

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 mm<sup>2</sup>

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 mm<sup>2</sup>

## Absicherung & Einbauten

FI-Schutzschalter

ist nicht integriert (FI-Schutzschalter Typ A muss separat installiert werden)

DC-Fehlerstromerkennung

elektronisch,  $I_{\Delta n}$  d.c.  $\geq 6$  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 SENECA.App.

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

Jetzt downloaden!



## Dein SENECA-Fachpartner erstellt gern ein individuelles Angebot.

Dein Fachpartner vor Ort:

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

**SENECA GmbH**  
Wittenberger Straße 15  
04129 Leipzig  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 341 / 870 570  
Fax: +49 (0) 341 / 870 573 00  
Mail: [info@senec.com](mailto:info@senec.com)  
Web: [www.senec.com](http://www.senec.com)

