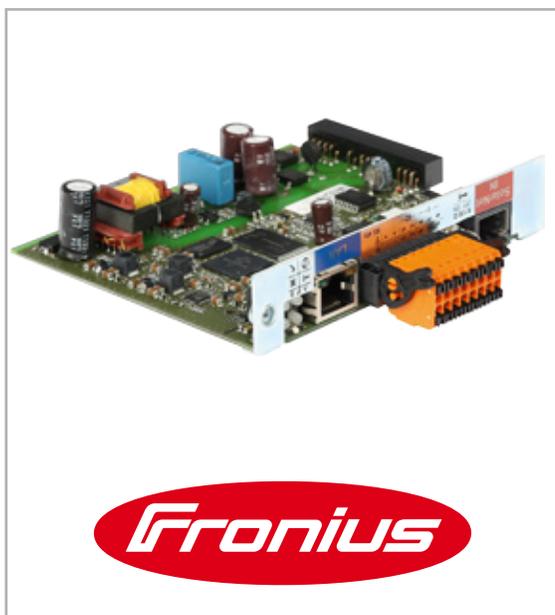


FRONIUS DATAMANAGER 2.0



Información general

El Fronius Datamanager es el centro de comunicaciones de los inversores Fronius para todo tipo de aplicaciones. Tanto si está conectado por LAN como por WLAN, envía la información del sistema FV al portal online Fronius Solar.web, permitiendo saber en todo momento cómo está funcionando la instalación. Por primera vez, el Fronius Datamanager presenta la opción de conexión inalámbrica de los inversores. La configuración del sistema y del propio Datamanager se monitorizan desde el servidor integrado en el propio dispositivo. Las interfaces integradas Modbus RTU SunSpec, Modbus TCP SunSpec y Fronius Solar API (JSON, para valores reales) permite conectar los inversores Fronius a sistemas de otros fabricantes y que trabajen en paralelo con el Fronius Solar.web.

La instalación es incluso más fácil que sus predecesores, dado que el Fronius Datamanager va integrado directamente en el inversor. No se necesita ningún accesorio ni cable adicional en su ordenador ya que todo se maneja con la opción WLAN. Solo es necesario un Fronius Datamanager por sistema fotovoltaico constituido por varios inversores. El resto de inversores deben estar equipados con una Fronius Com Card. La Fronius Com Card no es necesaria en sistemas de un solo inversor.

El Fronius Datamanager es compatible con todos los inversores (excepto Fronius IG TL y Fronius Agilo). Se puede incluir en un inversor existente si fuera necesario. El Fronius Datamanager debe ser configurado dependiendo del tipo de inversor.

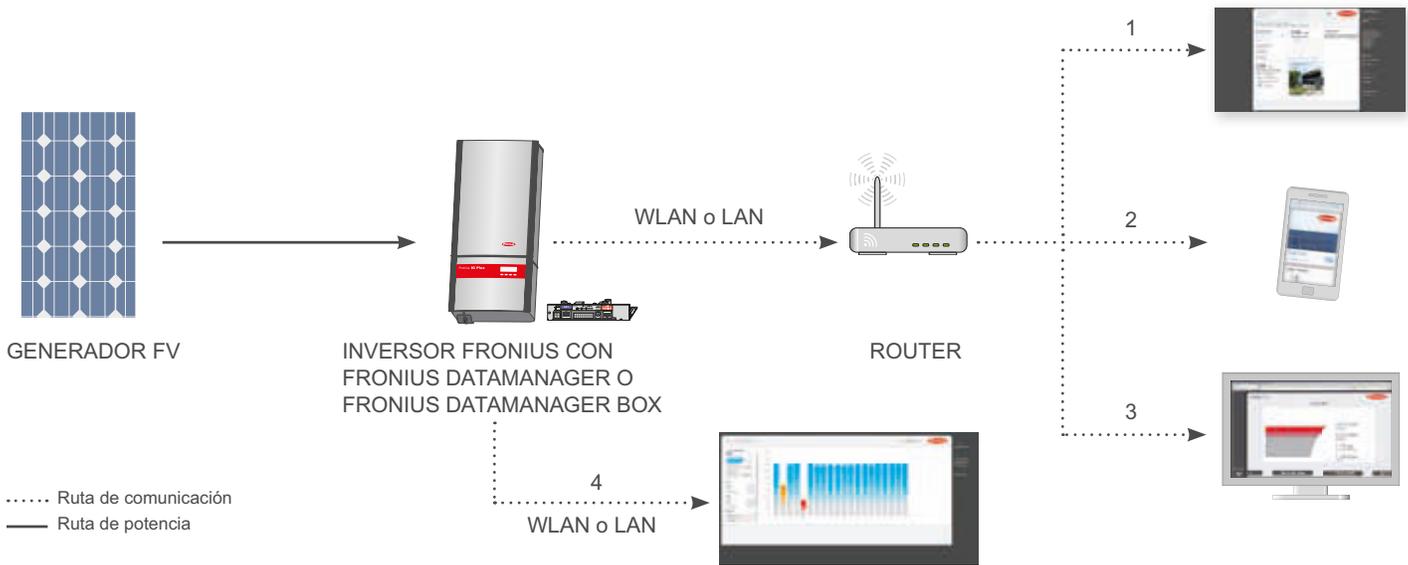
Características

- Visualización profesional con el portal online Fronius Solar.web.
- Fácil instalación con la guía de instalación desde el proceso de configuración hasta el registro en el portal online Fronius Solar.web.
- Soporte directo ya que el Fronius Datamanager conecta directamente el inversor con el Fronius Solar.web.
- Configuración directa a través de WiFi vía aplicación en teléfono móvil integra la funcionalidad de un Comcard y de un Datalagger Web
- Disponible en version WLAN y puede monitorear hasta 100 inversores y 10 sensor card.

DATOS TÉCNICOS	DATAMANAGER 2.0
Capacidad de memoria	máx. 4.096 días
Alimentación	12 V CC Suministro de energía a través del inversor
Consumo de energía	< 2.0 W
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	132 x 103 x 22 mm
Margen de temperatura ambiente	-20 a +65 °C
INTERFACES	
Ethernet (conector RJ45)	LAN, 10/100 MBit / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)
RS422 (conector RJ45)	Fronius Solar.Net IN
WLAN	Wireless estándar 802,11 b/g/n / Fronius Solar.web, Modbus TCP SunSpec, Fronius Solar API (JSON)
6 inputs digitales	Interface receptor del control de onda
4 inputs/ outputs digitales	Interface receptor del control de onda, gestión de carga
RS485	Modbus RTU SunSpec o conexión del contador

FRONIUS DATAMANAGER 2.0

SENCILLA VISUALIZACIÓN



1. FRONIUS SOLAR.WEB

Si es necesario, se pueden enviar todos los datos automáticamente al portal Fronius Solar.web. De esta forma, tanto los datos en tiempo real como los archivados, se pueden visualizar en cualquier momento a través de internet.

2. FRONIUS SOLAR.WEB APP

La versión para móvil del Fronius Solar.web permite realizar un seguimiento del rendimiento energético de la instalación FV en cualquier momento.

3. FRONIUS SOLAR.TV

El servicio online gratuito Fronius Solar.TV permite transmitir y presentar numerosos valores de la instalación FV en espacios públicos, consiguiendo un gran efecto publicitario.

4. WEBSITE FRONIUS DATAMANAGER: VIA LAN O WLAN

El Fronius Datamanager tiene su propia página web que permite visualizar los datos en cualquier red local de forma rápida y fácil.

