

Wallbox

Wallbox Smart Pro Polar 5m



Wallbox Smart Pro Polar 5m

Wallbox

Artikelnummer: 59143501

Maße: 293 x 293 x 110 mm

Wallbox - zum schnellen und smarten Laden von Elektrofahrzeugen im privaten Bereich, Ladeleistung bis 11 kW (3-phasig) / 3,7 kW (1-phasig) und einem maximalen Ladestrom von 16 A, Ladeleistung variabel einstellbar, integrierte DC-Fehlerstromerkennung für Gleichfehlerströme ≥ 6 mA und Temperaturüberwachung für einen sicheren Ladevorgang, stilvolles Design und kompakte Gehäuseabmessungen für Wand- und Stelenmontage, Schutzart IP54, maximaler Anschlussquerschnitt Versorgungsklemme 6 mm², Schlagfestigkeit IK08, Schutzklasse II.

Einfache Installation sowie schnelle Konfiguration und Firmware Updates mit der kostenlosen Spelsberg Wallbox App (verfügbar für iOS ab Version 14 und Android ab Version 6).

Integrierter MID-Zähler zur Verbrauchsabrechnung, dynamisches phasen-individuelles Lastmanagement mit Schiefelasterkennung zur effizienten Nutzung der verfügbaren Leistung, Anbindung an Heim-Energiemanagementsysteme (HEMS) und PV-Wechselrichter zum Laden mit Solarenergie, berührungslose Autorisierung des Ladevorgangs per RFID, Plug & Charge (ISO15118) oder AutoCharge, LED und akustische Signale zur eindeutigen Rückmeldung von Statusänderungen, Auswertung umfangreicher Ladestatistiken.

Unterstützte Kommunikationsprotokolle und -schnittstellen: USBWLAN, EthernetModbus TCP, EEBus, SMA SEMPOCPP-J 1.6 zur Anbindung externer Backends

Polar, 5m Ladekabel mit Typ 2 Kupplung



Stilvolles, minimalistisches Design trifft smarte Ladetechnik - das ist starke Power in ihrer schönsten Form. Die integrierten Kommunikationsschnittstellen ermöglichen maximale Konnektivität und Integration in vernetzte Systeme bei gleichzeitigem Fokus auf eine schnelle und einfache Installation.

Die Spelsberg Wallbox macht Schluss mit aufwendigen Einstellungen von Dreh- und Dipschaltern: Die intelligente App ermöglicht die gesamte Konfiguration und Steuerung sowie zusätzlich die Auswertung von Ladestatistiken bequem über das Smartphone.

Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

max. Ladeleistung:	11 kW
max. Ladestrom:	16 A
Ladestrom variabel einstellbar:	ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite:	3-phasig
Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Nennfrequenz:	50 Hz
Lademodus (IEC 61851):	3 C
Länge Ladeleitung:	5 m
Anschlussstecker:	Typ 2
Temperaturüberwachung:	Reduktion des Ladestroms
DC-Fehlerstromerkennung ≥ 6 mA:	ja
Lastschalter:	Schütz, 4-polig
max. Leiterquerschnitt:	6 mm ²
min. Leiterquerschnitt:	0,2 mm ²
Schutzklasse:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP54
belüftet:	nein

Farben

Farbe Unterteil:	weiß
Farbe Oberteil:	Polar

Zusatzfeatures

Mobile App:	ja
Zugangskontrolle / Autorisierung:	RFID, EVCCID
Statusanzeige:	LED
Akustische Statusrückmeldung:	ja
Lastmanagement:	dynamisch
MID-Zähler integriert:	ja
PV-Überschussladen:	ja
Plug & Charge (ISO 15118):	ja
Auto Charge:	ja
Firmware Updates:	Remote
Einführung für Datenkabel:	ja
Förderfähigkeit:	KFW-förderfähig

Kommunikation

Kommunikationsprotokolle:	WLAN, Ethernet, Modbus TCP, EEBus, SMA SEMP, OCPP-J 1.6
Schnittstellen:	USB
ISO 15118:	ja

Abmessungen

Breite:	293 mm
Länge:	293 mm
Höhe:	110 mm

Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Industriequalität:	nein
halogenfrei:	ja
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
Gewicht (ohne Ladekabel):	3 kg

mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Stelenmontage
------------------	---------------------

mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	nein
Art des Oberteils:	Deckel

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Aufstellungsort:	Innenbereich / geschützter Außenbereich

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Oberteil:	Polycarbonat

Zubehör

[59181501 - WB WSD - Wetterschutzdach für Wallbox](#)

[59181301 - RFID-C Polar - RFID-Chip](#)

[59180601 - AP-SF2 - Adapterplatte für Stele](#)

[59180501 - SF WSD - Wetterschutzdach für Stele](#)

[59180101 - SF1 - Wallbox Stele](#)

[59180701 - SH Polar - Steckerhalter](#)

[59180201 - SF1 WSD - Wallbox Stele](#)

[59180301 - SF2 - Wallbox Stele](#)

[59181101 - DC Polar - Wallbox Designcover](#)

[59180401 - SF2 WSD - Wallbox Stele](#)

[59180901 - LL 5m T2 - Ladekabel](#)

Einführungen / Vorprägungen

