Wallbox

Spelsberg Wallbox Smart Pro Polar 5m



Spelsberg Wallbox Smart Pro Polar 5m

Wallbox

Artikelnummer: 59143501
Afmetingen: 293 x 293 x 110 mm

Wallbox - voor het snel en intelligent laden van elektrische voertuigen op particulier terrein, laadvermogen tot 11 kW (3-fasen) / 3,7 kW (1-fase) en een maximale laadstroom van 16 A, laadvermogen variabel instelbaar, geïntegreerde DC-lekstroomdetectie voor DC-lekstromen ≥ 6 mA en temperatuurbewaking voor een veilig laadproces, stijlvol design en compacte behuizing voor wand- en paalmontage, beschermingsgraad IP54, maximale aansluitdiameter voedingsklem 6 mm², slagvastheid IK08, beschermingsklasse II.

Eenvoudige installatie, snelle configuratie en firmware-updates met de gratis Spelsberg Wallbox app (beschikbaar voor iOS vanaf versie 14 en Android vanaf versie 6).

Geïntegreerde MID-meter voor verbruiksregistratie, dynamisch, fasespecifiek load management met scheeflastdetectie voor efficiënte benutting van het beschikbare vermogen, koppeling aan HEMS (Home Energy Management System) en PV-gelijkstroom-wisselstroommutator voor laden met zonne-energie, contactloze autorisatie van het laadproces via RFID, Plug & Charge (ISO15118) of AutoCharge, led- en akoestische signalen voor duidelijke weergave van statuswijzigingen, gedetailleerde analyse van laadstatistieken.

Ondersteunde communicatieprotocollen en -interfaces:USBWifi, ethernetModbus TCP, EEBus, SMA SEMPOCPP-J 1.6 voor koppeling met externe back-ends

Polar, 5m laadkabel met type 2-laadstekker

Meegeleverd toebehoren:
3 RFID-chips, 4 bevestigingsschroeven 6x60,
4 universele deuvels 8x50, 3 DMS M16, 1 DMS M25,
1 DMS M32 en 5 chips voor het openen van de designkap

IP54 · RFID · OCPP1.6 · MID · 6² · IK08 · 400V AC

Stijlvol, minimalistisch design gecombineerd met intelligente laadtechniek – dat is krachtig vermogen op zijn mooist.

De geïntegreerde communicatie-interfaces maken maximale connectiviteit met en integratie in gekoppelde systemen mogelijk, terwijl tegelijk alles is gericht op snelle en eenvoudige installatie.
Met de Spelsberg Wallbox is het bewerkelijke instellen van draai- en dipschakelaars overbodig: in de intelligente app is het apparaat volledig te configureren en regelen via een smartphone en kunnen analyses van de laadstatistieken worden opgevraagd.

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

max. laadvermogen:	11 kW
max. laadstroom:	16 Ampère
Laadstroom variabel instelbaar:	ja
Uitvoering aansluiting aan autozijde:	3-fasen
Nominale bedrijfsspanning AC:	400 V
Nominale frequentie:	50 Hz
Laadprotocol (IEC 61851):	3 C
Lengte laadkabel:	5 m
Aansluitstekker:	Type 2
Temperatuurbewaking:	Verlaging van de laadstroom
DC-lekstroomdetectie ≥6 mA:	ja
Schakelaar:	Bescherming, 4-polig
Min. aderdoorsnede:	0,2 mm²
Max. aderdoorsnede:	6 mm²
Beschermingsklasse:	II
Vervuilingsgraad:	3
Beschermingsgraad:	IP54
Beluchting:	nee

Kleuren

Kleur onderbak:	wit
Kleur deksel:	Polar

Extra features

Mobile app:	Ja
Toegangscontrole / autorisatie:	RFID, EVCCID

Extra features

Statusweergave:	LED
Akoestische statusfeedback:	ja
Load management:	dynamisch
Geïntegreerde MID-meter :	ja
Laden met PV-overschot:	ja
Plug & Charge (ISO 15118):	ja
AutoCharge:	ja
Firmware-updates:	Remote
Invoer voor signaalkabels:	ja
Subsidialiteit:	Komt in aanmerking voor subsidie van de KfW

Afmetingen

Breedte:	293 mm
Lengte:	293 mm
Hoogte:	110 mm
Gewicht:	7.099 kg

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Gloeidraadbestendigheid:	650 °C (EN 60695-2-11)
Gewicht (zonder laadkabel):	3 kg

Mechanische eigenschappen

Bevestigingstype:	Wand-/paalmontage
Slagvastheid:	IK08
Verzegelbaar:	nee
Type bovendeel:	Deksel

Omgevingscondities

Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:	95 %
Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C:	50 %
Omgevingstemperatuur min.:	-25 °C
Omgevingstemperatuur max.:	40 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	35 °C
plaats van de montage:	beschermde buitenomgeving

Sales Information

EAN:	4013902675692
ETIM-klasse:	EC002883
Douanetariefnummer:	85371091
Minimum bestelwaarde:	1

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat, glasvezelversterkt
Materiaal deksel:	Polycarbonaat

Toebehoren

59181501 - WB WSD - Regenkap voor Wallbox

59181301 - RFID-C Polar - RFID-chip

59180601 - AP-SF2 - Adapterplaat voor zuil

59180501 - SF WSD - Regenkap voor zuil

59180101 - SF1 - Wallbox zuil

59180701 - SH Polar - Stekkerhouder

59180201 - SF1 WSD - Wallbox zuil

59180301 - SF2 - Wallbox zuil

59181101 - DC Polar - Wallbox designkap

59180401 - SF2 WSD - Wallbox zuil

59180901 - LL 5m T2 - Laadkabel

Kabelwartel

