

ROZWIĄZANIA FRONIUS W ZAKRESIE OGRZEWANIA

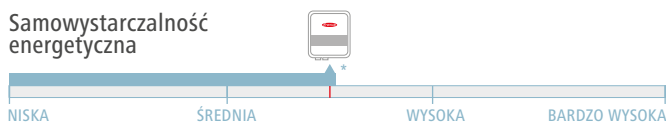
Szybkie i łatwe przygotowanie ciepłej wody
za pomocą Fronius Ohmpilot z wykorzystaniem
nadwyżki energii PV



ZALETY W SKRÓCIE

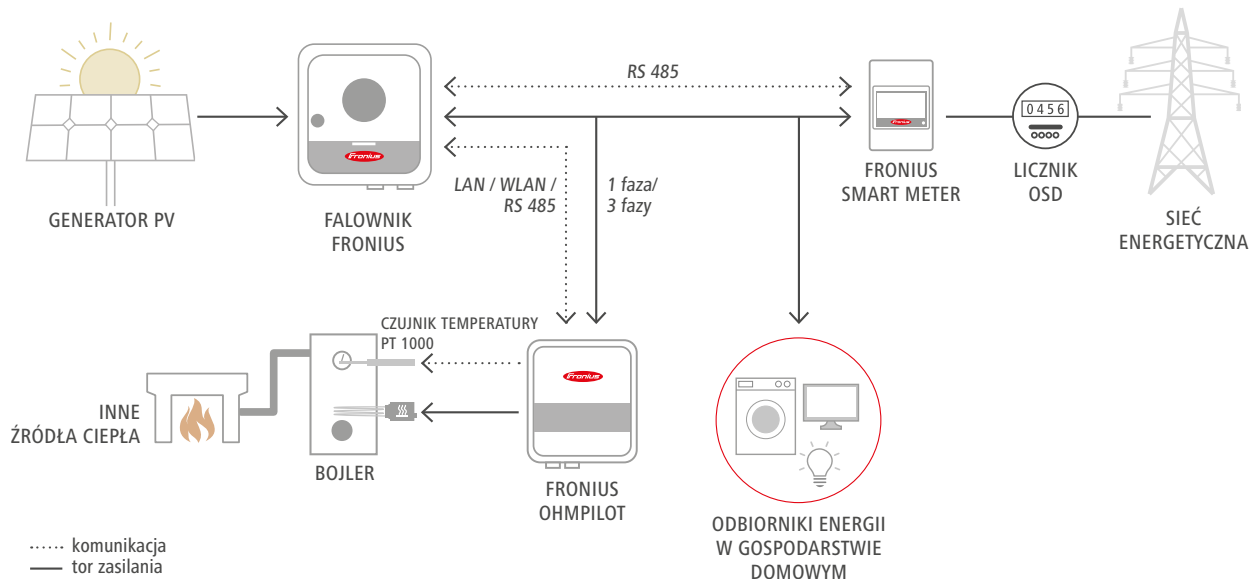
- / Wydłużenie żywotności głównego systemu grzewczego
- / Zaopatrzenie w ciepłą wodę z wykorzystaniem energii PV możliwe nawet przez 8 miesięcy
- / Zwiększenie stopnia zużycia energii na potrzeby własne nawet do 100%
- / Płynna regulacja mocy od 0 to 9 kW dla optymalnego wykorzystania nadwyżki energii
- / Zmniejszenie kosztów energii

- 1 Falownik Fronius
- 2 Fronius Ohmpilot
- 3 Fronius Smart Meter



* Zależy od rodzaju ogrzewania w gospodarstwie domowym.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



CO JEST POTRZEBNE, ABY WDROŻYĆ TO ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE OGRZEWANIA?

URZĄDZENIE	TYP	UWAGI
FRONIUS OHMPILOT	9.0-3	/ regulator zużycia / Wykorzystuje nadwyżkę energii PV do przygotowania ciepłej wody / Płynna regulacja mocy od 0 do 9 kW
LICZNIK INTELIGENTNY FRONIUS SMART METER	63A-1; 63A-3; 50KA-3	/ Odpowiedni do sieci jednofazowych i trójfazowych / Mierzy zużycie energii i energię pobraną z sieci / Niezbędny przy użyciu Fronius Ohmpilot
FALOWNIK	/ Fronius Symo lub Primo GEN24 Plus / Fronius Tauro / Wszystkie falowniki SnapINverter z kartą począwszy od Datamanager 2.0 / Wszystkie starsze falowniki Fronius i falowniki zewnętrzne z urządzeniem Datamanager Box 2.0	
GRZAŁKA	1-fazowa o maks. 3 kW/ 3-fazowa do maks. 9 kW/ 18 kW grzałka*	3-fazowe grzałki: należy poprowadzić przewód neutralny *ASKOHEAT-FOP z ASKOMA
CZUJNIK TEMPERATURY - REKOMENDOWANY -	PT1000	/ Możliwość ustawienia minimalnej lub nominalnej temperatury / Optymalne wykorzystanie nadwyżki jest możliwe tylko z PT1000
KOMUNIKACJA OHMPILOT - FALOWNIK	/ Opcja 1: Połączenie z routerem przez LAN lub WLAN / Opcja 2: Połączenie kablowe (z CAT5) przez Modbus RTU (RS485)	
KOMUNIKACJA FRONIUS SMART METER - FALOWNIK	/ Połączenie kablowe (CAT5 i wyższe) przez Modbus RTU (RS485)	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRZY JEDNOSTKI BIZNESOWE, JEDNA PASJA. TECHNOLOGIA, KTÓRA USTANAWIA STANDARDY.

To co w roku 1945 rozpoczęło się jako jednoosobowa działalność, jest dzisiaj przedsiębiorstwem, które ustanawia nowe standardy technologiczne w dziedzinach spawalnictwa, fotowoltaiki i ładowania akumulatorów. Na całym świecie zatrudniamy blisko 5440 pracowników, a o naszej innowacyjności niech świadczy to, że jesteśmy w posiadaniu 1264 patentów. Zrównoważony rozwój oznacza dla nas, że kwestie ochrony środowiska i sprawy socjalne traktujemy na równi z wskaźnikami ekonomicznymi. Nasza dewiza jest od zawsze ta sama: chcemy być liderem innowacyjności.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.pl

FIFF

Zapraszamy na:

Forum
Instalatorów
Falowników
Fronius

www.forum-fronius.pl

MADE IN  AUSTRIA

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice, Polska
Tel +48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl/solar