



# Designed to move.



## Fronius Wattpilot

---

### Principales ventajas

- 01 Aprovecha al máximo la energía solar
- 02 La combinación perfecta
- 03 Carga flexible y rentable
- 04 Viaja con libertad

## Principales ventajas



El Fronius Wattpilot puede integrarse fácilmente en Solar.web para que tengas una cómoda visión general de tu consumo energético.

### **01 Aprovecha al máximo la energía solar**

Más eficiente, imposible: El Fronius Wattpilot carga tu coche eléctrico con tu propia energía solar. La solución de carga optimizada para energía fotovoltaica se adapta automáticamente tanto a sistemas monofásicos como trifásicos, por lo que siempre utiliza la energía del sol de forma eficiente. De este modo, el Fronius Wattpilot aprovecha por completo los excedentes fotovoltaicos de 1,38 a 11 / 22 kW, e incluso las cantidades más pequeñas van a parar automáticamente a la batería de tu coche eléctrico, así que siempre sacarás el máximo partido al sol.

### **02 La combinación perfecta**

Un sistema completo cuyos componentes se complementan a la perfección: Combina el Fronius Wattpilot con un sistema fotovoltaico y otros productos Fronius para una gestión inteligente de la energía adaptada a tus necesidades. Podrás consultar fácilmente tu información en la herramienta de monitorización Fronius Solar.web. Esto significa que siempre puedes confiar en la calidad probada de Fronius y su excelente servicio.

### **03 Carga flexible y rentable**

Modos de carga inteligentes para la máxima flexibilidad: Con el Eco Mode puedes conducir de forma especialmente económica y sostenible gracias a los excedentes de energía fotovoltaica y a las tarifas eléctricas variables. El Next Trip Mode es una solución rentable y fiable si quieres suministrar energía a tu coche eléctrico para que esté listo para recorrer una distancia concreta en kilómetros en un momento determinado.

### **04 Viaja con libertad**

Carga fácil: Con el Fronius Wattpilot Go puedes cargar tu coche eléctrico fuera de casa, incluso si no tienes estaciones de carga cerca. Gracias al conector CEE y a los juegos de adaptadores opcionales, el cargador Fronius puede conectarse a cualquier enchufe. De este modo, dispondrás de una mayor potencia de carga que con los cables de carga de emergencia y disfrutarás de las ventajas del Fronius Wattpilot también en tus viajes.



## Datos técnicos

			Wattpilot 2.0							
			Go 11 J 2.0		Go 22 J 2.0		Home 11 J 2.0		Home 22 J 2.0	
			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							
	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		CEE32 (rojo) / CEE-Cara 16A (adaptador azul para camping) / enchufe de seguridad 16A		CEE16 (rojo) / CEE-Cara 16A (adaptador azul para camping) / enchufe de seguridad 16A					
	Tensión nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corriente nominal (configurable)	A	6-16 A Monofásico o trifásico		6-32 A Monofásico o trifásico		6-16 A Monofásico o trifásico		6-32 A Monofásico o trifásico	
	Frecuencia	Hz	50		50		50		50	
	Enchufe de carga		Conector tipo 2 con bloqueo mecánico							
	Dispositivo de corriente residual <sup>1</sup>		20 mA CA, 6 mA CC integrado en el dispositivo							
	Sección transversal del cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	Mín. 2,5		Mín. 6		Mín. 2,5		Mín. 6	

Datos generales	Optimización FV		Carga dinámica con el excedente de energía fotovoltaica de 1,38 – 11 kW (a 230 / 400 V) (conmutación monofásica / trifásica automática)	Carga dinámica con el excedente de energía fotovoltaica de 1,38 – 22 kW (a 230 / 400 V) (conmutación monofásica / trifásica automática)	Carga dinámica con el excedente de energía fotovoltaica de 1,38 – 11 kW (a 230 / 400 V) (conmutación monofásica / trifásica automática)	Carga dinámica con el excedente 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 CA	Modo 2 según IEC 61851-1 Carga CA	Modo 3 según IEC 61851-1 Carga CA	Modo 3 según IEC 61851-1 Carga CA
	Conexión de red <sup>2</sup>		WLAN 802.11 b/g/n			
	Autenticación		RFID			
	Protocolos de comunicación		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing		Integrado (número ilimitado de cargadores)			
	Instalación <sup>3</sup>		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 62197	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62197
	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	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Rango de temperatura ambiente <sup>4</sup>	°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	

<sup>1</sup> Debe preconnectarse un interruptor diferencial adicional, así como un interruptor automático conforme a la norma de instalación aplicable en el país correspondiente.

<sup>2</sup> Estándares de seguridad compatibles: WEP, WPA, WPA2, WPA3

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

<sup>4</sup> El funcionamiento a más de 40 °C puede reducir el rendimiento de carga



# Recarga con sol con el cargador para coches eléctricos

Con el Fronius Watto pilot puedes cargar completamente tu coche eléctrico con energía solar. El cargador optimizado para energía fotovoltaica utiliza la energía solar autogenerada de forma especialmente eficiente y, gracias a los modos de carga inteligentes, recurre a la corriente de red más barata cuando no hay excedente fotovoltaico. Ya sea en casa o de viaje, con la versión Home o Go del Fronius Watto pilot, a tu coche eléctrico no le faltará energía en ningún momento. **Esta es la movilidad eléctrica que nos ayuda a seguir avanzando. Fronius Watto pilot. Designed to move.**

Más información sobre el producto:

[www.fronius.es/e-mobility](http://www.fronius.es/e-mobility)

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

**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

El texto y las ilustraciones contienen información actualizada en el momento de la impresión. Reservado el derecho a modificaciones. No se garantiza la exactitud del presente contenido, a pesar de que se ha preparado minuciosamente. Queda excluida cualquier responsabilidad. Clase de información: Pública. Copyright © 2024 Fronius™. Todos los derechos reservados.

ES VO2 Aug 2024