

ER300

Návod na použitie k núdzovému dynamo rádiu

midlandusa.com

Obsah -----	2
Vlastnosti -----	3
Ovládanie a funkcie -----	4
ER300 zdroje napájania -----	6
Použitie USB portu pre nabitie zariadení -----	8
Prevádzka rádia -----	8
Použitie rádiopočasia -----	9
ER300 Nastavenie -----	11
LED baterka -----	12
SOS Morseov kód - blikanie -----	12
Ultrazvuková psia píšťalka -----	12
Použitie slúchadiel -----	12
Záruka -----	13

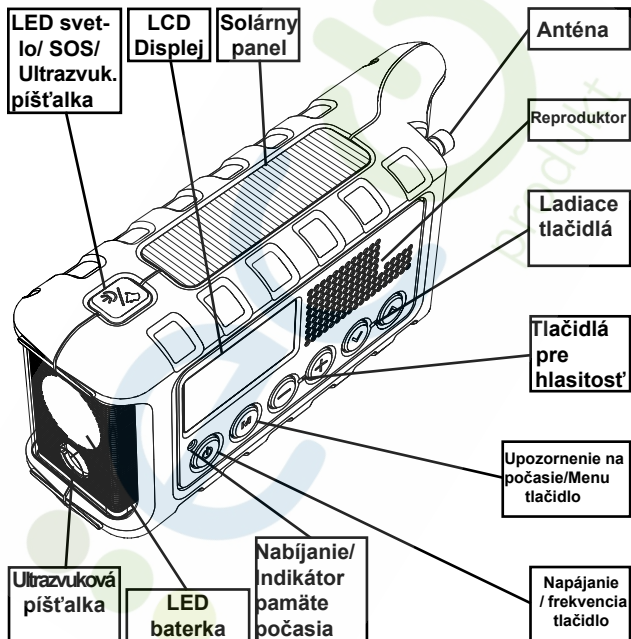
Vitajte vo svete elektroniky Midland

Midland ER300 je premyslene konštruované rádio z najmodernejších komponentov. Obsahuje zabudované pomôcky pre núdzové situácie ako napr. dynamo kľuka, upozornenie na počasie, rádio a signálnu baterku.

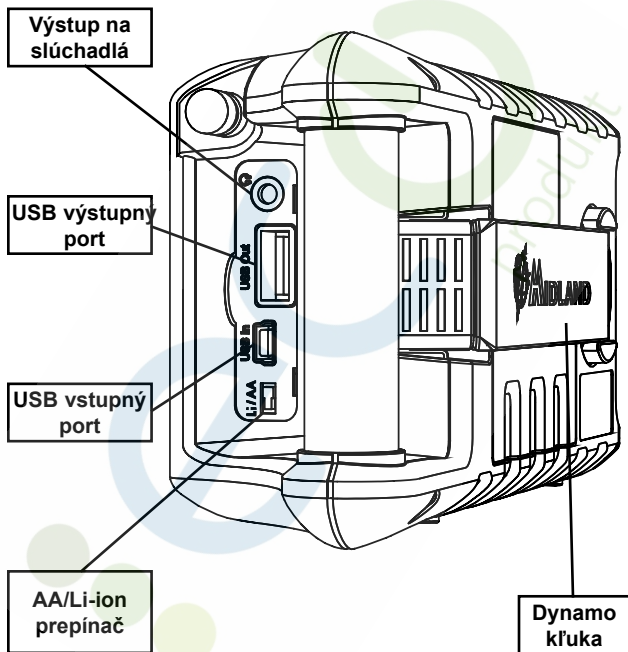
Vlastnosti

- Nabitie batérie 3 spôsobmi: dynamo kľuka, USB alebo solárny panel.
- 7 NOAA/NWS kanálov z počasím a pamäť na 1 hodinu hlásení
- Nabíjateľná Li-ion batéria
- Silná baterka vďaka Cree®* LED-kám
- SOS blikanie
- Ultrazvuková píšťalka
- Nabíja externé elektronické zariadenia
- AM/FM rádio
- Možnosť napájania AA batériami
- Digitálne hodiny
- Slúchadlový výstup
- Otáčateľná teleskopická anténa
- Veľký, jasný, podsvietený LCD displej

Ovládanie a funkcie



Ovládanie a funkcie - pokračovanie



Napájanie vášho ER300

USB nabíjací kábel: Pred prvým použitím ER300, by sa mala zabudovaná batéria nabiť do plna pomocou USB kábla, kým kontrolka nesignalizuje plnú batériu. Pre nabíjanie pomocou USB kábla, prepnite zdroj napájania do polohy "Li. Potom pripojte USB nabíjací kábel do zdroja napájania a druhý koniec minUSB pripojte do portu ER300 označeného ako "USB In" na boku rádia. Indikátor nabíjania bude svietiť akonáhle sa pripojí USB kábel. Ikona na LCD bude počas nabíjania blikať. Keď batéria dosiahne svojho maxima, ikona batérie prestane blikať a ostanú svietiť tri čiarky. Nabitie úplne vybitej batérie trvá pomocou USB kábla cca 5,5hodín.

Nabíjateľná batéria: Zabudovaná batéria je ukrytá pod krytom batérie a nabíja sa buď za pomoci dynamo kľuky, alebo solárneho panela, alebo USB kábla. Typ batérie je 3,7V DC, 2000mAh, Li-ion.

Upozornenie:

- Používajte iba Midland Li-ion batériový pack.
- Neskúšajte nabíjať alkalické alebo iné batériové packy ako sú popísané v tomto návode. Mohlo by to spôsobiť vytečenie batérie alebo poškodenie rádia.

ER300 Zdroje napájania - pokračovanie Dynamo

napájanie: Otáčaním dynamo kľuky nabijete zabudovanú Li-ion batériu. Ak chcete nabiť rádio dynamom, prepnite vypínač do polohy "Li" a otáčajte dynamo kľukou. Počas nabíjania dynamom bude svietiť indikátor nabíjania. Rýchlosť a dĺžka otáčania dynamo kľukou bude mať vplyv na nabitie Li-ion batérie. Ikona batérie bude na displeji blikať, zakaiaľ nebude batéria nabitá. Ak Li-ion batéria bude plne nabitá, ikona prestane blikať a ostanú svietiť 3 čiarky. 1 minúta točenia kľukou nabije rádio pre 9 minút používania rádia.

Nabíjanie solárnym panelom: Uistite sa, že je prepínač v polohe "Li". Potom umiestnite ER300 na priame slnko. 1 hodina nabíjania na priamom slnku dodá energiu na 45 minút rádio prevádzky. Ikona batérie bude na displeji blikať, zakaiaľ nebude batéria nabitá. Ak Li-ion batéria bude plne nabitá, ikona prestane blikať a ostanú svietiť 3 čiarky. Indikátor nabíjania bude svietiť stále, zakaiaľ nebude zariadenie nabité.

Prevádzka na AA batérie: ER300 je navrhnutý aby dokázal byť napájaný aj AA batériami (nie sú v balení). Pre napájanie AA batériami, prepnite vypínač do polohy AA. Upozornenie: Pri dlhodobom skladovaní, odporúčame vybrať batérie, aby ste predišli ich vytečeniu alebo poškodeniu zariadenia.

Nabíjanie externých zariadení

Mobilné telefóny a USB zariadenia, môžu byť nabíjané prostredníctvom ER300 a pomocou USB kábla. Pripojte kábel do USB výstupu ER300, s označením "USB Out". Ak je rádio zapnuté, automaticky sa vypne a prejde do režimu nabíjania.

Prevádzka rádia

Vypnutie a zapnutie rádia a výber frekvencie.

- Pre zapnutie stlačte **BAND** tlačidlo. Pre prepínanie medzi AM a FM a rádiopočasím, stláčajte BAND opäť.
- Pre vypnutie rádia, stlačte a držte tlačidlo **BAND** tlačidlo na 3 sekundy.

Hlasitosť

- Pre nastavenie hlasitosti, stlačte UP alebo DOWN tlačidlá pre nastavenie hlasitosti.

Ladenie rádia

- Stlačte **BAND** tlačidlo pre prepínanie medzi AM, FM a rádiopočasím.
- Po tom ako naladíte požadovanú rádio stanicu, môžete vybrať požadovanú stanicu s tlačidlami **TUNE** hore a dole. Pre najlepšie FM stanice a stanice o počasí, úplne roziahnite teleskopickú anténu a otočte na miesto, zatiaľ čo nie je príjem čistý.

Použitie Rádiopočasia

Info ohľadne NOAA/NWS

Typický príjem signálu je do vzdialenosti 40-80km od meteo stanice. Teleskopickú anténu predĺžte a otočte zakaiaľ nebude signál čistý. ER300 dokáže prijmať signál do vzdialenosti 80 km od poveternostnej stanice, v závislosti od lokality a podmienok počasia, napr. terén a pod. Ak signál nie je dobrý, skúste inú lokalitu, kým sa signál nezlepšľ. Ak sa nachádza v budove, umiesnite ho blľzko okna, to zvyčajne zlepšľ signál.

Voľba meteostanice

ER300 má 7 NOAA/NWS kanálov z počasľm, z ktorých si môžete vybrať.

- Stlačte **BAND** tlačidlo pre výber kanálu z počasľm.
- Potom použľte **TUNE** tlačidlo pre výber najideálnejšej frekvencie pre kanál z počasľm vo vašej oblasti.

Ch. #	Frekvencia
1	162.400 MHz
2	162.425 MHz
3	162.450 MHz
4	162.475 MHz
5	162.500 MHz
6	162.525 MHz
7	162.550 MHz

Použitie rádiopočasía - pokračovanie

Upozornenie na počasie

- Pre aktivovanie NOAA Weather Alert funkcie, stlačte **WX ALERT** tlačidlo.
- Ak je funkcia aktívna, “WX” ikona bliká na displeji.
- Ak je prijaté hlásenie o počasí, ER300 vydá zvukové upozornenie a LED baterka začne spolu s displejom začnú blikat’ po dobu 1 minúty.
- Pre vypnutie upozornenia, sirény a blikania, stlačte do 1 minúty akékoľvek tlačidlo. Rádio sa prepne na zvolenú meteorostanicu.

Funkcia pamäte hlásenia počasía

- Po prvej minúte prijatia hlásenia a ak počas prvej minúty nestlačíte žiadne tlačidlo, ER300 sa prepne do režimu pamäte na upozornenia o počasí.
- Indikátor pamäte počasía bude blikat’ každých 5 sekúnd v prípade, že bolo poslednú hodinu prijaté hlásenie o počasí.
- Ak je stlačené tlačidlo **WX ALERT** rádio sa prepne na požadovanú meteorostanicu a vymaže sa pamäť hlásenia počasía.
- Ak sa stlačí akékoľvek iné tlačidlo, rádio bude normálne fungovať a vymaže sa pamäť hlásenia o počasí.

ER300 Nastavenia-menu

Prístup do nastavení

- Pre prístup do menu nastavení, stlačte a držte **WX ALERT** tlačidlo na 3 sekundy.
- Pre zmenu voľby stlačajte tlačidlá **TUNE** hore a dole.
- Pre prechod na nasledovnú položku v menu, stlačte tlačidlo **WX ALERT**
- Pre výstup z menu, prejdite celé menu až do konca alebo počkajte 30 sekúnd a menu sa samo vypne.

Nastavenie hodín

- Pre nastavenie hodín, stlačte **WX ALERT** tlačidlo a zvolte 24 alebo 12h čas.
- Stlačte **WX ALERT** tlačidlo pre upravenie hodín a opäť stlačte pre upravenie minút.

Funkcia podsvietenia

ER300 má 3 možnosti podsvietenia.

- OFF: Podsvietenie bude vždy vypnuté
- ON: Podsvietenie bude vždy zapnuté.
- Default: Podsvietenie sa zapne na 5 sekúnd a ak sa dovedy nestlačí žiadne tlačidlo, podsvietenie sa vypne.

Voľba zobrazenia kanálu počasia

ER300 má k dispozícii 2 zobrazenia kánalov z počasím:

- Default: Zobrazí frekvenciu kanálu z počasím.
- Channel: Zobrazuje čísla kanálov.

LED baterka blikanie

ER300 má 2 rôzne nastavenia jasu pre LED osvetlenie:

- Dim: Prvé stlačenie tlačidla LED baterky aktivuje stlmený režim.
- Bright: Druhé stlačenie tlačidla LED baterky aktivuje jasný režim.

SOS Morseové blikanie

- Pre zapnutie SOS funkcie, stlačte 3 krát tlačidlo LED baterky. SOS Morseový kód je: 3 krátke blikania, 3 dlhé blikania, 3 krátke blikania.
- Pre vypnutie SOS funkcie, stlačte tlačidlo LED baterky.

Ultrazvuková píšťalka pre psa

- Ultrazvuková psia píšťalka dokáže privolať k zranenému prieskumný a záchranný tím počas záchranej akcie.
- Pre zapnutie psey píšťalky, stlačte a držte tlačidlo flash-light/dog whistle na 3 sekundy. V pravom hornom rohu sa rozsvieti ikona ultrazvukovej píšťalky.
- Pre vypnutie ultrazvukovej píšťalky, stlačte akékoľvek tlačidlo na rádiu.

Použitie slúchadlového výstupu

Pripojte slúchadlá s 3,5mm jack konektorom.