



Designed to move.

Ventajas del producto

- 01 Plug 'n' Drive
- 02 Carga inteligente
- 03 Facilidad de uso
- 04 Seguridad y control
- 05 Integración total
- 06 Máxima flexibilidad

En casa o en carretera, con una instalación fotovoltaica propia o sin ella, la electricidad sostenible siempre es la forma más rentable de conducir tu coche eléctrico. Con Fronius Wattpilot, esto es posible cada vez en más países con las tarifas eléctricas variables. Esta solución de carga inteligente suministra energía a tu coche eléctrico con el excedente de tu propia instalación fotovoltaica (cuando esté disponible) y con la energía de la red más económica. Y lo hace de forma totalmente automática, sostenible y en cualquier lugar. **Esto es la movilidad eléctrica que nos impulsa a seguir avanzando. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

El cargador para coche eléctrico



Fronius Wattpilot puede integrarse en Fronius Solar.web, facilitando la visualización de todos los datos de tu instalación FV de un vistazo.

01 Plug 'n' Drive

Utilizar Fronius Wattpilot es extremadamente sencillo: solo tienes que enchufar y cargar.

02 Carga inteligente

Como propietario de una instalación fotovoltaica, puedes confiar en que Fronius Wattpilot cargará tu coche eléctrico con los excedentes de energía cuando estén disponibles, o bien con la corriente de red. Se evitan los picos de carga y, aún así, se suministra energía a todo el hogar de forma fiable.

03 Facilidad de uso

Control a través de un botón en Wattpilot, un smartphone o una tablet: en la app Fronius Solar.wattpilot, puedes utilizar las dos versiones de Fronius Wattpilot y ajustarlas a tus necesidades personales.

04 Seguridad y control

Puedes crear hasta 10 perfiles de usuario por cada Fronius Wattpilot. El acceso puede protegerse mediante un chip o una tarjeta RFID, lo que impide un uso inadecuado, incluso en espacios públicos. Además, permite generar un registro detallado de todos los datos de carga de cada usuario.

05 Integración total

Un dato interesante es que Fronius Wattpilot puede integrarse perfectamente en la app Fronius Solar.web, lo que te permite tener una visión de todos los componentes de tus sistemas fotovoltaicos en cualquier momento y controlar el uso de toda la energía solar autogenerada.

06 Máxima flexibilidad

Fronius Wattpilot funciona con todos los coches eléctricos. Esta solución de carga de Fronius es compatible con todas las marcas y podrás seguir utilizándola aunque cambies de coche.





Hay cuatro versiones de Fronius Wattpilot:

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

Datos técnicos

		Wattpilot										
		Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J				
		Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	
Datos de entrada	Potencia de carga máxima	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22		
	Tipos de conexión a red		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT			
	Conexiones principales		Conector CEE16 30 cm con conductor neutro		Conector CEE32 30 cm con conductor neutro		Cable de 5 polos 180 cm con conductor neutro		Cable de 5 polos 180 cm con conductor neutro			
	Kit de adaptador opcional		Conector CEE32 (rojo) / CEE-Cara 16 A (adaptador azul para camping) / Enchufe de seguridad 16 A		Conector CEE16 (rojo) / CEE-Cara 16 A (adaptador azul para camping) / Enchufe de seguridad 16 A							
			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Tensión nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corriente nominal (configurable)	A	6–16 monofásica o trifásica		6–32 monofásica o trifásica		6–16 monofásica o trifásica		6–32 monofásica o trifásica			
	Frecuencia	Hz	50		50		50		50			
	Enchufe de carga		Conector tipo 2 con bloqueo mecánico									
	Dispositivo de corriente residual ¹		20 mA CA, 6 mA DC integrado en el dispositivo									
Sección transversal del cable de alimentación	mm ²	mín. 2,5		mín. 6		mín. 2,5		mín. 6				

¹ Debe preconectarse un interruptor diferencial adicional, así como un interruptor automático conforme a la norma de instalación aplicable en el país correspondiente.

Datos técnicos

			Wattpilot			
			Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J
Datos generales	Optimización FV		Carga dinámica de energía fotovoltaica de 1,38–11 kW (a 230/400 V, conmutación monofásica-trifásica automática)	Carga dinámica de energía fotovoltaica de 1,38–22 kW (a 230/400 V, conmutación monofásica-trifásica automática)	Carga dinámica de energía fotovoltaica de 1,38–11 kW (a 230/400 V, conmutación monofásica-trifásica automática)	Carga dinámica de energía fotovoltaica de 1,38–22 kW (a 230/400 V, conmutación monofásica-trifásica automática)
	Modo de servicio de carga		Modo 2 según IEC 61851-1 Carga de CA	Modo 2 según IEC 61851-1 Carga de CA	Modo 3 según IEC 61851-1 Carga de CA	Modo 3 según IEC 61851-1 Carga de CA
	Conexión de red ²		WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n
	Protocolos de comunicación		OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
	Instalación ³		Interior o exterior			
	Tipo de instalación		Colgado en posición vertical			
	Clase de protección		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Normas/directrices		EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196
	Dimensiones (altura x anchura x longitud)	mm	287 × 155 × 109			
	Peso	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Temperatura ambiente media durante 24 h	°C	máx. 35	máx. 35	máx. 35	máx. 35
	Rango de temperatura ambiente ⁴	°C	De -25 a +40 (sin radiación solar directa)			
	Humedad	%	5–95	5–95	5–95	5–95
	Altitud	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000
Resistencia a impactos		IK08	IK08	IK08	IK08	

² Estándares de seguridad compatibles: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ En caso de instalación en el exterior, el Wattpilot no debe estar expuesto a la luz solar directa

⁴ El funcionamiento a más de 40 °C puede reducir el rendimiento de carga.

Más información en: www.fronius.com/wattpilot-en

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

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

ES V07_Jan 2024
El texto y las ilustraciones contienen información actualizada en el momento de la impresión. Reservado el derecho a modificaciones. No se garantiza el contenido de estas indicaciones, a pesar de que han sido preparadas con todo detalle. Queda excluida cualquier responsabilidad. Copyright © 2024 Fronius™. Todos los derechos reservados.