

GUÍA RAPIDA DE ACTUALIZACIÓN DE DATAMANAGER

/ La tarjeta datamanger puede ser actualizada vía remota a traves de la plataforma Solar.web o a través de un cable LAN/Ethernet en sitio.

1 ACTUALIZACIÓN VÍA REMOTA

1.1 Abra Solar.web y seleccione la instalación donde se encuentra la tarjeta Datamanager a actualizar.



Ilustración 1.1



1.2 Seleccione la opción de AJUSTES



Ilustración 1.2

1.3 Seleccione la opción COMPONENTES

| 🕠 Registro de producto 😨 🔒 👻 |
|---|
| RECHOS TARIFAS MENSAJES DE SERVICIO MÁS 🗸 |
| |
| CAMPO DE MÓDULO 1 |
| Orientación [°] |
| 191 Sur |
| Ángulo de inclinación de los módulos [º] |
| 20 |
| Potencia nominal [Wp] |
| 45375 |
| |
| ¿VARIAS ORIENTACIONES DE MÓDULO? |
| AÑADIR |
| |
| |

Ilustración 1.3



1.4 Seleccione la tarjeta Datamanager que desea actualizar y de click en ACTUALIZACIÓN

| Fuentes de datos | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|---------------------|--|----------|--|
| ID de la fuente de datos | Tipo de fuente de datos ↓↑ | Conectado (j) ↓↑ | Dirección IP (j) 11 | Activo hasta (j) ↓↑ | Seleccionar todos Actualización () | Acciones | |
| 240.696202 | Datamanager | 9 <u>1</u> 9 | 138.97.142.2 | Activo | Instalado: 3.14.1-10 Disponible: 3.16.7-1 | | |
| AÑADIR SUSTITUIR DESACTIVAR | | | | | | | |
| | | | Ilustración 1.4 | | | | |

1.5 Aparecera el siguiente mensaje en pantalla, seleccione INICIAR ACTUALIZACIÓN

¿Está seguro de que quiere realizar la actualización?

Gracias a las mejoras desarrolladas por FRONIUS, hay una actualización disponible para su instalación.

El proceso de actualización puede requerir algunos minutos. ¡Durante este proceso no se debe interrumpir la alimentación de tensión, ya que se pueden producir daños en la monitorización de instalaciones Fronius!*

Se han actualizado los siguientes productos:

240.676951

*Durante este tiempo, la monitorización de instalaciones Fronius y otros servicios de Fronius no estarán disponibles o solo estarán disponibles de forma limitada. Además, como los inversores Fronius dejan de suministrar energía a la red durante la actualización, el rendimiento puede verse reducido. En caso de que el volumen de datos sea limitado, la descarga de la actualización puede implicar costes adicionales.

CANCELAR

INICIAR ACTUALIZACIÓN

Ilustración 1.5



1.6 La actualización se pondrá en marcha

| Fuentes de datos | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|----------|--|--|
| ID de la fuente de datos | Tipo de fuente de datos 🎼 | Conectado (i) ↓↑ | Dirección IP 👔 🥼 | Activo hasta 🕡 💵 | Actualización (j | Acciones | | |
| 240.696202 | Datamanager | 6 ¹ 0 | 138.97.142.2 | Activo | En marcha. Por favor, espere | | | |
| AÑADIR SUSTIT | UIR DESACTIVAR | | | | | | | |



1.7 Se mostrará el progreso de la actualización

| Fuentes de datos | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------------------|------------------|---|-----------------|----------|--|--|
| ID de la fuente de datos $\downarrow\uparrow$ T | Tipo de fuente de datos 🏼 🕸 | Conectado (j) ↓↑ | Dirección IP (🗼 | Activo hasta $\bigcirc \downarrow \uparrow$ | Actualización 访 | Acciones | | |
| 240.696202 D | Datamanager | 9 <u>1</u> 0 | 138.97.142.2 | Activo | 43 % | | | |
| AÑADIR SUSTITUIR | DESACTIVAR | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Ilustración 1.7

1.8 La tarjeta Datamanager se reiniciará

| Fuentes de datos | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|---|-----------------|----------|--|
| ID de la fuente de datos 🏼 🎼 | Tipo de fuente de datos 🄱 | Conectado (j) ↓↑ | Dirección IP (🗼 | Activo hasta $~(i) \downarrow \uparrow$ | Actualización 🕡 | Acciones | |
| 240.696202 | Datamanager | 0 <u>10</u> | | Activo | | | |
| AÑADIR SUSTITU | IR DESACTIVAR | | | | | | |



1.9 Una vez vuelva a activarse la tarjeta Datamanager se mostrará la actualización realizada.

| Fuentes de datos | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------------|-------------------------|---|----------|--|--|
| ID de la fuente de datos $\downarrow\uparrow$ | Tipo de fuente de datos $\downarrow \uparrow$ | Conectado (j) ↓† | Dirección IP 🥡 🕼 | Activo hasta (i) ↓↑ | Actualización 访 | Acciones | | |
| 240.696202 | Datamanager | 6 ¹ 0 | 138.97.142.2 | Activo | Instalado: 3.16.7-1 Disponible: 3.16.7-1 | | | |
| AÑADIR SUSTITU | IR DESACTIVAR | | | | | | | |





2 ACTUALIZACIÓN EN SITIO

Para realizar esta actualización se necesitará tener:

- / Una computadora
- / Cable LAN/Ethernet
- / Programa de actualización Datamanager instalado en la computadora

2.1 Descargue el programa de actualización de la tarjeta Datamanager

2.1.1 Para esto ingrese al sitio web de Fronius y seleccione la opcion de DESCARGAS: <u>https://www.fronius.com/es-</u> mx/mexico









Ilustración 2.1.1



2.1.2 En el buscador ingrese: Datamanager Update

| Franius | Corporate | | | Q (1) ~ | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | Sobre Fronius Uni | ildades de negocio Carrera | Contacto Descargas | | | | | | |
| BÚSQUE Datamanager (| EDA DE DESCARGA | | | | | | | | |
| 75 Años o |) Ie Fronius | | | Sostenibilidad Nuevo | | | | | |
| FRONIUS MÉXIC Sobre Fronius Centecto | CO S.A. DE C.V. PERFECT WELDING Sobre Perfect Welding El mundo de la Soldatana Productos y Sanvicios Soluciones Digitales Cento de informatión Boletin de noticias Contracio | SOLAR E l Propietarion Instalacione Sobre Noso Newsetter Contacto | NERGY I de Casas de Negocios y Sicilos tros | PERFECT CHARGING Subre Perfect Charging Intralogitists Equipo de taller velicitadar Productos & Soluciones Contacto | | | | | |
| | Nota legal Condiciones generales Declaración de privacidad de datos Cookie Policy | | | | | | | | |

2.1.3 Seleccione la opción de Fronius Solar.update Datamanager V3. 16.6-1 para descargarla

/ Se descargará una carpeta comprimida con el programa, el cual se usará en el paso 2.3

| | Fronlus Corporate | | | ۹ () | • |
|----------------------|---|------------------------------|--|---------------------|--------------|
| | Sobre Fre | nius Unidades de negocio Car | rera Contacto Descargas | | |
| | BÚSQUEDA DE DESCARGA | PERFECT WELDING | 0 SOLAR ENERGY | PERFECT CHARGING | 0 |
| | MÉXICO TODOS LOS PAÍSES | SUS RESULTADOS DE BÚS | SQUEDA (5) Título | Idioma Tamaño | 1 8 |
| , | Tipo de documento Firmware Folleto Guia rápida | Firmware | Fronius Solar.update Datamanager V3.16.6-1 ChangeLog Fronius Solar.update Fronius Datamanage V3.16.6-1 | | 8 |
| | Idioma | Firmware | Fronius Energy Package EN 1.8.2-1 Product catalogue 2017/18 | | |
| | Eliminar filtro(s) de búsqueda | | | | ^ |
| - | ٢ | | | ø | |
| SE_FW_Fronius_Solzip | | | | | Mostrar todo |

Ilustración 2.1.3



2.2 Conecte la computadora a la tarjeta Datamanager

NETWORK BASICS



Ilustración 2.2

2.3 Desactive el firewall de la computadora

2.3.1 Seleccióne la opción de configuración de la computadora



Ilustración 2.3.1



2.3.2 Busque el firewall dentro de la configuración

Configuración

Configuración de Windows



2.3.3 Desactive el Firewall





2.4 Ingresar a la página principal de la tarjeta Datamanager

2.4.1 Abra el buscador e ingrese la siguiente IP: 169.254.0.180

| S 169.254.0.180 ★ | + | o – 0 |
|-----------------------|-------------------|--------------|
| ← → C ③ 169.254.0.180 | | * * |
| | Ilustración 2.4.1 | |

2.4.2 En la página principal de la tarjeta Datamanager selecione la opción Actualización de Firmware



2.4.3 Seleccione la opción de Actualización vía LAN

| Fronius México | 1 ? 50 🖂 0 🕅 es | Fronius | Datos actuales |
|--|-----------------|---------|--|
| ctualización de firmware | | ✓ × | Vista general actual |
| Configuración Buscar actualizaciones automáticamente Comprobar ahora | | | Servicios Información del sistema Red de diagnóstico |
| Permitir actualizaciones automáticas a diario a las 15 : 00 | | | Actualización de firmware Visualizar el asistente |
| Utilizar un servidor proxy para la actualización mediante Web | | | Usuario: admin |
| C Actualización mediante Web O Actualización mediante LAN | | | Logout |
| Realizar la actualización | | | 🏟 Ajustes |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Ilustración 2.4.3



2.4.4 Se mostrará un mensaje, haga el paso 2.5 antes de dar click en Si.

| l proceso de actualizació | ón puede requerir algunos minutos. iDurante este proceso no se debe interrumpir la alimentación de tensión, ya que se pueden producir |
|-----------------------------|---|
| años en la monitorizació | ón de instalaciones Fronius! |
| a monitorización de instala | aciones Fronius y los servicios de datos Fronius no están disponibles durante este tiempo! |
| Después de actualizar con e | éxito el inversor es necesario vaciar el caché del navegador web para evitar que se produzcan errores de indicación en la monitorización de instalaciones |
| ronius! | |
| ctualización mediante LAN: | 1 |
| rimero ejecute en el ordena | ador el archivo de actualización que se ha descargado. |
| e este modo se inicia un se | ervidor en el ordenador, desde donde el Datalogger descarga los archivos requeridos. |
| Si hay un cortafuegos in | stalado entre el ordenador y el Datalogger, debe desactivarse el cortafuegos mientras se realiza la actualización! |



2.5 Corra el programa de actualización

2.5.1 De click en el archivo del programa que descargó

| 📕 🔽 📕 🖛 | Administrar | Fronius | - | - 🗆 × | | | |
|--|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|--|--|--|
| Archivo Inicio Compartir Vista | Herramientas de aplicación | | | ~ ? | | | |
| \leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow 📜 \ll Docume \Rightarrow Fr | onius 🗸 🖸 | O Buscar en l | Fronius | | | | |
| Escritorio 🖈 ^ 🗌 Nombr | re ^ | | Fecha de modificación | Тіро | | | |
| 🖶 Descargas 🖈 🔗 Cor | ntrato Caintra | | 05/04/2021 03:35 p.m. | Documento Ad | | | |
| 🖆 Documentos 🖈 🛛 🔯 For | mato de Alta - Interns | | 31/03/2021 05:32 p.m. | Hoja de cálculo | | | |
| 토 Imágenes 🖈 🛛 🗹 🐺 SE_ | FW_Fronius_Solar.update_Dat | amanager_EN | 09/07/2020 01:33 p.m. | Aplicación | | | |
| Ilustración 2.5.1 | | | | | | | |

2.5.2 Aparecerá un mensaje, seleccione sí para continuar



Ilustración 2.5.2



2.5.3 Corra el programa

| 🔳 sma | lftpd 1.0.3 | _ | | \times |
|--------|-------------|------|-------------|-----------|
| Server | Settings | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | http | ://smallftp | d.free.fr |

Ilustración 2.5.3

2.5.4 Seleccione sí (paso 2.3.4) para iniciar la actualización.

| l proceso de a | actualización puede requerir algunos minutos. iDurante este proceso no se debe interrumpir la alimentación de tensión, ya que se pueden producir |
|-----------------|---|
| años en la mo | onitorización de instalaciones Fronius! |
| a monitorizaci | ón de instalaciones Fronius y los servicios de datos Fronius no están disponibles durante este tiempo! |
| Después de act | ualizar con éxito el inversor es necesario vaciar el caché del navegador web para evitar que se produzcan errores de indicación en la monitorización de instalaciones |
| ronius! | |
| ctualización me | adiante LAN: |
| rimero ejecute | en el ordenador el archivo de actualización que se ha descargado. |
| e este modo se | e inicia un servidor en el ordenador, desde donde el Datalogger descarga los archivos requeridos. |
| Si hay un cort | afuegos instalado entre el ordenador y el Datalogger, debe desactivarse el cortafuegos mientras se realiza la actualización! |
| | |

Ilustración 2.5.4

2.6 Realize la actualización

2.6.1 Se reaizará la actualización

| Fronius México | 0 ? X ⊠ 1 | IN es | Fronius |
|---|-----------------------------|-------|---------|
| Actualización de firmware | Realizando la actualización | | |
| Cargar y preparar el firmware de Fronid | | | |
| Observatión | Ilustración 2.6.1 | | |



2.6.2 Se debe volver a cargar la página



2.7 Se puede revisar la versión de firmware en la página principal



Ilustración 2.7

Para más preguntas no dude en contactarnos Tel. 8188828202 pv-support-mexico@fronius.com