

FRONIUS OHMPILOT

Optimalizace soběstačnosti díky inteligentní, plynule nastavitelné regulaci zdrojů tepla.



NYNÍ KOMPATIBILNÍ S FRONIUS ENERGY PACKAGE

Fronius Ohmpilot je regulátor spotřeby navržený k využívání přebytečné sluneční energie k ohřevu vody. Díky plynule nastavitelné regulaci od 0 do 9 kW lze s vysokou účinností využívat přebytečného výkonu z fotovoltaického systému k napájení domácích spotřebičů.

Fronius Ohmpilot se primárně využívá k inteligentnímu řízení topných těles k přípravě teplé vody v kotlích a akumulačních nádobách, ale lze jej používat také pro infračervené vytápění nebo koupelnové žebříkové radiátory. Solární energie tak může rodinným domům s průměrnou spotřebou vody poskytovat většinu jejich teplé vody od dubna do října. Výsledkem je maximální soběstačnost, snížení emisí CO₂ z domácnosti a nižší opotřebení hlavní topné soustavy budovy během letních měsíců.

TECHNICKÉ ÚDAJE K SYSTÉMU FRONIUS OHMPILOT

VSTUPNÍ ÚDAJE	OHMPILOT
Frekvence	50 Hz
Max. vstupní proud (I _{ac,max}) ¹⁾	1*16 A / 3*16 A
Vstupní napětí ¹⁾	230 V / 400 V

VÝSTUPNÍ ÚDAJE	OHMPILOT
Max. výstupní výkon ¹⁾	Plynule nastavitelný v rozsahu 3 kW / 9 kW
Frekvence	50 Hz
Střídavý výstupní proud (I _{ac,nom}) ¹⁾	1*13 A / 3*13 A
THDi	< 3%

VŠEOBECNÉ ÚDAJE	OHMPILOT
Typ regulace výkonu	Pulzně šířková modulace
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	350 x 280 x 110 mm
Hmotnost	3,9 kg
Třída krytí	IP54
Instalace	Nástěnná montáž
Rozsah okolních teplot	0 - 40 °C
Přípustná vlhkost	0 - 99 %, bez kondenzace
Certifikáty a shoda s normami	CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328

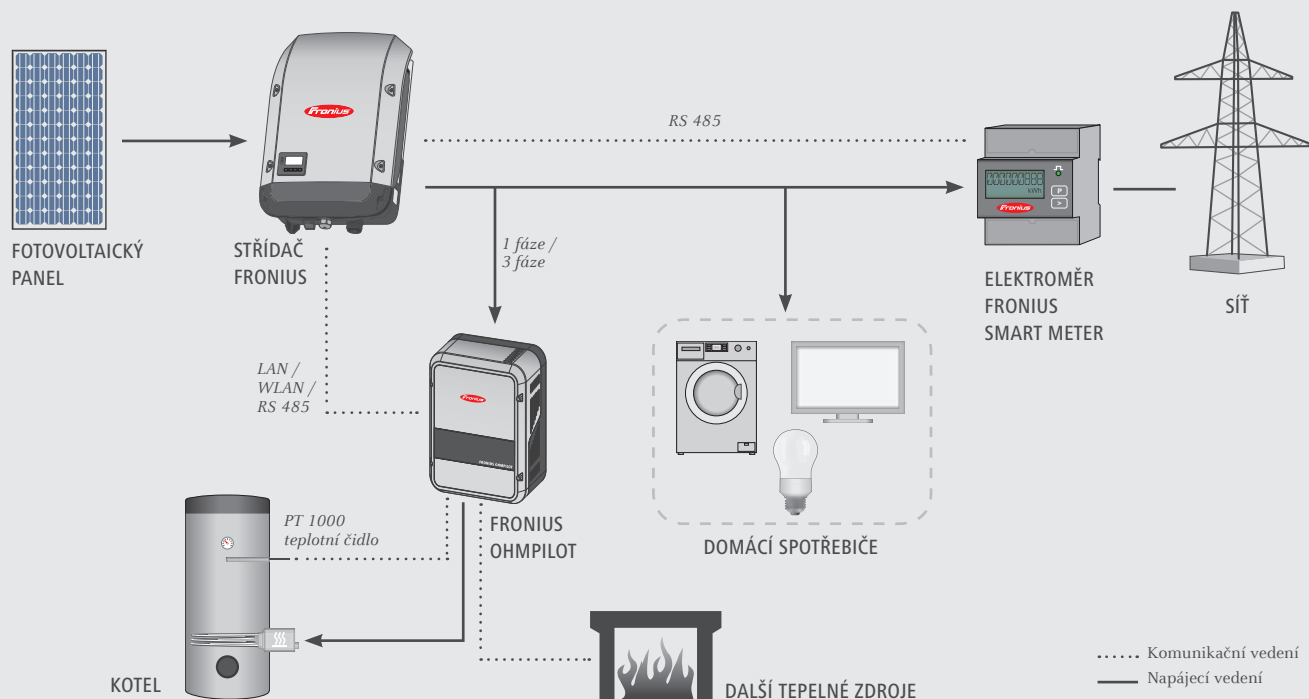
¹⁾ jednofázové napájení / trojfázové napájení

PŘEHLED VÝHOD

- / Plynule nastavitelná regulace od 0 do 9 kW
- / Extrémně jednoduchá instalace
- / Nastavení minimální teploty
- / Dynamické omezení přetoků do sítě ≥ 50%
 - také s Fronius Energy Package

- / Koordinace s dalšími tepelnými zdroji, např. plynovými ohřevači vody
- / Kombinace s tepelnými čerpadly
- / Systém prevence proti množení Legionelly
- / Shoda se směrnicemi EMV

SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ



Instalace zařízení Fronius Ohmpilot již nemůže být jednodušší díky snadnému uvedení do provozu prostřednictvím příslušných webových stránek a rovněž díky snadnému komunikačnímu spojení přes síť WLAN. Fronius Ohmpilot rovněž chrání síť přímou a spolehlivou aktivací spotřebičů, čímž vám, jakožto instalatérovi, poskytuje veškeré nezbytné prostředky pro požadavky dneška i blízké budoucnosti.

Fronius Ohmpilot je kompatibilní se všemi střídači Fronius. Pro použití zařízení je vyžadován Fronius Datamanager 2.0 a elektroměr Fronius Smart Meter. Fronius Datamanager je standardně integrován u střídačů Fronius Symo, Fronius Primo, Fronius Galvo a Fronius Eco. Fronius Datamanager a Fronius Smart Meter lze kdykoli dodatečně instalovat i do libovolných střídačů.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TŘI OBCHODNÍ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIE, KTERÁ STANOVUJE STANDARDY.

Společnost, která zahájila svoji činnost v roce 1945 jako podnik jednoho muže, nyní stanovuje technologické standardy v oblasti svařovací techniky, fotovoltaiky a nabíjení akumulátorů. S přibližně 3 800 zaměstnanci dnes působíme po celém světě. Dokladem inovativního ducha, který v podniku vládne, je 1 242 patentů udělených nově vyvinutým výrobkům. Udržitelný vývoj pro nás znamená rovnoprávnou realizaci ekologických a sociálních hledisek s hospodářskými faktory. Náš požadavek být inovační jedničkou se přitom nikdy nezměnil.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

v09 May 2018 CS

Fronius Česká republika s.r.o.
 Dolnoměcholupská 1535/14
 102 00 Praha 10
 Česká republika
 Telefon +420 272 111 011
 Fax +420 272 738 145
sales.cz@fronius.com
www.fronius.cz

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Austria
 Telefon +43 7242 241-0
 Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com