

## Fronius Ohmpilot 9.0-5

Produkt-Code: AF.inne.fronius.05



Fronius Ohmpilot ist ein Controller, der Empfänger verwaltet und dazu entwickelt wurde, überschüssige Solarenergie zur Wassererwärmung zu nutzen. Mit der Fähigkeit, die Leistung von 0 bis 9 kW stufenlos anzupassen, kann überschüssige Energie von Photovoltaik-Paneeelen effektiv genutzt werden, um Geräte in Haushalten mit Strom zu versorgen. Ohmpilot wird hauptsächlich zur intelligenten Steuerung von Heizelementen verwendet, die warmes Wasser an Kessel und Pufferspeicher liefern. Es kann jedoch auch zur Beheizung mittels Infrarotstrahlung oder Handtuchheizkörpern in Badezimmern eingesetzt werden. Dies ermöglicht es, dass Solarenergie den Großteil des Bedarfs an heißem Wasser im Haushalt von April bis Oktober deckt, was zu maximaler Autarkie, reduzierten CO<sub>2</sub>-Emissionen zu Hause und Vermeidung der Notwendigkeit führt, das Haupt-Wassererwärmungssystem in den Sommermonaten zu nutzen.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Fronius Ohmpilot 9.0-5</b> AF.inne.fronius.05	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Fronius Ohmpilot ist ein Controller, der Empfänger verwaltet und dazu entwickelt wurde, überschüssige Solarenergie zur Wassererwärmung zu nutzen. Mit der Fähigkeit, die Leistung von 0 bis 9 kW stufenlos anzupassen, kann überschüssige Energie von Photovoltaik-Paneeelen effektiv genutzt werden, um Geräte in Haushalten mit Strom zu

versorgen. Ohmpilot wird hauptsächlich zur intelligenten Steuerung von Heizelementen verwendet, die warmes Wasser an Kessel und Pufferspeicher liefern. Es kann jedoch auch zur Beheizung mittels Infrarotstrahlung oder Handtuchheizkörpern in Badezimmern eingesetzt werden. Dies ermöglicht es, dass Solarenergie den Großteil des Bedarfs an heißem Wasser im Haushalt von April bis Oktober deckt, was zu maximaler Autarkie, reduzierten CO<sub>2</sub>-Emissionen zu Hause und Vermeidung der Notwendigkeit führt, das Haupt-Wassererwärmungssystem in den Sommermonaten zu nutzen. Technische Daten des Fronius Ohmpilot: EINGABEDATEN Frequenz (Eingang): 50 Hz Maximaler Eingangsstrom (I<sub>ac max</sub>) 1): 1x16 A / 3x16 A Eingangsspannung 1): 3~NPE 230 V (400 V) ALLGEMEINE DATEN Abmessungen / Breite: 280 mm Abmessungen (Höhe): 350 mm Abmessungen (Tiefe): 110 mm Gewicht: 3,9 kg Art der Leistungsregelung: Pulsbreitenmodulation Schutzklasse: IP54 Montage: Wandmontage Umgebungstemperaturbereich: 0 - 40 °C Zulässige Luftfeuchtigkeit 2): 0 - 99 % AUSGABEDATEN Maximale Ausgangsleistung 1) stufenlose Regelung im Bereich von 3-9 kW AC-Ausgangsstrom (I<sub>ac nom</sub>) 1) 1x13 A / 3x13 A Ausgangsspannung 1) 3~NPE 230 V (400 V) Frequenz (Ausgang): 50 Hz

---