


# EV-lader

Lader voor elektrische voertuigen  
7-11 kW

Met energie uit  
eigen huis. 



Aangedreven door  
  
 ECOS Smart Home  
 Van WHES

## Flexibel

- Optionele kabel/contactdoos; ondersteunt wand- en paalmontage.
- Automatische omschakeling tussen eenfasige en driefasige werking.

## Vriendelijk

- Gestroomlijnd ontwerp met verfijnde afwerking.
- Plug and play, eenvoudige installatie.

## Veilig

- IP65, toepassing voor binnen- of buitenshuis.
- Anti-lasbeveiliging.

## Slimt

- Ondersteunt het beheer van het belastingsbalanssysteem.
- Ondersteunt afstandsbediening en is compatibel met PV & BESS.

## Neem contact op met ons

[www.whes.com](http://www.whes.com)  
[service@whes.com](mailto:service@whes.com)



# EV-lader

## Technische Specificaties

Model	WH-ECA-7.0	WH-ECA-11.0
<b>Ingang</b>		
Stroomvoorziening	1P+N+PE	3P+N+PE
Nominale spanning	230 V	400 V
Nominale stroom	32 A	16 A
Frequentie	50/60 Hz	
<b>Uitgang</b>		
Uitgangsspanning	230 V	400 V
Max. stroom	32 A	16 A
Uitgangsvermogen	7 kW	11 kW
<b>Gebruikersinterface</b>		
Laadconnector	Type 2 kabel (Type 2 stopcontact optioneel)	
Kabellengte	4 m	
Materiaal behuizing	Plastic PC940	
LED-indicator	Groen/Geel/Rood	
RFID-lezer	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Opstartmodus	Plug&Play/RFID-kaart/App	
<b>Communicatie</b>		
Wi-Fi	Wi-Fi(2,4 GHz)	
Bluetooth	Optioneel	
3G/4G	Optioneel	
Ethernet	Optioneel	
Protocol	OCPP 1.6J	
<b>Veilig en veiligheid</b>		
RCD	30 mA Type A + 6 mA DC	
Beschermingsgraad	IP65	
Stootbeveiliging	IK10	
Elektrische beveiliging	Overstroombeveiliging, Aardlekstroombeveiliging, Overspanningsbeveiliging, Over-/onderspanningsbeveiliging, Over-/onderfrequentiebeveiliging, Overtemperatuurbeveiliging	
Standaard <sup>1</sup>	CE, EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61000-6-1:2019, EN/IEC 61000-6-2:2019, EN/IEC 61000-6-4:2019	
<b>Omgeving</b>		
Installatie	Wand-/paalmontage	
Bedrijfstemperatuur	-30°C...+50°C	
3G/4G	5%...95%	
Ethernet	< 2000 m	
<b>Afmetingen</b>		
Productafmetingen (B*D*H)	201*100*344 mm Kabelassortiment 201*135*344 mm Stopcontactassortiment	

<sup>1</sup> Voor alle standaarden, zie de certificatenrubriek op de WHES-website.