

wallbox ™

Pulsar Pro

You're a

**PRO**

It's a

Pro

La soluzione definitiva per la  
ricarica EV negli spazi condivisi.  
**Per utenti Pro, come te.**

Creata per le aziende e per i conducenti di veicoli elettrici, Pulsar Pro è la nuova soluzione di ricarica condivisa perfetta per condomini, luoghi di lavoro e flotte. Un caricabatterie affidabile, accessibile e facile da utilizzare per gli utenti, una soluzione economicamente vantaggiosa per gli operatori e gli installatori di punti di ricarica.



## PULSAR PRO

# Perché conviene alla tua azienda?



### INSTALLAZIONE PIÙ VELOCE

- Il **4G preconfigurato** consente un'installazione pronta all'uso, riducendo i tempi di messa in funzione e i potenziali errori.
- **Configurazione di fabbrica di 4G e OCPP di terze parti** disponibile come opzione per ridurre i tempi di installazione.
- Speciale **design della piastra posteriore** che rende l'installazione più semplice che mai.



### OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI

- **Dynamic Power Sharing con fino a 100 caricabatterie** permette una maggiore efficienza energetica e una riduzione dei costi.
- Il **contatore interno con accuratezza del 2%** migliora la precisione dei trasferimenti di energia\*
- La **protezione dai guasti PEN integrata** elimina la necessità di un fioretto di messa a terra\*\*

\*Calibrato di fabbrica. Soggetto alle normative locali.  
\*\*Solo UK.

## 4G

### ASSISTENZA E MANUTENZIONE MIGLIORATE

- La **connettività 4G** garantisce gli aggiornamenti in remoto del software.
- La **sicurezza migliorata** impedisce le manomissioni non autorizzate, i danni fisici e gli attacchi informatici.
- Il **cavo di ricarica** può essere facilmente sostituito se danneggiato.



### GESTIONE REMOTA

- **myWallbox business** consente di gestire i caricabatterie, i pagamenti, gli accessi degli utenti, le segnalazioni e molto altro.
- **Compatibilità OCPP** da integrare in qualsiasi backend.
- **API partner** disponibili per integrazioni personalizzate.\*

\*Contatta il tuo rappresentante commerciale per maggiori informazioni.

PULSAR PRO

## Perché conviene agli utenti finali?



### AFFIDABILE

- **4G** per una connettività completa, interruzioni minime e tempi di funzionamento migliorati.
- Il **design robusto** protegge da condizioni atmosferiche estreme, dall'acqua, dalla polvere e dagli impatti.
- **CPU avanzata** per elaborazioni e prestazioni più veloci.



### FACILE DA USARE

- Un **design accattivante e compatto** con Luci Halo intuitive che mostrano lo stato di ricarica.
- **Autenticazione e pagamento semplici** tramite RFID, NFC\* e app myWallbox.

\*HW ready. Contattate il vostro referente commerciale per maggiori informazioni.



### SICURO

- **Comunicazioni crittografate** che proteggono i dati personali.

### GESTIONE DELL'ENERGIA

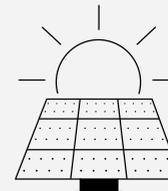
## Compatibile con tutte le soluzioni per la gestione dell'energia di Wallbox

Soluzioni che massimizzano il risparmio e favoriscono la crescita delle reti di ricarica.

### ECO-SMART

#### Ricarica solare per VE

Utilizza l'energia extra prodotta dai pannelli solari di un edificio per evitare i prezzi elevati dell'energia di rete. Effettua la ricarica con il 100% di energia solare o con un mix di energia solare ed energia di rete.



### POWER BOOST

#### Bilanciamento del carico dinamico per VE singoli

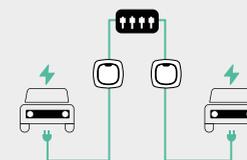
Ricarica alla massima velocità possibile in base al consumo di energia in tempo reale dell'edificio, senza dover aggiornare l'infrastruttura elettrica.



### DYNAMIC POWER SHARING

#### Bilanciamento del carico per più veicoli

Amplia l'infrastruttura di ricarica senza costosi aggiornamenti dell'impianto elettrico. Distribuisce l'energia in modo intelligente, **ora fino a un massimo di 100 caricabatterie.**



**Chiedi al tuo rappresentante commerciale in che modo puoi aggiornare oggi il tuo sistema di ricarica intelligente.**

Misuratore di potenza necessario.  
Eco-smart non compatibile con condivisione dell'energia e OCPP.



## PORTALE MYWALLBOX

# Include le licenze di myWallbox Business

La piattaforma unica per gestire tutte le reti di ricarica.

Gestisci  
caricabatterie  
e posizioni di  
più utenti.

Rendi la tua rete  
disponibile per  
l'uso pubblico.



Otteni  
aggiornamenti  
e statistiche in  
tempo reale.

Integra **opzioni  
di pagamento**  
quali il  
pagamento  
per ricarica o  
il pagamento  
mensile.

Accedi a  
Dynamic Power  
Sharing.

## PULSAR PRO

# Specifiche tecniche

## Specifiche generali

<b>Modello:</b>	Pulsar Pro
<b>Colore:</b>	nero e grigio
<b>Lunghezza del cavo:</b>	5 m / 7 m
<b>Modalità di ricarica (IEC 61851-1):</b>	modalità 3
<b>Dimensioni:</b>	198 mm x 201 mm x 99 mm (senza cavo)
<b>Peso:</b>	1,3 kg (senza cavo)
<b>Temperatura di esercizio:</b>	da -30°C a +50°C
<b>Temperatura di conservazione:</b>	da -40°C a +70°C
<b>Informazioni normative:</b>	CE, UKCA, EAC e RCM. IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196, BS 7671, IEC 60364, Direttiva RED 2014/53/UE e direttiva RoHS 2011/65/UE

<b>Conformità:</b>	Conforme alle normative del Regno Unito sulla ricarica intelligente
<b>Sicurezza informatica:</b>	rilevamento manomissioni, aggiornamenti sicuri, avvio sicuro, archiviazione sicura e comunicazioni crittografate

<b>Potenza di ricarica:</b>	7,4 kW / 11 kW <sup>[1]</sup> / 22 kW
<b>Tensione nominale CA ± 10%:</b>	230 V / 400 V
<b>Corrente nominale:</b>	32A (1P) / 32A (3P)
<b>Tipo di connettore (IEC 62196):</b>	tipo 2
<b>Larghezza del cavo:</b>	fino a 13 mm <sup>2</sup>
<b>Corrente configurabile:</b>	da 6 A alla corrente nominale

<b>Frequenza nominale:</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Classe di protezione:</b>	IP55 / IK10
<b>Categoria di sovratensione:</b>	CAT III
<b>Rilevamento della corrente residua:</b>	CC 6 mA
<b>RCD:</b>	RCD tipo A richiesto <sup>[2]</sup>
<b>Misurazione interna:</b>	classe A (errore ≤ 2%). Calibrato di fabbrica

<b>Connettività:</b>	4G, WiFi, Bluetooth
<b>Identificazione utenti:</b>	RFID, app myWallbox e portale
<b>Interfaccia utente:</b>	app myWallbox e portale
<b>Interfaccia per le comunicazioni esterne:</b>	OCPP, API partner e SDK
<b>Informazioni sullo stato del caricabatterie:</b>	LED RGB Halo, app myWallbox e portale
<b>Funzioni incluse:</b>	programmi, statistiche, blocco/sblocco/blocco automatico, controllo remoto del caricabatterie, gestione utenti, pagamento mensile, pagamento per ricarica, condivisione dell'energia
<b>Funzioni opzionali <sup>[3]</sup>:</b>	Power Boost, condivisione dinamica dell'energia, Eco-Smart, MID esterno
<b>Funzioni con hardware pronto all'uso:</b>	NFC

[1] Limitato dal Software. [2] In base alle normative locali.  
[3] Misuratore di potenza necessario.

**Desideri avere maggiori informazioni su Pulsar Pro?**

Contattaci: [sales@wallbox.com](mailto:sales@wallbox.com) | +34 932 200 451



Pro  
Pulsar  
Pro  
Pulsar  
Pro

**wallbox** ™ Get in charge

Pro  
Pulsar  
Pro  
Pulsar  
Pro

[www.wallbox.com](http://www.wallbox.com)

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.