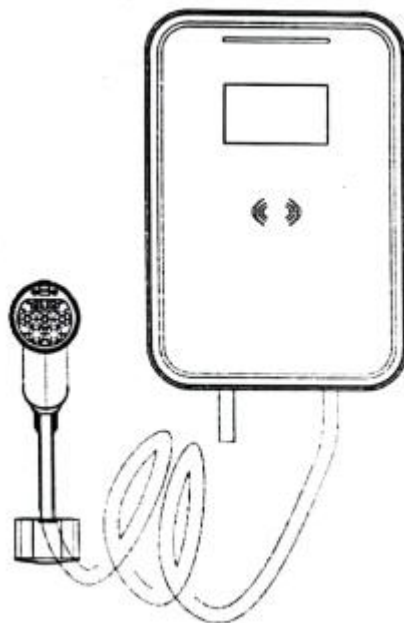


V1.1

Stație inteligentă de încărcare pentru autovehicule electrice Manual de montare și instrucțiuni



Model: SEVK-1-38-11-AC-02-EU

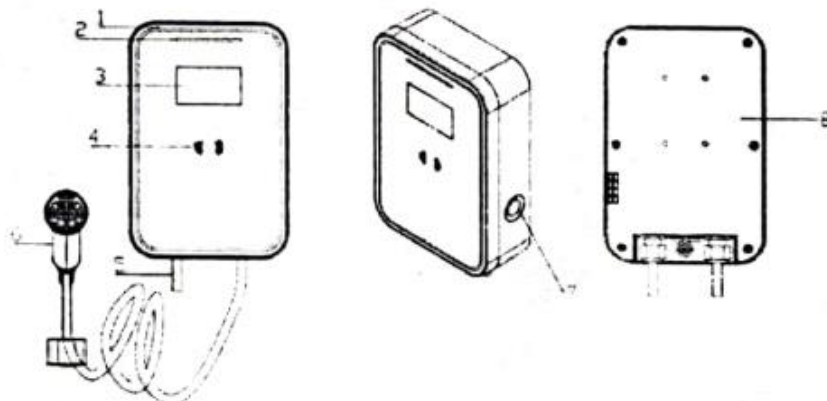
SEVK-1-38-22-AC-02-EU

Linie asistență telefonică:

1. Parametri tehnici

Nr. crt.	Proiect	Parametri	
1	Model produs	SEVK-1-38-11-AC-02-EU	SEVK-1-38-22-AC-02-EU
2	Tensiune de intrare	380VAC±10%	
3	Curent nominal	16A	32A
4	Putere nominală	11KW	22KW
5	Frecvență nominală	50Hz±5%	
6	Grad IP	IP55 (exterior)	
7	Temperatura de lucru	-40°C ~ +65°C	
8	Umiditatea mediului ambiant	0~95% fără condens	
9	Altitudine permisă	≤2000m	
10	Instrucțiuni de funcționare	LED	

2. Structura produsului



1. Capac superior	2. LED	3. Afișaj
4. Zona de glisare	5. Cablu de alimentare	6. Conector încărcare
7. Buton de oprire	8. Carcasă inferioară	

Recomandare: Nu folosiți butonul de oprire de urgență ca întrerupător de oprire; dacă butonul de oprire de urgență este apăsat; resetați-l în sensul acelor de ceasornic.

3. Funcționare

Trecerea cardului peste stație pentru a încărca:

Pasul 1: Introduceți conectorul de încărcare

Scoateți conectorul de încărcare din stație și introduceți-l în orificiul corespunzător al autovehiculului. Odată conexiunea realizată, indicatorul luminos luminează constant albastru

Pasul 2: Treceți cardul de utilizator peste stație

Cardul de utilizator va fi distribuit împreună cu stația; apropiați cardul de zona de glisare a stației timp de aproximativ 1s și îndepărtați-l; stația de încărcare urmează să facă autentificarea. În cazul în care autentificarea a reușit, soneria stației va porni și stația va intra în starea de încărcare.

Pasul 3: Încărcare

Când începeți procesul de încărcare, indicatorul luminos de pe stație luminează intermitent albastru.

Pasul 4: Finalizarea încărcării

Indicatorul stației luminează constant albastru atunci când vehiculul este plin pentru a înceta încărcarea sau când utilizatorul trece din nou cardul peste stație pentru a încheia încărcarea. Scoateți conectorul de încărcare din autovehicul și puneți-l în stația de încărcare. Indicatorul de pe stație luminează constant verde.

Conectare și încărcare:

Scoateți conectorul de încărcare din stația de încărcare și conectați-l la priza autovehiculului. După ce s-a realizat conexiunea, începe încărcarea.

Portofel electronic offline

Pentru utilizatorii de portofele electronice, consultați manualul de instrucțiuni pentru portofel electronic offline.

4. Semnificația indicatoarelor luminoase

Nr. crt.	Ațiune/Stare	Indicator luminos	Semnificație indicator
1	Standby	Verde constant	Standby
2	Introducere conector	Albastru constant	conectat la autovehicul
3	Autentificare reușită (semnalul sonor sună o dată)	Verde intermitent	Autentificare reușită
4	Autentificare eșuată (semnalul sonor sună de două ori)	Roșu intermitent	Eroare card de utilizator
5	Încărcare	Albastru intermitent	Încărcare
6	Încărcare completă	Albastru constant	Încărcare completă
7	Scoatere conector	Verde constant	Standby
8	Oprire de urgență	defecțiune – Roșu intermitent (1 dată rapid și 1 dată lent)	Este apăsat butonul de oprire de urgență
9	Defecțiune - anomalie CP	Roșu intermitent (de 2 ori rapid și de 2 ori lent)	Tensiunea CP nu este normală
10	Defecțiune de scurtcircuit	Roșu intermitent (de 5 ori rapid și de 2 ori lent)	Scurtcircuit la ieșire
11	Defecțiune de supracurent	Roșu intermitent (de 2 ori rapid și 1 dată lent)	Anomalie curent
12	Defecțiune de supratensiune	Roșu intermitent (de 4 ori rapid și 1 dată lent)	Anomalie tensiune
13	Defecțiune de subtensiune	Roșu intermitent (de 3 ori rapid și de 2 ori lent)	Anomalie tensiune
14	Defecțiune cititor de card	Roșu intermitent (de 4 ori rapid și de 2 ori lent)	Anomalie cititor card
15	Defecțiune de aderență	Roșu intermitent (de 6 ori rapid și de 2 ori lent)	Aderență la ieșire
16	Defecțiune de scurgere	Roșu intermitent (de 3 ori rapid și 1 dată lent)	Scurgere
17	Defecțiune autotest de scurgere	Roșu intermitent (de 5 ori rapid și 1 dată lent)	Eșuare autotest scurgere

5. Listă de inspecție în fabrică

Nr. crt.	Articol	Criterii de acceptare	Rezultate
1	Aspect interior	Cablarea este corectă, șuruburile sunt strânse.	OK
2	Aspect general	La inspecția vizuală nu prezintă defecte de aspect, identificat în totalitate	OK
3	Inspecție electrică	Verificare generală, verificare scurtcircuit, verificare împământare	OK
4	Verificare siguranță	Rezistență izolație și rezistență dielectrică	OK
5	Verificare funcționare	Indicator luminos pornire cu încărcare la bord	OK
6	Conector de încărcare	IEC 62196-1-2010 IEC 62196-1-2010	OK
7	Pachet accesorii	Materiale complete, nu lipsește nimic	OK
8	Inspecție ambalaj	Materiale complete, fără defecte aparente	OK

6. Lista de ambalare

1. Produse cu montaj pe perete

Nr. crt.	Denumire	Specificații	Cantitate	Obs.
1	Stație de încărcare AC		1	
2	Descrierea produsului		1	
3	Pungă cu fermoar		1	
4	Șuruburi antifurt	M4X10 cu miez de blocare	2	
5	Șuruburi îmbinare	M6X12	4	
6	Bolț	M6X16	4	
7	Ancoră expandabilă	M6X25	4	
8	Placă de montare	145X145X20	2	
10	Cârlig	75X45X60	1	
11	Tub expandabil din plastic	M6X30	3	
12	Șurub autofiletant	M4X30	3	

2. Produse tip coloană

Nr. crt.	Denumire	Specificații	Cantitate	Obs.
1	Stație de încărcare AC		1	
2	Descrierea produsului		1	
3	Pungă cu fermoar		1	
4	Șuruburi îmbinare	M6X12	4	
5	Bolțuri expansiune	M8*100	4	
6	Șuruburi antifurt	M4X10 cu miez de blocare	2	

7. Ghid de montaj

7.1. Precauții montare

Înainte de montare, citiți cu atenție instrucțiunile de montaj, acordând atenție deosebită următoarelor aspecte:

- 1) Montarea acestei stații de încărcare trebuie realizată de personal tehnic profesionist, în strictă conformitate cu etapele de montare și standardele de construcție. Serviciile noastre de garanție nu se acordă în caz de apelare la o echipă de montaj necalificată, cum ar fi daune cauzate la stația de încărcare în procesul de montaj sau montarea necorespunzătoare a stației de încărcare.
- 2) În cazul în care locul montării este în construcție, nu montați stația imediat. Preîntâmpinați deteriorarea stațiilor de încărcare cu materiale de construcție, praf și vopsea.
- 3) Stația de încărcare folosește sursă de alimentare sau interfață dedicată, trebuie să existe o împământare bună, este strict interzisă **inversarea firelor**, înainte de cablare asigurați-vă că nu există întreruperi de alimentare.
- 4) A se purta mănuși de protecție în timpul montării, pentru a preveni zgârieturile.
- 5) Folosiți accesorii aleatorii pentru montare, montarea bolțurilor de expansiune, bolțurile de expansiune și găurile în perete trebuie coordonate îndeaproape; este strict interzisă realizarea de găuri pe margini, pentru ca bolțul să nu se expandeze **în gol**, ducând astfel la căderea accidentală a stației de încărcare.
- 6) Înainte de montare, consultați lista de ambalare pentru a verifica dacă sunt toate componentele. În cazul în care există defecte, contactați Societatea în timp util.

7.2. Lista cu unelte pentru montaj

1) Produse cu montaj pe perete

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Obs.
1	Mașină de găurit și înșurubat cu impact electrică și mașină de găurit și înșurubat cu impact	1	Diam. 8
2	Scară (5 m)	1 buc.	
3	Mănuși de electrician	1 pereche	
4	Șurubelniță în cruce	1 buc.	3#
5	Cheie cu profil hexagonal interior	1	5 mm
6	Bandă izolatoare PVC	1 rolă	
7	Cheie antifurt T15	1	

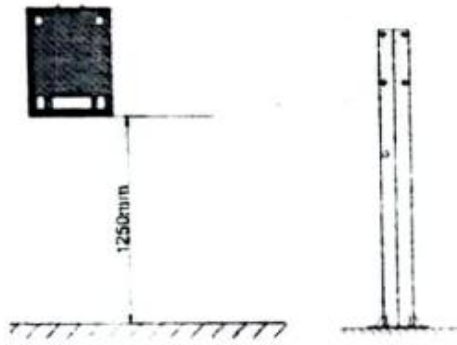
2. Produse tip coloană

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Obs.
1	Mașină de găurit și înșurubat cu impact electrică și burghiu impact	1	Diam. 12
2	Cheie cu profil hexagonal interior	1 buc.	5 mm
3	Mănuși de electrician	1 pereche	
4	Cheie antifurt T15	1	
5	Cheie deschisă	1	14*13
6	Bandă izolatoare PVC	1 rolă	

7.3. Poziționare și montaj

Bolțurile de fixare corespunzătoare trebuie pregătite înainte de montaj, cu următorii parametri:

Model șurub	Cantitate	Utilizare (utilizare)
M6X25 (ancoră cu expansiune)	4	Montare panouri de pereți pe pereți / coloane pe soclu



Folosiți suportul de perete/coloana pentru a stabili poziția de montare (înălțimea recomandată este de 1250 mm), apoi folosiți mașina de găurit și înșurubat pentru a monta pe perete placa de montare pe perete/coloana în poziția specificată.

8. Instrucțiuni de cablare

Cablarea trebuie să respecte următoarele cerințe:

- 1) Stația de încărcare trebuie să aibă un circuit de distribuție separat, care nu trebuie împărțit cu alte produse electrice.
- 2) Cablu de intrare în stație de 11 KW: 2,5 mm²; cablu de intrare în stație de 22 KW: 6 mm²; terminal de sertizare la intrare.
- 3) Pentru a preveni electrocutarea, asigurați-vă că împământarea este bine realizată în conformitate cu instrucțiunile de montaj, este interzisă utilizarea de prize cu două sau trei fire în fața stației de încărcare; Departamentul nu este responsabil pentru eventuale consecințe.

9. Registre lucrări de întreținere post-vânzare

În caz de defectare / defecțiuni de funcționare a echipamentului care nu sunt cauzate de factori umani sau forță majoră, puteți beneficia de serviciile noastre de garanție post-vânzare; consumatorii sunt rugați să completeze cu atenție cardul nostru de garanție.

Nr. crt.	Defecțiune	Locul	Ora	Client	Post-vânzare
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Numele: _____

Telefon: _____

Adresa: _____

Ora montării: _____

Vă mulțumim pentru răbdare pe durata service-ului și vă dorim o încărcare plăcută!

SmartVilla.ro