

Designed to move.



Fronius Wattpilot

Vantagens do produto

- 01 Abasteça-se de luz solar
- 02 Combinação perfeita
- 03 Carregamento flexível e econômico
- 04 Independência ao viajar

Vantagens do produto



01 Abasteça-se de luz solar

Melhor, impossível: O Fronius Watto pilot permite que você carregue seu carro elétrico com sua própria energia solar. O wallbox otimizado para energia fotovoltaica alterna automaticamente entre monofásico e trifásico, garantindo o uso eficiente da energia solar em todos os momentos. Como resultado, os excedentes fotovoltaicos de 1,38 a 11/22 kW são totalmente explorados pelo Fronius Watto pilot. Mesmo as menores quantidades são usadas automaticamente para carregar seu veículo elétrico, o que significa que você obtém o máximo benefício da energia solar o tempo todo.

02 Combinação perfeita

Um sistema completo perfeitamente sincronizado: combine o Fronius Watto pilot com um sistema fotovoltaico e outros produtos da Fronius. Dessa maneira, você terá acesso a uma gestão eficiente de energia adaptada às suas necessidades individuais. Seus dados e informações são facilmente visualizados na ferramenta de monitoramento Fronius Solar.web. Isso significa que você pode contar continuamente com a qualidade comprovada e o serviço confiável oferecidos pela Fronius.

03 Carregamento flexível e econômico

Modos de carregamento inteligentes para máxima flexibilidade: o Modo Eco permite uma condução altamente econômica e sustentável, combinando o carregamento com o excedente fotovoltaico e as tarifas variáveis de eletricidade. A opção Next Trip Mode oferece uma solução econômica e confiável para fornecer ao seu carro elétrico a energia necessária para percorrer uma determinada distância e durante um determinado tempo.

04 Independência ao viajar

Facilidade de carregamento: Com o Fronius Watto pilot Go, você pode carregar seu veículo elétrico em qualquer lugar, mesmo que não haja estações de carregamento disponíveis. Graças ao plugue trifásico 32 A (exterior) e aos conjuntos de adaptadores opcionais, o carregador veicular da Fronius pode ser conectado a qualquer tomada. Dessa forma, você pode obter uma capacidade de carregamento maior do que com cabos de carregamento de emergência e, ao mesmo tempo, se beneficiar das vantagens do Fronius Watto pilot em movimento.

O Fronius Watto pilot se integra facilmente no Fronius Solar.web e, com isso, você visualiza todo o consumo de energia de forma confortável.



Dados 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	
Dados de entrada	Potência máxima de carga	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Configurações de rede		TT / TN / IT							
	Conexão à rede de alimentação elétrica		CEE16 30 cm incl. condutor neutro		CEE32 30 cm incl. condutor neutro		Cabo de 5 pinos 180 cm incl. condutor neutro		Cabo de 5 pinos 180 cm incl. condutor neutro	
	Adaptador opcional		CEE32 (vermelho)/ CEE-Cara 16A (conector azul)/ Conector de proteção 16A		CEE16 (vermelho)/ CEE-Cara 16A (conector azul)/ Conector de proteção 16A					
			Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
	Tensão nominal	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Tensão nominal (configurável)	A	6–16A monofásico ou trifásico		6–32A monofásico ou trifásico		6–16A monofásico ou trifásico		6–32A monofásico ou trifásico	
	Frequência de rede	Hz	50		50		50		50	
	Conector de carga		Cartucho do tipo 2 do lado da infraestrutura com bloqueio mecânico							
	Dispositivo de proteção de corrente de erro ¹		20 mA CA, 6 mA CC integrado no aparelho							
Diâmetro do cabo	mm ²	Mín. 2,5		Mín. 6		Mín. 2,5		Mín. 6		

Dados gerais	Otimização fotovoltaica		Carga fotovoltaica excedente dinâmica de 1,38 - 11 kW (a 230V/400V) (comutação automática entre monofásico e trifásico)	Carga fotovoltaica excedente dinâmica de 1,38 - 22 kW (a 230V/400V) (comutação automática entre monofásico e trifásico)	Carga fotovoltaica excedente dinâmica de 1,38 - 11 kW (a 230V/400V) (comutação automática entre monofásico e trifásico)	Carga fotovoltaica excedente dinâmica de 1,38 - 22 kW (a 230V/400V) (comutação automática entre monofásico e trifásico)
	Execução de carga		Modo 2 segundo a IEC 61851-1 Carga CA	Modo 2 segundo a IEC 61851-1 Carga CA	Modo 3 segundo a IEC 61851-1 Carga CA	Modo 3 segundo a IEC 61851-1 Carga CA
	Conexão de rede ²		WLAN 802.11 b/g/n			
	Autenticação		RFID			
	Protocolo de comunicação		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing		Integrado (sem limitação de boxes de carregamento)			
	Utilização ³		Área interna e externa			
	Tipo de instalação		Pendurado na vertical			
	Classe de proteção		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Normas/diretrizes		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
	Dimensões (A x L x P)	mm	287 x 155 x 109			
	Peso	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Temperatura média acima de 24 h	°C	máx. 35	máx. 35	máx. 35	máx. 35
	Temperatura ambiente ⁴	°C	-25 a +40 (sem luz solar direta)			
Umidade do ar	%	5 - 95	5 - 95	5 - 95	5 - 95	
Nível do mar	m	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	0 - 2000	
Resistência a impactos		IK08	IK08	IK08	IK08	

¹ É necessário ter um disjuntor adicional de corrente residual bem como um fusível automático, de acordo com o padrão de instalação aplicável do respectivo país.

² Normas de segurança suportadas: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Instalação em ambientes externos: o Wattpilot não deve ser exposto à luz solar direta

⁴ Operação acima de 40°C pode causar redução da potência de carga



Abasteça-se de sol com o carregador veicular para carros elétricos

Com o Fronius Wattpilot, você carrega toda a energia solar no seu veículo elétrico. A estação de carregamento otimizada para PV usa sua própria energia solar gerada com eficiência máxima. E, graças aos modos de carregamento inteligentes, se não houver excedente de energia fotovoltaica disponível, ela usará a fonte de eletricidade mais barata. Seja em casa ou na estrada, as versões Home ou Go do Fronius Wattpilot alimentam seu carro elétrico em qualquer lugar e a qualquer momento. **Essa é a mobilidade elétrica que ajuda todos a avançar. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

Mais informações sobre o produto:

www.fronius.com/wattpilot

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

Fronius do Brasil Comércio
Rua José Martins Fernandes, 601
Galpão 1,2,3
Batistini
São Bernardo do Campo - SP
CEP: 09843-400
Brazil
pv-sales-brasil@fronius.com
www.fronius.com.br

O texto e as imagens estão de acordo com o padrão técnico no momento da impressão. Sujeito a alterações. Todas as informações publicadas neste documento, apesar do maior cuidado na sua preparação, estão sujeitas a alterações. Nenhuma responsabilidade legal é aceita. Classe de informação: pública. Copyright © 2024 Fronius™. Todos os direitos reservados.

PTBR Vol. Juni 2024