

# Haier

## AC Charger



- ⚡ Laden mit selbsterzeugtem Ökostrom aus dem Smart Cube
- 📱 Datenverfolgung und geplantes Laden über die Haier Smart Cube App
- 👤 Dynamisches Lastmanagement zur Vermeidung von Überlastung, benutzerfreundliches Laden\*
- 🔧 Einfache Installation mit weniger Schritten und flexible Installationsmöglichkeiten
- 🔌 Der integrierte Fehlerstromausfallschutz reduziert den Installationsaufwand
- 😊 Schutzklasse IP65 und Wandmontage sorgen für flexible Montagemöglichkeiten

\* Funktioniert nur mit "Smart Cube-home energysolution" und dem "Smart Cube Power Sensor".

# AC Charger 7 / 11/22 kW

Smart Cube AC Charger	HEVAC-7T2	HEVAC-7T2C5	HEVAC-11T2	HEVAC-11T2C5	HEVAC-22T2	HEVAC-22T2C5	Units
<b>AC Eingang und Ausgang</b>							
Nennladeleistung	7		11		22		kW
Nannausgangsspannung	1P/N/PE, 220 - 240		3P/N/PE, 220 - 240 / 380 - 415		3P/N/PE, 220 - 240 / 380 - 415		V
Ladestrom	6 - 32		6 - 16		6 - 32		A
AC Nennfrequenz			50 / 60				Hz
Ladeanschluss	Stecker Typ 2 / Buche Typ 2 mit Klappe						
Breite der AC Eingangsleitung			2.5 - 6.0				mm <sup>2</sup>
<b>Sicherheit</b>							
Integrierte DC-Fehlererkennung <sup>1</sup>			6				mA
Integrierte AC-Fehlererkennung <sup>1</sup>			30				mA
Brandklassifizierungen			UL94-5VB				
Über- und Unterspannungsschutz			vorhanden				
Überlastungsschutz			vorhanden				
Überhitzungsschutz			vorhanden				
PEN-Schutz			vorhanden				
TIC-Stromzählerschnittstelle			vorhanden				
zufällige Ladeverzögerung			vorhanden				
Erdschlusschutz			vorhanden				
Überspannungsschutz			vorhanden				
Erdungssystem			TT, TN, IT				
<b>Benutzeroberfläche und Kommunikation</b>							
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP						
Kommunikation	4G / WLAN / Fast Ethernet						
Authentifizierung	RFID-Karte / App / automatisches Laden (ohne Kontrolle)						
Display	LED Anzeige / App						
Ladevarianten	Manuelles Laden / zeitgesteuertes Laden / PV-Überschussladen						
Messung	Integrierter Mess-IC / Externer Zähler mit RS485 (optional)						
Dynamisches Lastmanagement	unterstützt						
Phasenumschaltung	unterstützt						
<b>Allgemeine Daten</b>							
Abmessung (B / H / T)			234 / 384 / 126				mm
Gewicht	4.5	6.4	4.5	6.4	4.5	6.4	kg
Lagertemperatur			-40 bis +70				°C
Betriebstemperatur			-30 bis +55				°C
relative Luftfeuchtigkeit			5% bis 95%				
maximale Betriebshöhe (üNN)			4000				m
Kühlung	natürliche Konvektion						
Schutzklasse	IP65						
Installationsarten	Wandmontage						
Betriebsbedingungen	Aussenbereich / Innenbereich						
Standby-Verbrauch			< 3.6				W
Länge des Ladekabels	0	5	0	5	0	5	m
<b>Standard Compliance</b>							
Normen	EN IEC 61851-1, IEC 62995, EN IEC 61851-21-2, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ETSI EN 301 511 V2.5.1, EN IEC 62311, EN50665, ETSI EN 300 328 V2.2.2						

1. Fehler-Gleichstrom-Schutzeinrichtung (RDC-PD) mit integrierter AC-pulsierender DC- und 6mA-DC-Erkennung, Auswertung und mechanischer Schaltung im Das EV AC-Ladegerät ist gemäß IEC 62955 getestet.

2. Alle Standards finden Sie in der Kategorie „Zertifikate“ auf der Website.

Haftungsausschluss: Die Informationen in dieser Datei werden ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Im größtmöglichen gesetzlich zulässigen Umfang schließt Nahui Renewable Energy Technology Co., Ltd alle Zusicherungen aus und Gewährleistungen in Bezug auf diese Datei und ihren Inhalt oder die von verbundenen Unternehmen oder anderen Dritten bereitgestellt werden oder werden können, einschließlich in Bezug auf etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.