

Manual Instalación Router

Chargevite GENESIS



Instrucciones de seguridad

La instalación del sistema debe ser realizada por personal capacitado y autorizado. Si no está familiarizado con las prácticas de instalación eléctrica, consulte a un profesional para garantizar una instalación segura y eficiente. Realice una revisión exhaustiva para garantizar la integridad de todos los componentes, asegurándose de que no presenten daños visibles ni anomalías. Asegúrese de seguir las normativas locales de seguridad eléctrica.

Para más información, consulte el Manual de Instalación y Uso del cargador Chargevite GENESIS, o bien contacte con el servicio técnico de Chargevite o con su proveedor.

Componentes



Router
Celular Industrial
(RUT200)



Antena
ROOF SMA



Cable Alimentación
Router



Cable Ethernet
RJ45

Montaje y conexión

Por favor, siga cada paso cuidadosamente, apoyándose en las imágenes representativas, para asegurar una conexión precisa y eficiente entre el Router Celular Industrial y el cargador.

1. Identificación y Preparación

Acceda al interior del cargador retirando la placa frontal del armario y abriendo la puerta. Desconecte la alimentación principal del cargador.

Identifique el carril Din atornillado en parte interior de la puerta, donde se colocará el Router. Cubra y proteja los componentes del interior del armario para su posterior taladrado.

2. Mecanizado

Taladre un agujero pasante de $\text{Ø}12.5\text{mm}$ en la parte superior de la puerta del armario (A), a 150mm del extremo superior y a 150mm del lateral de la bisagra, aproximadamente.

3. Instalación de la Antena

Desatornille la tuerca que va roscada a la Antena y retire el adhesivo blanco de su parte trasera. Posicione la Antena en el lado exterior de la puerta, introduciendo el cableado a través del agujero (A) previamente mecanizado. A continuación, atornille de nuevo la tuerca, asegurando una correcta fijación, imprescindible para garantizar la estanqueidad del cargador.

4. Instalación del Router

Coloque el Router en el carril Din, utilizando el sistema de anclaje que va unido al Router.

5. Conexión Router-Cargador

Desconecte el extremo de cable Ethernet de la salida LAN del IoT (B), para conectarlo a continuación a la salida LAN del Router (C).

6. Conexión Router-IoT

Conecte el cable Ethernet que encontrará en la caja de este kit, desde la salida WAN del Router (D) hasta la salida LAN del IoT (B).

7. Conexión Router-Antena

Conecte el cable de la Antena LTE AUX a la salida (E) del Router, según la imagen inferior, y el cable LTE MAIN a la salida (F).

8. Alimentación Router

Conecte el cable de alimentación al Router (G), y lleve el otro extremo hasta la borna (1) situada en la parte izquierda de la fuente de alimentación del cargador.

Conecte la puntera con el cable de color marrón en la 3ª borna roja (contando desde la derecha), correspondiente a 24V.

Conecte la puntera de cable blanco a una borna azul.

9. Comprobación

Una vez terminada la conexión y puesto en marcha el cargador, puede verificar el estado del Router atendiendo a las siguientes señales luminosas, visibles en la parte inferior de este (2):

- **POWER**. Iluminado, indica que el Router está conectado.
 - **2G/3G/4G**. El parpadeo de este Led indica el modo de conectividad.
- En caso de encontrarse parpadeando a la vez en los tres modos, indicará que no hay cobertura.



1

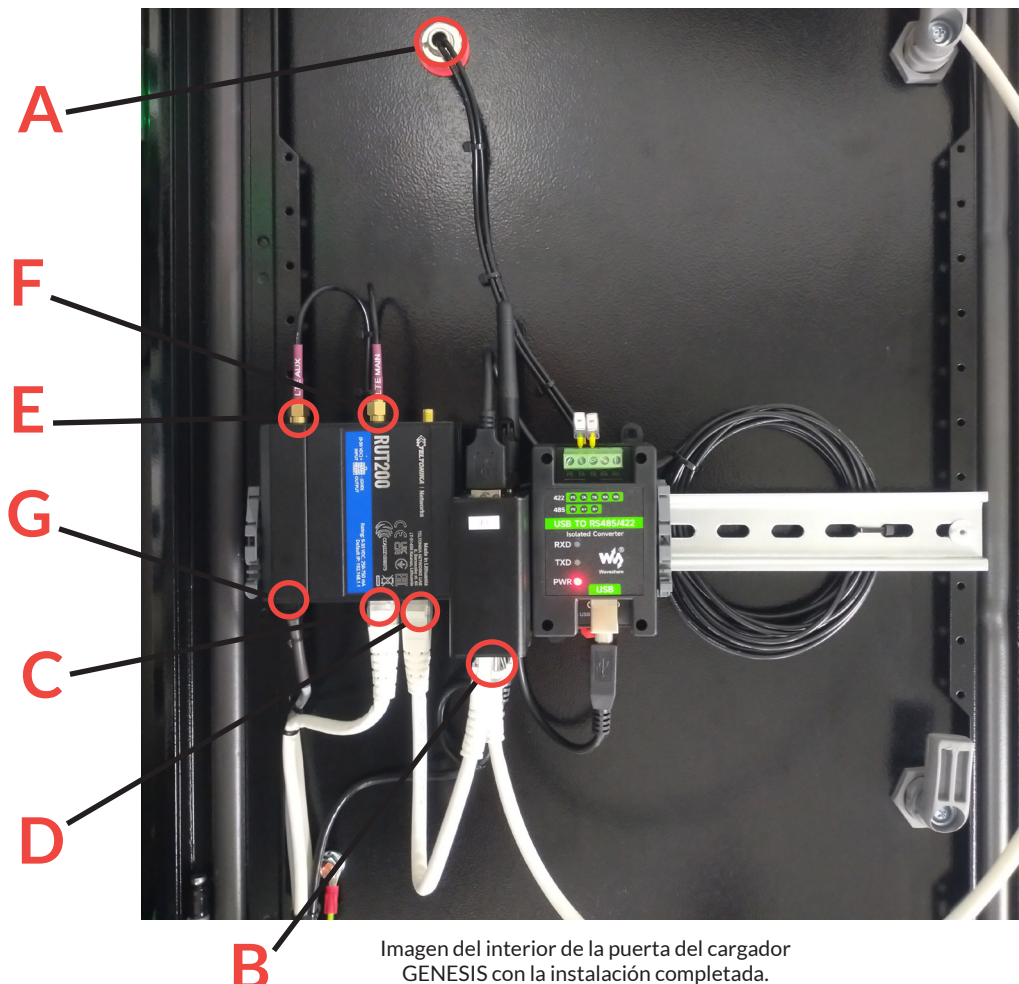


Imagen del interior de la puerta del cargador GENESIS con la instalación completada.



Chargevite Energy S.L.U.
E-mail: info@chargevite.com
Tel.: (+34) 976 319 030
www.chargevite.com

© 2024 Chargevite Energy, S.L.U. - All rights reserved.