



Fronius Wattpilot Flex

Preparado para el futuro



Para aquellos que van por delante en el tiempo, Fronius ofrece la combinación perfecta de diseño elegante y tecnología de vanguardia con el Wattpilot Flex. Nuestro cargador para vehículos eléctricos aprovecha cada rayo de sol de tu sistema FV* y carga tu vehículo de forma óptima para el siguiente uso.

Sus dos modos de carga inteligentes en combinación con una tarifa eléctrica variable te permiten utilizar tu propia energía solar de forma rentable y eficiente y, si es necesario, aumentar la autonomía del vehículo para el día siguiente con el precio de la electricidad más económico posible. El Fronius Wattpilot Flex está disponible en versión Home y Pro, este último, ideal para flotas de vehículos.



**Se requieren componentes adicionales para cargar con el excedente de FV. Puedes encontrar todos los detalles en el manual de instrucciones.*

Exprimiendo el sol

Tu energía, tu movilidad eléctrica.

Con nuestro cargador optimizado para instalaciones fotovoltaicas Wattoilol Flex, puedes cargar tu vehículo eléctrico de forma inteligente y especialmente rentable con energía solar autogenerada, adaptando dinámicamente el proceso de carga a la disponibilidad energética. Así, el excedente de energía solar se utiliza siempre de manera óptima, cargando tu vehículo de forma eficiente y a bajo coste. Puedes elegir entre dos modos de carga inteligentes: el Eco Mode, que prioriza el uso de la energía solar, o el Next Trip Mode, que asegura cargar exactamente la cantidad de energía necesaria para tu próximo trayecto al precio más bajo posible. Si ya tienes un sistema fotovoltaico, te beneficias doblemente con el Fronius Wattoilol Flex: ahorras en la carga y aumentas tu autoconsumo, lo que acelera la amortización de tu sistema fotovoltaico.



Carga con excedente fotovoltaico:

El Fronius Wattpilot Flex puede conmutar automáticamente entre carga monofásica y trifásica. Esto permite cargar con una potencia de arranque baja (monofásica con 1,38kW) cuando hay excedente fotovoltaico. Con un excedente mayor, tiene sentido cambiar al funcionamiento trifásico, ya que la carga monofásica es limitada. De este modo, se aprovecha todo el potencial de la energía solar.

Modos de carga inteligentes:

El Fronius Wattpilot Flex ofrece dos modos de carga inteligentes: el Eco Mode, que favorece la carga con energía solar, siendo ideal para propietarios de sistemas fotovoltaicos, y el Next Trip Mode, que garantiza que tu vehículo reciba la cantidad exacta de electricidad necesaria para tu próximo trayecto, siempre al precio más bajo posible.

Gestión de la energía en cualquier momento y lugar:

Con la app Fronius Solar.wattpilot, puedes gestionar tu Fronius Wattpilot Flex de manera cómoda y sencilla. La aplicación se controla fácilmente desde tu smartphone, tablet o directamente mediante los botones táctiles del dispositivo, y permite una puesta en marcha sencilla, una clara visualización de todos los datos de carga, así como seleccionar el modo de carga o realizar cualquier otro ajuste, en cualquier momento y lugar. Además, todos los flujos de energía se muestran de forma precisa junto con tu sistema fotovoltaico en la plataforma de monitorización Fronius Solar.web.

Rendimiento y elegancia en perfecta armonía:

Descubre un nuevo nivel de carga para tu coche eléctrico con el Fronius Wattpilot Flex. Este cargador para vehículos eléctricos te sorprenderá por su diseño moderno y su excepcional funcionalidad. Su aspecto elegante y acabado de alta calidad lo convierten en un accesorio con estilo para tu hogar.

Pura



eleg



Combinación de diferentes texturas:

El Fronius Wattpilot Flex impresiona por su ingeniosa combinación de superficies rugosas y lisas, que le confieren un tacto agradable y una atractiva apariencia visual.

Sencillo indicador de carga con anillo LED inteligente:

El anillo iluminado muestra el estado de carga y los flujos de energía. Sus diferentes colores permiten identificar fácilmente si tu vehículo eléctrico se está cargando con energía solar, con tu batería o con la red eléctrica. La discreta pantalla de carga muestra claramente la cantidad de energía suministrada, combinando funcionalidad y elegancia. Podrás ver de un vistazo cuánta energía se ha cargado en tu vehículo, incluso sin tu smartphone.

gancia

Usabilidad sin igual



El Fronius Wattpilot Flex sorprende por su sencilla interfaz con intuitivos botones táctiles y un claro menú de navegación. Gracias a las interfaces WLAN y LAN integradas, se puede incorporar fácilmente en tu red doméstica. La app Solar.wattpilot te permite controlar y monitorizar cómodamente el cargador a través de un smartphone o una tablet, en cualquier momento y lugar. Gracias a la tecnología RFID*, puedes gestionar diferentes perfiles de usuario y mantener siempre el control total sobre todos los procesos de carga.

Interfaz WLAN y LAN:

Nuestra solución de carga para vehículos eléctricos cuenta con interfaces WLAN y LAN, por lo que puede integrarse fácilmente en cualquier red doméstica. Además, tanto la instalación y la puesta en marcha son procesos sencillos.

Gestión de chip RFID*:

Gracias a la tecnología RFID, podrás gestionar fácilmente diferentes perfiles de usuario, permitiendo una asignación precisa de cada proceso de carga. Esto te permite realizar un seguimiento del uso en todo momento y controlar el acceso a tu cargador, para un máximo control y seguridad en cada carga.

*RFID (Identificación por Radio Frecuencia) permite una identificación rápida y sin contacto del usuario, lo que hace que el acceso y el uso de tu solución de carga sean seguros y convenientes.



Intuitiva interfaz de usuario:

La intuitiva interfaz del Fronius Wattpihot Flex, también en la app Solar.wattpilot, permite un manejo sencillo. Con botones táctiles y un menú de navegación claro, el control está completamente orientado al usuario, ofreciendo una experiencia cómoda y práctica.

App Solar.wattpilot:

Puedes controlar cómodamente tu Fronius Wattpihot a través de tu smartphone o tablet mediante su aplicación, la cual permite una puesta en marcha sencilla, una visualización clara de todos los datos de carga, así como seleccionar los modos de carga o realizar cualquier otro ajuste, en cualquier momento y lugar.



Precisión de carga

El Fronius Wattpilot Flex Pro es la elección ideal para cargar tu coche eléctrico de empresa. Gracias a su contador eléctrico integrado, conforme a la normativa MID*, tu vehículo se carga de manera eficiente y se registran con precisión los kWh cargados para una facturación transparente con tu empresa. El Fronius Wattpilot Flex Pro se integra fácilmente en sistemas energéticos existentes y destaca por su diseño moderno y elegante en color antracita, perfecto para cualquier entorno.

Contador eléctrico con certificación MID*:

Equipado con un contador conforme a la normativa MID, el Fronius Wattpilot Flex registra con precisión los kWh cargados, facilitando su facturación. Conforme a la normativa de calibración y medición, el Wattpilot Flex Pro garantiza una facturación transparente, como se requiere en países como Alemania.

**Directiva de Instrumentos de Medición: regulación de la UE para asegurar la precisión y fiabilidad de los instrumentos de medición utilizados en transacciones comerciales.*

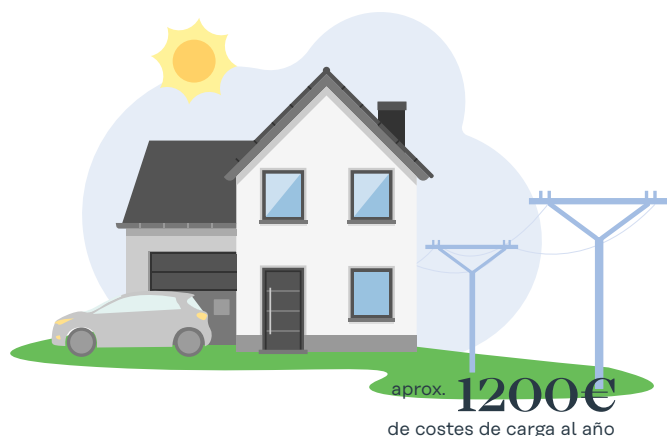


**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025**



Carga y ahorra con la energía del sol

Con el Fronius Wattpilot Flex, puedes combinar rentabilidad y eficiencia para movilidad eléctrica. El cargador optimizado para fotovoltaica aprovecha inteligentemente la energía del sol, adaptando dinámicamente el proceso de carga a la energía solar disponible, asegurando que no se desperdicie ni un solo rayo de sol. Cuando se carga con electricidad de la red, tiene un coste aproximado de 0,40 euros/kWh, lo que equivale a unos 8 euros por 100 km¹ con un consumo de 20 kWh/100 km. Con energía solar, los costes se reducen a sólo 2 euros por cada 100 km². Con un kilometraje medio anual de 15.000 km, esto supone un ahorro de hasta 900 euros.³



¹ Ejemplo de Alemania. Fuente:
https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-StromDurchschnittspreis/_inhalt.html

² Fraunhofer ISE. Fuente:
https://www.ise.fraunhofer.de/content/dam/ise/de/documents/publications/studies/DE2024_ISE_Studie_Stromgestehungskosten_Energias_renovables.pdf

³ Los cálculos mostrados sirven exclusivamente como ejemplos teóricos. En la práctica, los costes reales pueden variar debido a que el consumo de energía de un coche puede cambiar dependiendo de diversos factores, como los precios locales de la electricidad, el consumo energético variable y los hábitos de conducción individuales.

Más información sobre el Wattpilot Flex: www.fronius.es/wattpilot-flex

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
pv-sales-spain@fronius.com
www.fronius.es

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

ES_V01_Mar 2025

El texto y las ilustraciones corresponden al estado técnico en el momento de la impresión. Sujeto a cambios sin previo aviso. A pesar de la cuidadosa edición, toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. Responsabilidad excluida. Clase de información: pública. Copyright © 2024 Fronius. Todos los derechos reservados.