



## Vorstellung des Produkts

Aloe ist ein intelligentes AC-Ladegerät für Elektrofahrzeuge. Schließen Sie es nahtlos an Ihr Energiespeichersystem an und verwalten Sie es aus der Ferne. Überall laden, jederzeit sparen.

### Attraktiv

Schlankes Design  
Fein poliertes Gehäuse  
Leichtgewicht

### Sicher

Schutzart IP65, Innen- und Außeneinsatz  
Arbeitet von -30 °C bis +50°C  
Schweißschutz

### Flexibel

Kabel/Steckdose  
Wandmontage/Mastmontage  
Automatische Umschaltung zwischen einer und drei Phasen

### Intelligent

Einfache Installation: Plug & Play  
App-Fernbedienung  
Unterstützt Systemsteuerung mit Lastausgleich  
Kompatibel mit PV

## Aloe-Serie Technische Daten

Modell	WH-ECA-7.0	WH-ECA-11.0
<b>Eingang</b>		
Stromversorgung	1P+N+PE	3P+N+PE
Nennspannung	230 V/AC	400 V/AC
Nennstrom	32 A	16 A
Frequenz	50/60 Hz	
<b>Ausgang</b>		
Ausgangsspannung	230 V/AC	400 V/AC
Max. Strom	32 A	16 A
Ausgangsleistung	7 kW	11 kW
<b>Benutzeroberfläche</b>		
Ladeanschluss	Typ 2 Kabel (Typ 2 Buchse optional)	
Kabellänge	4 m	
Gehäusematerial	Kunststoff PC940	
LED-Anzeige	Grün/Gelb/Rot	
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A	
Startmodus	Plug & Play/RFID-Karte/App	
<b>Kommunikation</b>		
WLAN	WLAN (2,4 GHz)	
Bluetooth	Optional	
3G/4G	Optional	
Ethernet	Optional	
Protokoll	OCPP 1.6J	
<b>Sicherheit</b>		
RCD	30 mA Typ A + 6 mA DC	
Schutz gegen Eindringen	IP65	
Aufprallschutz	IK10	
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Über-/Unterfrequenzschutz, Übertemperaturschutz	
Zertifizierung	CE	
Zertifizierung Norm	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61000-6-1:2019, EN/IEC 61000-6-2:2019, EN/IEC 61000-6-4:2019	
<b>Umgebung</b>		
Installation	Wandmontage/Mastmontage	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	
Betriebsfeuchte	5 % bis 95 %	
Betriebshöhenlage	<2000 m	
<b>Abmessungen</b>		
Produkt	344 x 201 x 100 mm (H x B x T) Kabelserie 344 x 201 x 135 mm (H x B x T) Buchsenerie	

Text und Bilder entsprechen dem aktuellen Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen.