

# Autonabíjení GO

Přenosná nabíječka 11kW (3x16A)



## Návod

### DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

**Tento dokument obsahuje důležité instrukce a upozornění, které musí být následovány při užívání tohoto zařízení pro elektrická vozidla**



## VAROVÁNÍ

Přečtěte si tento dokument před použitím přenosné nabíječky. Nedodržení některých instrukcí nebo varování popsanych v tomto dokumentu může mít za důsledek požár, úraz elektrickým proudem, vážné zranění či smrt.

Přenosná nabíječka je navržena pouze pro nabíjení elektrických vozidel podporujících standard IEC 62196-1 a IEC 61851-1. Nepoužívejte jí k jiným účelům nebo s jinými vozidly či objekty.

Přenosná nabíječka je určena pouze pro vozidla, jež nevyžadují odvětrávání během nabíjení.

Nepoužívejte přenosnou nabíječku v kombinaci se zásuvkami nesplňujícími všechny požadavky norem.

Nepoužívejte přenosnou nabíječku, pokud je vadná, viditelně popraskaná, zkorodovaná či jinak vážně poškozená, nebo LED indikuje závažnou vnitřní chybu.

Nesnažte se přenosnou nabíječku otevřít, rozebrat, opravit nebo upravit. Uživatel není oprávněn k opravě, pokud dojde k poruše.

Neodpojujte přenosnou nabíječku v průběhu nabíjení.

Při užívání a převážení přenosné nabíječky s ní zacházejte opatrně, aby nedošlo k poškození její nebo její součástí. Nevystavujte přenosnou nabíječku silným nárazům, tahu, kroucení, zamotání nebo zatížení.

Chraňte přenosnou nabíječku a obzvláště jeho koncovky před vlhkostí a vodou. Nepoužívejte přenosnou nabíječku v silném dešti či sněžení.

Nedotýkejte se koncových vývodů ostrými kovovými předměty, jako jsou dráty, jehly či jiné nářadí.

Nepoškozujte přenosnou nabíječku ostrými předměty a nevkládejte cizí objekty do jakékoli její části.

Ujistěte se, že přenosná nabíječka nebrání v pohybu chodcům, jiným vozidlům nebo dalším objektům.

Nenechávejte přenosnou nabíječku na hraní malým dětem a nesvéprávným osobám.

Nepoužívejte přenosnou nabíječku v kombinaci s prodlužovacími kabely a neoriginálními adaptéry.

## SPECIFIKACE

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Jmenovitý nabíjecí proud</b>          | až 3x16A (11kW)                          |
| <b>Vlastní spotřeba v klidovém stavu</b> | méně než 0,5W                            |
| <b>Přípustná okolní teplota</b>          | -40°C to +50°C                           |
| <b>Stupeň ochrany</b>                    | tělo IP65, zasunutý konektor IP44        |
| <b>Typ proudového chrániče</b>           | A-EV (30mA AC, 6mA DC)                   |
| <b>Koncovka pro elektrické vozidlo</b>   | Typ 2 dle IEC 62196-2                    |
| <b>Koncovka elektrického přívodu</b>     | CEE 400V 5p 16A                          |
| <b>Nadproudová ochrana dle</b>           | IEC 61851-1                              |
| <b>Počet fází</b>                        | 1, 2 nebo 3 dle typu připojeného vozidla |
| <b>Vyrobeno v souladu s</b>              | IEC 62196, IEC 61851-1, CE, EMC, RoHS    |
| <b>Kompatibilní elektrická síť</b>       | TN-S, IT (např. Norsko)                  |

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A TÜV CERTIFIKÁT

ES prohlášení o shodě je ke stažení na webové adrese

<https://www.autonabijeni.cz/user/documents/upload/dokumenty/GO-es-prohlaseni-o-shode.pdf>

TÜV inspekční certifikát je ke stažení na webové adrese

<https://www.autonabijeni.cz/user/documents/upload/dokumenty/GO-TUV-inspekni-certifikat.pdf>

## VŠEOBECNĚ

K připojení kabelu pro využití maximálního proudu 16A je potřeba průmyslová zásuvka jištěná 16A jističem. Je potřeba brát v úvahu i ostatní spotřebiče na stejném okruhu, případně ve zbytku objektu. V případě slabšího přívodu je nutné na kabelu nastavit nižší nabíjecí proud, aby nedošlo k vypnutí jističe. Přímý sluneční svit na ovládací box může způsobit omezení, případně zastavení nabíjení z důvodu zahřátí teplotního čidla. Kabelové průchodky jsou z výroby dostatečně utaženy, aby těsnily. Nedotahujte je sami velkou silou, může dojít ke stržení umělohmotného závitu a ztrátě těsnosti!



## PŘIPOJENÍ PŘENOSNÉ NABÍJEČKY

Zkontrolujte kabel, zda není vidět vnější poškození. Nepoužívejte jej, je-li poškozen! Po zapojení napájení by stavová LED dioda na spínači měla svítit červeně, signalizuje to probíhající inicializaci. V tomto okamžiku také probíhá test připojení vodiče PE. Pokud se cca po pěti vteřinách nezmění barva LED, vyskytl se problém se sítí (pravděpodobně nebyl PE vodič správně detekován) – ověřte správné zapojení. Je-li PE vodič správně detekován a inicializace úspěšná, blikání bílé LED diody signalizuje aktuální nastavení nabíjecího proudu: **1x – 6A, 2x – 10A, 3x – 13A, 4x – 16A**

Kabel je připraven k nabíjení, pokud LED dioda svítí trvale zelenou barvou. Omezení proudu (pokud je potřeba) lze nyní nastavit příslušným počtem zmáčknutí tlačítka. Každý stisk tlačítka je potvrzen rozsvícením červené LED diody. Počet zmáčknutí tlačítka (nastavení nabíjecího proudu) poté ještě pro kontrolu zobrazí počet bliknutí bílé LED diody. Nyní můžete zasunout konektor do vozidla a nabíjení se spustí automaticky.

## ODPOJENÍ PŘENOSNÉ NABÍJEČKY

Nepokoušejte se odpojit kabel z vozidla během nabíjení, může být uzamčený. Nabíjení zastavte pokynem na straně vozidla. Odpojte nejdříve konektor ze zásuvky vozidla až poté z průmyslové zásuvky.

## STAVY PŘENOSNÉ NABÍJEČKY

Pokud se nabíjení zpomalí nebo zastaví, zkontrolujte palubní systém ve vozidle, zda neindikuje chybový stav. Zkontrolujte také stavovou LED indikaci na kabelu.

Stavová LED:

**Zelená / Žlutá barva** – může být omezena rychlost nabíjení:

- 1x (rychlé blikání) – problém se stykači EVSE
- 2x – podpětí nebo chybějící fáze u třífázového provedení
- 3x – možný problém s připojením k síti
- 4x – vysoká teplota

**Červená barva** – nabíjení zastaveno:

- 1x (rychlé blikání) – problém se stykači EVSE
- 2x – vybavení nadproudové ochrany (proudový chránič)
- 3x – problém s PE nebo N
- 4x – přepětí
- 5x – vysoká teplota řídicí elektroniky nebo přívodní vidlice
- 6x – nepodporovaný požadavek ze strany vozidla (např. požadavek na externí ventilaci)

Je-li detekována vysoká teplota, nabíjení se zastaví do doby, než řídicí elektronika zchladne. Pokud by k tomuto stavu docházelo pravidelně, kontaktujte vašeho prodejce.

## VERZE S ADAPTEREM PRO NABÍJENÍ Z DOMOVNÍ ZÁSUVKY

Redukce je určena pro nabíjení z 230V 16A zásuvky. Je-li potřeba, můžete nabíjecí proud dále snížit zmačknutím tlačítka před zapojením kanelu do vozidla: **1x – 6A, 2x – 10A, 3x – 13A, 4x – 16A**

**Používejte pouze v kombinaci se zásuvkami v bezvadném stavu. Redukce nedisponuje teplotním čidlem, které by snížilo proud v případě nadměrného zahřívání zásuvky. Doporučujeme nabíjet proudem 10 nebo 13A, pokud nespěcháte. Eliminujete tak vznik případných problémů.**

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruka se nevztahuje a Výrobce nenese žádnou odpovědnost za jakoukoli závadu nebo poškození jakéhokoliv dodaného zařízení:

- které bylo zneužito, zanedbáno, pozměněno nebo jinak poškozeno, buď interně nebo externě;
- které bylo nesprávně instalováno, provozováno, manipulováno nebo používáno, včetně použití za podmínek, pro které nebyl výrobek navržen, používán v nevhodném prostředí nebo používán způsobem, který je v rozporu s instalační a provozní příručkou Výrobce nebo platnými zákony a předpisy;
- která byla vystavena ohni, vodě, korozi, biologickému napadení nebo vstupním napětím, které vytváří provozní podmínky nad maximální nebo minimální limity uvedené ve specifikacích, včetně vysokého vstupního napětí z generátorů. Nebo údery bleskem;
- která byla vystavena náhodným nebo následným škodám způsobeným vadami jiných součástí elektrického systému; nebo
- pokud byla původní identifikační označení (včetně ochranné známky nebo sériového čísla) takového zařízení znečištěna, pozměněna nebo odstraněna. Záruka se nevztahuje na náklady spojené s demontáží, instalací nebo řešením problémů elektrických systémů zákazníka.

Záruka se vztahuje na díly i práci nezbytnou k opravě vadného výrobku. Záruka pokrývá náklady na přepravu opraveného od společnosti Autonabíjení.cz, prostřednictvím dopravce vybraného společností Autonabíjení.cz. Záruka se nevztahuje na poškození při přepravě nebo poškození způsobené nesprávným zacházením dopravcem. Za takové škody odpovídá dopravce.

**ZÁRUKA JE JEDINÁ A VÝHRADNÍ ZÁRUKA POSKYTOVANÁ VÝROBCEM A KTERÁ JE POVOLENÁ ZÁKONEM, JEJÍ VÝZNAM JE NADŘAZENÝ VŠEM JINÝM ZÁRUKÁM. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ VÝROBCE ODPOVĚDNÝ ZA ZVLÁŠTNÍ, PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, ZTRÁTY, NÁKLADY, NEBO VÝDAJE ČI EKONOMICKÉ ZTRÁTY JAKÉHOKOLIV DRUHU, POŠKOZENÍ VLASTNICTVÍ, NEBO JAKÉKOLIV OSOBNÍ ÚJMY.**



Revize 1.1 Datum: 15.6.2022

## PRODEJCE

Autonabíjení.cz

Liběšice 130

439 63, Liběšice

Tel.: +420 735 002 006

Email: [obchod@autonabijeni.cz](mailto:obchod@autonabijeni.cz)

