



# Intelligentes Ladegerät für Elektrofahrzeuge

## SL-CH-SERIES

1

**Dynamischer Lastenausgleich  
fürs Haus ist verfügbar**

2

**Umfassender  
Schutz für die Nutzung zu Hause**

3

**Verschiedene Start-up-Modi  
Plug and Play, RFID, APP**

4

**TYPE A +  
DC6mA Leakage-Sensor integriert**

5

**Verschiedene Lademodi  
(per App einstellbar)**

NAME		SMART-EV-LADEGERÄT			
Modell		SL-CH7KL-C	SL-CH7KL-B	SL-CHIIKR-C	SL-CHIIKR-B
Nennleistung	[kW]	7	7	11	11
Lade-Modus		MODE 3 Case C (Steckertyp)	MODE 3 Case B (Steckdosetyp)	MODE 3 Case C (Steckertyp)	MODE 3 Case B (Steckdosetyp)
<b>Elektrische Daten</b>					
Netzspannung	[V <sub>Ac</sub> ]	230±10%		400±10%	
Netzfrequenz	[Hz]	50/60		50/60	
Maximaler Ausgangsstrom	[A]	32		16	
Netzwerk-Konfiguration		1P+N+PE		3P+N+PE	
Leistungsverbrauch im Standby	[W]	<2		<2	
<b>Allgemeine Daten</b>					
Gewicht	[kg]	4.3	3.5	5.9	4.5
Produkt Farbe		Weiß/Schwarz		Weiß/Schwarz	
Gehäusewerkstoff		PC+ABS		PC+ABS	
Verpackung		Wellpappekarton mit EPE im Inneren		Wellpappekarton mit EPE im Inneren	
Dimension	[mm]	380*170*200			
Kühlung		Natürliche Konvektion		Natürliche Konvektion	
Stecker&Steckdose		Stecker & IEC 62196 Type 2	Steckdose	Stecker & IEC 62196 Type 2	Steckdose
Erdschlusschutz		TYPE A + DC6mA Leckagesensor integriert		TYPE A + DC6mA Leckagesensor integriert	
Start-Modus		RFID-Karte APP(offline) Plug and Play(PnP) Über OCPP		RFID-Karte APP(offline) Plug and Play(PnP) Über OCPP	
Kommunikation		WiFi/Ethernet (Verbindungsplattform) Bluetooth (APP) RS485		WiFi/Ethernet (Verbindungsplattform) Bluetooth (APP) RS485	
Kommunikations-Protokoll		OCPP1.6J		OCPP1.6J	
Schutzfunktion		Überspannungs- und Unterspannungsschutz Not-Aus Leckageschutz Erdungsschutz Überstromschutz CP-Signal Kurzschlusschutz Übertemperaturschutz Blitzschutz Schütz-Haftungsschutz			
IP/IK-Grad		IP65 IK10	IP55 IK10	IP65 IK10	IP55 IK10
Umgebungstemperatur		-25~+55°C		-25~+55°C	
Betriebsluftfeuchtigkeit		<95% Keine Kondensation		<95% Keine Kondensation	
<b>Zertifikat</b>					
CE-Zertifikat		CE, ROHS			

