Designed to heat.

Fronius Ohmpilot

Produktstärken

01 Intelligent heizen
02 Mehr Eigenverbrauch
03 Maximale Transparenz

Produkt-stärken

01 Intelligent heizen

Mit dem Fronius Ohmpilot die Primärheizung entlasten: Wann immer überschüssige Solarenergie vorhanden ist, kann diese zum Heizen oder für die Warmwasseraufbereitung verwendet werden. In den Sommermonaten können Sie so im besten Fall sogar Ihre Primärheizung komplett abstellen. Das spart nicht nur Geld, sondern verlängert die Lebensdauer der Heizung nachhaltig - egal ob mit Wärmepumpe, Pellets, Öl oder Gas geheizt wird.

02 Mehr Eigenverbrauch

Für Besitzerinnen und Besitzer von PV-Anlagen – besonders für jene, die mit Einspeisebegrenzung konfrontiert sind – ist es am sinnvollsten, möglichst viel des selbst produzierten Stroms zu nutzen. Denn das spart Geld und macht unabhängiger von Stromanbietern, steigenden Energiekosten und fossilen Energieträgern. Mit dem Fronius Ohmpilot nutzen Sie überschüssigen Solarstrom für die Warmwasserbereitung beziehungsweise zum Heizen und können so den Eigenverbrauch steigern. Denn es werden selbst die kleinsten Mengen überschüssigen PV-Stroms genutzt – und das stufenlos bis auf das letzte Watt.

03 Maximale Transparenz

Als Teil einer PV-Anlage wird der Fronius Ohmpilot in Fronius Solar.web angezeigt. Dadurch werden zusätzlich eine Vielzahl an Parametern rund um Warmwasserbereitung und Heizen mit dem Fronius Ohmpilot gemeinsam mit allen anderen Fronius Komponenten übersichtlich im bereits bekannten Monitoring-Tool dargestellt. Behalten Sie den Überblick – digital, komfortabel, von überall.

Technische Daten

			Fronius Ohmpilot	
			1-phasig	3-phasig mit ausgeführtem Neutralleiter
Eingangsdaten	Max. Eingangsstrom ($I_{ac\ max}$)	A	16	3*16
	Eingangsspannung	V	230	3*230
	Frequenz	Hz	50	
Ausgangsdaten	Max. Ausgangsleistung	kW	3 - stufenlos	9 - stufenlos
	AC Ausgangsstrom ($I_{ac\ nom}$)	A	13	3*13
	Ausgangsspannung	V	230	3*230
	Frequenz	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Allgemeine Daten	Art der Leistungsregelung		Pulsweitenmodulation	
	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	350 x 280 x 110	
	Gewicht	kg	3,9	
	Schutzklasse		IP54	
	Montage		Wandmontage	
	Umgebungstemperatur-Bereich	°C	0 - 40	
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	%	0 - 99, nicht kondensierend	
	Zertifikate und Normerfüllung		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Mehr Informationen unter
www.fronius.com/ohmpilot-waermeloesung

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

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

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich. Urheberrecht © 2024 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.

DE_ V01 Mai 2024