



Nuovo con  
funzionalità  
WLAN

## Fronius Datalogger Web

Il sistema poliedrico per il monitoraggio versatile degli impianti fotovoltaici

Fronius Datalogger Web collegabile in rete è il cuore del sistema di monitoraggio completo dell'impianto fotovoltaico. Grazie all'interfaccia Ethernet o ad uno stick WLAN, disponibile in opzione, può essere integrato con la massima semplicità nelle architetture di rete esistenti.

**Controllo completo dell'impianto dal PC.** Fronius Datalogger Web, in combinazione con il software Fronius Solar.access, offre tutte le opzioni di impostazione ed elaborazione dati dell'impianto fotovoltaico sul PC locale.

**Utilizzabile da più utenti nella rete locale.** Attraverso il sito Web dedicato, più utenti contemporaneamente possono avere accesso alle informazioni fondamentali sull'impianto, tramite browser e indipendentemente dal sistema operativo.

**Dati in tempo reale disponibili on line.** Il collegamento bidirezionale di Fronius Datalogger Web con il servizio on line di Fronius Solar.web consente per la prima volta di richiamare i dati in tempo reale o in archivio dell'impianto fotovoltaico ovunque ci si trovi.



POWERING YOUR FUTURE



Strada Vicinale Battifoglia Z.I.  
06132 S. Andrea delle Fratte  
Perugia

(39) 075 87 88 003 tel.  
(39) 075 97 24 354 tel.  
(39) 075 87 88 013 fax.  
(39) 335 61 58 054 direzione

sito: [www.testenergia.it](http://www.testenergia.it)  
email: [acquisti@testenergia.it](mailto:acquisti@testenergia.it)



## 1 Datalogger – 3 possibilità di combinazione. Per innumerevoli metodi di comunicazione.

**Tramite Fronius Solar.access.** Il software gratuito Fronius Solar.access è il programma per utenti esperti per l'analisi e l'archiviazione dei dati sul PC locale. È lo strumento amministratore che offre tutte le opzioni di impostazione di tutti i componenti dell'impianto in Fronius Solar Net.

**Requisiti minimi:** sistema operativo Windows 2000/XP/Vista, browser Internet Microsoft Internet Explorer 6.0, software Fronius Solar.access (versione completa allegata), PC/laptop nella stessa rete di Fronius Datalogger Web (per es. tramite LAN), impianto fotovoltaico creato in Fronius Solar.access.

**Tramite il sito Web di Fronius Datalogger Web.** Per informare rapidamente più utenti di una rete locale, Fronius Datalogger Web mette a disposizione il proprio sito Web dedicato.

**Requisiti minimi:** browser Internet (per es. Microsoft Internet Explorer 6.0, Firefox 2 o equivalenti), PC/laptop nella stessa rete di Fronius Datalogger Web (per es. tramite LAN)

**Tramite Fronius Solar.web.** Su richiesta, tutti i dati sono automaticamente inviati alla piattaforma Internet Fronius Solar.web. In questo modo per la prima volta si possono richiamare i dati in tempo reale e in archivio dalla rete, in qualsiasi momento e ovunque ci si trovi.

**Requisiti minimi:** connessione Internet attiva, browser Internet (per es. Microsoft Internet Explorer 6.0, Firefox 2 o equivalenti), registrazione dell'impianto fotovoltaico in Fronius Solar.web.

## Altri vantaggi:

### Facilità d'installazione

- Nessuna necessità di software d'installazione o di configurazioni software
- Collegamento diretto brevettato tra Datalogger e PC
- Nessuna necessità di impostazioni firewall per la connessione DSL
- Quick Installation Guide (linee guida dettagliate per l'installazione contenute nelle istruzioni per l'uso)

### Compatibilità con le reti

È possibile sfruttare senza alcun limite i vantaggi offerti dalla moderna trasmissione dati tramite LAN/WLAN, XDSL, ADSL, UMTS, cavo, powerline, ecc.

### Funzione Signal Card integrata

Semplice opzione di allarme: uscita relè e cicalino possono essere attivati tramite un interruttore.

### Segnalazione automatica

I messaggi di servizio possono essere inviati per e-mail, SMS e fax e configurati facilmente.

### Funzione di alimentazione integrata **NOVITÀ!**

L'uscita 12 V di Fronius Datalogger Web consente l'alimentazione elettrica diretta di eventuali componenti esterni (ad es. router UMTS).

### Funzionalità WLAN **NOVITÀ!**

Fronius Datalogger Web è dotato di un'interfaccia USB per il collegamento di uno stick WLAN, disponibile in opzione, che ne consente l'integrazione con la massima semplicità nelle architetture di rete esistenti. Lo stick WLAN si configura tramite il sito Web di Fronius Datalogger Web.

DATI TECNICI		INTERFACCE	
Capacità di memoria	16 MB / max. 4096 giorni	Uscita relè	42 V CA / 6 A
Tensione di alimentazione	12 V CC		60 V CC / 400 mA
Consumo energetico	Tip. 1,43 W		40 V CC / 1 A
IP	IP 20		30 V CC / 6 A
Dimensioni	190 x 114 x 53 mm		Sezione cavo 0,08 - 1,5 mm <sup>2</sup>
		Alimentazione esterna, morsetto	12 V CC / max. 1 A, Classe 2
			Sezione cavo 0,13 - 1,5 mm <sup>2</sup>
		RS 485 (Fronius Solar Net)	RJ 45
		Ethernet LAN	RJ 45, 100 Mb
		WLAN	Tramite stick WLAN USB*

\*Disponibile in opzione

### FRONIUS SCHWEIZ AG

Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang

E-Mail: pv-sales-swiss@fronius.com

### FRONIUS SOLARELECTRONIC ENERGIE RINNOVABILI S.R.L.

Via dell'Agricoltura, 46  
37012 Bussolengo (VR)

E-Mail: pv-sales-italy@fronius.com



### FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Buxbaumstraße 2, 4600 Wels, Austria  
E-Mail: PV@fronius.com

[www.fronius.com](http://www.fronius.com)



Strada Vicinale Battifoglia Z.I. (39) 075 87 88 003 tel.  
06132 S. Andrea delle Fratte (39) 075 97 24 354 tel.  
Perugia (39) 075 87 88 013 fax.  
(39) 335 61 58 054 direzione

sito: [www.testenergia.it](http://www.testenergia.it)  
email: [acquisti@testenergia.it](mailto:acquisti@testenergia.it)