



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Datos técnicos

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Datos de entrada			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Potencia de carga máxima	kW	3,68	11	7,36	22
	Tipos de conexión a red		TT / TN / IT			
	Conexión a red		Borne de 5 polos			
			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Tensión nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corriente nominal (configurable)	A	6–16A Monofásico o trifásico		6–32A Monofásico o trifásico	
	Frecuencia	Hz	50			
	Enchufe de carga		Cable de 6m con conector tipo 2			
	Dispositivo de corriente residual ¹		20 mA CA, 6mA CC integrado en el dispositivo			
	Sección del cable de alimentación	mm²	Entrada de cable desde arriba (solo permitido en interior), parte inferior, parte trasera: 3x2,5mm² a 5x10mm², diámetro de cable 10-20mm			

Datos generales	Optimización FV ²		Carga dinámica de excedente FV desde 1,38 a 11 kW (a 230V / 400V) (conmutación automática monofásico/trifásico)	Carga dinámica de excedente FV desde 1,38 a 22 kW (a 230V / 400V) (conmutación automática monofásico/trifásico)
	Medidor MID		No integrado	
	Conformidad con la normativa de medición y calibración		No	
	Interfaces		LAN (vía RJ45 o LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 entradas digitales / Salida de relé / Preparado para ISO15118	
	Modo de carga		Modo 3 acorde a IEC 61851-1 Carga CA	
	Autenticación		RFID / App Solar.wattpilot	
	Consumo en standby	W	3,5 - 6,8 (dependiendo de los ajustes)	
	Protocolos de comunicación		OCPP 1.6 J	
	Dynamic Load Balancing ³		Integrado (número ilimitado de cargadores)	
	Uso ⁴		En interior y exterior	
	Tipo de instalación		Colgado en posición vertical	
	Clase de protección		IP 66	
	Normas y directrices		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (preparado en el lado del hardware)	
	Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	325 x 195 x 105	
	Peso incluyendo el cable tipo 2	kg	4,1	5,4
	Rango de temperatura ambiente	°C	De -25 a +45	
	Humedad	%	5-95 (sin condensación)	
	Nivel del mar	m	0 - 2000	
	Color		Telegrey 4	
	Resistencia a impactos		IK08	

¹ El interruptor diferencial adicional, así como el interruptor automático, se deben colocar a la entrada del cargador, de acuerdo con la normativa de instalación aplicable en el país correspondiente.

² Se requieren componentes adicionales para una carga optimizada para fotovoltaica. Todos los detalles se pueden encontrar en el manual de instrucciones.

³ Se requiere una conexión a Internet para el Balanceo Dinámico de Carga.

⁴ Si se instala en exterior, la entrada de cables solo puede utilizarse desde abajo o desde atrás. La potencia de carga del Wattpilot Flex puede verse limitada en situaciones de luz solar directa.

Wattpilot Flex Pro

Datos técnicos

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Datos de entrada			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Potencia de carga máxima	kW	3,68	11	7,36	22
	Tipos de conexión a red		TT / TN / IT			
	Conexión a red		Borne de 5 polos			
			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Tensión nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corriente nominal (configurable)	A	6–16A Monofásico o trifásico		6–32A Monofásico o trifásico	
	Frecuencia	Hz	50			
	Enchufe de carga		Cable de 6m con conector tipo 2			
	Dispositivo de corriente residual ¹		20 mA CA, 6mA CC integrado en el dispositivo			
	Sección del cable de alimentación	mm²	Entrada de cable desde arriba (solo permitido en interior), parte inferior, parte trasera: 3x2,5mm² a 5x10mm², diámetro de cable 10-20mm			

Datos generales	Optimización FV ²		Carga dinámica de excedente FV desde 1,38 a 11 kW (a 230V / 400V) (conmutación automática monofásico/trifásico)	Carga dinámica de excedente FV desde 1,38 a 22 kW (a 230V / 400V) (conmutación automática monofásico/trifásico)
	Medidor MID		Integrado (clase de precisión B)	
	Conformidad con la normativa de medición y calibración		Sí	
	Interfaces		LAN (vía RJ45 o LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 entradas digitales / Salida de relé / Preparado para ISO15118	
	Modo de carga		Modo 3 acorde a IEC 61851-1 Carga CA	
	Autenticación		RFID / App Solar.wattpilot	
	Consumo en standby	W	3,5 - 6,8 (dependiendo de los ajustes)	
	Protocolos de comunicación		OCPP 1.6 J	
	Dynamic Load Balancing ³		Integrado (número ilimitado de cargadores)	
	Uso ⁴		En interior y exterior	
	Tipo de instalación		Colgado en posición vertical	
	Clase de protección		IP 66	
	Normas y directrices		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (preparado en el lado del hardware)	
	Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm	325 x 195 x 105	
	Peso incluyendo el cable tipo 2	kg	4,1	5,4
	Rango de temperatura ambiente	°C	De -25 a +45	
	Humedad	%	5-95 (sin condensación)	
	Nivel del mar	m	0 - 2000	
	Color		Antracita	
	Resistencia a impactos		IK08	

¹ El interruptor diferencial adicional, así como el interruptor automático, se deben colocar a la entrada del cargador, de acuerdo con la normativa de instalación aplicable en el país correspondiente.

² Se requieren componentes adicionales para una carga optimizada para fotovoltaica. Todos los detalles se pueden encontrar en el manual de instrucciones.

³ Se requiere una conexión a Internet para el Balanceo Dinámico de Carga.

⁴ Si se instala en exterior, la entrada de cables solo puede utilizarse desde abajo o desde atrás. La potencia de carga del Wattpilot Flex puede verse limitada en situaciones de luz solar directa.

Wattpilot Flex Home y Pro



Exprimiendo el sol

Tu energía, tu movilidad eléctrica. Con el Fronius Wattpilot Flex, puedes cargar tu vehículo eléctrico de forma inteligente y especialmente rentable con energía solar autogenerada.

El cargador optimizado para fotovoltaica aprovecha al máximo tanto la energía solar disponible como el excedente, y permite la carga incluso con una potencia de arranque baja, cambiando automáticamente entre monofásica y trifásica. El Eco Mode da prioridad a la energía solar, mientras que el Next Trip Mode garantiza que se cargue suficiente energía a tiempo para el siguiente trayecto. Con el Fronius Wattpilot Flex, te beneficias por partida doble: ahorras en la carga y aumentas tu autoconsumo, lo que acelera la amortización de tu sistema fotovoltaico.

Pura elegancia

Lleva tu experiencia a otro nivel al cargar tu vehículo eléctrico con el Fronius Wattpilot Flex. Este cargador impresiona por su moderno diseño y su extraordinaria funcionalidad. Además, su aspecto elegante y su acabado de alta calidad lo convierten en un accesorio con estilo para tu hogar.



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.

**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.*

Wattpilot Flex Pro

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.

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



Más información sobre 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.