

# **ZMARTGEAR** *EV CHARGER 11kW* *PORTABLE*

## Brugermanual

16A 3 faset bærbar oplader til elbiler (Mode 2).

Tak fordi du valgte en Zmartgear oplader til din elbil.

For at hjælpe dig med at bruge dette produkt korrekt bedes du læse denne brugervejledning omhyggeligt, inden du bruger produktet.



### Fare / Advarsel

- Risiko for elektrisk stød eller forbrænding.
- Se om laderen lader, via styreenhedens LED'er og forlad ikke opladeren, før den er i ladestatus.
- Udsæt ikke styreenheden for regn.
- Nedsænk ikke opladeren i vand.
- Beskædig ikke produkterne bevidst.
- Undgå at tabe kommunikationsboksen eller at trykke tunge genstande ned mod dens overflade.
- Hold opladeren væk fra høje temperaturer.
- Anbring ikke opladeren i bilen eller i et lukket rum, når du oplader.
- Driftstemperaturen for dette udstyr må ikke overstige  $-30^{\circ}$  til  $+50^{\circ}$ .
- Brug kun produktet med RCD-afbryder (egnet HFI relæ).
- Brug ikke dette produkt, hvis ladekablet, stikket eller elbilen er beskadiget.
- Benyttes kun til opladning af kompatible elbiler.
- Dette produkt skal jordes korrekt, når det bruges.
- Stik ikke fingrene ind i ladestikket.
- Dette produkt indeholder ikke dele, der kan serviceres af brugeren. Prøv ikke selv at reparere eller vedligeholde produktet.
- Hvis opladeren ikke oplader normalt i overensstemmelse med brugervejledningen, skal du kontakte forhandleren for reparation eller udskiftning.

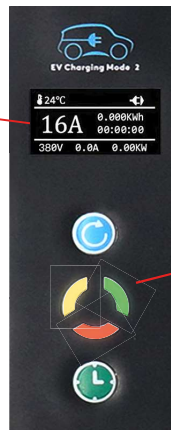
**16A**  
**3 PHASE**



## Display og LED'er

DISPLAY	
24°C	:Aktuel temperatur
16 A	:Mærkestrøm
380 V	:Aktuel spænding
0,00kwh	:Elforbrug
00:00:00	:Anslået/faktisk opladningstid
0,00 kW	:Strøm
0,0 A	:Konstantstrøm

Display



LED'er

LED-tilstand	Fejl - Gul	Status - Grøn	Opladning - Rød
Klar	Slukket	Tændt	Slukket
Elbil tilsluttet	Slukket	Langsomme blink	Slukket
CP-fejl	Slukket	Hurtige blink	Slukket
Opladning	Slukket	Pulserende	Tændt
Opladning fuldført	Slukket	Blink	Slukket
Fejl	Blink	Slukket	Slukket

## Produktspecifikationer

Standarder:	IEC62196-2
Mærkespænding:	200V~450V vekselstrøm
Mærkestrøm:	8-10-13-16A (MAX) vekselstrøm, trefaset
Nominel frekvens:	50 HZ/60 HZ
Isolationsmodstand:	>1000MΩ (DC500V)
Driftstemperatur:	-30° til +55°
Opbevaringstemperatur:	-40° til +80°
Driftsfugtighed:	5 %~95 % relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)
IP certificering	Kabel i boks: IP55, ladestik: IP54
Vægt:	2,9 kg
Tilført effekt:	110V 250 V vekselstrøm 50 Hz/60 Hz
Afgivet effekt:	110V 250 V vekselstrøm 50 Hz/60 Hz

## Forholdsregler

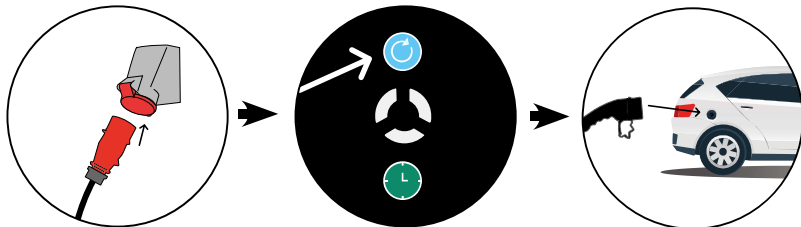
Sørg for, at opladeren ikke udsættes for unormale betingelser, såsom huller, rust, brud eller brud på ladetilslutninger, kabler, styreenheder, ledninger og stikoverflader. Brug ikke denne oplader, hvis stikkontakten er beskadiget, rusten, revnet eller løst forbundet.

Anvend ikke produktet, hvis stikket er snavset eller vådt! Tør med en ren og tør klud for at sikre, at det er tørt og fri for snavs.

Sørg for, at stikket ved strømforsyningen er i overensstemmelse med strømforsyningsstikket inden opladning.

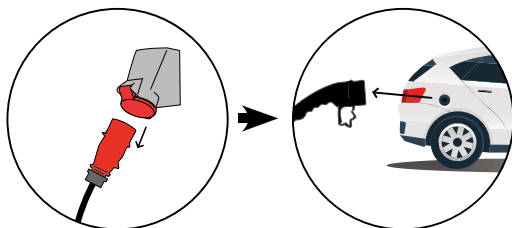
## Sådan starter du en opladning

1. Sæt stikket ind i stikkontakten.
2. Tryk på den blå knap på styreenheden for at justere strømmen.
3. Fjern beskyttelseshætten, og sæt ladestikket helt ind i ladetilslutningen på bilen.
4. Ladningen er igang og den grønne LED pulserer og den røde LED er tændt. Når bilen er opladt, vil den røde LED være slukket og den grønne fortsat pulsere.



## Sådan stopper du opladningen

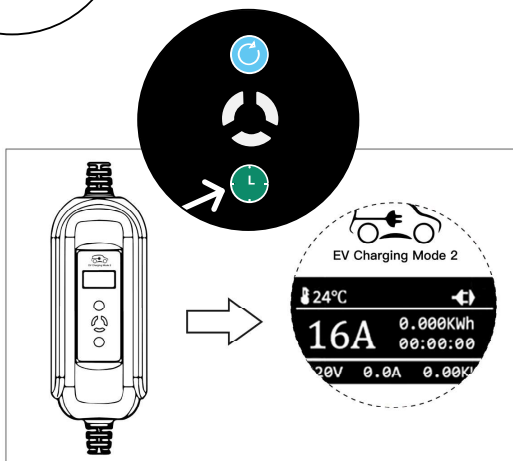
1. Tag stikket ud af stikkontakten.
2. Tag ladestikket ud af bilen. Bemærk: Nogle biler kræver, at du skal låse bilen op, andre kræver at ladningen stoppes via bilens display, før du kan tage stikket ud. Dette varierer fra model til model.
3. Luk for ladetilslutningen på bilen, og monter beskyttelseshætten på ladestikket.



## Strømskift (AMP) på styreenheden

For at skifte ladestrøm skal du kontrollere, at strømstikket er sat ordentligt i stikkontakten og er afbrudt på elbilen, hvorefter du trykker på den blå knap, for at vælge antal ampere. Enheden har en memory funktion, der automatisk gemmer det valgte antal ampere som default fremadrettet.

Hvis du trykker på den grønne knap, kan du indstille ladetid og udskyde start mellem 1-10 timer. Du trykker på den grønne knap det antal timer, du ønsker at udskyde starten med. Fx hvis du ønsker at udskyde ladestart med 3 timer, trykker du 3 gange på den grønne knap.



** ZMARTGEAR EV CHARGER 11kW  
PORTABLE**

*Distributed by:*  
**CEPELO A/S**  
**Fredrikstadvej 15**  
**9200 Aalborg SV**  
**Denmark**  
**+4598180900**  
**info@cepelo.dk**  
**www.cepelotools.dk**



Bortskaf produktet i overensstemmelse med lokale bestemmelser og love.