

Dein Leben. Deine Energie.

Die kompakte  
Ladestation für  
dein Zuhause.



# SENECE.Wallbox pro

Technisches Datenblatt

**SENECE**

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
Anschlussstechnik	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 **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° | SENECE.

## Smart Laden mit der SENECE.Wallbox pro

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

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

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

Das geht übrigens auch unterwegs – mit der **SENECE.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.

