



Star Charge®
星星充电



Star Charge®
星星充电

Nabíjecí stanice Aurora 11 kW

Návod k obsluze

Verze/ dokument č.: 1.0/ ST-AC-0011

Právní pokyny

Wanbang Digital Energy Co., Ltd.

39 Longhui Road, Wujin High-tech Zone, Changzhou, Chiny

Tel : +86 400 8280 768

www.starcharge.com

Wanbang Digital Energy Co. Ltd. všechna práva vyhrazena

Tento dokument je součástí technického dokumentu "Nabíjecí stanice Aurora 11kW" a je chráněn autorskými právy. Jakékoli použití dokumentu nad rámec omezení stanovených autorským zákonem je bez písemného souhlasu zakázáno.

Výše uvedené se vztahuje na kopírované, překládané a fotografované soubory, jakož i na soubory zpracovávané prostřednictvím elektronických médií.

V případě porušení výše uvedeného vzniká zodpovědnost za vzniklé škody!



Star Charge®
星星充电





Obsah

Obsah	3
1. Důležité informace	4
1.1. Bezpečnostní výstraha	4
1.2. Povolené užívání	5
1.3. Tento návod k obsluze	5
2. Popis	zařízení 6
2.1. Popis vzhledu	6
2.2. Specifikace zařízení	7
2.3. LED signalizace stavu zařízení	8
3. Pokyny	9
3.1. Uvedení nabíjecí stanice do provozu	9
3.2. Bezpečnostní pokyny před použitím	9
3.3. Uvedení nabíjecí stanice Aurora do provozu	9
3.4. Nabíjení	10
3.5. Zahájení nabíjení	10
4. Přerušování nabíjení uživatelem	11
5. Nouzové vypnutí	11
6. Přerušování nabíjení z důvodu poruchy	11
7. Protipožární ochrana	12
8. Postup v případě požáru zařízení	12
9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	13
10. Postup v případě poruchy a požáru	13
11. Obecná pravidla bezpečnosti	14
12. Řešení problémů	15
13. Běžná údržba	16
14. Likvidace a ochrana životního prostředí	16
15. Certifikát EU	17
16. Doplnující informace	18

1. Důležité informace

1.1. Bezpečnostní výstraha

Význam příslušných symbolů

Symbol	Význam
	<p>Symbol „Varování“ signalizuje nebezpečí. Věnujte pozornost servisním úkonům, jejich nesprávné provedení může způsobit ohrožení zdraví nebo života. Úkony označené symbolem "Výstraha" smíte provádět pouze pokud jste plně seznámeni se servisními úkony a podmínky pro jejich provádění jsou splněny.</p>
	<p>Symbol „Pozor“ upozorňuje na nebezpečí. Věnujte pozornost možnému poškození nebo zničení nabíjecí stanice, které může být způsobeno nesprávnou manipulací nebo experimentováním. Úkony označené symbolem "Pozor" smíte provádět pouze pokud jste plně seznámeni se servisními úkony a podmínky pro jejich provádění jsou splněny.</p>
	<p>Symbol „Nápověda/Pokyn“ označuje pokyny nebo užitečné informace. Nápovědy a užitečné informace jsou označeny jako „pokyny“ a neobsahují informace varující před nebezpečnými operacemi.</p>
	<p>Symbol na produktu, v návodu nebo na obalu, který označuje, že elektrická a elektronická zařízení a příslušenství nesmí být likvidovány jako běžný domovní odpad.</p> <p>Výrobek lze znovu použít v souladu s jeho označením. Opětovné použití starého zařízení a materiálů pomáhá chránit životní prostředí.</p>

Tabulka 1 Příslušné symboly a označení

1.2. Povolené užívání

- Tento výrobek je integrované zařízení, které může nabíjet elektrická a hybridní vozidla uvnitř i venku.
- Při instalaci a připojování integrovaného zařízení pro nabíjení střídavým proudem je třeba dodržovat předpisy platné v dané zemi.
- Povolené použití zařízení zahrnuje požadavek na dodržování podmínek prostředí stanovených pro zařízení za všech okolností.
- Skladování nabíjecího zařízení by mělo splňovat následující požadavky:

Před převzetím a instalací zařízení musí být nabíjecí zařízení a jeho pomocné komponenty skladovány na suchém a větraném místě ve vnitřních prostorách, při teplotě -40°C až 70°C , s měsíční průměrnou relativní vlhkostí vzduchu ne více než 90%; bez přítomnosti korozivních a výbušných plynů. Během skladování se vyhněte dešti, slunečnímu záření, kondenzaci a velmi nízkým teplotám.

Po instalaci by měla být dvířka nabíjecí jednotky uzavřena, aby se zabránilo vniknutí vody dovnitř, např. při dešti.

- Zařízení je vyvinuto, vyrobeno a kontrolováno v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními normami. Pokud uživatel dodržuje pokyny a technické bezpečnostní pokyny pro konkrétní použití, výrobek obvykle nezpůsobuje škody na majetku ani nepředstavuje riziko pro lidské zdraví.
- Pokyny uvedené v této příručce je třeba důsledně a bez výjimky dodržovat, jinak může být ohrožena bezpečnost osob nebo selhání bezpečnostního zařízení. Přestože jsou v této příručce uvedeny důležité bezpečnostní pokyny, je třeba dodržovat také obecné bezpečnostní předpisy a předpisy pro prevenci nehod platné v dané zemi.

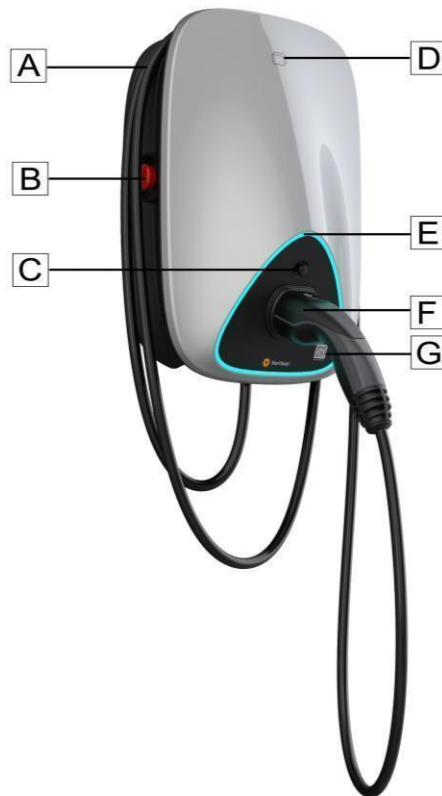
1.3. Tento návod k obsluze

Tento návod k použití je určen pro integrované zařízení na střídavý proud (AC) s nainstalovaným nabíjecím konektorem TYP 2. Tento návod je určen pro:

- Koncového zákazníka
- Technický personál v útvarech pro uvedení do provozu a údržbu

2. Popis zařízení

2.1. Popis vzhledu



Obrázek 2-1 Vzhled nástěnné nabíjecí jednotky

- [A]—Uložení nabíjecího kabelu
- [B]—Bezpečnostní vypínač
- [C]—Tlačítko pro odemknutí držáku nabíjecí zástrčky
- [D]—Pole pro autorizaci procesu nabíjení pomocí karty RFID
- [E]—LED indikátor stavu nabíječky
- [F]—Nabíjecí zástrčka
- [G]—QR kód zařízení



Fotografie je ilustrační a může se lišit od skutečného výrobku.

- Pokud zařízení nenabíjíte, svižte nabíjecí kabel a vložte jej zpět do držáku; poté zasuňte nabíjecí konektor do prostoru určeného pro bezpečné uložení

2.2. Specifikace zařízení

Specifikace		GoPower 7/11	
Obecné	Název modelu	GoPower 7	GoPower 11
	Vstupní napětí	230V AC +/-10%, 1fáze	400V AC +/-10%, 3fáze
Vstupní parametry	Vstupní frekvence	45-65Hz	45-65Hz
	Typ napájení	L+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
	Jistič zbytkového proudu	DC 6mA + type A AC 30mA	DC 6mA + type A AC 30mA
	Maximální nabíjecí výkon	7kW	11kW
Výstupní parametry	Maximální nabíjecí proud	32A	16A
	Nabíjecí zásuvka	Konfigurace1: IEC 62196-2 Typ 2 zástrčka Konfigurace2: IEC 62196-2 Typ 2 elektrická zásuvka	
	Ovládací prvky a uživatelské rozhraní	Dioda RGB LED Tlačítka Nouzový vypínač Čtečka RFID ISO/IEC 14443 A / B Mifare	
Připojení	Komunikace	4G, Wifi (volitelné), Ethernet (volitelné), Bluetooth (volitelné)	
	Nabíjecí protokol	OCPP 1.6J	
Prostředí	Provozní teplota	-30°C - 50°C	
	Skladovací teplota	-40°C - 85°C	
	Vlhkost	5% - 95% bez kondenzace	
	Nadmořská výška	≤ 2000 m n.m.	
Mechanické parametry	Stupeň krytí IP/IK	IP55/IK10	
	Chlazení	Přirozené chlazení	
	Rozměry (š * v * h)	28 2* 409 * 148 mm	282 * 409 * 148 mm
	Váha	4.5 kg	5.6 kg
	Způsob instalace	Volně stojící, nástěnná	
Předpisy	Certifikát	CE (Q4 2020)	

Tabulka 2 Tabulka specifikace parametrů

2.3. LED signalizace stavu zařízení

Č.	Stav nabíječky	Barva indikátoru LED	Efekt indikátoru LED
1	Nabíjecí stanice připravena	Zelená	Průběžný
2	Připojení vozidla	Světle modrá	Průběžný
3	Autorizace a zahájení procesu nabíjení	Tmavě modrá	Postupná změna
3	Chyba	Červená	Průběžný
4	Vozidlo je odpojeno	Světle modrá	Pulzní

Tabulka 3 Tabulka popisů stavových indikátorů LED



3. Pokyny

Ovládání zařízení je rozděleno na dvě části, a to na provoz připojení stanice k vozidlu a nabíjení. Uživatel musí nejprve připojit nabíjecí zařízení k vozidlu, a poté zahájit nabíjení autorizací prostřednictvím mobilní aplikace nebo přidělené karty RFID.

3.1. Uvedení nabíjecí stanice do provozu



Zařízení by mělo být navíc vybaveno nadproudovým jističem (MCB) a proudovým chráničem (RCD). Vypínač MCB2 v nabíjecí stanici Aurora slouží jako hlavní vypínač – odpojení napájení všech obvodů nabíjecí stanice.

3.2. Bezpečnostní pokyny před použitím

1. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice správně nainstalována.
2. Zajistěte, aby byla nabíjecí stanice zajištěna vhodnými bezpečnostními prvky v souladu se servisní příručkou.
3. Ujistěte se, že byla stanice nainstalována podle pokynů.
4. Ujistěte se, že kryt není poškozený a nabíjecí kabel není zkroucený nebo poškozený.

3.3. Uvedení nabíjecí stanice Aurora do provozu

1. Přepněte hlavní vypínač stanice do polohy ON/OFF/I (vypínač je umístěn v ochranné skříni AC-MCB2).
2. Stanice se spustí automaticky a zahájí proces autodiagnostiky.
3. Indikátor LED ukazuje připravenost zařízení k provozu, což je symbolizováno zelenou barvou.
4. Nabíjecí stanice je nyní připravena k použití, pokud je nakonfigurována pro připojení k řídicímu systému, učiní tak automaticky.
5. V případě potřeby můžete nabíjecí stanici dodatečně nakonfigurovat. K provedení změn využijte poskytovatele služeb zařízení.
6. Jakmile je nabíjecí stanice zprovozněna a připojena k systému řízení, lze spustit proces nabíjení pomocí karty RFID nebo mobilní aplikace.

3.4. Nabíjení



Před zahájením nabíjení:

- Pečlivě zkontrolujte, zda je kryt zařízení uzavřený a nepoškozený.
- Pečlivě zkontrolujte, zda kabel nemá oděrky/řezy/praskliny a zda nejsou viditelné jednotlivé vodiče.
- Pečlivě zkontrolujte, zda není nabíjecí konektor poškozený, prasklý nebo provizorně opravený.

Pokud se vyskytnou abnormality, zastavte nabíjení vozidla a závady nahlaste provozovateli nabíjecí stanice.

Krok 1: Zkontrolujte, zda je nabíjecí zařízení v pořádku a zda indikátor stavu svítí zeleně.

Krok 2: Zkontrolujte, zda vozidlo splňuje podmínky pro nabíjení, vyjměte nabíjecí konektor z konektorové základny a zasuňte jej do příslušného nabíjecího portu na vozidle.

Krok 3: Zkontrolujte, zda bylo výše popsané připojení provedeno správně a přejděte k dalšímu kroku.

3.5. Zahájení nabíjení

Nabíjení pomocí karty RFID

Krok 1 Stisknutím tlačítka nad zásuvkou se uvolní nabíjecí konec.

Krok 2 Zasuňte nabíjecí zástrčku do vozidla. LED indikátor bude indikovat připojení k vozidlu.

Krok 3 Přiložte RFID kartu ke čtečce umístěné v horní části krytu. Zahájení nabíjení bude signalizováno změnou barvy LED indikátoru.

Krok 4 Po dokončení nabíjení se barva indikátoru LED změní na zelenou. Odpojte kabel od vozidla a poté jej vložte zpět na určené místo.

Zahájení nabíjení pomocí mobilní aplikace

Krok 1 Stiskněte odblokovací tlačítko držáku nabíjecí zástrčky.

Krok 2 Zasuňte nabíjecí zástrčku do vozidla. LED indikátor bude indikovat připojení k vozidlu.

Krok 3 Autorizujte nabíjení pomocí mobilní aplikace.

Krok 4 Dokončení nabíjení bude oznámeno prostřednictvím aplikace a změnou barvy LED indikátoru na zelenou.

4. Přerušování nabíjení uživatelem

1. Ukončení nabíjení pomocí karty RFID.

Nabíjení se zastaví po přiložení karty RFID ke snímači na horní straně krytu – na místě označeném symbolem karty. Po naskenování karty bude nabíjení zastaveno.

2. Ukončení nabíjení pomocí mobilní aplikace.

Chcete-li ukončit nabíjení pomocí aplikace, vyberte možnost ukončení nabíjení stisknutím ikony symbolizující konec nabíjení v mobilní aplikaci.

5. Nouzové vypnutí

Zařízení se vypne stisknutím bezpečnostního tlačítka umístěného na boku nabíjecí stanice, jak je znázorněno na obrázku 2-1. Stisknutím bezpečnostního tlačítka se nabíjecí stanice neodpojí od sítě, dojde pouze k zastavení nabíjení.

6. Přerušování nabíjení z důvodu poruchy

K nouzovému vypnutí nabíjecí stanice dojde automaticky v případě poruchy zařízení vypnutím ochranných zařízení. Pokud k vypnutí ochranných zařízení nedojde, je nutné zařízení vypnout ručně pomocí hlavního vypínače.



Pokud dojde k nebezpečným situacím, jako například: zapojení nabíjecího konektoru do vozidla způsobí kouř nebo požár, stiskněte bezpečnostní tlačítko a co nejdříve opusťte nebezpečnou zónu.



V případě, že dojde k náhodnému stisknutí bezpečnostního tlačítka a spuštění alarmu, otočte spínač ve směru hodinových ručiček a nastavte jej do výchozí polohy a deaktivujte alarm.

7. Protipožární ochrana



Nabíjecí stanice je vybavena nadproudovým a proudovým chráničem pro ochranu před úrazem elektrickým proudem a požárem.

Nesprávná nebo chybná manipulace může vést k poškození zařízení:

- Poškození izolace vodiče a zkrat
- Přehřátí izolace, ztráta jejích izolačních vlastností a zvýšená náchylnost k poruchám
- Jiskření nebo přehřívání kontaktních bodů

Výše uvedené závady mohou vést k požáru v nabíjecí stanici. Aby se předešlo nežádoucím následkům, je nutné důsledně dodržovat kroky uvedené v servisní příručce. Zvláštní pozornost je třeba věnovat:

- Před, během a po instalaci se ujistěte, že kabely nemají žádné vady nebo poškození
- Dlouhodobé zatížení napájecího kabelu musí být stejné nebo větší než maximální výkon nabíjecí stanice
- Před prvním použitím nabíjecí stanice se ujistěte, že jsou všechny kontaktní body správně připojeny

8. Postup v případě požáru zařízení

Pokud dojde k výskytu kouře nebo ohně vycházejícího z nabíjecí stanice nebo vozidla:

- Stiskněte bezpečnostní vypínač
- Opusťte nebezpečnou zónu a pokud je to možné, odstraňte vozidlo z nabíjecí zóny.
- Informujte o nebezpečí osoby ve svém okolí
- Nahlase situaci na tísňové lince 112 nebo 150

Zařízení se nesmí hasit roztoky obsahujícími vodu z důvodu zvýšeného rizika zasažení elektrickým proudem. Pro hašení elektrických zařízení používejte sněhový, práškový nebo pískový hasicí přístroj. Hasicí přístroje označené písmenem "E" jsou určeny k hašení požárů elektrických zařízení pod napětím.

9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Provozovatel nabíjecí stanice je právně odpovědný za řádný stav zařízení a je povinen jej udržovat v souladu s doporučeními obsaženými v průvodní dokumentaci zařízení. Instalaci a servis nabíjecí stanice smí provádět pouze kvalifikovaní technici. Při těchto činnostech je nutné dodržovat: platné předpisy pro ochranu zdraví a bezpečnost, pokyny dodané se zařízením.

Použití tohoto výrobku není povoleno v následujících situacích:

- V blízkosti hořlavých nebo výbušných látek a materiálů
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna ve vodě nebo v její těsné blízkosti
- Pokud je některá z hlavních součástí nabíjecí stanice poškozena:
 - Kryt zařízení
 - Napájecí kabel
 - Nabíjecí zástrčka a/nebo nabíjecí kabel
 - Bezpečnostní vypínač
- V nabíjecí stanici nebo zástrčce je voda nebo cizí tělesa

10. Postup v případě poruchy a požáru

Pokud je zjištěna závada, poškození nebo nesrovnalost, je třeba okamžitě ukončit používání nabíjecí stanice a oznámit situaci provozovateli.

V případě požáru v nabíjecí stanici dbejte na vlastní bezpečnost a co nejdříve odpojte napájení nabíjecí stanice a odjeďte s vozidlem do bezpečné vzdálenosti. Tísňové číslo hasičů je 150 nebo 112. Hašení požáru provádějte hasicími prostředky vhodnými pro elektrická zařízení do 1000 V – sněhem (CO₂), práškem nebo pískem.

11. Obecná pravidla bezpečnosti

Zařízení musí být používáno v souladu s doporučeními obsaženými v dokumentaci výrobce.
Elektromobily lze nabíjet pouze osvědčenými nabíjecími stanicemi, nabíjecími kabely a zásuvkami.

Používání prodlužovacích kabelů, adaptérů a rozbočovacích zásuvek je zakázáno.

- Po dokončení nabíjení musí být nabíjecí kabely zavěšeny na určené místo. Při manévrování s vozidlem se vyhněte nárazům do kabelů nebo zástrček.
- Je zakázáno otevírat stanici, zejména pokud je stanice pod napětím, a umisťovat předměty do zástrček a zásuvek.
- Je zakázáno mýt nabíjecí stanici tlakovou myčkou, zahradní hadicí nebo jakýmkoli proudem vody.



Nepoužívejte viditelně znečištěné zástrčky.
Vozidlo musí být zaparkováno tak, aby nabíjecí kabel nebyl nadměrně natažen a nehrozilo nebezpečí zakopnutí a pádu uživatele nebo kolemjdoucí osoby.



Nesprávné použití může mít za následek poškození majetku, požár, úraz elektrickým proudem a v extrémních případech i poškození zdraví nebo ztrátu života v důsledku úrazu elektrickým proudem.



Je zakázáno používat nabíjecí stanici v případě kouře nebo požáru!

Aby mohla být nabíjecí stanice znovu uvedena do provozu, musí ji kvalifikovaný servis uvést do provozu protokolárním převzetím a uvedením stanice do provozu. Veškeré servisní úkony smí být prováděny pouze kvalifikovaným personálem.

12. Řešení problémů

Pokud nabíjecí stanice nefunguje správně, odstraňte problém podle následujících pokynů.

Pokud se závadu nepodaří odstranit, obraťte se na nejbližšího autorizovaného servisního partnera nebo kontaktujte <Zákaznický servis> výrobce.

Závada	Možné příčiny a řešení
Indikátor LED napájení je vypnutý	Bez napájení Pokud je některá z částí poškozená, kontaktujte zákaznický servis Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k napájení.
Nelze zahájit nabíjení	Špatně zasunutá zástrčka do vozidla: Vyjměte a znovu zapojte zástrčku. Nabíjení nebylo provedeno správně: Postupujte podle pokynů pro nabíjení. Zástrčka je znečištěná nebo poškozená: Vyčistěte zástrčku.
Vozidlo není plně nabitě nebo se doba nabíjení prodlužuje	Kvůli extrémně vysoké teplotě vozidla nebo vestavěné nabíječky klesá nabíjecí proud: Vizualně zkontrolujte zástrčku, zda není znečištěná, opotřebovaná nebo poškozená. V případě potřeby kontaktujte servis.
Došlo k chybě: svítí červená LED dioda	Chyba Ujistěte se, že není stisknuto tlačítko nouzového vypnutí. Vypněte napájení nabíječky, vyjměte nabíjecí zástrčku z vozidla a znovu zapněte napájení. Poškození: Kontaktujte servis.

Tabulka 4 Řešení problémů

13. Běžná údržba

Cyklus údržby zařízení by měl být přizpůsoben prostředí, ve kterém se nabíjecí zařízení nachází, a příslušným zákonům a předpisům. Níže uvedená tabulka uvádí doporučenou frekvenci údržby.

Položka	Frekvence	Způsob údržby
Nabíjecí konektor	Každý měsíc	Vyčištění
Ovládání	Každé roční období	Dotažení, vyčištění
Nouzový vypínač	Každý měsíc	Zkouška

Tabulka 5 Frekvence údržby

14. Likvidace a ochrana životního prostředí



Použitá elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s běžným domovním odpadem. Podle směrnice EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních pro použitá elektrická a elektronická zařízení musí být tato zařízení likvidována odděleně.

V České republice v souladu s předpisy o odpadních elektrických zařízeních a elektronických zařízeních je zakázáno likvidovat použité zařízení (označené symbolem přeškrtnuté popelnice) s jiným odpadem.

Uživatel, který má v úmyslu tento výrobek zlikvidovat, je povinen vrátit použité zařízení na sběrné místo.

Sběrná místa provozují mimo jiné: velkoobchodní a maloobchodní prodejci těchto zařízení a organizačních složek obce podnikající v oblasti svozu odpadů.

15. Certifikát EU

SOUDNÍ PŘEKLADATELKA ANGLICKÉHO JAZYKA
MAGDALENA PIŁAT, TP/164/13

[Překlad z anglického jazyka]

[Zadejte text]

31.03.2021

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. Zařízení/produkt: -/-
nabíječka pro elektromobily Aurora 7kW AC, Zásuvka, DH-AC0070XG71 -/-
nabíječka pro elektromobily Aurora 11kW AC, Zásuvka, DH-AC0110XG71 -/-
nabíječka pro elektromobily Aurora 11kW AC, Zástrčka, DH-AC0110XG70
nabíječka pro elektromobily Aurora 7kW AC, Zástrčka, DH-AC0070XG70 -/-
nabíječka pro elektromobily 30kW Wall Box, DH-DCO300HG57 -/-
 2. Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce: -/-
Wanbang Digital Energy Co.,Ltd -/-
No.39, Longhui Road, Wujin High-Technology Zone, Changzhou, Jiangsu (213164) -/-
Dovozce/ zplnomocněný zástupce: -/-
Columbus Energy S.A. -/-
ul. Jasnogorska 9 -/-
31-358 Krakow -/-
NIP: 949 216 31 54 -/-
 3. Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce. -/-
 4. Předmět prohlášení: -/-
DH-AC0070XG71 -/-
DH-AC0110XG71 -/-
DH-AC0070XG70 -/-
DH-AC0110XG70 -/-
DH-DCO300HG57 -/-
 5. Předmět výše uvedeného prohlášení je v souladu s příslušnými požadavky harmonizačních právních předpisů EU: -/-
Směrnice o nízkém napětí 2014/35/UE -/-
 6. Odkazy na příslušné harmonizované normy nebo na jiné technické specifikace, které souvisí s prohlášením shody: -/-
- [razítko: „WANBANG DIGITAL ENERGY CO., LTD [zbývající obsah je ve třetím jazyce]”] -/-
[podpis nečitelný] -/-
- EN61851-1:2019 -/-**

Podepsáno jménem
31.03.2021

1

[Konec překladu]

Tímto potvrzují, že výše uvedený překlad je v souladu se skenem dokumentu, který mi byl předložen, a který je přiložen k překladu.

Magdalena Piłat, soudní překladatelka anglického jazyka, zapsaná v seznamu soudních překladatelů vedeném ministerstvem spravedlnosti pod číslem TP/164/13.

Číslo položky: 209/2021
28.7.2021, Varšava

[podpis nečitelný]

16. Doplňující informace

V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů se obraťte na zákaznický servis nebo výrobce zařízení.

Než se obrátíte na oddělení služeb zákazníkům výrobce zařízení:

- Řiďte se metodami řešení problémů uvedenými v kapitole "Řešení problémů".
- Postup odstraňování problémů naleznete v servisní příručce výrobce vozidla.
- Poznamenejte si model a sériové číslo zařízení (typový štítek zařízení).

Kontaktní údaje

Adresa: 39, Longhui Road, Wujin High-tech Zone, Changzhou City, provincie Jiangsu, Čína

Internetová stránka společnosti: <http://www.starcharge.com>

e-mail: starcharge@wanbangauto.com

Tel: +86 400 828 0768



Star Charge®
星星充电