/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SHIFTING THE LIMITS

FRONIUS DATAMANAGER 2.0

/ Zintegrowany rejestrator danych WLAN do każdego zastosowania

/ Fronius Datamanager to centrala komunikacyjna falowników Fronius do zastosowań każdego rodzaju. Dzięki połączeniu internetowemu przez interfejs LAN lub WLAN, urządzenie Fronius Datamanager przesyła dane instalacji fotowoltaicznej bezpośrednio do portalu online Fronius Solar.web, który zapewnia pełną kontrolę nad pracą instalacji w dowolnym czasie. Fronius Datamanager po raz pierwszy umożliwia bezpośrednie połączenie falowników z siecią Internet za pośrednictwem interfejsu WLAN. Optymalne monitorowanie pracy instalacji i konfiguracja urządzenia Fronius Datamanager są możliwe dzięki własnej stronie www na zintegrowanym w urządzeniu serwerze internetowym. Dzięki zintegrowanym interfejsom Modbus RTU SunSpec, Modbus TCP SunSpec oraz Fronius Solar API (JSON, dla wartości rzeczywistych) możliwe jest bardzo łatwe włączenie falowników Fronius do rozwiązań innych producentów, i korzystanie z nich równolegle do Fronius Solar.web

FRONIUS DATAMANAGER 2.0 / FRONIUS DATAMANAGER BOX 2.0

DANE TECHNICZNE	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Pojemność pamięci	maks. 4096 dni	
Napięcie zasilające	12 V DC Zasilanie energią przez falownik	12 V DC Zasilanie energią przez połączenie Fronius Solar.Net lub zewnętrzny zasilacz (nie należy do zakresu dostawy)
Zużycie energii	< 2,0 W	
Klasa ochrony	–	IP 20
Wymiary	132 x 103 x 22 mm	190x114x53mm
Zakres temperatury roboczej	od –20 do +65°C	

ZŁĄCZA	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Ethernet (gniazdo RJ45)	LAN, 10/100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
RS422 (gniazdo RJ45)	Fronius Solar.Net IN	
RS422 (gniazdo RJ45)	–	Fronius Solar.Net OUT
WLAN	Standard sieci radiowej 802.11 b/g/n / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
6 wejść cyfrowych	Podłączenie do odbiornika sterowania zdalnego	
4 cyfrowe wejścia/wyjścia	Podłączenie do odbiornika sterowania zdalnego ,Zarządzanie obciążeniem	
RS485 [1)]	Modbus RTU SunSpec lub podłączenie licznika	

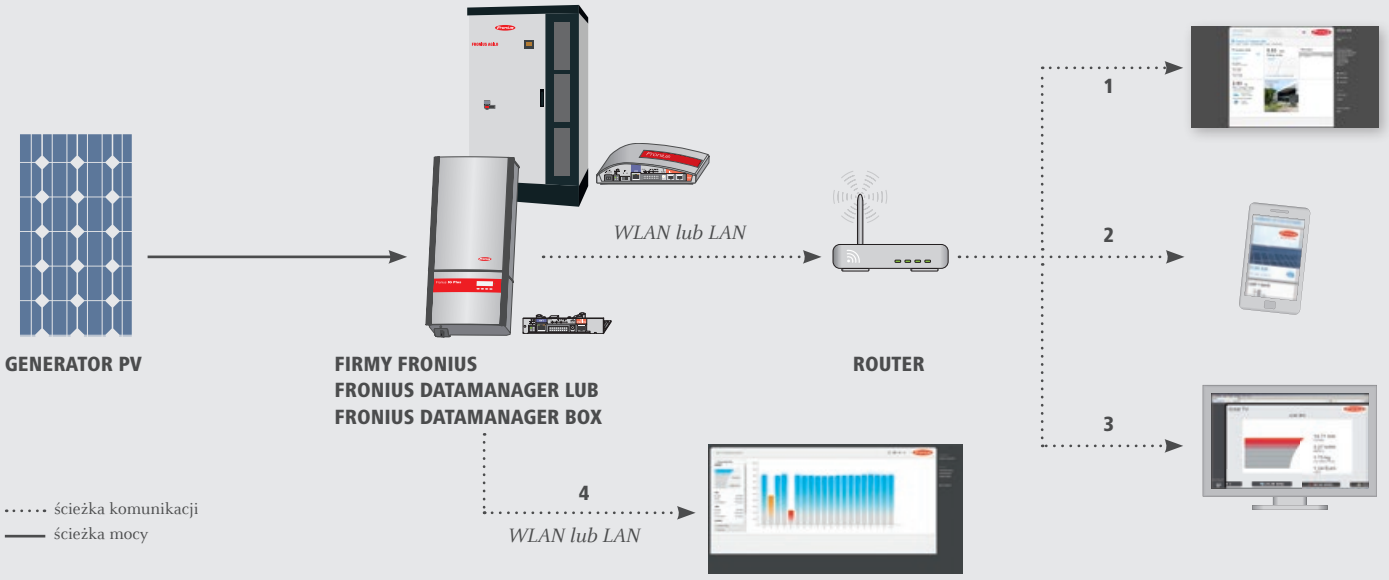
[1)] Odnosi się to do wszystkich falowników Fronius (z wyjątkiem Fronius Symo Hybrid).

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

/ **Profesjonalna wizualizacja** za pomocą portalu internetowego Fronius Solar.web.
/ **Łatwa instalacja** z kreatorem uruchamiania, dzięki prowadzonej konfiguracji aż do zalogowania w portalu Fronius Solar.web.
/ **Komfortowe wsparcie,** ponieważ Fronius Datamanager łączy falownik bezpośrednio z Fronius Solar.web.

/ Fronius Datamanager Box 2.0

PROSTA WIZUALIZACJA



1. FRONIUS SOLAR.WEB
/ Na życzenie wszystkie dane są automatycznie przesyłane do platformy internetowej Fronius Solar.web. Dzięki temu, w dowolnym momencie za pośrednictwem sieci Internet można wywołać dane bieżące i archiwalne.

2. FRONIUS SOLAR.WEB APP
/ Mobilny wariant platformy Fronius Solar.web zapewnia dostęp do informacji dotyczących zysków energetycznych generowanych przez instalację fotowoltaiczną zawsze i wszędzie — nawet podczas podróży.

3. FRONIUS SOLAR.TV
/ Przy użyciu bezpłatnego portalu online Fronius Solar.TV można zaprezentować opinii publicznej liczne dane instalacji fotowoltaicznej w sposób przejrzysty i atrakcyjny pod względem reklamowym.

4. STRONA INTERNETOWA URZĄDZENIA FRONIUS DATAMANAGER: ZA POŚREDNICTWEM INTERFEJSU LAN LUB WLAN
/ Aby umożliwić błyskawiczny dostęp do informacji większej liczbie użytkowników obecnych w sieci lokalnej, urządzenie Fronius Datamanager udostępnia własną stronę internetową.

/ Bliższe informacje na temat wymagań technicznych można znaleźć na odpowiedniej karcie danych.
/ W przypadku instalacji fotowoltaicznej wyposażonej w większą liczbę falowników potrzebne jest tylko jedno urządzenie Fronius Datamanager. W pozostałych falownikach wymagana jest funkcja Com Card (zintegrowana lub za pomocą karty Fronius Com Card). W przypadku instalacji fotowoltaicznych wyposażonych w jeden falownik, funkcja Com Card jest niepotrzebna.
/ Urządzenie Fronius Datamanager 2.0 jest zgodne ze wszystkimi falownikami firmy Fronius (z wyjątkiem Fronius IG TL, Fronius Agilo i Fronius Agilo TL — do nich optymalnie nadaje się urządzenie Fronius Datamanager Box 2.0). W przypadku falowników Fronius Galvo i Fronius Symo urządzenie Fronius Datamanager jest zintegrowane standardowo. Już zainstalowane falowniki można w dowolnym momencie wyposażyć w urządzenie Fronius Datamanager. W zależności od falownika, należy zwracać uwagę na odpowiednią wersję urządzenia Fronius Datamanager.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DZIAŁAMY W TRZECH DZIEDZINACH, LECZ MAMY JEDNĄ PASJĘ: PRZESUWAMY GRANICE MOŻLIWOŚCI.

/ Nieważne, czy chodzi o spawalnictwo, fotowoltaikę, czy technologię ładowania akumulatorów — nasz cel jest jasno określony: być liderem w dziedzinie innowacyjności. Razem z około trzema tysiącami naszych pracowników na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest ponad 900 przyznanych patentów. Tam, gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi zasobami jest podstawą działalności naszej firmy.

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

v05 May 2015 PL

Tekst i rysunki zgodne ze stanem technicznym w czasie przekazania do druku. Zmiany zastrzeżone.
Wszystkie dane pomimo starannego opracowania są bez gwarancji i są wyłączone od odpowiedzialności. Prawo autorskie © 2011 Fronius™. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PL v05 Jul 2015 as17

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