

TECS303S / P

RO 22KW STAȚIE ÎNCĂRCARE PENTRU AUTOVEHICULE ELECTRICE

TECS303S



TECS303P



Utilizare

Stația de încărcare pentru autovehicule electrice încarcă bateria mașinii dintr-o rețea de curent alternativ (AC). Aceste stații pot fi instalate în toate tipurile de parcuri, fie în zone publice, fie la sediul companiei. Pot fi asamblate stații de încărcare mari, medii sau mici. Sunt complet cu autoservire și sunt potrivite pentru toate tipurile de locuri de parcare nesupravegheate.

Funcții principale

- Conectează și utilizează (Plug and Play)
- Afișare pe ecran
- Afișează informații precum starea de încărcare sau curentul maxim de încărcare, putere, consum.

AVERTIZARE

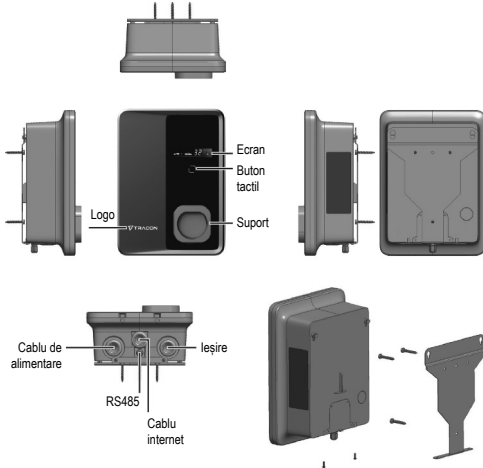
Nerespectarea manualului de utilizare poate duce la vătămări corporale sau pagube materiale, respectiv poate provoca deteriorarea echipamentului!

Pericol de electrocutare și de incendiu

Nu utilizați conector electric deteriorat sau murdar!
 Poate fi instalat doar de o persoană calificată! Respectați manualul de instrucțiuni a stației de încărcare! Ignorarea instrucțiunilor de siguranță poate duce la vătămări corporale sau pagube materiale, respectiv poate provoca deteriorarea echipamentului! Înainte de fiecare utilizare verificați stația de încărcare și cablul de conectare astfel încât să fie în stare bună!
 Stația de încărcare poate fi utilizată numai pentru a încărca vehicule electrice (EV) sau vehicule hibride (PHEV)!
 Nu instalați stația de încărcare într-un loc închis pentru a evita supraîncălzirea!

Prezentarea produsului

Aspect



Specificațiile produsului

COD TRACON	TECS303P
Alimentare	trifazat (3P+N+PE)
Tensiune nominală	400VAC
Curent nominal	32A
Frecvența	50Hz
Tensiune de ieșire	400VAC
Curent maxim de încărcare	32A
Putere nominală	22KW
Cablare	Produsul este cablat
Tipul cablului de încărcare	Fișă TYPE 2 și cablu
Start	Conectează și utilizează (Plug and Play)
Standarde	IEC 61851, IEC62196, EN50620/IEC62893
Certificate	CE, CB, RoHS
Grad de protecție	IP65
Bloc cu protecție diferențială (RCD)	6mA DC/ 30mA AC
Protecție	Protecție la suprasarcină, protecție la tensiune ridicată și tensiune scăzută, protecție la temperatură ridicată, protecție la supratensiuni tranzitorii, protecție la scurcircuit, protecție la curent rezidual, protejat prin legare la pământ.
Instalare	Poate fi montat pe perete sau pe stâlp
Temperatura nominală	-25°C ~ +45°C
Umiditatea relativă nominală	5%-95%

Listă de produse

Stație de încărcare	1 buc
Suport de perete	1 buc
Dibluri, șuruburi	1 buc
Instrucțiuni de montaj	1 buc

Transport și depozitare

Produsul este ambalat încă din fabrică. Evitați obiectele ascuțite, vibrațiile și loviturile în timpul transportului. Temperatura de transport și depozitare este cuprinsă între -40°C și +70°C, cu umiditate relativă maximă de 95%. Aerul din jur nu trebuie să fie acid, alcalin sau conțină gaz coroziv sau exploziv.

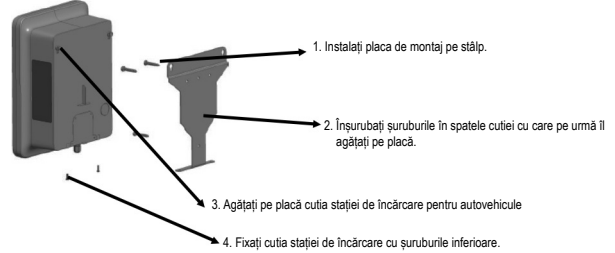
Instrucțiuni de instalare

Avertismente de siguranță

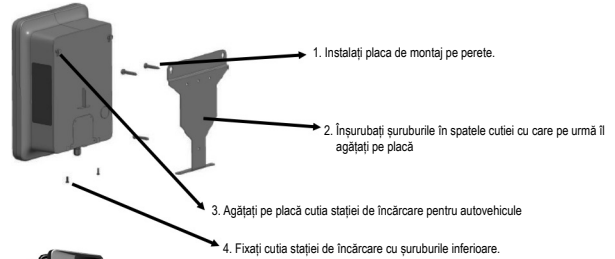
Persoana care instalează și/sau utilizează stația de încărcare pentru autovehicule trebuie să respecte următoarele reguli pentru a evita vătămările corporale și pentru a păstra integritatea echipamentului. Înainte de pornire, asigurați-vă că echipamentul este legat corespunzător la priza de pământ, conductorul său de protecție este conectat corespunzător la echipament. Verificați starea izolației, nu utilizați stația de încărcare pentru autovehicule cu un cablu sau conector deteriorat! Păstrați echipamentul curat, de preferință la o temperatură și umiditate constante! Stația de încărcare pentru autovehicule nu trebuie folosită în medii care conțin gaz volatil, în încăperi care conțin vapori/gaze sau substanțe inflamabile și explozive! A se ține departe de copii!

Ghid de instalare

Montare pe stâlp:



Montare pe perete:



Atenție!

Instalarea de către persoane necalificate poate cauza probleme!

Doar electricienii calificați pot instala echipamentul! Poate exista risc de electrocutare ca urmare a instalării necorespunzătoare! Nerespectarea instrucțiunilor de instalare și întreținere poate implica risc de vătămări corporale sau pagube materiale!



Ca referință

Conexiune electrică

Notă înainte de utilizare:



Această operațiune poate fi efectuată numai de un electrician autorizat!

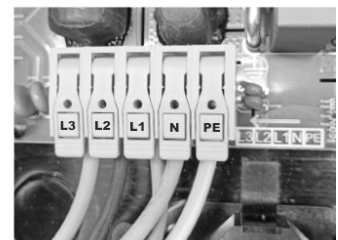
Conexiune electrică:

Protecția sistemului de încărcare trebuie să fie proiectată în conformitate cu reglementările naționale relevante. Fazele trebuie protejate cu siguranță automată și cu un bloc cu protecție diferențială (RCCB) tip „A” care trebuie să respecte standardele IEC 60898-1, IEC 60947-2 sau IEC61009-1

AVERTIZARE:



Vă rugăm să vă asigurați că nu există tensiune în conductoarele la care urmează să fie conectată stația de încărcare.



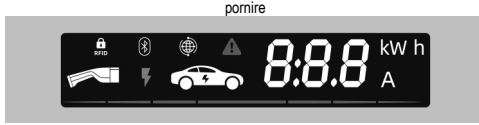
Conexiunea se realizează așa cum se arată în imagine.

Instrucțiuni de încărcare

Pregătirea pentru încărcare

Introduceți conectorul de încărcare la mașină, apoi începeți încărcarea conform instrucțiunilor.

Procesul de încărcare



Conectorul T2 nu este conectat la mașină

Pictograma clipește, apăsați butonul pentru a selecta curentul



Conectat la mașină

După conectarea la mașină, încărcarea pornește automat.

Începerea încărcării



Nivel de încărcare

Terminarea încărcării



Ghid de întreținere și depanare

Instrucțiuni de întreținere

Înainte de utilizare verificați regulat dacă izolația cablului este intactă. Funcționarea blocului cu protecție diferențială (RCCD) trebuie verificată în fiecare lună.

Depanare

Ghid de întreținere și depanare

Cod de eroare	Tipul de eroare	Metoda de rezolvare
ERROR 1	Suprîncălzire	Așteptați până când echipamentul se răcește.
ERROR 2	Curentul de încărcare este prea mare (+10%)	Deconectați încărcătorul de la mașină și conectați-l din nou.
ERROR 3	Curentul de încărcare este prea mare (+100%)	Deconectați încărcătorul de la mașină și conectați-l din nou.
ERROR 4	Curentul diferențial rezidual este mai mare decât 6mA (DC) sau 30mA (AC)	Reia automat încărcarea la dispariția curentului diferențial rezidual de defect.
ERROR 5	Testarea a eșuat	Conectați din nou încărcătorul la mașină. Dacă problema persistă returnați încărcătorul la distribuitor pentru reparații.
ERROR 6	Tensiunea este prea scăzută (<180V)	Încărcarea repornește automat când este atinsă tensiunea de 190 V.
ERROR 7	Tensiunea este prea mare (>275V)	Încărcarea repornește automat când tensiunea scade sub 265 V.
ERROR 8	Defecțiune releu	Conectați din nou încărcătorul la mașină
ERROR 9	Eroare internă	Returnați încărcătorul la distribuitor pentru reparații.
ERROR 10	Temperatura cablului de încărcare este prea mare. (peste 80°C)	Încărcarea va reporni automat când cablul s-a răcit.
ERROR 11	Testul PE a eșuat.	Verificați conductorul PE.
ERROR 12	Tensiunea CP (control pilot signal) nu este adecvată.	Conectați din nou încărcătorul la mașină
ERROR 13	Scurtcircuit (CP sau PE)	Conectați din nou încărcătorul la mașină
ERROR 14	Eroare de fază	Conectați din nou încărcătorul la mașină. Verificați conexiunile, apoi reporniți încărcarea.
ERROR 15	Lipsă fază	Conectați din nou încărcătorul la mașină. Verificați conexiunile, apoi reporniți încărcarea.
ERROR 16	Eroare RS485 Master	Doar un singur dispozitiv poate fi setat ca Master.
ERROR 17	Eroare RS485 Slave Eroare de conexiune.	Verificați cablul RS485 și asigurați-vă că Master este pornit.
ERROR 18	Eroare de adresa RS485	Verificați setările, poate că placa de circuit imprimat trebuie înlocuită
ERROR 19	Eroare de tensiune	Conectați din nou încărcătorul la mașină. Dacă problema persistă returnați încărcătorul la distribuitor pentru reparații.
ERROR 20	Eroare de comunicare	Dacă legătura de comunicație este corectă, veți vedea informațiile corecte.
ERROR 21	Temperatura exterioară prea scăzută.	Unitatea de temperatură este deteriorată și trebuie returnat producătorului pentru reparații.
ERROR 22	Eroare de măsurare a tensiunii și a curentului	Reparație
ERROR 23	Conectarea inversă a conductorului de nul (N) și de fază (L)	Conectați invers a conductorul de nul (N) și cel de fază (L)

Ez a dokumentum előzetes bejelentést nélkül megváltozhat! Naprakész információk a honlapon!

This document could be modified without notice. Updated Information on Website.

Änderungen am Dokument ohne Ankündigung möglich. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Zastrzegamy możliwość zmiany niniejszego dokumentu bez uprzedzenia! Bieżące informacje można znaleźć na stronie internetowej!

Acest document poate fi modificat fără o notificare prealabilă! Informații actualizate pe pagina noastră de internet!

Ovaj dokument se može promijeniti bez prethodne najave! Aktuelne informacije možete naći na web-stranici!

Ta dokument se lahko spremeni brez predhodnega obvestila! Posodobljene informacije najdete na spletni strani!

Questo documento può cambiare senza preavviso. Informazioni aggiornate si trovano sul sito internet.

Tento dokument sa môže zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia! Aktuálne informácie na web-stránke!

Tento dokument může být změněn bez předchozího oznámení! Aktuální informace na web-stránce!

Ovaj dokument se može promijeniti bez prethodne najave. Važeće informacije su na web stranici.

