



Designed to move.

Produktstyrkor

- 01 Plug-n-Drive
- 02 Intelligent laddning
- 03 Användarvänlighet
- 04 Säkerhet och kontroll
- 05 Fullständig integrering
- 06 Total flexibilitet

Oavsett om det är hemma eller på vägen, från din egna solcellsanläggning eller inte: Hållbar el är alltid det billigaste sättet att driva din elbil. Fronius Wattpilot säkerställer detta i allt fler länder med varierande elpriser. Den intelligenta laddningslösningen laddar din elbil – om den finns – med överskottsenergi från egen solcellsanläggning och med den billigaste elnätet. Helautomatiskt. Hållbart. Överallt. **Detta är e-mobilitet som hjälper alla att ta sig vidare. Fronius Wattpilot. Utformad för att röra sig.**

Laddningsboxen för elbilar



Fronius Wattpilot kan enkelt integreras i Solar.web och ger en fullständig översikt över energianvändningen.

01 Plug-n-drive

Att använda Fronius Wattpilot är bokstavligen en barnlek: mottot är att det bara är att koppla in och ladda.

02 Intelligent laddning

Som ägare av en solcellsanläggning kan du lita på det: Fronius Wattpilot laddar din elbil – om sådan finns – med din egen överskottsladdning eller faller tillbaka på nätströmmen. Lasttoppar undviks och hela hushållet får fortfarande en tillförlitlig försörjning.

03 Användningskomfort

Bekväm styrning via tryckknapp direkt på Wattpilot eller via smartphone/surfplatta: Via appen Fronius Solar.wattpilot kan du använda båda varianterna av Fronius Wattpilot på ett säkert sätt och anpassa dem till dina personliga behov.

04 Säkerhet och kontroll

Du kan skapa upp till 10 användarprofiler per Fronius Wattpilot. Åtkomsten till Fronius Wattpilot kan säkras med RFID-chip eller -kort, vilket skyddar den från missbruk även i offentliga utrymmen. Dessutom kan en detaljerad lista över alla laddningsuppgifter upprättas för varje användare genom användning av chip eller kort.

05 Fullständig integrering

Intressant för ägare av en solcellsanläggning: Fronius Wattpilot kan integreras sömlöst i Fronius Solar.web-appen. Detta ger dig när som helst insyn i alla komponenter i din solcellsanläggning och gör det möjligt för dig att kontrollera användningen av all solarenergi som du själv producerar.

06 Total flexibilitet

Oavsett vilken elbil du kör så passar alltid Fronius Wattpilot. Fronius laddningslösning är kompatibel med alla bilmärken och förblir fullt funktionsduglig efter varje bilbyte.





Fronius Wattpilot finns i fyra versioner:

- Fronius Wattpilot Go 11 J
- Fronius Wattpilot Go 22 J
- Fronius Wattpilot Home 11 J
- Fronius Wattpilot Home 22 J

Tekniska data

			Wattpilot							
			Go 11 J		Go 22 J		Home 11 J		Home 22 J	
			1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas
Ingångsdata	Maximal uppladdningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Nätformer		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT		TT / TN / IT	
	Nätanslutning		CEE16 30 cm inkl. neutralledare		CEE32 30 cm inkl. neutralledare		5-polig kabel 180 cm inkl. neutralledare		5-polig kabel 180 cm inkl. neutralledare	
	Adapter som tillval		CEE32 (röd) / CEE-Cara 16A (campingkontakt blå) / säkerhetskontakt 16A		CEE16 (röd) / CEE-Cara 16A (campingkontakt blå) / säkerhetskontakt 16A					
			1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas
	Nominell spänning	V	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominell ström (konfigurerbar)	A	6–16 1-fasig eller 3-fasig		6–32 1-fasig eller 3-fasig		6–16 1-fasig eller 3-fasig		6–32 1-fasig eller 3-fasig	
	Nätfrekvens	Hz	50		50		50		50	
	Laddningsuttag		Typ-2-uttag på infrastruktursidan med mekaniskt lås							
	Jordfelsbrytare ¹		20 mA AC, 6 mA DC integrerat i apparaten							
Nätkabelns minimitvärnsnitt	mm ²	minst 2,5		minst 6		minst 2,5		minst 6		

¹ En extra jordfelsbrytare samt en dvärgbrytare måste installeras före produkten i strömkretsen i enlighet med gällande installationsstandard i det aktuella landet.

Tekniska data

		Wattpilot				
		Go 11 J	Go 22 J	Home 11 J	Home 22 J	
Allmänna data	Optimering av solenergin	Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-11 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-22 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-11 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk överskottsladdning av solcellsanläggning från 1,38-22 kW (vid 230/400 V, automatisk 1-/3-fasomkoppling)	
	Laddningssätt	Mod 2 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	Mod 2 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	Mod 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	Mod 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	
	Nätverksanslutning ²	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	WLAN 802.11 b/g/n	
	Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J	
	Användning ³	Inomhus och utomhus				
	Monteringssätt	Hängande upprätt				
	Skyddsklass	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	
	Standarder/riktlinjer	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62752 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62196	
	Dimensioner (H x B x D)	mm	287 x 155 x 109			
	Vikt	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Genomsnittstemperatur över 24 h	°C	max. 35	max. 35	max. 35	max. 35
	Omgivningstemperatur ⁴	°C	-25 °C till +40 °C (utan direkt solljus)			
	Luftfuktighet	%	5–95	5–95	5–95	5–95
	Havsnivå	m	0–2000	0–2000	0–2000	0–2000
	Stöttålighet		IK08	IK08	IK08	IK08

² Understödda säkerhetsstandarder: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Om Wattpilot installeras utomhus får den inte utsättas för direkt solljus

⁴ Om produkten är i drift vid temperaturer över 40 °C kan det leda till reducerad laddeffekt

Mer information under: www.fronius.com/wattpilot-en

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

SV V06_Jan 2024

Texter och bilder motsvarar den tekniska statusen vid tiden för tryckningen. Rätten till ändringar förbehålles. Alla uppgifter anges utan garanti, trots noggrann bearbetning – ansvar utesluts. Upphovsrätt © 2024 Fronius™. Alla rättigheter förbehålles.