

Dein Leben. Deine Energie.

Die kompakte
Ladestation für
dein Zuhause.



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 SENECHOME 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, $I_{\Delta n}$ d.c. ≥ 6 mA

Installationsschutz

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 SENECHOME-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 **SENEK.Wallbox pro** für dein Zuhause. Damit belädst du dein Elektroauto mit deinem eigenen Solarstrom.

Die **SENEK.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° | SENEK.

Smart Laden mit der SENEK.Wallbox pro

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

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

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

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



Alles immer im Blick. Dank der SENEK.App.

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

Jetzt downloaden!



Dein SENEK-Fachpartner erstellt gern ein individuelles Angebot.

Dein Fachpartner vor Ort:

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

SENEK 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

