



EINPHASIG

7,4 kW/32 A

SCharger-7KS-S0

DREIPHASIG

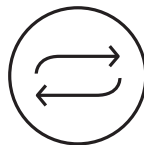
22 kW/32 A

SCharger-22KT-S0



PV Power

Energieversorgung für
Ihr Auto mit Solarenergie
macht EV noch
umweltfreundlicher



Phasenumschaltung¹

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



3 Arten der Authentifizierung

Authentifizierung über
Bluetooth®, RFID, App



Dynamische Ladeleistung

Automatische Erkennung
und Anpassung der
dynamischen Ladeleistung



Eine App für alles

Alle Information im Blick und
dauerhafte Kabelverriegelung



3-Schritt-Installation

Schnelle Installation
in 15 Minuten
Verdrahtungsfreie Wartung

solar.huawei.com/de

Farben, Formen, Interface und Funktionen dienen nur als Muster.
Aussehen und Funktionen des Produkts können abweichen.
August 2023, DE V4

Technische Spezifikationen	SCharger-7KS-S0	SCharger-22KT-S0
Ein- und Ausgänge		
Ladeleistung (einstellbar)	1.4 kW bis 7.4 kW	1.4 kW ² 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 ²	
Netzform	TN, TT, IT	TN, TT
Kommunikation		
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 (kompatible Wechselrichter mit SmartDongle und Smart Power Sensor erforderlich)	
Sicherheit		
Ladekabel Verriegelung	dauerhaft über die App	
Fehlerstrom Schutz Einrichtung (RCD)	Type A + DC 6 mA integriert	
Brandklassifikation	UL94	
Überlastungsschutz	IEC 61851-1	
Übertemperaturschutz	Ja	
Überspannungskategorie	II	
Allgemeine Daten		
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	
Normenkonformität (weitere auf Anfrage erhältlich)		
Normen	EN 61851-1 2019, IEC/EN 62196-1	
Zubehör		
Im Lieferumfang	2 Stück RFID Karten	

1. Verfügbar im Solar Überschuss Modus
2. 1.4 kW für 1-Einphasig und 4.2 kW für Dreiphasig