



Technische Daten der Spelsberg Wallbox Smart Pro

Stilvolles, minimalistisches Design trifft smarte Ladetechnik – das ist starke Power in ihrer schönsten Form. Die integrierten Kommunikationsschnittstellen der polarweißen Spelsberg Wallbox Smart Pro mit 7-m-Ladekabel 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 Konfiguration und Steuerung sowie zusätzlich die Auswertung von Ladestatistiken bequem über das Smartphone (verfügbar für iOS ab Version 14 und Android ab Version 6).

Design

Die Wallbox optisch eine Besonderheit, ihr Design wurde mehrmals ausgezeichnet. Das polarweiße Designcover der Wallbox trägt in einer speziellen Edition die Skyline Solingens als dezente Kontur.

Alle Features der Wallbox Pure plus folgende Erweiterungen

- Dynamisches Lastmanagement mit Schiefasterkennung
- Steuerung und Auswertung per App
- Plug&Charge, AutoCharge
- Integrierter MID-Zähler zur Verbrauchsabrechnung
- Solarstrom laden
- Over-the-Air Updates im Hintergrund
- Kommunikation: Modbus, EEBus, SEMP

Technische Daten

- Ladeleistung bis 11 kW (3-phasig) / 3,7 kW (1-phasig)
- Abmessung: 293 mm x 293 mm x 110 mm
- Gewicht: 3 kg (ohne Ladekabel)
- Maximaler Ladestrom von 16 A

Stand: 26.2.2024

- Ladeleistung variabel einstellbar
- Integrierte DC-Fehlerstromerkennung für Gleichfehlerströme ≥ 6 mA
- 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
- Anbindung an Heim-Energiemanagementsysteme (HEMS)
- 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
- Made in Germany

Unterstützte Kommunikationsprotokolle und -schnittstellen

- USB
- WLAN, Ethernet
- Modbus TCP, EEBus, SMA SEMP
- OCPP-J 1.6 zur Anbindung externer Backends
- 7-m-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
- 5 Chips zum Öffnen des Designcovers