

# Încărcător inteligent

## Manual de utilizare

Ediție integrată cu specificații pentru pile de încărcare Ac EV






---

---

## Conținut

1. Citiți cu atenție acest manual, controlați operațiunile de siguranță relevante. ....	1
2. Tabelul de recomandare a cablului de intrare a pilei de încărcare ca .....	2
3. Ecran de afișare de 2,4 inci pentru grămadă de încărcare.....	3
3.1. Etapele procesului de încărcare.....	3
3.2. Prompt de eroare.....	5
4. Grămadă de încărcare Ecran de afișare de 4,3 inci.....	6
4.1. Etapele procesului de încărcare.....	6
4.2. Prompt de eroare.....	8
5. Ecran tactil de 4,3 inci pentru grămadă de încărcare a vehiculelor electrice cu curent alternativ .....	9
5.1. Introducere interfață principală.....	9
5.2. Procesul de încărcare.....	10
5.3. Modul de încărcare .....	11
5.4. Interfață de încărcare .....	12
5.5. Interfața de decontare .....	12
5.6. Avertizare de eroare .....	12
5.7. Setări parametri.....	13
6. Tabel cu informații despre defecțiuni .....	16
7. Gestionarea obișnuită a excepțiilor .....	17
8. Definirea defecțiunilor când indicatorul clipește .....	18
9. Menține .....	19
9.1. Sistemul de distribuție a energiei .....	19
9.2. Sistem de linii .....	19
9.3. Componentele circuitului.....	19
9.4. Aspectul dispozitivului .....	19
9.5. Perioada de întreținere.....	19
10. Serviciu personalizat .....	19
11. Instrucțiuni de instalare.....	20
11.1. Metoda de instalare CDZ-B pe perete sau pe stâlp .....	20
11.2. Metoda de instalare CDZ-C pe perete sau pe stâlp .....	21
11.3. Metoda de instalare CDZ-E pe perete sau pe stâlp .....	23
11.4. Metoda de instalare CDZ-F pe perete sau pe stâlp .....	25
11.5. Metoda de instalare CDZ-L montată pe perete sau pe stâlp.....	27
11.6. Metoda de instalare CDZ-M pe perete sau pe stâlp .....	29

1. Citiți cu atenție acest manual, controlați operațiunile de siguranță relevante.

	<p>A avertiza</p> <p>Dacă cablul de încărcare sau cablul de încărcare este deteriorat: • Nu utilizați, opriți imediat utilizarea • Contactați imediat personalul de încărcare</p>
	<p>A avertiza</p> <p>În caz de urgență: • Apăsați butonul de oprire de urgență • Contactați imediat personalul de încărcare • Luați măsuri conform măsurilor de urgență ale proprietarului sau operatorului de încărcare</p>
	<p>A avertiza</p> <p>Dacă operați după rănire, accident, taifun, accident sau dezastru, vă rugăm să rețineți:</p> <p>• Dacă există flacără sau fum în interiorul și lângă încărcător • Dacă încărcătorul a fost înmuiat în apă, dacă există alte lichide și urme • Dacă încărcătorul este deteriorat din alte motive</p> <p>Dacă apare oricare dintre situațiile de mai sus, vă rugăm să opriți imediat încărcarea și să contactați operatorul de încărcare</p>
	<p>A avertiza</p> <p>Blocarea pistolului de încărcare În timpul procesului de încărcare, pistolul de încărcare va fi blocat în priza vehiculului de încărcare. Nu poate fi scos înainte ca încărcarea să fie oprită. Tragerea forțată este interzisă. Forțarea tragerii cu o forță care depășește 1000 N poate deteriora mecanismul de blocare și poate provoca arc.</p>
	<p>A avertiza</p> <p>Conectați și scoateți pistolul: • Aveți grijă de pistol și introduceți pistolul, nu scăpați sau loviți • Trageți pistolul cu grijă și puneți cablul de încărcare și pistolul de încărcare la locul lor așa cum sunt</p>

## 2. Tabelul de recomandare a cablului de intrare pentru pila de încărcare AC

Ordin	Puterea nominală a încărcătorului Ev (KW)	Breaker recomandare	Cablu recomandat specificații
1	Pistol monofazat CA monofazat	20A/2P	3×4 mm <sup>2</sup>
2	3,5 Pistol monofazat CA	40A/2P	3×6 mm <sup>2</sup>
3	monofazat 7 Pistol monofazat	20A/4P	5×4 mm <sup>2</sup>
4	CA trifazat 11 Pistol monofazat	40A/4P	5×6 mm <sup>2</sup>
5	CA trifazat 22 Pistol monofazat	80A/4P	5×16 mm <sup>2</sup>
6	CA trifazat 43 Pistole duble CA	40A/2P	3×6 mm <sup>2</sup>
7	monofazat 3,5+3,5 Pistole duble CA	80A/2P	3×16 mm <sup>2</sup>
8	monofazat 7+7 pistoale duble ca	40A/4P	5×6 mm <sup>2</sup>
9	trifazate 11+11 pistoale duble ca	80A/4P	5×16 mm <sup>2</sup>
10	trifazate 22+22 pistoale duble ca trifazate 43+43	160A/4P	3×35mm <sup>2</sup> +2×16mm <sup>2</sup>

### 3. Grămadă de încărcare Ecran de afișare de 2,4 inchi

#### 3.1. Etapele procesului de încărcare

##### Pasul

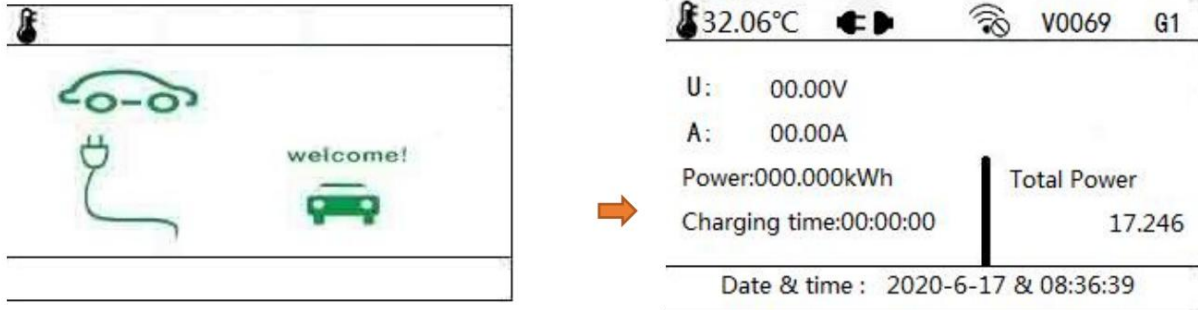
1 Scoateți pistolul de încărcare din grămadă de încărcare și conectați-l la portul de încărcare a vehiculului.

Dacă este o stație de încărcare, proprietarul trebuie să pregătească un pistol de încărcare cu două capete pentru a se conecta la  
dozul de încărcare și portul de încărcare a vehiculului



Pasul 2

După ce pila de încărcare este pornită, există un timp de așteptare de 10 secunde. După 10 secunde, asta intră în pagina principală de încărcare. Interfața de utilizare este după cum urmează.

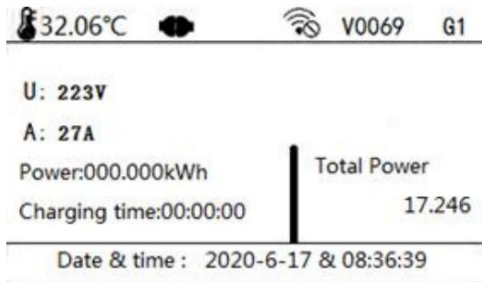
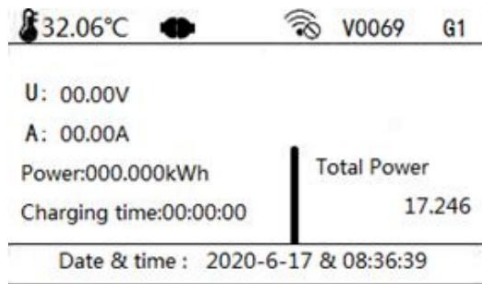


32.06°C	Afișează temperatura internă
	Stare pistol: niciun pistol introdus (nu este pregătit pentru încărcare)
	Stare pistol: conectați pistolul (gata pentru încărcare)
	Rețeaua nu este conectată
V0069	Versiunea programului
G1	1 pistol

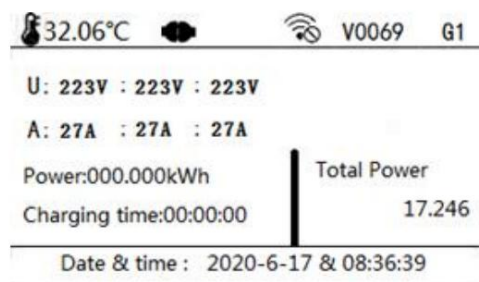
Pasul 3

Folosiți cardul cu parolă pentru a-l plasa pe semnul de glisare a cardului, va fi un bip pentru succes pornire, iar indicatorul de încărcare va rămâne aprins pentru a indica încărcarea reușită

Interfața UI este următoarea:



Interfața de încărcare monofazată



interfața de încărcare trifazată

## Pasul 4

## Încheiați încărcarea

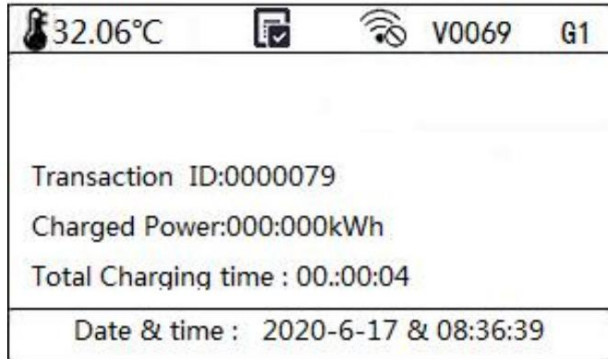
Când încărcarea este terminată, utilizați cardul cu parolă și plasați-l pe semnul de glisare a cardului. Când

încărcarea s-a terminat, se va auzi un bip, iar indicatorul de încărcare se va schimba de la a stare de echilibru la oprit.

Puteți apăsa și butonul de oprire de urgență din partea dreaptă a stației de încărcare pentru a opri

încărcarea. Folosiți butonul de oprire de urgență pentru a opri încărcarea. După ce încărcarea se oprește, trebuie să vă întoarceți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a restabili starea normală a butonului de oprire de urgență

Interfața este următoarea:

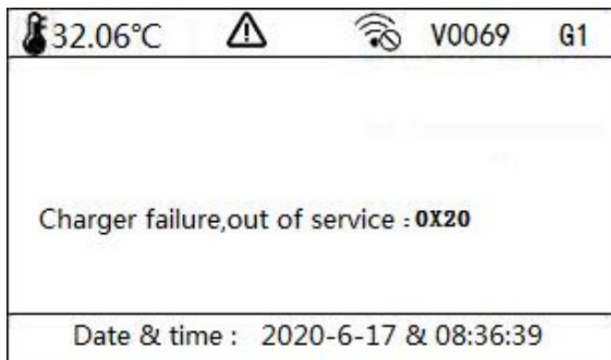


	încărcarea terminată
Tranzac ie	Numarul tranzactiei
Putere încărcată	KWH
Timpe total de încărcare	Timpe de incarcare

## 3.2. Prompt de eroare

Dacă există o alarmă de eroare în timpul încărcării, indicatorul de eroare va fi întotdeauna aprins.

Interfața UI este următoarea:



Cod de eroare	afișarea codului de eroare pe ecran, verificați tabelul de coduri de eroare confirma defectul Nici unul Afișare pe ecran Vizualizare „Indicatorul de eroare clipește”
---------------	---

#### 4. Grămadă de încărcare Ecran de afișare de 4,3 inchi

##### 4.1. Etapele procesului de încărcare

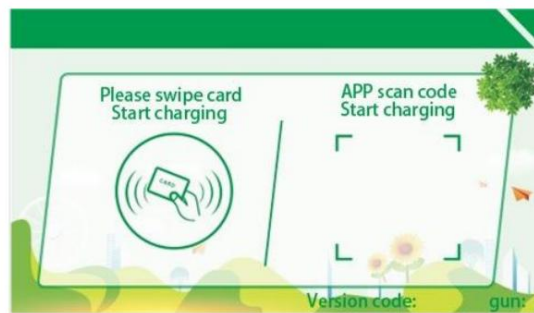
Pasul

- 1 După ce pila de încărcare este pornită, timpul de așteptare este de 10 secunde.



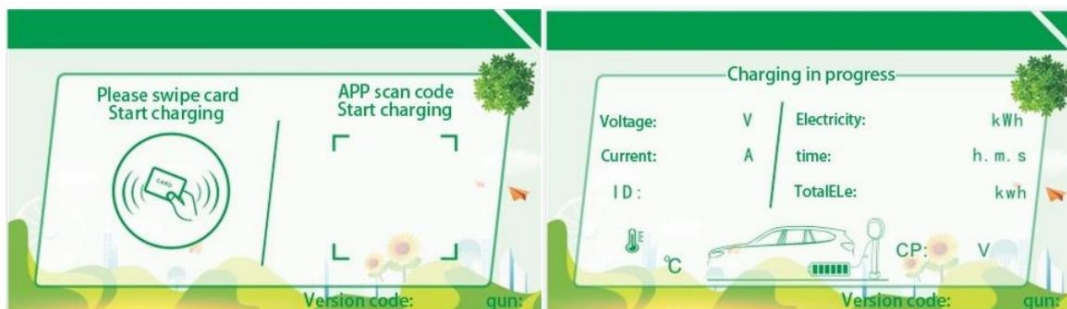
Pasul

- 2 Scoateți pistolul de încărcare de pe postul de încărcare și conectați-l la portul de încărcare a vehiculului







Pasul 3

Mutați cardul de încărcare mai aproape de card. După ce cardul este trecut cu succes, se încarcă indicatorul este aprins. Așteptați finalizarea comunicării cu vehiculul și începeți încărcarea. Interfața este după cum urmează:





Codul versiunii	Afișează versiunea de firmware.
pistol	Afișarea numărului de pistol, interval dublu de pistol, comutator de timp fix, afișarea numărului de pistol
	Monitorizați și afișați temperatura internă a grămezii de încărcare.
CP	Afișează starea conexiunii dintre pila de încărcare și vehicul. 12V ± 1V nu este conectat, 9 V ± 0,8 V este conectat și 6 V ± 0,8 V se încarcă.
	Fără rețea. Notă: Dacă nu este afișată nicio pictogramă de rețea, înseamnă modul autonom.
	Conexiune la rețea WIFI sau 4G.
	Conexiune la rețea Ethernet.

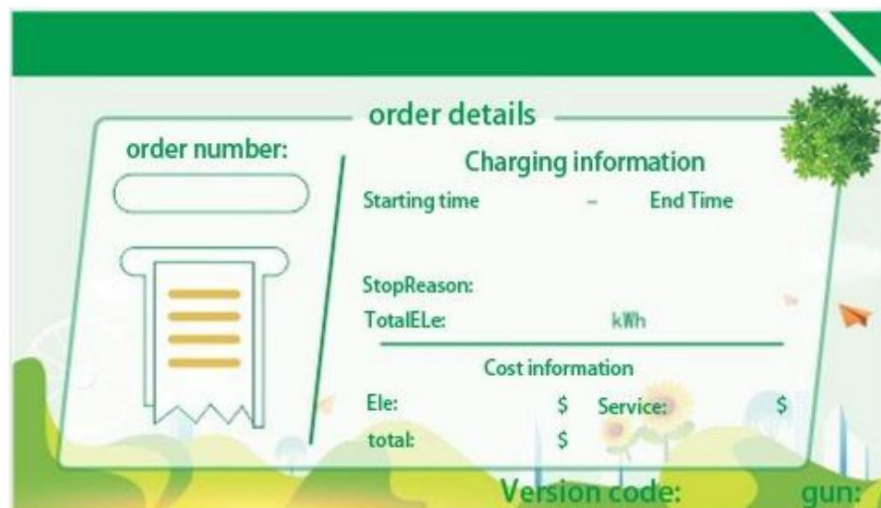
#### Pasul 4

##### Încheiați încărcarea

Când bateria este complet încărcată, lampa de încărcare se stinge. După încărcare, trageți de încărcare pistolul afară din vehicul și introduceți pistolul de încărcare.

Oprțiți încărcarea glisând cardul, stingeți lumina de încărcare și oprțiți încărcarea. Trage pistolul de încărcare afară din vehicul și introduceți-l în suportul pentru pistolul de încărcare.

Interfața este următoarea:



#### 4.2. Prompt de eroare

Dacă apare o alarmă de eroare în timpul încărcării, indicatorul de eroare va fi aprins tot timpul

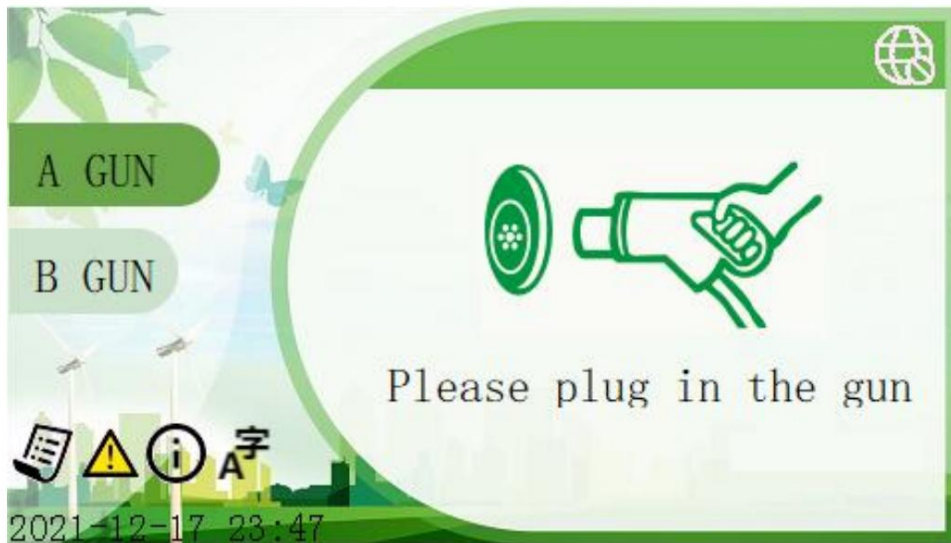
Interfața este după cum urmează:










Cauza eșecului	afișarea codului de eroare pe ecran, verificați tabelul de coduri de eroare confirma defectul Nici unul Afișare pe ecran Vizualizare „Indicatorul de eroare clipește”
----------------	---

5. Ecran tactil de 4,3 inchi pentru grămadă de încărcare a vehiculelor electrice cu curent alternativ

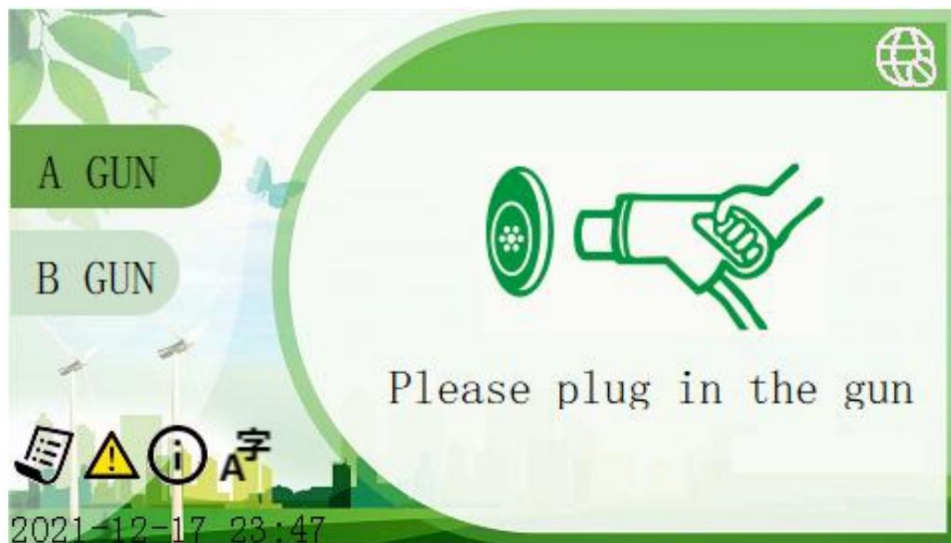
5.1. Introducere interfață principală



UN PISTOL	Doar un pistol este afișat în modul un singur pistol, iar A GUN și B GUN sunt afișate în mod dual modul tuns
	Înregistrările de încărcare sunt afișate în ordine inversă, iar cele mai recente înregistrări de încărcare sunt afișate dispuse in partea de jos.
	Înregistrați defecțiunea, puteți vizualiza codul de eroare.
	Afișați parametrii de bază ai grămezii de încărcare și afișați temperatura curentă
	Comutare text multiplă a sistemului de încărcare a pilei
	Fără rețea, notă: dacă nu este afișată nicio pictogramă de rețea, înseamnă modul autonom.
	Conexiune la rețea WIFI sau 4G.
	Conexiune la rețea Ethernet.

## 5.2. Proces de încărcare

Introduceți pistolul de încărcare sau conectați-l la suportul de încărcare



Mod pistol: utilizați pistolul de încărcare de pe grătarul de încărcare pentru a vă conecta la interfața de încărcare a vehiculului, și selectați pistolul A sau pistolul B în funcție de arma folosită.

Modul priză: conectați-vă propriul pistol de încărcare la portul stației de încărcare de pe pila de încărcare și alegeți scaunul A sau scaunul B în funcție de portul de conectare.

### 5.3. Mod de încărcare



Caseta de selecție galbenă este implicită la modul de încărcare care este automat încărcat COMPLET și puteți comuta la alte moduri de încărcare atingând pentru a introduce valoarea

Încărcare automată: vehiculul se va deconecta automat de la încărcare când este COMPLET taxat.

Încărcare prin POWER: Introduceți valoarea puterii și opriți încărcarea când valoarea puterii este setată în timpul încărcarea.

Încărcare după SUMA: introduceți valoarea sumei și opriți încărcarea când este valoarea setată atins în timpul încărcării.

Încărcare după TIMP: Introduceți ora și opriți încărcarea când timpul de încărcare atinge timpul setat.

Modul de pornire a încărcării

Încărcare prin parolă: apăsați pe „începeți încărcarea” de pe ecran și introduceți parola de încărcare corectă pentru a începe încărcarea. Dacă vă opriți la jumătate, trebuie să introduceți din nou parola de încărcare pentru a opri încărcarea sau așteptați ca vehiculul să fie complet încărcat și opriți automat încărcarea.

notă: parola implicită este 6666. Încărcare

cod QR: Folosiți APP pentru a scana codul QR de pe ecran pentru a plăti încărcarea, utilizați APP pentru opriți încărcarea sau așteptați ca vehiculul să fie complet încărcat și opriți automat încărcarea.

Glisați pentru a încărca: utilizați un anumit card criptat pentru a glisa cardul în zona specifică de glisare a grămadă de încărcare. După ce glisați cardul, sunetul indică faptul că cardul a avut succes a început să se încarce și cardul este trecut din nou pentru a opri încărcarea sau pentru a aștepta ca vehiculul să fie complet încărcat și se oprește automat încărcarea, unele carduri criptate specifice trebuie să introducă corect parola cardului pentru a începe sau a opri încărcarea și pentru a sprijini funcția de sincronizare a începerii încărcării card de glisare (opțional).

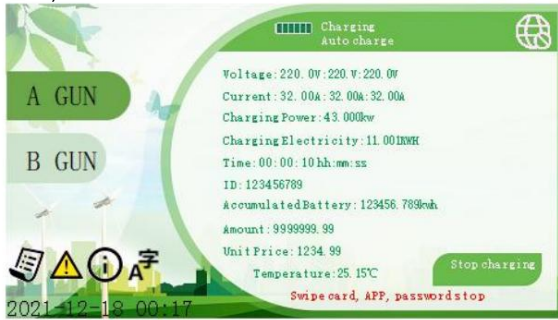
Alte metode de încărcare:

Buton de încărcare. Butonul este de obicei instalat pe partea laterală a grămezii de încărcare. După apăsarea butonului

butonul, încărcarea va începe direct. Apăsăți din nou butonul pentru a opri încărcarea sau așteptați vehiculul să fie complet încărcat.

Conectați pistolul pentru a încărca, conectați-vă la portul de încărcare a vehiculului și începeți încărcarea automată după o întârziere de 10 secunde. Pentru a opri încărcarea, trebuie să apăsați butonul de oprire de urgență pentru a opri în mod activ încărcarea sau așteptați ca vehiculul să fie complet încărcat și opriți automat încărcarea.

#### 5.4. Interfață de încărcare



Interfață trifazată



fază singulară

#### 5.5. Interfață de decontare



#### 5.6. Avertizare de eroare



## 5.7. Setări parametri



Faceți clic pe poziția frunzei din colțul din stânga sus al ecranului pentru a introduce verificarea parolei de setare, introduceți parola de setare confirmată și intrați în interfața de setare.



Notă: Parola implicită de intrare este 123456



Setarea limbii: acceptă în prezent modificarea chineză și engleză Curent de încărcare: acceptă setarea arbitrară a curentului maxim de încărcare, dar nu poate seta un curent care depășește setarea implicită din fabrică.

Sincronizare oră: modificați ora

Parola de încărcare: modificați parola de încărcare pentru a vă asigura că cele două parole sunt aceleași.

Set password: modificați parola de acces setată pentru a vă asigura că cele două parole sunt aceleași.

Notă: faceți clic pe Salvare după setare

A screenshot of a web interface titled "Server Settings" with a timestamp of "2021-12-18 01:54". The interface includes fields for "Server Address" (set to IP), "Switch" (ON), "Server IP" (112.16.9.91), "Port" (8088), "Domain", "Path" (ocpp1/00001), "Authorization" (OFF), "Account", and "password". There are "Return" and "Next page" buttons at the bottom.

Mod de rețea: acceptă conexiunea IP sau nume de domeniu Suportă

setarea funcției de comutare Suportă

conexiunea criptată TLS în OCPP1.6j acceptă

conexiunea de autentificare de bază HTTP în OCPP1.6j/OCPP1.6j Notă: faceți clic pe Salvare după setare

A screenshot of a web interface titled "Basic settings" with a timestamp of "2021-12-18 02:08". The interface includes fields for "Network Pro" (0), "Network Mode" (1), "Network protocol" (0: external, OCPP 1: YRC 2: built-in OCPP, Network mode: 0: DTU 1: RJ45 2: 4G 3: WIFI), "MAC" (00:00:00:00:00:00), "DHCP" (ON), "Local IP", "GwipAddr", "Netmask", and "DNS". There are "Return" and "Next page" buttons at the bottom.

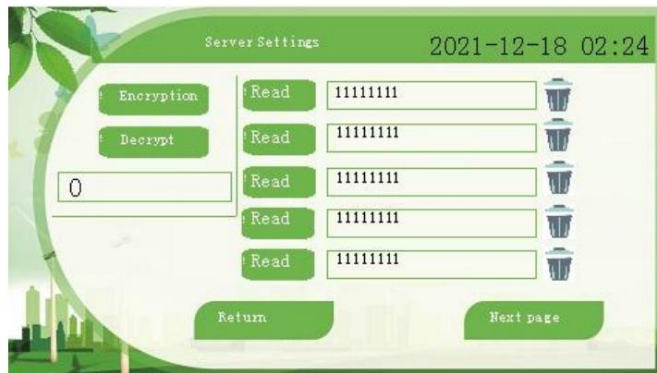
Suportă funcția DHCP sau setați manual IP-ul static Suportă

afișajul de încărcare MAC Notă: faceți clic pe

Salvare după setare

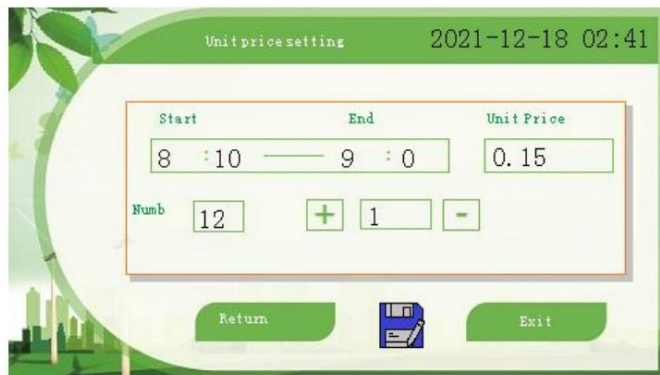






Teancul de încărcare este echipat cu un cititor de carduri pentru a sprijini operațiunile de citire și scriere. Cardul poate fi criptat sau decriptat prin cititorul de carduri și utilizat împreună cu software-ul computerului gazdă pentru faceți un card cu o anumită funcție.

Teancul de încărcare acceptă legarea a 5 carduri offline cu numere diferite de card. Puteți lega carduri criptate prin funcția de citire a cardurilor sau ștergeți cardurile legate prin ștergere buton.



Conform împărțirii perioadei de timp, începutul până la sfârșit trebuie să se poată conecta la 24 de ore, iar perioada de timp trebuie setată la ultima perioadă de timp înainte de a putea fi salvată. Acceptă până la 12 setări pentru perioade de timp și 12 setări diferite de preț unitar. Faceți clic pe pictograma i pentru a vizualiza informațiile de ajutor ale setărilor curente ale interfeței. Notă: faceți clic pe Salvare după setare



## 6. Tabel cu informații despre erori

Când apare o eroare, afișați codul de eroare sau faceți clic pe detaliile erorii pentru a vedea cele mai recente

eroare.



Codul de eroare corespunde conținutului defecțiunii

cod de eroare	Mesaj de avertizare de eroare	soluție
0X4	Închidere eroare de memorie	Opriti alimentarea și reporniți după 20 de secunde. Dacă eroarea solicită nu dispăre, vă rugăm să contactați producătorul pentru ajutor.
0X5	Comunicarea ecranului cronometrată afară	Opriti alimentarea și reporniți după 20 de secunde. Dacă eroarea solicită nu dispăre, vă rugăm să contactați producătorul pentru ajutor. problemă
0X6	Oprire scurgeri	cu vehiculul sau cu alimentarea cu energie electrică. Dacă continuați să încărcați a doua mașină și încă provoacă o scurgere și opriti, vă rugăm să contactați producător pentru ajutor.
0X7	Temperatura placa principală închide	Vă rugăm să opriti încărcarea timp de 30 de minute. Dacă mesajul de eroare nu dispăre, vă rugăm să contactați producătorul pentru ajutor.
0X8	Oprirea orelor suplimentare este activată platformă	Vă rugăm să verificați grămada de încărcare și rețeaua. Poate fi cauzat de fluctuații ale rețelei sau semnale wireless slabe. Dacă ai vreuna întrebări, vă rugăm să contactați producătorul pentru ajutor.
0X9	Timp de încărcare 99h59m59 pauză	Opriti și reporniți, continuați încărcarea. Dacă a doua mașină încă vă sugerează că expirarea timpului de încărcare este 99h59m59, vă rugăm contactați producătorul pentru ajutor.
0XA Ușa deschisă		Vă rugăm să verificați dacă grămada de încărcare este slăbită după ce ușa este închisă. Dacă confirmați că ușa este închisă și defecțiunea nu a dispărut, vă rugăm să contactați producătorul pentru ajutor.
0X11-0X14 Eroare internă de date		Vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.
0X20	oprire de urgență	După apăsarea butonului de oprire de urgență, rotiți oprirea de urgență comutați la dreapta pentru a recupera. Vă rugăm să contactați producătorul pentru reconfigurați parametrii.
0X21	Eroare de comunicare cu contorul	Opriti și reporniți, dacă defecțiunea nu dispăre, vă rugăm să contactați producătorul să reconfigureze parametrii.
0X22 Eroare CP		Problemă cu vehiculul, continuați să încărcați dacă a doua mașină încă solicită Eșec CP, vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.
0X23	Tensiune de intrare anormală	Dacă tensiunea AC este mai mică sau mai mare de 230V±15% (sau 20%), verificați intervalul de tensiune de intrare, dacă este în intervalul normal, vă rugăm să contactați producătorul să reconfigureze parametrii.
0X24	Defecțiune a releului	Opriti alimentarea și reporniți după 20 de secunde și, dacă tot solicită defecțiune a releului la încărcare din nou, vă rugăm să contactați producătorul reconfigurați parametrii.
0X25	Oprire defecțiunea temperaturii	Vă rugăm să opriti încărcarea timp de 30 de minute, dacă mesajul de eroare nu apare dispăre, vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.

0X26	Supracurent	Problemă cu vehiculul, continuați să încărcați dacă a doua mașină tot solicită un eroare de supracurent. Vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.
0X27	Temperatura pistolului este prea mare	Vă rugăm să opriți încărcarea timp de 30 de minute. Dacă promptul de eroare nu dispăre, vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.
0X28	Defecțiune la pământ	Linia de împământare a grămezii de încărcare nu este conectată și defecțiunea promptul nu dispăre după ce linia de împământare este conectată. Vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.
0x29	Eroare de blocare a armei	Este posibil ca priza de încărcare și pistolul de încărcare să nu fie conectat corect, vă rugăm să confirmați starea conexiunii, reintroduceți conexiunea pistolului pentru a confirma că este normal și promptul de eroare nu dispăre. Vă rugăm să contactați producătorul pentru a reconfigura parametrii.
0x30	Distribuția curentului pistolului a eșuat	În cazul în care vehiculul nu răspunde la cererea curentă de renunțare a grămadă de încărcare la timp, dacă defecțiunea apare de mai multe ori, vă rugăm să contactați producătorul să reconfigureze parametrii.

## 7. Tratarea obișnuită a excepțiilor

NU.	neobișnuit fenomen	motiv posibil	Soluție
1	Putere defectă ușoară	Cablul de alimentare nu este conectat	Verificați din nou linia de alimentare de către instalator
		Cablul luminii nu este conectat	Verificați din nou linia lămpii de către instalator
		Excursie deschisă	Resetați MCB
2	Lumina de eroare este mereu pe.	Întreprătorul de oprire de urgență este presat	Resetați butonul de oprire de urgență rotindu-l în sensul acelor de ceasornic
3	Niciun răspuns la glisare	Cardul de încărcare nu este aproape poziția de glisare	Scoateți mai întâi cardul, apoi aproape de zona de glisare din nou, nu mișcați cardul în sus, în jos, la stânga sau la dreapta
		Eroare card magnetic sau deteriora	Vă rugăm să contactați centrul de asistență pentru clienți pentru a înlocui card (daunele provocate de om necesită un card de înlocuire plătit)
4	Încărcare eșuată Pistolul	de încărcare nu este conectat în	Reconectați pistolul de încărcare pentru a vă asigura că capul pistolului este în interior loc; verificați dacă există o lumină de eroare la încărcare morman; verificați dacă butoanele din partea superioară a armele de încărcare sunt în stare naturală; încercați să reporniți încărcarea grămadă după oprire.
		Vehiculul în sine	Mergeți la magazinul 4S pentru a investiga propriile probleme ale vehiculului.

## 8. Definirea defecțiunii când indicatorul clipește

	<b>Error Content</b>	<b>Power Supply</b>	<b>fault</b>	<b>Charge 1</b>	<b>Charge 2</b>
NUMARUL 1	Oprire urgentă	Clipește mereu la intervale	×	×	×
2	Grilă Fluctuație	Clipește mereu la intervale		Clipește mereu la intervale	Întotdeauna clipind la intervale
3	Supracurent	×	Întotdeauna clipind la intervale	×	×
4	Defecțiune la pământ		Întotdeauna clipind la intervale	×	×
5	Scurgere întrerupere	Clipește mereu la intervale	Întotdeauna clipind la intervale	×	×
6	Curent slab Închide		×	Clipește mereu la intervale	Întotdeauna clipind la intervale
7	Pistolă comunicare		Întotdeauna clipind la intervale	Clipește mereu la intervale	Întotdeauna clipind la intervale
8	Alte erori	Întotdeauna clipind la intervale	Întotdeauna clipind la intervale	Întotdeauna clipind la intervale	Întotdeauna clipind la intervale
9				Întotdeauna clipind la intervale	Întotdeauna clipind la intervale

## 9. Menține

### 9.1. Sistem de distribuție a energiei electrice

Pașii pentru pornire și oprire sunt următorii:

Încărcătorul ca intrare cutie de distribuție a puterii, atunci, ar trebui să se asigure că alimentarea înainte de conectare.

verificați dacă tensiunea de alimentare este normală.

Închidere: mai întâi întrerupătorul principal al casetei de distribuție, iar apoi pe fiecare întrerupător al circuitului de ramură. un comutator: trageți primul întrerupător al circuitului de ramură, trageți din nou întrerupătorul principal al cutiei de distribuție.

### 9.2. Sistem de linii

cabluri de intrare și ieșire ale încărcătorului pentru inspecție periodică:

verificare săptămânala: verifica cablul cu și fara febra, fenomen de deteriorare. verificare

lunară de rutină: verificarea cablului cu și fără febră, fenomen deteriorat, prezența

trageți forța cablului din lumea exterioară, indiferent dacă este fixată

ferm. verificare anuală: verificați dacă firul conectat la întrerupător se închide, împământarea este fiabilă, cablul cu sau fără febră, fenomen de deteriorare, rezistența cablului este în conformitate cu prevederi, sigiliul măsoară cablul în încărcător este în stare bună, dacă etanșarea orificiului

strâmt

### 9.3. Componentele circuitului

verificare săptămânală: încărcare mitralieră card cataramă dacă deteriorare, conexiune.

verificare de rutină în fiecare trimestru: linia pistolului de încărcare miezul articulației lovitură incendiu fenomen de ardere, descoperirea este neobișnuită, piese de schimb în timp

util. inspecție de rutină în fiecare an, cu peria, cutia de aspirare pentru îndepărtarea prafului, curățarea prafului suflat în componente din interior, provoacă un scurtcircuit. Toate componentele cutiei trebuie să fie verificate complet, iar piesele anormale trebuie corectate la timp

### 9.4. Aspectul dispozitivului

Oprii toate procesele de încărcare, oprii alimentarea și conectați pistolul de încărcare

o dată la două luni pentru a curăța suprafața exterioară a încărcătorului, cu o cârpă moale și curată, îndepărtați corpuri străine și praf pe suprafața dulapului, doar petele puternice folosind pH între 6 ~ 8 agent de curățare, apoi ștergeți cu apă curată. Testați

protecția împotriva scurgerilor o dată pe an.

### 9.5. Perioada de intretinere

articole	2 luni	4 luni	6 luni	solutie	12 luni
cablu					verifica, schimba
de pistol					verifica, schimba

## 10. Serviciu personalizat

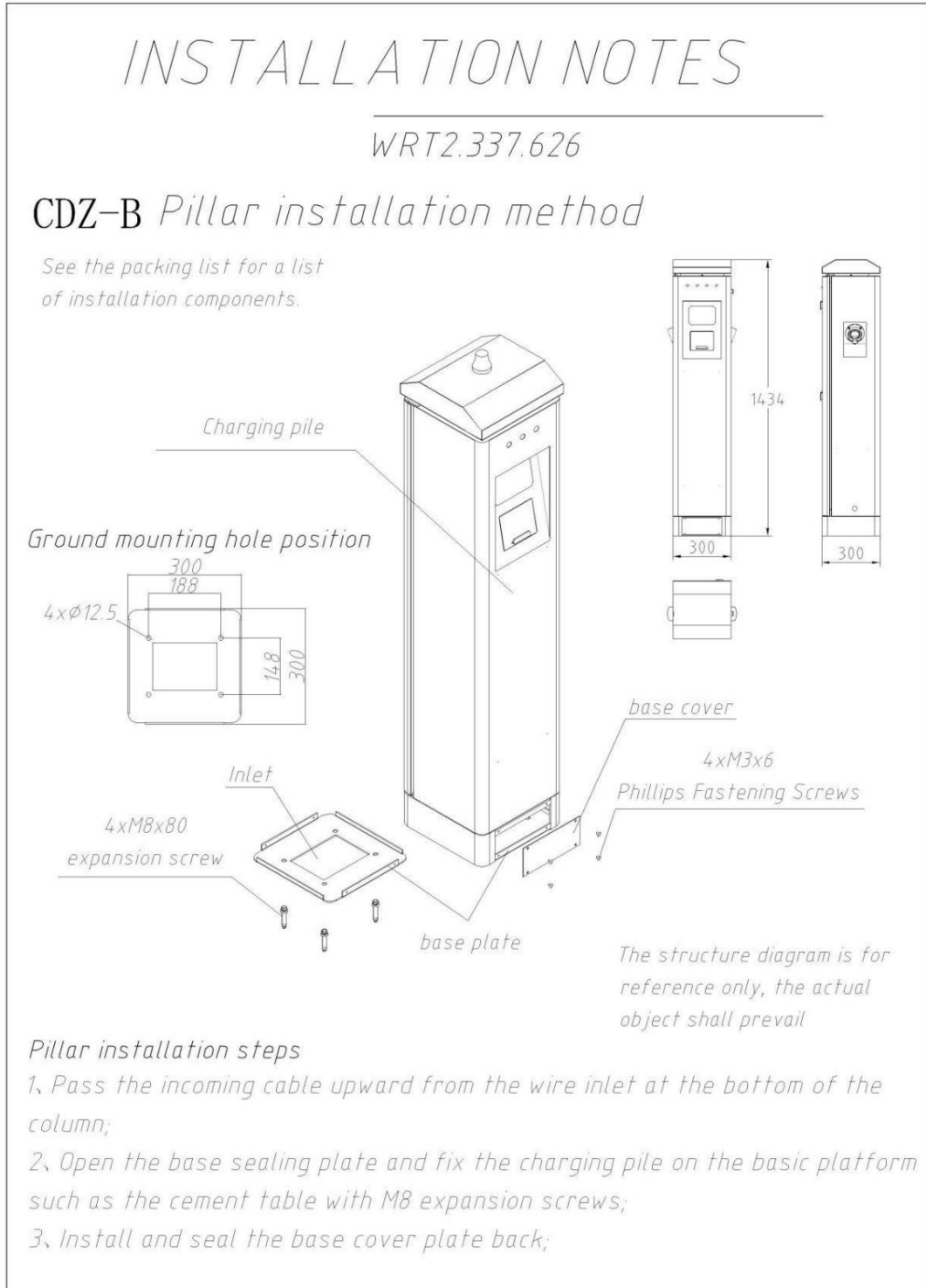
Dacă aveți întrebări sau probleme, contactați compania sau agentul care realizează instalația electrică.

Înainte de a contacta Serviciul Clienți:

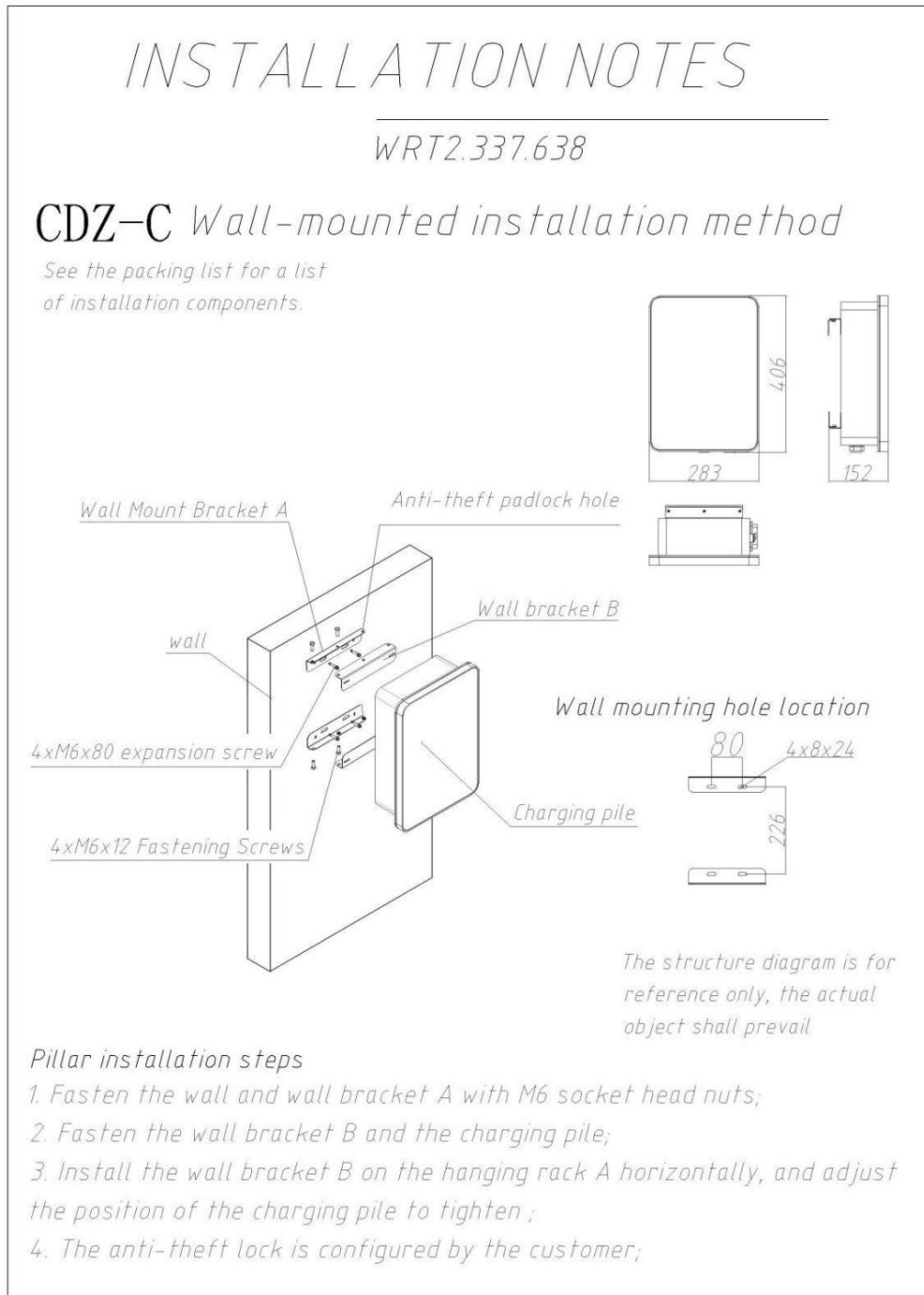
Verificați măsurile de depanare în secțiunea Depanare. Vă rugăm să verificați măsurile de depanare din manualul producătorului vehiculului. Vă rugăm să înregistrați modelul și numărul dispozitivului (plăcuța de identificare a dispozitivului)

## 11. Instrucțiuni de instalare

Selectați instrucțiunile de instalare corespunzătoare în funcție de tipul de instalare de pe placa suportului de încărcare 11.1. Metoda de instalare CDZ-B pe perete sau pe stâlp



## 11.2. Metoda de instalare CDZ-C pe perete sau pe stâlp

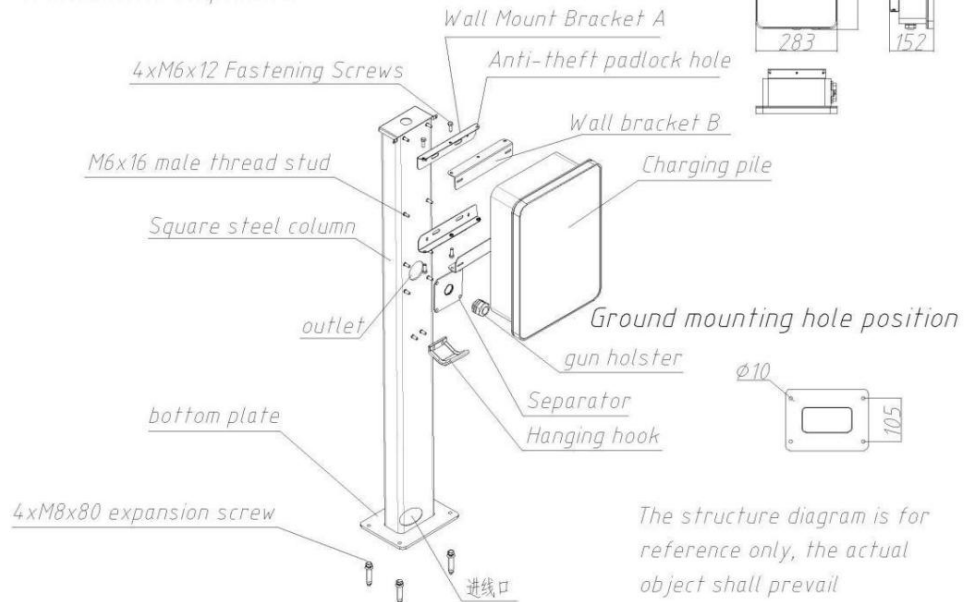


# INSTALLATION NOTES

WRT2.337.638

## CDZ-C Pillar installation method

See the packing list for a list of installation components.



### Pillar installation steps

1. Fasten the column and the wall bracket A with M6 socket head nuts;
2. Fasten the wall bracket B and the charging pile;
3. Pass the incoming cable upwards from the cable inlet at the bottom of the column to the outlet position, Pull out the cable and pass it through the waterproof connector;
4. Use M8 expansion screws to fix the column on a basic platform such as a cement table;
5. Install the wall-filling bracket B horizontally on the wall-hanging bracket A and lock it with M6 socket head cap screws ;
6. The anti-theft lock is configured by the customer;



### 11.3. Metoda de instalare CDZ-E pe perete sau pe stâlp

## INSTALLATION NOTES

WRT2.337.676

### CDZ-E Wall-mounted installation method

See the packing list for a list of installation components.

Wall Mount Bracket A

Anti-theft padlock hole

Wall bracket B

wall

4xM6x80 expansion screw

4xM6x12 Fastening Screws

Charging pile

Wall mounting hole location

80

4x8x24

226

The structure diagram is for reference only, the actual object shall prevail

#### Pillar installation steps

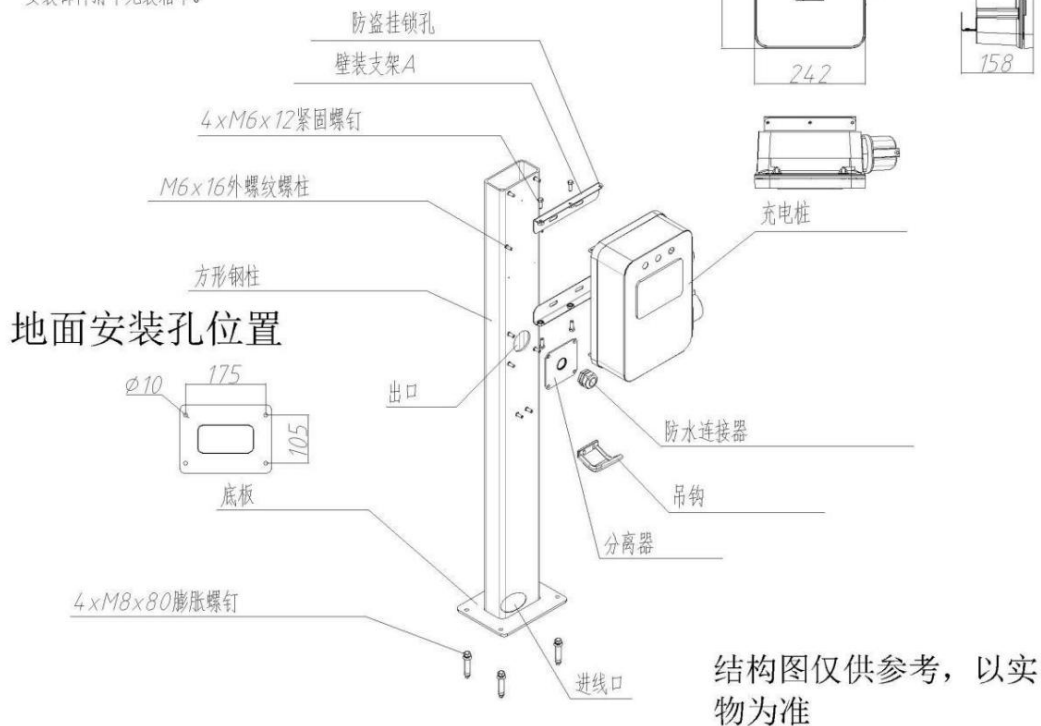
1. Fasten the wall and wall bracket A with M6 socket head nuts;
2. Fasten the wall bracket B and the charging pile;
3. Install the wall bracket B on the hanging rack A horizontally, and adjust the position of the charging pile to tighten ;
4. The anti-theft lock is configured by the customer;

# 安装说明

WRT2.337.676

## CDZ-E 立柱安装方法

安装部件清单见装箱单。



### 支柱安装步骤

- 1、用M6六角螺母将立柱与壁挂支架a锁紧固定；
- 2、将壁挂支架B与充电桩锁紧固定；
- 3、将进线电缆从柱底进线口向上穿至出线口，通过防水接头拉出；
- 4、用M8膨胀螺钉将立柱固定在水泥台等基础平台上；
- 5、将壁挂B自上而下安装在底座a上，调整充电桩位置并紧固；
- 6、防盗锁由客户配置；

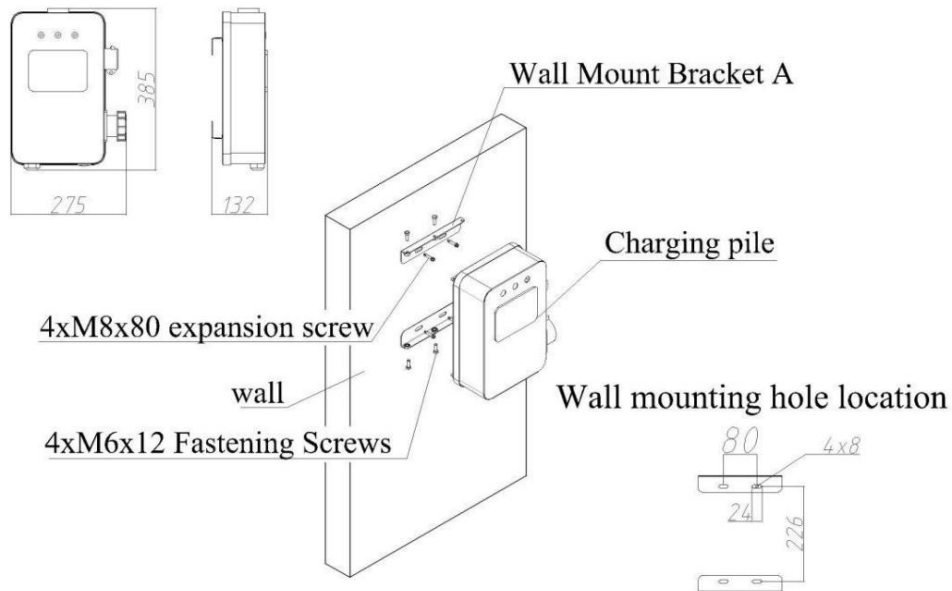
## 11.4. Metoda de instalare CDZ-F pe perete sau pe stâlp

# INSTALLATION NOTES

WRT2.337.691

## CDZ-F Wall-mounted installation method

See the packing list for a list of installation components.



The structure diagram is for reference only, the actual object shall prevail

### Wall Mount Installation Steps

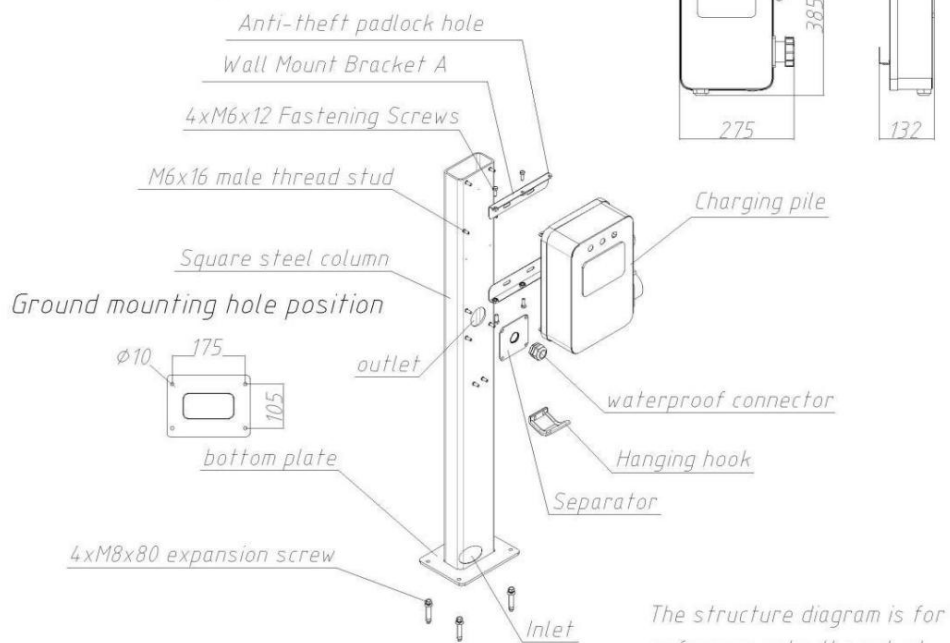
1. Use M8x80 expansion screws to fasten the wall and wall bracket A;
2. Install the charging pile on the hanger A horizontally, and use M6 screws to lock the hanger up and down;
3. Anti-theft locks can be freely configured by customers;

# INSTALLATION NOTES

WRT2.337.691

## CDZ-F Pillar installation method

See the packing list for a list of installation components.



The structure diagram is for reference only, the actual object shall prevail

### Pillar installation steps

1. Lock and fix the column and the wall hanging support a with M6 hexagon nut;
2. Lock and fix the wall hanging bracket B with the charging pile;
3. Thread the incoming cable upward from the inlet at the bottom of the column to the outlet, and pull the cable out through the waterproof joint;
4. Fix the column on the foundation platform such as cement table with M8 expansion screws;
5. Install the wall mount B onto the mount a from top to bottom, adjust the position of the charging pile and fasten it;
6. The anti-theft lock is configured by the customer;

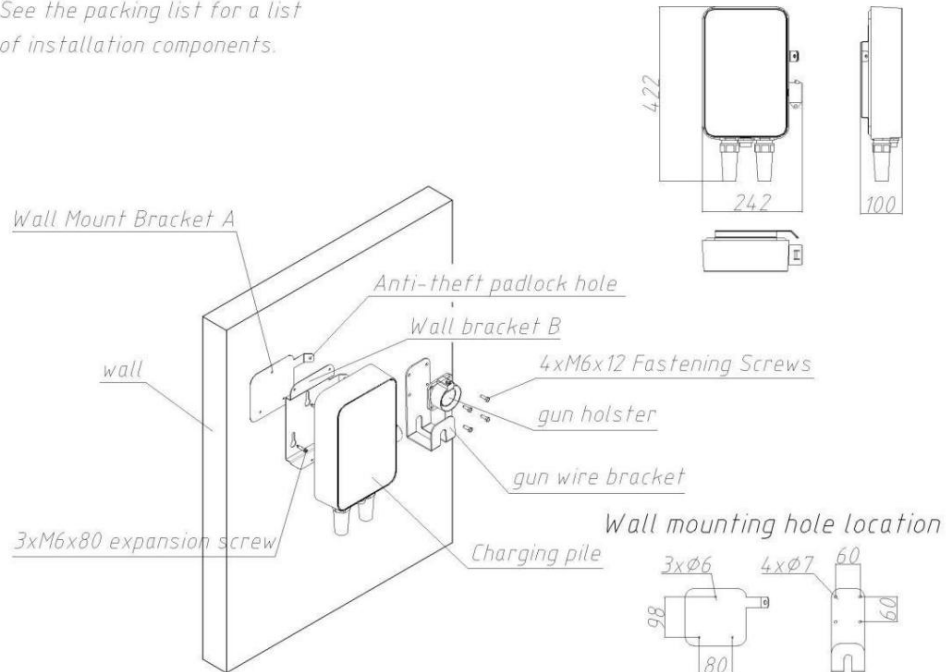
## 11.5. Metoda de instalare CDZ-L pe perete sau pe stâlp

# INSTALLATION NOTES

WRT2.337.665

## CDZ-L Wall-mounted installation method

See the packing list for a list of installation components.



The structure diagram is for reference only, the actual object shall prevail

### Pillar installation steps

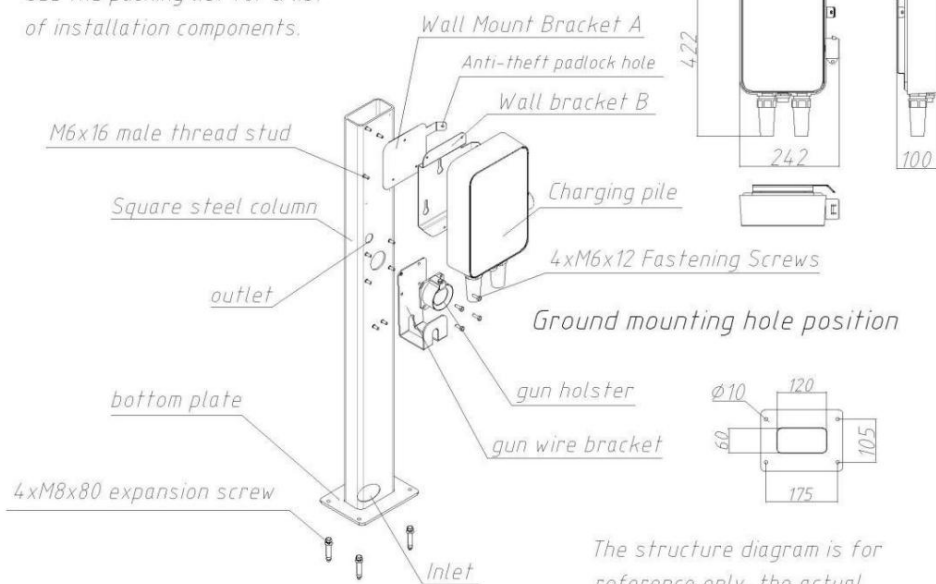
1. Fasten the wall and wall bracket A with M6 socket head nuts;
2. Fasten and fasten the wall bracket B and the charging pile;
3. Install the wall bracket B on the hanging rack A from top to bottom, and adjust the charging pile. The position is fastened;
4. The anti-theft lock is configured by the customer;

# INSTALLATION NOTES

WRT2.337.665

## CDZ-L Pillar installation method

See the packing list for a list of installation components.

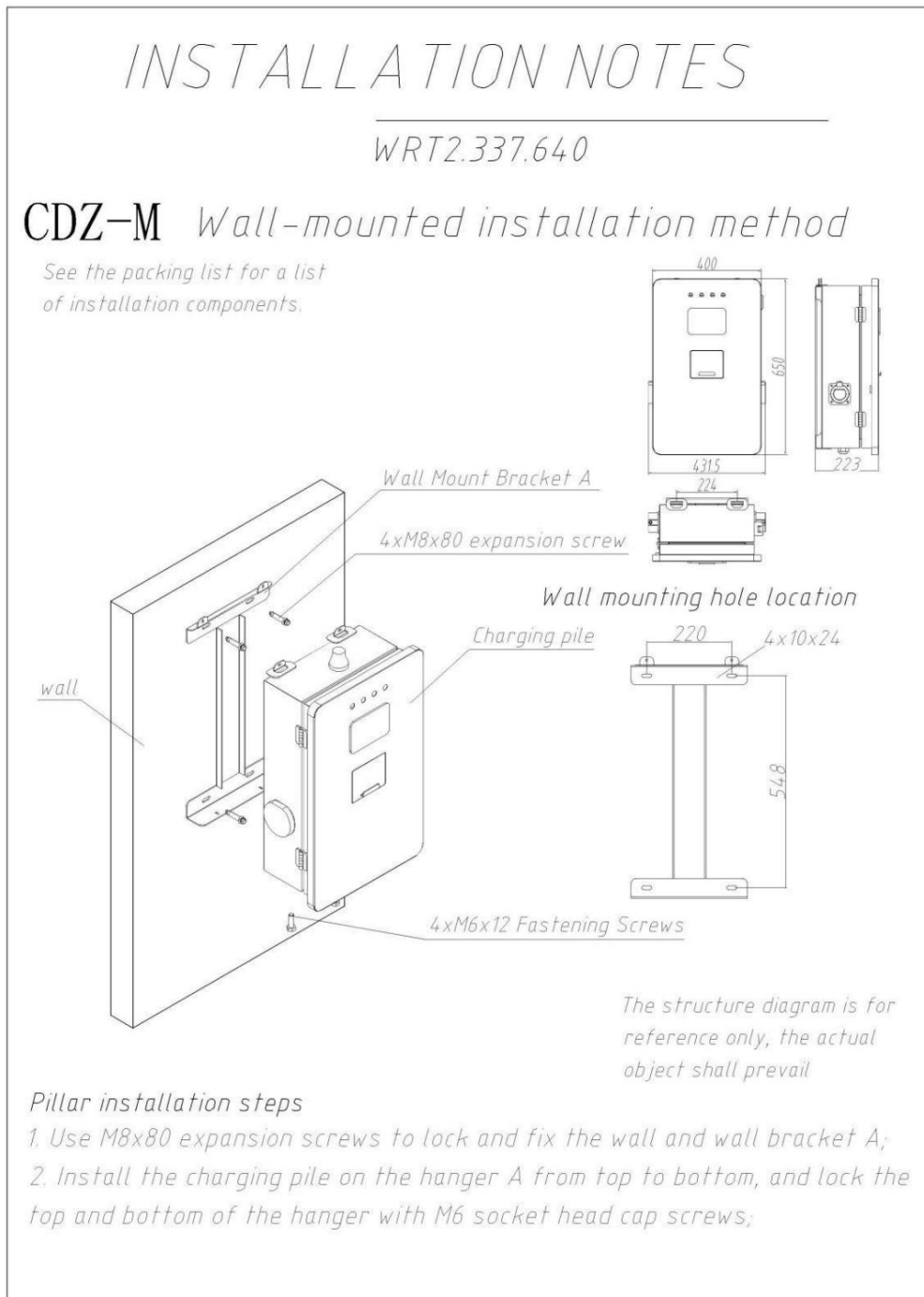


The structure diagram is for reference only, the actual object shall prevail

### Pillar installation steps

1. Fasten the column and the wall bracket A with the M6 inner hexagon nut;
2. Lock and fix the wall bracket B and the charging pile;
3. Pass the incoming cable upward from the wire inlet at the bottom of the column to the outlet position, and pull the cable out through the waterproof connector;
4. Fix the column on the foundation platform such as the cement table with M8 expansion screws;
5. Install the wall bracket B on the hanger A from top to bottom, and adjust the position of the charging pile to tighten;
6. The anti-theft lock is configured by the customer;

## 11.6. Metoda de instalare CDZ-M pe perete sau pe stâlp

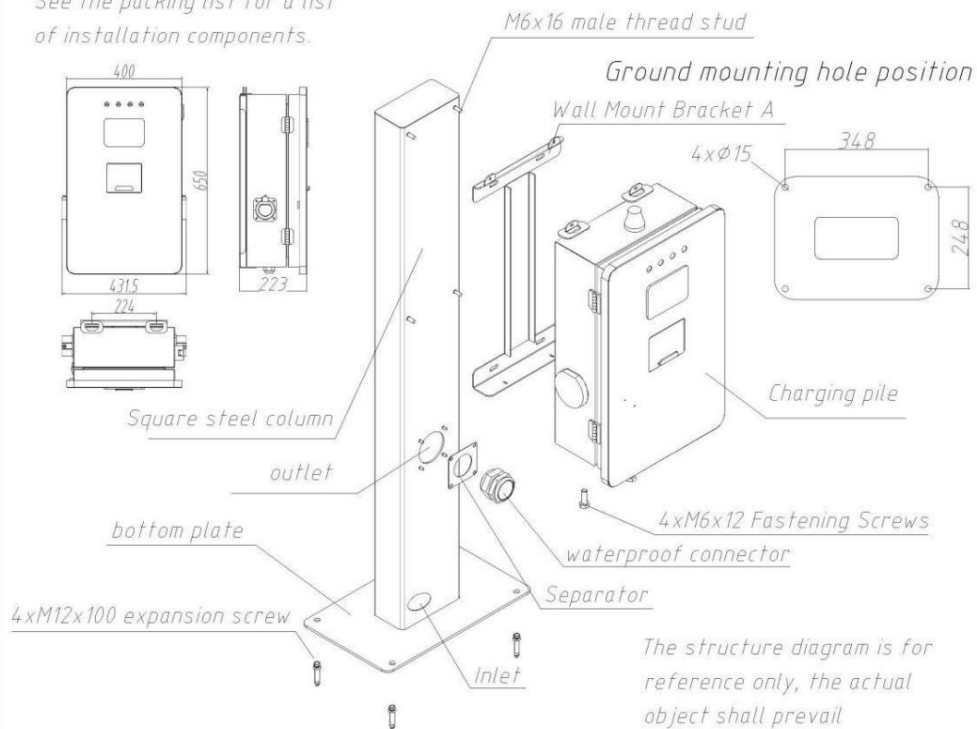


# INSTALLATION NOTES

WRT2.337.640

## CDZ-M Pillar installation method

See the packing list for a list of installation components.



### Pillar installation steps

1. Fasten the column and the wall bracket A with the M6 inner hexagon nut;
2. Pass the incoming cable upward from the wire inlet at the bottom of the column to the outlet position, and pull the cable out through the waterproof connector;
3. Fix the column on the basic platform such as the cement table with M8 expansion screws;
4. Install the charging pile on the hanger A from top to bottom, and lock the top and bottom of the hanger with M6 socket head cap screws;