

# FRONIUS DATAMANAGER 2.0

Az integrált WLAN-Datalogger minden alkalmazáshoz



A Fronius Datamanager a különböző felhasználású Fronius inverterek kommunikációs központja<sup>1)</sup>. A LAN vagy WLAN által biztosított internetkapcsolattal a Fronius Datamanager a PV berendezés értékeit közvetlenül a Fronius Solar.web online portálra küldi, így bármikor áttekintést lehet kapni a berendezés működéséről.

A Fronius Datamanagerrel az inverterek WLAN-on keresztül először köthetők össze közvetlenül az Internettel. A berendezés optimális felügyeletét, valamint a Datamanager konfigurációját a Fronius Datamanager integrált webszerverének saját weboldala teszi lehetővé. Az integrált Modbus RTU SunSpec, Modbus TCP SunSpec és Fronius Solar API (JSON, aktuális értékekhez) interfészekkel a Fronius inverterek egészen egyszerűen és a Fronius Solar.web-bel párhuzamosan csatlakoztathatók más gyártók rendszereihez.

## FRONIUS DATAMANAGER 2.0 ÉS FRONIUS DATAMANAGER BOX 2.0

MŰSZAKI ADATOK	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Tárolókapacitás		max. 4096 nap
Tápfeszültség	12 V DC Energiaellátás inverterrel	12 V DC Energiaellátás Fronius Solar.Net gyűrűvel vagy külső dugaszolható tápegységgel (nem tartozik a szállítási terjedelembhez)
Energiafogyasztás		< 2,0 W
Érintésvédelmi osztály	-	IP 20
Méret	132 x 103 x 22 mm	190 x 114 x 53 mm
Üzemi hőmérséklettartomány		-20 - +65°C
INTERFÉSZEK	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Ethernet (RJ45 csatlakozó)	LAN, 10/100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
RS422 (RJ45 csatlakozó)	Fronius Solar.Net IN	
RS422 (RJ45 csatlakozó)	-	Fronius Solar.Net OUT
WLAN	Funkstandard 802.11 b/g/n / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON), WPS-PBC	
6 digitális bemenet	csatlakozás körvezérlő vevőkhöz	
4 digitális be-/kimenet	csatlakozás körvezérlő vevőkhöz / Terhelés menedzsment	
RS485	Modbus RTU SunSpec vagy számláló csatlakoztatás	

<sup>1)</sup> Gilt für alle Wechselrichter (ausgenommen Fronius Symo Hybrid). kivéve Fronius Symo Hybrid

## AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

/ **Professzionális megjelenítés** a Fronius Solar.web online portálja segítségével.

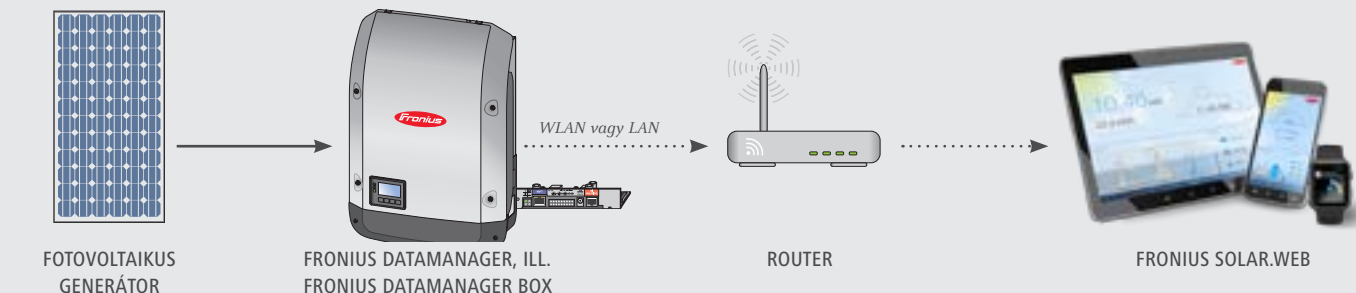
/ **Egyszerű telepítés** az Üzembe helyezési varázslóval, a Fronius Solar.web-be történő bejelentkezésig vezetett konfigurációnak köszönhetően.

/ **Komfortos támogatás**, mivel a Fronius Datamanager közvetlenül összeköti az invertert a Fronius Solar.web-bel.



/ Fronius Datamanager Box 2.0

## EGYSZERŰ MEGJELENÍTÉS



..... Kommunikációs útvonal  
— Teljesítmény útvonal

### 1. FRONIUS SOLAR.WEB

Kívánságra minden adat automatikusan elküldhető a Fronius Solar.web internetes platformra. Ennek következtében bármikor lehívhatók a valós idejű adatok, valamint az archivált adatok az interneten keresztül.

### 2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

A Fronius Solar.web mobil változatával mindig figyelemmel lehet kísérni a PV berendezés energiahozamát – útközben is.

### 3. FRONIUS SOLAR.TV

A díjtalan Fronius Solar.TV online portál a PV berendezésértékek reklám szempontból hatékony megjelenítését és áttekinthető bemutatását teszi lehetővé a nyilvánosság számára.

### 4. FRONIUS DATAMANAGER WEBOLDAL: LAN-ON VAGY WLAN-ON KERESZTŰL

Több felhasználó helyi hálózatban történő gyors tájékoztatásához a Fronius Datamanager saját weboldalt bocsát rendelkezésre.

/ A műszaki előfeltételekkel kapcsolatos közelebbi információk a mindenkori adatlapon találhatóak.

/ Több inverteres PV berendezések esetén csak egy Fronius Datamanager szükséges. A többi inverterben Com Card funkcióra (integrálva, vagy a Fronius Com Card segítségével) van szükség. Egy inverteres PV berendezések esetén Com Card funkció nem szükséges.

/ Fronius Datamanager 2.0 az összes Fronius inverterrel kompatibilis (a Fronius IG TL, Fronius Agilo és Fronius Agilo TL kivételével - ezekhez a Fronius Datamanager Box 2.0 optimálisan alkalmas). A Fronius Galvo és a Fronius Symo esetében a Fronius Datamanager alapkivitelben integrálva van az inverterbe. Már telepített inverterekbe a Fronius Datamanager utólag bármikor beépíthető. Invertertől függően ügyelni kell a Fronius Datamanager megfelelő kivitelére.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## HÁROM ÜZLETÁG, EGY SZENVEDÉLY: A MÉRTÉKADÓ TECHNOLÓGIA.

Ami 1945-ben egy fős üzemenként kezdődött, mára a hegesztéstechnika, a fotovoltaikus berendezések, valamint az akkumulátortöltő rendszerek területén mértékadóvá vált. Jelenleg világszerte kerekén 4760 munkatársunk tevékenykedik, és 1253 termékfejlesztési szabadalom teszi egyértelművé az innovatív szellemet a vállalatnál. A fenntartható fejlődés számunkra azt jelenti, hogy a környezet szempontjából fontos és a szociális szempontokat a gazdasági tényezőkkel egyenjogúan valósítjuk meg. Ennek során soha nem változott a szándékunk: vezető szerepet akarunk betölteni az innováció területén.

Az összes Fronius termékről, valamint világszerte működő értékesítő partnereinkről és képviselőinkről bővebb tájékoztatást talál a következő honlapon: [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)  
pv-sales-swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

**Fronius Deutschland GmbH**  
Fronius Straße 1  
36119 Neuhoof-Dorfborn  
Deutschland  
Telefon +49 6655 91694-0  
pv-sales-germany@fronius.com  
www.fronius.de

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com