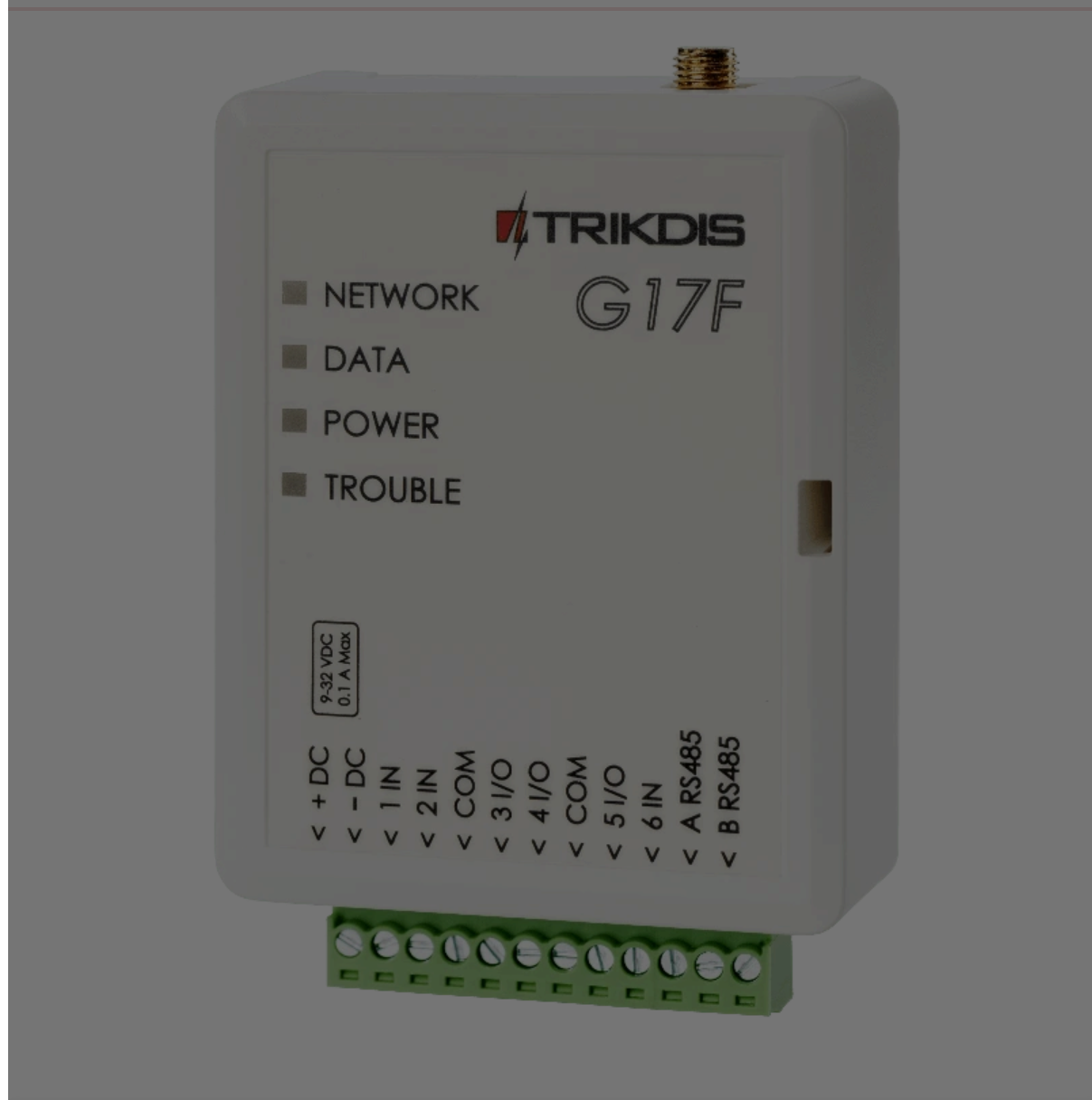


COMUNICADORES

Comunicador LTE G17F para paneles de alarma contra incendios



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

Accept **Reject**



El producto está certificado por el organismo de certificación de producto notificado:
No.1922 "Dedal", Nesebar Mladost str. 50, Bulgaria, 8230

Contactos de soporte técnico de Trikdis: support@trikdis.lt, +37067422877

El *G17F* se utiliza para transmitir mensajes del panel de control de alarma contra incendios a través de la red celular.

Principio de funcionamiento. Cuando se viola una entrada (zona) del comunicador, el *G17F* transmitirá un mensaje de evento al receptor de la estación Central de Monitoreo o a la aplicación *Protegius2* a través de Internet móvil. También puede enviar mensajes SMS y realizar llamadas telefónicas. El comunicador está disponible con módems 2G o 4G.

Características

Envía eventos al receptor en una CRA

- Envía información de eventos a receptores de software y hardware TRIKDIS, que funcionan con cualquier software de monitoreo.
- Puede enviar eventos a los receptores SIA DC-09.
- Si se pierde la conexión a través del canal principal, los mensajes se envían automáticamente a un receptor de respaldo.
- Puede reportar eventos a la Estación Central de Monitoreo usando mensajes SMS. Extremadamente útil porque funciona incluso cuando la conectividad IP se interrumpe en la red del operador móvil.
- Reconocimiento de interferencias en la red celular.
- Puede reportar eventos simultáneamente a la Estación Central de Monitoreo y trabajar con la aplicación *Protegius2*. Es posible establecer la prioridad para el envío de eventos a la Estación Central de Monitoreo.
- Los mensajes de eventos se envían en códigos Contact ID.

Mensajes a los usuarios

- Llama a números de teléfono seleccionados (hasta 8 usuarios).

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Configuración e instalación

- Instalación rápida y fácil.
- Configuración del dispositivo mediante un cable USB o de forma remota mediante el software TrikdisConfig.
- Actualización remota de firmware.
- Dos niveles de acceso (tipos de cuentas) para la configuración de parámetros: para el instalador y para el administrador.

Entradas y salidas

- 3 entradas, tipo seleccionable: NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10kΩ).
- 3 terminales de Entradas/Salidas de doble propósito que se pueden configurar como terminales de entrada (IN) o salida (OUT). Tipos de entrada seleccionables: NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ).
- Bus RS485 para conectar módulos expansores de la serie iO.
- Usando expansores de la serie iO, el número de entradas (IN) o salidas (OUT) se puede aumentar a 12.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



1.1 Especificaciones

Parámetro	Descripción
Frecuencias de módem 2G	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Frecuencias de módem 4G	700 / 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
Tensión de alimentación	9-32 V DC
Consumo actual	50 mA (en modo espera) / Hasta 200 mA (durante el envío de datos)
Protocolos de transmisión	TRK, SIA DC-09_2007, SIA DC-09_2012
Clave de encriptación	Clave de cifrado de 6 símbolos
Conexión a CRA	TCP/IP o UDP/IP, SMS
Códigos de eventos	Códigos de Contact ID
Memoria de eventos no enviados	Hasta 60 eventos
Entradas y Salidas	3 entradas, se pueden configurar como tipo NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) / 3 terminales de doble propósito (IN/OUT), pueden configurarse como entradas de tipo NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) o salidas de tipo colector abierto (OC) con corriente de hasta 100 mA
Memoria de registro de eventos	Hasta 1000 eventos
Modificación de los ajustes	Con el software de configuración TrikdísConfig de forma remota o local a través del puerto USB Mini-B / Remotamente con mensajes SMS
Longitud del bus de datos RS485	Hasta 100 m
Módulos soportados	iO – módulo expansor; / iO-WL - iO-MO – iO-WL transmisor-receptor de ondas de radio; / iO-8 - módulo expansor; / E485 – módulo „Ethernet“ ; / W485(W17u) – módulo WiFi; / iO-LORA – módulo expansor; / iO8-LORA – módulo expansor; / PB-LORA – botón de alarma; / REL-LORA - módulo expansor; / INIM Smartline – panel de control de incendios; / NSC Solution - panel de control de incendios; / C-TEC Cast ZFP – panel de control de incendios; / Panel de control de incendios con protocolo ESPA 4.4.4 .
Entorno operativo	Temperatura de -20 ° C a 50 ° C, humedad relativa - de hasta 80% a 20°C
Dimensiones	92 x 62 x 26 mm
Peso	80 g

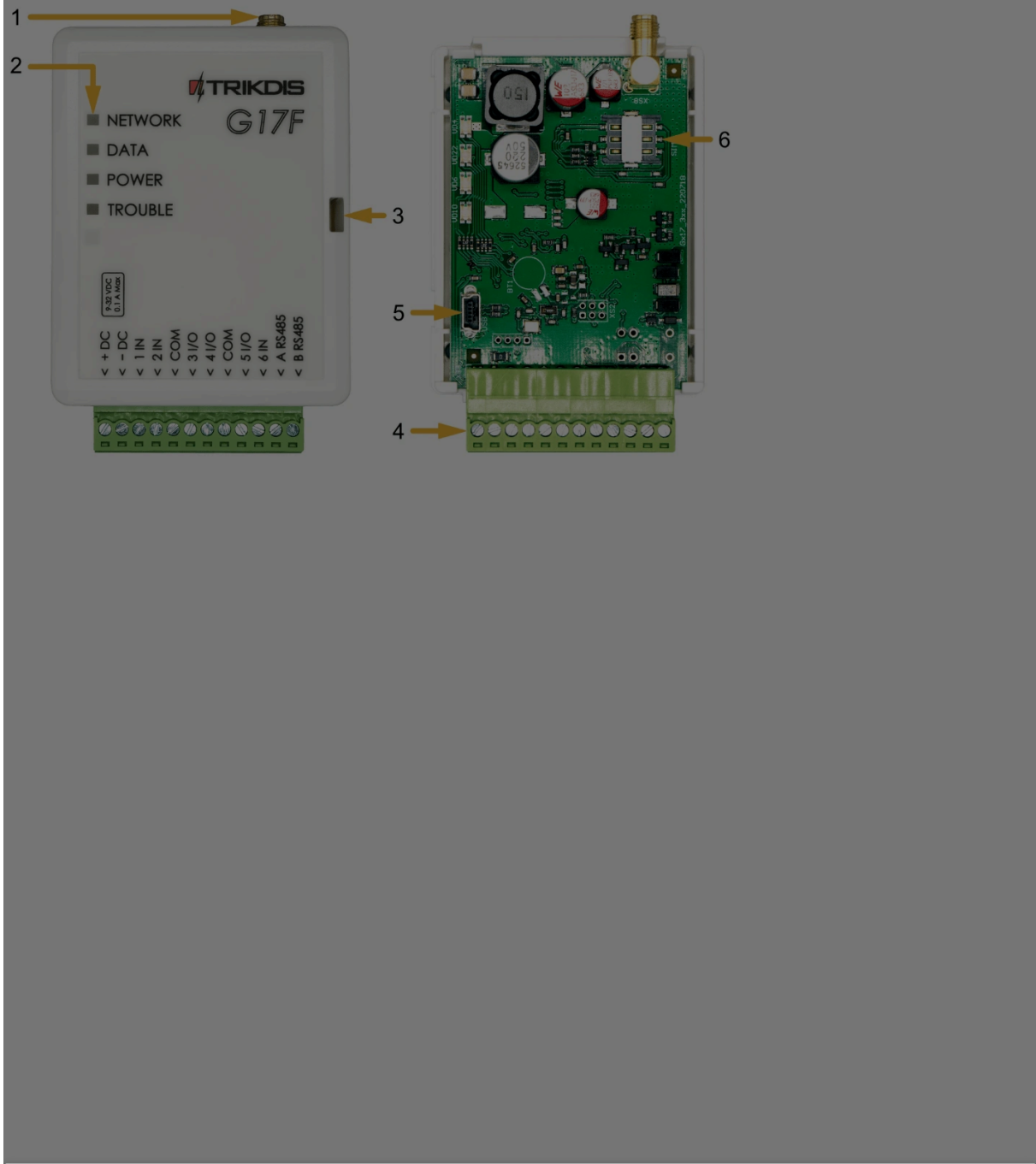
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



6. Ranura para tarjetas SIM.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.3 Purpose of terminals

Terminal	Descripción
+DC	Terminal de alimentación (terminal positivo de 9 - 32 V DC)
-DC	Terminal de alimentación (terminal negativo de 9 - 32 V DC)
1 IN	1er terminal de entrada, tipo seleccionable: NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) (configuración predeterminada: entrada EOL = 10 kΩ)
2 IN	2do terminal de entrada, tipo seleccionable: NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) (configuración predeterminada: entrada EOL = 10 kΩ)
COM	Terminal común (negativo)
3 I/O	3ro terminal de doble propósito (ENTRADA/SALIDA), se puede configurar como entrada de tipo seleccionable NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) (configuración predeterminada: entrada EOL = 10 kΩ) o salida de tipo colector abierto (OC) con corriente de hasta 100 mA
4 I/O	4ro terminal de doble propósito (ENTRADA/SALIDA), se puede configurar como entrada de tipo seleccionable NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) (configuración predeterminada: entrada EOL = 10 kΩ) o salida de tipo colector abierto (OC) con corriente de hasta 100 mA
COM	Common (negative) terminal
5 I/O	5to terminal de doble propósito (ENTRADA/SALIDA), se puede configurar como entrada de tipo seleccionable NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) (configuración predeterminada: entrada EOL = 10 kΩ) o salida de tipo colector abierto (OC) con corriente de hasta 100 mA
6 IN	6ta terminal de entrada, tipo seleccionable: NO, NC, EOL (4,7 kΩ, 10 kΩ) (configuración predeterminada: entrada EOL = 10 kΩ)
A RS485	Bus RS485 para la conexión de expansores iO, centrales de detección de incendios INIM Smartline, centrales de detección de incendios NSC Solution, centrales de detección de incendios C-TEC Cast ZFP, centrales de detección de incendios con protocolo ESPA4.4.4 y módulos E485 y W485.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1.4 LED indicador de operación

Indicador	Estado de la luz	Descripción
Network	Off	Sin conexión a la red celular
Network	Verde sólido con parpadeo amarillo	El comunicador está conectado a la red celular. / La potencia de la señal celular suficiente para 2G es el nivel 5 (cinco parpadeos amarillos) y para el nivel 3 de 4G (tres parpadeos amarillos)
Data	Verde sólido	El mensaje está siendo enviado
Data	Amarillo sólido	Los eventos no enviados se almacenan en el búfer
Power	Verde parpadeando	El voltaje de la fuente de alimentación es suficiente
Power	Amarillo parpadeando	La tensión de alimentación es insuficiente
Power	Parpadeo verde y amarillo	El modo de configuración está activado
Trouble	Off	No hay problemas de operación
Trouble	1 parpadeo rojo	Tarjeta SIM no encontrada
Trouble	2 parpadeos rojos	Problema con el código PIN de la tarjeta SIM (código PIN incorrecto)
Trouble	3 parpadeos rojos	Problema con el registro a la red GSM
Trouble	4 parpadeos rojos	No se puede conectar al receptor de IP usando el canal principal
Trouble	5 parpadeos rojos	No se puede conectar al receptor de IP usando el canal de respaldo
Trouble	6 parpadeos rojos	El reloj interno de la G17F no está ajustado
Trouble	8 parpadeos rojos	Tensión de alimentación insuficiente
Trouble	9 parpadeos rojos	Problemas con la conexión al módulo RS485

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

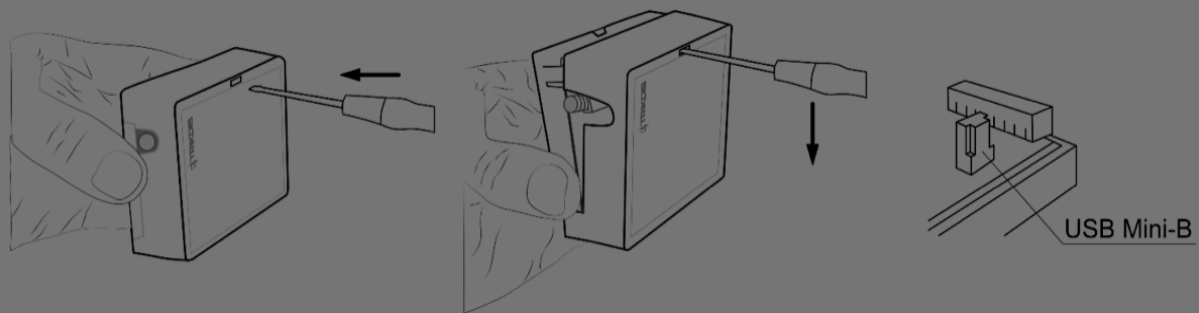


4. Una antena GSM externa si la cobertura de la red en el área es deficiente.
5. Una tarjeta nano-SIM activada (las solicitudes de código PIN se pueden desactivar).
6. El manual del panel de control de incendios al que se conectará el comunicador.

Ordene los componentes necesarios por separado en su distribuidor local.

2. Configuración rápida con el software TrikdisConfig

1. Descargue el software de configuración de TrikdisConfig en www.trikdis.com (En el campo de búsqueda TrikdisConfig) e instálelo.
2. Abra la carcasa del G17F con el destornillador de cabeza plana como se muestra a continuación:



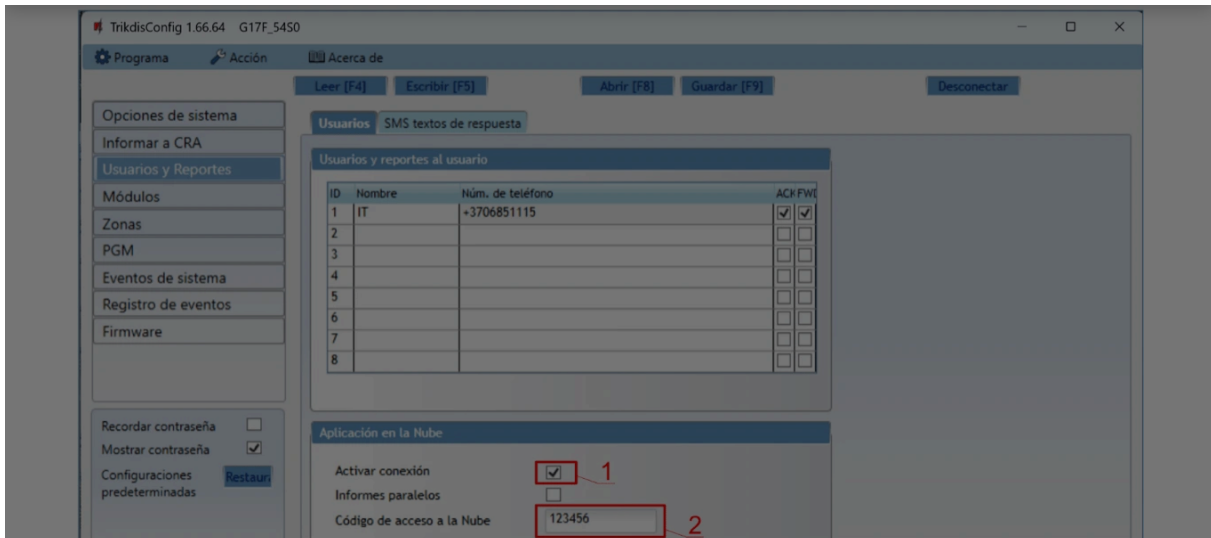
3. Utilizando el cable USB Mini-B G17F conecte al ordenador.
4. Ejecutar TrikdisConfig. El software reconocerá automáticamente que el comunicador está conectado y se abrirá una ventana para la configuración.
5. Haga clic en **Leer [F4]** para leer la configuración del comunicador. Si se le solicita, introduzca el código de administrador o instalador de 6 dígitos en la ventana emergente.

A continuación, se describe qué ajustes deben establecerse para que el comunicador comience a enviar eventos al Centro de Recepción de Alarmas y permita controlar el panel de control con la aplicación Protegus2.

Cookie consent

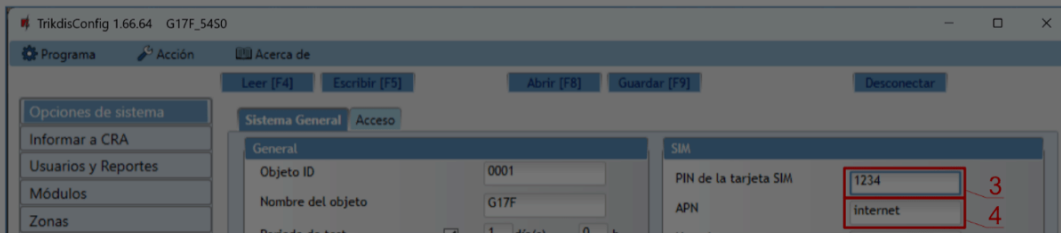
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1. Seleccione la casilla **“Activar conexión”** a la nube de Protegus.
2. Puede cambiar el **Contraseña Protegus** para iniciar sesión en Protegus2 si desea que se le pida a los usuarios que ingresen al agregar el sistema a la aplicación Protegus2 (contraseña predeterminada - 123456).

En la ventana "Opciones de sistema", grupo de configuración "SIM":



3. Introduzca el código **PIN de la tarjeta SIM**.
4. Cambiar el nombre **APN**. **APN** se puede encontrar en la página web del operador de la tarjeta SIM ("Internet" es universal y funciona en muchas redes de los operadores).

En la ventana "Zonas":

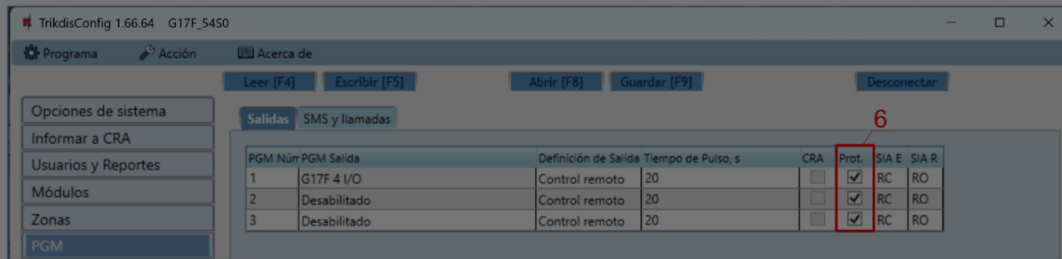
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

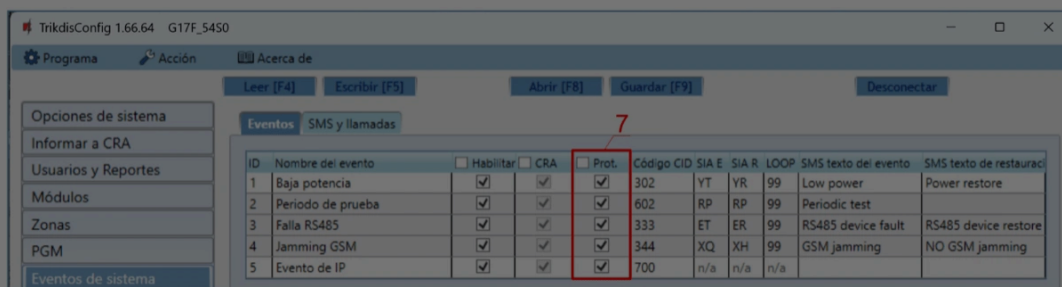


En la ventana "PGM":



4. Marque las casillas si desea que los usuarios reciban notificaciones a Protegus2 sobre los cambios en los estados de salida de PGM.

En la ventana "Eventos de sistema":



5. Marque las casillas si desea que los usuarios reciban notificaciones a Protegus2 sobre cambios en los estados de eventos internos del comunicador.

Después de terminar la configuración, haga clic en el botón **Escribir [F5]** y desconecte el cable USB.

NOTA

Para obtener más información acerca de otros ajustes en G17F TrikisConfig véase el capítulo 5 "Descripción de la ventana de TrikisConfig".

2.2 Ajustes para la conexión con la Central Receptora de Alarmas

Cookie consent

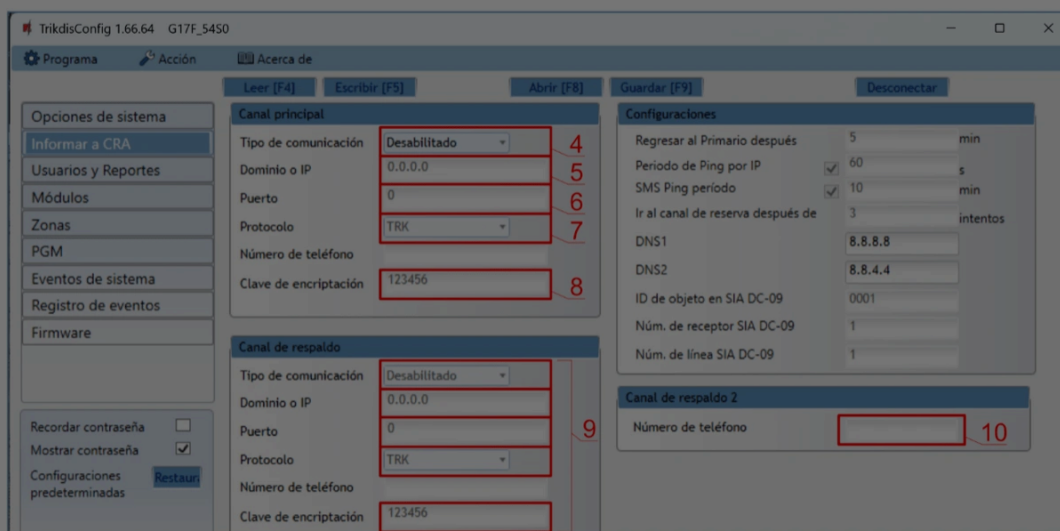
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



1. Introduzca **Objeto ID** proporcionado por la Central Receptora de Alarmas (4 caracteres, 0-9, A-F. **No utilice números de objeto FFFE, FFFF.**).
2. Introduzca el código **PIN de la tarjeta SIM**.
3. Cambiar el nombre **APN**. **APN** se puede encontrar en la página web del operador de la tarjeta SIM ("Internet" es universal y funciona en muchas redes de los operadores).

En la ventana "Informar a CRA":



4. **Tipo de comunicación** – seleccionar el método de conexión **IP** (no recomendamos SMS como canal primario).
5. **Dominio o IP** – introduzca la dirección IP o el dominio del receptor.
6. **Puerto** – introduzca el número de puerto de red del receptor.
7. **Protocolo** – seleccione el tipo de protocolo para sus mensajes de eventos: **TRK** (a receptores TRIKDIS), **DC-09_2007** o **DC-09_2012** (a receptores universales).
8. **Clave de encriptación** – introduzca la clave de cifrado que se establece en el receptor.

NOTA

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Después de terminar la configuración, haga clic en **Escribir [F5]** y desconecte el cable USB.

NOTA

Para obtener más información acerca de otros ajustes en **G17F TrikidisConfig** véase el capítulo 5 „Descripción de la ventana de TrikidisConfig”.

3. Instalación y cableado

3.1 Proceso de instalación

1. Antes de instalar el sistema, asegúrese de que la intensidad de la señal GSM sea suficiente en el lugar donde se montará el *G17F*.
2. Retire la cubierta superior y extraiga la terminal de contacto.
3. Retire la placa PCB.
4. Fije la base de la carcasa en el lugar deseado con tornillos.
5. Coloque la placa PCB de nuevo en la caja, inserte terminal de contacto.
6. Atornille la antena celular.
7. Inserte la tarjeta nano-SIM. La tarjeta SIM debe estar registrada en una red GSM y los servicios deben estar habilitados y en funcionamiento, es decir, la tarjeta debe poder llamar, enviar y recibir mensajes SMS, tener habilitados los datos móviles. Pregúntele al operador de red móvil de su tarjeta SIM cómo habilitar los servicios deseados.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



NOTA

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté activada. / Asegúrese de que el servicio de Internet móvil (datos móviles) esté habilitado si se utilizará la aplicación Protegus2 o la conexión IP con CRA. / Para evitar introducir el código PIN en TrikdisConfig, inserte la tarjeta SIM en el teléfono móvil y desactive la función de solicitud de PIN.

8. Para configurar el **G17F** de forma remota, inserte una tarjeta SIM con solicitudes de código PIN deshabilitadas. Encienda la fuente de alimentación del comunicador. Si el G17F no fue configurado usando TrikdisConfig y el servicio Protegus no fue habilitado, envíe el mensaje SMS: **CONNECT 123456 PROTEGUS=ON,APN=INTERNET**
9. El cambio de parámetros de forma remota se detalla en el capítulo 6 "**Configuración de parámetros de forma remota**".
10. Cierre la cubierta superior.

3.2 Esquema para conectar el comunicador a un panel de control de incendios

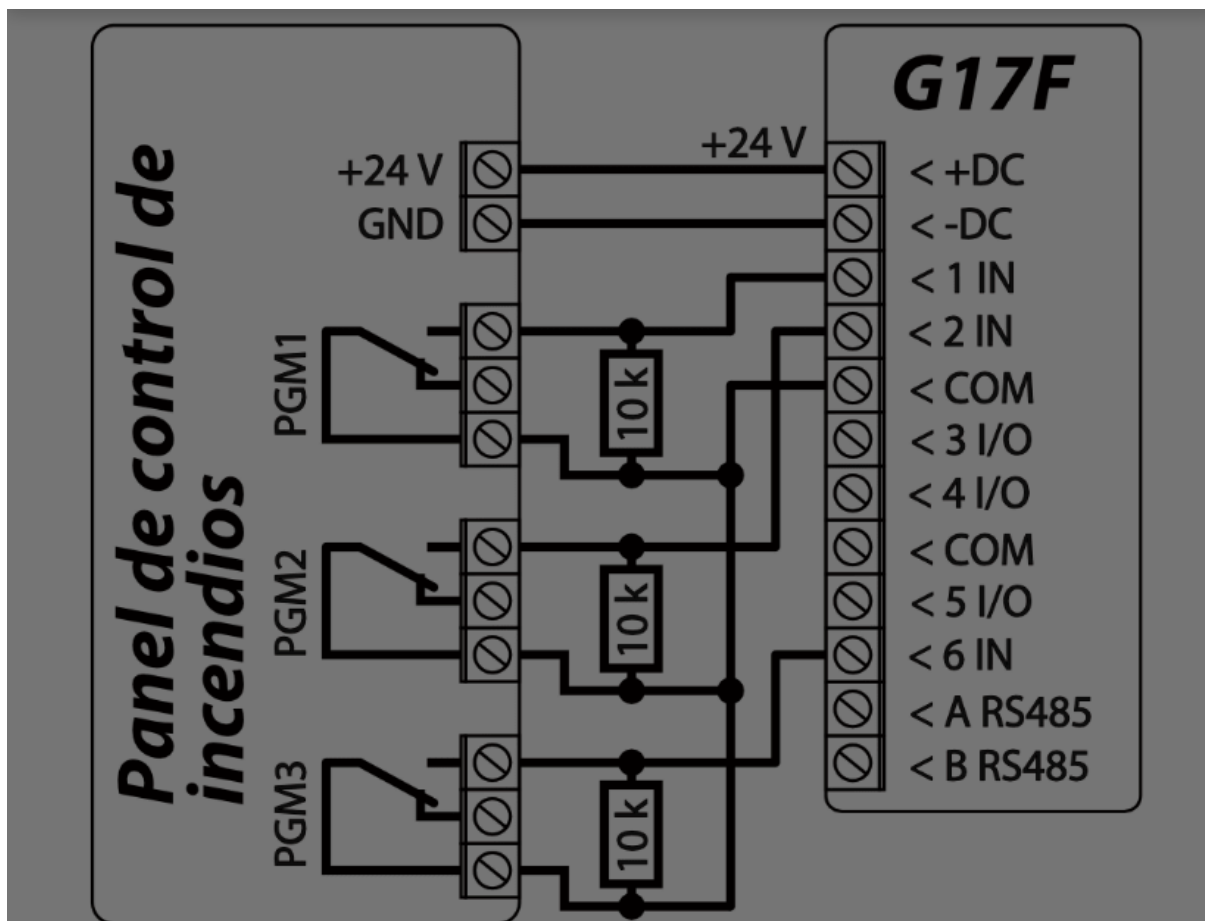
Si desea monitorear el estado del panel de alarma contra incendios, conecte sus salidas correspondientes a las entradas *G17F*. Las salidas (PGM1, PGM2, PGM3) del panel de incendios deben configurarse como salidas de estado del panel (Alarma, Problema, etc.)

Cookie consent

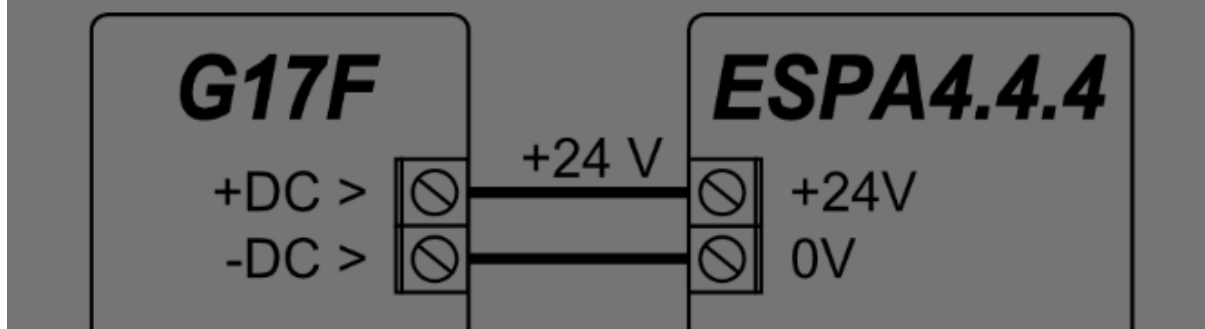
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





3.3 Diagrama de conexión del comunicador a la central de incendios ESPA4.4.4



Cookie consent

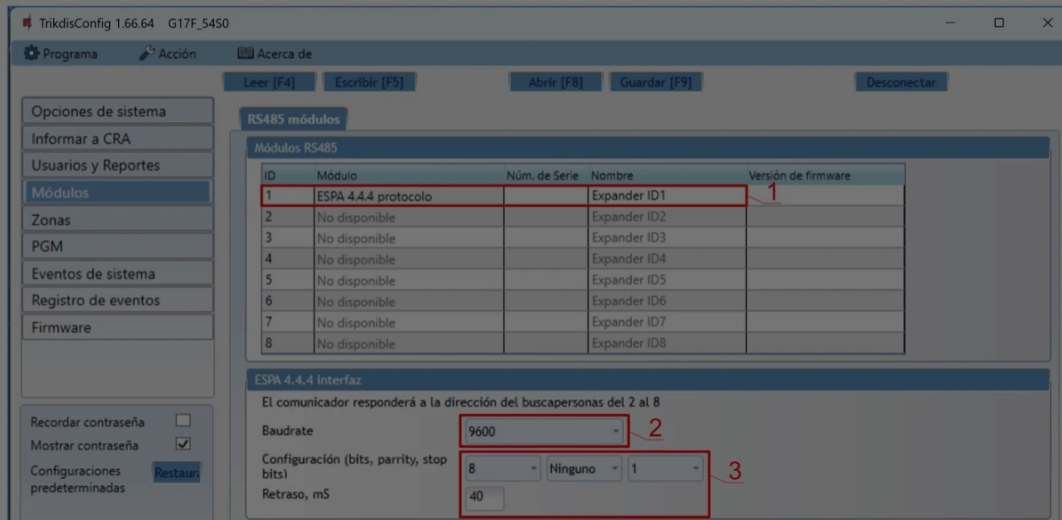
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





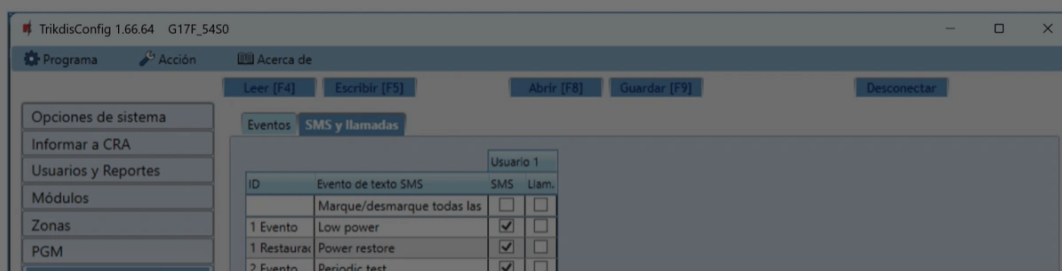
2. Seleccione la velocidad de transferencia de datos de la interfaz.
3. El comunicador G17F y el panel de control de incendios deben tener la misma configuración de transmisión de datos.



4. Ingrese números de teléfono de los usuarios que deben recibir mensajes de G17F.



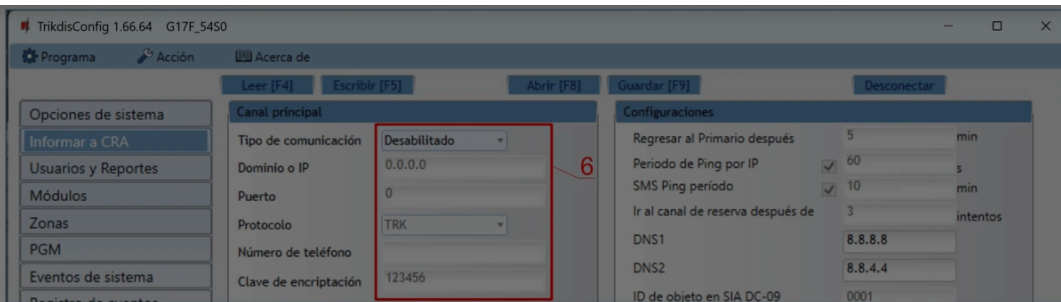
5. Si desea que el usuario reciba mensajes (y llamadas) sobre eventos, marque la casilla SMS (y Llamada).



Cookie consent

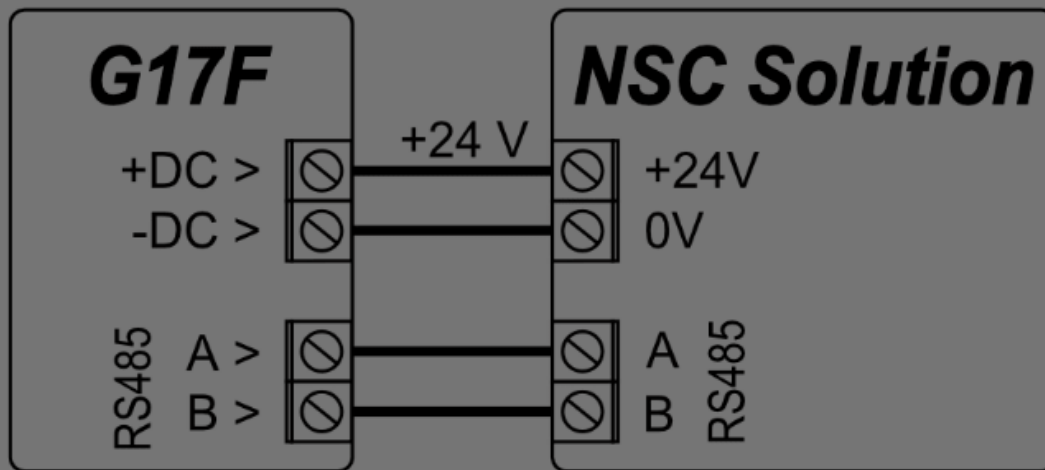
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Pruebe el sistema. Active la alarma contra incendios y verifique que los mensajes G17F se envíen a la CRA (estación central de monitoreo) y a Protegus2.

3.4 Diagrama de conexión del comunicador a la central de incendios NSC Solution



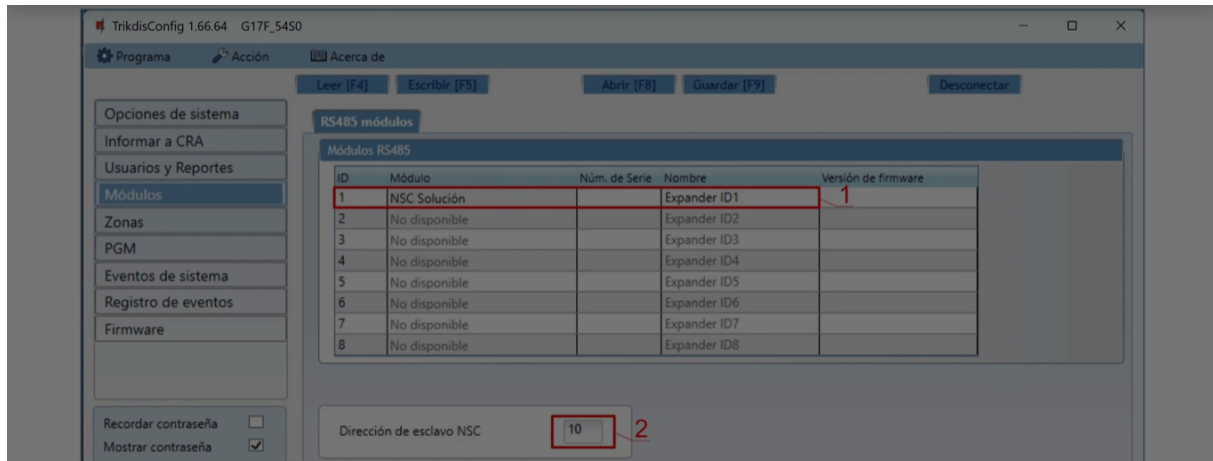
Configuración del comunicador G17F con TrikidisConfig al conectar el panel de control de alarma contra incendios **NSC Solution**.

1. Seleccione el panel de control de alarma contra incendios **NSC Solution**.
2. La "**NSC slave address**" no debe coincidir con la dirección de los módulos del panel de control de incendios conectados.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

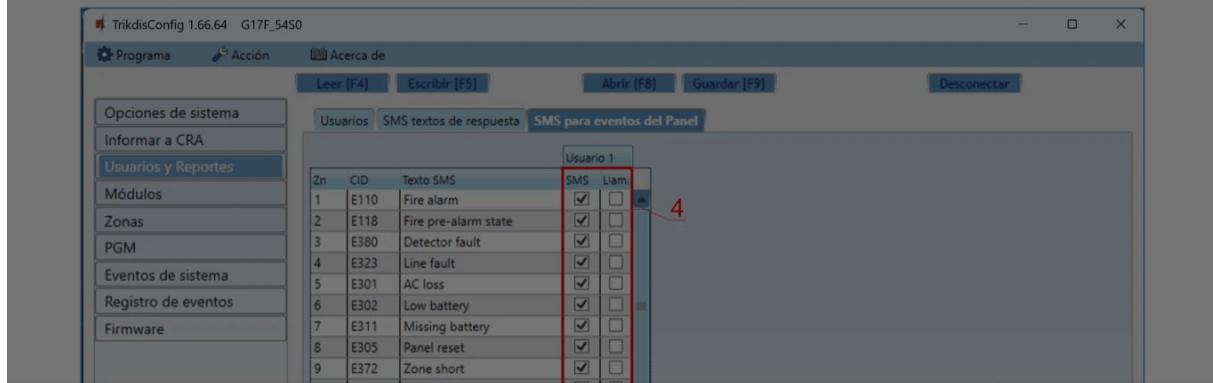
Google Analytics



3. Introduzca los números de teléfono de los usuarios que deben recibir mensajes de G17F.



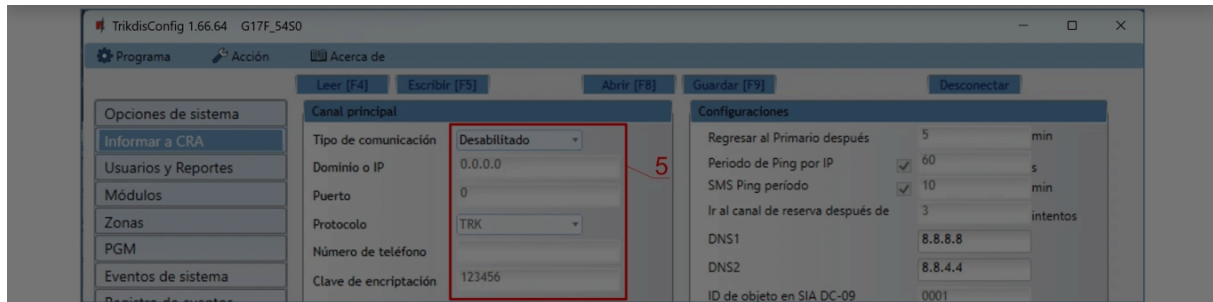
4. Los usuarios recibirán mensajes SMS y llamadas telefónicas sobre los eventos que estén marcados. Puede agregar códigos de eventos CID adicionales en la columna **CID**. Debe ingresar mensajes de **Texto SMS** junto a los nuevos códigos. Si desea que el usuario reciba mensajes (o llamadas) sobre eventos, marque la casilla **SMS** (o **Llamada**).



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

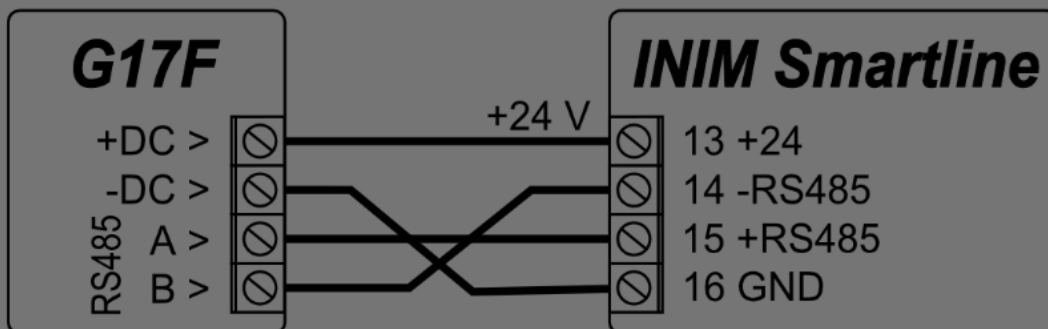
Google Analytics



Después de configurar el comunicador G17F, encienda la alimentación del panel de control de incendios. Espere a que se cargue el software del panel de control de incendios. Es necesario escanear los módulos conectados al bus RS485 en el panel de control de incendios. En el panel de control de incendios, presione: **PROG.>INSTALLER>(Ingrese el código de instalador) 00000 OK>(Seleccione) SETTINGS>ENTER>(Seleccione) SCAN RS485>ENTER**. Espere a que se complete el escaneo. Regrese a la pantalla principal presionando **"CANCEL"** dos veces.

Pruebe el sistema. Active la alarma contra incendios y verifique que los mensajes G17F se envíen a la CRA (estación central de monitoreo) y a Protegus2.

3.5 Diagrama de conexión del comunicador a la central de incendios INIM Smartline



El modo **"Slave"** debe configurarse para el panel **INIM Smartline** cuando se conecta al comunicador G17F a través del bus RS485.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

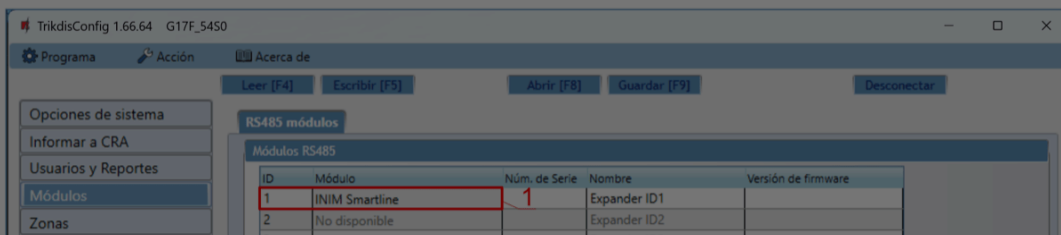
Google Analytics

**NOTA**

No puede conectar el G17F usando el bus RS485 si los repetidores están conectados al panel **INIM Smartline**. / Los módulos de expansión iO no son compatibles cuando el G17F está conectado al panel **INIM Smartline** a través del bus RS485.

Configuración del comunicador G17F con TrikdirConfig al conectar el panel de control de alarma contra incendios **INIM Smartline**.

1. Seleccione el panel de alarma contra incendios **INIM Smartline**.



2. Introduzca los números de teléfono de los usuarios que deben recibir mensajes de G17F.

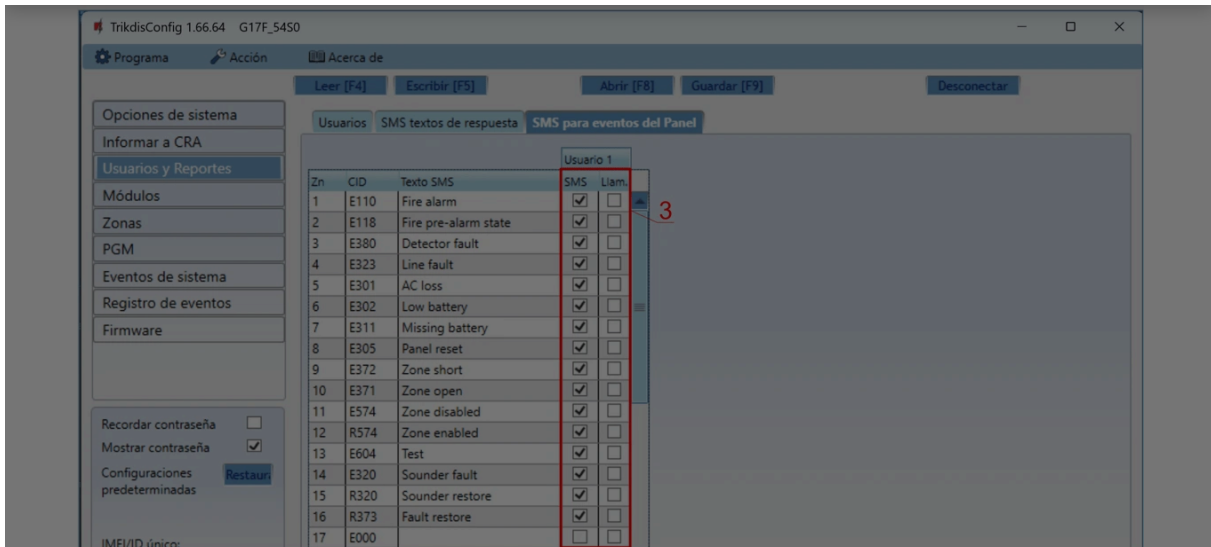


3. Los usuarios recibirán mensajes SMS y llamadas telefónicas sobre los eventos que estén marcados. Puede agregar códigos de eventos CID adicionales en la columna **CID**. Debe ingresar mensajes de **Texto SMS** junto a los nuevos códigos. Si desea que el usuario reciba mensajes (o llamadas) sobre eventos, marque la casilla **SMS** (o **Llamada**).

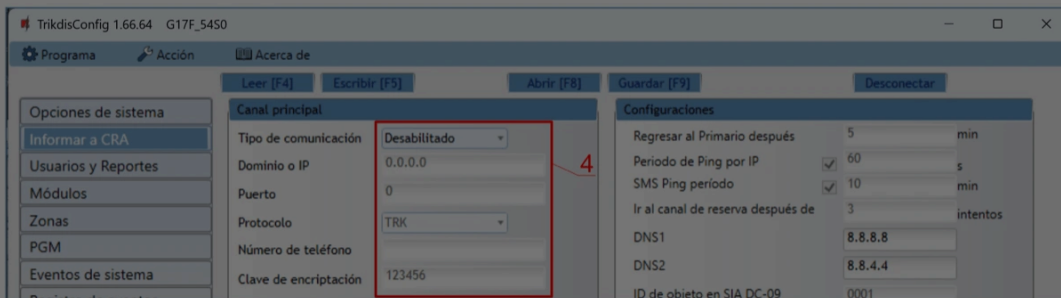
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



4. Configure el canal de comunicación si los mensajes deben enviarse al receptor CRA.



Pruebe el sistema. Active la alarma contra incendios y verifique que los mensajes G17F se envíen a la CRA (estación central de monitoreo) y a Protegus2.

3.6 Diagrama de conexión del comunicador a la central de incendios C-TEC Cast ZFP



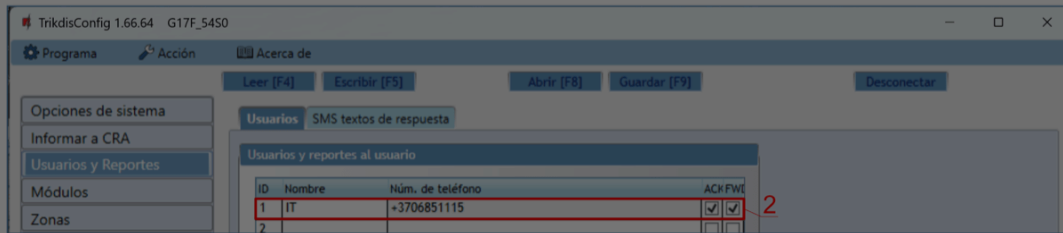
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

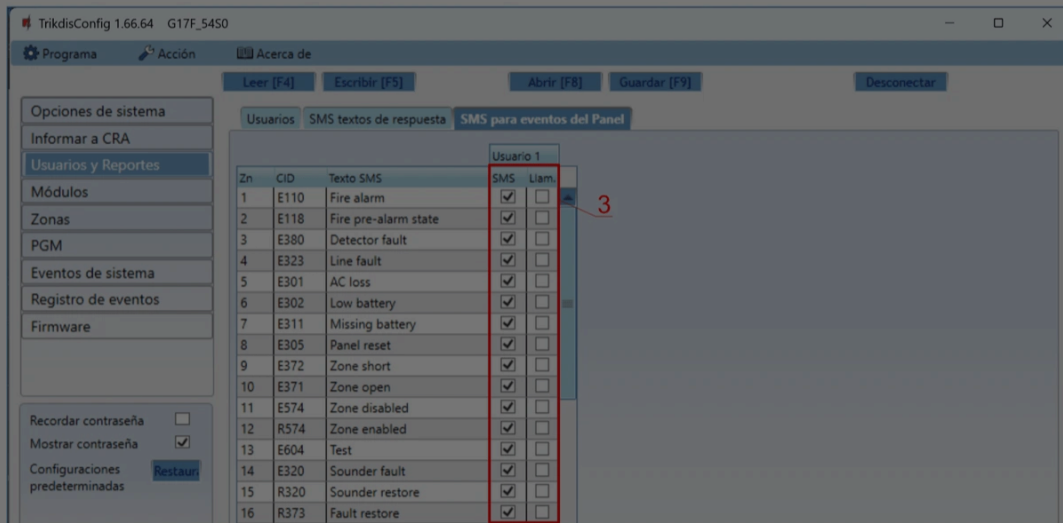
Google Analytics



1. Introduzca los números de teléfono de los usuarios que deben recibir mensajes de G17F.



2. Los usuarios recibirán mensajes SMS y llamadas telefónicas sobre los eventos que estén marcados. Puede agregar códigos de eventos CID adicionales en la columna **CID**. Debe ingresar mensajes de **“Texto SMS”** junto a los nuevos códigos. Si desea que el usuario reciba mensajes (o llamadas) sobre eventos, marque la casilla **SMS** (o **Llamada**).



3. Configure el canal de comunicación si los mensajes deben enviarse al receptor CRA.

Cookie consent

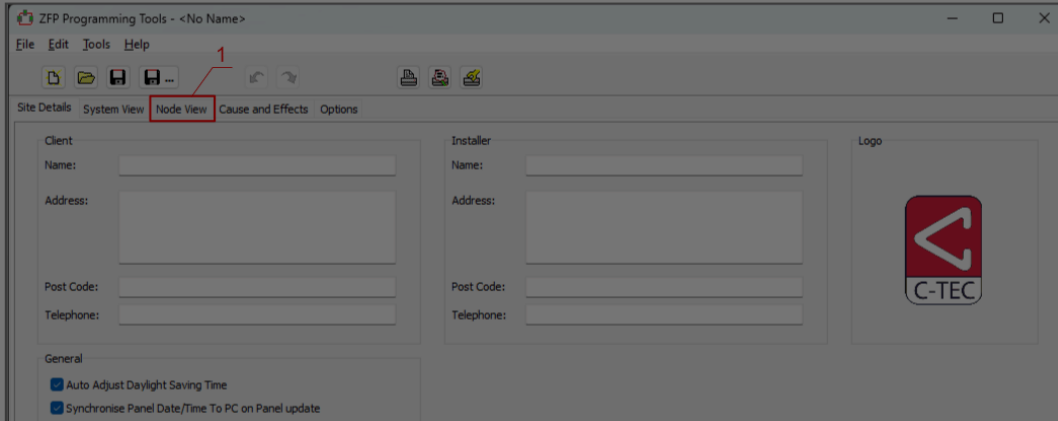
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

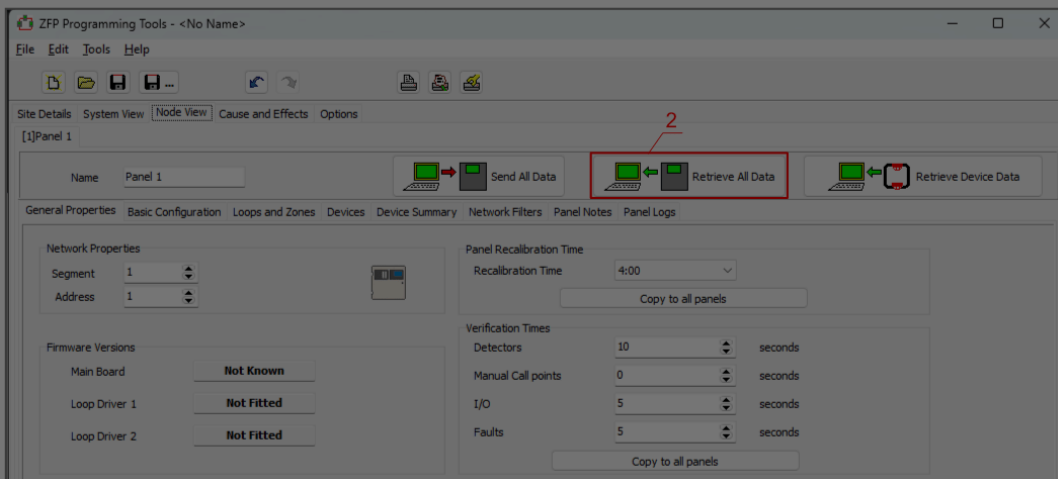


Instale el programa **ZFPtools** en su computadora. Inicie el programa **ZFPtools**. Encienda la alimentación de la central de incendios. Espere mientras se carga el software de la central de incendios. Conecte el cable USB2.0 A-B entre la central de incendios y el ordenador.

4. Abra la pestaña „**Node View**“.



5. Lea la configuración del panel de incendios en la computadora.



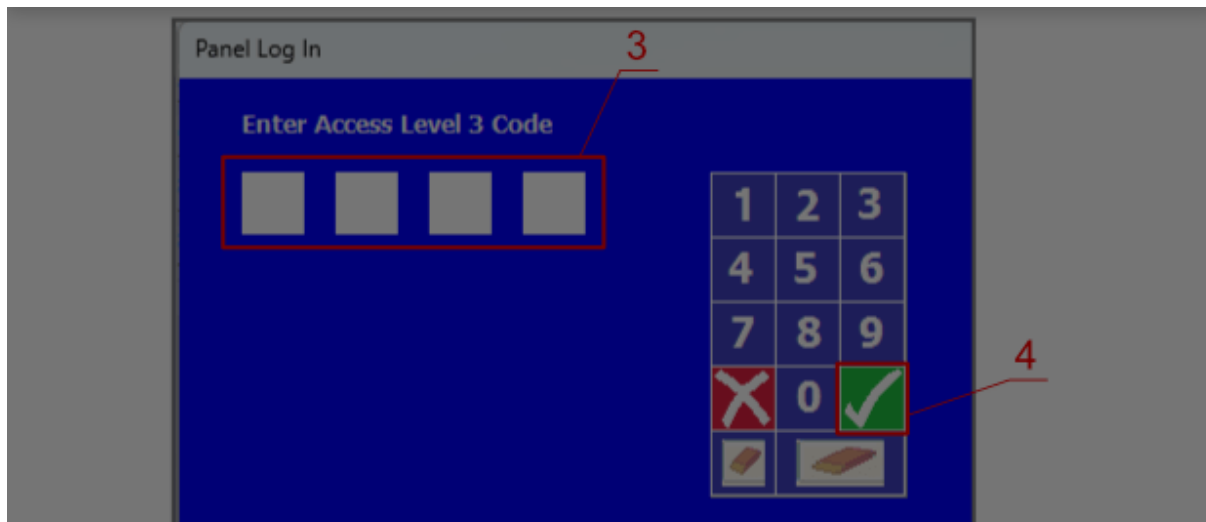
6. Ingrese el código (el código de fábrica es 4444).

7. Haga clic en „OK“.

Cookie consent

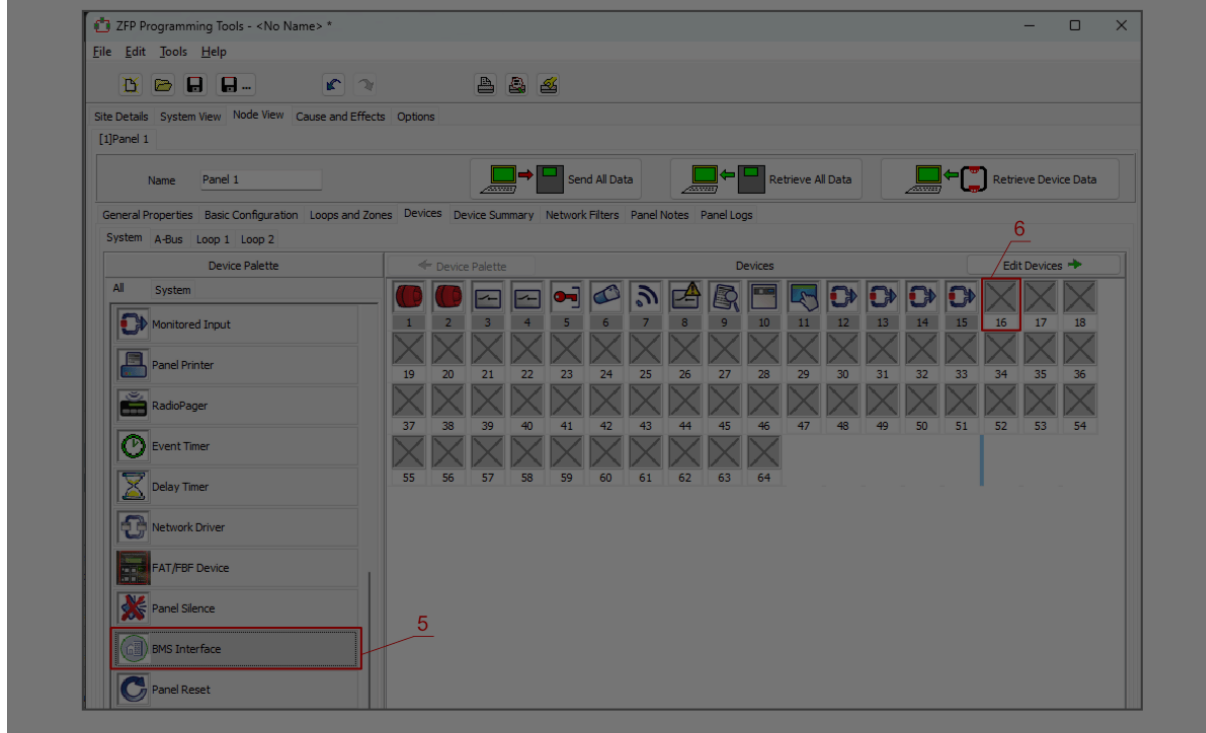
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3. Seleccione „BMS Interface“.

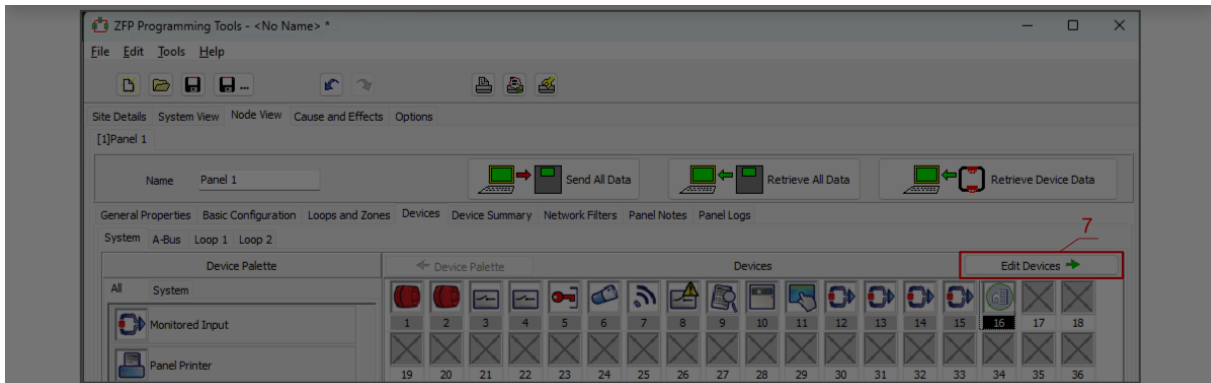
4. Haga clic en el icono gratuito.



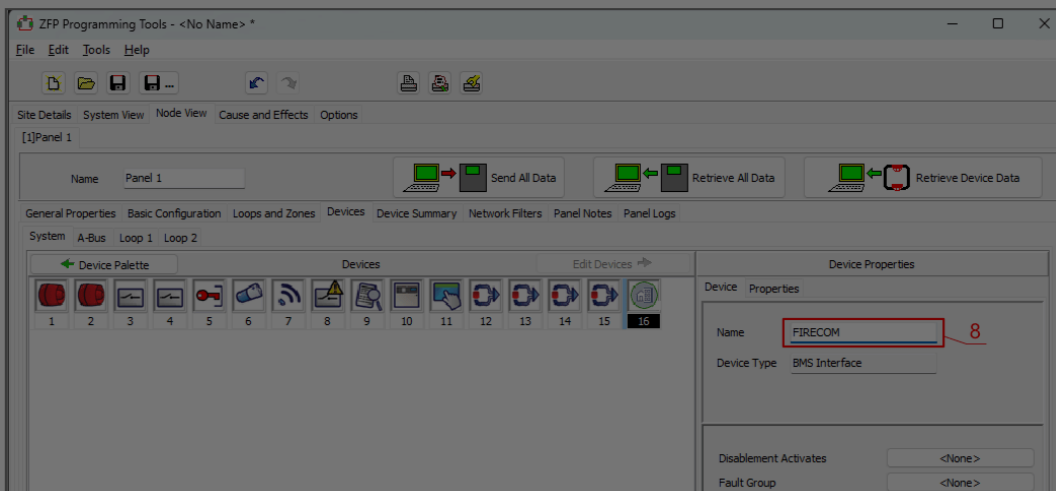
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



12. En la pestaña " **Device** ", ingrese el nombre del sistema.



13. En la pestaña "**Properties**", ingrese el nombre del sistema.

14. Especifique el bus "**ABUS RS485**" al que está conectado el comunicador G17F.

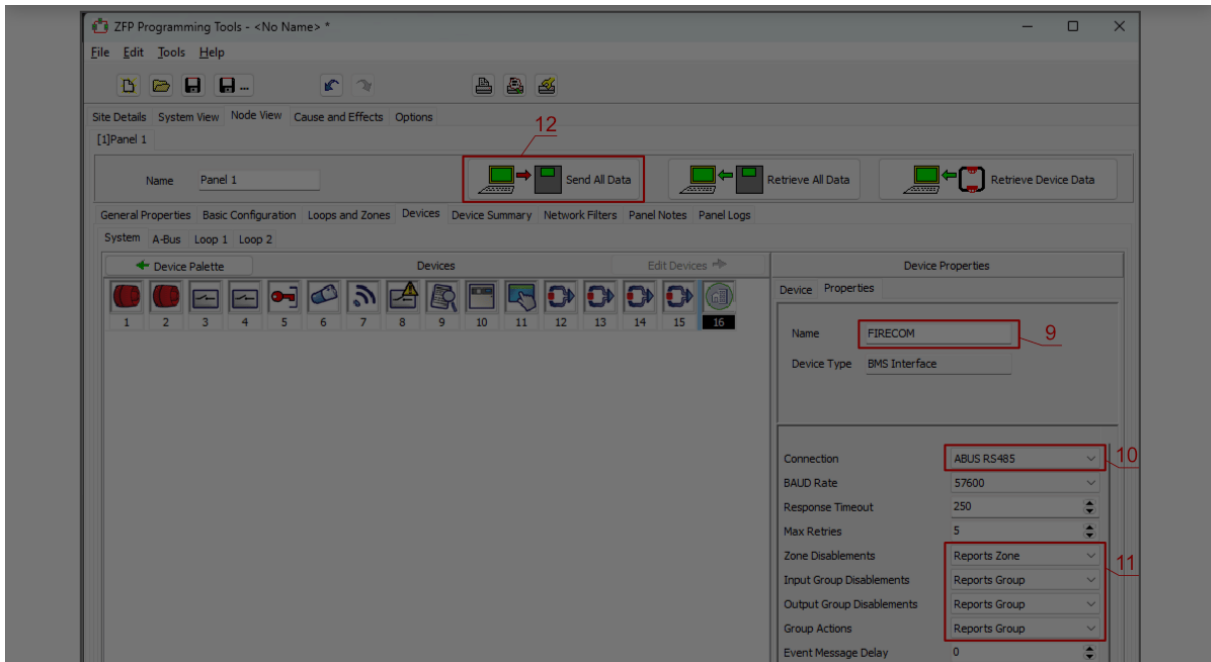
15. Personalizar los mensajes de eventos.

16. Escriba la configuración en la central de incendios.

Cookie consent

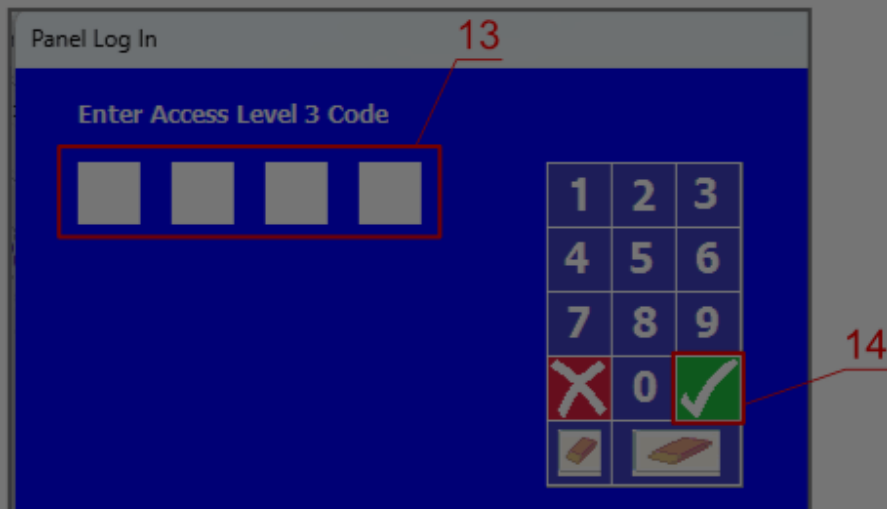
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



17. Ingrese el código (el código de fábrica es 4444).

18. Haga clic en „OK“.



La central de incendios está programada. Desconecte el cable USB2.0 A-B de la central de

Cookie consent

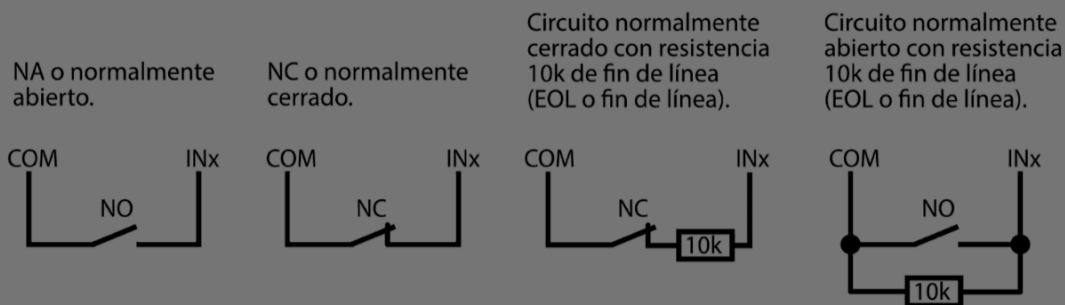
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



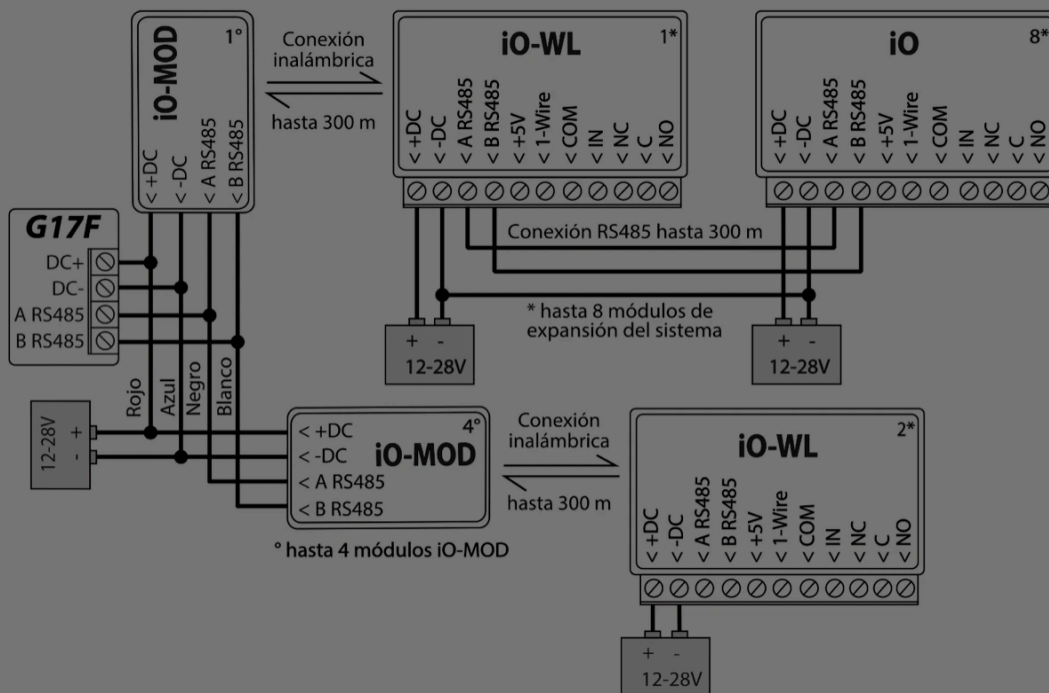
establecer un tipo de entrada diferente en la ventana Zonas de TrikdisConfig.

Esquemas de circuitos tipo NO, NC, EOL:



3.8 Esquema para conectar los módulos expansores de la serie iO

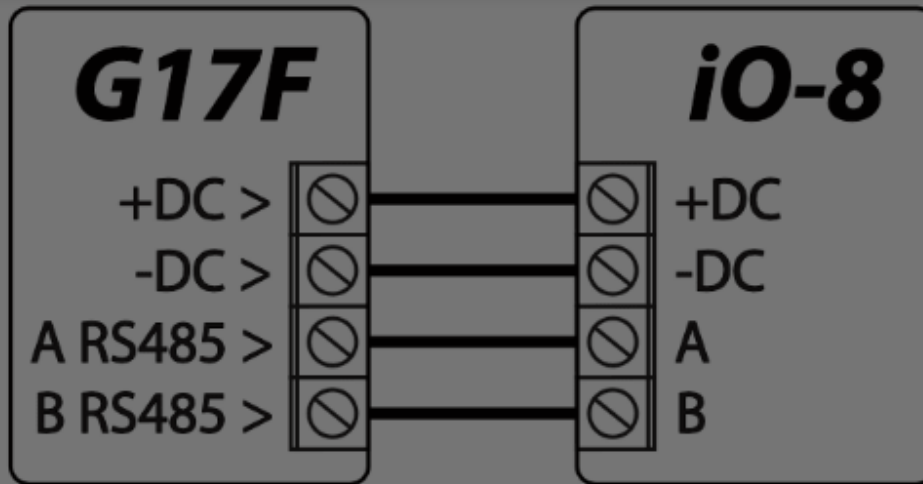
Si el comunicador necesita más entradas IN o salidas OUT, conecte un expansor de entrada y salida de la serie TRIKDIS iO cableado o inalámbrico.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



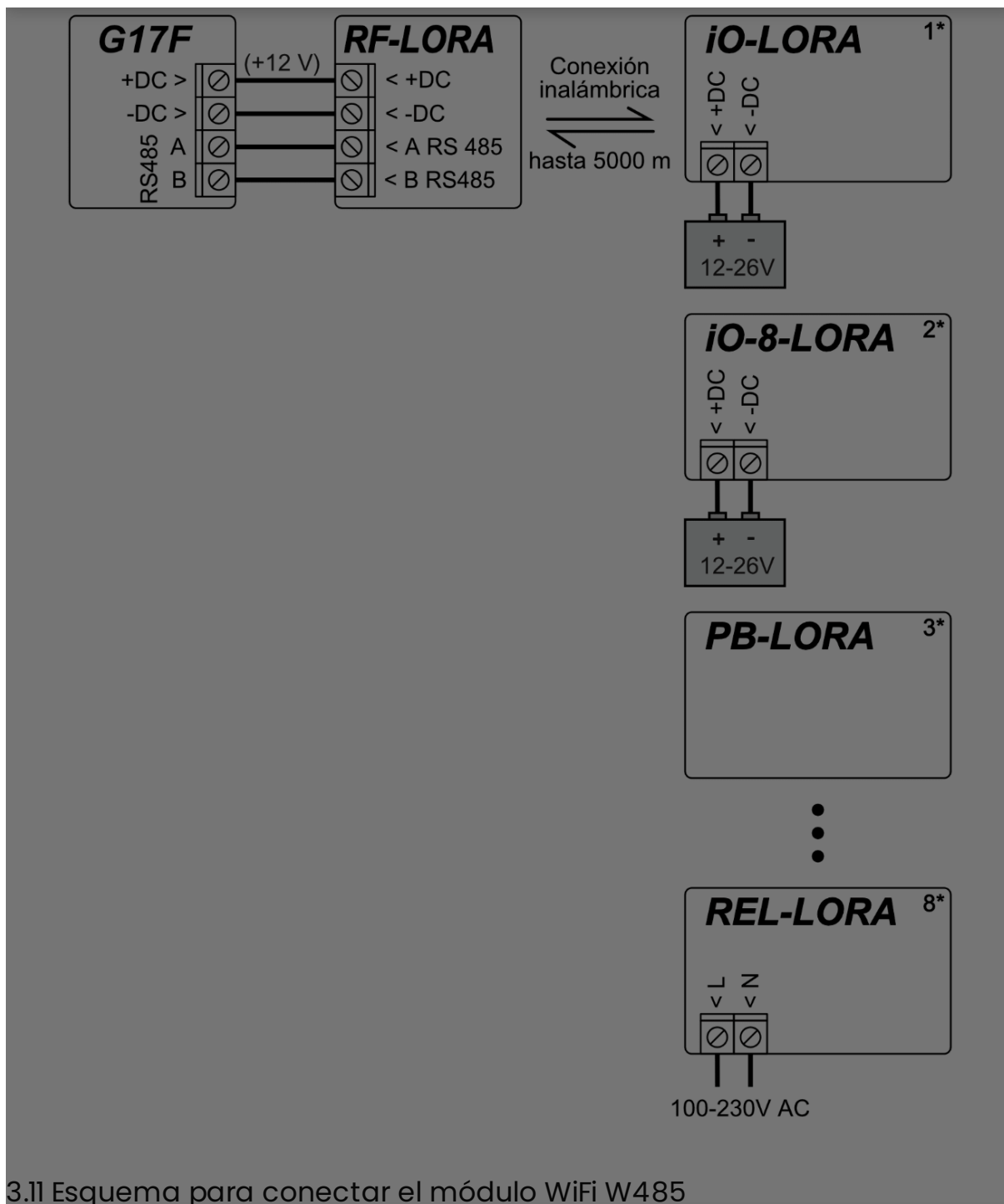
3.10 Esquema para conectar los módulos expansores de la serie LORA

Diagrama de conexión para los módulos expansores LORA.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

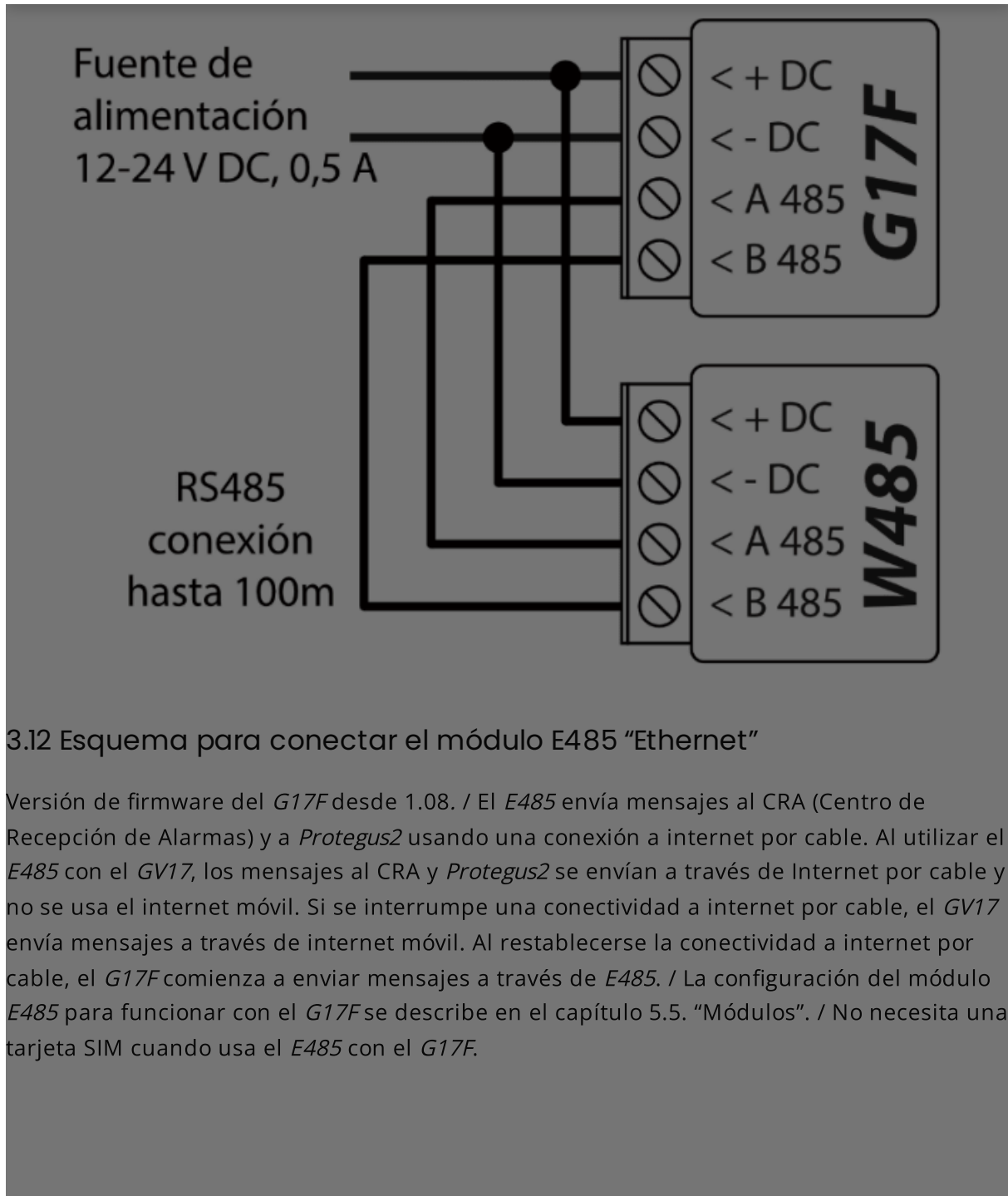


Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics





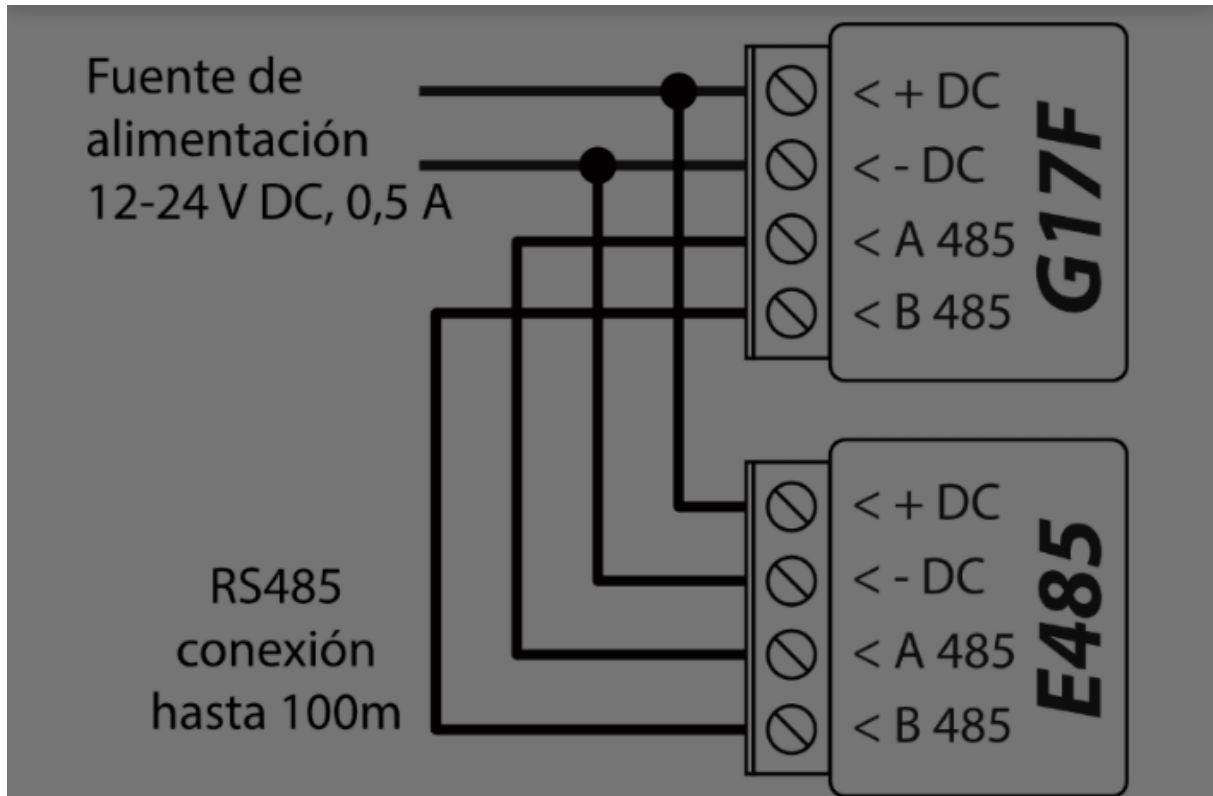
3.12 Esquema para conectar el módulo E485 "Ethernet"

Versión de firmware del *G17F* desde 1.08. / El *E485* envía mensajes al CRA (Centro de Recepción de Alarmas) y a *Protegeus2* usando una conexión a internet por cable. Al utilizar el *E485* con el *GV17*, los mensajes al CRA y *Protegeus2* se envían a través de Internet por cable y no se usa el internet móvil. Si se interrumpe una conectividad a internet por cable, el *GV17* envía mensajes a través de internet móvil. Al restablecerse la conectividad a internet por cable, el *G17F* comienza a enviar mensajes a través de *E485*. / La configuración del módulo *E485* para funcionar con el *G17F* se describe en el capítulo 5.5. "Módulos". / No necesita una tarjeta SIM cuando usa el *E485* con el *G17F*.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



3.13 Encendido del comunicador

Para encender el comunicador, primero debe proporcionar una fuente de alimentación para el panel de control de incendios. Si el comunicador funciona correctamente, las siguientes luces indicadoras G17F deben encenderse:

- El LED de "**POWER**" debe estar verde fijo (voltaje de alimentación suficiente);
- El LED de "**NETWORK**" debe estar verde fijo y parpadear en amarillo cuando el comunicador está conectado a una red.

NOTA

Nivel de señal 2G suficiente: 5 (cinco) destellos amarillos del indicador "NETWORK". Nivel de señal

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



4. Control remote

4.1 Conectado el comunicador a la app Protegus2

Con Protegus2, los usuarios pueden ver el estado del sistema y recibir notificaciones sobre los eventos del sistema.

1. Descargue y abra la aplicación Protegus2 o utilice la versión de navegador de internet: www.protegus.app:



2. Inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña o regístrese para crear una nueva cuenta.

NOTA

Al agregar el sistema a Protegus2, el comunicador G17F debe:

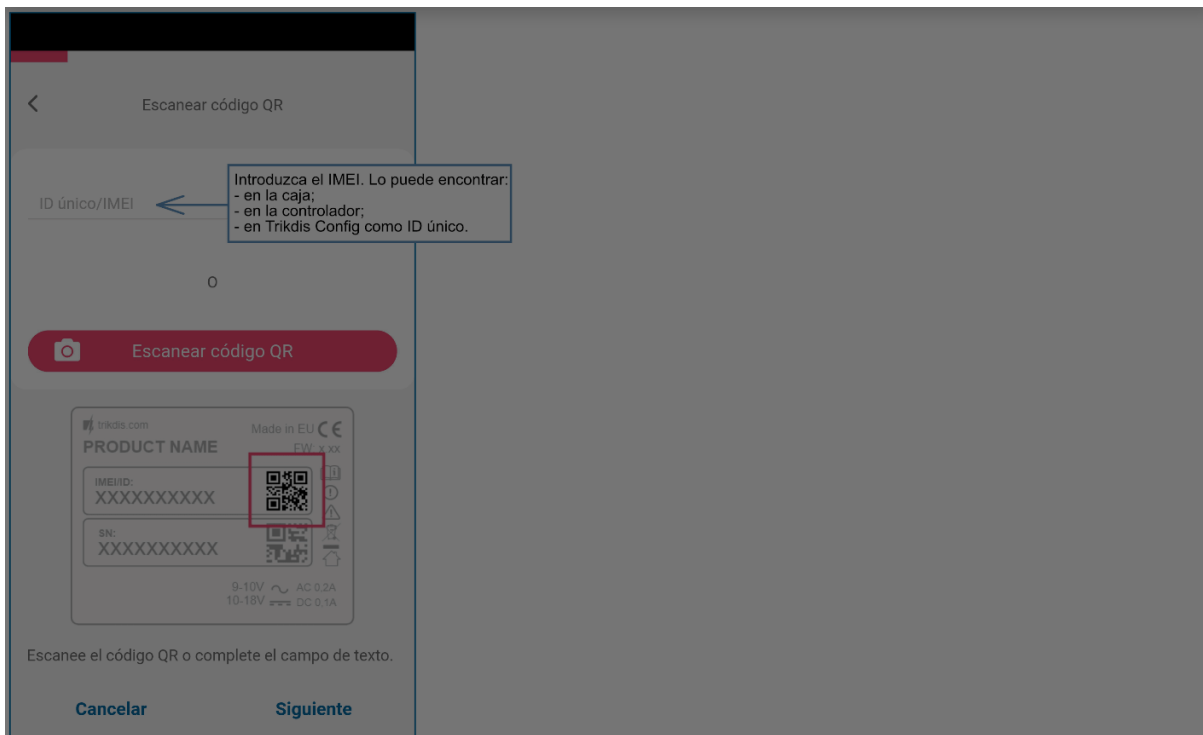
1. Tener una tarjeta SIM insertada y activada con el código PIN ingresado o deshabilitado;
2. Tenga habilitado el servicio Protegus. Consulte la ventana 5.4 "Usuarios y Reportes";
3. Encienda la alimentación (el LED "POWER" debe estar verde fijo);
4. Estar conectado a una red (el LED de "NETWORK" debe ser verde fijo y parpadear en amarillo).

3. Haga clic en Agregar nuevo sistema e ingrese el número de "IMEI/Unique ID" del *G17F*. Se puede encontrar en el dispositivo y en la etiqueta del empaque. Después de ingresar la ID única, haga clic en el botón „Siguiente“.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



4.2 Configuración y control a través de mensajes SMS

1. Cambiar la contraseña de administrador

Para garantizar la seguridad, cambie la contraseña de SMS de administrador predeterminada. Enviar un mensaje SMS del siguiente formato:

4.2.1 PSW 123456 xxxxxx

123456	Contraseña de administrador predeterminada
xxxxxx	Nueva contraseña de administrador de 6 símbolos

1. Permitir a otras usuarias controlar

Solo los números de teléfono de la lista de usuarios pueden controlar el sistema mediante

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





4.2.2 SETN xxxxxx PHONEx=+PHONENR# NAME

xxxxxx	contraseña de administrador de 6 símbolos
x	Número de usuario en la lista. (Si escribe 1 como número de usuario, transferirá sus derechos de administrador al otro usuario)
PHONENR	Número de teléfono del usuario
NAME	Nombre del usuario

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





4.2.3 Lista de comandos SMS

Comando	Dato	Descripción
INFO		Solicitar información sobre el comunicador. El tipo de comunicador, el número de IMEI, el número de serie y la versión del firmware se incluirán en la respuesta. Por ejemplo: INFO 123456
RESET		Reinicie el dispositivo. Por ejemplo: RESET 123456
OUTPUTx	ON	Prendiendo la salida, "x" identifica el número de salida.
OUTPUTx	OFF	Por ejemplo: OUTPUT1 123456 OFF
OUTPUTx	PULSE=ttt	Apagando la salida, "x" identifica el número de salida.
OUTPUTx		Por ejemplo: OUTPUT1 123456 OFF
OUTPUTx		Encienda una salida durante unos segundos. "x" es el número de salida de OUT y "ttt" es un número de tres dígitos que especifica el tiempo de pulso en segundos. Por ejemplo: OUTPUT1 123456 PULSE=002
PSW	New password	Cambia la contraseña. Por ejemplo: PSW 123456 654123
TIME	YYYY/MM/DD,12:00:00	Establecer fecha y hora. Por ejemplo: TIME 123456 2025/05/09,10:03:00
TXTA	Nombre del objeto	Especificar un nombre de objeto. Por ejemplo: TXTA 123456 House
TXTE	Z1= / / Z12=	Personalice el texto del mensaje SMS de alarma de zona: Z1...Z12 - ingrese el número de zona. / Por ejemplo: TXTE 123456 Z1=ALARM in Zone1
TXTR	Z1= / / Z12=	Personalice el texto del mensaje SMS de restauración de zona: Z1...Z12 - ingrese el número de

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Comando	Dato	Descripción
ASKO	Solicitar mensaje SMS sobre estados de salidas OUT.	
ASKO	Por ejemplo: ASKO 123456	
SETN	PhoneX=PhoneNR#Name	Agregue un número de teléfono, un nombre de usuario y asígnelo al usuario "x". "x" es la línea del número de teléfono en la lista. El número de teléfono debe comenzar con un símbolo "+" y el código internacional del país. El número de teléfono y el nombre de usuario deben estar separados por un símbolo #.
SETN	PhoneX=DEL	Por ejemplo: SETN 123456 PHONE5=+37061234567#JOHN
SETN		Eliminar el número de teléfono y el nombre del usuario del sistema. / Por ejemplo: SETN 123456 PHONE5=DEL
UUSD	*Uusd code#	Enviar un código USSD al operador. Por ejemplo: UUSD 123456 *245#
CONNECT	Protequs=ON	Conéctese a la nube de Protequs.
CONNECT	Protequs=OFF	Por ejemplo: CONNECT 123456 PROTEGUS=ON
CONNECT	Code=123456	Desconéctese de la nube de Protequs.
CONNECT	IP=0.0.0.0:8000	Por ejemplo: CONNECT 123456 PROTEGUS=OFF
CONNECT	IP=0	Código de servicio en la nube de Protequs. / Por ejemplo: CONNECT 123456 CODE=123456
CONNECT	ENC=123456	Especifique la IP TCP y el puerto del canal de conexión del servidor principal. Por ejemplo: CONNECT 123456 IP=0.0.0.0:8000
CONNECT	APN=Internet	Para apagar el canal principal. Por ejemplo: CONNECT 123456 IP=0

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



4.3 Controle las salidas PGM mediante llamadas telefónicas

NOTA

Si no se han agregado usuarios al sistema, el primero en llamar al G17F se convertirá en el administrador del sistema y será el único que podrá controlar el G17F mediante llamadas telefónicas y comandos SMS. / Si desea permitir que otros usuarios controlen el sistema mediante llamadas telefónicas, agréguelos con TrikdisConfig o concédales los derechos mediante comandos SMS.

Realice estas acciones si desea controlar una salida PGM de forma remota:

- El usuario debe tener permiso para controlar las salidas OUT y la salida OUT debe tener asignado el tipo "Control remoto" (usando TrikdisConfig).
- Llamar al número de la tarjeta SIM del G17F. El G17F contestará la llamada y podrá marcar comandos usando el teclado del teléfono (ver la tabla).

4.3.1 Lista de comandos del teclado del teléfono móvil

Botones del teclado	Función	Descripción
[número de salida]*[número de estado]#	Control de SALIDA seleccionado	Controla la salida PGM especificada. Estado : [0] – salida apagada; [1] – salida activada; [2] – apagado por tiempo de pulso; [3] – encienda por tiempo de pulso; (el tiempo de pulso se especifica en el software TrikdisConfig, tabla "PGM") [] – este símbolo muestra el final del comando. Por ejemplo (encienda la salida 1): 11# Por ejemplo (apaga la salida 1): 10# Por ejemplo (encienda la salida 2 para el tiempo de pulso especificado en la tabla TrikdisConfig "PGM"): 23#
#	Vuelva a intentar ingresar el	Si cometió un error al ingresar

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

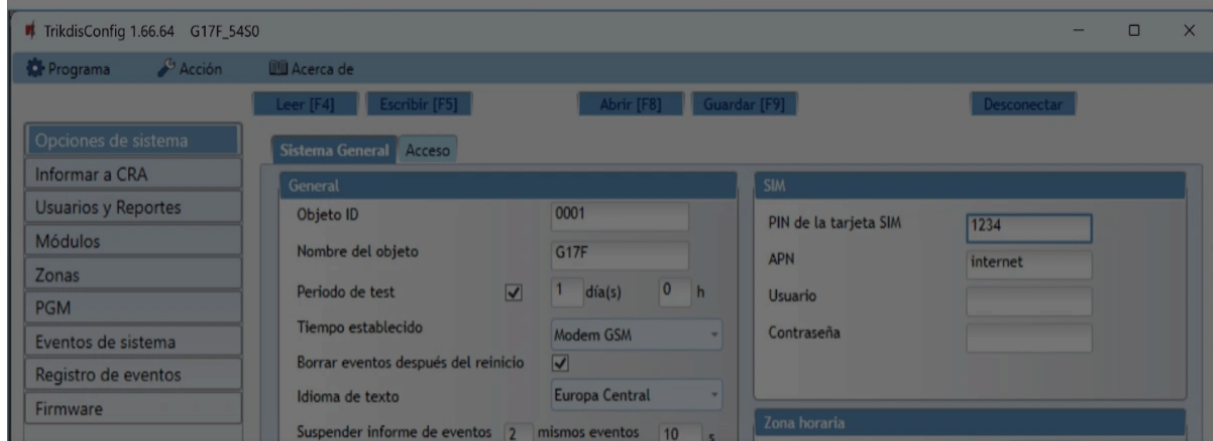


IMEI/ID único: 868450040209528	
Estado: Listo	Dispositivo: G17F_5450 SN: 003715 BL: 2.03 FW: 1.18 HW: Estado USB Propósito: Administrador
Nombre	Descripción
IMEI/Identificación única	Número IMEI del dispositivo
Estado	Estado de acción
Dispositivo	Tipo de dispositivo (G17F)
SN	Número de serie
BL	Versión del cargador de arranque
FW	Versión de firmware
HW	Versión del hardware
Estado	Estado de conexión
Propósito	Nivel de acceso (aparece después de que sea confirmado el código de acceso)

Después de pulsar **Leer [F4]**, el programa leerá y mostrará los ajustes, que se establecen en G17F. Establecerá los ajustes necesarios de acuerdo con las descripciones de las ventanas del TrikdisConfig las cuales se dan a continuación.

5.2 Ventana de "Opciones de sistema"

Pestaña de la "Sistema General"



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



- **Nombre del objeto** – el nombre dado al objeto que se utilizará en los mensajes SMS enviados al usuario.
- **Periodo de test** - cuando la casilla está marcada, los mensajes de "Test" se enviarán cada período establecido.
- **Tiempo establecido** – elige un servidor para sincronizar la hora. Si elige "Servidor CRA", la hora se sincronizará con la hora del receptor IP, si elige "Módem GSM", la hora se sincronizará con la hora del servidor del proveedor de servicios GSM.
- **Borrar eventos después del reinicio** – si la casilla está marcada, todos los informes de eventos no enviados en la memoria intermedia se eliminarán si se reinicia el panel de control.
- **Idioma de texto** – se utilizarán símbolos específicos del idioma seleccionado en los mensajes SMS.
- Es posible **Suspender informe de eventos cuando...** suceden **mismos eventos por...**
- **Restaurar eventos después de reporte ...** – establece el tiempo después del cual se cancelará la suspensión de informes de eventos. El tiempo puede ser de 0 a 999 minutos.
- **Límite de caída de voltaje** – especificar el voltaje de la fuente de alimentación (12 V o 24 V) que se utilizará para formar mensajes sobre el voltaje de la fuente de alimentación insuficiente.

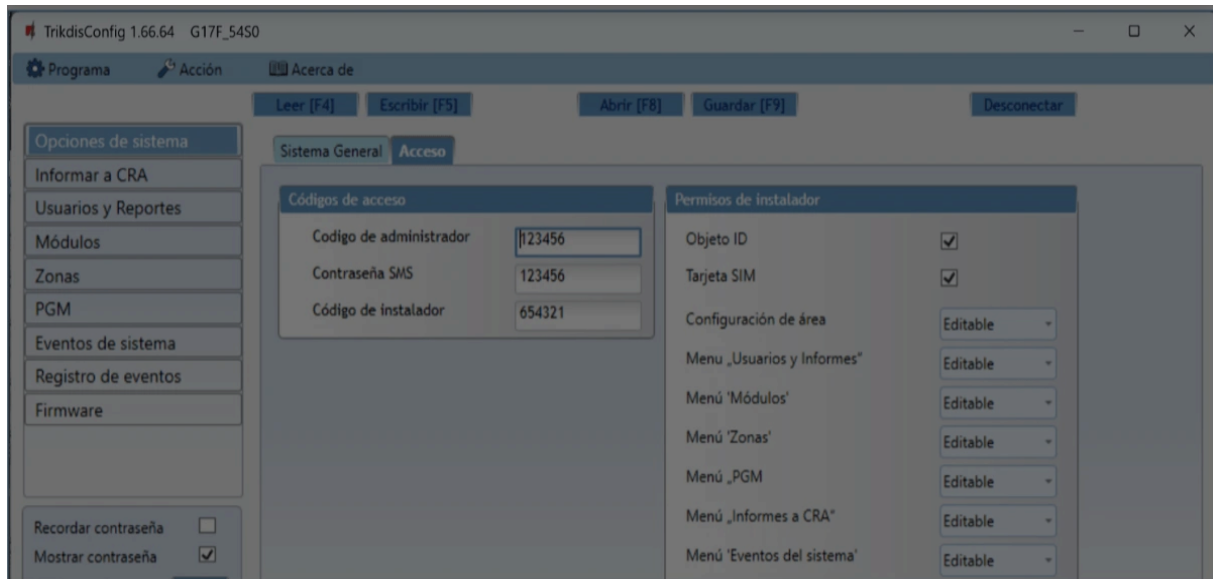
Grupo de opciones de la "SIM"

- **Pin de la tarjeta SIM** – Ingrese el código PIN de la tarjeta SIM. Este código puede ser deshabilitado al insertar la tarjeta SIM en el celular.
- **APN** – ingrese el APN (Nombre de Punto de Acceso). Es requerido para conectar el comunicador al internet. El APN puede ser encontrado en el sitio web del operador de la tarjeta SIM (el "Internet" es universal y funciona en muchas redes de los operadores).
- **Usuario** - contraseña: ingrese el nombre de usuario y la contraseña para APN si es necesario.
- **Contraseña** – si se requiere, ingrese el nombre de usuario (inicio de sesión) y contraseña para conectarse a internet.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



Grupo de opciones de la “Códigos de acceso”

- **Código de administrador** – (código predeterminado: 123456) proporciona acceso total a la configuración (el código debe ser de 6 símbolos de longitud; puede consistir en letras y/o números latinos).
- **Contraseña SMS** – contraseña para control remoto y programación a través de mensajes SMS (código predeterminado - 123456). Por razones de seguridad, modifícala a una contraseña de 6 símbolos que solamente usted conozca.
- **Código de instalador** – (código predeterminado: 654321) da acceso a instaladores para configurar el sistema. Por razones de seguridad, modifícala a un código de 6 símbolos que solamente usted conozca.

Grupo de opciones de la “Permisos de instalador”

El administrador puede establecer qué parámetros puede cambiar el instalador.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



5.3 Ventana de "Informar a CRA"

El comunicador envía mensajes a la Estación Central de Monitoreo usando Internet (IP) o mensajes SMS.

Puede asignar un canal de respaldo al canal principal. Se utilizará cuando se pierda la conexión a través del canal principal.

Los mensajes enviados a la estación central de monitoreo están codificados y protegidos con contraseña. Para recibir mensajes y reenviarlos al software de monitoreo, se requiere un receptor TRIKDIS:

- Para mensajes IP: programa de recepción IPcom Windows/Linux, hardware receptor IP/SMS RL14 o receptor multicanal RM14.
- Para mensajes SMS: receptor IP/SMS de hardware RL14, receptor multicanal RM14 o receptor SMS GM14.

La conexión a través de mensajes SMS es extremadamente útil para el canal de respaldo, ya

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **Protocolo** – los receptores IP TRIKDIS pueden recibir mensajes enviados en el protocolo **TRK**, y los protocolos **SIA DC-09** se utilizan para receptores IP capaces de recibir mensajes de eventos enviados en protocolos **SIA DC-09**.
- **Núm. de teléfono** – (solo para mensajes SMS) ingresa el número de teléfono de un receptor TRIKDIS SMS. El número de teléfono debe comenzar con el código internacional del país (por ejemplo, 370xxxxxxx).
- **Clave de encriptación** – clave de encriptación de 6 dígitos y que debe coincidir con la clave de encriptación del receptor CRA.

Grupo de opciones de la “Canal de respaldo”

Habilite el modo de canal de respaldo para permitir que se envíen mensajes a través del canal de respaldo si se interrumpe la comunicación en el canal principal. Configure un canal de respaldo usando la misma configuración que se describió anteriormente.

Grupo de opciones de la “Configuraciones”

- **Regresar al primario después** – período de tiempo después del cual el G17F intentará recuperar la conexión con el canal principal, en minutos.
- **Period de Ping por IP** – período de envío de señales PING internas para verificar la conectividad. Estos mensajes se envían únicamente a través del canal IP. El receptor no envía estas señales al software de monitoreo y, por lo tanto, no sobrecarga el software. El software de monitoreo solo recibe una notificación cuando el receptor no recibe un mensaje PING del dispositivo durante un período de tiempo preestablecido.

De forma predeterminada, el receptor enviará un mensaje de "Conexión perdida" al software de monitoreo después de un período de tiempo que es tres veces más largo que el período de envío de PING del comunicador. Por ejemplo: si el período IP PING es de 3 minutos, el receptor enviará un mensaje de pérdida de conexión si no recibe un PING durante 9 minutos.

Los mensajes PING también mantienen una sesión de conexión activa entre el dispositivo y el receptor. Se requiere una sesión activa para configurar y controlar el comunicador de forma remota. Recomendamos configurar el período PING para que no supere los 5 minutos.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



direcciones de servidor DNS de Google.

Los siguientes ajustes solo se muestran cuando se elige el protocolo DC-09_2007 o DC-09_2012 en el campo Protocolo del canal de conectividad.

- **ID de objeto en SIA DC-09** – introduzca el número de objeto. Si elige el protocolo DC-09, se utilizará el número de objeto ingresado en este campo. Puede ingresar el número hexadecimal de 3 a 16 símbolos proporcionado por la estación central de monitoreo.
- **Núm. de receptor SIA DC-09** – ingrese el número del receptor.
- **Núm. de línea SIA DC-09** – ingrese el número de línea el receptor.

Grupo de opciones de la "Canal de respaldo 2"

- **Núm. de teléfono** - El número de teléfono (introducido con el código internacional) del receptor de la central receptora de alarmas que puede recibir mensajes SMS. Los mensajes SMS se envían a través del canal "**Respaldo 2**" cuando no se pueden enviar a través de los canales "**Principal**" y "**Respaldo**". Es especialmente útil cuando se pierde la comunicación IP en la red del operador móvil. Este canal de comunicación solo funciona si se establece comunicación GPRS en los canales de comunicación Principal y Respaldo. Los mensajes SMS se enviarán al receptor de la central receptora de alarmas: 1) inmediatamente después de encender el G17F por primera vez; 2) después de que se interrumpan los protocolos TCP/IP y UDP/IP en los canales de comunicación Principal y Respaldo.

5.4 Ventana de "Usuarios y Reportes"

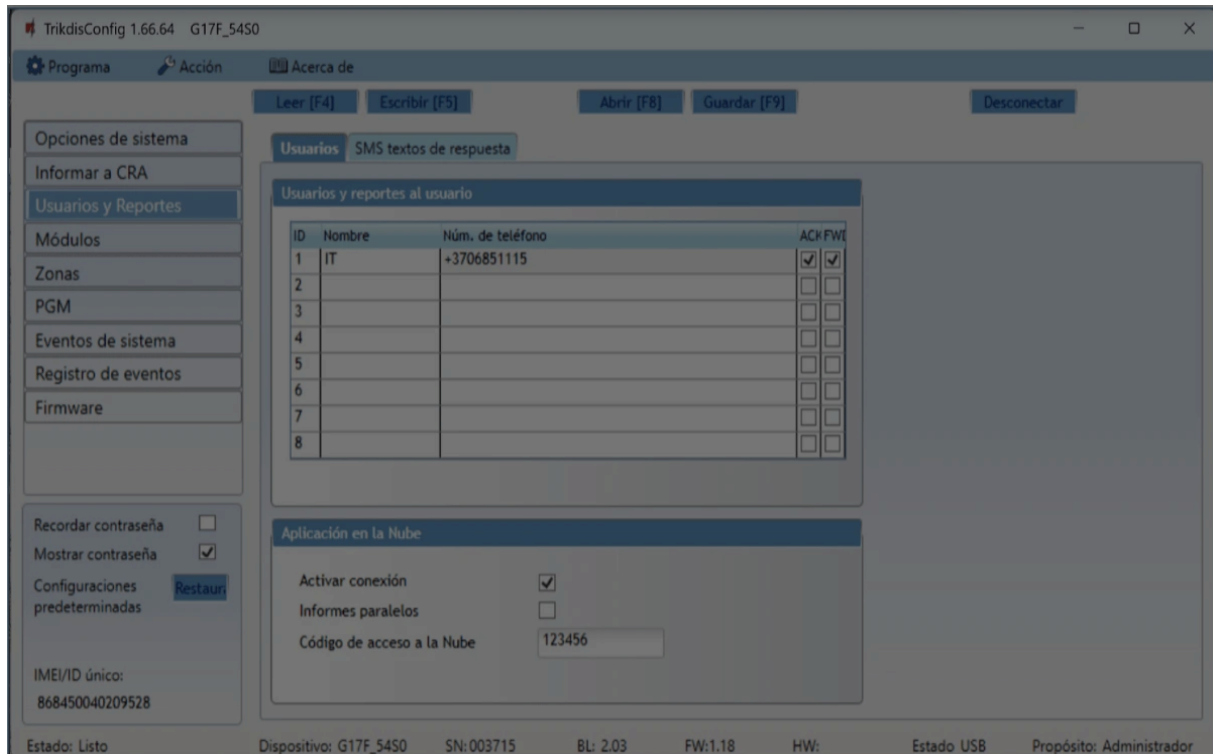
Pestaña de la "Usuarios"

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics





Grupo de opciones de la “Usuarios y reportes al usuario”

- **ID** – número de usuario en la lista.
- **Nombre** – nombre de usuario Estos nombres se utilizarán en los mensajes SMS de eventos.
- **Núm. de teléfono** – el número de teléfono del usuario que recibirá los mensajes SMS. Los números deben ingresarse con el código internacional.
- **PGM** – si la casilla está marcada, el usuario puede controlar las salidas de forma remota.
- **ACK** – si la casilla está marcada, el G17F enviará mensajes SMS con texto de respuesta SMS al usuario después de cada comando SMS recibido.
- **FWD** – si la casilla está marcada, los mensajes SMS recibidos de usuarios que no sean del sistema se reenviarán al usuario (por ejemplo, saldo de la cuenta de la tarjeta SIM, mensajes promocionales aleatorios, etc.).

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **Código de acceso a la Nube** – código de 6 dígitos para conectarse con Protegus (código predeterminado - 123456).

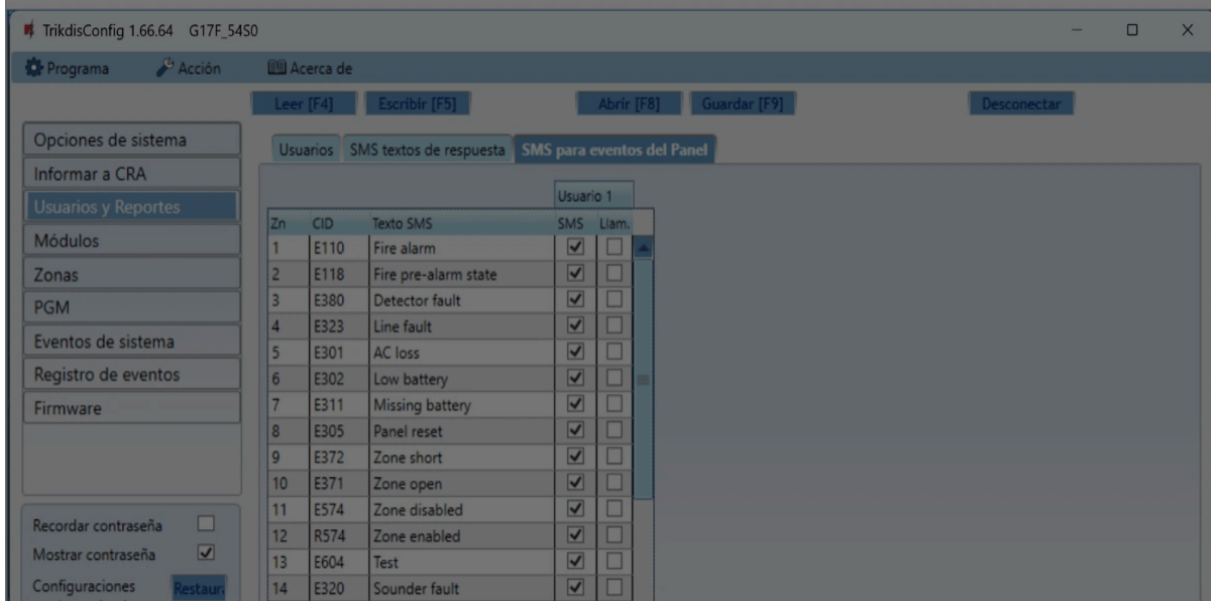
Pestaña de la “SMS textos de respuesta”



Grupo de opciones de la “Texto de respuesta SMS”

- El texto para las respuestas a los comandos enviados mediante mensajes SMS se puede personalizar en la columna de **Texto de SMS**.

Pestaña de la “SMS para eventos del panel”



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

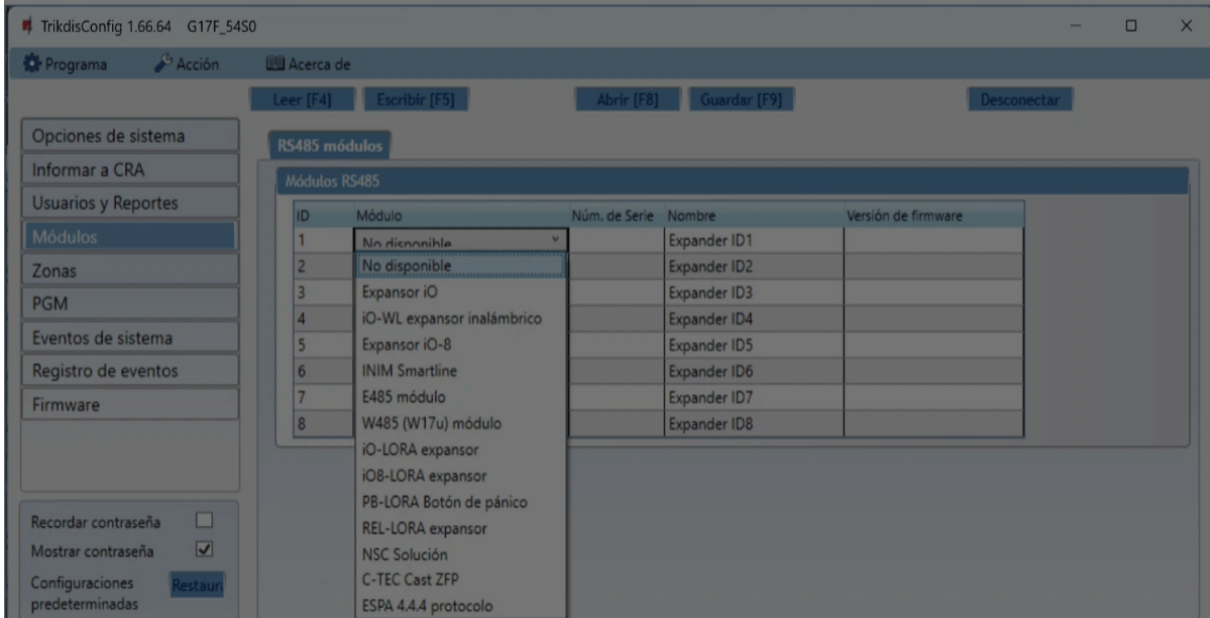
- Google Analytics



- **Usuario** – elige cómo informar a los usuarios sobre cada evento: mensaje SMS y/o llamada.

5.5 Ventana de “Módulos”

Pestaña de la „RS485 módulos”



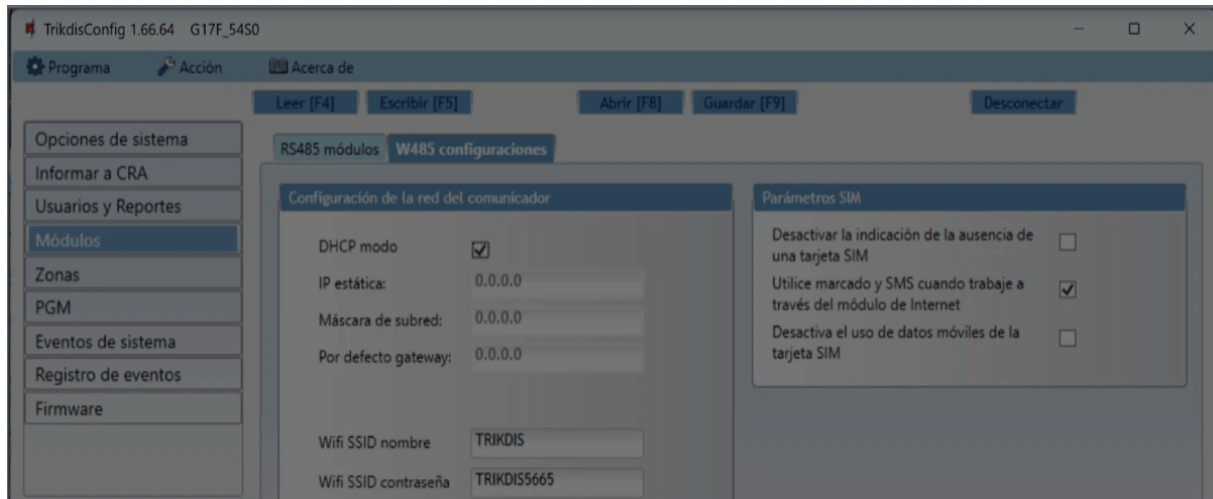
Grupo de opciones de la “RS485 módulos”

- **ID** – número del módulo en la lista.
- **Módulo** – elija el módulo que se está utilizando (módulos iO, iO-WL, iO-8, Inim Smartline, E485, W485, iO-LORA, iO8-LORA, PB-LORA, REL-LORA, NSC Solution, C-TEC Cast ZFP, ESPA 4.4.4) de la lista de módulos.
- **Núm. de Serie** – número de serie requerido de 6 dígitos que aparece en las etiquetas adhesivas en el marco y el embalaje del módulo.
- **Nombre** – puedes darle un nombre al módulo.
- **Versión de firmware** – la versión del firmware se mostrará cuando el G17F encuentre el

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Grupo de opciones de la „Parámetros de la red WiFi“

- **DHCP modo** – modo del módulo WiFi para registrarse en la red (manual o automático). Marque la casilla (modo de registro automático) y el módulo WiFi escaneará automáticamente la configuración de red (máscara de subred, puerta de enlace) y se le asignará una dirección IP.
- **IP estática** – dirección IP estática para el modo de registro manual.
- **Máscara de Subred** – máscara de subred para el modo de registro manual.
- **Por defecto gateway** – puerta de enlace para el modo de registro manual.
- **Wifi SSID nombre** – nombre de la red WiFi a la que se conectará el W485 (W17u).
- **Wifi SSID contraseña** - contraseña de red WiFi.

Grupo de opciones de la „Parámetros SIM“

- **Desactivar la indicación de la ausencia de una tarjeta SIM** – cuando se marca la casilla, el comunicador G17F no mostrará una indicación de que no hay una tarjeta SIM insertada.
- **Utilice marcado y SMS cuando trabaje a través del módulo de Internet** – al marcar la casilla se habilitará el control del comunicador a través de llamadas y SMS. Si el campo no está marcado y hay una red Wi-Fi, entonces la llamada y los mensajes SMS no se

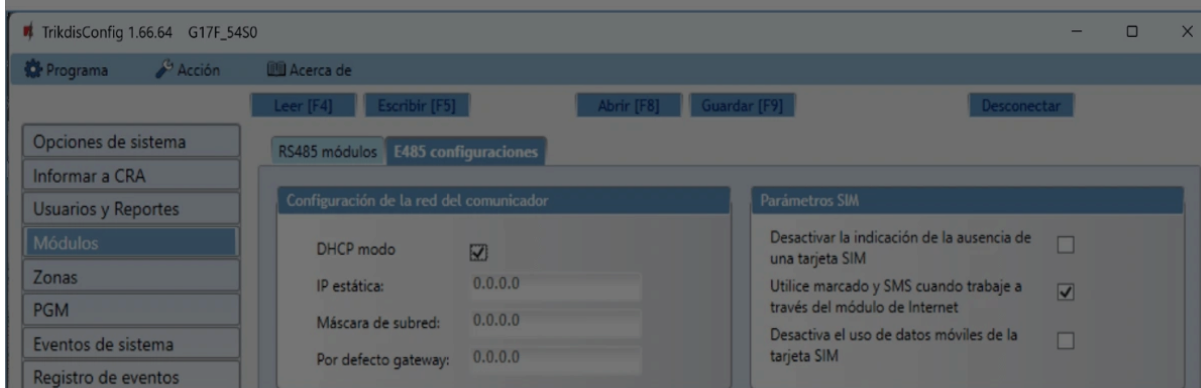
Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



Ventana de configuración del módulo "Ethernet" E485



Grupo de opciones de la „Parámetros de la red LAN“

- **DHCP modo** – modo para registrarse en la red LAN (manual o automática).
- **IP estática** – dirección IP estática para el modo de registro manual.
- **Máscara de subred** – máscara de subred para el modo de registro manual.
- **Por defecto gateway** – puerta de enlace para el modo de registro manual.

Grupo de opciones de la „Parámetros SIM“

- **Desactivar la indicación de la ausencia de una tarjeta SIM** – cuando se marca la casilla, el comunicador G17F no mostrará una indicación de que no hay una tarjeta SIM insertada.
- **Utilice marcado y SMS cuando trabaje a través del módulo de Internet** – al marcar la casilla se habilitará el control del comunicador a través de llamadas y SMS. Si el campo no está marcado y hay Internet, no se utilizan SMS ni llamadas. Si el campo no está marcado y no hay Internet, G17F puede administrar llamadas y mensajes SMS. G17F enviará mensajes SMS al usuario.
- **Desactiva el uso de datos móviles de la tarjeta SIM** – marcar la casilla desactivará el uso de datos móviles de la tarjeta SIM. Los datos sólo se enviarán a través del módulo E485. Si Internet desaparece, G17F almacenará datos en la memoria. Cuando se restablezca Internet, el G17F enviará los datos guardados a través del módulo

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



TrikdisConfig 1.66.64 G17F_5450

Programa Acción Acerca de

Leer [F4] Escribir [F5] Abrir [F8] Guardar [F9] Desconectar

Opciones de sistema

Informar a CRA

Usuarios y Reportes

Módulos

Zonas

PGM

Eventos de sistema

Registro de eventos

Configuraciones de zonas SMS y llamadas

Zona Núm	Nombre	Entrada	Definición	Tipo	<input type="checkbox"/> CRA	<input type="checkbox"/> Prot.	Retraso	Codigo de C	SIA E	SIA R	LOOP
1	Zone 1	G17F 1 IN	24_horas	EOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133	FA	FR	99
2	Zone 2	G17F 2 IN	24_horas	EOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133	FA	FR	99
3	Zone 3	G17F 3 I/O	24_horas	EOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133	FA	FR	99
4	Zone 4	G17F 4 I/O	24_horas	EOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133	FA	FR	99
5	Zone 5	G17F 5 I/O	24_horas	EOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133	FA	FR	99
6	Zone 6	G17F 6 IN	24_horas	EOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400	133	FA	FR	99

- **Zona Núm.** – el número de la zona en la lista.
- **Nombre** - ingrese el nombre de la zona.
- **Entrada** – puedes seleccionar qué entrada IN del módulo expansor o G17F se asignará a la zona.
- **Definición** – a todas las zonas se les asigna la definición de **24 horas**. Si se viola esta zona, se envía un mensaje sobre el evento de inmediato.
- **Tipo** – elige el tipo de circuito conectado a la entrada de zona IN de una lista: NC – normalmente cerrado; NO – normalmente abierto; EOL - con una resistencia *end of line* (4,7 kΩ, 10 kΩ).
- **CRA** – si la casilla está marcada, los informes de eventos de zona se enviarán a la estación central de monitoreo (CRA).
- **Prot.** – si la casilla está marcada, los informes de eventos de zona se enviarán a la nube de Protegus.
- **Retraso** – tiempo de reacción de la zona entrada IN, en milisegundos.
- **Codigo de Contacto ID** – códigos ID de contacto de evento.
- **SIA E** – código de evento en formato SIA.
- **SIA R** – restaurar código en formato SIA.

Pestaña de la “SMS y llamadas”

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics

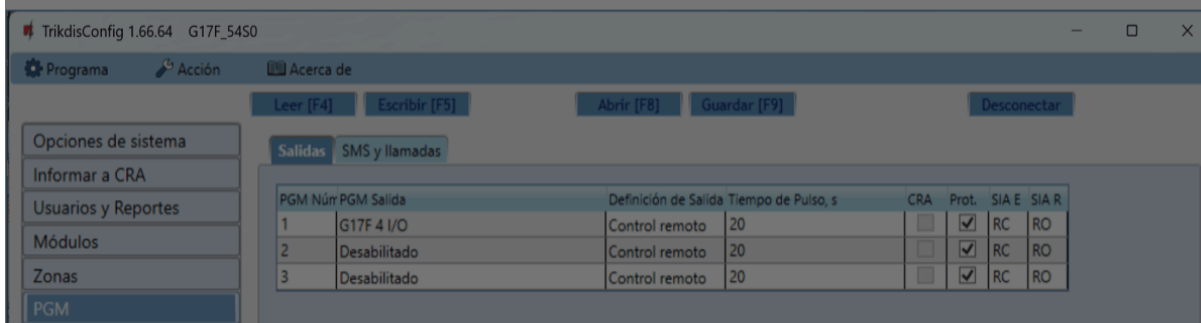


Esta pestaña se mostrará si al menos el número de teléfono de un Usuario se describe en la ventana "Usuarios y Reportes".

- **Zn** – número de zona con la palabra de identificación del evento. Puede ser "*Evento*" o "*Restaurar*".
- **Texto SMS** – descripción del evento de zona que se incluirá en los informes de eventos enviados al usuario mediante mensajes SMS.
- **Usuario / SMS y Llam.** – elige de qué manera se informará a los usuarios sobre los eventos en cada zona individual, mediante mensajes SMS y/o llamadas telefónicas.

5.7 Ventana de "PGM"

Pestaña de la "Salidas"

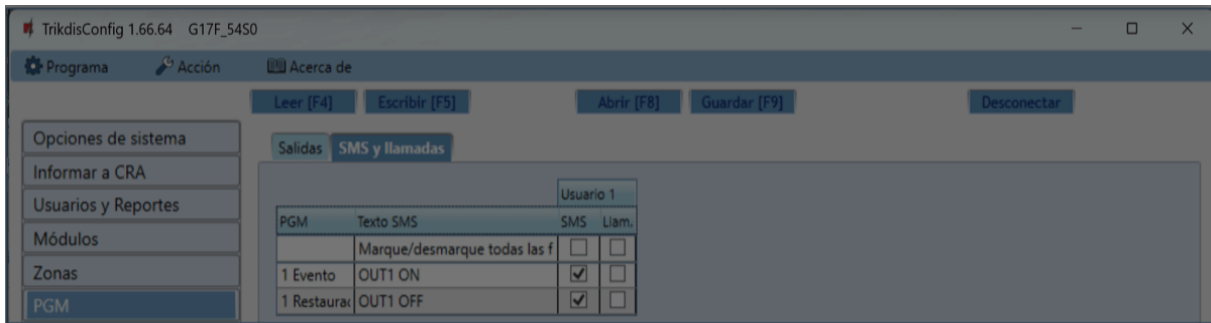


- **PGM Núm.** – especifica el número de salida de PGM en la lista.
- **PGM Salida** – asigna las salidas OUT del G17F o un dispositivo externo a la PGM.
- **Definición de Salida** – elige el modo operativo de la salida OUT.
- **Tiempo de Pulso, s** – puedes establecer la duración de activación de OUT desde 0 a 9999 segundos.
- **CRA** – si esta casilla está marcada, los informes de activación/desactivación de la salida PGM se enviarán a la estación central de monitoreo (CRA).
- **Prot.** – si la casilla está marcada, los informes de activación/desactivación de la salida PGM se enviarán a la nube de Protegus.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics

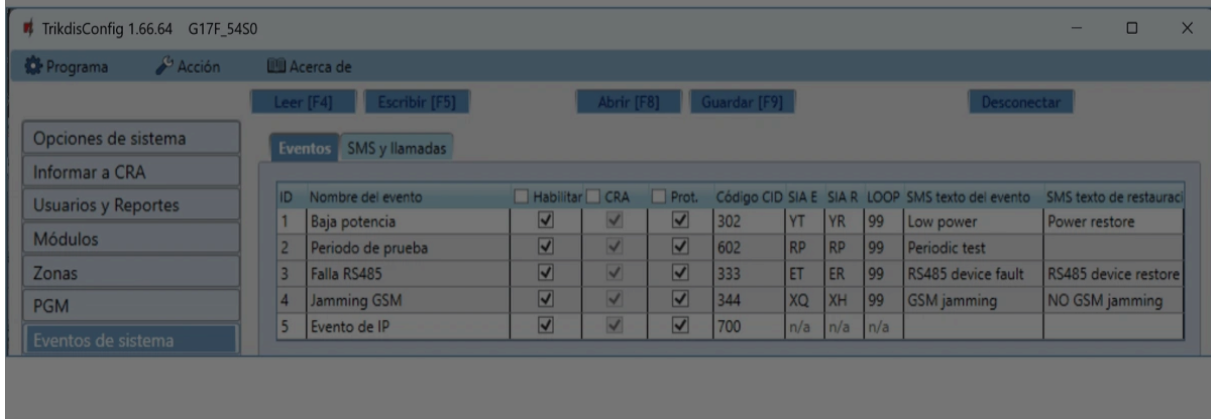


Esta pestaña se mostrará si al menos el número de teléfono de un Usuario se describe en la ventana "Usuarios y Reportes".

- **PGM** – muestra el número de salida OUT y el tipo de evento de activación/desactivación (“**Evento**” - evento de activación de salida OUT y “**Restauración**” - evento de desactivación de salida OUT).
- **Texto SMS** – el nombre del evento de activación/desactivación de la salida OUT, se utilizará en el mensaje SMS del evento.
- **Usuario / SMS y Llam.** – elige a qué usuarios informar utilizando mensajes SMS y/o llamadas telefónicas cuando la salida OUT está activada/desactivada.

5.8 Ventana de “Eventos de sistema”

Pestaña de la “Eventos”



Cookie consent

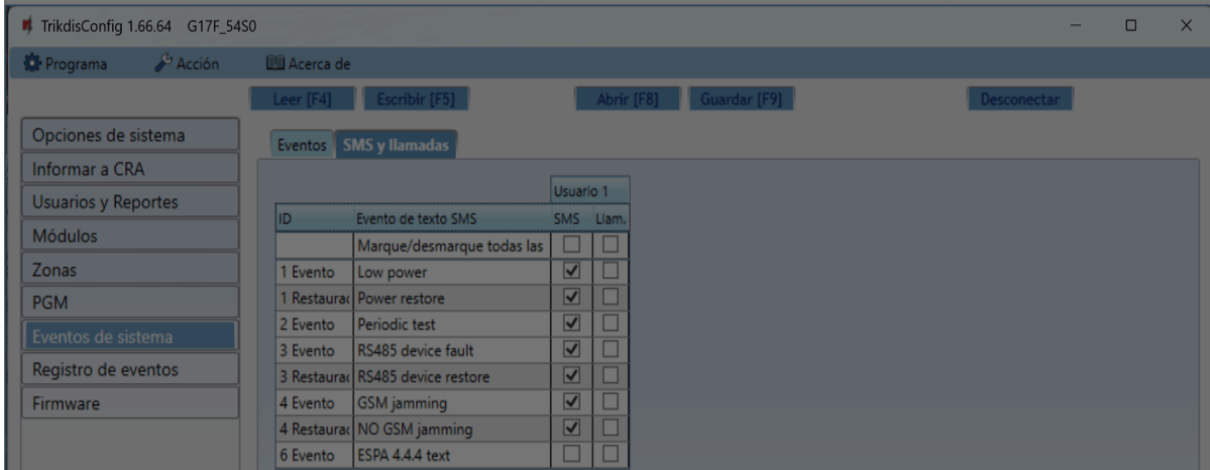
We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- **LOOP** - número de zona en el mensaje de evento.
- **SMS texto de evento** – texto SMS de evento.
- **SMS texto de restauración** - texto SMS de evento de restauración.

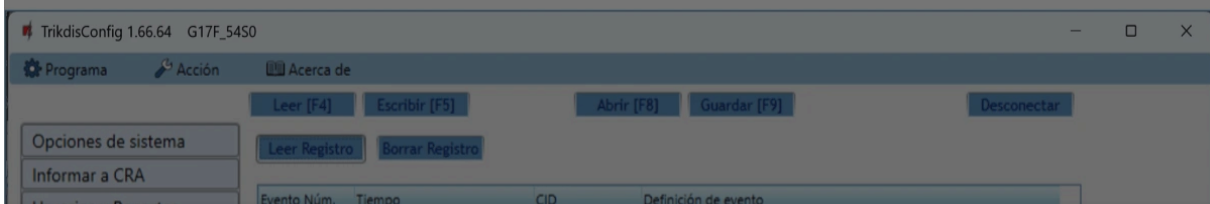
Pestaña de la “SMS y llamadas”



Esta pestaña se mostrará si al menos el número de teléfono de un Usuario se describe en la ventana "Usuarios y Reportes".

- **ID** – número y palabra de identificación (Evento, Restauración) del evento.
- **Evento de texto SMS** – texto que se usará en mensajes de SMS del evento.
- **Usuario / SMS y Llam.** – elige las formas en que se informará a los usuarios sobre cada evento: mensaje **SMS** y/o **Llamada** telefónica.

5.9 Ventana de “Registro de eventos”



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



- En la tabla, puedes encontrar el **Núm. de Evento**, **Tiempo**, código **CID** y **Definición de evento**. El registro de eventos puede mostrar hasta 1000 eventos almacenados en la memoria del G17F.

5.10 Restablecer la configuración de fábrica

Para restablecer el comunicador a la configuración de fábrica, presione el botón **Restaurar** en **TrikdisConfig**.



6. Configuración Remota

NOTA

La configuración remota solo funcionará cuando el G17F:

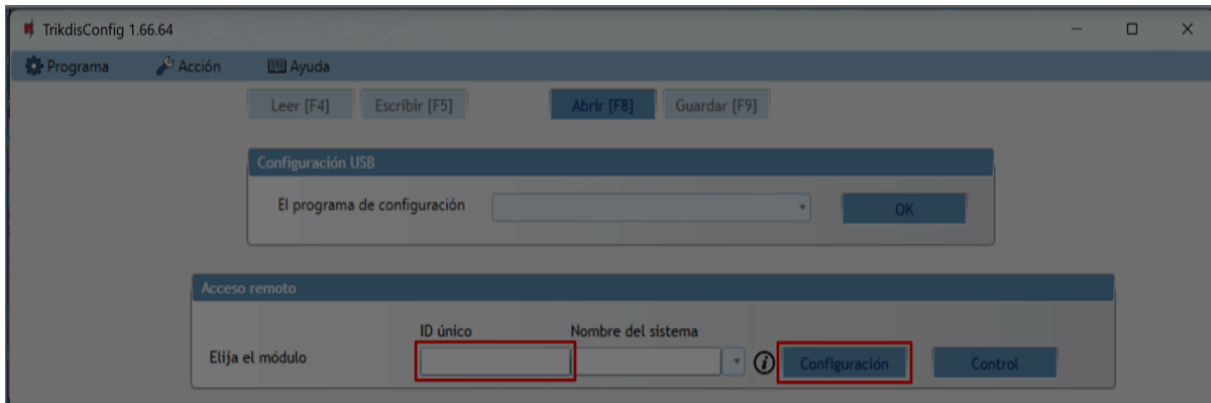
1. La tarjeta SIM insertada ha sido activada y el código PIN ha sido ingresado o deshabilitado.
2. La servicio Protegus está activada. Podrá encontrar información sobre como activar la nube en la sección 5.4 Ventana de "Usuarios y Reportes".
3. La fuente de alimentación está conectada (el LED de "**Power**" debe iluminarse de color verde);
4. Estar registrado en la red (el LED de "**NETWORK**" de iluminarse de color verde y parpadear de color amarillo).

Si "**NETWORK**" está en amarillo fijo o "**DATA**" está en amarillo fijo, el dispositivo no puede conectarse a GSM y/o Protegus2.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

- Google Analytics



3. (Opcional) en el espacio del nombre de Sistema ingrese el nombre deseado para el comunicador.
4. Presione **Configuración**.
5. En la nueva ventana de clic en **Leer [F4]**.
6. A petición, ingrese el código del administrador o instalador. Para guardar la contraseña, seleccione "Recordar contraseña" en la ventana principal.
7. Establezca las opciones deseadas y presione **Escribir [F5]**.

7. Desempeño de la Prueba del Comunicador

Después de que la configuración y la instalación hayan sido completadas, lleve a cabo una prueba de sistema:

1. Para probar una entrada del comunicador, actívela. Compruebe si los eventos fueron recibidos por el Centro de recepción de alarmas (CRA) y/o la aplicación Protegus2.
2. Para probar las salidas del comunicador, enciéndalas de forma remota y verifique su funcionamiento. Asegúrese de que los eventos hayan sido recibidos por el Centro de recepción de alarmas (CRA) y/o la aplicación Protegus2.
3. Realice una prueba de alarma contra incendios para ver si el CRA recibe los eventos correctamente.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



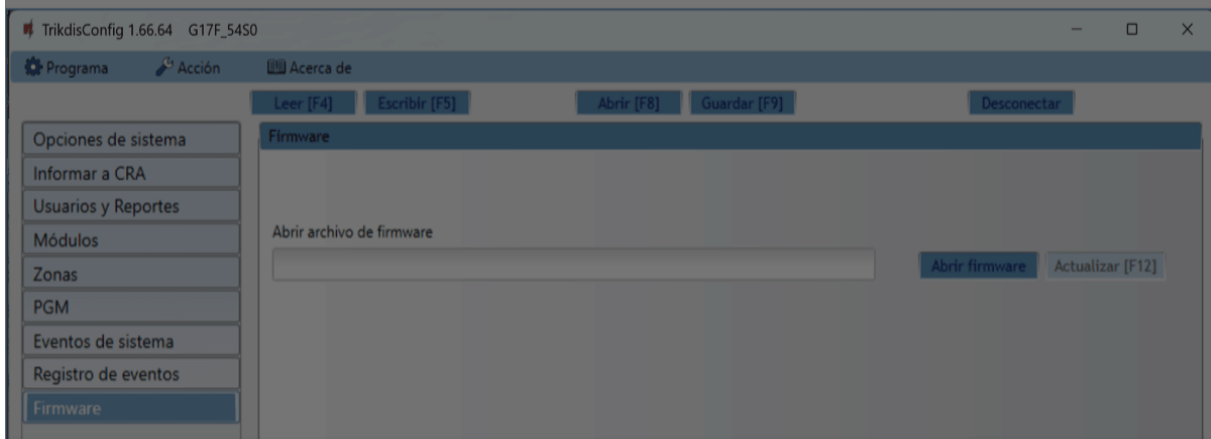
8. Actualización del firmware

NOTA

Cuando el comunicador esté conectado a TrikdísConfig, el programa ofrecerá actualizar el firmware del dispositivo si es que hay alguna actualización disponible. Las actualizaciones requieren una conexión al internet. / Si hay un antivirus instalado en su computadora, puede que este bloquee la opción de actualización de firmware. En este caso usted debe reconfigurar su software de antivirus.

El firmware del comunicador puede ser actualizado o cambiado de forma manual. Después de una actualización, el comunicador mantendrá cualquier opción establecida. Cuando escriba el firmware de forma manual, este puede ser cambiado a una versión más reciente o antigua. Para actualizar:

1. Abra ***TrikdisConfig***.
2. Conecte el comunicador a través de cable USB a la computadora o conéctese al comunicador de forma remota. Si existe una versión más nueva del firmware, el software ofrecerá descargar el archivo de la versión más nueva del firmware.
3. Seleccione la parte de **Firmware** del menú.



Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics



9. Requerimientos de Seguridad

El comunicador de GSM sólo debe ser instalado y mantenido por un personal cualificado.

Por favor, lea atentamente este manual antes de la instalación con el fin de evitar errores que pueden conducir a un mal funcionamiento o incluso daños en el equipo.

Siempre que desconecte la fuente de alimentación antes de realizar las conexiones eléctricas.

Los cambios, modificaciones o reparaciones no autorizadas por el fabricante deberán invalidar la garantía.



Cumpla con la normativa local y no deseche su sistema de alarma inutilizables o sus componentes con los residuos domésticos.

Cookie consent

We use cookies to measure the effectiveness of our documentation and whether users find what they're searching for. With your consent, you're helping us to make our documentation better.

Google Analytics