

Dein Leben. Deine Energie.



# SENEC.Wallbox pro s

Technisches Datenblatt



reddot winner 2022

SENEC ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG.

**SENEC GmbH**  
Wittenberger Straße 15  
04129 Leipzig  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 341 / 870 570  
Fax: +49 (0) 341 / 870 573 00  
Mail: [info@senec.com](mailto:info@senec.com)  
Web: [senec.com](http://senec.com)

**SENEC**  
Ein Unternehmen der EnBW

# Technische Daten

## SENEC.Wallbox pro s

### Kompatibilität

kompatible Speicher	SENEC-Speicher ab SENECHome V2 Li
optionales Zubehör	Edelstahlstele zur Bodenmontage Stele Solo: 1-0280, Stele Duo: 1-0281

### Fahrzeuganschluss

max. Ladeleistung	11 kW (3-phasig)
Anschlusstechnik	fest angeschlagenes Ladekabel mit Typ-2-Ladestecker gem. IEC 62196-2, ca. 7,5 m
max. Ladestrom	16 A
Ausgangsspannung	230 / 400 V

### Stromanschluss

Netzanschluss	max. 5 × 10 mm <sup>2</sup> (max. 6 mm <sup>2</sup> bei feindrähtigen, flexiblen Leitern mit Aderendhülse)
Nennspannung	230 / 400 V
Nennstrom je Phase	16 A
Netzfrequenz	50 Hz
Leitungsschutzschalter	16 A

### Absicherung & Einbauten

FI-Schutzschalter	nicht integriert, separate Installation FI Typ A notwendig
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta n, d.c.} \geq 6 \text{ mA}$
Installationsschutz	4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)
Temperaturüberwachung	Zeitweilige Unterbrechung des Ladevorgangs bei Überhitzung

### Ladesteuerung & Funktionsanzeige

Kommunikation	gemäß IEC 61851-1, Mode 3
Anzeige Betriebszustand, Fehler	Frontbeleuchtung LED (unterschiedliche Blinksequenzen und Farben)
Schnittstelle Kommunikation	RS485 (intern) zum Anschluss an den SENECSpeicher

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung	-25 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 °C bis +40 °C
relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart Gehäuse	IP54

### Gehäuse

Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung mittels Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)
Material (Gehäuse und Blende)	Kunststoff und lackierter Stahl
Abmessungen (H × B × T)	410 × 295 × 114 mm
Gewicht	ca. 11 kg

### Normen & Richtlinien

DIN EN 62196-2, DIN EN 61851-1
--------------------------------