



PRODUKTOVÝ MANUÁL

Nabíjecí stanice pro elektromobily

Type 2, 16 A, 11 kW

BAT-EV-11KW2

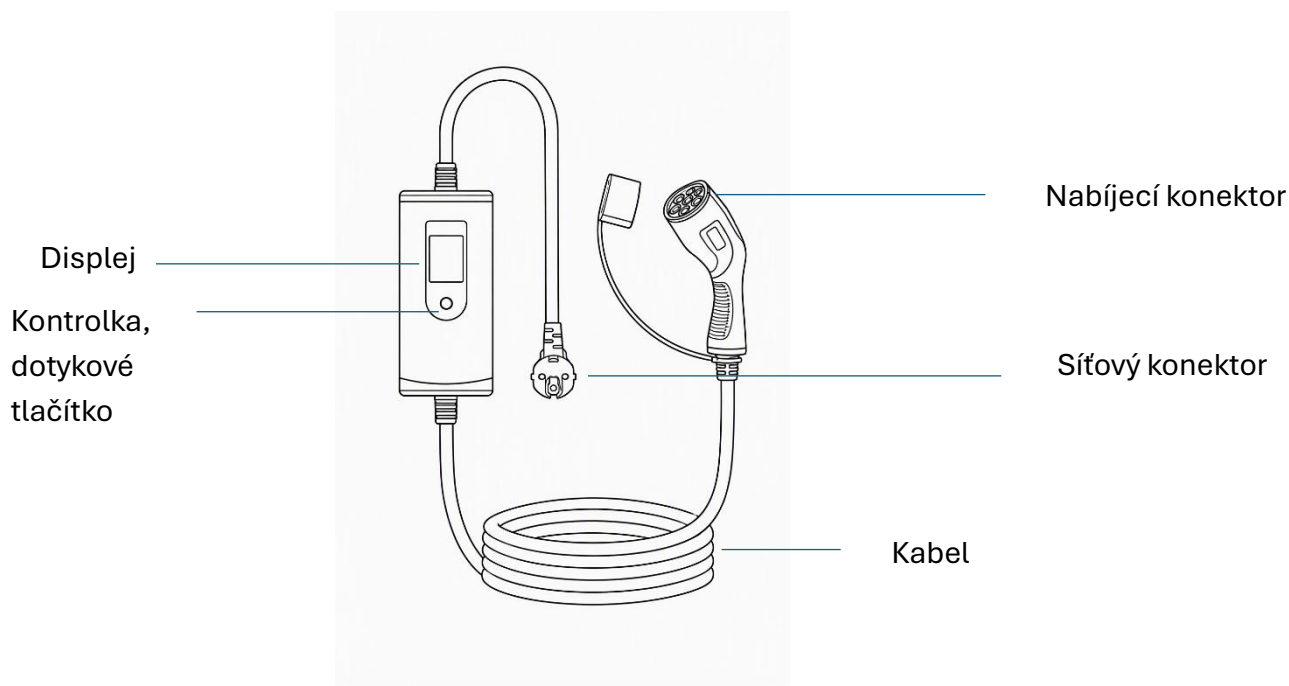
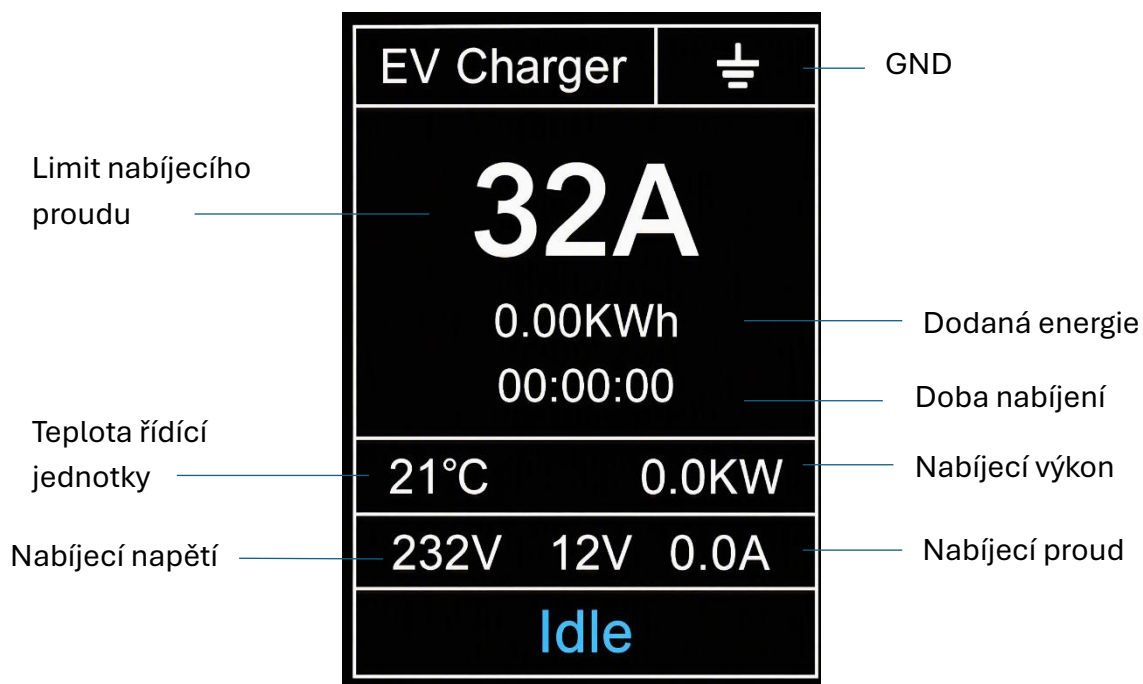
Obsah

Technické specifikace výrobku	3
Přehled produktu a popis displeje	4
Nabíjení	6
Bezpečnostní upozornění a varování	8
Záruka	9
Informace o dovozci.....	11
ES Prohlášení o shodě	11
Prohlášení o zpětném odběru a recyklaci	11
Použití nebezpečných látek	12
Dovozce.....	12

Technické specifikace výrobku

Parametr	Hodnota
Pracovní napětí	200-250 V AC (1f) / 380-480 V AC (3f)
Maximální výkon	3,5 kW / 11 kW
Frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP65
Mechanická životnost	>10 000 připojení/odpojení
Odolnost	Pád z 1 m, přejetí vozidlem o hmotnosti 2 t
Izolační odpor	≥100 MΩ (DC 500 V)
Nárůst teploty svorek	≤50 Kel
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Vlhkost	5 % až 95 % RH
Chlazení	přírozené proudění vzduchu
Zobrazované údaje na displeji	Nabíjecí napětí, nabíjecí proud, nabíjecí výkon, stav nabití (SOC), chybové kódy
Certifikace	CE, FCC, RoHS, UKCA
Délka kabelu	5 m
Ochranné funkce	Proudový chránič (automatické obnovení), ochrana proti podpětí, ochrana proti přepětí, ochrana proti blesku, ochrana proti nadproudu, ochrana proti přehřátí

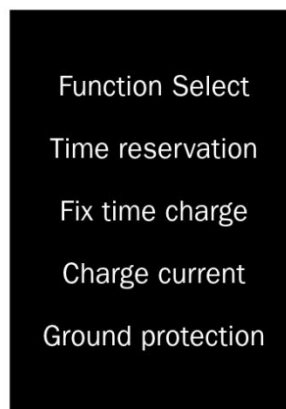
Přehled produktu a popis displeje





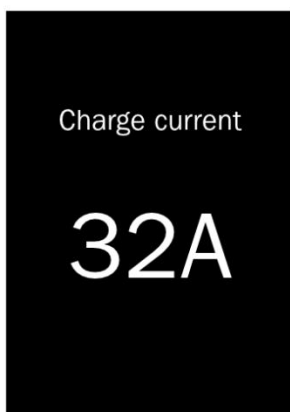
Úvodní obrazovka

Podržte po dobu 3 sekund pro vstup do nabídky nastavení



Nastavení

Vyberte požadovanou nabídku a podržte 3 sekundy pro potvrzení volby



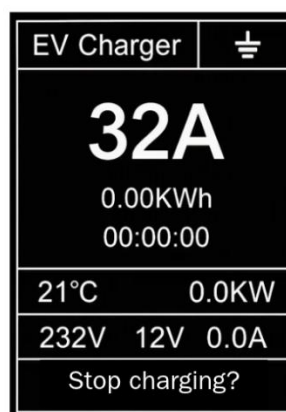
Vyberte požadovanou hodnotu a podržte 3 sekundy pro potvrzení



Jedním stiskem přidáte 1 hodinu. Max. nastavení nabíjecího času je 12 hodin



Krátkým stiskem přepnete uzemnění



Ukončení nabíjení

Podržte libovolné tlačítko po dobu 3 sekund. Poté tlačítko znovu podržte 3 sekundy pro ukončení nabíjení

Nabíjení

1. Před použitím zkontrolujte stav nabíječky a přívodního kabelu. Ujistěte se, že nejsou viditelně poškozené.
2. Zapojte síťovou zástrčku do vhodné elektrické zásuvky. Zásuvka by měla odpovídat požadovaným technickým parametrům a platným normám.
3. Připojte nabíjecí konektor k vozidlu. Zasuňte konektor do nabíjecího portu vozidla, dokud neuslyšíte nebo neucítíte zacvaknutí.
4. Zkontrolujte správné připojení. Ujistěte se, že je konektor pevně usazen a připraven k nabíjení.
5. Nabíjení se spustí automaticky. Během nabíjení začne modrá kontrolka LED blikat a na displeji se zobrazí aktuální informace o průběhu nabíjení.
6. Pokud váš model umožňuje nastavení nabíjecího proudu, nastavte požadovanou hodnotu před připojením k vozidlu. Tím zajistíte optimální a bezpečné nabíjení.

Po dokončení nabíjení postupujte podle následujících kroků:

- Odpojte nabíjecí konektor od vozidla. Uchopte konektor za rukojeť a opatrně jej vytáhněte z nabíjecí zásuvky vozidla.
- Odpojte nabíječku od elektrické sítě. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Nasad'te ochrannou krytku konektoru. Tím zabráníte vniknutí prachu, nečistot nebo vlhkosti do nabíjecích kontaktů.
- Uložte nabíjecí kabel. Kabel volně smotejte bez nadměrného ohýbání a uložte jej do přiloženého přepravního pouzdra nebo na bezpečné a suché místo.

Provozní stav	Červená LED	Zelená LED	Modrá LED
Napájení zapnuto (nepřipojeno k vozidlu)	–	Svítí	–
Konektor připojen (nenabíjí)	–	Bliká	–
Probíhá nabíjení	–	–	Bliká
Nabíjení dokončeno	–	–	Svítí
Chyba komunikace	1 bliknutí	–	–
Ochrana proti podpětí	2 bliknutí	–	–
Ochrana proti přepětí	3 bliknutí	–	–
Chyba uzemnění	4 bliknutí	–	–
Ochrana proti nadproudu	5 bliknutí	–	–
Porucha relé	6 bliknutí	–	–
Ochrana proti unikajícímu proudu	7 bliknutí	–	–
Ochrana proti přehřátí	8 bliknutí	–	–

Poznámka: Frekvence signalizace závady je 0,5s, následně 2s pauza a cyklus se opakuje.

Počet bliknutí	Popis závady – červená kontrolka
1 bliknutí	Abnormální napětí řídicího signálu CP (Control Pilot).
2 bliknutí	Příliš nízké vstupní napětí nebo nestandardní frekvence elektrické sítě.
3 bliknutí	Příliš vysoké vstupní napětí nebo nestandardní frekvence elektrické sítě.
4 bliknutí	Nabíječka není správně uzemněna nebo uzemnění chybí.
5 bliknutí	Během nabíjení byl detekován nadproud.
6 bliknutí	Porucha relé nabíječky.
7 bliknutí	Během nabíjení byl detekován unikající proud.
8 bliknutí	Byla aktivována ochrana proti přehřátí.

Bezpečnostní upozornění a varování

1. Pečlivě si přečtěte návod k použití před použitím tohoto zařízení.
2. Při používání tohoto zařízení dbejte zvýšené opatrnosti.
3. **NEPOUŽÍVEJTE** toto zařízení, pokud je jakkoliv poškozené.
4. Zařízení **NESMÍ** používat mladiství nebo osoby s omezenou schopností bez dohledu.
5. **NEPOUŽÍVEJTE** zařízení jako hračku.
6. **NEPONOŘUJTE** zařízení do vody.
7. **NEPOUŽÍVEJTE** zařízení v prostředí s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem.
8. **NEOTEVÍREJTE** ani neopravujte zařízení sami. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik.
9. Nevystavujte zařízení extrémnímu horku nebo ohni.
10. Neházejte ani nepouštějte zařízení na zem. Pokud dojde k silnému nárazu nebo poškození, nechte zařízení zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
11. Používejte pouze v rozsahu pracovních teplot (-35°C - +50°C).
12. Na nabíjecí kabel nestoupejte ani za něj netahejte.
13. Kabel neohýbejte nadměrnou silou a nevažte ho do uzlů.
14. Před nabíjením ověřte kompatibilitu zástrčky a zásuvky.
15. Používejte pouze v síti chráněné proudovým chráničem.
16. Používejte výhradně pro nabíjení elektromobilů.
17. Výrobek musí být uzemněn.
18. **NEPOUŽÍVEJTE** žádné prodlužovací kabely ani adaptéry.
19. Nedotýkejte se kovových vodičů, hrozí úraz elektrickým proudem.

Záruka

1. Poskytujeme kupujícímu záruku na zboží v délce trvání **24 měsíců** ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruka se vztahuje na vady zboží, které se vyskytnou během záruční doby a které jsou důsledkem výrobních vad nebo jiných vad, které nepocházejí z nesprávného užívání či běžného opotřebení.
2. V případě, že se během záruční doby objeví vada, má kupující právo na:
 - opravu zboží
 - výměnu zboží za nové
 - nebo v případě, že vada není odstranitelná, na odstoupení od smlouvy a vrácení kupní ceny
3. Kupující je povinen informovat prodávajícího o vadách zboží bez zbytečného odkladu, od jejich zjištění. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným používáním zboží, mechanickým poškozením nebo běžným opotřebením.
4. Záruka je platná pouze při předložení originálního dokladu o koupi (od prodejce/obchodníka) původním kupujícím spolu se zařízením k opravě nebo výměně.
5. Záruka je neplatná, pokud byl odstraněn sériový štítek nebo etiketa.
6. Záruka se nevztahuje na poškození nebo poruchy způsobené:
 - běžným opotřebením
 - fyzickým poškozením
 - nesprávnou instalací
 - nesprávným použitím
 - úpravami nebo opravami provedenými neoprávněnými třetími stranami
7. Nejsme odpovědní za jakoukoli ztrátu nebo škodu vzniklou během přepravy nebo v důsledku vyšší moci. (Vyšší moc zahrnuje nepředvídatelné události, jako jsou přírodní katastrofy, války, teroristické útoky, státní zásahy a jiné faktory mimo naši kontrolu.)
8. Neodpovídáme za žádné vedlejší nebo následné škody vzniklé v důsledku použití nebo nesprávného použití tohoto produktu.

9. Všechny záruční nároky jsou omezeny na opravu nebo výměnu vadného produktu a výhradně na základě našeho uvážení.
10. Pokud produkt opravíme nebo vyměníme, bude nadále kryt zbývajícím obdobím původní záruky.
- Oprava nebo výměna může zahrnovat repasované jednotky, které mají ekvivalentní funkčnost.
 - Vyměněná část nebo produkt se stává naším majetkem.

Informace o dovozcí

ES Prohlášení o shodě

Bateria Slaný CZ, s.r.o., CZ25139096, jako autorizovaný zástupce výrobce pro EU, tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení následujících právních předpisů:

- **Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.** – o technických požadavcích na elektrická zařízení nízkého napětí
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU** (Low Voltage Directive – LVD)
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU** (Electromagnetic Compatibility Directive – EMC)
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU** (Restriction of Hazardous Substances – RoHS)

Toto prohlášení je vydáno na základě technické dokumentace a testovacích protokolů poskytnutých výrobcem v souladu s platnými normami, například **ČSN EN 62368-1** nebo jinými odpovídajícími normami.

Prohlášení o zpětném odběru a recyklaci

V souladu se **zákonem č. 542/2020 Sb.** o výrobcích s ukončenou životností a směrnicemi Evropské unie **WEEE (2012/19/EU)** a **RoHS (2011/65/EU)** společnost Bateria Slaný CZ, s.r.o. zajišťuje:

- **Zpětný odběr a recyklaci** elektrických a elektronických zařízení, baterií a akumulátorů
- **Oddělený sběr odpadu** v rámci autorizovaného kolektivního systému ECOBAT
- **Ekologické nakládání s odpady** a jejich odpovědnou recyklaci

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný komunální odpad. Musí být odevzdán na sběrném místě určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Použití nebezpečných látek

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice **RoHS (2011/65/EU)**, která omezuje používání nebezpečných látek, jako jsou:

- Olovo (Pb)
- Rtuť (Hg)
- Kadmium (Cd)
- Šestimocný chrom (Cr6+)
- Polybromované bifenyly (PBB)
- Polybromované difenylethery (PBDE)

Dovozce

Název společnosti: Bateria Slaný CZ, s.r.o.

Sídlo společnosti: Netovická 875, Slaný, 274 01, Česká republika

IČO: 25139096

DIČ: CZ25139096

E-mail: sales@bateria.cz

Telefon: +420 720 838 482

Země původu produktu: Vyrobeno v Číně



CE RoHS