

2026

Il primo servizio di charge sharing



powandgo

CATALOGO POWANDGO 2026

WWW.POWANDGO.COM

PRODOTTO IN ITALIA



20
26

Il primo charge sharing
privato che ti fa
guadagnare

WELCOME IN POWANDGO



Il primo servizio di charge sharing nato da un progetto 100% italiano. Grazie a Powandgo chiunque potrà diventare un erogatore di energia per tutti i veicoli elettrici. I prodotti Powandgo sono di altissima qualità sul mercato e permettono di poter guadagnare da subito entrando nella rete ufficiale del charge sharing tra privati



COLONNINE E WALLBOX

PROGETTATE PER
L'AMBIENTE E PER IL
NOSTRO FUTURO

CON POCHI CLICK SI INIZIA A GUADAGNARE SENZA DIPENDERE DA NESSUN GESTORE



**La serie POW è sinonimo di alta qualità e
salvaguardia dell'ambiente**

Le wallbox e colonnine serie POW sono la soluzione ideale per la ricarica efficiente, affidabile e semplice delle auto elettriche. La loro configurazione plug & play e facilità d'uso le rendono ideali per ogni utente. Basta collegare la presa all'auto e il nostro hardware si occuperà di tutto il resto, garantendo una ricarica sicura e affidabile.

Vengono fornite in versione monofase 7,4 kw e trifase 22kw. La configurazione della potenza e della tipologia di impianto viene fatta direttamente dall'utente attraverso il menu di configurazione.

Tutta la serie è conforme alla normativa IEC 61851 ed è inoltre protetta verso le sovratemperature. Tutti i modelli possono essere collegati al misuratore di energia MID per misurare i consumi domestici al fine di ottimizzare la carica.

**SCocca IN ALLUMINO
MATERIALI ECO
BASSI CONSUMI
PLUG AND PLAY
ALTISSIMA QUALITA'**

Tutti i modelli dispongono della regolazione automatica della corrente in funzione dei consumi domestici e dell'ottimizzazione della ricarica in funzione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico.

WALLBOX DA INTERNO 7.3 kW



WALLBOX MONOFASE – 7.3 kW

POW03MC2 - cavo da 5 metri con pistola Tipo 2

POW03MC2 è una wallbox Monofase con potenza massima di 7,3 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

POW03MC2 è costituita da un **robusto contenitore in alluminio circolare verniciato a polveri** e da un **frontale in policarbonato serigrafato**.

La wallbox è dotata di display LCD e tre tasti touch per la regolazione di diversi parametri quali:

- Potenza massima da erogare
- Quantità di kWh da erogare
- Ritardo alla partenza



E' pronta all'uso e viene fornita con un cavo di alimentazione della lunghezza di 1.5 metri. Equipaggiata con un cavo da 5 metri con pistola Tipo 2, scheda WiFi e interfaccia RS485 per la connessione al sistema di regolazione della corrente di carica in funzione dei consumi domestici.

La configurazione avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile da qualsiasi smartphone.

DESIGN UNICO ROTONDO CON AVVOLGICAVO INTEGRATO

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Cavo 5m con pistola Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 44
Standard	IEC 61851 - 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì,
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	300 x 300 x 150

WALLBOX DA INTERNO 22kW



WALLBOX TRIFASE – 22kW

POW03TC2 - cavo da 5 metri con pistola Tipo 2

POW03TC2 è una wallbox Trifase con potenza massima di 22 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

POW03TC2 è costituita da un **robusto contenitore in alluminio circolare verniciato a polveri e da un frontale in policarbonato serigrafato.**

La wallbox è dotata di display LCD e tre tasti touch per la regolazione di diversi parametri quali:

- Potenza massima da erogare
- Quantità di kWh da erogare
- Ritardo alla partenza



E' pronta all'uso e viene fornita con un cavo di alimentazione della lunghezza di 1.5metri. Equipaggiata con un cavo da 5 metri con pistola Tipo 2, scheda WiFi e interfaccia RS485 per la connessione al sistema di controllo dei carichi domestici. La configurazione avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile da qualsiasi smartphone.

DESIGN UNICO ROTONDO CON AVVOLGICAVO INTEGRATO

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Cavo 5m con pistola Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 44
Standard	IEC 61851 – 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì,
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	300 x 300 x 150

WALLBOX DA ESTERNI 7.3 kW



WALLBOX MONOFASE – 7.3 kW

POW02MP2 - Presa Tipo 2

POW02MP2 è una wallbox per uso esterno con attacco a muro, Monofase con potenza massima di 7,3 kW, con presa di ricarica Tipo 2, che rispetta gli standard IEC 61851-1.

POW02MP2 è costituita da un robusto contenitore d'alluminio verniciato a polveri, di forma cilindrica, alto 40 Cm e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti: un display lcd a 4 righe con tre tasti funzionali, LED multicolore, una presa di Tipo 2.

E' incluso il Modulo RFID per la lettura di Smart Card.

La wallbox è stata sviluppata per essere installata all'esterno a muro ed ha un grado di protezione IP55. La configurazione di POW02MP2 avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile attraverso uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Presa Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	Sì
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore di energia assorbita	Sì, Classe 1
Protezione perdite in CC, 6mA	RCD
Power Management,	Sì con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	250 x 250 x 400

WALLBOX DA ESTERNI 7.3 kW



WALLBOX MONOFASE – 7.3 kW

POW02MP2G - Presa Tipo 2 + palina

POW02MP2G è una wallbox per uso esterno, Monofase con potenza massima di 7,4 kW, con presa di ricarica Tipo 2, che rispetta gli standard IEC 61851-1.

POW02MP2G è **costituita da un robusto contenitore d'alluminio verniciato a polveri, di forma cilindrica, alto 40 Cm.** e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti:

Un display lcd a 4 righe con tre tasti funzionali, LED multicolore, una presa di Tipo 2.

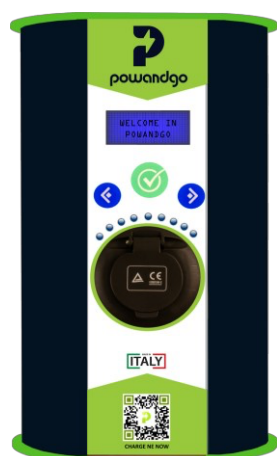
E' incluso il Modulo RFID per la lettura di Smart Card.

La wallbox è stata sviluppata per essere installata all'esterno su palina ed ha un grado di protezione IP55. La configurazione di POW02MP2G avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile attraverso uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ – 10%
Potenza massima	7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Presa Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	– 20° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	– 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 – 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	Sì
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore di energia assorbita	Sì, Classe 1
Protezione perdite in CC, 6mA	RCD
Power Management,	Sì con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	250 x 250 x 400

WALLBOX DA ESTERNI 22 kW



WALLBOX TRIFASE - 22 kW

POW02TP2 - Presa Tipo 2

POW02TP2 è una wallbox per uso esterno, con attacco a muro, Trifase con potenza massima di 22 kW, con presa di ricarica Tipo 2, che rispetta gli standard IEC 61851-1.

POW02TP2 è **costituita da un robusto contenitore d'alluminio verniciato a polveri, di forma cilindrica, alto 40 Cm.** e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti:

Un display lcd a 4 righe con tre tasti funzionali, LED multicolore, una presa di Tipo 2.

E' incluso il Modulo RFID per la lettura di Smart Card.

La wallbox è stata sviluppata per essere installata all'esterno a muro ed ha un grado di protezione IP55. La configurazione di POW02TP2 avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile attraverso uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Presa Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	Sì
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione Wifi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore di energia assorbita	Sì, Classe 1
Protezione perdite in CC, 6mA	RCD
Power Management,	Sì con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	250 x 250 x 400

WALLBOX DA ESTERNI 22kW



WALLBOX TRIFASE - 22 KW

POW02TP2G - Presa Tipo 2 + palina

POW02TP2G è una wallbox per uso esterno, Trifase con potenza massima di 22 kW, con presa di ricarica Tipo 2, che rispetta gli standard IEC 61851-1.

POW02TP2G è costituita da un robusto contenitore d'alluminio verniciato a polveri, di forma cilindrica, alto 40 Cm e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti:

Un display lcd a 4 righe con tre tasti funzionali, LED multicolore, una presa di Tipo 2.

E' incluso il Modulo RFID per la lettura di Smart Card.

La wallbox è stata sviluppata per essere installata all'esterno su palina ed ha un grado di protezione IP55. La configurazione di POW02TP2G avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile attraverso uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Presa Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	Sì
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore di energia assorbita	Sì, Classe 1
Protezione perdite in CC, 6mA	RCD
Power Management,	Sì con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	250 x 250 x 400

COLONNINA 2 x 7.3 kW



COLONNINA MONOFASE – 2 x 7.3 KW

POW01MP2 - Doppia presa Tipo 2

POW01MP2 è una colonnina con due prese monofase 230Vac con potenza massima di 7,3 kW per presa e rispetta gli standard IEC 61851-1.

POW01MP2 è costituita da un **robusto contenitore d'alluminio di forma cilindrica alto 170 Cm. verniciato a polveri**, e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti:

- Due display interattivi
 - Due tasti di stop del tipo touch
 - Due strisce di 9 LED multicolore e relative schede elettroniche di controllo
 - Due prese di Tipo 2
 - Modulo WiFi per la diagnostica remota dal nostro centro
 - Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:
- Due schede elettronica di controllo
 - Due interruttori magnetotermici

La colonnina è stata sviluppata per essere installata all'esterno ed ha un grado di protezione IP55. La colonnina è fornita con una base in acciaio zincato per una facile installazione.

La configurazione di POW01MP2 avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile da uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Fino a due prese Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	Sì
Tasti	1 Tasto touch (STOP)
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore di energia assorbita	Sì, Classe 1
Protezione perdite in CC, 6mA	RCD
Power Management	Sì con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	250 x 250 x 1700

COLONNINA 2 x 22 kW



COLONNINA TRIFASE – 2 x 22 KW

POW01TP2 - Doppia presa Tipo 2

POW01TP2 è una colonnina con due prese trifase 400Vac con potenza massima di 22KW per presa e rispetta gli standard IEC 61851-1.

POW01TP2 è costituita da un **robusto contenitore d'alluminio di forma cilindrica alto 170 Cm. verniciato a polveri**, e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti:

- Due display interattivi
- Due tasti di stop del tipo touch
- Due strisce di 9 LED multicolore e relative schede elettroniche di controllo
- Due prese di Tipo 2
- Modulo WiFi per la diagnostica remota dal nostro centro
- Modulo RFID per la lettura di Smart Card

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Due schede elettroniche di controllo
- Due interruttori magnetotermici

La colonnina è stata sviluppata per essere installata all'esterno ed ha un grado di protezione IP55. La colonnina è fornita con una base in acciaio zincato per una facile installazione.

La configurazione di POW01TP2 avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile da uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Fino a due prese Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 20° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; J1772
Certificazioni	CE
Display	Sì
Tasti	1 Tasto touch (STOP)
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Automatico; RS485; RFID
Lettore RFID	Sì
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore di energia assorbita	Sì, Classe 1
Protezione perdite in CC, 6mA	RCD
Power Management	Sì con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	250 x 250 x 1700

COLONNINA 2 x 22 kW - OCPP



COLONNINA TRIFASE OCPP 2 x 22 KW POW01TP2-OCPP - Doppia presa Tipo 2

La tecnologia tedesca al servizio del design italiano

La colonnina POW01TP2-OCPP rappresenta l'eccellenza delle colonnine di ricarica per auto elettriche, unendo l'eleganza del design italiano alla robustezza e all'affidabilità della tecnologia tedesca. Il suo cuore tecnologico è costituito dai controllori Charx 3000 / 1000 di Phoenix Contact, una garanzia di qualità e funzionalità, scelti da migliaia di installazioni in tutta Europa.

POW01TP2 è costituita da un **robusto contenitore d'alluminio di forma cilindrica alto 170 Cm. verniciato a polveri**, e da un frontale in policarbonato serigrafato sul quale sono alloggiati i seguenti componenti:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Due prese di Tipo 2 con LED multicolore incorporati
- Modulo Ethernet per collegamento al server OCPP

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Due schede elettroniche di controllo
- Due misuratori di energia MID
- Due teleruttori con rilettura
- Due sensori RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Due interruttori magnetotermici

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	2x22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	2 prese Tipo2
Controllo temperatura	Sì
Temperatura di lavoro	- 25° / + 65°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1
Certificazioni	CE
Connessione a piattaforma di back-end	Sì con protocollo OCPP 1.6 JSON, Modbus / TCP, MQTT, REST-API
Configurazione	Tramite WEB-BASED Management Tool
Avvio	Tessera RFID
Lettore RFID	Mifare Classic (ISO 14443A, ISO 15693)
Tasto Stop	Sì
Ingressi	4 digital input per Presa 1 PTC Input per sonda di temperatura
Uscite digitali	4 per Presa
Connessioni Dati	2xEthernet RJ45, 1 Micro USB, 1 RS485
Load Balancing	Sì
Misuratore MID	Sì, 2
Protezione perdite in CC, 6mA	Sì, 2 per RCD
Contatori	Sì, 1 per Presa
Dimensioni	400 x 250 x 1700
Peso	45kg

WALLBOX

7.3 kW - OCPP



WALLBOX MONOFASE OCPP 7.3 KW POW02MP2F-OCPP - Presa Tipo 2

POW02MP2F-OCPP è una wallbox Monofase con potenza massima di 7,3 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

La wallbox è costituita da un **robusto contenitore IP55 in plastica**.

Sul Frontale sono alloggiati:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Una presa di Tipo 2 con LED multicolore incorporati

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Scheda elettronica di controllo
- Sensore RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Interfaccia Ethernet
- Interfaccia WiFi e Bluetooth

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Presa Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 30° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 44
Standard	IEC 61851 - 1; IEC 61851-21-2:2021
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì
Avvio	RS485, RFID, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0
Lettore RFID	Sì, MIFARE ISO/IEC 14443A
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	320 x 190 x 144

WALLBOX 7.3 kW - OCPP



WALLBOX MONOFASE OCPP 7.3 KW POW02MC2F-OCPP - cavo da 5 metri con pistola Tipo 2

POW02MC2F-OCPP è una wallbox Monofase con potenza massima di 7,3 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

La wallbox è costituita da un **robusto contenitore IP55 in plastica**.

Sul Frontale sono alloggiati:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Un cavo da 5 metri con pistola Tipo 2 e LED multicolore incorporati

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Scheda elettronica di controllo
- Sensore RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Interfaccia Ethernet
- Interfaccia WiFi e Bluetooth

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Cavo da 5 metri con pistola Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 30° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 44
Standard	IEC 61851 - 1; IEC 61851-21-2:2021
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì
Avvio	RS485, RFID, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0
Lettore RFID	Sì, MIFARE ISO/IEC 14443A
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	320 x 190 x 144

WALLBOX 22 kW - OCPP



WALLBOX TRIFASE OCPP 22 kW POW02TP2F-OCPP - Presa Tipo 2

POW02TP2F-OCPP è una wallbox Trifase con potenza massima di 22 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1. La wallbox è costituita da un **robusto contenitore IP55 in plastica**.

Sul Frontale sono alloggiati:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Una presa di Tipo 2 con LED multicolore incorporati

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Scheda elettronica di controllo
- Sensore RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Interfaccia Ethernet
- Interfaccia WiFi e Bluetooth

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Presa Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 30° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 44
Standard	IEC 61851 - 1; IEC 61851-21-2:2021
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì
Avvio	RS485, RFID, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0
Lettore RFID	Sì, MIFARE ISO/IEC 14443A
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	320 x 190 x 144

WALLBOX 22 kW - OCPP



WALLBOX TRIFASE OCPP 22 W POW02TC2F-OCPP - cavo da 5 metri con pistola Tipo 2

POW02TC2F-OCPP è una wallbox Trifase con potenza massima di 22 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

La wallbox è costituita da un **robusto contenitore IP55 in plastica**.

Sul Frontale sono alloggiati:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Un cavo da 5 metri con pistola Tipo 2 e LED multicolore incorporati

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Scheda elettronica di controllo
- Sensore RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Interfaccia Ethernet
- Interfaccia WiFi e Bluetooth

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	Cavo da 5 metri con pistola Tipo2
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 30° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 44
Standard	IEC 61851 - 1; IEC 61851-21-2:2021
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Sì
Avvio	RS485, RFID, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0
Lettore RFID	Sì, MIFARE ISO/IEC 14443A
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	320 x 190 x 144

WALLBOX

2 x 7.3 kW - OCPP



WALLBOX MONOFASE OCPP 7.3 KW POW02MP2F2-OCPP - Doppia Presa Tipo 2

POW02MP2F2-OCPP è una wallbox Monofase con potenza massima di 7,3 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

La wallbox è costituita da un **robusto contenitore metallico IP55**.

Sul Frontale sono alloggiati:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Una presa di Tipo 2 con LED multicolore incorporati

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi: - Scheda elettronica di controllo

- Sensore RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Interfaccia Ethernet
- Interfaccia WiFi e Bluetooth

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	2 x 7,3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	2 x Presa Tipo2, Shutter optional
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 30° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; IEC 61851-21-2:2021
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Ethernet, WiFi (4G Optional)
Avvio	RS485, RFID, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0
Lettore RFID	Sì, MIFARE ISO/IEC 14443A
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì, 2 x MID
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	362 x 527 x 150

WALLBOX 2 x 22 kW - OCPP



WALLBOX TRIFASE OCPP 22 KW POW02TP2F2-OCPP - Doppia Presa Tipo 2

POW02TP2F2-OCPP è una wallbox Trifase con potenza massima di 22 kW che rispetta gli standard di carica IEC 61851-1.

La wallbox è costituita da un **robusto contenitore IP55 in plastica**.

Sul Frontale sono alloggiati:

- Modulo RFID per la lettura di Smart Card
- Una presa di Tipo 2 con LED multicolore incorporati

All'interno sono alloggiati i seguenti dispositivi:

- Scheda elettronica di controllo
- Sensore RCD per protezione perdite in Corrente Continua
- Interfaccia Ethernet
- Interfaccia WiFi e Bluetooth

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	2 x 22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	2 x Presa Tipo2, Shutter optional
Controllo temperatura scheda	Sì con limitazione potenza
Temperatura di lavoro	- 30° / + 50°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Standard	IEC 61851 - 1; IEC 61851-21-2:2021
Certificazioni	CE
Display	LCD
Tasti	3 Tasti touch
Connessione portale web	Ethernet, WiFi (4G Optional)
Avvio	RS485, RFID, OCPP 1.6 JSON, OCPP 2.0
Lettore RFID	Sì, MIFARE ISO/IEC 14443A
Ingressi digitali	1
Bus RS485 per Home Automation	Sì
Connessione WiFi	Per configurazione; Per scarico dati
Distribuzione potenza	Sì su più unità
Misuratore interno di energia assorbita	Sì, 2 x MID
Power Management	Sì, con misuratore e TA (Optional)
Dimensioni	362 x 527 x 150

WALLBOX POWERMINI



WALLBOX POWERMINI

POWERMINI - Una Presa Schuko

PowerMini, la presa intelligente per la ricarica tramite app Powandgo, è il dispositivo Powandgo che permette di offrire la ricarica per auto elettriche utilizzando il carichino in dotazione al veicolo, senza installare una wallbox dedicata. Integra nell'ecosistema Powandgo prese e carichini di terze parti, anche non predisposti per il controllo remoto o privi di misuratore certificato MID.

Il dispositivo consente di:

- attivare e disattivare la presa da app Powandgo;
- misurare l'energia erogata tramite contatore integrato;
- trasmettere i consumi alla piattaforma per contabilizzazione e pagamenti automatici.

Integra controllore elettronico, misuratore di energia, teleruttore e una o più prese Schuko. Quando l'utente avvia la ricarica dall'app, la presa viene abilitata, i consumi vengono monitorati e la sessione viene gestita automaticamente.

Disponibile in versione monofase 230 Vac fino a 7,3 kW e trifase 400 Vac fino a 22 kW.

PowerMini rende intelligente qualsiasi presa, con investimento contenuto, installazione rapida e gestione automatizzata delle ricariche.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase con presa Schuko
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	2 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica per minicar/ scooter	presa Schuko
Temperatura di lavoro	- 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Certificazioni	CE
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Tramite App Powandgo
Connessione WiFi	Per configurazione e gestione
Misuratore di energia erogata	Misuratore MID con interfaccia RS485
Dimensioni	320 x 280 x 120

POWERBOX



PowerBox: l'interfaccia intelligente per integrare **qualsiasi** wallbox con **Powandgo**

PowerBox è il dispositivo sviluppato da Powandgo che consente di integrare nell'ecosistema Powandgo wallbox di terze parti non predisposte per il controllo remoto o prive di misuratore di energia certificato MID.

PowerBox svolge tre funzioni fondamentali:

- Attiva e disattiva la wallbox in base ai comandi ricevuti dall'App Powandgo.
- Misura con precisione l'energia erogata tramite un contatore di energia integrato.
- Trasmette i dati di consumo alla piattaforma Powandgo per la contabilizzazione delle ricariche e la gestione dei pagamenti.

Grazie a PowerBox, anche le infrastrutture di ricarica esistenti possono essere trasformate in punti di ricarica compatibili con il sistema di charge sharing Powandgo, senza la necessità di sostituire la wallbox installata.

Vantaggi:

- Compatibile con wallbox di qualsiasi marca.
- Nessuna necessità di sostituire l'infrastruttura esistente.
- Misura certificata dei consumi.
- Controllo remoto tramite App Powandgo.
- Contabilizzazione automatica delle ricariche.
- Ideale per condomini, aziende, hotel, campeggi e parcheggi condivisi.
- Installazione semplice e rapida.

PowerBox: la soluzione che rende intelligente qualsiasi wallbox.



POWERBOX Monofase

POW10M01 - 1 Device Monofase

POW10M02 - 2 Device Monofase

POW10M04 - 4 Device Monofase

POW10M06 - 6 Device Monofase

PowerBox si installa tra l'alimentazione elettrica e la wallbox e comprende:

- Un controllore elettronico connesso alla piattaforma Powandgo.
- Un misuratore di energia per il rilevamento preciso dei consumi.
- Un teleruttore per il comando dell'alimentazione della wallbox.

Quando un utente autorizzato avvia una ricarica tramite l'App Powandgo, PowerBox abilita la wallbox, monitora l'energia erogata e invia automaticamente tutti i dati necessari alla contabilizzazione della sessione di ricarica.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	7.3 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Ingresso alimentazione L1,N,PE	Morsettiera Phoenix PT10 (contatti a molla)
Uscita alimentazione comandata L1,N,PE	Contattore monofase, Morsettiera Phoenix PT10 (contatti a molla)
Temperatura di lavoro	- 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Certificazioni	CE
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Tramite App Powandgo
Connessione WiFi	Per configurazione e gestione
Misuratore di energia erogata	Misuratore MID Monofase con interfaccia RS485
Dimensioni	320 x 280 x 120



POWERBOX Trifase

POW10T01 - 1 Device Trifase

POW10T02 - 2 Device Trifase

POW10T04 - 4 Device Trifase

POW10T06 - 6 Device Trifase

PowerBox si installa tra l'alimentazione elettrica e la wallbox e comprende:

- Un controllore elettronico connesso alla piattaforma Powandgo.
- Un misuratore di energia per il rilevamento preciso dei consumi.
- Un teleruttore per il comando dell'alimentazione della wallbox.

Quando un utente autorizzato avvia una ricarica tramite l'App Powandgo, PowerBox abilita la wallbox, monitora l'energia erogata e invia automaticamente tutti i dati necessari alla contabilizzazione della sessione di ricarica.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	400Vac Trifase
Range di tensione	+ - 10%
Potenza massima	22 kW Trifase
Frequenza	50 / 60 Hz
Ingresso alimentazione L1,L2,L3,N,PE	Morsettiera Phoenix PT10, (contatti a molla)
Uscita alimentazione comandata L1,L2,L3,N,PE	Contattore e Morsettiera Phoenix PT10, (contatti a molla)
Temperatura di lavoro	- 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	- 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Certificazioni	CE
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Tramite App Powandgo
Connessione WiFi	Per configurazione e gestione
Misuratore di energia erogata	Misuratore MID trifase con interfaccia RS485
Dimensioni	320 x 280 x 120



POWERSMART

PowerSmart – gestione intelligente della ricarica condominiale

PowerSmart è il dispositivo Powandgo pensato per gestire in modo intelligente la ricarica di più auto elettriche collegate allo stesso contatore condominiale.

Quando la potenza disponibile non è sufficiente per alimentare tutte le wallbox alla massima potenza, PowerSmart ripartisce automaticamente l'energia tra i veicoli collegati, garantendo una distribuzione equa e rimanendo nei limiti del contatore.

Il sistema può gestire fino a 90 wallbox sulla stessa linea di alimentazione e offre due funzioni principali:

- Power management, per regolare la potenza erogata in base all'energia disponibile;
- Connessione WiFi o 4G, per inviare i dati di consumo alla piattaforma di contabilizzazione e generare la reportistica mensile.

Quando l'energia è sufficiente, PowerSmart distribuisce la potenza tra le auto collegate in trifase, con regolazione automatica da 4,5 a 22 kW. Se la potenza non basta, può commutare la ricarica in monofase, da 1,5 a 7,4 kW per auto. Se anche questa soluzione non è sufficiente, mette alcune wallbox temporaneamente in attesa, a rotazione, per consentire la ricarica di tutti i veicoli senza superare la potenza disponibile.

PowerSmart comunica con le wallbox tramite 9 linee RS485, ognuna in grado di controllare fino a 10 wallbox, ed è dotato anche di un contatto di allarme programmabile.

PowerSmart: la soluzione Powandgo per rendere ordinata, equa e contabilizzata la ricarica condominiale.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase
Range di tensione	+ – 10%
Potenza massima	5 Watt
Frequenza	50 / 60 Hz
Temperatura di lavoro	– 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	– 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Certificazioni	CE
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Connessione WiFi	2.7GHz., per configurazione e gestione
Interfacce seriali per wattmetri	3 x RS485 per wattmetri
Interfacce seriali per collegamento delle wallbox	9 linee RS485 (tre gruppi da tre linee)
Numero massimo di wallbox collegabili	90
Contatto di allarme	1 NA o NC
Modulo Radio	4G (optional)
Connettore di espansione 1	1 x RS232
Connettore di espansione 2	OCCP
Dimensioni	320 x 280 x 120

MOBILITA' ELETTRICA A DUE RUOTE

LA SOLUZIONE PLUG AND PLAY IDEALE PER GUADAGNARE RICARICANDO; E-BIKE, SCOOTER ELETTRICI, MONOPATTINI ELETTRICI.

NON DIPENDERAI DA NESSUN GESTORE



POWERBIKE

POWERBIKE - da 2 prese Schuko

POWERBIKE - da 4 prese Schuko

POWERBIKE - da 6 prese Schuko

POWERBIKE è una wallbox per uso esterno, monofase con attacco a muro e potenza massima di 3 kW, con presa di ricarica Schuko.

Questa wallbox è costituita da un robusto contenitore in acciaio, di forma rettangolare, alto circa 30Cm, sul quale sono alloggiati i componenti elettronici per la ricezione dei comandi dalla App e per l'attivazione delle prese.

Nella parte laterale sono alloggiati 6 prese a Schuko per la ricarica di qualsiasi dispositivo con presa di tipo domestico.

Tramite l' App Powandgo è possibile attivare le prese, impostare una tariffa oraria per l'utilizzo e GUADAGNARE. La wallbox ha un grado di protezione IP55. La configurazione avviene attraverso un'interfaccia web richiamabile attraverso uno smartphone Android o IOS.

SCHEDA TECNICA

Informazioni	Dati
Tensione di lavoro	230Vac Monofase con presa Schuko
Range di tensione	+ – 10%
Potenza massima	2 kW Monofase
Frequenza	50 / 60 Hz
Attacco ricarica	2-4-6 prese Schuko
Temperatura di lavoro	– 20° / + 70°
Temperatura di stoccaggio	– 30° / + 80°
Grado di protezione	IP 55
Certificazioni	CE
Connessione portale web	Sì, www.evlog.it
Avvio	Tramite App Powandgo
Connessione WiFi	Per configurazione e gestione
Dimensioni	320 x 280 x 120

* il dispositivo non include le protezioni magnetotermiche e differenziali che dovranno essere installate a monte del dispositivo.

ACCESSORI PER WALLBOX E COLONNINE



POWMET01 – Misuratore MID Monofase

Contatore di energia monofase MID per la misurazione di tensione, corrente, potenza ed energia (kWh). Dotato di display LCD per la lettura locale e interfaccia Modbus RS485 per il collegamento ai sistemi di ricarica.

**I TA non sono inclusi nella confezione.



POWMET02 – Misuratore MID Trifase

Contatore di energia trifase MID per la misurazione di tensione, corrente, potenza ed energia (kWh). Dotato di display LCD per la lettura locale e interfaccia Modbus RS485 per il collegamento ai sistemi di ricarica.

**I TA non sono inclusi nella confezione.



POWTA50-5

Trasformatore amperometrico apribile TA.
Corrente massima al primario 50A.
Corrente di uscita secondaria 5A.



POWANDGO s.r.l.

Via Corfù, 71
25121 - Brescia (BS)
Italy - Milan Area
info@powandgo.com
P.Iva: 04466220987



BRESCIA - MILANO - VERONA

info@powandgo.com
www.powandgo.com
Tel. +39 030 5356721
powandgo@pec.it
Follow us    