

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
Web: 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 ² (max. 6 mm ² 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, $I_{\Delta n \text{ d.c.}} \geq 6 \text{ mA}$
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
