

Ladesystem für Elektrofahrzeuge

SENEC.Wallbox premium

Technisches Datenblatt



solaroptimiertes Laden mit selbst
erzeugtem Solarstrom



eichrechtskonform



Kompatibel mit professionellen
Abrechnungssystemen
(OCPP-Backend-Einbindung)



SENEC.Wallbox premium	Mit Ladekabel	Mit Ladebuchse
Allgemeines		
Kompatible Speicher	SENEC.Home 4 SENECHome E4 SENECHome P4	
Max. Ladeleistung	11 kW (3-phasig)	22 kW (3-phasig)
Max. Ladestrom	16 A	32 A
Anschlussstechnik	Glattes oder spiralisiertes Ladekabel mit Typ-2-Stecker, ca. 7,5 m, gem. IEC 62196-2	Ladebuchse Typ 2, gem. IEC 62196-2
Authentifizierung	SENEC.App, RFID	
Eichrechtskonformität	Ja	
Besonderheiten	Automatische Umschaltung zwischen 1- und 3-phasiger Ladung, Umfeldbeleuchtung	
Installation		
Netzanschluss	Starr: 10 mm²; flexibel: 6 mm² (mit und ohne Aderendhülsen)	
Nennspannung	230/400 V	
Netzfrequenz	50 Hz	
Netzform	TT / TN	
Absicherung		
Schutzklasse	II	
Überspannungskategorie	III	
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD)	Integrierter RCCB 40 A / 0,03 A Typ A mit automatischem Selbsttest	
Leitungsschutzschalter ^[01]	C20A	C40A
DC-Fehlerstromerkennung	Elektronisch, I _{Δn d.c.} ≥ 6 mA	
Temperaturüberwachung	Automatische Absenkung der Ladeleistung bei Übertemperatur	
Kommunikation		
Schnittstelle für Energiemanagement	Ethernet (LSA-Klemmen und RJ45-Buchse), LTE	
Schnittstelle für Netzbetreiber	Potentialfreie Kontakte (max. Anschlussquerschnitt 1,5 mm²)	
Max. Länge Kommunikationskabel	30 m	
Kommunikationsprotokolle	Modbus TCP/IP, OCPP 1.6, OCPP 2.0 ready ^[02] , vorbereitet für EEBUS und ISO 15118-20 ^[02]	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Lagerung	-25 °C bis +50 °C	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 °C bis +40 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)	
Max. Betriebshöhe	< 2.000 m über NHN	
Gehäuse		
Material	Polycarbonat	
Abmessungen (H × B × T) ^[03]	663 mm × 253 mm × 148 mm	
Gewicht	ca. 10,5 kg	ca. 8 kg
Schutzart	IP54	
Befestigung	Wand- oder Stelenmontage	

[01] Leitungsschutzschalter muss in der Unterverteilung dem Ladesystem vorgelagert werden.

[02] Hardware-Schnittstelle vorgerüstet.

[03] Ohne Ladekabel.

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 2022 – 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

Saarländer Straße 25
04179 Leipzig
Deutschland

+49 341 9898 2400

info@senec.com

www.senec.com

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