔 3 veces. El código Morse SOS se compone de: 3 destellos cortos, 3 destellos largos y 3 destellos cortos. Mientras se ejecuta el código Morse, también se emitirá una alarma sonora de dos tonos. Para desactivar la función, pulse 🔦/🔔.

Toma de auriculares

Conecte un juego de auriculares opcionales (o auriculares para smartphones) que tengan un conector estéreo de 3,5 mm.

FunciónBLUETOOTH

Para activar esta función pulse ⏻ hasta que la pantalla muestre "***BLUE***"; el icono (ᛒ) parpadeará buscando el dispositivo a emparejar.
Active la función Bluetooth en su dispositivo y busque "ER300 PRO".
Selecciónelo para confirmar el emparejamiento.
El icono de Bluetooth (ᛒ) en la pantalla de ER300 PRO estará fijo. Ahora ER300 PRO es un reproductor de audio.

Silbato ultrasónico para perros

El silbato ultrasónico para perros puede ayudar a los equipos de búsqueda y rescate a localizar personas durante una situación de emergencia..
Para habilitar esta función, mantengapulsado 🔦/🔔 durante 2 segundos. El icono 🔔 parpadeará en el lado derecho de la pantalla.
Para desactivar esta función, pulse cualquier tecla.

Especificaciones técnicas

Frecuencia	531-1629KHz (AM)/87.5-108MHz (FM)
Alimentación	Batería Li-Ion 10000mAh 3.7Vdc
Alimentación Bluetooth	6dBm
Alimentación de audio	>500mW
Temperatura de funcionamiento	de -20° a +55°C
Ciclo de trabajo (% en 1 h)	RX 100%
Corriente de entrada de carga	Vin = 5V) 2.2/3.2A Vin = 9V) 1.7/2.3A Vin = 12V) 1.3/1.7A
Corriente de salida de carga	Vin = 5V) max3A Vin = 9V) max2A Vin = 12V) max1.5A
Conector estéreo de audio externo	3,5mm
Peso	609g
Dimensiones	200x86x70mm (LxAxP)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Para obtener información sobre la garantía, visite
www.midlandeurope.com



À propos de ce guide
Le contenu de ce document est fourni à titre informatif et peut être modifié sans préavis.
Nous avons fait tout notre possible pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité de ce guide d'utilisation. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions éventuelles.
Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

Merci d'avoir choisi les produits Midland !

ER300 PRO

Radio d'urgence Bluetooth Multifonction

Peu importe où votre aventure vous mène, la radio d'urgence Bluetooth est votre outil de survie ultime : lampe torche SOS ultra-lumineuse, haut-parleur puissant, Bluetooth, et recharge solaire ou par dynamo. Sa batterie de 10 000 mAh garantit jusqu'à 100 heures d'utilisation — idéale pour les situations d'urgence et les missions de sauvetage.

Portable et facile à utiliser, l'ER300 PRO fait partie d'une gamme de produits conçus pour vous protéger et vous accompagner dans toutes les situations, où que vous soyez.

Contenu de la boîte

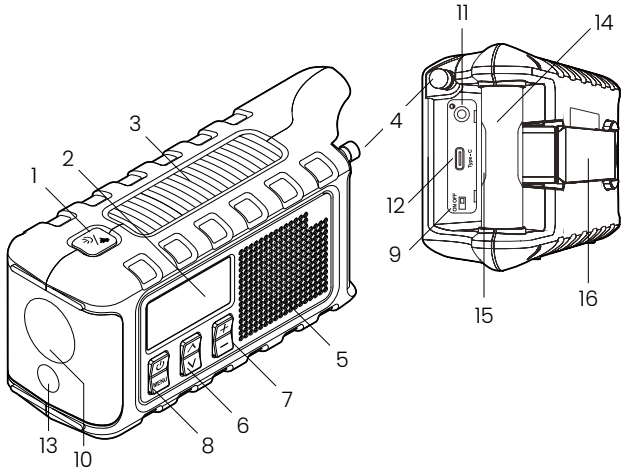
- Radio d'urgence
- Câble USB-C/USB-C
- Dragonne

Caractéristiques principales

- Rechargeable par dynamo, panneau solaire ou câble USB-C
- Connexion Bluetooth avec téléphone ou appareils portables
- Batterie Li-Ion intégrée rechargeable de 10 000 mAh
- Capteur et indicateur de température (°C/°F)
- Lampe torche LED Cree®* 130 lumens
- Signal lumineux SOS en morse avec alarme sonore
- Batterie externe (Power Bank)
- Recharge d'appareils électroniques via port USB-C
- Radio AM/FM
- Horloge numérique
- Prise casque
- Antenne télescopique
- Écran LCD

Cree® est une marque déposée de Cree Inc.

Touches et fonctionnalités



1. **Bouton Lampe torche/SOS avec alarme double ton et sifflet à ultrason**
2. **Écran LCD**
3. **Panneau solaire**
4. **Antenne**
5. **Haut-parleur**
6. **TUNE ▲/▼** – Boutons de réglage des stations
7. **VOL +/-** – Boutons de réglage du volume
8. **Touche ⏻/MENU**
9. **Sélecteur de mise sous tension**
10. **Lampe torche LED**
11. **Prise casque**
12. **Port USB-C entrée/sortie**
13. **Sifflet à ultrason pour chien**
14. **Capteur de température**
15. **Passant pour ceinture**
16. **Manivelle dynamo**

Recharger l'ER300 PRO

Câble de recharge USB-C

Avant utilisation, vérifiez que l'ER300 PRO est complètement chargé.
Le bloc batterie Li-Ion interne se recharge à l'aide du câble USB-C. Lorsque la recharge est terminée, l'icône de batterie affiche 3 barres.
Branchez le câble USB-C fourni à l'appareil, puis connectez l'autre extrémité à une source d'alimentation.
L'ER300 PRO prend en charge les spécifications d'alimentation suivantes :

- 5V / 2,4A (12W)
- 9V / 2A (18W)
- 12V / 1,5A (18W)

Lorsque l'ER300 PRO est allumé (**interrupteur 9** en position ON), l'icône de batterie sur l'écran LCD clignote pendant la recharge.
Lorsque la recharge est terminée, l'icône cesse de clignoter et affiche 3 barres.
Vous pouvez également recharger l'ER300 PRO avec l'interrupteur 9 en position OFF (écran éteint). Toutefois, dans ce cas, le niveau de batterie ne sera pas affiché pendant la recharge.
Une recharge complète via câble USB-C dépend de la source d'alimentation utilisée. Dans des conditions optimales, la charge prend environ 5 heures.

Remarque : *Si l'ER300 PRO a été rechargé alors qu'il était éteint (interrupteur 9 sur OFF), lorsque vous l'allumez (avec le câble USB-C encore branché), l'icône de batterie peut clignoter pendant une courte période (jusqu'à 3 minutes). Ce processus permet d'optimiser tous les paramètres internes de l'appareil.*

Batterie rechargeable

La batterie intégrée est de type Li-Ion 10000 mAh, 3,7V, et peut être rechargée de la manière suivante :

- Par manivelle
- Par panneau solaire, en exposant l'ER300 PRO à la lumière directe du soleil
- Par câble USB-C

Recharge par dynamo

En tournant la dynamo située à l'arrière de l'appareil, la batterie interne Li-ion peut être rechargée.
Le niveau de charge obtenu dépend de la vitesse à laquelle vous tournez la manivelle et de la durée de l'opération.
L'icône de batterie clignotera à l'écran pendant la recharge. Une fois la charge terminée, elle cessera de clignoter et affichera 3 barres .
À une vitesse constante d'environ 120 tours par minute, on obtient un courant de charge d'environ 600 mAh.

Recharge par panneau solaire

Placez l'ER300 PRO de façon à exposer le panneau solaire à la lumière directe du soleil.
Dans des conditions optimales, 1 heure d'exposition au soleil génère environ 10 minutes de recharge pour l'appareil.
L'icône de batterie clignotera à l'écran pendant la recharge.

Recharge d'appareils externes

Les téléphones portables et autres appareils alimentés via USB-C peuvent être rechargés à l'aide du câble fourni avec l'ER300 PRO.
Connectez le câble au port USB-C situé sur le côté de l'ER300 PRO.
Grâce à sa batterie interne de 10 000 mAh, l'ER300 PRO peut entièrement recharger un téléphone portable déchargé.
Pendant la recharge d'un appareil externe, l'ER300 PRO passe automatiquement en mode horloge/veille (la radio AM/FM est temporairement désactivée).
Avant de connecter un appareil à l'ER300 PRO via le câble USB-C, assurez-vous que l'appareil possède une batterie installée.
Le processus de charge ne démarre correctement que si l'ER300 PRO détecte la présence d'une batterie.

Alimentation de votre ER300 PRO

Allumer/éteindre et sélection de la bande

1. Pour allumer l'ER300 PRO, utilisez le sélecteur Power ON situé sur le côté de l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton ⏻. Appuyez de nouveau pour faire défiler les modes AM / FM / BLUETOOTH.
3. Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'ER300 PRO.

Réglage du volume

Appuyez sur **VOLUME +/-** pour ajuster le volume.

Syntonisation de la radio

Appuyez sur le bouton ⏻ pour alterner entre les bandes AM et FM.
Une fois la bande désirée sélectionnée, utilisez les boutons **TUNE** ▲/▼ pour rechercher une station.
Pour une réception FM optimale, déployez l'antenne télescopique et ajustez sa position jusqu'à obtenir un signal clair.

Réglage de l'horloge

Maintenez le bouton MENU enfoncé et sélectionnez le format 24h ou 12h à l'aide des boutons **TUNE** ▲/▼.
Appuyez sur **MENU** pour régler l'heure, puis appuyez de nouveau pour régler les minutes.

Rétroéclairage

L'ER300 PRO propose 3 options de rétroéclairage :

- **OFF :** rétroéclairage désactivé.
- **ON :** rétroéclairage toujours activé.
- **5** : à chaque pression sur un bouton, le rétroéclairage reste actif pendant 5 secondes.

Lampe torche LED

Il est possible de choisir entre 2 niveaux de luminosité :
Faible : appuyez une fois pour activer le mode faible.
Fort : appuyez deux fois pour activer le mode fort.

Signal SOS en code Morse (lumière + alarme sonore)

Pour activer la fonction SOS, appuyez 3 fois sur le bouton 🔊/🔦
Le code Morse SOS est composé de : 3 flashs courts, 3 flashs longs, 3 flashs courts.
Pendant l'émission du code Morse, une alarme sonore à double tonalité retentira également.
Pour désactiver la fonction, appuyez à nouveau sur le bouton 🔊/🔦

Prise casque

Branchez un casque optionnel (y compris les écouteurs pour smartphones) équipé d'une prise stéréo 3,5 mm.

Fonction BLUETOOTH

Pour activer cette fonction, appuyez ⏻ jusqu'à ce que l'écran affiche « BLUE » ; l'icône (ᛒ)clignote pendant la recherche d'un appareil à appairer.
Activez la fonction Bluetooth sur votre appareil et recherchez « ER300 PRO ».
Sélectionnez-le pour confirmer l'appairage.
L'icône Bluetooth (ᛒ) sur l'écran du ER300 PRO restera fixe.
Le ER300 PRO fonctionne désormais comme un lecteur audio.

Sifflet ultrasonique pour chien

Le sifflet ultrasonique peut aider les équipes de recherche et de sauvetage à localiser des personnes lors d'une situation d'urgence.
Pour activer cette fonction, maintenez le bouton 🔊/🔦 enfoncé pendant 2 secondes.
L'icône 🔦 clignotera sur le côté droit de l'écran.
Pour désactiver cette fonction, appuyez sur n'importe quelle touche.

Spécifications techniques

Fréquence	531–1629KHz (AM) 87.5–108MHz (FM)
Alimentation	Batterie Li-Ion 10000mAh 3.7Vdc
Puissance Bluetooth	6dBm
Puissance audio	>500mW
Température de fonctionnement	de -20° à +55°C
Cycle de service (en 1 h)	RX 100%
Courant d'entrée en charge	Vin = 5V) 2.2/3.2A Vin = 9V) 1.7/2.3A Vin = 12V) 1.3/1.7A
Courant de sortie en charge :	Vin = 5V) max 3A Vin = 9V) max 2A Vin = 12V) max 1.5A
Prise jack audio stéréo ext.	3,5mm
Poids	609g
Dimensions	200 x 86 x 70 mm (L x H x P)

Le spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Pour des informations concernant la garantie, veuillez consulter **www.midlandeurope.com**


MIDLAND