

Your Life. Your Energy.

La
stazione di
ricarica compatta
e
intelligente.



SENEC.Wallbox pro

Scheda tecnica

SENEC

Dati tecnici

SENEC.Wallbox pro con cavo di ricarica

monofase (1~AC)

trifase (3~AC)

Collegamento del veicolo

Max. potenza di carica	4,6 kW limitata a 3,7 kW*	22 kW limitata a 11,1 kW*
Tipo di collegamento	cavo di ricarica singolo con attacco tipo 2 secondo norma IEC 62196-2, ca. 6,35 m	
Max. corrente di carica	20 A limitata a 16 A	32 A per fase limitata a 16 A per fase
Tensione in uscita	230 V	400 V

Collegamento elettrico

Collegamento alla rete elettrica	3 x 6 mm ²	5 x 6 mm ²
Tensione nominale	230 V	400 V
Corrente nominale	32 A	
Frequenza di rete	50 Hz	
Interruttore di protezione di linea	32 A	
Morsetti	collegamento diretto all'interruttore differenziale; PE: morsetto passante 6 mm ²	

Protezione

Rilevamento corrente di guasto DC	elettronico, $I_{\Delta n}$ d.c. ≥ 6 mA
Interruttore differenziale	interruttore differenziale tipo A da installare separatamente
Monitoraggio della temperatura	abbassamento graduale della corrente di carica in caso di surriscaldamento

Monitoraggio della carica e visualizzazione delle funzioni

Comunicazione	secondo norma IEC 61851-1, modo 3
Visualizzazione stato funzionamento, firmware, errore	LED (diverse sequenze di lampeggiamento)
Interfaccia di comunicazione	RS485 (interna) collegabile a SENECHome

Condizioni di lavoro

Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a 85 °C
Temperatura di funzionamento	da -30 °C a 50 °C
Umidità atmosferica relativa	dal 5 % al 95 %, senza condensazione
Grado di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
Grado di protezione alloggiamento	IP 54

Alloggiamento

Tipo di costruzione	alloggiamento a parete
Tipo di fissaggio	montaggio a parete con viti (incluse nella fornitura)
Materiale (alloggiamento e pannello frontale)	materiali plastici
Sistema di chiusura	pannello frontale, chiudibile con serratura integrata
Dimensioni (A x L x P)	272 x 221 x 116 mm
Peso	ca. 4,5 kg

Norme & direttive

IEC 61851-21-2; IEC 61851-1 Ed. 3; IEC 60364-7-722 Ed. 1

Accessori opzionali

Piastra di montaggio con portacavo; stele di supporto; connettore multiwallbox

* SENECHWallbox pro è fornita con potenze pre-impostate pari a 3,7 kW (versione monofase) e 11,1 kW (versione trifase). Per modificare tali parametri è necessario l'uso del cavo di settaggio dedicato, da acquistare separatamente.

Potente, flessibile, smart.



Il miglior accessorio del tuo sistema di accumulo per la mobilità elettrica: la stazione di ricarica **SENEC.Wallbox pro** ti permette di rifornire la tua auto elettrica direttamente a casa con l'energia solare che produci tu.

SENEC.Wallbox pro è fra le più piccole stazioni di ricarica presenti sul mercato. Dotata di cavo integrato e connettore di tipo 2, può essere installata sia all'interno che all'esterno con una potenza di carica di 4,6 (monofase), 11 o 22 kW (trifase).

Il rilevamento della corrente di guasto DC è integrato di serie in modo da garantire la massima sicurezza. Un interruttore differenziale standard di tipo A deve essere installato separatamente.

SENEC.Wallbox pro può essere attivata e disattivata da remoto tramite la app SENEK.

Un'unica soluzione per tutte le esigenze

SENEC.Wallbox pro si adatta a tutte le esigenze: collegamento monofase e trifase e diverse potenze di carica (4,6 - 11 - 22 kW).



100% | Energia autoprodotta
100% | Ricarica sicura
360° | SENEK

Ricarica smart con SENEK.Wallbox pro

Ricaricare il più velocemente possibile o utilizzare al massimo l'energia autoprodotta con il fotovoltaico?

Con **SENEC.Wallbox pro** puoi deciderlo tu. Se scegli l'impostazione „Ricarica solare ottimizzata“ nella tua **SENEK.App**, la potenza di carica massima viene adattata alla produzione di energia del tuo impianto FV.

Ecco come funziona la ricarica intelligente con la soluzione **SENEC.360°** per l'autosufficienza energetica. Perché la tua auto elettrica viaggia meglio con l'energia che produci tu.



Tutto sempre sotto controllo.
Grazie all'app **SENEC**.

Grazie alla perfetta integrazione con il sistema di accumulo SENEK, tutte le informazioni rilevanti sulla tua wallbox sono disponibili anche sull'app SENEK.

Scaricala ora!



Il tuo Partner SENEK sarà lieto di farti un'offerta dedicata.

Il tuo Partner SENEK di zona:

SENEK Italia Srl è una società di SENEK GmbH.

SENEK Italia Srl a Socio Unico

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SENEK GmbH
Via delle Murge 108, 70124 Bari

N° Verde:

E-mail:

PEC:

Web:

800 832 896

italia@senec.com

senecitaliasrl@pec.it

senec.com/it

Your Life. Your Energy.

La stazione di
ricarica domestica
semplice e
flessibile



SENEC.Wallbox dpm

Scheda tecnica

SENEC

Semplice, flessibile, sicura.



SENEC.Wallbox dpm è una stazione di ricarica elettrica domestica veloce da installare e semplice da usare.

Per utilizzarla nella versione standard da 2,3 kW, è sufficiente fissare il dispositivo alla parete con 3 viti e collegare la presa elettrica, come un normale elettrodomestico.

Con un semplice upgrade ad opera di un installatore elettrico, è possibile innalzare la potenza di carica a 7,4 kW in modo da velocizzare il processo di ricarica.

SENEC.Wallbox dpm ha un design elegante e peso ed ingombro ridotti al minimo. Dotata di cavo di ricarica con connettore di tipo 2, può essere installata sia all'interno che all'esterno.

Massima sicurezza

L'involucro in policarbonato della SENEK.Wallbox dpm ha classe di infiammabilità UL 94 V-0, la più elevata in termini di sicurezza.

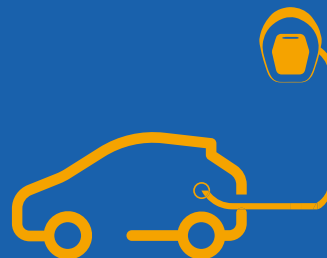
La wallbox è dotata di un sensore di temperatura che ne interrompe il funzionamento in caso di surriscaldamento.

Ricarica dinamica con SENEK.Wallbox dpm

Grazie al sensore per la regolazione dinamica della potenza (DPM - Dynamic Power Management), **SENEC.Wallbox dpm** è in grado di modulare la potenza di ricarica in base all'energia elettrica disponibile in casa.

In questo modo puoi ricaricare la tua auto elettrica anche quando sono accesi altri elettrodomestici evitando il rischio di black-out.

Il sensore è in dotazione e va installato da un tecnico.



Caratteristiche tecniche

SENEC.Wallbox dpm	2,3	7,4
Specifiche elettriche e di collegamento		
Max. potenza di carica	2,3 kW	7,4 kW* (limitata a 6 kW per l'Italia)
Max. corrente di carica	10 A	32 A (limitata a 26 A per l'Italia)
Tensione in uscita	230 V/50 Hz, monofase	
Tipo di collegamento	Cavo con connettore tipo 2 secondo norma IEC 62196-2 (in dotazione, lunghezza 3 m)	
Cavo di alimentazione	6 m	N.A.
Regolazione dinamica della potenza (DPM)	Sì, previa installazione del sensore dedicato (in dotazione)	
Protezione		
Monitoraggio della corrente residua	Sì, 6 mA DC dispositivo RCM incluso per rilevazione mancanza continuità terra	
Protezione dal surriscaldamento	Sì	
Sicurezza antincendio	UL94 V-0	
Monitoraggio della carica e visualizzazione delle funzioni		
Bluetooth	Sì	
Visualizzazione stato funzionamento	Sì, LED RGB	
Condizioni di lavoro		
Temperatura di funzionamento	-25 / +50 (senza esposizione diretta ai raggi solari)	
Grado di protezione	I	
Categoria di sovratensione	OVCIII	
Grado di inquinamento	PD3	
Grado di protezione alloggiamento	IP54	
Massima altitudine di installazione	2.000 m slm	
Alloggiamento		
Tipo di installazione	A parete	
Tipo di fissaggio	Con 3 viti e tasselli (in dotazione)	
Materiale	Policarbonato	
Dimensioni (AxLxP)	335 x 277 x 95 (senza connettore) 335 x 277 x 350 (con connettore)	
Peso	Ca. 4 kg	
Norme e certificazioni		
IEC 61851, Certificazione TÜV		
Garanzia		
2 anni		

*L'upgrade a 7,4 kW è possibile, ad opera di un installatore qualificato, tramite apposito cavo e codice pin.

Semplice

- Versione 2,3 kW plug-and-play
- Installabile con 3 viti in 20 minuti
- Indicatori LED di funzionamento

Sicura

- Involucro con il minor grado di infiammabilità
- Funzionamento bloccato in caso di surriscaldamento



Compatta

- La più compatta sul mercato
- Peso solo 4 kg

Flessibile

- 2 in 1: 2,3 kW con upgrade con 7,4 kW
- Regolazione dinamica della potenza di ricarica
- Installabile anche all'esterno
- Ampio range di temperatura di funzionamento

Il tuo Partner SENEK sarà lieto di farti un'offerta dedicata.

Il tuo Partner SENEK di zona:

SENEC Italia Srl è una società di SENEK GmbH.

SENEC Italia Srl a Socio Unico

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di SENEK GmbH
Via delle Murge 108, 70124 Bari

N° verde 800 832 896

italia@senec.com

PEC: senecitaliasrl@pec.it

www.senec.com/it