

Die Kombination aus Intelligenz und industrieller Ästhetik

Für Privathaushalte, Mehrfamilienhäuser, Gewerbe, Tiefgaragen und die Öffentlichkeit.
Privat (440) , Gewerbe (441) & Kommune (439) KfW förderfähig

Spark Wallbox

- 11 kW/22 kW Ladeleistung
- KfW förderfähig
- RFID Leser
- MID Zähler und Fehlerstromschutzschalter integriert
- Große intelligente Touchscreen
- IP65 Outdoor fähig
- 3 Lademodi: Plug & Charge , RFID Autorisierung, PIN Code autorisierung
- WLAN / Ethernet / 4G
- OCPP 1.6J Kommunikation für Backend Anbindung/App (optional)
- Solar, Smart Home Anbindung über Spark APIs (optional)
- Nutzermanagement, Energiemanagement und Abrechnung über die Spark Plattform (optional)
- 2 Variante, Socket und Kabel (5m Festkabel)



Silber



Schwarz



Rot



Blau



-  Typ 2-11KW 16A
-  4,3-Zoll -Touchscreen
-  Förderfähig KfW
-  mit MID Stromzähler
-  IP65 Schutzart
-  Not-Aus-Schalter

Einfaches Aufladen, zukunftsfähig

Wir stellen die Spark Wallbox vor – eine Wechselstrom-Heimladebox der nächsten Generation

-  Qualifiziert für das KfW-Programm
-  Typ 2-11KW 16A mit MID Stromzähler **0,5-Stufe**
-  Drei Lademodi **Plug & Charge**
RFID Karte | **PIN Code Autorisierung**
-  4,3-Zoll-Touchscreen Inhalte auf dem Bildschirm sind auch bei direkter Sonneneinstrahlung noch sichtbar
-  Funktioniert gut unter schwierigen Bedingungen- 30°C bis 50°C, IP65 Schutzart
-  Not-Aus-Schalter
-  Clever & in Verbindung bleiben WLAN, 4G, App, PC
-  Kostenpflichtiger Ladeservice für andere verfügbar (über QR-Code)
-  Funktioniert mit privaten Solarstromsystemen über OpenAPI



Typ 2-11KW 16A mit MID Stromzähler



MID Stromzähler

RCD/Fehlerstrom-Schutzschalter

Kompatibel mit den meisten Hybrid- und Elektroautos

Typ 2

Drei Lademodi

-  Plug & Charge
-  RFID Autorisierung
-  PIN Code Autorisierung

Kostenpflichtiger Ladeservice für andere verfügbar (über QR-Code)

Es verfügt über ein eingebautes MID-Messgerät, das den Stromverbrauch beim Laden jedes Benutzers mit hoher Genauigkeit zählen kann und ein Niveau von 0,5 erreicht, und das Aufladen des Geräts durch andere durch Scannen des QR-Codes ermöglicht.

Noch mehr sparen mit Solarenergie

Es verfügt auch über OpenAPI für die Anbindung der Solarstromsysteme.



Robuste, wasserdichte IP65-Hülle

Funktioniert gut innerhalb von - 30°C bis 50°C

IP65

Not-Aus-Schalter
Drücken Sie diese Taste, wenn Sie den Ladevorgang sofort beenden müssen.

Leckagen, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Überhitzung usw. vermeiden.






Zwei Möglichkeiten zum Verbinden

Hinweis: Für das Aufladen vor Ort ist KEINE Netzwerkverbindung erforderlich, verwenden Sie stattdessen den Touchscreen an der Wallbox.

über WiFi



über 4G-Netz






 Mit 300nit+ Hintergrundbeleuchtung ist der Inhalt auf dem Bildschirm auch bei direkter Sonneneinstrahlung noch sichtbar

Technisches Datenblatt

No.	Parameter	Standard
1	Maximale Ladeleistung	11KW <i>oder</i> 22KW
2	Ein/Ausgangsspannung	AC380V±15%/3 Phasig
3	Ausgangsstrom	16A <i>oder</i> 32A
4	Stromzähler	MID-zertifizierter Stromzähler
5	Ladeanschlüsse	Socket
		<i>oder</i> Kabel
6	Netzwerkverbindung	WIFI
		4G
		Ethernet (optional)
7	Nutzerbedienung	Auto-charge
		RFID Lesegerät
		App
		4.7 Zoll Touchscreen
		Passwort-Authentifizierung Laden
		API für externe App-/Maschinenverwaltung
		QR-Code Zahlung
8	Installationsmethode	Wand / Stehle
9	Betriebsanzeige	Berührungssensitiver Bildschirm
		3-farbiges LED-Licht
10	Backendanbindung	OCPP1.6J mit Plattform
11	Lademanagement	Bildschirmsteuerung
		APP-Steuerung
12	Ladestandard	IEC61851-1、IEC61851-22
13	Steckertyp	Typ 2
14	Material	ABS+PC+Metal
15	Materialschutzmaßnahmen	IP65 geeignet für den Außeneinsatz
16	Sicherheitsmaßnahmen	RCD(Fehlerstromschutz), Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz Überlastschutz, Erdungsschutz, Hitzeschutz
17	Fehlerstromschutzparameter	A+6(30 MA AC+6 MA DC)
18	Korrosionsschutz	Anit-Feuchtigkeit, Mehltauschutz, Salzschutz
19	Außentemperaturen	-35°C ~ +65°C
20	Außenfeuchtigkeit	5%~95%