



Solar Fabrik
WALLBOX



SF WALLBOX - PRO

Die intelligente Ladestation

- für den privaten und öffentlichen Bereich
- einfache Montage
- Ladeleistung 22 kW
- 2 Ladepunkte pro Wallbox möglich
- Deutsche Garantie
- Made in Germany



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



Irrtum und technische Änderungen mit ggfs. entsprechenden Nachzertifizierungen vorbehalten. Abb. ähnlich.

SF Wallbox - Pro



Blackout-Schutz mit kompatiblen System

Betriebszustände über **LED-Anzeige**

Ladesteuerung und Visualisierung über **Weboberfläche**

Dynamisches **Lastmanagement**
- zwischen diversen Ladepunkten
- PV-gesteuertes Laden
- Lastspitzenvermeidung
- Smart Grid Ready

MID Energiezähler
(bereits integriert)

Ladefreigabe (optional)
z.B. RFID / Schlüsselschalter

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

Ihr Fachhändler:

Solar Fabrik GmbH
Hermann-Niggemann-Str. 7
63846 Laufach
Deutschland

Telefon: +49 (0)6093 20770-0
Telefax: +49 (0)6093 20770-99
E-Mail: info@solar-fabrik.de
Internet: www.solar-fabrik.de