

Fronius Wattpilot



Designed to move.

Fronius
Solar Energy

La soluzione di ricarica intelligente
per tutte le auto elettriche

Fronius Wattpilot. Designed to move.

La soluzione di ricarica intelligente per tutte le auto elettriche

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.**

La soluzione di ricarica per auto elettriche

Fronius Wattpilot Go è la soluzione portatile che consente di caricare le auto elettriche mentre si è in viaggio e di scegliere tra due modalità di carica intelligenti e flessibili: la modalità **Eco Mode** serve per caricare le auto elettriche con la massima convenienza sfruttando la combinazione di energia fotovoltaica in surplus ed energia elettrica prelevata dalla rete quando costa di meno*. La modalità **Next Trip Mode** serve per caricare le auto elettriche in funzione di un chilometraggio preciso, utilizzando l'energia solare in surplus (se si possiede un impianto fotovoltaico) oppure l'energia elettrica prelevata dalla rete quando costa di meno.

* Per ora questa funzione è disponibile solo in Austria (aWattar Hourly) e Germania (Lumina Strom). Prossimamente si aggiungeranno altri Paesi.



Fronius
Wattpilot





Sostenibile fin dal principio

La sostenibilità si esprime in diversi aspetti - ambientale, economico, sociale - e per noi sono tutti fondamentali. Dal 1992 ci impegniamo per essere un partner solido, affidabile e innovatore, costruendo rapporti di fiducia duraturi con clienti, partner e dipendenti. La visione che ci motiva si chiama "24 ore di sole": vogliamo rendere l'energia solare disponibile per tutti in qualsiasi momento della giornata e periodo dell'anno, e oggi possiamo affermare con orgoglio: "Missione compiuta!"



Punti di forza del prodotto

Fronius Wattpilot offre numerose funzioni che permettono di caricare le auto elettriche in modo flessibile e conveniente, utilizzando l'energia elettrica in modo intelligente e orientato alla sostenibilità.

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

Se possiedi un impianto fotovoltaico, Fronius Wattpilot utilizzerà l'energia autoprodotta in surplus per caricare la tua auto elettrica. È in grado di commutare automaticamente la carica tra 1 e 3 fasi con regolazione in intervalli di 1 A. In questo modo consente di sfruttare al meglio l'energia fotovoltaica in surplus compresa tra 1,38 kW e 22 kW, evitando i picchi di carico e garantendo l'alimentazione elettrica affidabile dell'intera abitazione.

Può essere utilizzato e impostato secondo le proprie esigenze con il tasto presente sul dispositivo oppure da smartphone o tablet tramite l'app Fronius Solar.wattpilot.

[Ricarica con la massima flessibilità](#)

[Plug 'n' Drive](#)

[Carica intelligente](#)

[Praticità d'uso](#)



Punti di forza del prodotto

Per ogni Fronius Wattpilot è possibile creare fino a 10 profili utente, proteggere l'accesso al dispositivo con chip o scheda RFID e visualizzare un elenco dettagliato di tutti i dati carica per ogni utente.

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

L'opzione Dynamic Load Balancing consente di distribuire al meglio l'energia elettrica: consente di caricare fino a 3 auto elettriche contemporaneamente, ottimizzando e distribuendo in maniera dinamica l'energia necessaria tra i veicoli da caricare.

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

Sicurezza e controllo

Integrazione completa

Dynamic Load Balancing

Flessibilità totale



Eseguire la carica al prezzo più conveniente



Fronius Wattpilot consente di caricare le auto elettriche sempre al prezzo più conveniente.

1. Selezionare le modalità di carica

Le modalità Eco Mode e Next Trip Mode sono facilmente selezionabili con il tasto presente su Wattpilot oppure tramite app.

2. Selezionare la soglia di prezzo dell'energia elettrica

È possibile impostare una soglia di prezzo dell'energia elettrica raggiunta la quale Fronius Wattpilot avvierà la carica utilizzando l'energia elettrica prelevata dalla rete.

3. Usare l'energia fotovoltaica in surplus

Fronius Wattpilot carica la tua auto elettrica con l'energia solare in surplus (la più conveniente in assoluto) prodotta dal tuo impianto fotovoltaico.

4. Eseguire la carica con l'energia elettrica più conveniente

Fronius Wattpilot utilizza l'energia elettrica disponibile alla tariffa più conveniente per caricare la tua auto elettrica. Se l'impianto fotovoltaico ha prodotto energia in surplus, verrà utilizzata senza prelevare energia elettrica dalla rete.

5. Viaggiare non è mai stato così conveniente

Approfitta della mobilità elettrica che fa progredire tutti.

Importante: per funzionare in maniera affidabile, Fronius Wattpilot necessita di una connessione Internet permanente tramite rete WLAN.

Scopri la flessibilità della mobilità elettrica

Maggiori informazioni su:

www.fronius.com/wattpilot-car-charger

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