



# Designed to move.

## Punti di forza del prodotto

- 01 Plug 'n' Drive
- 02 Carica intelligente
- 03 Praticità d'uso
- 04 Sicurezza e controllo
- 05 Integrazione completa
- 06 Flessibilità totale

Fronius Wattpilot consente di caricare l'auto elettrica utilizzando sempre l'energia più conveniente: quella in surplus dalla produzione dell'impianto fotovoltaico o quella prelevata dalla rete elettrica quando costa di meno. Sceglie automaticamente l'alternativa migliore per le tue ricariche. **Questa è la mobilità elettrica del futuro. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

# Il caricatore per auto elettriche



Se possiedi un impianto fotovoltaico, è possibile integrare facilmente Fronius Wattpilot in Fronius Solar.web per avere il controllo completo sull'uso dell'energia

## **01 Plug 'n' Drive**

Utilizzare Fronius Wattpilot è facile: collega la tua auto e avvia la carica.

## **02 Carica intelligente**

Se possiedi un impianto fotovoltaico, Fronius Wattpilot caricherà la tua auto elettrica utilizzando l'energia autoprodotta in surplus oppure prelevando energia elettrica dalla rete, evitando i picchi di carico e garantendo l'alimentazione elettrica affidabile dell'intera abitazione.

## **03 Praticità d'uso**

Entrambi i modelli di Fronius Wattpilot possono essere utilizzati e impostati secondo le tue esigenze con il tasto presente sul dispositivo oppure da smartphone o tablet tramite l'app Fronius Solar.wattpilot.

## **04 Sicurezza e controllo**

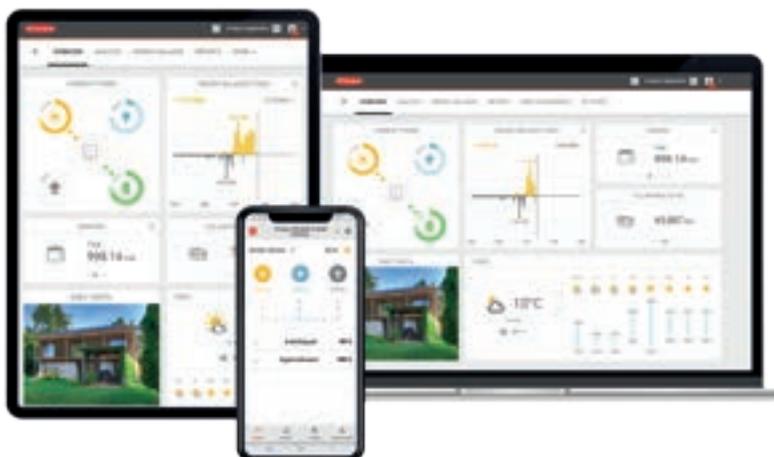
Per ogni Fronius Wattpilot è possibile creare fino a 10 profili utente e proteggere l'accesso al dispositivo con chip o scheda RFID per impedirne l'uso non autorizzato nei luoghi pubblici. Utilizzando un chip o una scheda, è inoltre possibile visualizzare un elenco dettagliato di tutti i dati carica di ogni utente.

## **05 Integrazione completa**

Se si possiede un impianto fotovoltaico, è possibile integrare Fronius Wattpilot nell'app Fronius Solar.web in modalità wireless per avere tutti i componenti dell'impianto e l'uso di tutta l'energia solare autoprodotta sempre sotto controllo.

## **06 Flessibilità totale**

Fronius Wattpilot è compatibile con le auto elettriche di tutte le marche ed è quindi possibile continuare a utilizzarlo anche se si cambia auto.





Fronius Wattpilot è disponibile in 2 modelli:

- Fronius Wattpilot Go 11 J
- Fronius Wattpilot Go 22 J

## Dati tecnici

|                                   |   |          | Wattpilot  |         |                            |         |
|-----------------------------------|---|----------|--|---------|----------------------------|---------|
|                                   |   |          | Go 11 J  |         | Go 22 J                    |         |
| Dati di entrata                   |   |          | Monofase   | Trifase | Monofase                   | Trifase |
|                                   | Massima potenza di carica   | kW       | 3,68   | 11      | 7,36                       | 22      |
|                                   | Connessione alla rete   |          | TT / TN / IT   |         |                            |         |
|                                   | Collegamento alla rete elettrica                                    |          | CEE16<br>30 cm, incl. conduttore neutro  |         |                            |         |
|                                   | Adattatori opzionali  |          | CEE32 (rosso) /<br>CEE-Cara 16A<br>(spina da campeggio blu)/<br>contatto di<br>protezione 16 A |         |                            |         |
|                                   |   |          | Monofase   | Trifase | Monofase                   | Trifase |
|                                   | Voltaggio nominale  | V        | 230/240  | 400/415 | 230/240                    | 400/415 |
|                                   | Corrente nominale (configurabile)                                   | A        | 6-16<br>monofase o trifase   |         | 6-32<br>monofase o trifase |         |
|                                   | Frequenza di rete   | Hz       | 50   |         |                            |         |
|                                   | Presa di carica   |          | Presa di Tipo 2 con chiusura meccanica lato infrastruttura                                     |         |                            |         |
|                                   | Dispositivo di protezione contro le correnti di guasto <sup>1</sup> |          | 20 mA CA, 6 mA DC integrato nel dispositivo  |         |                            |         |
| Sezione del cavo di alimentazione | mm <sup>2</sup>   | Min. 2,5 |  | Min. 6  |                            |         |

<sup>1</sup>In conformità alle norme di installazione vigenti nel Paese, è necessario predisporre il collegamento di un ulteriore interruttore di protezione per correnti di guasto e di un interruttore automatico.

# Dati tecnici

|               |  |    | Wattpilot  |  |
|---------------|--|----|--|--|
|               |  |    | Go 11 J  | Go 22 J  |
| Dati generali | Predisposto per l'integrazione con il fotovoltaico |    | Carica dinamica in base all'energia fotovoltaica in surplus 1,38-11 kW (a 230/400 V, commutazione monofase/trifase automatica) | Carica dinamica in base all'energia fotovoltaica in surplus 1,38-22 kW (a 230/400 V, commutazione monofase/trifase automatica) |
|               | Connessione di rete <sup>2</sup>                   |    | WLAN 802.11 b/g/n  | WLAN 802.11 b/g/n  |
|               | Protocolli di comunicazione                        |    | OCPP 1.6 J   | OCPP 1.6 J   |
|               | Tipo di utilizzo <sup>3</sup>                      |    | In interni ed esterni  |  |
|               | Tipo di installazione                              |    | Appeso in verticale  |  |
|               | Classe di protezione                               |    | IP 65  | IP 65  |
|               | Norme/direttive                                    |    | EN IEC 61851-1<br>EN 62752<br>EN 62196   | EN IEC 61851-1<br>EN 62752<br>EN 62196   |
|               | Dimensioni (lung. × larg. × alt.)                  | mm | 287 × 155 × 109  |  |
|               | Peso   | kg | 1,6  | 1,8  |
|               | Temperatura media su 24 ore                        | °C | Max. 35  | Max. 35  |
|               | Temperatura ambiente <sup>4</sup>                  | °C | Da -25 a +40 (senza irraggiamento solare diretto)  |  |
|               | Umidità dell'aria                                  | %  | 5-95   | 5-95   |
|               | Altezza sul livello del mare                       | m  | 0-2000   | 0-2000   |
|               | Resistenza agli urti                               |    | IK08   | IK08   |

<sup>2</sup> Standard di sicurezza supportati: WEP, WPA, WPA2, WPA3

<sup>3</sup> Quando viene installato all'aperto, Wattpilot non deve essere esposto all'irraggiamento solare diretto

<sup>4</sup> Il funzionamento a temperature superiori ai 40°C può comportare una riduzione della potenza di carica

Maggiori informazioni su: [www.fronius.com/wattpilot-en](http://www.fronius.com/wattpilot-en)

**Fronius Italia S.r.l.**  
Via dell'Agricoltura, 46  
37012 Bussolengo (VR)  
Italia  
pv-italy@fronius.com  
www.fronius.it

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com

IT\_IT\_V05\_Juli 2023

Il testo e le illustrazioni corrispondono alla dotazione tecnica dell'apparecchio al momento della stampa. Con riserva di modifiche. Nonostante sia stata prestata la massima cura durante la redazione, tutti i dati sono soggetti a variazioni. Si esclude qualsiasi responsabilità. Diritti d'autore © 2023 Fronius™. Tutti i diritti riservati.