



Deine intelligente Ladestation SunCharger

Einfach, nachhaltig und supergünstig mobil sein.



- Universelle Kompatibilität** mit allen gängigen Elektroauto-Marken
- Einfache Steuerung** über die myLumenHaus App
- Smart-Charging-Modus**, effizient laden für maximale Kosteneinsparung

Technische Daten

Spezifikation	Beschreibung	11 kW		22 kW	
		LH-CCH-TA11KO1CE		LH-CCH-TA22KO1CE	
Eingang	Stromversorgung	3P + N + PE			
	Nennspannung	400 V AC			
	Nennstrom	16 A		32 A	
	Frequenz	50/60 Hz			
Ausgang	Ausgangsspannung	400 V AC			
	Maximaler Strom	16 A		32 A	
	Nennleistung	11 kW		22 kW	
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	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 optional)			
Eigenschaften	RCD	30 mA Type A + 6 mA 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 — 50 °C			
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 — 95 % (relativ)			
Dimension	Höhenlage	< 2000 m			
	Länge des Kabels	5 m			
	Produktdimensionen	317 × 198 × 93 mm (H × B × T)			
App	Gewicht	3,5 kg (netto) / 4,42 kg (brutto)		4,5 kg (netto) / 5,42 kg (brutto)	
	Einstellung des Ladestroms	Ja			
	Status der Aufladung	Strom, Spannung, Leistung, geladene Energie Ladezeit			
	RFID-Verwaltung	Ja			
App	Geplantes Laden	Ja			