

Fronius Datalogger Web

Fronius International GmbH
Spartenmarketing Solarelektronik
Buxbaumstraße 2
4600 Wels

Wels, Juli 2010



Fronius Datalogger Web

- Fronius führt einen Datalogger Web (Art.Nr. 4,240,123) mit zusätzlichen Funktionalitäten ein. Als Folge daraus wird der Datalogger Web (Art.Nr. 4,240,122) zum frühesten Zeitpunkt aufgelassen und durch den Neuen ersetzt. Für den Service wird es auch eine Austauschartikelnummer 4,240,123A geben
- Grund: Erweiterte Funktionalitäten
 - Integrierte Netzteil-Funktion
 - WLAN-Funktion
 - Vereinfachte Konfiguration
 - USB-Schnittstelle

Fronius Datalogger Web

- Der Datalogger Web (Art.Nr. 4,240,122) wird durch den neuen Datalogger Web ersetzt (Art.Nr. 4,240,123).
- Alle bestehenden Bestellungen des Datalogger Web (Art.Nr. 4,240,122) zur Auslieferung ab 1. September werden auf Datalogger Web (Art.Nr. 4,240,123) geändert. Das Solar-Sales-Backoffice-Team von Fronius International wird sich diesbezüglich bei Ihnen melden.
- Ab sofort werden nur mehr Bestellungen für den neuen Datalogger Web angenommen.

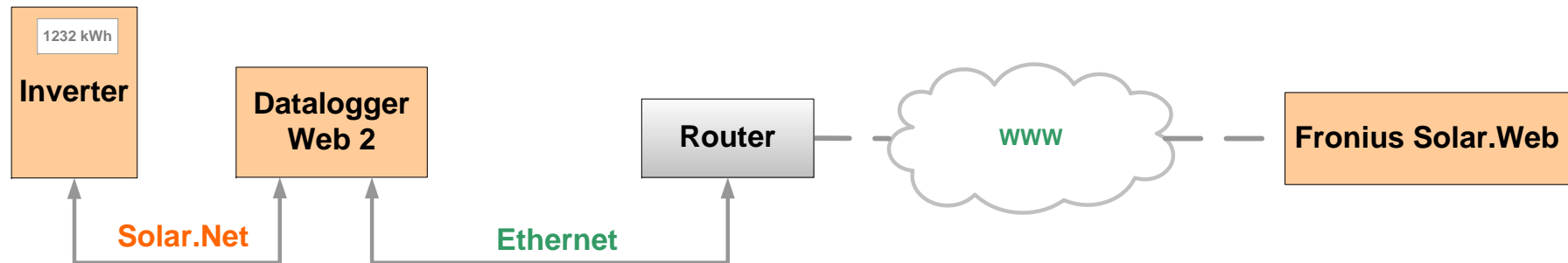
Fronius Datalogger Web



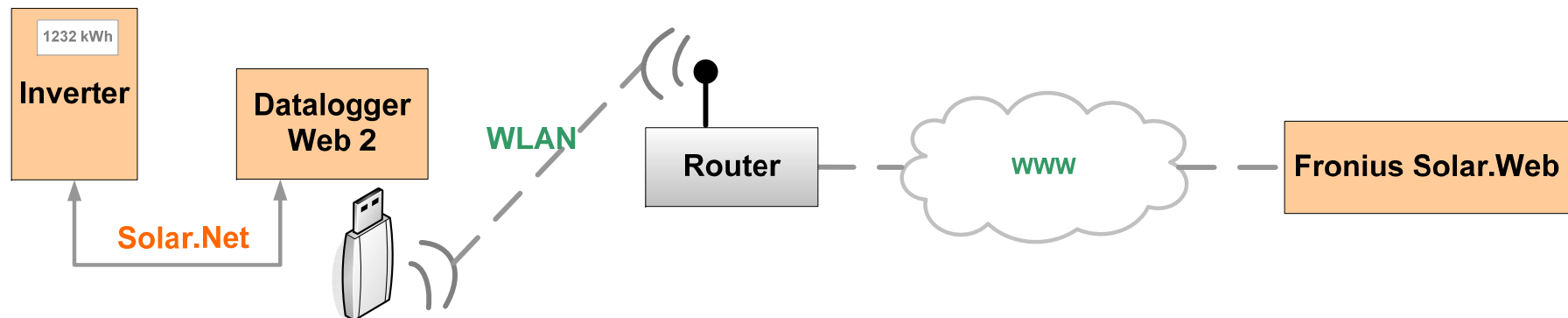
Zusätzliche USB Schnittstelle für
WLAN Dongle (+ 12 Volt Versorgung zum klemmen)

Fronius Datalogger Web

Variante Kabel-Verbindung



Variante Funk-Verbindung



Fronius Datalogger Web

The screenshot displays the 'Fronius Datalogger Web' interface. At the top left is the Fronius logo. The main title 'Fronius Datalogger Web' is in the top right. Below the title bar, the page is titled 'WLAN Management' with a language dropdown set to 'de'. A left sidebar contains a navigation menu with 'WLAN Management' highlighted by a red circle. The main content area is divided into two sections: 'Verfügbare Netzwerke' (Available Networks) and 'Konfigurierte Netzwerke' (Configured Networks). The 'Verfügbare Netzwerke' table lists two networks: 'Datalogger WLAN Test' and 'nDatcom'. The 'Konfigurierte Netzwerke' table lists two networks: 'Datalogger WLAN Test' and 'nDatcom', with 'nDatcom' marked as 'Verbunden' (Connected).

Verfügbare Netzwerke

SSID	Signalstärke	Signalqualität	Verschlüsselung	Kanal
Datalogger WLAN Test	-14 dBm	57 %	[WPA-PSK-TKIP]	11
nDatcom	-22 dBm	56 %	[WPA2-PSK-CCMP]	11

Konfigurierte Netzwerke

SSID	Verschlüsselung	Status
Datalogger WLAN Test	NONE	
nDatcom	WPA-PSK	Verbunden

Footer: v2.0.0-25 | Fronius International GmbH

Fronius Datalogger Web WLAN Sticks



- 0 °C - +55 °C
- IP 21

Artikelnummer: 41,0018,0070



- -20 °C - +70 °C
- IP67
- Externe Antenne

Artikelnummer: 41,0018,0071

Fronius Datalogger Web

Zusammenfassung

- 2 neue Features

USB Anschluss für WLAN Sticks

- Konfiguration des Netzwerks inklusive der WLAN Einstellungen auf einer Oberfläche
- Es funktionieren nur die beiden von Fronius angebotenen WLAN Sticks.

12V Klemme zur Versorgung externer Komponenten

- Anschluss von Komponenten im Feld ohne zusätzliche Versorgungsleitung (z.B. UMTS Router)

- Preis bleibt gleich allerdings gibt es eine neue Artikelnummer

Art.Nr.: 4,240,123

BAAN: Fronius Datalogger Web 2



Fronius Datalogger Web

Technische Daten

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