

Designed to move.



Fronius Wattpilot

Produktfördelar

- 01 Få maximalt med sol
- 02 Perfekt i kombination
- 03 Flexibel och kostnadseffektiv laddning
- 04 Oberoende när du är på resande fot

Produktfördelar



Fronius Wattpilot går lätt att integrera i Solar.web för att få en bekväm överblick över den totala energianvändningen.

01 Få maximalt med sol

Effektivare än så här blir det inte. Fronius Wattpilot laddar din elbil med din egen solenergi. Den solcellsoptimerade laddstationen kopplar automatiskt om mellan enfas- och trefasladdning och utnyttjar på så sätt alltid solens kraft optimalt. Detta innebär att solcellsöverskott från 1,38 till 11/22 kW kan utnyttjas fullt ut av Fronius Wattpilot. Även mycket små kvantiteter bidrar därmed automatiskt till att ladda din elbil och du får alltid maximalt med sol.

02 Perfekt i kombination

Ett perfekt avvägt och heltäckande system. Kombinera Fronius Wattpilot med en solcellsanläggning och andra Fronius-produkter. På det sättet får du enkelt en intelligent energihantering helt anpassad till dina behov. Dina data och din information presenteras översiktligt i övervakningsverktyget Fronius Solar.web, och under hela tiden kan du dra nytta av den beprövade Fronius-kvaliteten och pålitlig service.

03 Flexibel och kostnadseffektiv laddning

Intelligenta laddningslägen för maximal flexibilitet. Med Eco Mode kör du extra ekonomiskt och hållbart genom att kombinera laddning med ditt solcellsöverskott med variabla eltariffer. Next Trip Mode är din kostnadseffektiva och tillförlitliga lösning när du vill förse din elbil med ström för en bestämd kilometersträcka till en viss tidpunkt.

04 Oberoende när du är på resande fot

Laddning på enkelt sätt. Med Fronius Wattpilot Go kan du ladda din elbil när du är på resande fot, till och med när det inte finns någon laddstation där du befinner dig. Tack vare en CEE-kontakt och ett tillvalsadapterset kan laddboxen anslutas till alla eluttag. På det sättet uppnår du en högre laddningseffekt än med nödladdningskabel och kan använda dig av Fronius Wattpilot även när du är ute och kör.



Tekniska data

		Wattpilot 2.0								
		Go 11 J 2.0		Go 22 J 2.0		Home 11 J 2.0		Home 22 J 2.0		
		1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	1-fas	3-fas	
Ingångsdata	Maximal laddningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22	3,68	11	7,36	22
	Nätformer		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	
	Tillvalsadapterar		CEE32 (röd)/ CEE-Cara 16 A (campingplugg blå)/ skyddskontakt 16A		CEE16 (röd)/ CEE-Cara 16 A (campingplugg blå)/ skyddskontakt 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 A 1-fas eller 3-fas		6–32 A 1-fas eller 3-fas		6–16 A 1-fas eller 3-fas		6–32 A 1-fas eller 3-fas	
	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 enheten							
	Matningsledningens kabeltvärsnitt	mm ²	Minst 2,5		Minst 6		Minst 2,5		Minst 6	

Allmänna data	Optimering av solceller		Dynamisk över-skottsladdning från solceller på 1,38–11 kW (vid 230 V/400 V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk över-skottsladdning från solceller på 1,38–22 kW (vid 230 V/400 V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk över-skottsladdning från solceller på 1,38–11 kW (vid 230 V/400 V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)	Dynamisk över-skottsladdning från solceller på 1,38–22 kW (vid 230 V/400 V) (automatisk 1-/3-fasomkoppling)
	Laddningssätt		Läge 2 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	Läge 2 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	Läge 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning	Läge 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning
	Nätverksanslutning ²		WLAN 802.11 b/g/n			
	Autentisering		RFID			
	Kommunikationsprotokoll		OCPP 1.6 J			
	Dynamic Load Balancing		Integrerat (obegränsat antal laddboxar)			
	Användning ³		Inomhus och utomhus			
	Installationssätt		Hängande upprätt			
	Kapslingsklass		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 62197	EN IEC 61851-1 EN 62196	EN IEC 61851-1 EN 62197
	Dimensioner (H x B x D)	mm	287 x 155 x 109			
	Vikt	kg	1,6	1,8	1,8	2,3
	Genomsnittstemperatur under 24 h	°C	max. 35			
	Omgivningstemperatur ⁴	°C	-25 °C till +40 °C (utan direkt solljus)			
Luftfuktighet	%	5–95				
Havsnivå	m	0–2 000				
Stöttålighet		IK08				

¹ En extra jordfelsbrytare och en säkring måste förkopplas i enlighet med gällande installationsstandard i respektive land.

² Supported safety standards: WEP, WPA, WPA2, WPA3

³ Säkerhetsstandarder som stöds: WEP, WPA, WPA2, WPA3

⁴ Användning vid temperaturer på över 40 °C kan leda till reducerad laddningseffekt



Tanka sol med elbilsladdboxen

Med Fronius Wattpilot skaffar du dig hela laddningen av solenergi till din elbil. Den solcellsoptimerade laddboxen använder sig av den egenproducerade solenergin extra effektivt och använder, tack vare sina intelligenta laddningslägen, nätström när den är som billigast när det inte finns något solcellsöverskott. Vare sig du är på hemmaplan eller ute och kör – med Fronius Wattpilot i varianterna Home eller Go är din elbil alltid och överallt försedd med ström. **Det är e-mobilitet som för oss alla framåt. Fronius Wattpilot. Designed to move.**

Mer information om produkten:

www.fronius.com/wattpilot

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

Text och bild överensstämmer vid tryckningen med rådande tekniska standard. Rätt till ändringar förbehålles. Trots noggrann bearbetning lämnas alla uppgifter utan garanti; ansvaret är utslutet. Informationsklass: offentlig. Upphovsrätt © 2024 Fronius. Alla rättigheter förbehålles.

SV Vol. Juni 2024