

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 SENEK-Speicher ab SENEK.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 mm ²			
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 ²			

Absicherung & Einbauten

FI-Schutzschalter	nicht integriert, separate Installation (Typ A) notwendig			
DC-Fehlerstromerkennung	elektronisch, $I_{\Delta n}$ 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 SENEK-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; 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. 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 **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 **SENEC.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: senec.com