



## Fronius Datalogger Web

Multifunkční zařízení pro mnohostrannou kontrolu fotovoltaického zařízení

Zařízení Fronius Datalogger Web představuje jádro obsáhlé rozsáhlé kontroly fotovoltaického zařízení po síti. Pomocí rozhraní Ethernet lze zcela snadno integrovat stávající síťové struktury a tím otevřít mnoho cest k datové komunikaci:

**Absolutní kontrola zařízení z PC.** V kombinaci se softwarem Fronius Solar.access nabízí zařízení Fronius Datalogger Web mnoho možností nastavení a zpracování údajů o fotovoltaickém zařízení z PC.

**Možnost přístupu více uživatelů v lokální síti.** Pomocí vlastní webové stránky může mít přístup k podstatným informacím o zařízení více uživatelů najednou – prostřednictvím prohlížeče, nezávisle na operačním systému.

**Aktuální údaje dostupné online.** Díky obousměrnému propojení zařízení Fronius Datalogger Web s online službou Fronius Solar.web mohou být poprvé v historii aktuální i archivní údaje o fotovoltaickém zařízení dostupné po celém světě online.



POWERING YOUR FUTURE



## 1 Datalogger – 3 možné kombinace. Pro nesčetné komunikační kanály.

**Pomocí programu Fronius Solar.access.** Bezplatný software Fronius Solar.access představuje odborný program pro vyhodnocování a archivaci údajů z PC. Administrační nástroj nabízí mnoho možností nastavení veškerých komponentů zařízení v síti Solar Net.

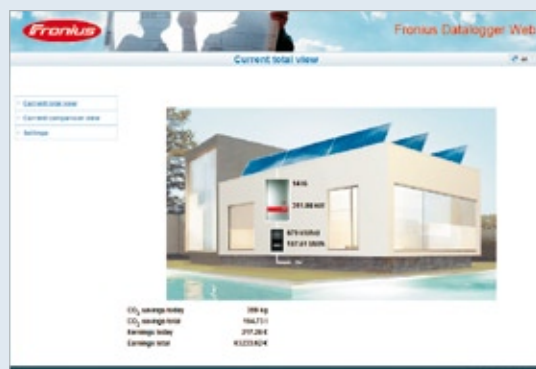
**Předpoklady:** Operační systém Windows 2000/XP/Vista, internetový prohlížeč Microsoft Internet Explorer 6.0, software Fronius Solar.access (plná verze příložená), PC/laptop ve stejné síti jako Datalogger Web (např. pomocí LAN), založené fotovoltaické zařízení v programu Fronius Solar.access.

**Pomocí webové stránky Fronius Datalogger.** Pro rychlou informovanost mnoha uživatelů v lokální síti vytvořila společnost Fronius pro zařízení Fronius Datalogger Web vlastní webovou stránku.

**Předpoklady:** Internetový prohlížeč (např. Microsoft Internet Explorer 6.0, Firefox 2 nebo podobný), PC/laptop ve stejné síti jako Datalogger Web (např. pomocí LAN).

**Pomocí Fronius Solar.web.** Na přání jsou veškeré údaje automaticky zasílány na internetovou platformu programu Fronius Solar.web. Díky tomu je poprvé možný celosvětový přístup k aktuálním i archivním údajům.

**Předpoklady:** Aktivní internetové připojení, internetový prohlížeč (např. Microsoft Internet Explorer 6.0, Firefox 2 nebo podobný), registrace fotovoltaického zařízení v programu Fronius Solar.web.



**Informativní.** Vlastní webová stránka zařízení Fronius Datalogger Web umožňuje rychlý přehled o základních údajích o zařízení.

## Další výhody:

### Snadná instalace

- Bez nutnosti instalačního softwaru nebo konfigurování softwaru
- Patentované přímé spojení mezi zařízením Datalogger a PC
- Bez nutnosti nastavení brány firewall u připojení DSL
- Quick Installation Guide (podrobný návod k instalaci v návodu k obsluze)

### Kompatibilní se sítí

Neomezené využití výhod moderní datové komunikace pomocí LAN/WLAN, XDSL, ADSL, UMTS, kabelu, Powerline, atd.

### Integrovaná funkce karty Signal Card

Jednoduchá funkce alarmu: výstup relé a bzučáku lze aktivovat pomocí spínače.

### Automatická funkce podávání zpráv

Servisní zprávy lze zasílat pomocí e-mailu, SMS a faxu a lze je snadno konfigurovat.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Kapacita paměti	16 MB / max. 2048 dní
Napájecí napětí	12 V DC
Rozměry	190 x 114 x 53 mm
Spotřeba energie	cca 1,43 W
Krytí	IP 20
Rozhraní:	
Výstup relé	42 V AC / 6 A 60 V DC / 400 mA 40 V DC / 1 A 30 V DC / 6 A
Ethernet	RJ 45 / TCPIP
RS 485	RJ 45 / Solar Net

Zařízení Fronius Datalogger Web je naprosto kompatibilní se všemi produkty společnosti Fronius (střídač, komponenty DATCOM, softwarové programy). Pro provoz je nutná karta Fronius Com Card na střídači.



**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
 4600 Wels-Thalheim, Günter-Fronius-Straße 1  
 Austria  
 E-Mail: PV@fronius.com  
 www.fronius.com