

Dein Leben. Deine Energie.

Die kompakte  
Ladestation  
für Ihr  
Zuhause.



# SENEC.Wallbox pro

Technisches Datenblatt

**SENEC**

Ein Unternehmen der EnBW

# Technische Daten

## SENEC.Wallbox pro

### mit Ladekabel

### mit Ladebuchse

#### Speicherkompatibilität

kompatibel mit SENECHome V2 Li / V2.1 / V3 hybrid (duo)

#### Fahrzeuganschluss

Installation mit max. Ladeleistung

11 kW

22 kW

11 kW

22 kW

Anschlusstechnik

einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Ladestecker gem. IEC 62196-2, ca. 6 m

einzelne Ladebuchse 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

nicht integriert, separate Installation FI Typ A notwendig

DC-Fehlerstromerkennung

elektronisch,  $I_{\Delta n.d.c.} > 6 \text{ mA}$

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 SENECHome-Speicher

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung

-30 °C bis 85 °C

Umgebungstemperatur Betrieb

-30 °C 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

# Leistungsstark, flexibel und smart.



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

Die **SENEC.Wallbox pro** für Ihr Zuhause. Damit beladen Sie Ihr Elektroauto mit Ihrem eigenen Solarstrom.

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

Sie kann mit 11 oder 22 kW Ladeleistung installiert werden. Die integrierte DC-Fehlerstromerkennung sowie ein separat zu installierender Leitungsschutzschalter und FI-Schutzschalter Typ A garantieren dabei eine besonders hohe Betriebssicherheit.



**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 **SENEC.Wallbox pro** können Sie das selbst entscheiden. Wenn Sie in der **SENEC.App** „Solaroptimiertes Laden“ einstellen, wird beim Laden die maximale Ladeleistung an den Überschuss Ihrer 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 SENEK-Ökosystem stehen Ihnen alle relevanten Informationen zu Ihrer Wallbox auch in der SENEK.App zur Verfügung.

Jetzt downloaden!



Ihr SENEK-Fachpartner erstellt gern ein individuelles Angebot.

Ihr 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  
Mail: [info@senec.com](mailto:info@senec.com)  
Web: [senec.com](http://senec.com)