

Qoltec

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

NABÍJAČKA PRE ELEKTROMOBILY TYPU 2 S
APLIKÁCIOU

Model: 52435, 52436, 52437, 52720, 52721, 52722

Bezpečnostné informácie.....	2
Technické špecifikácie.....	3
Vlastnosti.....	3
Funkcie.....	k
Informácie o používaní.....	4
Tipy na nabíjanie	5
Úvod do používania.....	7
Aplikácia Smart Life	8
LED indikátory.....	9
LCD displej.....	9
Odstraňovanie porúch.....	9
Bezpečnostné funkcie.....	9
Údržba.....	fl
Disposit.	10
Informácie o záruke a servise.	10

ÚVOD

Ďakujeme za Vašu dôveru a za nákup nášho výrobku. Vyvinuli sme maximálne úsilie a sme presvedčení, že výrobok splní Vaše očakávania.

Táto príručka obsahuje dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti a prevádzky zariadenia. Ak máte po prečítaní tejto príručky akékoľvek otázky, kontaktujte prosím spoločnosť NTEC sp. z o.o.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE



VAROVANIE

- Chráňte pred dažďom — používajte iba v krytých priestoroch.
- Ovládací modul neponárajte do vody.
- Na kábel nešliapajte, netiahnite ho, neohýbajte ani ho nezáväzujte.
- Neupustite riadiaci modul a nekladte naň ťažké predmety.
- Počas nabíjania neumiestňujte zariadenie do blízkosti zdrojov tepla.
- Počas nabíjania neumiestňujte zariadenie do interiéru vozidla ani do uzavretého priestoru.
- Nepoužívajte zariadenie pri teplotách mimo prevádzkového rozsahu od -30 °C do +55 °C.



VAROVANIE

- Nabíjačku je možné používať iba vtedy, ak je napájacia sieť vybavená ochranným vypínačom (RCD).
- V prípade poruchy sa nepokúšajte zariadenie opravovať sami.
- Zariadenie nepoužívajte, ak je kábel poškodený.
- Zariadenie je určené výhradne na nabíjanie elektrických vozidiel.
- Používajte zariadenie bez predĺžovacieho kábla.
- Nevkladajte prsty do nabíjacieho konektora.
- Ak zariadenie nefunguje, kontaktujte predajcu s cieľom opravy alebo výmeny.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

MODEL		52435	52436	52437	52720	5272]	52722
Vstup	Počet fáz	Jednofázové	Tri	Tri	Tri	Jednofázové	Jednotka
	Frekvencia	50 Hz/60 Hz					
Nastavenie nabíjacieho prúdu		8 A/10 A/ 13 A/16 A	BA/10 A/ 13 A/16 A	13 A/16 A/ 20 A/24 A/ 32A	BA/10A / 13A /16A	13A/16A/ 20 A/24 A/ 32A	13 A/16 A/ 20 A/24 A/ 32A
Zástrčka		Schuko 16A	CEE 32A	CEE 32 A	CEE 16 A	CEE 32A	CEE 16A
Výstup	Prúd	max. 16 A	max. 16 A	max. 32 A	max. 16 A	max. 32 A	max. 32 A
	Výkon	3,5 kW	11 kW	22 kW	11 kW	7 kW	7 kW
	Napätie	230 V	230 V – 400 V	230 V – 400 V	230 V – 400 V	230 V	230 V
Podmienky	Prevádzková teplota	-30 °C – +55 °C					
	Vlhkosť	5%~95%					
Rozhranie nabíjania		IEC 621 96-2					
Dĺžka kábla		5 m	5m	7 m	5m	5 m	5 m
BEZPEČNOSŤ	Ochrana proti prepätiu/podpätiu, teplotná ochrana Ochrana proti preťaženiu prúdom , ochrana proti úniku prúdu Ochrana uzemnenia						
	Krytí	IP 66					

Vlastnosti

1. Monitorovanie teploty

Teplotný senzor monitoruje prevádzkovú teplotu nabíjačky v reálnom čase. Ak prekročí bezpečnú hranicu, nabíjačka okamžite prestane fungovať. Akonáhle sa teplota vráti do normálu, nabíjačka automaticky obnoví prevádzku.

2. Automatická oprava chýb

Inteligentný čip automaticky opravuje bežné chyby pri nabíjaní, aby zabezpečil stabilnú

prevádzku produktu.

3. Bezpečnosť

Produkt prešiel príslušnou kontrolou kvality, aby boli počas nabíjania zaručené najvyššie bezpečnostné štandardy – pre vás aj vaše vozidlo.

6. Odolné puzdro

Puzdro je pevné a spoľahlivé, testované na vnútornú odolnosť.

5. Nastaviteľný nabíjací prúd (v závislosti od modelu)

6. Aplikácia „Smart life“

7. Dĺžky káblov: 5 m a 7 m (pre model 52č37).

INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ

1. Pri používaní režimu nabíjania 16 A sa uistite, že používate zásuvku s menovitým prúdom najmenej 16 A. Ak používate štandardnú zásuvku 10 A, nastavte režim prúdu na maximálne 10 A. Ak dôjde k poškodeniu nabíjačky v dôsledku nesprávneho nastavenia režimu prúdu pre danú zásuvku, záruka sa neuplatní.

2. Neumiestňujte horľavé, výbušné, chemické ani iné nebezpečné materiály do blízkosti zariadenia.

3. Udržujte nabíjací konektor v čistote. Ak je znečistený, utrite ho čistou, suchou handričkou. Nedotýkajte sa kovových kolíkov rukami. Uistite sa, že nabíjačka nie je pripojená k napájaniu ani zariadenie.

4. Nechajte nabíjačku, ak je kábel poškodený, popraskaný, opotrebovaný alebo má odhalené vodiče. Ak zistíte niektorý z týchto problémov, kontaktujte predajcu.

5. Nepokúšajte sa nabíjačku sami rozoberať, opravovať ani upravovať. Nesprávna manipulácia môže viesť k poškodeniu zariadenia, strate tesnosti, úniku prúdu atď.

6. V prípade akýchkoľvek nezrovnalostí počas prevádzky okamžite odpojte napájanie.

7. Počas zrážok používajte nabíjačku iba pod strechou. Chráňte ju pred dažďom a snehom.

8. Deti nesmú zariadenie počas nabíjania používať ani sa k nemu približovať kvôli riziku úrazu.

9. Z dôvodu rizika pre vozidlo alebo používateľa je prísne zakázané odpojiť nabíjací konektor bez povolenia počas procesu nabíjania.

10. Vozidlá sa počas nabíjania nesmú pohybovať. Nabíjanie by sa malo vykonávať iba vtedy, keď je vozidlo v pokoji. To platí pre všetky typy vozidiel.


TIPY NA NABÍJANIE

1. Uistite sa, že elektrická inštalácia je vybavená zariadením na ochranu pred zlyhaním typu B.
2. Zapojte nabíjačku do zdroja napájania.
3. Nastavte požadovaný prúd.
4. Pripojte nabíjací kábel k vozidlu.
5. Keď skončíte, najskôr odpojte zariadenie od vozidla a potom zo zásuvky. Poznámka: Dávajte pozor na poradie: najskôr nastavte intenzitu prúdu a až potom pripojte zariadenie k vozidlu!

AKO ZAČAŤ NABÍJAŤ?

1. Pevne zasunúť zástrčku do elektrickej zásuvky.



2. Stlačte tlačidlo , aby ste prepnuť režim nabíjacieho prúdu. Vyberte režim prúdu — k režimov (BA / 10 A / 13 A / 16 A) alebo 13 A/16 A/20 A/25 A/32 A
3. Ľahko potiahnite kryt a úplne zasunúť nabíjací konektor do zásuvky vozidla
Uistite sa, že je nabíjací konektor úplne zasunutý, až kým nezačujete cvaknutie.
4. Zariadenie sa začne nabíjať.

POZNÁMKA: Počas nabíjania nie je možné nastaviť intenzitu prúdu.
Pred zmenou nastavení odpojte konektor od vozidla.

NASTAVENIE INTENZITY PRÚDU



Stlačte tlačidlo , prepnuť režim prúdu

1. Režim je možné aktivovať stlačením tlačidla, keď je nabíjačka zapnutá a nie je k nej pripojené žiadne vozidlo.
2. Zariadenie 16A podporuje štyri režimy prúdu: 8A, 10A, 13A a 16A.

Tlačidlo na nastavenie prúdu:

16A: Regulácia prúdu v 4 rozsahoch – 8A / 10A / 13A / 16A

Štartovací prúd pri pripojení je 16 A.

Ak chcete zvoliť iný nabíjací prúd, stlačte tlačidlo nastavenia prúdu.

Poradie prepínania prúdu je: 16A — 13A — 20A — 8A — 16A

Zariadenie 32A podporuje tieto režimy prúdu: 13A/16A/20A/24A/32A

Tlačidlo nastavenia prúdu:

32 A: Regulácia prúdu v 5 rozsahoch – 13 A / 16 A / 20 A / 24 A / 32

A Po pripojení je počiatočný prúd 32 A.

Ak chcete zvoliť iný nabíjací prúd, stlačte tlačidlo nastavenia prúdu. Poradie

prepínania prúdu je: 32 A — 24 A — 20 A — 16 A — 13 A — 32 A

NASTAVENIE ONESKORENIA NABÍJANIA

Ako nastaviť odložený začiatok nabíjania (DH / 2H / 4H / 6H / BH)

1. Nastavte nabíjací prúd pomocou tlačidla.
2. Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd, aby ste zadali oneskorenie.
3. Krátko stlačte tlačidlo na výber času odloženia:

DH () bez oneskorenia

2H – 2-hodinové

oneskorenie 4H –

4-hodinové

oneskorenie 6H –

6-hodinové

oneskorenie BH

– 8-hodinové

oneskorenie

4. Na potvrdenie výberu opäť stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd.

5. Pripojte nabíjací kábel k vozidlu.

6. Nabíjanie sa spustí automaticky po uplynutí zvoleného času odkladu.

Doba nabíjania „USE TIME“

Zobrazuje, ako dlhý prebieha aktuálny nabíjací cyklus od jeho začiatku.

Odložený začiatok nabíjania „APPOINT TIME“

Umožňuje naplánovať odložený začiatok procesu nabíjania.

AKO ZASTAVÍM NABÍJANIE?

1. Stlačte tlačidlo a odpojte nabíjací konektor.
2. Zatvorte kryt zásuvky vozidla a nasadte späť ochranný kryt nabíjacej zástrčky.
3. Odpojte zástrčku zo zásuvky.
4. Vložte nabíjačku do tašky.

Niektoré modely áut zablokujú nabíjací konektor, keď je napájanie

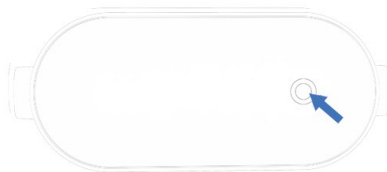
zapnuté (pred vytiahnutím nabíjacieho konektora prosím vypnite napájanie).

ÚVOD DO POUŽÍVANIA

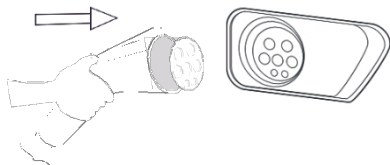
Začnite nabíjať



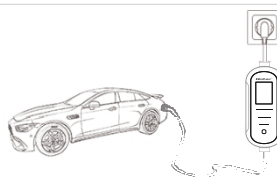
1. Zapojte zástrčku do zásuvky



2. Po zapojení zástrčky do zásuvky stlačte tlačidlo na zapnutie napájania.

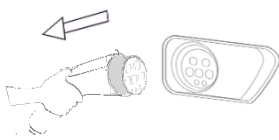


3. Zapojte konektor vozidla do zásuvky vo vozidle

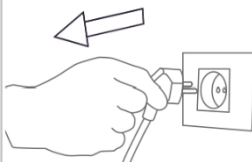


4. Nabíjanie

Ukončenie nabíjania



1. Vytiahnite konektor vozidla



2. Odpojte zástrčku



3. Nasaďte gumový kryt

Bezpečnostné pokyny:

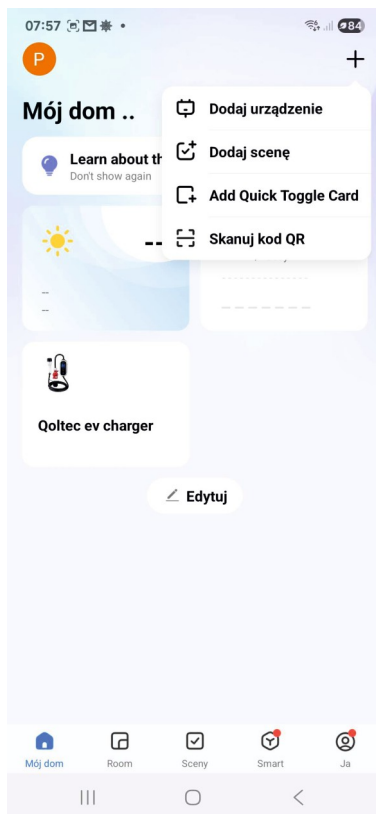
Postupujte podľa krokov na obrázkoch

Prepínanie prúdu a nastavenie času plánu je potrebné vykonať predtým, ako sa konektor vozidla do zásuvky vo vozidle, inak to nebude možné nastaviť počas nabíjania

APLIKÁCIA SMART LIFE

Ako používať aplikáciu:

1. Vyhľadajte aplikáciu „Smart Life“ v obchode Google Play alebo v Apple App Store.
2. Aplikáciu môžete stiahnuť aj naskenovaním QR kódu.
3. Po spustení aplikácie ťuknite na ikonu „+“ v pravom hornom rohu, aby sa automaticky vyhľadalo zariadenie. Uistite sa, že sú povolené oprávnenia pre Wi-Fi a Bluetooth, a potom spustite vyhľadávanie.
4. Zadať názov a heslo vašej Wi-Fi siete, počkajte, kým sa nabíjacie zariadenie úspešne pripojí k internetu, a budete presmerovaní na nabíjacie rozhranie aplikácie.
5. Po nastavení siete zapnite Wi-Fi a Bluetooth a môžete pridať zariadenie.



LED INDIKÁTORY:

Kontrolka napájania — indikátor napájania

Kontrolka stavu — indikátor stavu nabíjania

Kontrolka poruchy — indikátor poruchy

LCD DISPLEJ

LCD displej zobrazuje napätie a zvolený nabíjací prúd.

ODSTRÁNENIE PORÚCH

Modré svetlo	Svieti	Odpojené
Modré svetlo	Bliká	Pripojené
Zelené svetlo 	Bliká	Nabíjanie
Zelené svetlo	Trvalé	Dokončené
Červené svetlo	Bliká	Porucha

Zemný skrat: LED indikátor stavu nabíjania dvakrát (2) zabliká

červenou farbou Nadmerné napätie: LED indikátor stavu nabíjania

trikrát (3) zabliká červenou farbou Nedostatočné napätie: LED

indikátor stavu nabíjania štyrikrát (4) zabliká červenou farbou

Nadmerný prúd: LED indikátor stavu nabíjania päťkrát (5) zabliká

červenou farbou Prehriatie: LED indikátor stavu nabíjania šesťkrát

(6) zabliká červenou farbou Únik prúdu: LED indikátor stavu

BEZPEČNOSTNÉ FUNKCIE

1. Ochrana proti úniku prúdu

Po aktivácii ochrany proti úniku prúdu odpojte zariadenie od napájania a reštartujte ho.

2. Ochrana proti preťaženiu prúdom

Ak prúd prekročí maximálnu bezpečnú hodnotu, odpojte zariadenie od napájania a reštartujte ho.

3. Ochrana proti prepätiu

Keď napätie prekročí 275 V, aktivuje sa ochrana, ktorá automaticky sa vypne, keď sa napätie obnoví a stabilizuje.

4. Ochrana proti podpätí

Keď napätie klesne pod hodnotu BSV, aktivuje sa ochrana, ktorá sa automaticky vypne, keď sa napätie obnoví a stabilizuje.

5. Ochrana proti prehriatiu

Keď teplota riadiacej skrine prekročí 85 °C, aktivuje sa ochrana, ktorá sa automaticky vypne, keď teplota klesne na 70 °C.

5. Uzemnenie

ÚDRŽBA

1. Udržujte nabíjačku čistú pomocou mäkkého, suchého handričky, ktorou odstránite prach a nečistoty. Nepoužívajte chemikálie.
2. Pravidelne kontrolujte napájacie káble a konektory, či nie sú poškodené, napríklad či nemajú odreniny, praskliny alebo voľné spoje.
3. Uistite sa, že ventilačné otvory sú čisté a nie sú upchané, aby bolo zabezpečené správne chladenie.
4. Vyhnite sa kontaktu s vodou alebo inými tekutinami, aby nedošlo k poškodeniu elektrických častí.

LIKVIDÁCIA

Tento výrobok podlieha predpisom o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Odovzdajte ho do zberného miesta pre elektronický odpad, ktoré zabezpečuje bezpečnú recykláciu v súlade s normami GPSR. Zistite si, kde sa nachádzajú najbližšie zberné miesta pre elektronický odpad. Ak máte otázky týkajúce sa likvidácie, kontaktujte výrobcu alebo autorizovaným servisným strediskom.

INFORMÁCIE O ZÁRUKU A SERVICE

Na výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záruka výrobcu, počítaná od dátum kúpy. Záruka sa vzťahuje na všetky vady materiálu a spracovania. Ak máte s prístrojom akékoľvek problémy, kontaktujte náš servis, ktorý vám poskytne rýchly a profesionálny servis. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené nesprávnym používaním, pádmi, mechanickým poškodením, neoprávnenými opravami alebo pokusmi o demontáž.