

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 Warmwasseraufbereitung 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 Warmwasseraufbereitung 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-phasisig	3-phasisig mit ausführtem Neutralleiter
Eingangs- daten	Max. Eingangsstrom ($I_{ac\ max}$)	A	16
	Eingangsspannung	V	230
	Frequenz	Hz	50
Ausgangs- daten	Max. Ausgangsleistung	kW	3 - stufenlos
	AC Ausgangsstrom ($I_{ac\ nom}$)	A	13
	Ausgangsspannung	V	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
Obergässerstrasse 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.