

FRONIUS DATAMANAGER

/ Il primo datalogger integrato con WLAN



/ Fronius Datamanager rappresenta la nuova generazione dei datalogger sotto forma di scheda plug-in. Quando viene connessa a una rete internet via LAN o WLAN, Fronius Datamanager invia i valori dell'impianto FV direttamente al portale online Fronius Solar.web. Questo permette di avere una panoramica delle performance dell'impianto. Fronius Datamanager consente di connettere per la prima volta gli inverter direttamente a internet tramite WLAN. L'impianto e la configurazione del Datamanager vengono monitorati tramite il sito dedicato sul web server integrato di Fronius Datamanager. Fronius Datamanager include anche interfacce aperte che permettono la connessione ad altri sistemi: il protocollo JSON (per valori attuali) e Modbus TCP. Si può accedere a questi sistemi tramite interfaccia Ethernet esistente.

FRONIUS DATAMANAGER

DATI TECNICI

Capacità di memoria	max. 4096 giorni
Tensione di alimentazione	230 V AC (+10 % / -15 %) Alimentazione dall'inverter Fronius tramite AC
Consumo energetico	2.2 W (con WLAN) / 1.4 W (senza WLAN)
Dimensioni	132 x 103 x 22 mm
Gamma temperatura ambientale	Da -20° a + 65°C

INTERFACCE

Ethernet (RJ45 presa)	LAN, 100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP, JSON
RS422 (RJ45 presa)	Fronius Solar.Net IN
WLAN	Wireless standard 802,11 b/g / Fronius Solar.web
6 ingressi digitali	Connessione a ricevitore ripple control
4 inputs/outputs digitali	Connessione a ricevitore ripple control

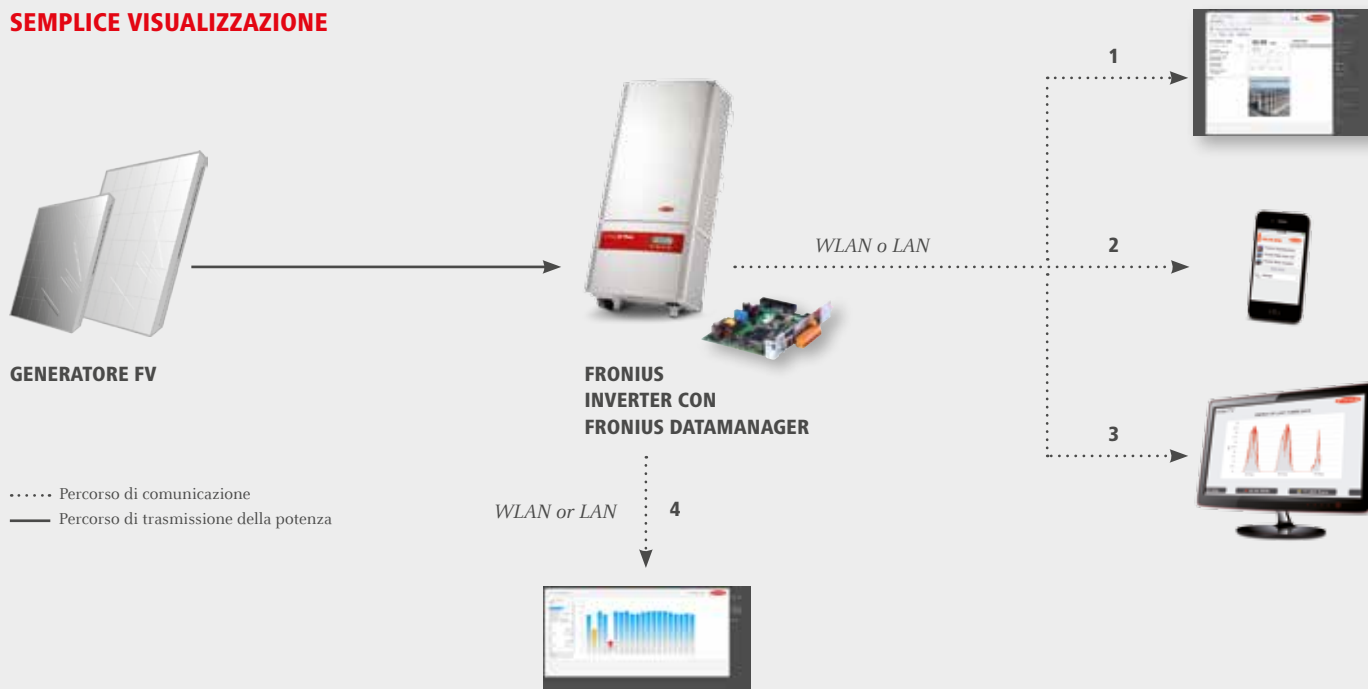
TUTTI I VANTAGGI

/ **Visualizzazione professionale.** Fronius Datamanager invia i dati dell'impianto FV direttamente al portale online Fronius Solar.web. È possibile accedere ai dati in qualsiasi momento da PC, Tablet o tramite la Fronius Solar.web App sul proprio smartphone. Il servizio online Fronius Solar.Tv permette di visualizzare i dati dell'impianto in maniera semplice ed accattivante anche in spazi pubblici.

/ **Facile installazione.** L'installazione è resa più semplice dal fatto che Fronius Datamanager è integrato direttamente nell'inverter. Non sono necessari cavi o accessori aggiuntivi per la connessione al PC. Tutto viene gestito dall'opzione WLAN.

/ **Supporto immediato.** Visto che Fronius Datamanager connette direttamente l'inverter a Fronius Solar.web, il supporto tecnico fornito da Fronius o da un Fronius Service Partner diventa ancora più immediato.

SEMPLICE VISUALIZZAZIONE



1. FRONIUS SOLAR.WEB

/ Se richiesto, tutti i dati possono essere inviati automaticamente alla piattaforma internet Fronius Solar.web. Questo significa che possono essere consultati sia i dati in tempo reale che di archivio via internet in ogni momento.

Requisiti: connessione a internet attiva, browser web (es. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 o equivalenti), impianto FV registrato su Fronius Solar.web.

2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

/ La versione mobile di Fronius Solar.web consente di monitorare il rendimento energetico dell'impianto FV ovunque ed in ogni momento.

Requisiti per prodotti Apple: iPhone, iPad e iPod con sistema operativo pari o superiore a iOS 4.2.

Requisiti per smartphones Android: software Android 2.1 (Eclair o superiori).

/ È necessario un solo Fronius Datamanager per impianti FV composti da più di un inverter. Per ognuno degli altri inverter è necessaria una funzione Com Card (integrata o con Fronius Com Card). La funzione Com Card non è richiesta su impianti FV con un solo inverter.

/ Fronius Datamanager è compatibile con tutti gli inverter (esclusi Fronius IG TL e Fronius Agilo). Sia nei Fronius Galvo che nei Fronius Symo è integrata. Fronius Datamanager può essere retrofit per impianti preesistenti quando richiesto. Versioni differenti di Fronius Datamanager sono compatibili con differenti tipi di inverter. Si raccomanda di utilizzare la versione corretta per i propri inverter.

3. FRONIUS SOLAR.TV

/ Il portale online gratuito Solar.tv consente di trasmettere e visualizzare i dati di vari impianti FV in modo semplice e accattivante all'interno di spazi pubblici.

Requisiti: connessione a internet attiva, browser web (es. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 o equivalenti), JavaScript completamente supportato

4. SITO WEB FRONIUS DATAMANAGER: VIA LAN O WLAN

/ Il Fronius Datamanager ha un sito web dedicato che permette agli utenti su una rete locale di accedere alle informazioni in maniera rapida e facile.

Requisiti: browser web (es. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 o equivalenti) PC/laptop sulla stessa rete di Fronius Datamanager (es. via LAN/WLAN).

/ Sistemi caricabatterie / Tecniche di saldatura / **Energia solare**

TRE DIVISIONI, UNA SOLA PASSIONE: SUPERARE I LIMITI

/ Che si tratti di sistemi di ricarica, tecniche di saldatura o elettronica solare la nostra ambizione è una e inequivocabile: essere leader tecnologici ed qualità. Con oltre 3.000 dipendenti in tutto il mondo superiamo i limiti del fattibile, come dimostrano i nostri 737 brevetti attivi. Laddove gli altri avanzano per gradi, noi compiamo passi da gigante. Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti Fronius e sui nostri partner commerciali e rappresentanti internazionali, visitare il sito www.fronius.com



Fronius Italia S.R.L.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
pv-sales-italy@fronius.com
www.fronius.it

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv@fronius.com
www.fronius.com

v02 2012 IT