

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

Mocne strony
produktu

- 01 Inteligentne ogrzewanie
- 02 Większe zużycie energii na potrzeby własne
- 03 Maksymalna transparentność

Mocne strony produktu

01 Inteligentne ogrzewanie

Fronius Ohmpilot oszczędza konwencjonalne ogrzewanie: gdy tylko dostępne są nadwyżki produkcji instalacji PV, mogą one zostać wykorzystane do ogrzewania lub podgrzewania wody. W najlepszym przypadku oznacza to, że w miesiącach letnich można całkowicie wyłączyć standardowy system grzewczy. To nie tylko pozwala zaoszczędzić pieniądze, ale także wydłuża okres eksploatacji ogrzewania. Dotyczy to w równym stopniu pompy ciepła, pieca na pellet, czy kotła gazowego lub olejowego.

02 Większe zużycie energii na potrzeby własne

Posiadacze instalacji PV zwłaszcza ci, którzy muszą przestrzegać ograniczeń ilości energii oddawanej do sieci, są szczególnie zainteresowani wykorzystaniem jak największej ilości energii generowanej przez ich systemy PV. W ten sposób można oszczędzać, niezależnie się od dostaw energii elektrycznej oraz jej rosnących kosztów a także paliw kopalnych. Urządzenie Fronius Ohmpilot pozwala wykorzystać nadwyżki produkcji instalacji PV do przygotowania ciepłej wody lub do ogrzewania, zwiększając przy tym zużycie energii na potrzeby własne. Wykorzystuje najmniejsze nawet nadwyżki produkcji instalacji PV i to z płynną regulacją aż do ostatniego wata.

03 Maksymalna transparentność

Jako część instalacji PV Fronius Ohmpilot jest widoczny na platformie Fronius Solar.web. Oznacza to cały szereg danych przekazywanych ze sterownika Fronius Ohmpilot i monitorowanych wraz z pozostałymi parametrami komponentów instalacji Fronius w tej samej aplikacji. Dzięki temu zyskujesz zdalny komfortowy przegląd systemów swoich klientów z dowolnego miejsca.

Dane techniczne

			Fronius Ohmpilot	
			1-fazowy	3-fazowy z wyprowadzonym przewodem neutralnym
Dane wejściowe	Maks. prąd wejściowy ($I_{ac,max}$)	A	16	3*16
	Napięcie wejściowe	V	230	3*230
	Częstotliwość	Hz	50	
Dane wyjściowe	Maks. moc wyjściowa	kW	3 - reg. płynna	9 - reg. płynna
	Prąd wyjściowy AC ($I_{ac,nom}$)	A	13	3*13
	Napięcie wyjściowe	V	230	3*230
	Częstotliwość	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Dane ogólne	Rodzaj regulacji mocy		Modulacja szerokości impulsu	
	Wymiary (wysokość × szerokość × głębokość)	mm	350 x 280 x 110	
	Masa	kg	3,9	
	Stopień ochrony		IP54	
	Montaż		Montaż naścienny	
	Zakres temperatur otoczenia	°C	0–40	
	Dopuszczalna wilgotność powietrza	%	0–99%, bez kondensacji	
	Posiadane certyfikaty i spełniane normy		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Więcej informacji o produkcie:

www.fronius.pl/ohmpilot

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffela 8
44-109 Gliwice
Polska
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl

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

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie złożenia do druku. Zastrzega się możliwość zmian. Pomimo starannego przygotowania nie gwarantuje się poprawności wszystkich informacji – odpowiedzialność wykluczona. Prawa autorskie © 2024 Fronius™. Wszelkie prawa zastrzeżone.