2026

Il primo servizio di charge sharing

powandgo

# CATALOGO POWANDGO 2026

WWW.POWANDGO.COM



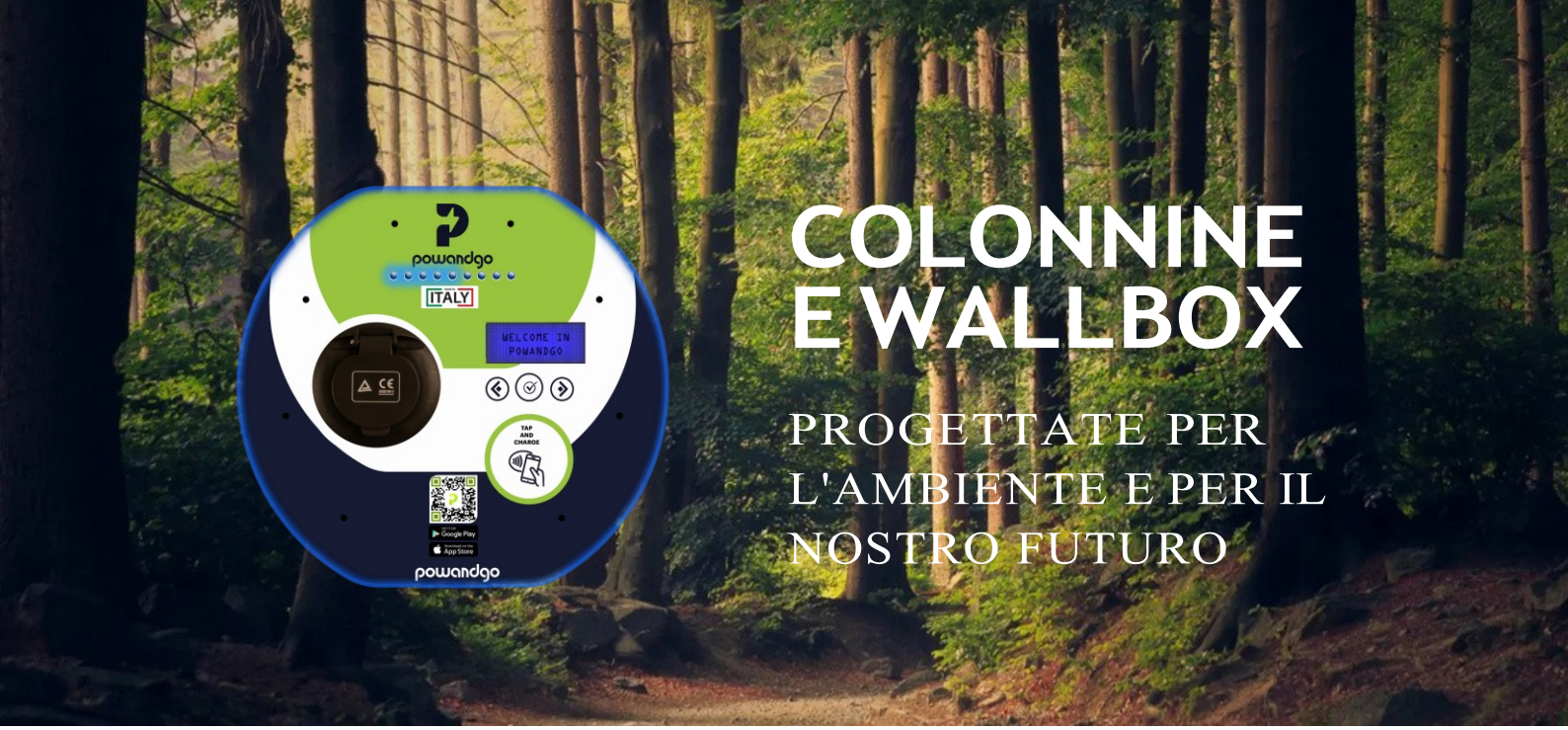
PRODOTTO IN ITALIA

Il primo charge sharing privato che ti fa guadagnare

2026

# 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 mercano 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 | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Sì su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Sì, |
| Power Management | Si, 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 | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Si su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Sì, |
| Power Management | Si, 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 | Si |
| Tasti | 3 Tasti touch |
| Connessione portale web | Si, www.evlog.it |
| Avvio | Automatico; RS485; RFID |
| Lettore RFID | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| 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, | Si 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 | Si |
| Tasti | 3 Tasti touch |
| Connessione portale web | Si, www.evlog.it |
| Avvio | Automatico; RS485; RFID |
| Lettore RFID | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| 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, | Si 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 | Si |
| Tasti | 3 Tasti touch |
| Connessione portale web | Si, www.evlog.it |
| Avvio | Automatico; RS485; RFID |
| Lettore RFID | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Si su più unità |
| Misuratore di energia assorbita | Si, Classe 1 |
| Protezione perdite in CC, 6mA | RCD |
| Power Management, | Si 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 | Si |
| Tasti | 3 Tasti touch |
| Connessione portale web | Si, www.evlog.it |
| Avvio | Automatico; RS485; RFID |
| Lettore RFID | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| 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, | Si 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 | Si |
| 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 | Si |
| 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 | Si 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 | Si 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 | Si |
| Tasti | 1 Tasto touch (STOP) |
| Connessione portale web | Si, www.evlog.it |
| Avvio | Automatico; RS485; RFID |
| Lettore RFID | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Si su più unità |
| Misuratore di energia assorbita | Si, Classe 1 |
| Protezione perdite in CC, 6mA | RCD |
| Power Management | Si 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 polv**eri, 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 | Si |
| 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 | Si 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 | Si |
| Ingressi | 4 digital input per Presa<br>1 PTC Input per sonda di temperatura |
| Uscite digitali | 4 per Presa |
| Connessioni Dati | 2xEthernet RJ45,1 Micro USB,1 RS485 |
| Load Balancing | Si |
| Misuratore MID | Si, 2 |
| Protezione perdite in CC, 6mA | Si, 2 per RCD |
| Contatori | Si, 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 | Si, MIFARE ISO/IEC 14443A |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Si su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Si |
| Power Management | Si, 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 | Si, MIFARE ISO/IEC 14443A |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Sì su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Sì |
| Power Management | Si, 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 | Si, 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 | Si, MIFARE ISO/IEC 14443A |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Si su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Si |
| Power Management | Si, 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 | Si, MIFARE ISO/IEC 14443A |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Sì su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Sì, 2 x MID |
| Power Management | Si, 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 | Si, MIFARE ISO/IEC 14443A |
| Ingressi digitali | 1 |
| Bus RS485 per Home Automation | Si |
| Connessione WiFi | Per configurazione; Per scarico dati |
| Distribuzione potenza | Sì su più unità |
| Misuratore interno di energia assorbita | Sì, 2 x MID |
| Power Management | Si, 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




## 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




## 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 Trifasefase |
| Range di tensione | + – 10% |
| Potenza massima | 22 kW Trifasefase |
| 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 | Si, 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

**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 | OCPP |
| Dimensioni | 320 x 280 x 120 |













## 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 alloggiate 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 uuscita 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