



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Technical data

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Date de intrare			1-fază	3-faze	1-fază	3-faze
	Putere maximă de încărcare	kW	3,68	11	7,36	22
	Tipuri de rețele de alimentare		TT / TN / IT			
	Conectarea la rețea		Terminal cu șurub cu 5 poli			
			1-fază	3-faze	1-fază	3-faze
	Tensiune nominală	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Curent nominal (configurabil)	A	6–16A 1-fază sau 3-faze		6–32A 1-fază sau 3-faze	
	Frecvența rețelei	Hz	50			
	Cablu de încărcare		Cablu de 6 m cu mufă tip 2			
	Dispozitiv de curent rezidual ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrat în dispozitiv			
	Secțiunea transversală a cablului liniei de alimentare	mm²	Intrarea cablului din partea de sus (permisă numai în interior), de jos, din spate: 3x2.5mm² până la 5x10mm², diametrul cablului 10-20mm			
Date generale	Optimizarea PV ²		Încărcare dinamică a surplusului PV de la 1,38 - 11 kW (la 230V / 400V) (comutare automată 1/3 faze)		Încărcare dinamică a surplusului PV de la 1,38 - 22 kW (la 230V / 400V) (comutare automată 1/3 faze)	
	Contor MID		Neintegra			
	Conformitatea cu legislația privind calibrarea (Mess- und Eichrechtskonform)		Nu			
	Interfețe		LAN (prin RJ45 sau LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 intrări digitale / Ieșire releu / Pregătit pentru ISO15118			
	Mod de încărcare		Mode 3 according to IEC 61851-1 AC charging			
	Autentificare		RFID / Solar.wattpilot app			
	Consum în standby	W	3.5 - 6.8 (depending on the settings)			
	Protocoale de comunicare		OCPP 1.6 J			
	Echilibrarea dinamică a sarcinii ³		Integrat (număr nelimitat de stații de încărcare)			
	Utilizare ⁴		Zone interioare și exterioare			
	Tip de instalație		Suspendare în poziție verticală			
	Clasa de protecție		IP 66			
	Norme și standarde		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (pregătit pe partea hardware)			
	Dimensiuni (H x L x P)	mm	325 x 195 x 105			
	Greutate, inclusiv cablu de tip ²	kg	4,1		5,4	
	Temperatura ambientală	°C	–25 până la +45			
	Umiditatea aerului	%	5-95 (fără condensare)			
	Nivelul mării	m	0 - 2000			
	Culoare		Telegrey 4			
	Rezistență la impact		IK08			

¹ Un întrerupător de curent rezidual suplimentar, precum și un întrerupător automat trebuie conectate în amonte în conformitate cu standardul de instalare aplicabil în țara respectivă.

² Sunt necesare componente suplimentare pentru încărcarea optimizată PV. Toate detaliile pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare.

³ Este necesară o conexiune la internet pentru Dynamic Load Balancing (Echilibrarea dinamică a sarcinii).

⁴ La instalarea în exterior, intrarea cablului poate fi utilizată numai de jos sau din spate. Puterea de încărcare a Wattpilot poate fi limitată în lumina directă a soarelui.

Wattpilot Flex Pro

Technical data

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Input data			1-fază	3-faze	1-fază	3-faze
	Putere maximă de încărcare	kW	3,68	11	7,36	22
	Tipuri de rețele de alimentare		TT / TN / IT			
	Conectarea la rețea		Terminal cu șurub cu 5 poli			
			1-fază	3-faze	1-fază	3-faze
	Tensiune nominală	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Curent nominal (configurabil)	A	6–16A 1-fază sau 3-faze		6–32A 1-fază sau 3-faze	
	Frecvența rețelei	Hz	50			
	Cablu de încărcare		Cablu de 6 m cu mufă tip 2			
	Dispozitiv de curent rezidual ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrat în dispozitiv			
	Secțiunea transversală a cablului liniei de alimentare	mm²	Intrarea cablului din partea de sus (permisă numai în interior), de jos, din spate: 3x2.5mm² până la 5x10mm², diametrul cablului 10-20mm			

General data	Optimizarea PV ²		Încărcare dinamică a surplusului PV de la 1,38 - 11 kW (la 230V / 400V) (comutare automată 1/3 faze)	Încărcare dinamică a surplusului PV de la 1,38 - 22 kW (la 230V / 400V) (comutare automată 1/3 faze)
	Contor MID		Integrat (clasa de precizie B)	
	Conformitatea cu legislația privind calibrarea (Mess- und Eichrechtskonform)		Da	
	Interfețe		LAN (prin RJ45 sau LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 intrări digitale / Ieșire releu / Pregătit pentru ISO15118	
	Mod de încărcare		Modul 3 în conformitate cu IEC 61851-1 Încărcare CA	
	Autentificare		RFID / Aplicația Solar.wattpilot	
	Consum în standby	W	3.5 - 6.8 (în funcție de setări)	
	Protocoale de comunicare		OCPP 1.6 J	
	Echilibrarea dinamică a sarcinii		Integrat (număr nelimitat de stații de încărcare)	
	Utilizare ⁴		Zone interioare și exterioare	
	Tip de instalație		Suspendare în poziție verticală	
	Clasa de protecție		IP 66	
	Norme și standarde		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (pregătit pe partea hardware)	
	Dimensiuni (H x L x P)	mm	325 x 195 x 105	
	Greutate, inclusiv cablu de tip	kg	4,1	5,4
	Temperatura ambientală	°C	–25 până la +45	
	Umiditatea aerului	%	5-95 (fără condensare)	
	Nivelul mării	m	0 - 2000	
	Culoare		Antracit	
	Rezistență la impact		IK08	

¹ Un întrerupător de curent rezidual suplimentar, precum și un întrerupător automat trebuie conectate în amonte în conformitate cu standardul de instalare aplicabil în țara respectivă.

² Sunt necesare componente suplimentare pentru încărcarea optimizată PV. Toate detaliile pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare.

³ Este necesară o conexiune la internet pentru Dynamic Load Balancing.

⁴ La instalarea în exterior, intrarea cablului poate fi utilizată numai de jos sau din spate. Puterea de încărcare a Wattpilot poate fi limitată în lumina directă a soarelui

Wattpilot Flex Home și Pro

Absorbiți la maximum

Energia dvs., e-mobilitatea dvs. Cu Fronius Wattpilot Flex, vă puteți încărca mașina electrică în mod deosebit de economic cu energie solară autogenerată. Stația de încărcare cu optimizare fotovoltaică utilizează în mod ideal atât energia solară disponibilă, cât și surplusul fotovoltaic și permite încărcarea chiar și la o putere de pornire scăzută prin comutarea automată între 1 și 3 faze. Eco Mode prioritizează energia solară, în timp ce Next Trip Mode asigură încărcarea unei cantități suficiente de energie la timp pentru următoarea călătorie. Cu Fronius Wattpilot Flex, beneficiați de două ori: economisiți la încărcare și vă creșteți consumul propriu - ceea ce accelerează amortizarea sistemului.

Eleganță pură

Eficiența întâlnește eleganța: Experimentați încărcarea mașinii dvs. electrice la un nou nivel - cu Fronius Wattpilot Flex. Această stație de încărcare impresionează prin designul său modern și funcționalitatea remarcabilă. Aspectul elegant și materialele de înaltă calitate o fac un element elegant în casa dvs.

Ușurința în perfecțiune

Fronius Wattpilot Flex impresionează prin interfața sa ușor de utilizat, cu butoane tactile intuitive și navigare clară în meniu. Datorită interfețelor WLAN și LAN integrate, acesta poate fi integrat cu ușurință în rețeaua dvs. de acasă. Aplicația Solar.wattpilot permite controlul și monitorizarea convenabilă a stației de încărcare prin intermediul smartphone-ului sau tabletei - oricând și oriunde. Datorită tehnologiei RFID*, puteți gestiona diferite profiluri de utilizator și puteți păstra întotdeauna controlul deplin asupra tuturor proceselor de încărcare.

**RFID (Radio Frequency Identification) permite identificarea rapidă, fără contact a utilizatorului, făcând accesul și utilizarea soluției de încărcare sigure și convenabile.*



Wattpilot Flex Pro

Fronius Wattpilot Flex Pro este alegerea ideală pentru mașina dvs. electrică de serviciu. Datorită contorului de curent integrat, conform MID*, stația noastră de încărcare electrică nu numai că vă încarcă eficient mașina de serviciu, dar înregistrează și numărul exact de kilowați oră încărcați pentru o facturare transparentă către angajatorul dumneavoastră.

**Directiva privind instrumentele de măsurare - un standard UE care definește precizia și fiabilitatea instrumentelor de măsurare de contoare de energie pentru facturarea energiei facturate.*

Mai multe informații despre Wattpilot Flex: www.fronius.com/wattpilot-flex-en

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
ghizdavescu.mihail@fronius.com
www.fronius.com



RO V01 Nov 2024

Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipăririi. Modificări rezervate. În ciuda preluării atente, toate informațiile sunt furnizate fără garanție - răspunderea este exclusă. Clasa Informațiilor: Public. Copyright © 2024 Fronius™. Toate drepturile rezervate.