

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

Silné stránky
produktu

- 01 Inteligentní vytápění
- 02 Zvýšení vlastní spotřeby
- 03 Maximální transparentnost

Silné stránky produktu

01 Inteligentní vytápění

Snížení zatížení primárního topného systému pomocí zařízení Fronius Ohmpilot: Kdykoli je k dispozici přebytečná solární energie, lze ji využít k vytápění nebo přípravě teplé vody. V letních měsících můžete v nejlepším případě primární vytápění dokonce zcela vypnout. To nejen šetří peníze, ale také dlouhodobě prodlužuje životnost topného systému – bez ohledu na to, zda se vytápí tepelným čerpadlem, peletami, olejem nebo plynem.

02 Zvýšení vlastní spotřeby

Vlastníkům fotovoltaických systémů a zejména těm, kteří se potýkají s omezením dodávek energie do sítě, se vyplatí spotřebovat co nejvíce vlastního vyrobeného proudu. Ušetří tak peníze a zvýší svoji nezávislost na dodavatelích elektřiny, rostoucích cenách energie a fosilních palivech. Se zařízením Fronius Ohmpilot můžete použít přebytečný proud z fotovoltaického systému k přípravě teplé vody nebo k vytápění a zvýšit tak svou vlastní spotřebu. Využije se totiž i to nejmenší množství přebytečného fotovoltaického proudu, a to plynule až do posledního wattu.

03 Maximální transparentnost

Jako součást fotovoltaického systému se Fronius Ohmpilot zobrazuje na portálu Fronius Solar.web. V tomto známém monitorovacím nástroji se přehledně zobrazuje také velké množství parametrů týkajících se přípravy teplé vody a vytápění pomocí zařízení Fronius Ohmpilot spolu se všemi ostatními komponentami Fronius. Udržujte si přehled - digitálně, pohodlně a odkudkoli.

Technické údaje

			Fronius Ohmpilot	
			1fázový	3fázový s nulovým vodičem
Vstupní údaje	Max. vstupní proud ($I_{ac\ max}$)	A	16	3*16
	Vstupní napětí	V	230	3*230
	Frekvence	Hz	50	
Výstupní údaje	Max. výstupní výkon	kW	3 - plynulý	9 - plynulý
	Výstupní proud AC ($I_{ac\ nom}$)	A	13	3*13
	Výstupní napětí	V	230	3*230
	Frekvence	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Všeobecné údaje	Způsob regulace výkonu		modulace rozsahu pulzu	
	Rozměry (výška x šířka x hloubka)	mm	350 x 280 x 110	
	Hmotnost	kg	3,9	
	Třída ochrany		IP54	
	Montáž		Montáž na stěnu	
	Rozsah okolní teploty	°C	0 - 40	
	Přípustná vlhkost vzduchu	%	0 - 99, bez kondenzace	
	Certifikace a normy		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Více informací o produktu:

www.fronius.com/ohmpilot-heating-solution

Fronius Česká republika s.r.o.
Dotnoměcholupská 1535/14
102 00 Praha 10
Česká republika
pv-sales-cz@fronius.com
www.fronius.cz

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

Text a obrázky odpovídají technickému stavu v době tisku. Změny vyhrazeny. I přes pečlivé zpracování jsou všechny údaje bez záruky – odpovědnost je vyloučena. Autorské právo © 2024 Fronius™. Všechna práva vyhrazena.