

Ladesystem für Elektrofahrzeuge

SENEC.Wallbox pro s

Technisches Datenblatt



solaroptimiertes Laden mit selbst
erzeugtem Solarstrom



prämiertes Design



fest angeschlagenes
glattes Ladekabel



Kompatibilität

Kompatible Speicher	SENEC.Home V2 Li SENECHome V2.1 SENECHome V3 hybrid (duo) SENECHome P4 SENECHome E4
Optionales Zubehör	Stele zur Bodenmontage (Solo): Art.-Nr. 1-0288

Fahrzeuganschluss

Max. Ladeleistung	11 kW (3-phasig)
Anschluss technik	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)
Nominalspannung	230/400 V
Nennstrom je Phase	16 A
Netzfrequenz	50 Hz
Leitungsschutzschalter	16 A

Absicherung & Einbauten

Fehlerstrom-Schutzschalter	Nicht integriert, separate Installation FI Typ A notwendig
DC-Fehlerstromerkennung	Elektronisch, $I_{An d.c.} \geq 6 \text{ mA}$
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 SENECHome-Speicher

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 (B × H × T)	410 × 295 × 114 mm
Gewicht	ca. 11 kg

Normen & Richtlinien

Richtlinie 2014/94/EU (AFID – Alternative Fuels Infrastructure Directive)	DIN EN 62196-2 DIN EN 61851-1
--	----------------------------------

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom gelieferten Produkt abweichen.

Impressum

Original in Deutsch

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom gelieferten Produkt abweichen.

© Copyright 2025 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotos und grafische Gestaltungen dieses Dokuments unterliegen urheberrechtlichem Schutz. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, liegen bei:

SENEC GmbH

Wittenberger Straße 15
04129 Leipzig
Deutschland

+49 341 9898 2400

info@senec.com

www.senec.com

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