



Fronius Wattpilot Flex

orientato al futuro



Per chi vuole stare al passo con i tempi, Fronius Wattpilot Flex offre la combinazione perfetta di design elegante e tecnologia all'avanguardia.

La nostra wallbox può ricaricare qualsiasi auto elettrica con la massima efficienza, sfruttando anche l'energia dell'impianto fotovoltaico*. Le modalità di ricarica intelligenti uniscono la convenienza del rifornimento al minor costo

possibile – tramite consumi nelle fasce orarie più economiche o l'utilizzo di energia solare autoprodotta – con una programmazione smart che assicura di avere l'auto elettrica pronta per il successivo utilizzo.

Fronius Wattpilot Flex è perfetto sia per i contesti residenziali più moderni, grazie alla versione *Home*, sia per applicazioni commerciali-industriali con la nuova versione *Pro***.



**Per effettuare la ricarica con l'energia in surplus dal FV sono necessari dei componenti aggiuntivi. Tutti i dettagli sono riportati nelle istruzioni di utilizzo.*

Ottieni il massimo dal sole

L'energia più conveniente per la tua mobilità elettrica.

Se immagini di poter ricaricare la tua auto elettrica al minor costo possibile, con facilità e rispettando l'ambiente, Fronius Wattpilot Flex è la soluzione che stavi cercando.

La nostra wallbox offre due modalità di ricarica già predisposte per farti risparmiare sui rifornimenti, privilegiando l'utilizzo dell'energia più conveniente in ogni momento:

Eco Mode massimizza i risparmi, specialmente in abbinata all'impianto fotovoltaico, passando da una fonte energetica all'altra in base al minor costo

Next Trip Mode è la modalità pensata per viaggiare tranquilli fino a destinazione: infatti, assicura che l'auto sia pronta per l'utilizzo successivo, combinando l'autonomia richiesta con la ricarica a basso costo.

A chi possiede un impianto fotovoltaico, Fronius Wattpilot Flex offre un doppio vantaggio economico: risparmio diretto sui costi di rifornimento e riduzione del tempo di rientro sull'investimento nel fotovoltaico, grazie ad un maggiore autoconsumo dell'energia prodotta.

Nessun raggio di sole verrà sprecato!



Ricarica con il surplus del fotovoltaico:

Gestendo il processo di ricarica in modo dinamico, Fronius Wattpilot Flex può passare automaticamente da alimentazione monofase a trifase, variando anche la potenza da 1,38 kW a 11 o 22 kW (in base alla versione installata).

Questo gli permette di massimizzare l'autoconsumo di energia prodotta dall'impianto FV e in eccesso rispetto ai consumi dei carichi principali.

Modalità di ricarica intelligenti:

Fronius Wattpilot Flex offre due opzioni di carica pronte all'uso: *Eco Mode* per il massimo risparmio economico e *Next Trip Mode* per guidare senza pensieri fino a destinazione.

Gestione smart della ricarica:

Oltre all'utilizzo manuale, facilitato dal nuovo design del display, puoi gestire comodamente Fronius Wattpilot Flex anche dall'applicazione dedicata. Tramite l'app Fronius Solar.wattpilot avrai accesso alle funzioni di ricarica in qualsiasi momento e ovunque ti trovi: potrai modificare le impostazioni, avviare la ricarica, monitorare il processo e visualizzare l'archivio di tutte le ricariche effettuate dal dispositivo. Inoltre, in presenza di un impianto FV, si può integrare il controllo dei consumi energetici nel portale Fronius Solar.web per un monitoraggio completo dei flussi di energia.

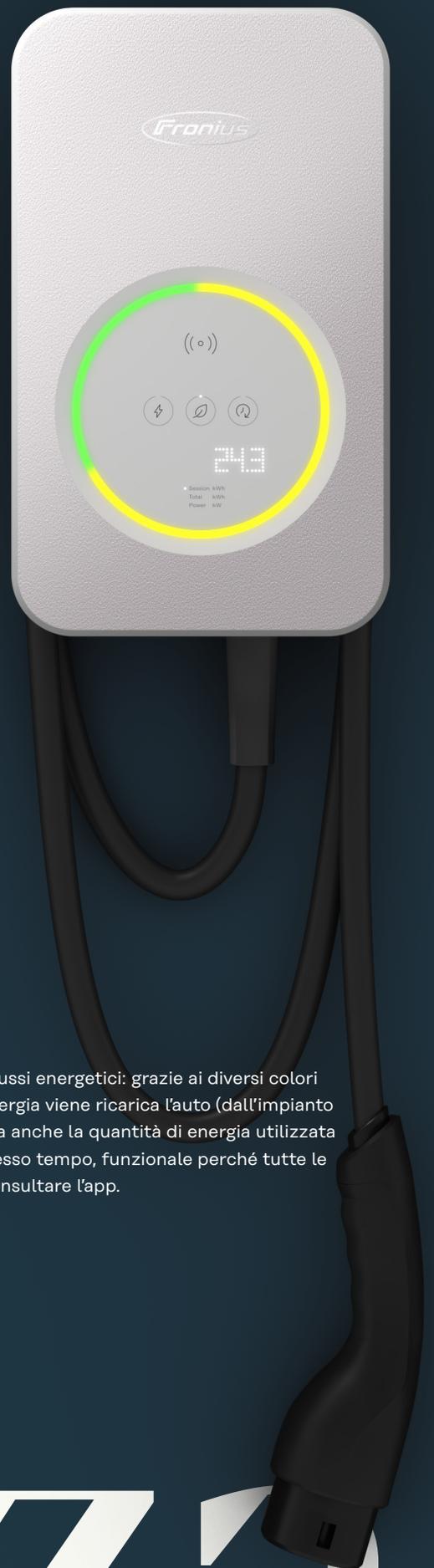
L'efficienza incontra la bellezza:

Prova una nuova esperienza di ricarica della tua auto elettrica con Fronius Wattpilot Flex. La nostra wallbox unisce un design moderno ad un'esperienza utente ancora più smart, integrandosi perfettamente in contesti di nuova costruzione o appena ristrutturati, sia residenziali che C&I.

Pura



ele



Diverse texture per un look raffinato:

La combinazione di materiali di alta qualità dall'effetto materico rende Fronius Wattpilot Flex il complemento perfetto per gli edifici moderni.

Display LED intuitivo:

L'anello illuminato indica lo stato di carica e i flussi energetici: grazie ai diversi colori si capisce a colpo d'occhio con quale tipo di energia viene ricaricata l'auto (dall'impianto FV, dalla batteria o dalla rete). Il display mostra anche la quantità di energia utilizzata per il rifornimento. Il design elegante è, allo stesso tempo, funzionale perché tutte le informazioni sono chiaramente visibili senza consultare l'app.

ganzza

Facilità di utilizzo



L'interfaccia user-friendly di Fronius Wattpilot Flex, con i suoi comandi touch e la navigazione semplificata, lo rende comodo e facile da utilizzare anche in versione manuale. Grazie alle interfacce WLAN e LAN si può integrare facilmente nella rete domestica, abilitando la gestione da remoto con l'app Solar.wattpilot: modifiche alle impostazioni di ricarica, avvio dei processi, monitoraggio del rifornimento e dei consumi energetici saranno tutte funzioni accessibili da qualsiasi smartphone o tablet, sempre e ovunque. Inoltre, i chip con tecnologia RFID* permettono di gestire diversi profili utente, così da avere il pieno controllo sull'utilizzo della wallbox anche in luoghi pubblici.

Interfacce WLAN e LAN:

La nostra soluzione di ricarica è dotata di interfacce che facilitano la connessione ad internet, così si può attivare facilmente il monitoraggio da remoto tramite l'app e il portale Solar.web.

Gestione delle ricariche con i chip RFID*:

Questi accessori permettono l'installazione di Fronius Wattpilot Flex anche in spazi condivisi o pubblici perché garantiscono che venga utilizzato solo da persone autorizzate. Infatti, tramite l'app si possono creare diversi profili utente e monitorare i loro rifornimenti nel corso del tempo.

*L'identificazione a radiofrequenza (RFID) riconosce i dispositivi abilitati all'utilizzo della wallbox e ne attiva le funzioni, assicurando che solo le persone autorizzate possano ricaricare l'auto.



Interfaccia intuitiva:

Il nuovo design migliora l'esperienza di utilizzo di Fronius Wattpilot Flex, anche grazie al touch screen e i menù di navigazione semplificati. Inoltre, tutti i dettagli delle funzioni e dei processi di carica si possono consultare nell'app Solar.wattpilot.

App Solar.wattpilot:

Fronius Wattpilot Flex si può gestire comodamente da remoto grazie all'app dedicata, compatibile con smartphone e tablet, sia Android che iOS. L'app Solar.wattpilot facilita la messa in funzione del dispositivo, la modifica dei parametri di carica, l'avvio e il monitoraggio dei processi, oltre alla consultazione dell'archivio dati.



Rifornimenti trasparenti

La versione *Pro* di Fronius Watto pilot Flex è la soluzione ideale per le aziende che dispongono di una flotta di auto elettriche o per le attività che vogliono offrire il servizio di ricarica ai propri clienti. Grazie al contatore elettrico già integrato e conforme alla normativa MID*, la nostra wallbox registra il numero esatto di kW/h consumati per la ricarica di ogni auto, così da permettere un addebito trasparente dei costi di rifornimento da parte dell'attività che gestisce la stazione di ricarica. Fronius Watto pilot Flex Pro offre il suo design moderno in un elegante color antracite, che si integra perfettamente in qualsiasi ambiente contesto commerciale e industriale.

*Contatore elettrico certificato MID:

La misurazione precisa e trasparente di Fronius Watto pilot Flex Pro è possibile grazie ad un apposito contatore elettrico conforme alla direttiva europea sugli standard di accuratezza e affidabilità degli strumenti di misura utilizzati nelle transazioni commerciali (*Measuring Instruments Directive*). Questo assicura un conteggio esatto dei kW/h consumati e, di conseguenza, dei costi sostenuti per la ricarica dell'auto elettrica, permettendo una fatturazione trasparente all'utente finale.



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025



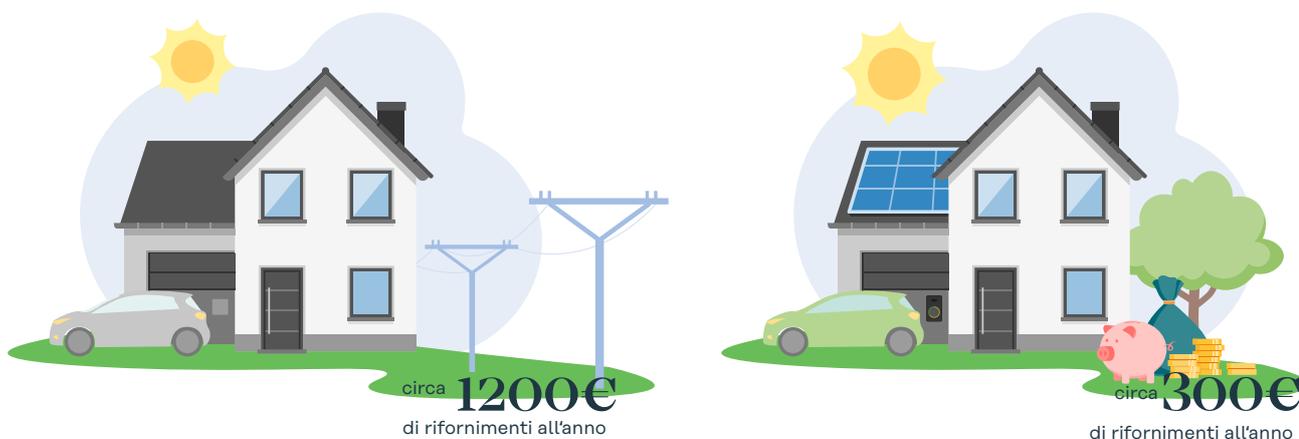
Ricarica e risparmio con l'energia solare

Fronius Wattpilot Flex unisce efficienza e convenienza economica mettendole al servizio della mobilità elettrica. Adattando dinamicamente il processo di ricarica all'energia in surplus, riesce ad aumentare l'autoconsumo per dei rifornimenti al prezzo più basso possibile.

Se prelevando energia dalla rete per ricaricare la tua auto paghi circa 0,40 €/kWh, avrai una spesa di circa 8 € per 100 km con un consumo di 20 kWh/100 km¹.

Utilizzando, invece, l'energia fotovoltaica i costi si riducono a soli 2€ per 100 km².

Con un chilometraggio medio annuo di 15.000 km, ciò significa un risparmio fino a 900 €³.



¹ Esempio riferito ad uno studio effettuato in Germania. Fonte: https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-StromDurchschnittspreise/_inhalt.html

² Fraunhofer ISE. Fonte: https://www.ise.fraunhofer.de/content/dam/ise/de/documents/publications/studies/DE2024_ISE_Studie_Stromgestehungskosten_Erneuerbare_Energien.pdf

³ I calcoli riportati servono esclusivamente come esempi teorici. Nella pratica il costo di rifornimento di un'auto può variare in base a diversi fattori, come i prezzi nazionali dell'elettricità, il consumo energetico variabile e le abitudini di guida individuali.

Maggiori informazioni su Wattpilot Flex:

<https://www.fronius.com/it-it/italy/energia-solare/utente-residenziale/products-and-solutions/caricare-auto-elettriche/wattpilot-flex>