



Neu mit WLAN-Funktionalität!

Fronius Datalogger Web

Das Multitalent zur vielseitigen PV-Anlagenüberwachung

Der netzwerkfähige Fronius Datalogger Web ist das Herzstück für die umfassende PV-Anlagenüberwachung. Über die Ethernet-Schnittstelle oder einen optional erhältlichen WLAN-Stick kann er ganz einfach in bestehende Netzwerkstrukturen integriert werden.

Volle Anlagenkontrolle am PC. In Kombination mit der Software Fronius Solar.access bietet der Fronius Datalogger Web volle Einstellmöglichkeiten und Datenaufbereitung der PV-Anlage am PC vor Ort.

Multiuserfähig im lokalen Netzwerk. Über die eigene Website können mehrere Nutzer gleichzeitig auf die wesentlichen Anlageninformationen zugreifen – mittels Browser unabhängig vom Betriebssystem.

Echtzeitdaten online verfügbar. Durch die bidirektionale Verbindung des Fronius Datalogger Web mit dem Online-Dienst Fronius Solar.web können erstmals Echtzeit- sowie Archivdaten der PV-Anlage weltweit abgerufen werden.



POWERING YOUR FUTURE



1 Datalogger – 3 Kombinationsmöglichkeiten. Für unzählige Kommunikationswege.

Via Fronius Solar.access. Die kostenlose Software Fronius Solar.access ist das Expertenprogramm zur Datenauswertung und -archivierung am PC vor Ort. Als Administrator-Tool bietet es volle Einstellmöglichkeiten aller Anlagenkomponenten im Solar Net.

Voraussetzungen: Betriebssystem Windows 2000/XP/Vista, Internet-Browser Microsoft Internet Explorer 6.0, Software Fronius Solar.access (Vollversion beiliegend), PC/Laptop im selben Netzwerk wie Datalogger Web (z.B. via LAN/ WLAN), PV-Anlage in Fronius Solar.access angelegt.

Via Fronius Datalogger-Website. Für die rasche Information mehrerer Nutzer in einem lokalen Netzwerk stellt der Fronius Datalogger Web eine eigene Website zur Verfügung.

Voraussetzungen: Internet-Browser (z.B. Microsoft Internet Explorer 6.0, Firefox 2 oder vergleichbare), PC/Laptop im selben Netzwerk wie Datalogger Web (z.B. via LAN/ WLAN)

Via Fronius Solar.web. Auf Wunsch werden alle Daten automatisch an die Internetplattform Fronius Solar.web gesendet. Dadurch sind erstmals Echtzeitdaten sowie Archivdaten jederzeit über das weltweite Netz abrufbar.

Voraussetzungen: Aktive Internet-Verbindung, Internet-Browser (z.B. Microsoft Internet Explorer 6.0, Firefox 2 oder vergleichbare), Registrierung der PV-Anlage im Fronius Solar.web.

Weitere Pluspunkte:

Einfache Installation

- Keine Installationssoftware oder Software-konfigurationen nötig
- Patentierte Direktverbindung zw. Datalogger und PC
- Keine Firewall-Einstellungen bei DSL-Anschluss notwendig

Netzwerkcompatibel

Die Vorteile moderner Datenkommunikation via LAN/WLAN, u.v.m. können uneingeschränkt genutzt werden.

Integrierte Signal Card-Funktion

Die einfache Alarm-Option: Relaisausgang und Summer sind über einen Schalter aktivierbar.

Automatische Meldefunktion

Servicemeldungen sind via E-Mail-, SMS- und Fax-Versand möglich und einfach konfigurierbar.

Integrierte Netzteil-Funktion **NEU!**

Der 12 V Ausgang am Fronius Datalogger Web bietet die Möglichkeit zur direkten Stromversorgung externer Komponenten (z.B. UMTS-Router).

WLAN-Funktionalität **NEU!**

Der Fronius Datalogger Web verfügt über eine USB-Schnittstelle zum Anschluss eines optional erhältlichen WLAN-Sticks. Somit kann er ganz einfach in bestehende Netzwerkstrukturen eingebunden werden. Die Konfiguration des WLAN-Sticks erfolgt über die Website des Fronius Datalogger Web.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung der Fronius International GmbH darf dieses Dokument weder vollständig noch in Auszügen kopiert oder in anderer Form vervielfältigt werden.

TECHNISCHE DATEN		SCHNITTSTELLEN	
Speicherkapazität	16 Mbyte / max. 4096 Tage	Relaisausgang	42 V AC / 6 A
Versorgungsspannung	12 V DC		60 V DC / 400 mA
Energieverbrauch	Typ. 1,43 W		40 V DC / 1A
Schutzart	IP 20		30 V DC / 6 A
Abmessungen	190 x 114 x 53 mm		0,08 - 1,5 mm ² Kabelquerschnitt
		Externe Versorgung, Klemme	12 V DC / max. 1A, Class 2
			0,13 - 1,5 mm ² Kabelquerschnitt
		RS 485 (Solar Net)	RJ 45
		Ethernet LAN	RJ 45, 100 MBit
		WLAN	via USB WLAN-Stick*

*optional erhältlich



FRONIUS DEUTSCHLAND GMBH
Am Stockgraben 3
36119 Neuhoof Dorfborn bei Fulda
E-Mail: pv-sales-germany@fronius.com

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

www.fronius.com