

FRONIUS DATAMANAGER 2.0

/ Tüm uygulamalar için entegre WLAN datalogger (veri kaydedici)



/ Fronius Datamanager, Fronius inverterlerin sahip olduğu tüm uygulamalar için gerekli iletişim merkezidir¹⁾. Fronius Datamanager, LAN ya da WLAN ile internete bağlandığında, PV sistem değerlerini direkt olarak Fronius Solar.web online portalına gönderir. Böylelikle sahip olduğunuz sistemin üretim değerlerini anlık olarak uzaktan takip edebilirsiniz. Fronius Datamanager, inverterlerin WLAN ile doğrudan internete bağlanmasına imkan sağlar. Sistem ve Datamanager konfigürasyonu Fronius Datamanager'in entegre web sunucusu üzerinden özel bir web sitesiyle izlenir. Entegre Modbus RTU SunSpec, Modbus TCP SunSpec ve Fronius Solar API (JSON, gerçek değerler için), Fronius inverterlerin kesintisiz olarak üçüncü taraf sistemlerine bağlı olmasına ve Fronius Solar.web ile paralel çalışmasına imkan sağlar.

FRONIUS DATAMANAGER 2.0 AND FRONIUS DATAMANAGER BOX 2.0

TEKNİK ÖZELLİKLER	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Kayıt Kapasitesi		maks. 4096 gün
Besleme Gerilimi	12 V DC Inverter ile güç beslemesi	12 V DC Fronius Solar.Net Ring veya harici güç kaynağı (teslimat kapsamına dahil değil) ile güç beslemesi
Enerji Tüketimi		< 2.0 W
Koruma Derecesi	-	IP 20
Ebatlar	132 x 103 x 22 mm	190 x 114 x 53 mm
Ortam Sıcaklığı Aralığı		-20 - +65°C

ARABİRİMLER	DATAMANAGER 2.0	DATAMANAGER BOX 2.0
Ethernet (RJ45 Soket)	LAN, 10/100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
RS422 (RJ45 Soket)	Fronius Solar.Net IN	
RS422 (RJ45 Soket)	-	Fronius Solar.Net OUT
WLAN	Kablosuz bağlantı 802.11 b/g/n / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)	
6 Dijital Giriş	Dalgalanma kontrol alıcısı	
4 Dijital Giriş/Çıkış	Dalgalanma kontrol alıcısı, yük yönetimi	
RS485	Modbus RTU SunSpec veya sayaç bağlantısı	

¹⁾ Bu tüm Fronius inverterler için geçerlidir (Fronius Symo Hybrid hariç).

AVANTAJLARA GENEL BAKIŞ

/ Fronius Solar.web internet portalı üzerinden profesyonel görüntüleme.

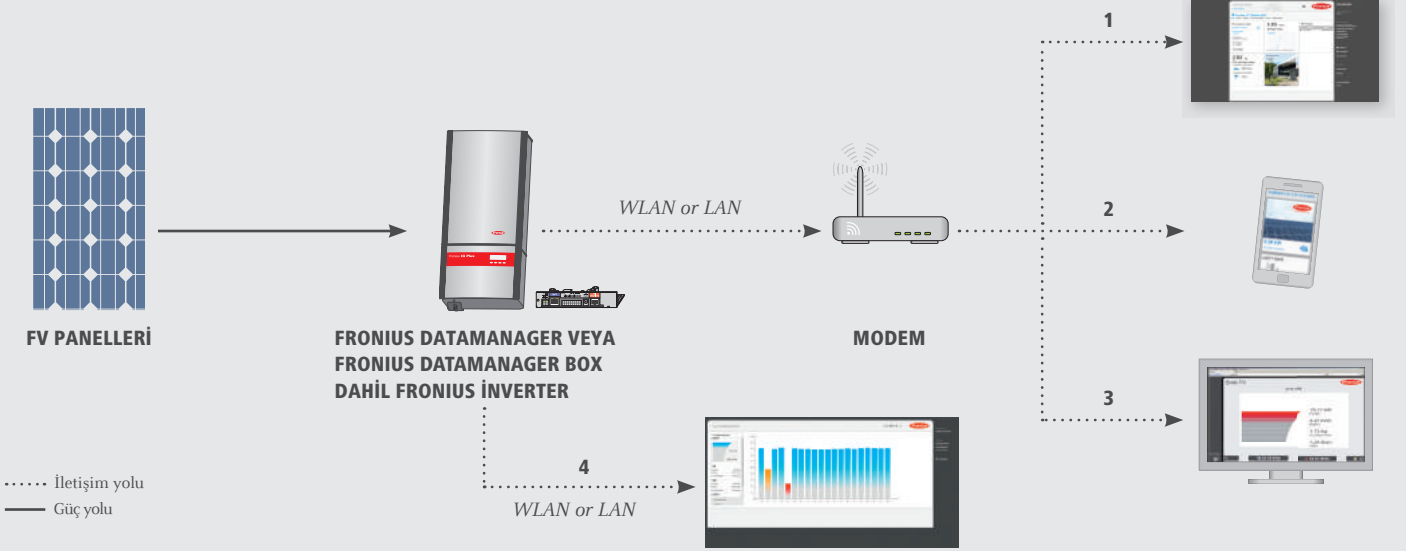
/ Fronius Solar.web internet portalı üzerinden konfigürasyon prosesi ve kayıt işlemleri kurulum yardımı asistanıyla gerçekleştirilir.

/ Fronius Datamanager inverteri direkt olarak Fronius Solar.web'le bağlandığından dolayı açık ve kolay destek sunar.



/Fronius Datamanager Box 2.0

KOLAY GÖRÜNTÜLEME



1. FRONIUS SOLAR.WEB

/ İsteğe bağlı olarak tüm veriler otomatik olarak Fronius Solar.web internet platformuna gönderilir. Böylece arşiv verileri ile birlikte anlık verilere her zaman internet üzerinden ulaşılabilir.

2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

/ Fronius Solar.web'in mobil versiyonu ile fotovoltaik tesisin enerji verimi her zaman ve her yerde görüntülenebilir.

/ Teknik ön koşullarla ilgili ayrıntılı bilgileri mevcut teknik dökümanlarda bulabilirsiniz.

/ Birden fazla inverter bulunan fotovoltaik tesislerde en az bir Fronius Datamanager bulunması yeterlidir. Diğer inverterlerde Com Card fonksiyonu gereklidir (Entegre edilmiş veya Fronius Com Car üzerinden). Tek inverterli fotovoltaik tesislerde Com Card fonksiyonu gerekli değildir.

/ Fronius Datamanager 2.0 tüm Fronius inverterleriyle uyumludur (Fronius IG TL, Fronius Agilo ve Fronius Agilo TL hariç; bunlar için Fronius Datamanager Box 2.0 uygundur). Fronius Galvo ve Fronius Symo inverterlerinde Fronius Datamanager standart olarak entegre edilmiştir. Halihazırda kurulumu tamamlanmış fotovoltaik tesislere Fronius Datamanager her zaman entegre edilebilir. İnvertere bağlı olarak Fronius Datamanager'ın uygun modellerine dikkat edilmelidir.

3. FRONIUS SOLAR.TV

/ Ücretsiz çevrimiçi portal Fronius Solar.TV üzerinden çok sayıda fotovoltaik sistem verileri reklam amaçlı olarak açık alanlarda sunulabilir.

4. FRONIUS DATAMANAGER İNTERNET PORTALI: LAN VEYA WLAN ÜZERİNDEN

/ Yerel bir ağdaki birden çok kullanıcının hızlı bir şekilde bilgilendirilmesi için Fronius Datamanager'in özel bir internet sayfası bulunmaktadır.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

ÜÇ BÖLÜMÜMÜZ, YALNIZCA BİR TUTKUMUZ VAR: SINIRLARI DEĞİŞTİRMEK.

/ Kaynak Teknolojileri, Solar Enerji ve Akü Şarj Teknolojileri alanlarında tek bir amacımız var: Yeniliklerin lideri olmak. Dünya çapında yaklaşık 4.000 kadar çalışanımızla mümkün olan sınırları değiştiriyor, sahibi olduğumuz 800'den fazla patent hakkı ile bu iddiamızı kanıtıyoruz. Başarımızın sırrı: Araştırmacı ve sürekli yeni, yaratıcı çözümler arayışı ile teknoloji lideri olarak kabul edilerek, her üründe mükemmel verimliliği hedeflememizdir.

Tüm Fronius ürünlerimiz, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgiyi www.fronius.com adresinden temin edebilirsiniz.

v01 Jan 2017 TR

Fronius İstanbul
Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti
BOSB, Aydınli Mahallesi
Batı Caddesi, 3. Sokak, No:1
34953 Tuzla - İstanbul
Türkiye
pv-sales-turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

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