



## 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  $\geq 6$  mA
- Temperaturüberwachung für einen sicheren Ladevorgang
- Stilvolles Design und kompakte Gehäuseabmessungen für Wand- und Stelenmontage
- Schutzart IP54
- Maximaler Anschlussquerschnitt Versorgungsklemme 6 mm<sup>2</sup>
- 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