

SF Wallbox Pro

Die intelligente Ladestation

Die SF Wallbox Pro mit 22 kW Ladeleistung eignet sich für private und öffentliche Anwendungen. Kompakt, robust und einfach zu installieren – die perfekte Lösung für einen leistungsstarken Einstieg in die Elektromobilität.



Besonders geeignet für:



Residential



Commercial



Einfache Montage



Bis zu 22 kW Ladeleistung



für den privaten und öffentlichen Bereich



2 Ladepunkte pro Wallbox möglich



Deutsche Garantie



Qualität aus Deutschland

SF Wallbox Pro

Elektrische Daten

Anschlussklemmen	2x Reihenklemme, 5 x 6 mm ²
Nennspannung /-Frequenz	230 V 400 V 3-phasig; 50 Hz
Netzstrom	2x 16 A 1x 32 A
Anschlussleistung	22 kW
Ladeleistung max.	2x 11 kW 1x 22 kW
Ladebuchse / Ladekabel nach IEC 62196-2	2x Typ 2 Buchse
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, DC-RCM, DC ≥ 6mA, pro Ladepunkte
Welding Detection	Fehlersignal über LED-Anzeigen
Leitungsschutzschalter	2x 16A, 3p 2x 32 A, 3p
Fehlerstromschutzschalter	2x RCD Typ A, 40 A, 30 mA

Weitere Angaben

Größe	497 x 397 x 166 mm
Gewicht	ca. 15,0 kg
Farbe	anthrazit
Umgebungstemperatur	-25° C bis +50° C
Lagertemperatur	-25° C bis +85° C
Luftfeuchte, relativ	5 bis 95% (nicht kondensierend)
Normen	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 61851-22
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart Gehäuse	IP54
max. Aufbauhöhe	≤ 2000 m NHN
RGB LED's	für Betriebszustand
Energiezählung	MID-konform, pro Ladepunkt
Kommunikation	Ethernet, optional Mobilfunk (für Backend Anbindung)
Lastmanagement	dynamische zwischen den Ladepunkten
PV Steuerung	mit kompatiblen System
Authentifizierung (optional)	RFID Mifare DESFIRE, (ISO 14443A+B) und LEGIC Prime & Advant
Ladefreigabe (optional)	lokales RFID, Schlüsselschalter, Whitelist, OCPP 1.6
Fahrzeugkommunikation	IEC 61851-1 „Mode 3“ und ISO 15118 Ready
Leistungsbegrenzung	über Weboberfläche oder Dip-Schalter einstellbar, 6-32 A

SF Wallbox Pro



Blackout-Schutz mit kompatiblen System

Betriebszustände über **LED-Anzeige**

Ladesteuerung und Visualisierung über **Weboberfläche**

Ladefreigabe (optional)
z.B. RFID / Schlüsselschalter

Dynamisches **Lastmanagement**

- zwischen diversen Ladepunkten
- PV-gesteuertes Laden
- Lastspitzenvermeidung
- Smart Grid Ready

MID Energiezähler (bereits integriert)

Backendfähig (optional)
- 4G | 3G | 2G
- OCPP 1.6



Solar Fabrik ist ein mehrfach ausgezeichnete Hersteller von Solarmodulen. Mit der SF Wallbox Basic bieten wir eine perfekte Ergänzung zu unserem Modul-Programm. Vertrauen Sie auf gewohnte Qualität und optimieren Sie Ihren Beitrag zur Energiewende.



Ihr Fachhändler:

Solar Fabrik GmbH
Hermann-Niggemann-Str. 7-9
63846 Laufach
Germany

+49 (0)6093 20770-0
info@solar-fabrik.de
www.solar-fabrik.de