



EINPHASIG

**7.4** kW/32 A

SCharger-7KS-S0

DREIPHASIG

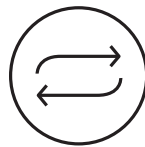
**22** kW/32 A

SCharger-22KT-S0



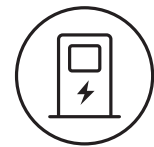
### PV-Überschussladen<sup>1</sup>

Laden mit Solarenergie  
nachhaltig und preisstabil



### Phasenumschaltung<sup>2</sup>

automatisch zwischen 1- und 3-phasig  
laden ermöglicht bis zu  
100% Solarenergie



### Flexible Zugangskontrolle

Bluetooth-Identifikation  
über die APP und RFID Karten



### Lastmanagement

dynamische Ladeleistung  
daher keine Gefahr eines  
Stromausfalls



### Eine App für alles

alle Information im Blick und  
dauerhafte Kabelverriegelung



### Schnell und einfach

schnelle Installation in 3 Schritten  
einfacher Austausch (kabellos)

Technische Spezifikationen	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
<b>Ein- und Ausgänge</b>		
Ladeleistung (einstellbar)	1.4 kW bis 7.4 kW	1.4 kW <sup>3</sup> bis 22 kW
Spannung	230 V (1-Phase) ± 20%	400 V (3-Phasen) ± 20%
Ladestrom (einstellbar)	6–32 A (1 Phase)	6–32 A (3 oder 1 Phase)
Frequenz	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz	
Ladebuchse	Typ 2-Buchse	
Kabelquerschnitt	bis zu 10 mm <sup>2</sup>	
Netzform	TN, TT, IT	TN, TT
<b>Kommunikation</b>		
Steuerung	Modbus TCP	
Netzwerk	Wi-Fi/Ethernet	
Wallbox Status	farbige LED, App	
Authentifikation	RFID (ISO-14443-A), Bluetooth, App	
Steuerung und Monitoring	App (IOS / Android)	
Betriebsarten	manuelles Laden zeitgesteuertes Laden PV-Überschussladen <sup>1</sup> (kompatible Wechselrichter mit SmartDongle und Smart Power Sensor erforderlich)	
<b>Sicherheit</b>		
Ladekabel Verriegelung	dauerhaft über die App	
Fehlerstrom Schutzeinrichtung (RCD)	Type A + DC 6 mA integriert (IEC 62955 & IEC 61008-1)	
Brandklassifikation	UL94	
Überlastungsschutz	IEC 61851-1	
Übertemperaturschutz	Ja	
Überspannungskategorie	II	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Umgebungstemperatur	-35°C bis +45°C	-35°C bis +40°C @ 32A -35°C bis +50°C @ 16A
Verwendung	Innen- und Außenbereich	
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Luftfeuchtigkeit	5% RH–95% RH	
Höhenlage (m. ü. NN)	≤ 2000 m (Leistungsreduzierung zwischen 2000 und 4000m)	
Abmessungen (H x W x T)	335 mm x 180 mm x 145 mm	
Gewicht	3 kg	3,1 kg
Installationsart	Wandmontage	
Schutzklasse	IP54	
Schlagfestigkeit	IK10	
Standby-Verbrauch	< 6 W	
<b>Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)</b>		
Normen	EN 61851-1 2019, IEC 62955:2018, IEC 61008-1 2010, IEC/EN 62196-1	
<b>Zubehör</b>		
Im Lieferumfang	2 Stück RFID Karten	

1. Diese Funktion ist im Rahmen eines Pilotprogrammes frei verfügbar und wird nach Ende dieses Pilotprogrammes nur noch gegen Zahlung eines Entgelts zur Verfügung stehen.

HUAWEI wird Sie 30 Tage vor Ende des Pilotprogrammes über diese Änderung informieren

2. Verfügbar im Solar Überschuss Modus

3. 1.4 kW für 1-Einphasig und 4.2 kW für Dreiphasig