

FRONIUS DATAMANAGER 2.0

/ Az integrált WLAN-Datalogger minden alkalmazáshoz



/ A Fronius Datamanager a különböző felhasználású Fronius invertek kommunikációs központja¹⁾. 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 invertek 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 invertek 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 terjedelemhez) |
| 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-Buchse) | | 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) | |
| 6 digitális bemenet | | csatlakozás körvezérlő vevőkhöz |
| 4 digitális be-/kimenet | | csatlakozás körvezérlő vevőkhöz / Terhelés menedzsmint |
| RS485 | | Modbus RTU SunSpec vagy számláló csatlakoztatás |

¹⁾ kivéve Fronius Symo Hybrid

AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

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

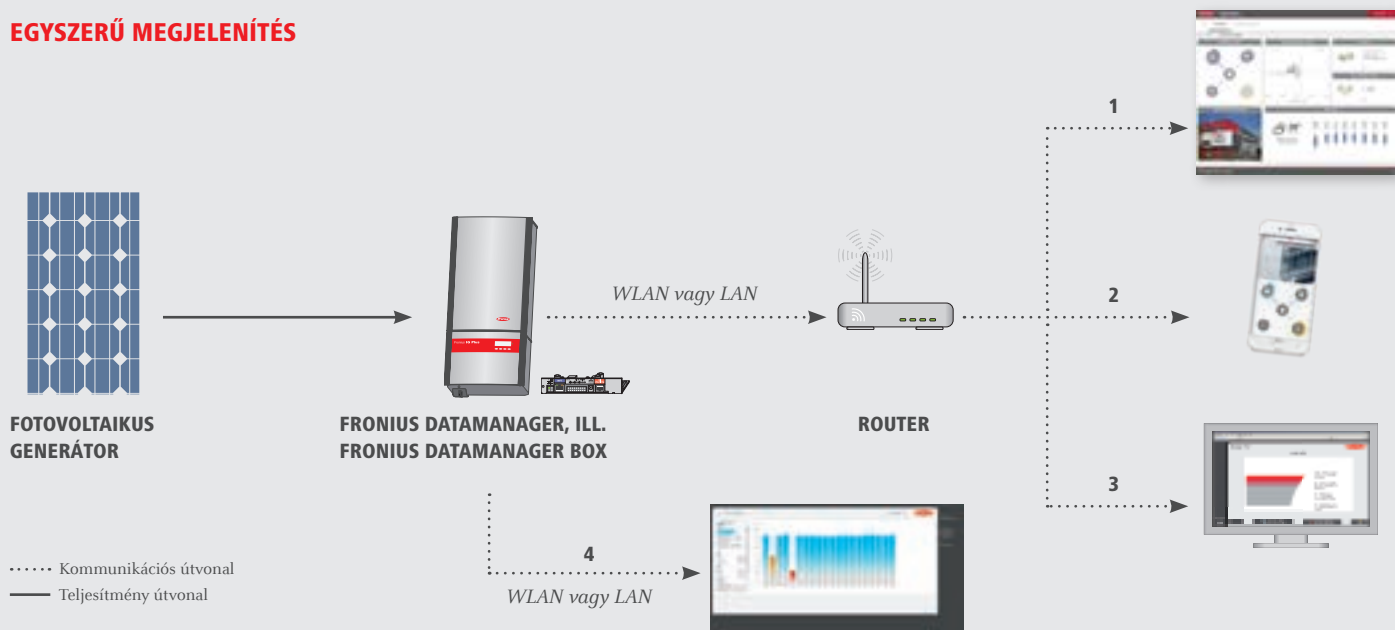
/ **Egyszerű telepítés** az Üzembe helyezési varázslóval, a Fronius Solar.web-be történő bejelentkezésig vezetett konfigurációnak köszönhetően.

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



/ Fronius Datamanager Box 2.0

EGYSZERŰ MEGJELENÍTÉS



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.

Előfeltételek: aktív internetkapcsolat, internetes böngésző (pl. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 vagy hasonló), a PV berendezés regisztrálása a Fronius Solar.web-en.

2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

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

/ 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.

/ A 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.

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.

Előfeltételek: aktív internetkapcsolat, internetes böngésző (pl. Microsoft Internet Explorer 9.0, Firefox 4 vagy hasonló), teljes JavaScript támogatás.

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

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

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

HÁROM ÜZLETÁGUNK ÉS EGY SZENVEDÉLYÜNK VAN: BŐVÍTENI A MEGVALÓSÍTHATÓSÁG HATÁRAIT.

/ Legyen szó hegesztéstechnikáról, fotovoltaikus berendezésekről vagy akkumulátortöltő rendszerekről – a célunk egyértelmű: vezetőnek lenni az innováció területén. Majdnem 3700 alkalmazottal tevékenykedünk világszerte, és jelenleg több mint 800 bejegyzett szabadalommal büszkélkedhetünk. Ahol mások lépésenként haladnak, ott mi ugrásokkal fejlődünk, mint mindig. Vállalati tevékenységünk alapját a források maximális és felelősségteljes kihasználása képezi.

Az összes Fronius termékről, valamint világszerte működő értékesítő partnereinkről és képviselőinkről bővebb tájékoztatást talál a következő honlapon: www.fronius.com

v06 Apr 2016 HU

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com