

# FRONIUS DATAMANAGER 2.0

/ Den integrerede WLAN-datalogger til alle anvendelser



/ Fronius Datamanager er kommunikationscentralen i Fronius-inverterne til alle typer anvendelser. Med internettilslutning via LAN eller WLAN sender Fronius Datamanager PV-systemets værdier direkte til online-portalen Fronius Solar.web, så du hele tiden har overblik over anlæggets drift. Med Fronius Datamanager kan vekselretterne dermed for første gang sluttes direkte til internettet pr. WLAN. Optimal overvågning af anlægget samt konfiguration af Datamanageren bliver endvidere mulig via en egen webside på Fronius Datamanager's integrerede webserver. Med de integrerede interfacer Modbus RTU SunSpec, Modbus TCH SunSpec og Fronius Solar API (JSON for aktuelle værdier) kan Fronius-inverterne nemt integreres i og parallelt med Fronius Solar.web i systemer fra andre leverandører.

## FRONIUS DATAMANAGER 2.0 OG FRONIUS DATAMANAGER BOX 2.0

TEKNISKE DATA	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Lagerkapacitet	maks. 4.096 dage	
Forsyningsspænding	12 V DC Energiforsyning via inverter	12 V DC Energiforsyning via Fronius Solar.Net Ring eller en ekstern strømforsyning (ikke del af de leverede dele)
Energiforbrug	< 2,0 W	
Beskyttelsesklasse	-	
Driftstemperaturområde	132 x 103 x 22 mm	190 x 114 x 53 mm
Omgivelsestemperaturområde	-20 – +65 °C	

INTERFACES	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Ethernet (RJ45-bøsning)	LAN, 100 Mbit / Fronius Solar.web, Modbus TCP, JSON	
RS422 (RJ45-bøsning)	Fronius Solar.Net IN	
RS422 (RJ45-bøsning)	Fronius Solar.Net OUT	
WLAN	Trådløs standard 802.11 b/g /n Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
6 digitale indgangen	Tilkobling til interfaceenhed leveret af Net-elselskabet, Lastmanagement	
4 digitale in-/uitgangen	Tilkobling til interfaceenhed leveret af Net-elselskabet	
RS485	Modbus RTU SunSpec eller tællertilslutning	

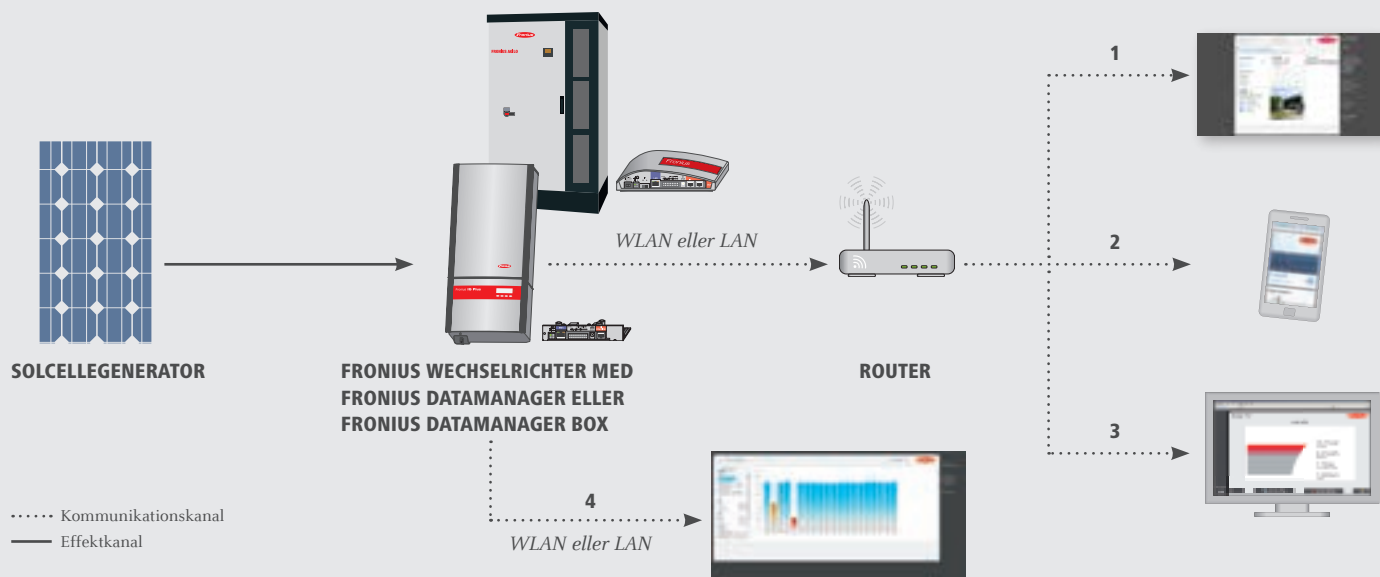
## OVERSIGT OVER FORDELENE

/ Professionel visualisering med online-portalen Fronius Solar.web.

/ Nem installation med opstartsassistenten takket være guidet konfiguration indtil tilmeldingen i Fronius Solar.web.

/ Nem support, da Fronius Datamanager forbindes direkte med Fronius Solar.web.

## ENKEL VISUALISERING



### 1. FRONIUS SOLAR.WEB

/ Efter ønske sendes alle data automatisk til internetplatformen Fronius Solar.web. Derved er der altid adgang til realtidsdata og arkivdata via internettet.

**Forudsætninger:** Aktiv internetforbindelse, internetbrowser (f.eks. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 eller tilsvarende), registrering af PV-systemet på Fronius Solar.web.

### 2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

/ Med den mobile udgave af Fronius Solar.web har man altid overblik over PV-systemets energiudbytte – også når man er ude.

Nærmere informationer til de tekniske forudsætninger kan findes på det tilhørende datablad.

### 3. FRONIUS SOLAR.TV

/ Via den gratis online-portal Fronius solar.TV kan PV-systemværdierne overføres til reklameformål til offentligheden og præsenteres overskueligt.

**Forudsætninger:** Aktiv internetforbindelse, internetbrowser (f.eks. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 eller tilsvarende), fuld understøttelse af JavaScript.

### 4. FRONIUS DATAMANAGER WEBSTED: VIA LAN ELLER WLAN

/ For hurtigt at kunne informere flere brugere på et lokalnetværk stiller Fronius Datamanager sit eget websted til rådighed.

/ Ved PV-systemer med flere vekselrettere skal der kun bruges en Fronius Datamanager. En Com Card-funktion (integreret eller med Fronius Com Card) er ikke nødvendig i de øvrige vekselrettere. Ved PV-systemer med en vekselretter er Com Card-funktionen ikke nødvendig.

/ Fronius Datamanager 2.0 er kompatibel med alle Fronius-invertere (ekskl. Fronius IG TL, Fronius Agilo og Fronius Agilo TL - Fronius Datamanager Box 2.0 er optimalt egnet hertil). Ved vekselretterne Fronius Galvo og Fronius Symo er Fronius Datamanager integreret standardmæssigt. I installerede vekselrettere kan Fronius Datamanager efterinstalleres efter ønske. Vær opmærksom på den egnede Fronius Datamanager-version, som afhænger af vekselretteren.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## VI HAR TRE DIVISIONER OG ÉN LIDENSKAB: AT FLYTTE GRÆNSERNE FOR, HVAD DER ER MULIGT.

/ Svejseteknik, solcelleelektronik eller batteriopladningsteknik – vores mål er klart defineret: At være førende inden for produktudvikling. Med omkring 3.000 medarbejdere på verdensplan flytter vi grænserne for, hvad der er muligt – og vores mere end 1.000 tildelte patenter er det bedste bevis herfor. Hvor andre udvikler sig trinvis, foretager vi udviklingspring. Altid. Grundlaget for vores virksomheds aktiviteter er ansvarlig omgang med vores ressourcer.

Yderligere oplysninger om alle Fronius-produkter og om vores verdensomspændende distributionspartnere og repræsentanter finder du på [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v04 Nov 2014 DA

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)