



Fronius Wattpilot Flex



Wattpilot Flex Home

Tekniska data

			Wattpilot Flex Home 11 C6		Wattpilot Flex Home 22 C6	
Inmatade data			1-fas	3-fas	1-fas	3-fas
	Maximal laddningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22
	Typer av elsystem		TT / TN / IT			
	Anslutning till elnätet		5-polig skruvplint			
	Nominell spänning	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominell ström (konfigurerbar)	A	6–16A 1-fas eller 3-fas		6–32A 1-fas eller 3-fas	
	Nätfrekvens	Hz	50			
	Laddningskabel		6 m kabel med typ 2-kontakt			
	Jordfelsbrytare ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrerad i enheten			
	Tvärnsnitt för matarledningskabel	mm ²	Kabelgenomföring uppifrån (endast tillåtet inomhus), nerifrån, bakifrån: 3x2,5mm ² till 5x10mm ² , kabeldiameter 10-20mm			

Allmänna uppgifter	Optimering av solceller ²		Dynamisk PV-överskottsladdning från 1,38 - 11 kW (vid 230V / 400V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk PV-överskottsladdning från 1,38 - 22 kW (vid 230V / 400V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)
	MID-mätare		Inte integrerad	
	Överensstämmelse med kalibreringslagen (Mess. - und Eichrechtskonform)		Nej	
	Gränssnitt		LAN (via RJ45 eller LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitala ingångar / Reläutgång / Förberedd för ISO15118	
	Laddningsläge		Mode 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	
	Autentisering		RFID / Solar.wattpilot-app	
	Förbrukning i standby	W	3,5 - 6,8 (beroende på inställningar)	
	Kommunikationsprotokoll		OCPP 1.6 J	
	Dynamisk lastbalansering ³		Integrerad (obegränsat antal laddboxar)	
	Användning ⁴		Inomhus- och utomhusområden	
	Typ av installation		Hängande upprätt	
	Skyddsklass		IP 66	
	Normer och standarder		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (förberedd på hårdvarusidan)	
	Mått (H x B x D)	mm	325 x 195 x 105	
	Vikt inklusive typ 2-kabel	kg	4,1	5,4
	Omgivande temperatur	°C	-25 till +45	
Luftfuktighet	%	5-95 (icke-kondenserande)		
Havets nivå	m	0 - 2000		
Färg		Telegrey 4		
Slagtålighet		IK08		

¹ En extra jordfelsbrytare samt en automatsäkring måste anslutas uppströms i enlighet med gällande installationsstandard i respektive land.

² Ytterligare komponenter krävs för PV-optimerad laddning. Alla detaljer finns i bruksanvisningen.

³ För dynamisk lastbalansering krävs en internetanslutning.

⁴ Vid installation utomhus får kabelgenomföringen endast användas underifrån eller bakifrån. Laddningseffekten hos Wattpilot kan vara begränsad i direkt solljus.

Wattpilot Flex Pro

Tekniska data

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Inmatade data			1-fas	3-fas	1-fas	3-fas
	Maximal laddningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22
	Typer av elsystem		TT / TN / IT			
	Anslutning till elnätet		5-polig skruvplint			
	Nominell spänning	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominell ström (konfigurerbar)	A	6–16A 1-fas eller 3-fas		6–32A 1-fas eller 3-fas	
	Nätfrekvens	Hz	50			
	Laddningskabel		6m kabel med typ 2-kontakt			
	Jordfelsbrytare ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrerad i enheten			
	Tvärsnitt för matarledningskabel	mm ²	Kabelgenomföring uppifrån (endast tillåtet inomhus), nerifrån, bakifrån: 3x2,5mm ² till 5x10mm ² , kabeldiameter 10-20mm			

Allmänna uppgifter			Dynamisk PV-överskottsladdning från 1,38 - 11 kW (vid 230V / 400V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk PV-överskottsladdning från 1,38 - 22 kW (vid 230V / 400V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)
	Optimering av solceller ²			
	MID-mätare		Integrerad (noggrannhetsklass B)	
	Överensstämmelse med kalibreringslagen (Mess. - und Eichrechtskonform)		Ja	
	Gränssnitt		LAN (via RJ45 eller LSA) 10/100 Mbit/s / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitala ingångar / Reläutgång / Förberedd för ISO15118	
	Laddningsläge		Mode 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	
	Autentisering		RFID / Solar.wattpilot app	
	Förbrukning i standby	W	3.5 - 6.8 (beroende på inställningar)	
	Kommunikationsprotokoll		OCPP 1.6 J	
	Dynamisk lastbalansering ³		Integrerad (obegränsat antal laddboxar)	
	Användning ⁴		Inomhus- och utomhusområden	
	Typ av installation		Hängande upprätt	
	Skyddsklass		IP 66	
	Normer och standarder		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (förberedd på hårdvarusidan)	
	Mått (H x W x D)	mm	325 x 195 x 105	
	Vikt inklusive typ 2-kabel	kg	4,1	5,4
	Omgivande temperatur	°C	-25 till +45	
Luftfuktighet	%	5-95 (icke-kondenserande)		
Havets nivå	m	0 - 2000		
Färg		Antracit		
Slagtålighet		IK08		

¹ En extra jordfelsbrytare samt en automatsäkring måste anslutas uppströms i enlighet med gällande installationsstandard i respektive land.

² Ytterligare komponenter krävs för PV-optimerad laddning. Alla detaljer finns i bruksanvisningen.

³ För dynamisk lastbalansering krävs en internetanslutning.

⁴ Vid installation utomhus får kabelgenomföringen endast användas underifrån eller bakifrån. Laddningseffekten hos Wattpilot kan begränsas i direkt solljus

Wattpilot Flex Home and Pro



Maximera din solenergi

Med Fronius Wattpilot Flex kan du ladda din elbil mycket ekonomiskt med egenproducerad solenergi. Den PV-optimerade laddboxen utnyttjar intelligent både din tillgängliga solenergi och överskottsproduktion, och möjliggör laddning även vid låg startkraft genom att automatiskt växla mellan 1- och 3-fas laddning. Eco-läget prioriterar solenergi, medan Next Trip-läget säkerställer att tillräckligt med el är laddad i tid för din nästa resa. Fronius Wattpilot Flex ger dig en dubbel fördel: du sparar på laddningskostnader och ökar din egenförbrukning – vilket påskyndar amorteringen av ditt system.

Ren elegans

Upplev en ny nivå av laddning för din elbil med Fronius Wattpilot Flex. Denna elbilsladdare imponerar med sin moderna design och enastående funktionalitet. Den eleganta looken och högkvalitativa finishen gör den till ett stilfullt tillskott i ditt hem.



Användarvänlighet i perfektion

Fronius Wattpilot Flex erbjuder ett användarvänligt gränssnitt med intuitiva touchknappar och tydlig menynavigering. Integrerade WLAN- och LAN-gränssnitt möjliggör enkel anslutning till ditt hemnätverk. Med Solar.wattpilot-appen kan du bekvämt styra och övervaka laddboxen via smartphone eller surfplatta – när som helst och var som helst. Tack vare RFID*-teknik kan du hantera olika användarprofiler och alltid ha full kontroll över alla laddningsprocesser

**RFID (Radio Frequency Identification) möjliggör snabb, kontaktlös användaridentifiering, vilket gör åtkomst och användning av din laddningslösning säker och bekväm.*

Wattpilot Flex Pro

Fronius Wattpilot Flex Pro är det perfekta valet för din elektriska tjänstebil. Med den integrerade, MID*-certifierade elmätaren laddas din tjänstebil effektivt, samtidigt som det exakta antalet laddade kilowattimmar registreras för transparent fakturering med din arbetsgivare.

**MID (Measuring Instruments Directive) är en EU-förordning som säkerställer noggrannheten och tillförlitligheten hos mätinstrument som används i kommersiella transaktioner.*



Mer information om Wattpilot Flex: www.fronius.com/wattpilot-flex-en

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

SV V01 Jan 2025

Text och illustrationer motsvarar den tekniska statuen vid tryckningstillfället. Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande. Trots noggrann redigering är all information utan garanti - ansvar utestulet. Informationsklass: Offentlig.
Copyright © 2024 Fronius™. Alla rättigheter förbehållna.