

Thunder Charger WallBox

Gaminio komplektacija:

W XX X TX X

- S – su rozete / C – su kabeliu
- 2 EU Type2 / 1 USA Type1 standartas
- 1 viena fazė / 3 trys fazės
- Maks. įkrovimo srovė 10, 16, 20, 25, 32A
- W – Sieninė įkrovimo stotelė



Papildomos funkcijos

SCHUKO 16A	Papildoma Schuko 230V 16A rozetė
CAB	Įkrovimo aktyvavimas mygtuku
CAK	Įkrovimo aktyvavimas rakteliu
CAW	Įkrovimo aktyvavimas Shelly Wi-Fi (išmanių namų modulis)
CARFID	Įkrovimo aktyvavimas RFID kortele (komplekte 5 kortelės)
T2SL	Type2 rozetės užrakinimo funkcija (tik su W-XX-X-T2-S versija)

Įkrovimo stotelės pajungimas

Jėgos kabelio pajungimas	Nuotekio relės kontaktai AL ar CU įvadiniam kabeliui iki 16 mm ²
Įžeminimo laido pajungimas	Įžeminimo kaladėlė AL ar CU įvadiniam kabeliui iki 16 mm ²
Automatinis jungiklis (montuojamas el. skydinėje)	10A - 32 A (priklausomai nuo įvadinio kabelio skerspjūvio)
Įtampa	230V AC – 400V AC
Dažnis	50Hz

Įkrovimo stotelės pajungimas

Stotelę tvirtinkite ant sienos patogioje vietoje, instaliacijos darbus atlikti turi atestuotas elektros energetikos specialistas. Pagrindiniai montavimo rekomendacijos bei reikalavimai:

- Rekomenduojamas montavimo aukštis 120-130cm nuo grindų dangos, ne žemiau nei 90cm;
- Stotelės korpuso orientacija - vertikali;
- Stotelės tvirtinimui naudokite tam skirtas tvirtinimo vietas. (būtinai jas užsandarinkite komplekte esančiais sandarikliais);
- Stotelės pajungimui būtina parinkti atitinkamo skerspjūvio elektros kabelį, 22kW įkrovimo stotelei ne mažesnio kaip 5x6mm² CU, arba 5x10mm² AL gyslomis.
- Jėgos kabelio prijungimas: Nuotekio relės N, L1, L2, L3 prijungimo gnybtai PE- apsauginio įžeminimo prijungimo kaladėlė;
- Kruopščiai suvaržykite stotelės korpūsą, kad išlaikytumėte įkrovimo stotelės atsparumo atmosferos poveikiui.
- Atidaromą dangtelį visada laikykite uždarytą bei užrakintą (komplekte yra užrakinimo raktas).

Maksimalios įkrovimo srovės nustatymas

Dėmesio: Maksimalią įkrovimo srovę nustatyti gali tik atestuotas elektros energetikos specialistas, įvertinęs visas esamas elektros įvado charakteristikas, bei visus esamus elektros vartotojus.

Stotelės srovės reguliavimo mikro jungikliai randasi nuėmus įkrovimo stotelės kontrolerio priekinį dangtelį. Keisti nustatymus galima tik pilnai atjungus stotelę nuo elektros tinklo.

!!! Draudžiama pasirinkti įkrovimo srovę, kuri viršija apsauginio automatinio jungiklio nominalą.

Mikro jungiklių pozicijos

10A	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
16A	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
20A	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
25A	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
32A	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Įkrovimo stotelės naudojimas bei indikacija

Indikacija:

Stotelės indikacinė LED lemputė, rodo stotelės būseną. Tik įjungus stotelę LED lemputė sumirksi visomis spalvomis (raudona, mėlyna bei žalia)

- Šviečia mėlynas LED – stotelė laukia, kada bus pajungtas kabelis;
- Mirksi mėlynas LED – kabelis pajungtas, laukiama automobilio komandos pradėti įkrovimą;
- Šviečia žalias LED – vyksta įkrovimas;
- Mirksi žalias LED – įkrovimas baigtas, arba laikinai automobilio sustabdytas įkrovimas;
- Šviečia raudonas LED įkrovimas nevyksta. Prijungimo kabelio gedimas, patikrinkite ar gerai pajungtas kabelis.

Naudojimas bei saugumo reikalavimai:

- Prie stotelės Type2 rozetės leidžiama prijungti tik vieną elektromobilį, naudojant tam skirtą tvarkingą ir nepažeistą elektromobiliui įkrauti kabelį.
- Jei įkrovimo stotelė su kabeliu bei Type1 ar Type2 kištuku prieš prijungiant elektromobilį įsitikinkite ar nepažeistas kabelis taip pat įsitikinkite, kad Type2 kištukas tvarkingas. Baigus naudotis įkrovimo stotele būtinai užmaukite Type2 kištuko apsauginį gaubtą;

Įkrovimo aktyvavimas:

- Įkrovimui pradėti prijunkite vieną kabelio galą prie stotelės, kitą galą prie elektromobilio;
- Jei stotelė turi papildomą funkciją - aktyvavimą rakteliu, pasukite raktelį pagal laikrodžio rodyklę, kad pradėti įkrovimą;
- Jei stotelė turi papildomą funkciją - aktyvavimą per programėlę, prisijungus prie programėlės ir aktyvuokite / deaktyvuokite įkrovimą mobilios programėlės pagalba;
- Jei stotelė turi papildomą funkciją - aktyvavimą RFID raktu, prijungus elektromobilį prie stotelės prineškite kortelę prie RFID skaitytuvo, kad pradėti įkrovimą. Aktyvavus įkrovimą, jei prinešite kortelę prie RFID skaitytuvo vieną, du ar tris kartus apribosite įkrovimo stotelės darbo laiką atitinkamai vienai dviem ar trimis valandoms. Kitu atveju stotelė veiks iki tol, kol pilnai įsikraus elektromobilio baterija.

Jei stotelė turi papildoma Schuko 16A rozetę, įjungti ir išjungti ją galima automatinio jungikliu esančiu po įkrovimo stotelės skydeliu;

- Rekomenduojama bent kas mėnesį patikrinti stotelės nuotekio rėlę, „TEST“ mygtuko paspaudimu. Paspaudus „TEST“ mygtuką rėlė turi išsijungti. Po to ją atstatykite į darbinę padėtį.

Draudžiama:

- Naudotis pažeista ar netvarkingą stotele;
- Prijungti įkrovimui netvarkingą elektromobilį ar naudoti nepritaikytą ar pažeistą kabelį;
- Atidaryti stotelės korpusą, neatjungus elektromobilio ir stotelės maitinimo įtampos;
- Keisti ar modernizuoti stotelės konstrukciją;

Įkrovimo stotelės tvirtinimo taškai

