

Návod k použití

Highlander Emergency Radio

Nouzové rádio / svítilna / powerbanka

Distributor pro Českou republiku:

SH Commerce, s.r.o., Ostřicová 27, 155 00 Praha, Česká republika

1. Popis produktu

Highlander Emergency Radio je kompaktní nouzové zařízení určené pro použití při výpadku proudu, cestování, kempování, v autě, domácnosti nebo krizovém zavazadle.

Zařízení kombinuje několik funkcí v jednom těle:

- AM/FM rádio
 - LED svítilnu
 - SOS alarm
 - nouzovou powerbanku
 - solární dobíjení
 - dobíjení ruční klikou
 - dobíjení přes USB-C
-

2. Technické parametry

Model / kód: MA-102

Materiál: ABS plast

Rozměry: 15,2 × 6,8 × 4,0 cm

Hmotnost: 260 g

Baterie: Li-ion 18650, 2000 mAh

Nabíjení: USB-C, solární panel, ruční klika

Výstup: USB-A

Vstup: USB-C

Svítilna: 3× LED, 0,5 W

Maximální spotřeba: 5 W

Provozní teplota: -10 °C až +60 °C

Rádio: AM 520–1710 kHz, FM 87–108 MHz

Deklarovaná výdrž: až 8 hodin

Doba nabíjení přes USB-C: cca 2,5 hodiny

Obsah balení: zařízení Highlander Emergency Radio, USB-C kabel

3. Nabíjení zařízení

Nabíjení přes USB-C

1. Připojte dodaný USB-C kabel do USB-C portu zařízení.
2. Druhý konec kabelu připojte k USB adaptéru, powerbance nebo počítači.
3. Nechte zařízení plně nabít.
4. Přibližná doba nabíjení je 2,5 hodiny.

Tento způsob nabíjení je nejrychlejší a nejspolehlivější.

Solární dobíjení

1. Umístěte zařízení solárním panelem směrem ke slunci.
2. Nechte zařízení průběžně dobíjet.
3. Solární panel slouží především jako nouzový a doplňkový způsob dobíjení.

Solární nabíjení nenahrazuje standardní nabíjení přes USB-C. Výkon závisí na intenzitě slunečního světla.

Nabíjení ruční klikou

1. Vyklopte ruční kliku.
2. Otáčejte klikou rovnoměrně.
3. Takto lze nouzově dobít zařízení pro krátkodobé použití rádia, svítilny nebo pro nouzové dobití telefonu.

Ruční klika je určena jako záložní řešení, nikoli jako hlavní způsob nabíjení.

4. Použití rádia

1. Zapněte rádio pomocí ovládacího prvku na zařízení.
2. Zvolte požadovaný režim AM nebo FM.
3. Pomocí ladění nastavte požadovanou stanici.
4. Hlasitost upravte podle potřeby.

V České republice využijete především pásmo **FM 87–108 MHz**.

5. Použití LED svítilny

1. Zapněte svítilnu pomocí příslušného tlačítka nebo přepínače.
2. Nasměrujte světlo požadovaným směrem.

3. Po použití svítilnu vypněte, aby nedocházelo ke zbytečnému vybíjení baterie.
-

6. Použití SOS alarmu

1. Aktivujte SOS alarm podle označení na zařízení.
2. Alarm použijte pouze v nouzových situacích.
3. Po skončení potřeby alarm vypněte.

SOS alarm slouží k přivolání pozornosti v krizové situaci.

7. Použití jako powerbanka

1. Připojte telefon nebo jiné malé USB zařízení do USB-A výstupu.
2. Použijte vhodný nabíjecí kabel pro vaše zařízení.
3. Nabíjení je určeno pro nouzové dobíjení.

Kapacita baterie je **2000 mAh**, proto zařízení slouží hlavně pro základní nouzové dobíjení telefonu, například pro uskutečnění hovoru nebo odeslání zprávy.

8. Doporučená údržba

Aby bylo zařízení připravené k použití v krizové situaci:

- nabíjte jej přibližně jednou za 2–3 měsíce,
- pravidelně zkontrolujte funkčnost rádia a svítilny,
- skladujte jej v suchu,
- nevystavujte jej dlouhodobě extrémním teplotám,
- chraňte jej před vodou a silným deštěm.

Zařízení nemá deklarované vodotěsné krytí, proto jej při dešti chraňte například obalem, pouzdrem nebo uzavíratelným sáčkem.

9. Bezpečnostní pokyny

- Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené.
- Nevystavujte zařízení otevřenému ohni.
- Nerozebírejte zařízení.
- Neponechávejte zařízení dlouhodobě na přímém slunci za sklem automobilu.
- Chraňte před vlhkostí a vodou.
- Uchovávejte mimo dosah malých dětí.

- Používejte pouze vhodné USB nabíjecí zdroje.
 - Zařízení není určeno jako plnohodnotná náhrada klasické powerbanky s vysokou kapacitou.
-

10. Řešení běžných problémů

Zařízení nejde zapnout

Zkontrolujte, zda je baterie nabitá. Připojte zařízení k USB-C nabíječce a nechte jej nabít.

Rádio špatně ladí stanice

Změňte polohu zařízení, případně jej používejte venku nebo blíže k oknu.

Telefon se nabíjí pomalu

Zařízení má nouzovou kapacitu 2000 mAh. Nabíjení telefonu je určeno pro základní použití, ne pro rychlé nebo úplné nabití.

Solární panel nenabíjí dostatečně

Solární nabíjení závisí na intenzitě slunce. Pro plné nabití používejte primárně USB-C kabel.

Ruční klika dobíjí jen krátkodobě

Jedná se o nouzové řešení. Slouží pro krátké prodloužení provozu rádia, světla nebo nouzové dobíjení telefonu.

11. Likvidace

Zařízení obsahuje dobíjecí Li-ion baterii. Nevyhazujte jej do běžného komunálního odpadu. Po skončení životnosti jej odevzdejte na určeném sběrném místě elektroodpadu.

Distributor pro Českou republiku:

SH Commerce, s.r.o., Ostřicová 27, 155 00 Praha, Česká republika