

Inštrukcie pre užívateľa

Užívateľské rozhranie

Signálne LED svetlá zobrazujú stav nabíjania tak, ako je to popísané v tabuľke nižšie:

Stav nabíjania	LED svetlo	LED indikátor
Nabíjací konektor je voľný a pripravený na nabíjanie	Zelená	Svieti
RFID čítačka, prebieha prihlasovanie používateľa	Zelená	Bliká
Prihlásenie používateľa zlyhalo, prístup bol zamietnutý	Červená	Svieti
Prihlásenie používateľa bolo schválené, nabíjanie je povolené	Zelená	Waving
Proces pripojenia kábla	Zelená	Bliká 2x
Vozidlo je pripojené, nabíjanie nezačalo	Modrá	Bliká
Vozidlo je pripojené, nabíjanie začalo	Modrá	Bliká
Prebieha nabíjanie	Modrá	Svieti
Chybová hláška	Červená	Svieti

Nabíjanie

Bezplatné

nabíjanie

- Zapojte elektrické vozidlo a začnite nabíjať.
- Odpojte elektrické vozidlo a zastavte nabíjanie.

Nabíjanie pomocou RFID

Je potrebné mať RFID kartu, ktorá má povolenie na prístup k miestu nabíjania.

Zapnite nabíjanie s RFID

- Ak je nabíjací konektor voľný a kontrolka svieti na zeleno, môžete spustiť nabíjanie
- Priložte RFID kartu k RFID čítaciemu zariadeniu.
- Keď sa RFID karta načíta, bod nabíjania začne blikáť na zeleno a zároveň sa overí povolenie používateľa k nabíjaniu. Ak prihlásenie používateľa zlyhalo, indikátor sa zmení na červeno. Po úspešnom prihlásení používateľa sa indikátor rozsvieti na zeleno.
- Teraz ste prihlásení do nabíjacej stanice.
- Pripojte elektrické vozidlo k nabíjaniu. Indikátor sa rozsvieti na modro.

Vypnite nabíjanie s RFID

- Priložte RFID kartu k RFID čítaciemu zariadeniu.
- Keď ukončíte nabíjanie indikátor začne blikáť na zeleno a vtedy môžete vytiahnuť kábel z napájacieho konektora.
- Po odpojení od siete ste odhlásený z nabíjacieho miesta a miesto nabíjania je voľné pre ďalšieho užívateľa.

Inštalácia / Kontrolný zoznam uvedenia do prevádzky

Úvod

Tento kontrolný zoznam je návodom na zabezpečenie mechanickej aj elektrickej inštalácie, ako aj uvádzanie do prevádzky systém Chago Pro alebo Premium..

Pred inštaláciou

Pred vykonaním akýchkoľvek činností si prečítajte pokyny na inštaláciu, ktoré sú špecifické pre daný produkt.



Poznámka! Iba vyškolený odborník môže vykonať inštaláciu v súlade s príslušnými miestnymi a národnými elektrickými predpismi a normami.

Kontrola inštalácie

Kontrolujte vizuálnu, mechanickú a elektrickú inštaláciu, keď je prístroj vypnutý.

Kategória	X	Položka	Poznámky
Celkový vzhľad		Objednaný materiál bol prijatý.	
		Ochranné plastové obaly boli odstránené.	
		Nie je vidieť škrabance alebo poškodenia.	
Mechanická inštalácia		Nabíjacia stanica je správne upevnená na stene.	
		Predný kryt sa hladko otvára a zatvára.	
Elektrická inštalácia		Kapacita napájacieho zdroja zodpovedá elektrickému plánovaniu (veľkosť kábla, MCB ...).	Skontrolujte plán elektrickej siete.
		Opatrne zatlačte rukami na miesto nabíjania, aby ste vytvorili vibrácie, a uistili sa, že nedošlo k žiadnemu zlému kontaktu / spojeniu (drôt alebo PCB).	
		Opatrne stlačte ovládač, aby ste vytvorili vibrácie, a uistite sa, že nedošlo k žiadnemu zlému kontaktu / spojeniu (drôtu alebo PCB).	
		Skontrolujte tesnosť skrutky vodiča PE.	
		Skontrolujte, či sú napájacie káble (L1, L2, L3, N a PE) správne pripojené.	
		Izolácia napájacích káblov je neporušená (L1, L2, L3, N a PE)	
		Napätie medzi PE a N je menšie ako 10 V	
		Kvalita PE je menšia ako than 3 Ω	
Prevádzková kontrola		Všetky LED diódy svietia (zelená, modrá, červená) a čítačka RFID funguje	Vytvorte chybné nabíjanie (s RFID čítačkou). Červená pri spustení, zelená pri voľnobehu a modrá počas nabíjania
		Skontrolujte prívod elektriny do zásuviek. Všetky kontakty (L1, L2, L3) sa musia testovať	Použite tester režimu 3.
		Skontrolujte, či LED dióda nabíjania svieti na zeleno, V takom prípade nie je v zásuvke	

	elektrická energia (L1, L2, L3, N).	
	Pri skúške režimu 3 skontrolujte jeho funkčnosť (od zelenej po modrú).	

Pokyny na údržbu/preventívnu údržbu



raz ročne

VÝSTRAHA! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo hrozba zranenia.

Odpojte napájanie od elektrického zdroja pred prácou vo vnútri zariadenia alebo pred odstránení niektorých komponentov

X	Činnosti údržby
	Utiahnite všetky skrutky (elektrické komponenty).
	Skontrolujte zásuvku režimu 3 a v prípade potreby ju vymeňte (náklady na inštaláciu zásuvky nie sú obsiahnuté v záruke).
	Skontrolujte nabíjací kábel a v prípade potreby ho vymeňte.
	Skontrolujte tesnenia.
	Opatrne zatlačte na miesto nabíjania rukami, aby ste vytvorili vibrácie a uistite sa, že nedošlo k žiadnemu zlému kontaktu / spojeniu (drôt alebo PCB).
	Jemne stlačte ovládač, aby ste vytvorili vibrácie a uistite sa, nedošlo k žiadnemu zlému kontaktu / spojeniu (drôt alebo PCB).
	Vytvorte zlyhanie pomocou RFID karty, aby ste skontrolovali, či fungujú všetky LED kontrolky / farby LED (zelená, modrá, červená) a čítačka RFID
	Otestujte dostupnú elektrinu v zásuvkách; v prípade potreby použite tester v móde 3. Všetky kontakty (L1, L2, L3 sa musia testovať).
	Pri skúške režimu 3 skontrolujte jeho funkčnosť (od zelenej po modrú).
	Skontrolujte tesnosť skrutky vodiča PE.
	Skontrolujte napätie medzi PE a N (musí byť menšie ako 10 V).
	Testujte kvalitu PE (musí byť menšia ako 3 Ω).
	Aktualizácia SW v prípade potreby (ak je v servisnej zmluve).
	Reštartujte stanicu z F0 a uistite sa, že sa správne reštartuje.

Údržbu vykonal:

dňa:

Riešenie problémov

Nabíjacia stanica je vypnutá, nie sú rozsvietené žiadne svetlá

Problém	Riešenie
Sieťové napätie neexistuje v napájacom konektore L1.	Zabezpečte správne napájanie.
Vypínač F0 je vypnutý.	Zapnite F0.
12V napájacia jednotka nemá zapnutú LED.	Zabezpečte napájanie 230 V napájacej jednotky 12 V; ak je v poriadku, vložte pohonnú jednotku.
Regulátor nemá zapnutú LED PWR.	Zabezpečte napájanie regulátora; ak je v poriadku, vymeňte ovládač.

Nabíjací kábel je uzamknutý v zásuvke režimu 3

Problém	Riešenie
Pri napájaní sa vyskytla neočakávaná chyba.	Možnosť č. 1: Ak sú vybavené funkciou uvoľnenia zámku režimu 3, vypnite napájanie z F0 a vytiahnite nabíjací kábel zo zásuvky. Možnosť č. 2: Vypnite napájanie. Spínač režimu 3 sa ručne zamkne do otvorenej polohy.
Napájanie je vypnuté.	Otvorte predný kryt. Prepnite režim 3 do otvorenej polohy. Poznámka! Ak je stanica vybavená funkciou uvoľnenia zámku režimu 3, potom sa počas blokovania siete automaticky otvorí uzamknutie režimu 3.

Konfigurácia cez webový prehliadač

Problém	Riešenie
Počítač nerozpozna micro USB a pripojenie k ovládaču sa nedá vytvoriť cez webový prehliadač.	Skontrolujte, či je v systéme Windows 7/10 nastavenie operačného systému cez "Device Manager", overte, či je k dispozícii sieťový adaptér RNDIS. Ak nie, aktualizujte ovládač systému vo Windowse.

