



**Deine intelligente
Ladestation
SunCharger**

Einfach, nachhaltig und
supergünstig mobil sein

 **Universelle Kompatibilität**
mit allen gängigen Elektroauto-Marken

 **Äußerst sicher**
und zuverlässig

 **Mühelose Verwaltung** mit der
myLumenHaus App

 **Anpassungsfähige, schnelle**
und einfache Installation



Technische Daten



Spezifikation	Beschreibung	11kW		22kW	
		LH-CCH-TA11KO1CE		LH-CCH-TA22KO1CE	
Eingang	Stromversorgung	3P+N+PE			
	Nennspannung	400V AC			
	Nennstrom	16A		32A	
	Frequenz	50/60Hz			
Ausgang	Ausgangsspannung	400V AC			
	Maximaler Strom	16A		32A	
	Nennleistung	11kW		22kW	
Benutzer- oberfläche	Ladestation	Typ-2-Kabel			
	LED-Anzeige	Grün/Blau/Rot/Orange/Weiß			
	RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443A			
	LCD-Bildschirm	Nein			
	Authentifizierung/Start	Plug & Play/RFID-Karte/APP			
Kommunikation	WiFi	Ja			
	Bluetooth	Ja			
	4G	Nein			
	Ethernet	Ja			
	RS485	Ja (Lastausgleich oder EMS-Schnittstelle)			
	Protokoll	OCPP1.6J (OCPP2.0.1 optional)			
Eigenschaften	RCD	30mA Type A+6mA DC			
	Grad des Schutzes	IP55			
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz			
	Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1:2017, EN/IEC 61851-21-2:2018, IEC 62955			
	Zertifizierung	CE			
	Dynamischer Lastausgleich	Smart Meter (optional)			
	Auto Charging Recovery	Ja (innerhalb von 600 Sekunden)			
	Garantie	3 Jahre			
Umwelt	Material des Gehäuses	PC			
	Einrichtung	Wandmontage/Bodenaufstellung			
	Betriebstemperatur	-30°C~+50°C			
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5%~95%(relativ)			
	Höhenlage	<2000m			
Dimension	Länge des Kabels	5m			
	Produkt Dimension	317 × 198 × 93 mm (H × B × T)			
	Gewicht	3.5kg (net) / 4.42kg (gross)		4.5kg (net) / 5.42kg (gross)	
App	Einstellung des Ladestroms	Ja			
	Status der Aufladung	Strom, Spannung, Leistung, geladene Energie Ladezeit			
	RFID-Verwaltung	Ja			
	Geplante Gebühr	Ja			