

Manual de utilizare și instalare BENY

ZHEJIANG BENYI NEW ENERGY CO.,LTD.

SHUANGHUANGLOU INDUSTRIAL ZONE, BEIBAIXIANG TOWN, YUEQING CITY, WENZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

TEL: +86-577-5717 7008 FAX: +86-577-5717 7007

info@evb.com

www.evb.com

This catalogue has been printed on ecological paper.

© Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd. All rights reserved.

If the models and specifications in this product catalogue change due to product updates, we will not provide prior notification.

Importator: XXXXXX
Adresă: XXXXXX

VERSIUNE: 20250425-01

WWW.EVB.COM



G R E E N S M A R T

Manual de utilizare și instalare BENY

CUPRINS

1. Informații de siguranță — **01**

Instrucțiuni importante de siguranță 01

2. Prezentarea produsului — **02**

2.1. Aspectul produsului 02
2.2. Tabel de parametri 03
2.3. Caracteristicile produsului 05
2.4. Funcții de protecție 06

3. Instrucțiuni de instalare — **06**

3.1. Considerații privind instalarea 07
3.2. Instalarea cartelei SIM 07
3.3. Cerințe minime de instalare 07
3.4. Poziția de instalare 07
3.5. Alimentarea cu energie 08
3.6. Lista accesoriilor 08
3.7. Etapele instalării 09

4. Instrucțiuni de configurare a rețelei — **11**

4.1. Accesarea paginii de configurare LCD 11
4.2. Ghid de configurare a rețelei 12
4.3. Ghid de configurare a serverului 18
4.4. Setările facturării locale 19
4.5. Finalizarea configurării 21

5. Instrucțiuni de utilizare curentă — **22**

5.1. Selectarea limbii 22
5.2. Instrucțiuni de încărcare 23
5.3. Instrucțiuni pentru modurile de facturare locală 26

6. Stările indicatoarelor luminoase — **30**

7. Descrierea defectelor — **31**

8. Garanție — **32**

9. Declarația producătorului — **32**

1. Informații de siguranță

Instrucțiuni importante de siguranță: acest document conține instrucțiuni și avertismente importante care trebuie respectate la instalarea și întreținerea stației de încărcare VE.

Avertisment

- Citiți integral acest document obligatoriu înainte de instalarea sau utilizarea stației de încărcare VE.
- Acest dispozitiv trebuie supravegheat atunci când este utilizat în preajma copiilor.
- Stația de încărcare VE din seria BCPCV trebuie legată la pământ printr-un sistem de cablare permanent sau printr-un conductor de împământare a echipamentului.
- Nu instalați și nu utilizați încărcătorul VE în apropierea materialelor, substanțelor chimice sau vaporilor inflamabili, explozivi, agresivi sau combustibili.
- Utilizați încărcătorul VE numai în limitele parametrilor de funcționare specificați.
- Nu pulverizați niciodată apă sau alt lichid direct pe stația de încărcare VE. Nu pulverizați niciodată lichid pe mânerul de încărcare și nu scufundați mânerul în lichid. Păstrați mânerul de încărcare deasupra solului pentru a evita expunerea inutilă la murdărie sau umezeală.
- Opriți utilizarea și nu folosiți stația de încărcare VE dacă este defectă, pare fisurată, roasă, ruptă sau deteriorată în alt mod, ori nu funcționează sau nu își continuă funcționarea.
- Nu încercați să dezasamblați, să reparați, să manipulați sau să modificați stația de încărcare VE. Stația nu poate fi întreținută de utilizator; contactați-ne pentru orice reparație sau modificare.
- Aveți grijă la transportul stației de încărcare VE. Nu o supuneți la forțe sau impacturi puternice și nu o trageți, răsuciți, încurcați, târâți și nu călcați pe ea, pentru a preveni deteriorarea acesteia sau a componentelor sale.
- Nu atingeți bornele stației de încărcare VE cu obiecte metalice ascuțite, precum sârme, unelte sau ace.
- Nu îndoiți forțat și nu apăsați nicio parte a încărcătorului VE și nu îl deteriorați cu obiecte ascuțite.
- Nu introduceți obiecte străine în nicio parte a încărcătorului VE.
- Utilizarea stației de încărcare VE poate afecta funcționarea dispozitivelor electronice medicale sau implantabile, cum ar fi un stimulator cardiac implantabil sau un defibrilator cardioverter implantabil. Înainte de a utiliza stația, consultați producătorul dispozitivului electronic privind efectele pe care încărcarea le poate avea asupra acestuia.
- Când nu încărcați, acoperiți interfața conectorului de încărcare cu capacul din silicon impermeabil, pentru a împiedica pătrunderea ploii/umezelii și formarea oxidării.

Atenționări

- Nu utilizați generatoare electrice private ca sursă de alimentare pentru încărcare.
- Instalarea și testarea incorectă a stației de încărcare VE pot deteriora bateria vehiculului și/sau stația însăși. Orice daune rezultate sunt excluse din garanția limitată a vehiculului nou și din garanția limitată a stației de încărcare VE.
- Nu utilizați încărcătorul VE la temperaturi în afara intervalului de funcționare de -30°C până la +55°C.
- Utilizarea prelungitoarelor de cablu nu este permisă.

Note

- Asigurați-vă că cablul de încărcare este poziționat astfel încât să nu fie călcat, să nu se treacă cu vehiculul peste el, nimeni să nu se împiedice de el și să nu fie supus deteriorării sau solicitărilor.
- Nu folosiți solvenți pentru curățarea componentelor stației de încărcare VE. Exteriorul stației, cablul de încărcare și capătul cu conector al cablului trebuie șterse periodic cu o cârpă curată și uscată, pentru a îndepărta murdăria și praful acumulate.
- Aveți grijă la deconectarea alimentării; nu deteriorați placa electronică.

Manual de utilizare și instalare BENY

2. Prezentarea produsului

2.1. Aspectul produsului



1	Logo
2	Ecran LCD
3	Buton de oprire de urgență (la apăsare, stația se oprește; rotiți butonul pentru a-l readuce în poziția inițială)
4	Indicator LED
5	Contor
6	RFID
7	Priză Tip 2
8	Terminal POS

2.2. Tabel de parametri

Model	BCPCV-D2M-P	BCPCV-C2M-P
		
Putere maximă	2*7.4kW	2*7.4kW
Tensiune intrare/Tensiune ieșire	AC220V~240V monofazat	
Frecvență de intrare	50/60Hz	
Cablu fix/Priză	Priză	Cablu fix
Contor	Contor MID (implicit) și contor PTB (opțional)	
Afișaj	Ecran tactil LCD de 7 inch + indicatoare LED	
Frecvență	50/60Hz	
Curent nominal de încărcare	2*(6-32A)	
Consum în standby	4G: <8W Wi-Fi:<6W	
Temperatură de funcționare	-30°C ~ 55°C	
Temperatură de depozitare	-40°C ~ 85°C	
Umiditate de funcționare	5% ~ 95%	
Grad de protecție IP	IP65	
Protecții de siguranță	Protecție la curent de scurgere, la supracurent, împământare, la supratensiune, la subtensiune, la lipirea contactorului, la inversarea fazei și nulului, la supratemperatură, la semnal CP anormal, la trăsnet	
Altitudine de funcționare	<2000M	
Dimensiuni încărcător	Înălțime: 1550 mm Lățime: 420 mm Adâncime: 210 mm	
Greutate brută	48.9kg	53.6kg
Detecția curentului de scurgere	Tip B	

Manual de utilizare și instalare BENY

Model	BCPCV-DT2M-P	BCPCV-DT2M-P-16	BCPCV-CT2M-P	BCPCV-CT2M-P-16
				
Putere maximă	2*22kW	2*11kW	2*22kW	2*11kW
Tensiune intrare/Tensiune ieșire	AC380V~415V trifazat			
Frecvență de intrare	50/60Hz			
Cablu fix/Priză	Priză		Cablu fix	
Contor	Contor MID (implicit) și contor PTB (opțional)			
Afișaj	Ecran tactil LCD de 7 inch + indicatoare LED			
Frecvență	50/60Hz			
Curent nominal de încărcare	2*(6-32A)	2*(6-16A)	2*(6-32A)	2*(6-16A)
Consum în standby	4G: <8W Wi-Fi:<6W			
Temperatură de funcționare	-30°C ~ 55°C			
Temperatură de depozitare	-40°C ~ 85°C			
Umiditate de funcționare	5% ~ 95%			
Grad de protecție IP	IP65			
Protecții de siguranță	Protecție la curent de scurgere, la supracurent, împământare, la supratensiune, la subtensiune, la lipirea contactorului, la inversarea fazei și nulului, la supratemperatură, la semnal CP anormal, la trăsnet			
Altitudine de funcționare	<2000M			
Dimensiuni încărcător	Înălțime: 1550 mm Lățime: 420 mm Adâncime: 210 mm			
Greutate brută	53.9kg	53.9kg	58.6kg	56.4kg
Detecția curentului de scurgere	Tip B			

2.3. Caracteristicile produsului

- Detectarea deschiderii capacului: dacă se deschide capacul, stația semnalizează cu lumină roșie și își oprește funcționarea.
- Ecran tactil: interacțiune comodă, date intuitive și clare.
- Contor MID integrat: monitorizează mai precis tensiunea și curentul și măsoară energia consumată.
- Senzor de prezență: când o persoană se apropie de stație, ecranul LCD se aprinde, ceea ce reduce consumul și prelungește durata de viață.

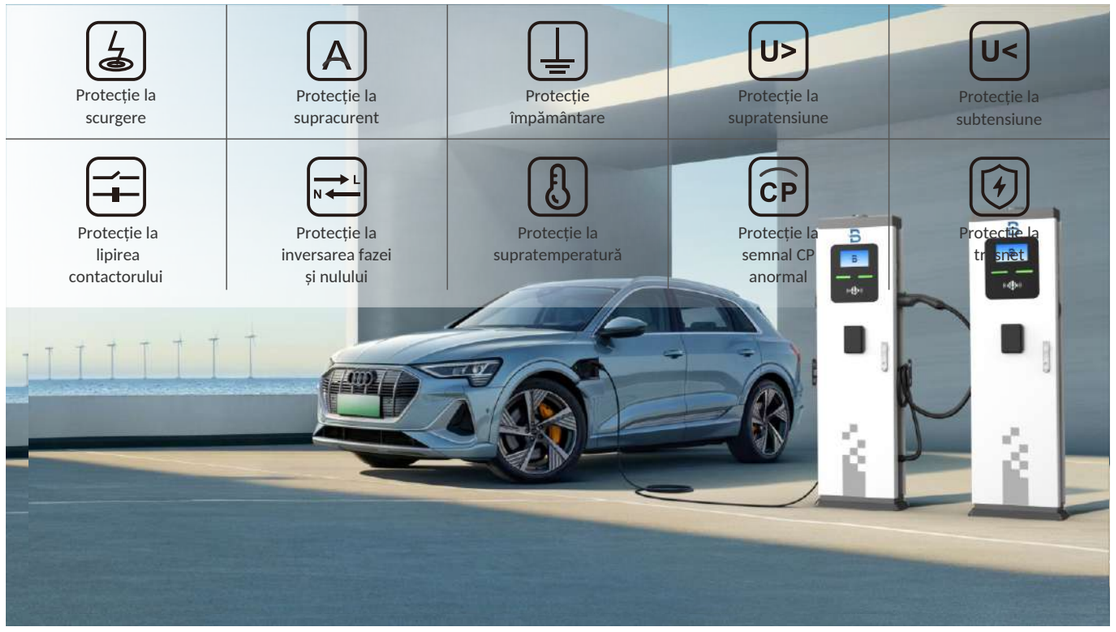
- Priză dublă: reduce costurile, putând încărca simultan 2 vehicule.
- Aplicație: controlați stația de la distanță și vizualizați istoricul consumului de energie.
- Funcții de protecție multiple: protejează eficient dispozitivul și siguranța persoanelor.
- IP65: grad ridicat de impermeabilitate, pentru o bună protecție a dispozitivului.
- Protecție la curent de scurgere: senzor de scurgere Tip B integrat.
- Monitorizarea temperaturii: temperatura de funcționare este monitorizată permanent; la detectarea supratemperaturii, stația se oprește imediat.

- Alimentare de rezervă: dacă alimentarea se întrerupe accidental în timpul încărcării, alimentarea de rezervă poate debloca cablul de încărcare al stației.
- Monitorizare anti-răsturnare: când stația este înclinată, aceasta întrerupe automat alimentarea și transmite un semnal către sistemul cloud, pentru depanare și întreținere ușoară.
- Detecția pătrunderii apei (opțional): monitorizare în timp real a nivelului apei, cu declanșarea alarmelor sau oprirea alimentării la nevoie, și protecție inteligentă pentru siguranța încărcării.
- Alimentare de rezervă: la modelul cu priză, dacă alimentarea se întrerupe accidental în timpul încărcării, alimentarea de rezervă poate debloca cablul de încărcare.
- Alimentare de rezervă: la modelul cu priză, dacă alimentarea se întrerupe accidental în timpul încărcării, alimentarea de rezervă poate debloca cablul de încărcare.

Manual de utilizare și instalare BENY

2.4. Funcții de protecție

Dispune de protecție completă împotriva tuturor riscurilor de siguranță la încărcare și se oprește automat după încărcarea completă a vehiculului, pentru a proteja bateria și a prelungi durata de funcționare.



3. Instrucțiuni de instalare

⚠ Avertisment

⚠ În mod normal, conductorul de împământare trebuie conectat corect; în caz contrar, stația de încărcare VE nu va funcționa.

⚠ Dacă nu există împământare, pentru ca stația să poată funcționa, detecția împământării poate fi dezactivată din aplicație; stația va funcționa, însă nivelul de siguranță al protecției la curent de scurgere va fi redus.

⚠ Această stație de încărcare AC din seria BCPCV trebuie legată la pământ printr-un sistem electric permanent sau printr-un conductor de împământare a echipamentului.

⚠ Înainte de instalarea stației de încărcare AC, verificați tipul de racordare la rețea disponibil. Dacă nu sunteți sigur de tipul racordului disponibil în tabloul electric, consultați un electrician sau contactați ZJBENY pentru asistență.

⚠ Notă: Consultați un electrician local sau normele locale pentru a alege cablul potrivit pentru curentul stației de încărcare AC.

3.1. Considerații privind instalarea

- Notă: În acest manual, termenul „tub de protecție” desemnează tubulatura care adăpostește cablajul de alimentare. În regiunile în care nu se folosește tub de protecție (de exemplu, în Europa), acesta poate fi înlocuit cu un cablu cu conductoare protejate de o manta, dacă reglementările locale permit acest lucru.
- Iată câteva recomandări suplimentare
- Tubul de protecție trebuie să fie metalic și ignifug.
- Utilizați un întrerupător automat adecvat.
- Din motive de siguranță la transport, stația de încărcare VE este livrată fără baterie; dacă aveți nevoie de funcția de istoric, vă recomandăm să achiziționați o baterie CR1220 sau una de aceeași dimensiune.

3.2. Instalarea cartelei SIM

- Notă: Dacă doriți să utilizați modul 4G, instalați o cartelă Micro SIM.

3.3. Cerințe minime de instalare

Instalarea stației presupune să:

- Calculați sarcina electrică existentă pentru a determina curentul maxim de funcționare.
- Calculați distanța pentru a asigura o cădere de tensiune minimă.
- Obțineți toate autorizațiile necesare de la autoritatea locală competentă și asigurați-vă că un electrician a programat inspecția ulterioară după finalizarea instalării.
- Utilizați numai conductoare din cupru.
- Utilizați conductoare de cupru conforme cu normele locale, iar cablurile alese trebuie să suporte curentul nominal al stației.

3.4. Poziția de instalare

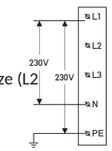
- Asigurați-vă că locul de parcare se află în raza de acțiune a cablului de încărcare.
- Lăsați suficient spațiu pentru înfășurarea cablului de încărcare și pentru ca mânerul de încărcare să poată fi așezat comod lateral.
- Dacă instalați într-un garaj închis, montați stația pe latura locului de încărcare.
- Pentru instalările exterioare, protecția impermeabilă este recomandată, dar nu obligatorie.
- Instalați într-un spațiu bine ventilat. Evitați instalarea în cutii închise sau lângă aparate de mare putere.

Manual de utilizare și instalare BENY

3.5. Alimentarea cu energie

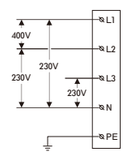
Alimentare monofazată 230 V

- Pentru stația trifazată, conectați conductorul de fază (L1), conductorul neutru și conductorul de împământare; nu conectați celelalte faze (L2 sau L3). Tensiunea dintre fază și neutru trebuie să fie de 230 V.



Alimentare trifazată 400 V cu neutru

- În cazul alimentării trifazate, trebuie conectate toate cele trei faze (L1, L2 și L3) și neutrul, iar tensiunea fiecărei faze față de neutru trebuie să fie de 230 V.



3.6. Lista accesoriilor

① 

Încărcător VE

X1

② 

Card RFID (opțional)

X2

③ 

Bolț de expansiune M10

X4

④ 

Manual de utilizare

X1

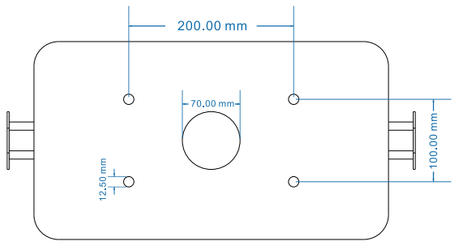
⑤ 

Șablon de poziționare

X1

Notă: Tipuri de carduri acceptate de RFID: card RF ISO14443 Type A, card MIFARE® ONE (MF1), cu frecvența de citire-scriere de 13.56MHz±7K.

3.7. Etapele instalării



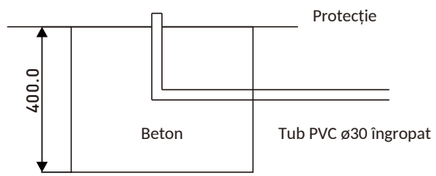


Fig. 1

Pasul 1

Înainte de instalare, săpați o groapă (A x L x l: 400 mm x 500 mm x 400 mm) și îngropați tubul PVC (ø30 mm), conform Fig. 1 (sau montați-l pe sol).

Pasul 2

Pregătiți betonul și turnați-l în groapă. După întărirea betonului, montați stația.

Pasul 3

Introduceți un set de cabluri cu miez de cupru de 6 mm în tubul îngropat; la capătul dinspre stație lăsați 0,7 m deasupra solului pentru conectarea stației, iar celălalt capăt se conectează la tabloul de distribuție, cu o lungime rezervată în funcție de distanță și de situația reală a tabloului.

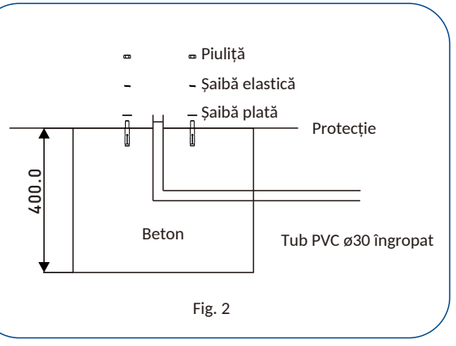
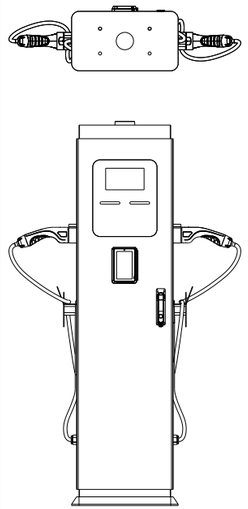


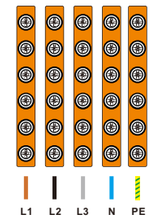
Fig. 2

Pasul 4

Conform Fig. 1, marcați pozițiile găurilor de fixare pe baza de beton folosind șablonul ⑤, dați găuri cu o mașină de găurit cu percuție (adâncime găuri 45 mm), apoi introduceți bolțurile de expansiune M10 (scoateți mai întâi piulița, șaiba elastică și șaiba plată), conform Fig. 2.

Manual de utilizare și instalare BENY





Cabluri 16 mm (cablare de la stânga la dreapta)

Fig. 3

Fig. 4

Pasul 5

Treceți cablul rezervat prin mijlocul stației, slăbiți cele două șuruburi laterale ale capacului inferior, montați stația cu cele patru bolțuri de expansiune, strângeți-le cu o cheie reglabilă sau tubulară M10 și blocați capacul inferior, conform Fig. 3. După cablare, etanșați intrarea cablului cu ciment impermeabil, pentru a împiedica pătrunderea prafului.

Pasul 6

Deschideți panoul din spatele stației și conectați cablul la borna corespunzătoare, conform Fig. 4 (cuplu: 1,8–2,2 N·m).

Notă: Nu efectuați cablarea fără îndrumarea unei persoane calificate.

Nu efectuați instalarea fără a citi manualul de instalare.

Nu demontați în nicio situație stația pe cont propriu; puteți deteriora componentele de precizie din interior și veți pierde dreptul la service post-vânzare.

4. Instrucțiuni de configurare a rețelei

4.1. Accesarea paginii de configurare LCD

1. Când stația este inactivă, apăsați butonul de oprire de urgență de pe lateralul carcasei (se va auzi un semnal sonor).

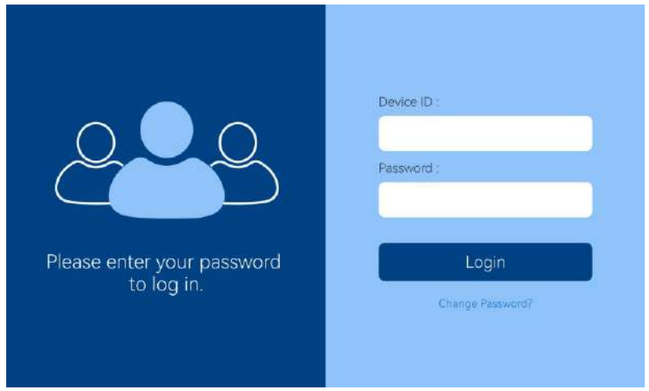


2. Apăsați rapid de 5 ori la rând pictograma primului pistol de încărcare. După semnalul sonor suplimentar, așteptați afișarea interfeței de autentificare.



Manual de utilizare și instalare BENY

3. Introduceți parola în interfața de autentificare. Parola implicită este „12345678”.



4.2. Ghid de configurare a rețelei

4.2.1. Configurare fără conectare la serverul OCPP (mod offline)

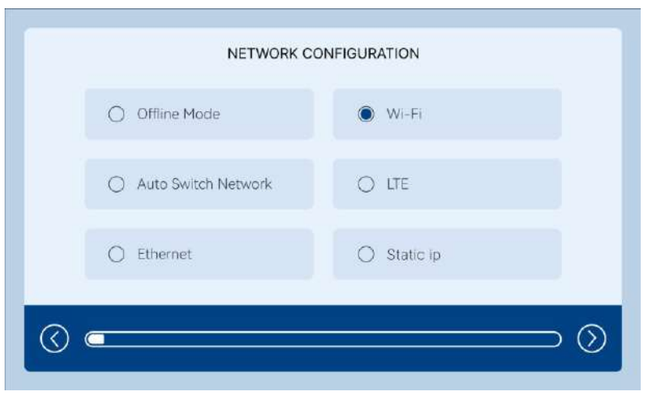
Bifați „Offline Mode”



Notă: După activarea acestei opțiuni, stația se deconectează de la platforma OCPP și poate fi utilizată ca stație neinteligentă, în modul plug-and-charge.

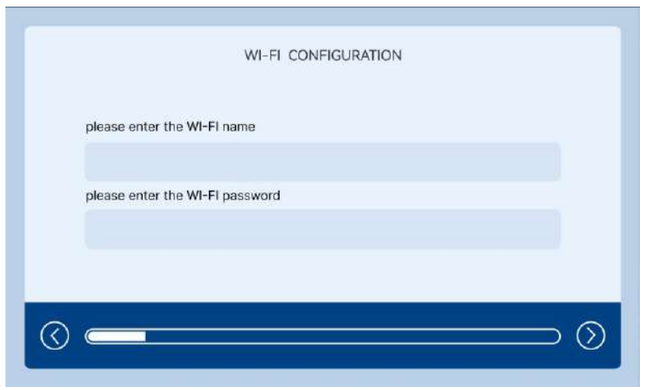
4.2.2. Configurare cu conectare la serverul OCPP (doar Wi-Fi)

1. Bifați „Wi-Fi”



2. Configurați numele și parola Wi-Fi

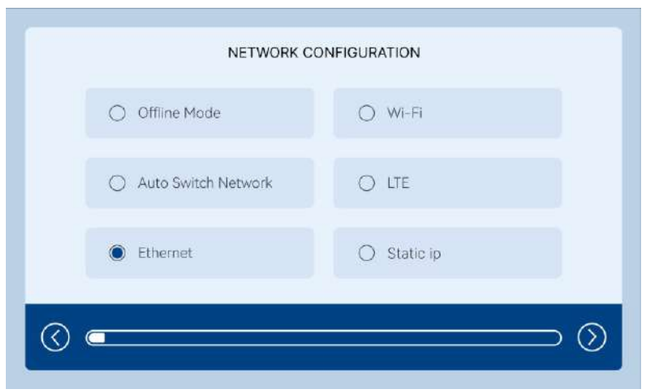
Introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi.



Notă: Este acceptată doar banda de 2,4 GHz (nu și 5 GHz), iar numele rețelei Wi-Fi nu trebuie să conțină caractere speciale.

4.2.3. Configurare cu conectare la serverul OCPP (doar Ethernet)

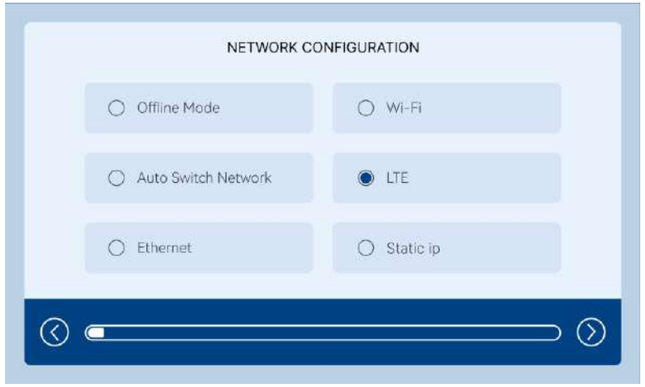
Bifați „Ethernet”



Notă: Acest mod de configurare este disponibil doar dacă un cablu Ethernet este conectat la portul RJ45 al stației.

4.2.4. Configurare cu conectare la serverul OCPP (doar 4G)

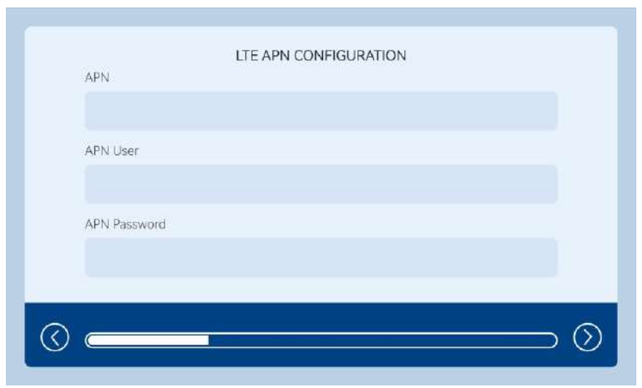
1. Bifați „LTE”



Notă:
①Acest mod de configurare este disponibil doar dacă în stație este introdusă o cartelă SIM. Cartela SIM nu poate fi introdusă cu stația pornită și nu trebuie să
②aibă cod PIN.
③

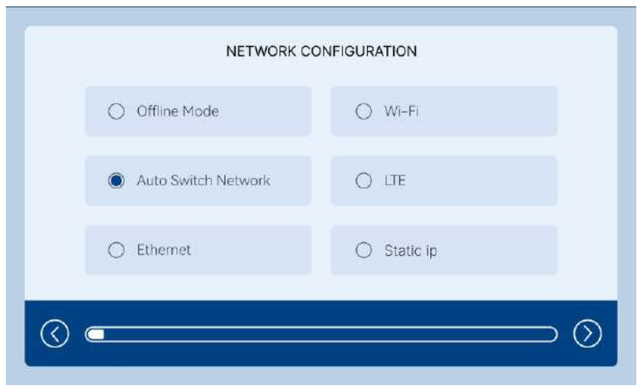
2. Configurarea APN

Introduceți APN-ul cartelei SIM (îl puteți afla de la furnizorul cartelei). Dacă este necesar un utilizator și o parolă, introduceți datele de autorizare; dacă nu, treceți direct la pasul următor.

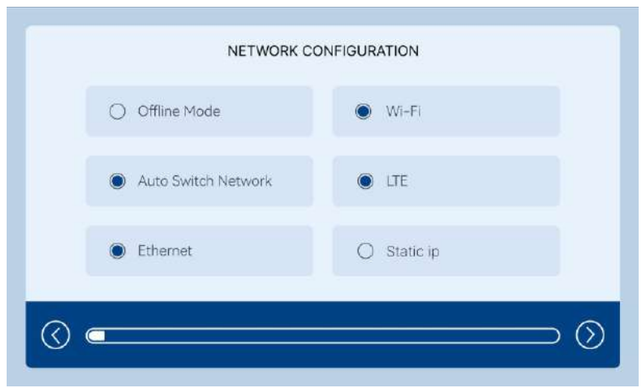


4.2.5. Configurare cu conectare la serverul OCPP (comutare automată între mai multe rețele)

1. Bifați „Auto Switch Network”



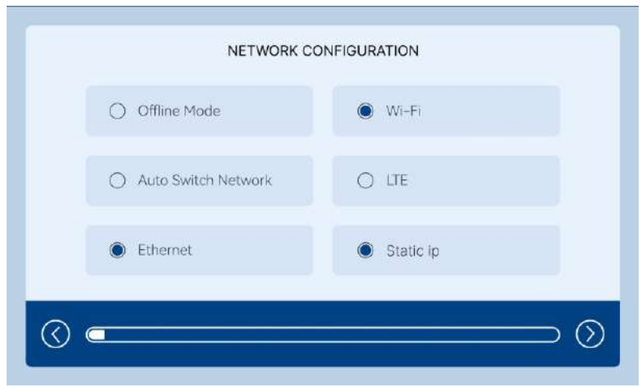
2. Bifați modul de configurare a rețelei pe care doriți să-l activați



Notă: Ordinea implicită a rețelelor este: Ethernet – Wi-Fi – 4G. Dacă Ethernet se deconectează, după 600 s se comută automat pe Wi-Fi; la fel și pentru 4G.

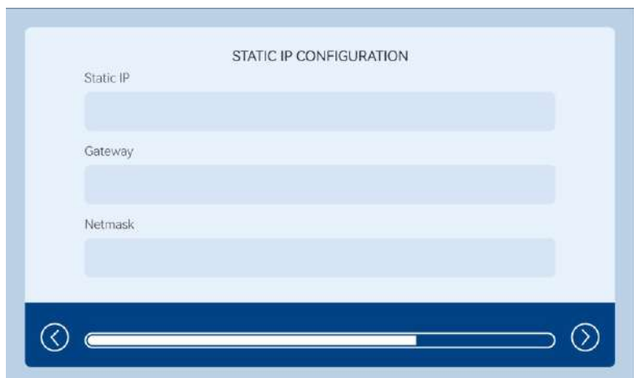
4.2.6. Configurarea IP-ului static (opțional, în modurile Wi-Fi și Ethernet)

1. Bifați „Static IP” dacă este necesară o adresă IP fixă



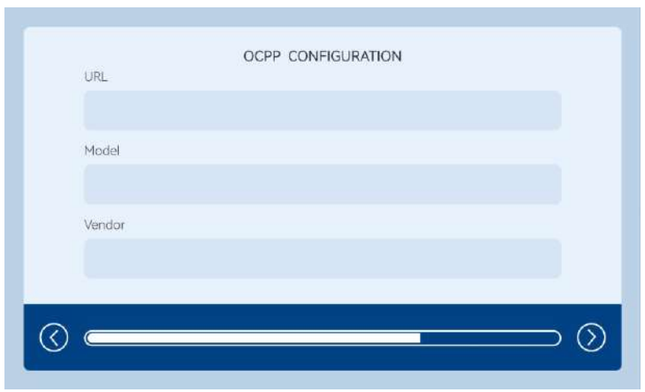
2. Configurarea IP-ului static

Configurați IP-ul static conform adresei fixe utilizate. Gateway-ul implicit și masca de subrețea se aleg dintre cele acceptate în țara respectivă.



4.3. Ghid de configurare a serverului

4.3.1. Configurarea URL-ului serverului etc.



URL-ul acceptă doar adrese ws sau wss.
Formatul URL: Central System Hostname+:Central System Port+/Charge Point Path+/Charge Point Identity

- Central System Hostname – numele de domeniu sau adresa IP a serverului. Central System Port – numărul portului. Dacă URL-ul nu specifică un port, portul
- implicit este 443 cu SSL activat, altfel 80. Charge Point Identity – identificatorul atribuit stației de platformă.

-
- Charge Point Path – calea pe server.

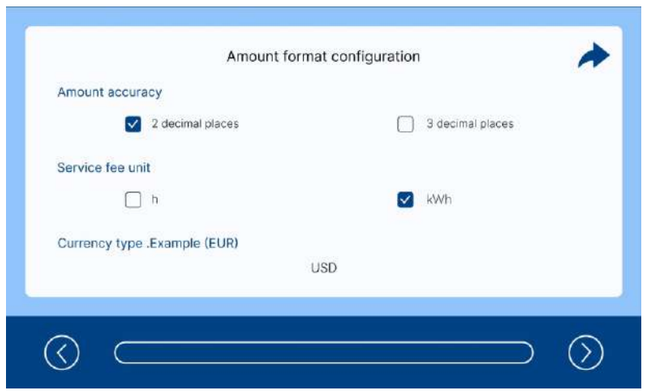
De exemplu, URL-ul este: ws://central system hostname>:port>/ocpp/16J/charge point identifier>. Calea stației este ocpp/16J. Model: modelul stației, de ex. BCPCV. Vendor: producătorul stației.

4.3.2. Configurarea autentificării HTTP



4.4. Setările facturării locale

4.4.1. Formatul sumei



În această interfață puteți selecta precizia sumei (2 sau 3 zecimale), unitatea de facturare a serviciului și moneda dorită.

4.4.2. Tabel de prețuri pe intervale orare

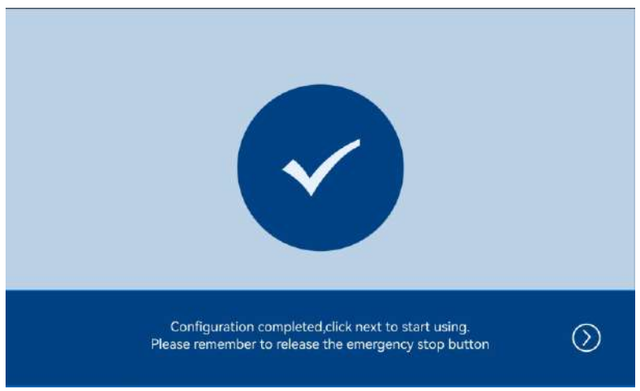


Puteți seta prețuri diferite pentru energie și servicii, în funcție de intervalul orar. De exemplu:

Start (h-min)	Stop (h-min)	Energie (USD/kWh)	Serviciu (USD/kWh)
8:00	16:00	a	x
16:00	21:00	b	y
21:00	24:00	c	z

Aceasta înseamnă că între 8:00 și 16:00 prețul energiei este a USD/kWh, iar taxa de serviciu x USD/kWh. Între 16:00 și 21:00 prețul energiei este b USD/kWh, iar taxa de serviciu y USD/kWh. Între 21:00 și 24:00 prețul energiei este c USD/kWh, iar taxa de serviciu z USD/kWh.

4.5. Finalizarea configurării



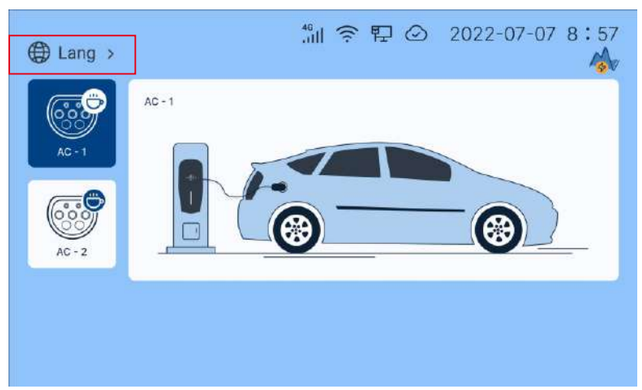
Notă: După finalizarea configurării rețelei, trebuie să resetați manual butonul de oprire de urgență pentru a porni modul normal de funcționare.

Manual de utilizare și instalare BENY

5. Instrucțiuni de utilizare curentă

5.1. Selectarea limbii

1. Apăsați pictograma „Lang” din colțul din stânga sus pentru a intra în interfața de selectare a limbii.



2. Apăsați pictograma steagului pentru a activa limba corespunzătoare.



Se pot selecta două limbi. La prima apăsare se selectează prima limbă, la a doua apăsare a doua limbă. Ecranul poate afișa simultan două limbi.

5.2. Instrucțiuni de încărcare

(1) Pornirea încărcării

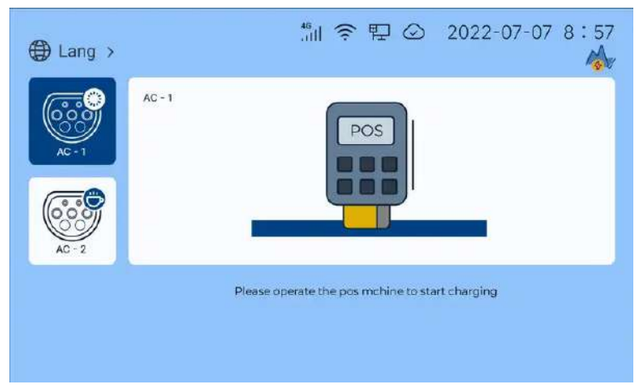
Mai întâi, introduceți pistolul de încărcare în portul vehiculului.
Moduri de pornire: card, terminal POS sau cod QR



① Pentru încărcarea cu card, așezați cardul în zona de citire și așteptați verificarea datelor.



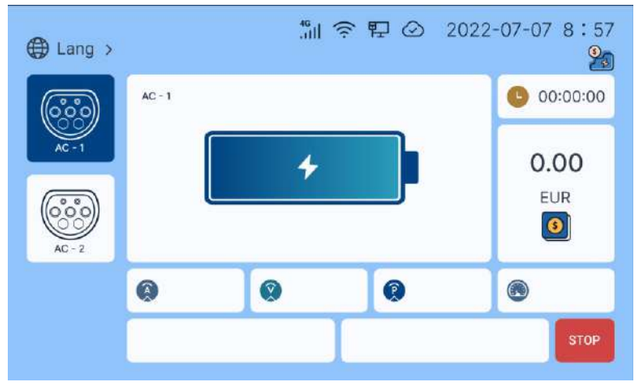
② Pentru încărcarea cu terminal POS, urmați instrucțiunile de pe terminal pentru verificare.



③ Pentru încărcarea cu cod QR, scanați codul cu aplicația corespunzătoare URL-ului pentru a porni încărcarea

(2) După verificare, încărcarea va începe. Așteptați pornirea dispozitivului.

(3) În timpul încărcării, ecranul afișează starea încărcării, durata, curentul și tensiunea de ieșire, puterea, energia încărcată și parametrii de curent și tensiune solicitați de vehicul.



(4) Apăsați butonul „Stop” din colțul din dreapta jos pentru a intra în etapa de verificare a opririi încărcării.

(5) Confirmați oprirea încărcării conform instrucțiunilor de pe ecran și efectuați decontarea.

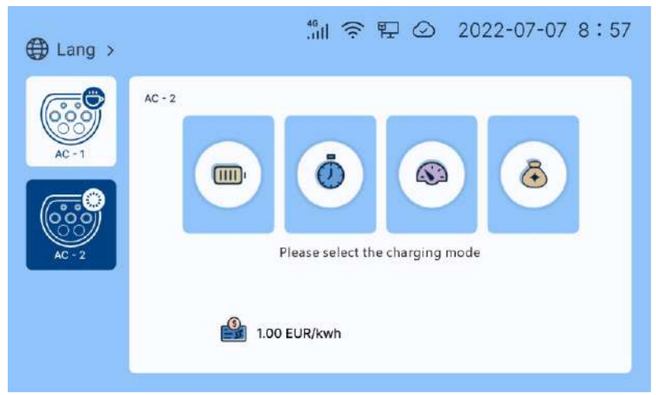
(6) Încărcarea se oprește.



(7) Încărcarea s-a încheiat. Puneți pistolul de încărcare la locul său.

5.3. Instrucțiuni pentru modurile de facturare locală

Pentru facturarea locală sunt disponibile patru moduri de încărcare (de la stânga la dreapta):



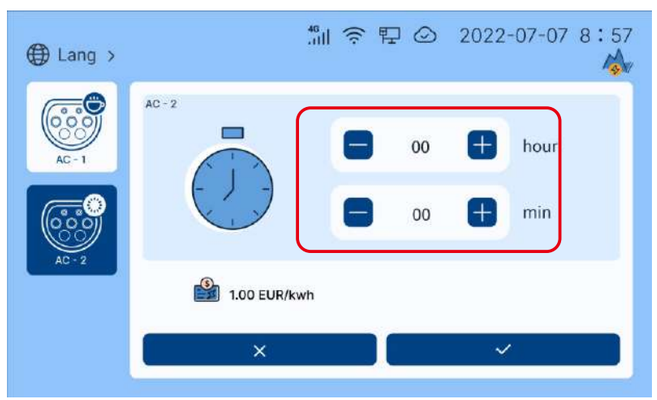
- Oprire la încărcarea completă
- Oprire la expirarea duratei setate
- Oprire la atingerea cantității (kWh) setate
- Oprire la consumarea sumei setate

(1) Încărcarea se oprește automat când vehiculul este complet încărcat



(2) Setați durata încărcării

Setați durata dorită



Încărcarea se oprește automat la expirarea duratei setate



(3) Setați cantitatea de energie

Setați cantitatea (kWh)

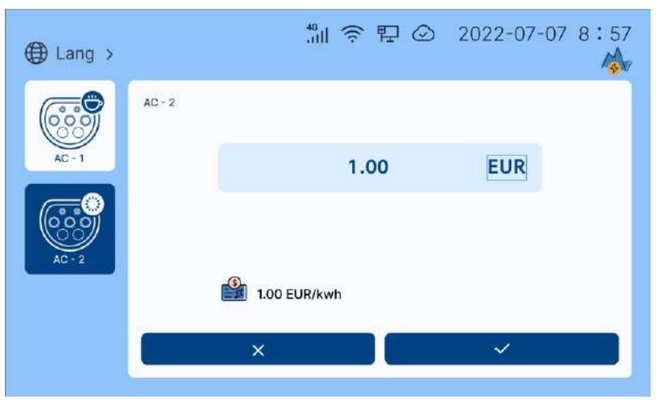


Încărcarea se oprește automat la atingerea cantității (kWh) setate

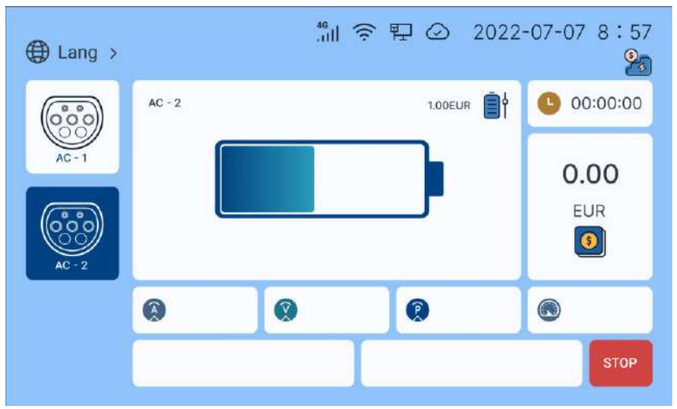


(4) Setați suma de încărcare

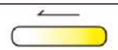
Setați suma pe care doriți să o cheltuiți



Încărcarea se oprește automat la consumarea sumei setate



6. Stările indicatoarelor luminoase

Schema LED-urilor	Stare LED	Descrierea stării
	Lumină verde aprinsă continuu	Indicator de alimentare. Lumina verde rămâne aprinsă după pornirea dispozitivului.
	Lumină verde intermitentă	Pistolul de încărcare este introdus în portul vehiculului
	Lumină verde curgătoare (de la stânga la dreapta)	Vehiculul se încarcă
	Lumină galbenă curgătoare (de la dreapta la stânga)	Încărcarea este suspendată
	Lumină galbenă aprinsă continuu	Încărcare finalizată
	Lumină galbenă intermitentă	Încărcare programată sau comunicarea cu placa principală este întreruptă
	Lumină roșie aprinsă continuu	Defect al echipamentului

7. Descrierea defectelor



Lumina roșie aprinsă continuu și pictograma „ ” de pe ecran indică un defect, iar ecranul va afișa denumirea defectului.

Descrierea defectului	Soluție
Defect blocare motor	Verificați dacă cablul plat este introdus corect
Împământare neconectată	1. Verificați dacă împământarea este conectată 2. Verificați dacă împământarea instalației este normală 3. Dezactivați detecția împământării
Defect de temperatură ridicată	Opriți încărcarea și așteptați ca temperatura stației să revină la normal
Defect de supracurent	Opriți încărcarea și verificați dacă la reluare funcționează normal
Contor offline	1. Reporniți alimentarea 2. Verificați dacă linia este slăbită sau deteriorată 3. Verificați dacă contorul este pornit Înlocuiți contorul
Specificația cablului nu poate fi recunoscută	Deconectați și reconectați pentru a verifica dacă este introdus corect
Buton de oprire de urgență	Verificați dacă butonul de oprire de urgență este apăsat
Defect contactor	Scoateți pistolul și reporniți alimentarea
Cititor de carduri offline	Verificați dacă linia este slăbită sau deteriorată
Defect de subtensiune	1. Verificați alimentarea 2. Verificați cablajul de alimentare
Defect contor	1. Înlocuiți contorul 2. Reporniți alimentarea 3. Verificați dacă linia este slăbită sau deteriorată 4. Verificați dacă contorul este pornit
Alarmă de înclinare	1. Verificați dacă stația este înclinată și îndreptați-o 2. Dacă este normală, înlocuiți detectorul de înclinare
Defect protecție la supratensiune	Înlocuiți protecția la supratensiune
Alarmă de inundare	Verificați dacă stația a fost inundată
Alarmă senzor de umiditate	Verificați dacă a pătruns apă în stație

Dacă defectul nu poate fi remediat prin metodele de mai sus, contactați distribuitorul sau centrul de service post-vânzare BENY.

Manual de utilizare și instalare BENY

8. Garanție

Pentru a asigura durata normală de viață a stațiilor de încărcare și a reduce riscurile în utilizare, întreținerea trebuie efectuată la termenele specificate, de către profesioniști, cu unelte de întreținere certificate.

- Se acordă o garanție gratuită de trei ani, de la data fabricației stației, pentru orice deteriorare sau defecțiune cauzată de probleme de calitate.
- Nu sunt acoperite daunele cauzate de utilizarea greșită, de cazuri de forță majoră, de instalarea incorectă sau de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare.
- Reparațiile pot fi efectuate numai de profesioniști. Dacă apare o problemă în timpul instalării sau utilizării, contactați mai întâi distribuitorul.

9. Declarația producătorului

1. Pentru a îmbunătăți stabilitatea stației de încărcare, BENY va furniza actualizări software timp de cel puțin trei ani de la data fabricației acesteia.

2. Stația de încărcare nu colectează și nu stochează date personale sensibile ale utilizatorilor, cum ar fi informații de plată, date de localizare cu marcaj temporal, fluxuri audio sau date biometrice.

3. Producătorul nu colectează date de telemetrie ale stației prin servicii la distanță.