Dein Leben. Deine Energie.

SENEC.Wallbox pro

Technisches Datenblatt

SENEC
Ein Unternehmen der EnBW

Technische Daten

SENEC.Wallbox pro	mit Ladekabel		mit Ladesteckdose	
Speicherkompatibilität				
Kompatibel mit	SENEC-Speicher ab SENEC.Home V2 Li			
Fahrzeuganschluss				
Installation mit max. Ladeleistung	11 kW	22 kW	11 kW	22 kW
Anschlusstechnik	einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC 62196-2, ca. 6,35 m		einzelne Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC 62196-2	
max. Ladestrom	16 A	32 A	16 A	32 A
Ausgangsspannung	230 / 400 V			
Stromanschluss				
Netzanschluss	max. 5 x 6 mm²			
Nennspannung	230 / 400 V			
Nennstrom	16 A	32 A	16 A	32 A
Netzfrequenz	50 Hz			
Leitungsschutzschalter	16 A	32 A	16 A	32 A
Anschlussklemmen	Direktanschluss am FI-Schutzschalter; PE: Durchgangsklemme 6 mm²			
Absicherung & Einbauten				
FI-Schutzschalter	ist nicht integriert (FI-Schutzschalter Typ A muss separat installiert werden)			
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, IΔn d.c. ⩾ 6 mA			
Installationsschütz	4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)			
Verschweißungserkennung	Auslösung bei Verschweißung des Schützes			
Temperaturüberwachung	gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung			
Ladesteuerung & Funktionsanzeige				
Kommunikation	gemäß IEC 61851-1, Mode 3			
Anzeige Betriebszustand, Firmware, Fehler	LED (unterschiedliche Blinksequenzen)			
Schnittstelle Kommunikation	RS485 (intern) zum Anschluss an den SENEC-Speicher			
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur Lagerung	-30 bis 85 °C			
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 bis 50 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend			
Schutzart Gehäuse	IP54		IP44	
Gehäuse				
Bauart	Wandgehäuse			
Befestigungsart	Wandbefestigung mittels Schrauben (im Lieferumfang enthalten)			
Material (Gehäuse und Blende)	Kunststoff			
Verriegelung	Blende, abschließbar durch integriertes Schloss			
Abmessungen (H x B x T)	272 x 221 x 116 mm			
Gewicht	ca. 4,5 kg		ca. 3 kg	
Normen & Richtlinien				
IEC 61851-21-2; IEC 61851-1 Ed. 3; IEC 60364-7-722 Ed. 1				
Optionales Zubehör				
Montageplatte mit Kabelhalterung; Stele mit LED-Licht; Kabel Typ 2 (4 m, bis 22 kW; 7 m, bis 13,8 kW); Adapterkabel Typ 1 (4 m, bis 7,2 kW)				

Leistungsstark, flexibel und smart.

Die beste Ergänzung zu deinem Energie-Ökosystem in Zeiten der Elektromobilität:

Die **SENEC.Wallbox pro** für dein Zuhause. Damit belädst du dein Elektroauto mit deinem eigenen Solarstrom.

Die **SENEC.Wallbox pro** ist die kompakte Wallbox mit fest integriertem Ladekabel und Typ-2-Kupplung oder Typ-2-Ladesteckdose und sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet.

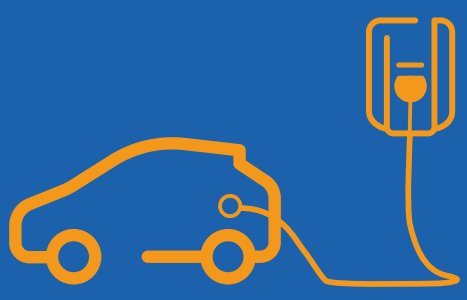
Sie kann mit 11 oder 22 kW Ladeleistung installiert werden. Eine DC-Fehlerstromerkennung ist bereits serienmäßig integriert und garantiert dabei eine besonders hohe Betriebssicherheit. Lediglich ein gewöhnlicher FI-Schutzschalter Typ A muss separat installiert werden.

100% Eigener Strom.
100% Ladesicherheit.
360° SENEC.

Smart Laden mit der SENEC.Wallbox pro

Möglichst schnell laden oder möglichst viel eigenen Solarstrom zum Laden nutzen?

Mit der SENEC.Wallbox pro kannst du das selbst entscheiden. Wenn du in der SENEC.App „Solaroptimiertes Laden“ einstellst, wird beim Laden die maximale Ladeleistung an die Stromerzeugung deiner PV-Anlage angepasst.



So geht smartes Laden – mit der **SENEC.360°**-Lösung für die Eigenversorgung. Denn Elektroautos fahren am besten mit dem eigenen Solarstrom.

Das geht übrigens auch unterwegs – mit der **SENEC.Cloud To Go.**

Alles immer im Blick. Dank der SENEC.App.

Dank der vollen Integration in das SENEC-Ökosystem stehen dir alle relevanten Informationen zu deiner Wallbox auch in der SENEC.App zur Verfügung.

Jetzt downloaden!

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Dein SENEC-Fachpartner erstellt gern ein individuelles Angebot.

Dein Fachpartner vor Ort:

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: www.senec.com

100 % RECYCLING-PAPIER

TD220-040.10 | Version 1.0 | 20.05.2020