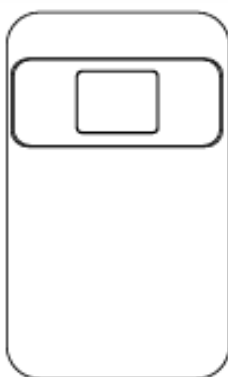


Stație de încărcare EV - Wallbox



SQ20

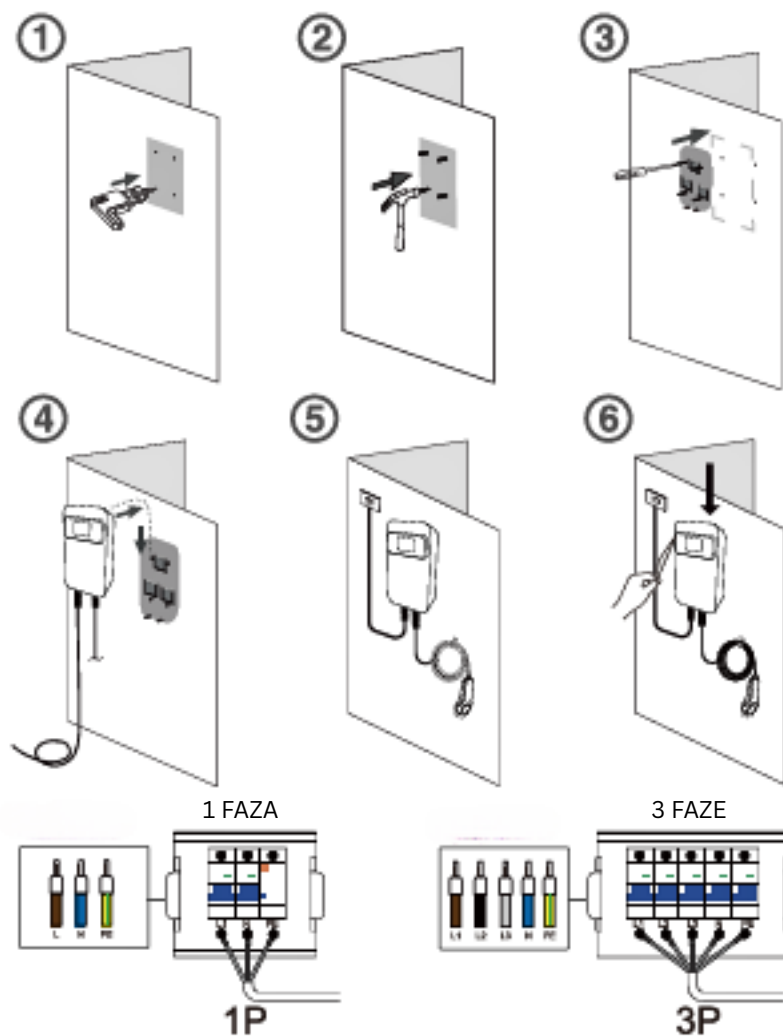
+40 371 231 551

www.smartheater.ro

B01-0003-0063

Ghid de instalare pentru Modul C

(Cu cablu)



Instrucțiuni de utilizare

Versiunea pentru aplicație



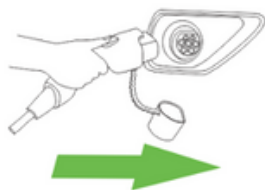
EVSEMaster

iOS

Android



Poți scana aici pentru a
descărca aplicația EVSEMaster



- Asigură-te că încărcătorul este conectat la sursa de alimentare;
- Conectează vehiculul electric (EV) la încărcător folosind conectorul de încărcare;
- După conectarea conectorului, conform indicațiilor de pe interfața încărcătorului, apasă pe „Start Charging” în aplicație pentru a începe procesul de încărcare;
- Când dorești să închei încărcarea, apasă pe „Stop Charging” în aplicație și scoate conectorul.



Bucură-te de încărcare zilnică



Versiune de
bază



Versiune RFID



Versiune cu
aplicație

SPECIFICAȚII

- Certificare: CE
- Grad de protecție: IP66
- Curent de funcționare: 16/32A (MAX)
- Interval tensiune:
 1. 230V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz (Monofazat)
 2. 400V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz (Trifazat)
- Putere maximă: 3.6/7.2/11/22KW
- Reluare automată a încărcării: Da
- Garanție: 2 ani
- Control prin aplicație: Opțional

SPECIFICAȚII TEHNICEI

- Durată de viață: >50.000 cicluri
- Rezistență de izolație: >10M Ω
- Creștere temperatură la terminal: <50K
- Impedanță contact: max. 0.5m Ω
- Temperatură de funcționare: -25°C ~ +40°C
- Garnitură de etanșare: Cauciuc sau silicon
- Pin de contact: Cupru, placat cu argint sau nichel
- Rezistență la vibrații: Conform JDQ 53.3
- Tensiune suportată: 2000V
- Cablu de alimentare: 5 $\times$ 6mm²
- Material carcasă: ABS + aliaj PC
- Diametru cablu: 16.5mm / 0.65 inch

AVERTISMENT DE SECURITATE

⚠ ATENȚIE

Nerespectarea instrucțiunilor de operare poate cauza vătămări grave. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de utilizarea incorectă sau de ignorarea avertismentelor marcate pe dispozitiv.

Tensiunea înaltă poate fi periculoasă! Nu folosiți dispozitivul dacă carcasa este deteriorată.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ **AVERTISMENT!**

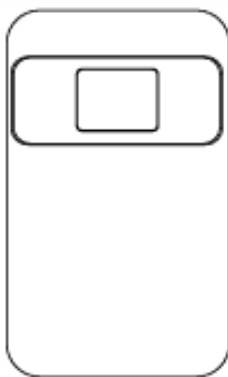
- Acest produs trebuie instalat, reparat sau întreținut doar de electricieni autorizați și în conformitate cu normele naționale pentru instalații electrice. Toate reglementările locale, regionale și naționale trebuie respectate.
- Verifică regulat dacă încărcătorul prezintă daune vizibile.
- Nu folosi un produs deteriorat.
- Asigură-te că toate măsurile de siguranță și conexiunile sunt disponibile, instalate corect și testate periodic pentru a funcționa în mod normal.
- Asigură-te că tensiunea de intrare, frecvența, siguranțele și alte condiții ale dispozitivului îndeplinesc specificațiile înainte de a porni dispozitivul.
- Este important să respecti curentul maxim admis de încărcare.
- Înainte de a porni dispozitivul, confirmă că este împământat corect pentru a evita accidentele.
- Dacă apare o defecțiune de împământare, se presupune că firul este sub tensiune. Verifică să nu existe tensiune înaltă în sistem înainte de inspecție.
- Izolează părțile metalice expuse inutil ale uneltelor pentru a evita contactul cu cadrul metalic, ceea ce poate provoca scurtcircuit.
- Pentru a asigura o durată de viață lungă și funcționare stabilă, păstrează mediu de operare curat, cu temperatură și umiditate stabile.
- Încărcătorul nu trebuie folosit în medii inflamabile sau cu gaze volatile.
- Păstrează cablul de alimentare departe de surse de căldură.
- Nu îl prinde în uși sau colțuri ascuțite.
- Nu folosi încărcătorul când este ud în interior.
- Nu modifica sau repară nicio componentă pe cont propriu, indiferent de situație.
- Nu folosi dispozitivul ca jucărie.
- Asigură-te că copiii nu introduc degetele în conector cât timp alimentarea este activă.
- Priza la care se conectează încărcătorul trebuie să aibă protecție prin întrerupător diferențial de curent rezidual (RCD).

NOTĂ:

- Nu folosi dispozitivul pentru alte scopuri decât încărcarea vehiculelor electrice.
- Nu încerca să demontezi dispozitivul pe cont propriu.
- Componentele interne pot fi deteriorate, iar garanția nu va mai fi valabilă.

**CONDUCEM CĂTRE
O MODALITATE MAI BUNĂ DE ÎNCĂRCARE A VEHICULELOR ELECTRICE ⚡
© 2025 EVSE Inc. Toate drepturile rezervate.**

EV charging station - Wallbox



SQ20

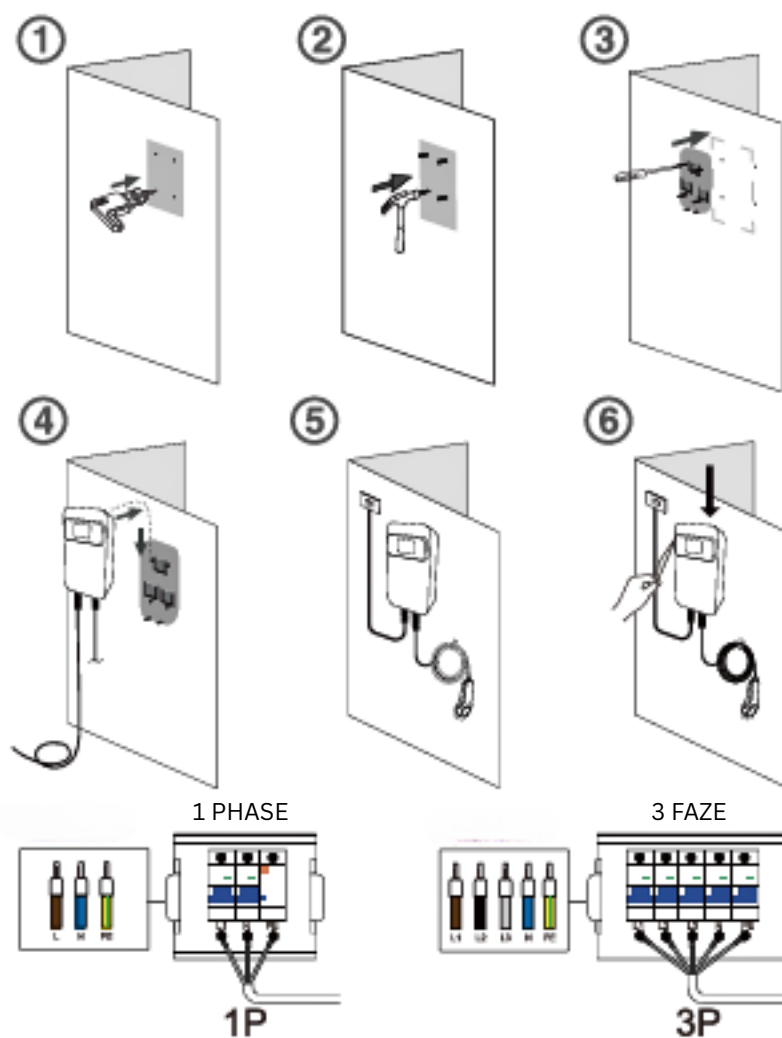
+40 371 231 551

www.smartheater.ro

B01-0003-0063

Installation Guide for Module C

(With cable)



Instructions for use

Application version



EVSEMaster

iOS

Android



You can scan here to download
the EVSEMaster app



- Make sure the charger is connected to the power source;
- Connect the electric vehicle (EV) to the charger using the charging connector;
- After connecting the connector, according to the instructions on the charger interface, click "Start Charging" in the application to begin the charging process;
- When you want to stop charging, tap "Stop Charging" in the app and remove the connector.

Enjoy daily charging



Basic version



RFID version



App version

SPECIFICATIONS

- Certification: CE
- Protection degree: IP66
- Operating current: 16/32A (MAX)
- Voltage range:
 1. 230V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz (Single phase)
 2. 400V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz (Three-phase)
- Maximum power: 3.6/7.2/11/22KW
- Automatic charging resume: Yes
- Warranty: 2 years
- App control: Optional

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Lifespan: >50,000 cycles
- Insulation resistance: >10M Ω
- Temperature rise at the terminal: <50K
- Impedanță contact: max. 0.5m Ω
- Operating temperature: -25°C ~ +40°C
- Sealing gasket: Rubber or silicone
- Contact pin: Copper, silver or nickel plated
- Vibration resistance: According to JDQ 53.3
- Withstand voltage: 2000V
- Power cable: 5 $\times$ 6mm²
- Shell material: ABS + PC alloy
- Cable diameter: 16.5mm / 0.65 inch

SAFETY WARNING

WARNING

Failure to follow operating instructions may cause serious injury. The manufacturer assumes no responsibility for damage caused by incorrect use or ignoring the warnings marked on the device. High voltage can be dangerous! Do not use the device if the casing is damaged.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS WARNING!

- This product must only be installed, repaired or maintained by a licensed electrician and in accordance with national electrical installation codes. All local, regional and national regulations must be observed.
- Regularly check the charger for visible damage.
- Do not use a damaged product.
- Make sure all safety measures and connections are available, installed correctly, and tested periodically to function normally.
- Make sure that the input voltage, frequency, fuses, and other conditions of the device meet the specifications before turning on the device.
- It is important to respect the maximum allowed charging current.
- Before turning on the device, confirm that it is properly grounded to avoid accidents.
- If a ground fault occurs, it is assumed that the wire is live. Check for high voltage in the system before inspection.
- Insulate unnecessarily exposed metal parts of tools to avoid contact with the metal frame, which can cause a short circuit.
- To ensure long service life and stable operation, maintain a clean operating environment with stable temperature and humidity.
- The charger should not be used in flammable or volatile gas environments.
- Keep the power cord away from heat sources.
- Don't get it caught in doors or sharp corners.
- Do not use the charger when it is wet inside.
- Do not modify or repair any components on your own, under any circumstances.
- Do not use the device as a toy.
- Make sure children do not insert their fingers into the connector while the power is on.
- The socket to which the charger is connected must have residual current device (RCD) protection.

NOTE:

- Do not use the device for purposes other than charging electric vehicles.
- Do not attempt to disassemble the device yourself.
- Internal components may be damaged and the warranty will no longer be valid.

WE ARE LEADING TOWARDS A BETTER WAY TO CHARGING ELECTRIC VEHICLES ⚡
© 2025 EVSE Inc. All rights reserved.