



Draagbare EV-lader Gebruikershandleiding

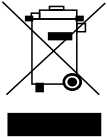


Laadstekker	☐ US type 1 ☐ EU type 2
Stroom	6-16A
Stroomstekker	Schuko
	Blauw CEE

Inhoud

1	Symboolbetekenis	1
2	Productoverzicht.....	2
3	Basisparameters	3
4	Bedieningskastfuncties	4
5	Beschrijving van het LCD-scherm	5
6	De interface-weergave.....	6
7	Betekenis van de indicatorlampjes	7
8	App-bediening en functionaliteit	8
9	Hoe het apparaat met andere gebruikers te delen.....	11
10	Opmerking.....	12-13

Symboolbetekenis

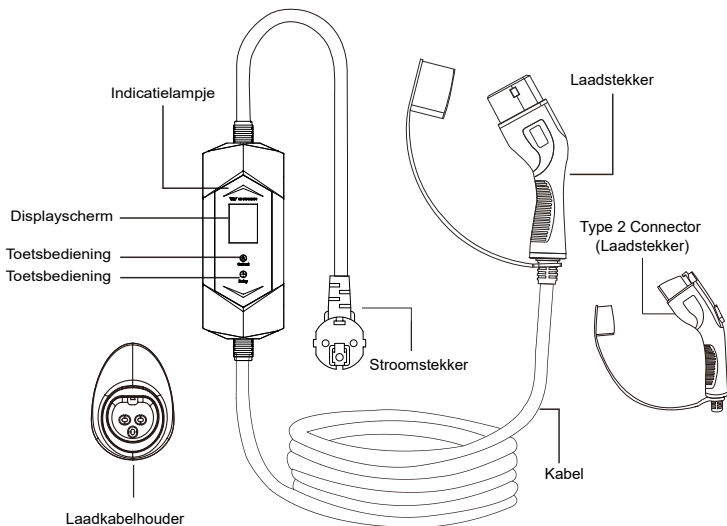
EU type 2	Betekenis
	Markering “Niet-recyclebaar”: te vinden op het product, in de handleiding of op de verpakking. Deze markering geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur en toebehoren apart moeten worden ingezameld van gewoon huishoudelijk afval. Bij afdanking moet dit als industrieel afval worden verwerkt; anders kunnen er ongelukken ontstaan.
	Waarschuwingssymbool: geeft gevaar aan. Let op het risico van persoonlijk letsel door een verkeerde handeling of onjuiste bediening. Handelingen na het symbool “Waarschuwing” mogen alleen worden uitgevoerd wanneer de voorwaarden volledig zijn begrepen en nageleefd.

Het bedrijf streeft naar voortdurende verbetering en vernieuwing van het product. Zowel de hardware als de software zullen regelmatig worden bijgewerkt. De verstrekte informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Versie: V2.0

Revisiedatum: 2025-09

Productoverzicht



Laadstekker en stroomstekker: opties aangegeven op de kaftpagina.

Uiterlijk van de draagbare AC-lader

Basisparameters

Parameter	
Werkspanning	200-250Vac
Nominaal vermogen	7kW Max
Frequentie	50/60Hz
IP-classificatie	IP65
Mechanische levensduur	Stekker in-/uitsteken zonder belasting > 10.000 keer
Involed van externe kracht	Val van 1 m en belasting door voertuig van 2 t
Isolati weerstand	≥ 100M ohm (DC 500V)
Aansluitpunttemperatuur	≤50K
Gebruiksomgeving	
Werktemperatuur	-30°C tot +50 °C
Werkvochtigheid	5%~95%RV
Koelingsmethode	Natuurlijke luchtkoeling
Displayfunctie	
Displayparameters	Laadspanning, laadstroom, geladen vermogen, SOC, foutcode
Afmetingen	
Afmetingen van de besturingskast	L230xB95xH55mm

Bedieningskastfuncties

- Lekstroombeveiliging (herstelt na herstart)
- Overspanning, onderspanningsbeveiliging (herstelt zichzelf na zelfcontrole)
- Bliksembeveiliging
- Overstroombeveiliging
- Oververhittingsbeveiliging

Waarschuwingen

- Stap niet op de kabel, trek er niet aan, vouw hem niet op en maak er geen knoop in.
- Laat de besturingseenheid niet vallen en leg er geen zware voorwerpen op.
- Plaats de laadkabel niet in de buurt van voorwerpen met hoge temperatuur.
- Plaats het apparaat niet in de auto of in een afgesloten ruimte tijdens het opladen.
- Gebruik het apparaat niet bij extreme temperaturen; normale bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +50 °C. Zorg ervoor dat de laadstekker, de kabel en de besturingskast geen krassen, roest, scheuren of andere beschadigingen vertonen.
- Laad niet op als het stopcontact beschadigd, verroest, gebarsten of los verbonden is.
- Zorg ervoor dat de stekker en het stopcontact compatibel zijn voordat u gaat opladen.

Waarschuwingen

- Alleen gebruiken op het elektriciteitsnet met een aardlekbeveiliging.
- Gebruik dit product niet als de EV-laadkabel beschadigd is.
- Alleen te gebruiken voor het opladen van EV's.
- Het product moet geaard zijn.
- Gebruik dit apparaat niet met een verlengsnoer of adapter.
- Steek geen vingers in de laadstekker.
- Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Probeer het apparaat niet zelf te repareren of te onderhouden.
- Als het apparaat niet correct werkt volgens de gebruiksaanwijzing, gebruik het apparaat dan niet. Neem contact op met uw dealer voor reparatie of vervanging.
- Gebruik het product onder normale omstandigheden, uit de buurt van hoge temperaturen, corrosieve stoffen of ontstekingsbronnen.
- Raak de metalen geleider niet aan om een elektrische schok te voorkomen.
- De behuizing van het product is gemaakt van thermoplast, sla er niet op om prestatievermindering te voorkomen.

Beschrijving van het LCD-scherm



Opladen

1. Controleer de voedingskabel op beschadigingen voordat u het apparaat inschakelt.
2. Steek de netstekker in het stopcontact.
3. Zorg ervoor dat het stopcontact voldoet aan de nationale normen en dat het type stopcontact overeenkomt.
4. Steek de voertuigstekker volledig in de laadpoort totdat deze vastklikt.
5. Zorg ervoor dat de voertuigconnector volledig is aangesloten totdat deze vastklikt.
6. De lader werkt automatisch, het indicatielampje knippert blauw.
7. Bij modellen met instelbare stroom, stel het vermogen en de stroom in voordat u de connector in de laadaansluiting van het voertuig steekt.

Opladen voltooid

1. Koppel de netstekker los.
2. Koppel de laadstekker los.
3. Plaats het dopje op de connector.
4. Plaats de laadkabel in de draagtas.

Garantie

Schade veroorzaakt door de volgende redenen valt niet onder de garantie.

1. Onjuist omgaan met, installeren, gebruiken of onderhouden door de gebruiker.
2. Het product valt in het water.

Het interface-display



Stroom

Startscherm

Klik op de stroomknop om het vermogen aan te passen.

6/8/10/13/16A



Tijd

Startscherm

Klik op de tijdknop om de oplaadtijd uit te stellen

Klik één keer om 1 uur toe te voegen

Maximale instelling: 12 uur

Timer is ook beschikbaar

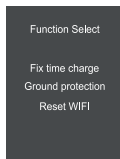


Startscherm

Houd de knop 'Stroom' en 'Tijd' ingedrukt.

samen >3 seconden

om het secundaire scherm te openen



Instellingsscherm

Klik op een knop om te selecteren

Houd 3 seconden ingedrukt om te bevestigen



Aarding

Klik om de aardingsmodus te schakelen



Opladen stoppen

Houd tijdens het opladen een knop

3 seconden ingedrukt

Druk daarna opnieuw 3 seconden in om te stoppen.

(De aanraakknopfunctie is niet beschikbaar)

Beschrijving van de indicatorlamp

Werkomgeving	Lampstatus		
	Rood	Groen	Blauw
Ingeschakeld (niet aangesloten)	/	Knipperen	/
Stekker ingevoerd (niet aan het laden)	/	Knipperen	/
Laadmodus	/	/	Knipperen
Laden voltooid	/	/	Blijft branden
Communicatiefout	1x Knipperen	/	/
Underspanningsbeveiliging	2x Knipperen	/	/
Overspanningsbeveiliging	3x Knipperen	/	/
Aardfout	4x Knipperen	/	/
Overstroombeveiliging	5x Knipperen	/	/
Relaisstoring	6x Knipperen	/	/
Lekstroombeveiliging	7x Knipperen	/	/
Overtemperatuurbeveiliging	8x Knipperen	/	/

Opmerkingen: Foutfrequentie is 0,5 s, pauze 2 s, continue herhaling.

Wanneer het rode lampje knippert

1. Eén keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: CP-spanning afwijkend
2. Twee keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: invoerspanning te laag of afwijkende netfrequentie
3. Drie keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: invoerspanning te hoog of afwijkende netfrequentie
4. Vier keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: De laadbox is niet geaard of slecht geaard.
Overstroomfout tijdens het opladen. Relaisstoring.
5. Vijf keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: overstroomfout tijdens het opladen
6. Zes keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: relaisstoring
7. Zeven keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: er is een lekstroomprobleem tijdens het opladen
8. Acht keer 0,5 s aan, 0,5 s uit: overtemperatuurbeveiliging

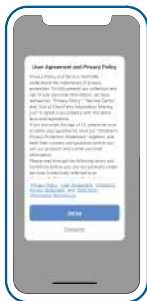
Applicatiebeheer en functionaliteit



App-bediening



Stap 1:
Open de app
Scan de QR-code
of ga naar de App Store
om de app 'Smart Life'
te downloaden
Klik om de app te openen



Stap 2:
Toestemmingen verlenen
Sta de app toe om toegang
te krijgen tot de telefoon



Stap 3:
Log in op uw account
Bekijk de overeenkomst en klik op 'Inloggen'
U kunt vervolgens een van de
beschikbare inlogmethoden selecteren.



Stap 4:
Apparaat toevoegen
Klik op de optie 'Apparaat toevoegen'
om de apparatuur toe te voegen.



Stap 5:
Verbinden met Wi-Fi
Voer Wi-Fi-informatie in
Kies Wi-Fi en voer
het wachtwoord in



Stap 6:
Verbind het apparaat
Apparaat verbonden
succesvol en klik op Gereed

App-functionaliteit



Start/Stop opladen
Opladen starten

Veeg naar rechts om in te schakelen

Stop opladen:

Tik eenmaal om de stroom uit te schakelen



Oplaadmodus selecteren
Kies de oplaadmodus
en start het opladen



Tijd instellen

Kies 'Direct opladen' voor onmiddellijk opladen.

Of klik op 'Uitgesteld opladen'
om een oplaadtijd te reserveren.



Vermogen instellen

Klik op 'Instellingen'

Kies de gewenste oplaadstroom.



Oplaadgeschiedenis

Bekijk eerdere oplaadsessies



Systeeminstellingen

Kies met aarding of zonder aarding
(schakel de knop voor 'Aarding' in)

Schakel de knop voor 'Plug & Play-opladen'
in als de lader RFID-functionaliteit heeft.

Hoe het apparaat te delen met andere gebruikers



Step 1:

Ga naar de apparaat-informatiepagina



Step 2:

Klik om het apparaat te delen



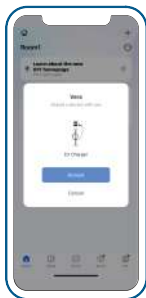
Step 3:

De eigenaar kiest de deelmethode op basis van zijn/haar behoeften



Step 4:

De gebruiker ontvangt een verzoek om het apparaat te delen en klikt op 'Ga naar Smart Life'.



Step 5:

Gebruiker accepteert het apparaat



Step 6:

Het apparaat is succesvol gedeeld

Opmerkingen

1. Voertuiginstellingen:

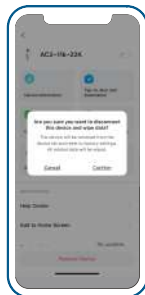
Voor sommige voertuigen moet de functie "laadschema" in de boordcomputer worden uitgeschakeld om conflicten met de tijdsinstelling in de app te voorkomen.

2. Geen reactie bij bediening via de app:

Als het laadstation niet reageert, probeer dan eerst de app bij te werken of opnieuw te starten, of reset het netwerk en verbind het apparaat opnieuw (selecteer "WiFi vrijgeven" op het bedieningspaneelscherm om de Wi-Fi te resetten, of koppel het apparaat in de app los en koppel het daarna opnieuw).

3. Hoe koppel je een apparaat los in de app?

Klik op "Apparaat verwijderen".



Opmerking:

1. Voor de eerste verbinding met het apparaat moeten de mobiele telefoon en het apparaat verbonden zijn met hetzelfde Wi-Fi-netwerk. Daarnaast moet Bluetooth en de locatievoorziening van de telefoon ingeschakeld zijn.
2. Als er in de omgeving geen Wi-Fi beschikbaar is, schakel dan de hotspot van een andere telefoon in en gebruik deze als Wi-Fi.
3. Zorg ervoor dat de eerste verbinding succesvol tot stand is gebracht met de app, met zowel Wi-Fi als Bluetooth tegelijk.
4. Houd de app geopend en sluit deze niet af.
5. Als er na de eerste verbinding geen netwerk beschikbaar is, kan de gebruiker het apparaat via Bluetooth bedienen.