Wallbox

Spelsberg Wallbox Smart Pro Polar 5m



Spelsberg 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 Schieflasterkennung 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

Beigefügtes Zubehör:
3 RFID-Chips, 4 Befestigungsschrauben 6x60, 4 Universaldübel 8x50, 3 DMS M16, 1 DMS M25, 1 DMS M32 und 5 Chips zum Öffnen des Designcovers

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 mm²
min. Leiterquerschnitt:	0,2 mm²
Schutzklasse:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Schutzart:	IP54
belüftet:	nein

Farben

Farbe Unterteil:	weiß
Farbe Oberteil:	Polar

Zusatzfeatures

Mobile App:	ja
Zugangskontrolle / Autorisierung:	RFID, EVCCID

Zusatzfeatures

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

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

mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Stelenmontage
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
Installationsort:	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

