

# Portable EV Charger

## GEBRUIKERSHANDLEIDING



Lees de instructies zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt.



Temperatuur  
beveiliging



Auto  
reset



Efficiënt  
laden



Protectie  
Level IP65



2 jaar  
Garantie



Type A



### KENMERKEN

#### OLED DISPLAY

Eenvoudige installatie

Waterproof IP65

Kleine afmetingen, Gecertificeerd

Real-time controle op temperatuur

### EV PLUG

Ingebouwde temperatuur controle

Duurzaam en anticorrosief

Gemakkelijk te buigen, Lange levensduur

Hoge weerstand tegen koude/hoge  
temperaturen

### BELANGRIJKSTE VOORDELEN

**RCD-Type A** (RCD staat voor Residual Current Device). Het is een elektrisch veiligheidsapparaat dat de stroom die door een circuit vloeit bewaakt en uitschakelt als het een onbalans detecteert. Dit wordt meestal veroorzaakt door een storing in het circuit of defecte apparatuur).

Richtingsstroomregeling

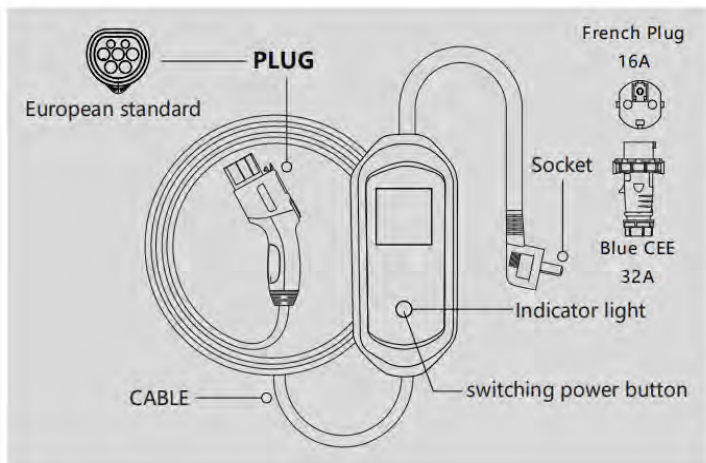
Plug and play

Volledig gekoppeld temperatuurbewakingsysteem

## 01 / Attentie

1. Dompel de EV-oplaadbox niet onder in water;
2. Stap niet op de kabel, vouw hem niet en knoop hem niet vast;
3. Laat de EV-oplaadbox niet vallen en plaats er geen zware voorwerpen op;
4. Plaats de laadkabel niet in de buurt van voorwerpen met een hoge temperatuur tijdens het opladen;
5. Gebruik de oplader niet bij temperaturen buiten het bereik van -25 °C tot 45 °C;
6. Steek uw vingers niet in de laadconnector wanneer de stekker nog op de stroom is aangesloten;
7. Gebruik deze EV-oplaadbox niet wanneer de kabel beschadigd is;
8. De EV-oplaadbox is alleen bedoeld voor het opladen van EV's;
9. Gebruik dit apparaat niet met een verlengsnoer of adapter.

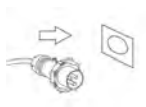
## 02 / Produktbeschrijving



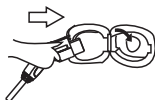
## 03 / Produkt Parameters

| ELECTRISCHE SPECIFICATIE         | 220V versie              | 380V versie |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ingangsspanning                  | 220V-240V                | 380V-400V   |
| Frequentie                       | 50Hz                     |             |
| Vermogen                         | 3,7kW                    | 11,0 kW     |
| Amperage                         | 16A                      | 32A         |
| <b>BEDRIJFSOMGEVING</b>          |                          |             |
| IP Ratio                         | IP65                     |             |
| Omgevingstemperatuur             | -25 ~ +50                |             |
| Relatieve vochtigheid            | 0-95% non-condensing     |             |
| Maximale hoogte                  | < 2000m                  |             |
| Koeling                          | Natuurlijke luchtkoeling |             |
| <b>Produkt MODEL</b>             | 1F22016A                 | 3F38016A    |
| <b>FUNCTIE</b>                   |                          |             |
| Bluetooth                        | Ja                       |             |
| APP                              | Ja                       |             |
| 2.8 inch LED                     | Ja                       |             |
| RCD                              | Type A                   |             |
| LED-indicatielampje              | Ja                       |             |
| Intelligente vermogensaanpassing | Ja                       |             |

## 04 / Stappen voor gebruik



1. Stekker in het stopcontact



2. Steek de auto-eindplug in de auto



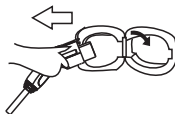
3. De interface en indicator van de oplaadbox zijn normaal



4. Het voertuig is normaal opgeladen.



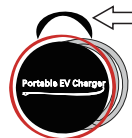
5. De indicator voor de volledige stop brandt rood/blauw



6. Zodra het opladen voltooid is, koppelt u de auto los.



7. Haal de stekker uit het stopcontact.



8. Organiseer en doe in de tas.

- ◆ **OPMERKING:**
1. Nadat het voertuig volledig is opgeladen, stopt het apparaat automatisch met opladen
  2. Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

## 05 / Beschrijving van het indicatielampje

| Bedrijfsconditie                                   | Indicatorstatus |            |            |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|
|                                                    | Rood            | Groen      | Blauw      |
| Inschakelen (losgekoppeld)                         | /               | Blijft aan | /          |
| Steek stekker erin <small>(niet opgeladen)</small> | /               | Knipperend | /          |
| Oplaadmodus                                        | /               | /          | Knipperend |
| Opladen Voltooid                                   | /               | /          | Blijft aan |
| Overtemperatuurbeveiliging (E1)                    | Flits voor 1    | /          | /          |
| Onderspanningsbeveiliging (E2)                     | Flits voor 2    | /          | /          |
| Overspanningsbeveiliging (E3)                      | Flits voor 3    | /          | /          |
| Aardingsfout (E4)                                  | Flits voor 4    | /          | /          |
| Tijdelijke overstroom (E5)                         | Flits voor 5    | /          | /          |
| Permanente overstroom (E6)                         | Flits voor 6    | /          | /          |
| Elektrische lekstroom (E7)                         | Flits voor 7    | /          | /          |
| CP-afwijking (E9)                                  | Flits voor 9    | /          | /          |

## 06 / Bedieningsstappen



### Initiële interface

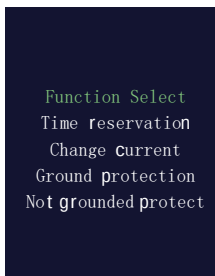
Lang indrukken 3sec  
Ga naar de Instellingen

Time reservation  
02:00:00

### TJD

Klik eenmaal om 60 min  
toe te voegen

Ground protection



### Instellingsinterface

Klik op selecteren - Lang indrukken  
3sec om te bevestigen

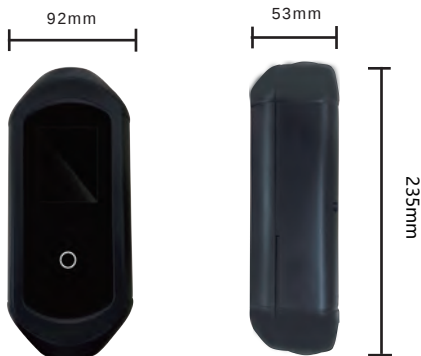
Change Current  
08A

### POWER

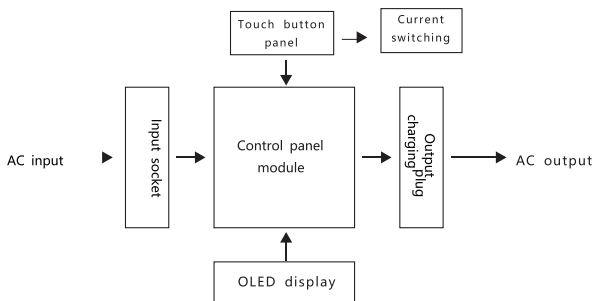
Klik om het vermogen aan te passen  
8A/10A/13A/16A/32A Houd 3  
seconden ingedrukt om te bevestigen

Not grounded protect

## Uiterlijk en grootte van de oplaaddoos



## Basissamenstelling van producten



## PROTECTION



Over Voltage  
Protection



Under Voltage  
Protection



Over Load  
Protection



Earth Leakage  
Protection



Over-temp  
Protection



Lightning  
Protection

## PRODUCTKENMERKEN



### Temperatuurbewaking

Controleer te allen tijde de werkt temperatuur van de lader. Zodra de veilige temperatuur wordt overschreden, stopt de lader onmiddellijk met werken en kan het laadsysteem automatisch worden hervat wanneer de temperatuur weer normaal is.

### Automatisch fouten herstellen

De slimme chip kan automatisch veelvoorkomende laadfouten herstellen om een stabiele werking van de productie te garanderen.

### Volledige certificering

Het product heeft alle relevante certificeringen doorstaan, waardoor het product met vertrouwen kan worden verkocht en gebruikt.

### Sluit de lader aan

Sluit aan en laad op, handig en snel

### Robuuste behuizing

Maakt gebruik van pc-materiaal, stevige en betrouwbare behuizing, kan 1,5T autorollen zonder schade weerstaan.



- IEC 62752-2018-09: 《In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric roadvehicles(IEC-CPD)》
- IEC 61851-1:2017-02 《Electric vehicle conductive charging system-Part 1: General requirements》
- IEC 62053-21:2003 《Electricity metering equipment(a.c.)- Particular requirements-Part21:Static meters for active energy(classes 1 and 2 ) 》
- EN 50065-1:2001 《 Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range3 kHz to 148,5kHz-Part 1:General requirements,frequency bands and electromagneticdisturbances》
- EN 50557:2011 《 Requirements for automatic reclosing devices(ARDs)for circuit breakers-RCBOS-RCCBs for household and similar uses》
- IEC 60050-151:2001 《 International Electrotechnical Vocabulary- Part 151:Electrical and magnetic devices》
- IEC 60050-195:1998 《 International Electrotechnical Vocabulary-Part 195:Earthing and protection against electric shock》
- IEC 60050-441:1984 《 International Electrotechnical Vocabulary-Par 441:Switchgear,controlgear and fuses》
- IEC 60050-826:2004 《 International Electrotechnical Vocabulary-Part 826:Electrical installations》
- IEC 62196-2:2011-10 《 Plugs,socket-outlets,vehicle connectors and vehicle-Conductive charging of electric vehicles-Part2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c.pin and contact-tube accessories》