



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Dados técnicos

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Dados de entrada			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Potência máxima de carga	kW	3,68	11	7,36	22
	Tipos de conexão à rede		TT / TN / IT			
	Conexão à rede		Terminal de 5 polos			
			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Tensão nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corrente nominal (configurável)	A	6–16A Monofásico o trifásico		6–32A Monofásico o trifásico	
	Frequência	Hz	50			
	Tomada de carga		Cabo de 6m com conector tipo 2			
	Dispositivo de corrente residual ¹		20 mA CA, 6mA CC integrado no dispositivo			
Seção do cabo de alimentação	mm²	Entrada de cabo de cima (apenas permitido no interior), parte inferior, parte traseira: 3x2,5mm² a 5x10mm², diâmetro do cabo 10-20mm				

Dados gerais	Otimização FV ²		Carga dinâmica de excedente FV de 1,38 a 11 kW (a 230V / 400V) (comutação automática monofásico/trifásico)	Carga dinâmica de excedente FV de 1,38 a 22 kW (a 230V / 400V) (comutação automática monofásico/trifásico)
	Medidor MID		Não integrado	
	Conformidade com a legislação de calibração		Não	
	Interfaces		LAN (via RJ45 ou LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 entradas digitais / Saída de relé / Preparado para ISO15118	
	Modo de carga		Modo 3 conforme IEC 61851-1 Carga CA	
	Autenticação		RFID / App Solar.wattpilot	
	Consumo em standby	W	3,5 - 6,8 (dependendo das configurações)	
	Protocolos de comunicação		OCPP 1.6 J	
	Dynamic Load Balancing ³		Integrado (número ilimitado de carregadores)	
	Uso ⁴		Em interior e exterior	
	Tipo de instalação		Suspensão em posição vertical	
	Classe de proteção		IP 66	
	Normas e diretrizes		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (preparado no lado do hardware)	
	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	325 x 195 x 105	
	Peso incluindo o cabo tipo 2	kg	4,1	5,4
	Faixa de temperatura ambiente	°C	De -25 a +45	
	Humidade	%	5-95 (sem condensação)	
	Nível do mar	m	0 - 2000	
	Cor		Telegrey 4	
	Resistência a impactos		IK08	

¹ O interruptor diferencial adicional, assim como o disjuntor automático, devem ser colocados à entrada do carregador, de acordo com a normativa de instalação aplicável no país correspondente.

² São necessários componentes adicionais para uma carga otimizada para fotovoltaica. Todos os detalhes podem ser encontrados no manual de instruções.

³ É necessária uma conexão à Internet para o Balanceamento Dinâmico de Carga.

⁴ Se instalado no exterior, a entrada de cabos pode ser utilizada apenas a partir de baixo ou de trás. A potência de carga do Wattpilot Flex pode ser limitada em situações de luz solar direta.

Wattpilot Flex Pro

Dados técnicos

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Dados de entrada			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Potência máxima de carga	kW	3,68	11	7,36	22
	Tipos de conexão à rede		TT / TN / IT			
	Conexão à rede		Terminal de 5 polos			
			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Tensão nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Corrente nominal (configurável)	A	6–16A Monofásico o trifásico		6–32A Monofásico o trifásico	
	Frequência	Hz	50			
	Tomada de carga		Cabo de 6m com conector tipo 2			
	Dispositivo de corrente residual ¹		20 mA CA, 6mA CC integrado no dispositivo			
	Seção do cabo de alimentação	mm²	Entrada de cabo de cima (apenas permitido no interior), parte inferior, parte traseira: 3x2,5mm² a 5x10mm², diâmetro do cabo 10-20mm			

Dados gerais	Otimização FV ²		Carga dinâmica de excedente FV de 1,38 a 11 kW (a 230V / 400V) (comutação automática monofásico/trifásico)	Carga dinâmica de excedente FV de 1,38 a 22 kW (a 230V / 400V) (comutação automática monofásico/trifásico)
	Medidor MID		Integrado (clase de precisión B)	
	Conformidade com a legislação de calibração		Si	
	Interfaces		LAN (via RJ45 ou LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 entradas digitais / Saída de relé / Preparado para ISO15118	
	Modo de carga		Modo 3 conforme IEC 61851-1 Carga CA	
	Autenticação		RFID / App Solar.wattpilot	
	Consumo em standby	W	3,5 - 6,8 (dependendo das configurações)	
	Protocolos de comunicação		OCPP 1.6 J	
	Dynamic Load Balancing ³		Integrado (número ilimitado de carregadores)	
	Uso ⁴		Em interior e exterior	
	Tipo de instalação		Suspensão em posição vertical	
	Classe de proteção		IP 66	
	Normas e diretrizes		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (preparado no lado do hardware)	
	Dimensões (altura x largura x profundidade)	mm	325 x 195 x 105	
	Peso incluindo o cabo tipo 2	kg	4,1	5,4
	Faixa de temperatura ambiente	°C	De -25 a +45	
	Humidade	%	5-95 (sem condensação)	
	Nível do mar	m	0 - 2000	
	Cor		Antracita	
	Resistência a impactos		IK08	

¹ O interruptor diferencial adicional, assim como o disjuntor automático, devem ser colocados à entrada do carregador, de acordo com a normativa de instalação aplicável no país correspondente.

² São necessários componentes adicionais para uma carga otimizada para fotovoltaica. Todos os detalhes podem ser encontrados no manual de instruções.

³ É necessária uma conexão à Internet para o Balanceamento Dinâmico de Carga.

⁴ Se instalado no exterior, a entrada de cabos pode ser utilizada apenas a partir de baixo ou de trás. A potência de carga do Wattpilot Flex pode ser limitada em situações de luz solar direta.

Wattpilot Flex Home y Pro



Expressando o sol

A tua energia, a tua mobilidade elétrica. Com o Fronius Wattpilot Flex, podes carregar o teu veículo elétrico de forma inteligente e especialmente rentável com energia solar autogerada.

O carregador otimizado para fotovoltaica aproveita ao máximo tanto a energia solar disponível como o excedente, e permite a carga mesmo com uma potência de arranque baixa, alterando automaticamente entre monofásica e trifásica. O Modo Eco dá prioridade à energia solar, enquanto o Modo Next Trip garante que seja carregada energia suficiente a tempo para a próxima viagem. Com o Fronius Wattpilot Flex, beneficias-te em dobro: economizas na carga e aumentas o teu autoconsumo, acelerando a amortização do teu sistema fotovoltaico.

Pura elegância

Leva a tua experiência a outro nível ao carregar o teu veículo elétrico com o Fronius Wattpilot Flex. Este carregador impressiona pelo seu design moderno e pela sua extraordinária funcionalidade. Além disso, o seu aspeto elegante e o acabamento de alta qualidade tornam-no um acessório estiloso para a tua casa.



Usabilidade sem igual

O Fronius Wattpilot Flex surpreende pela sua interface simples, com botões táteis intuitivos e um menu de navegação claro. Graças às interfaces WLAN e LAN integradas, pode ser facilmente incorporado na tua rede doméstica. A app Solar.wattpilot permite controlar e monitorizar confortavelmente o carregador através de um smartphone ou tablet, em qualquer momento e lugar. Graças à tecnologia RFID *, podes gerir diferentes perfis de utilizador e manter sempre o controlo total sobre todos os processos de carga.

**RFID (Identificação por Rádio Frequência) permite uma identificação rápida e sem contacto do utilizador, o que torna o acesso e uso da tua solução de carga seguros e convenientes.*

Wattpilot Flex Pro

O Fronius Wattpilot Flex Pro é a escolha ideal para carregar o teu carro elétrico de empresa. Graças ao seu contador elétrico integrado, conforme à normativa MID*, o teu veículo carrega de forma eficiente e os kWh carregados são registados com precisão para uma faturação transparente com a tua empresa.

**Directiva de Instrumentos de Medição: regulamentação da UE para garantir a precisão e fiabilidade dos instrumentos de medição utilizados em transações comerciais.*

Mais informações sobre o 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



PT_Vo1_Mar 2025

O texto e as ilustrações no momento da impressão eram os corretos. A Fronius reserva-se o direito de efetuar alterações. Todas as informações publicadas neste documento, embora preparadas com o maior cuidado, estão sujeitas a alterações. A Fronius não assume qualquer responsabilidade legal, não será aceite qualquer responsabilidade. Copyright © 2024 Fronius™. Todos os direitos reservados