



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 Watto pilot in Fronius Solar.web per avere il controllo completo sull'uso dell'energia

01 Plug 'n' Drive

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

02 Carica intelligente

Se possiedi un impianto fotovoltaico, Fronius Watto pilot 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 Watto pilot 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.watto pilot.

04 Sicurezza e controllo

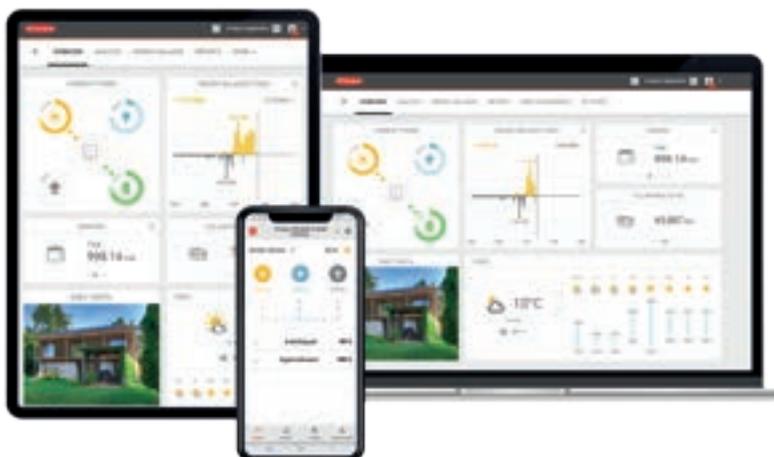
Per ogni Fronius Watto pilot è possibile creare fino a 10 profili utente e proteggere l'accesso al dispositivo con chip o scheda RFID per impedirne l'uso non autorizzato nei luoghi pubblici. Utilizzando un chip o una scheda, è inoltre possibile visualizzare un elenco dettagliato di tutti i dati carica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

05 Integrazione completa

Se si possiede un impianto fotovoltaico, è possibile integrare Fronius Watto pilot 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 Watto pilot 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	
			Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Dati di entrata	Massima potenza di carica	kW	3,68	11	7,36	22
	Connessione alla rete		TT / TN / IT			
	Collegamento alla rete elettrica		CEE16 30 cm, incl. conduttore neutro			
	Adattatori opzionali		CEE32 (rosso) / CEE-Cara 16A (spina da campeggio blu)/ contatto di protezione 16 A			
			Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
	Voltaggio nominale	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corrente nominale (configurabile)	A	6-16 monofase o trifase		6-32 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 ¹		20 mA CA, 6 mA DC integrato nel dispositivo			
Sezione del cavo di alimentazione	mm ²	Min. 2,5		Min. 6		

¹In 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)
	Modalità di carica		Modalità 2 secondo IEC 61851-1 Carica AC	Modalità 2 secondo IEC 61851-1 Carica AC
	Connessione di rete ²		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 ³		In interni ed esterni	
	Tipo di installazione		Appeso in verticale	
	Classe di protezione		IP 65	IP 65
	Norme/direttive		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196
	Dimensioni (alt. x larg. x prof.)	mm	287 × 155 × 109	
	Peso	kg	1,6	1,8
	Temperatura media su 24 ore	°C	Max. 35	Max. 35
	Temperatura ambiente ⁴	°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	

² Standard di sicurezza supportati: WEP, WPA, WPA2, WPA3

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

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

Maggiori informazioni su: 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_V06 Jan 2024
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 © 2024 Fronius™. Tutti i diritti riservati.