

TRANSMISOR

4G/IP-WIFI

SISCOM

JBE-F25



VERSIÓN F25



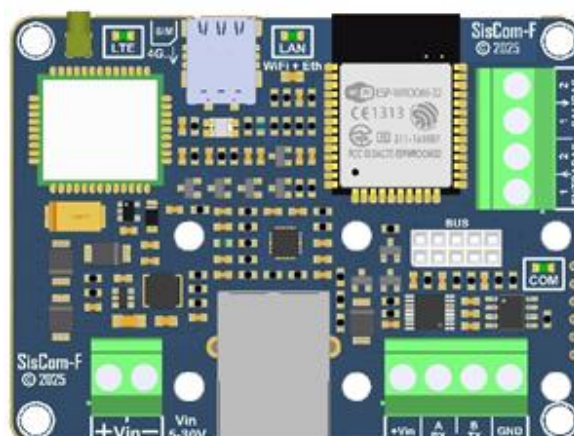
TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	3
2. Conexionado	4
2.1 Tarjeta NanoSIM	5
2.2 Led estados.....	5
2.3 Antena 4G	5
3. Instalación.....	6
4. SisCom-Cloud.....	7
5. Alta.....	8
6. Empresa	9
6.1 Estado de los equipos:.....	9
6.2 Programación de los equipos.....	10
6.2.1 Señales recibidas	10
6.2.2 Configuración SisCom	11
6.2.3 Eventos central de incendios	20
6.2.4 Enviado a CRI	21
6.2.5 JadeBird	21
6.2.5 Programación por defecto	22
7. Instaladores	23
7.1 Instalador	23
8. usuarios	24
8.1 usuario	24
9. Centrales receptoras.....	25
10. Enviado a cri.....	26
11. Interfaz entre el sistema de alarma y el equipo	27
8. Preguntas frecuentes.....	28
9. Mantenimiento	29
10. Características técnicas	30

I. INTRODUCCIÓN

El SisCom F25 es un equipo diseñado como complemento a las centrales de incendio para poder comunicarse con la central receptora y así dar cumplimiento a la normativa EN54-21:2006 y EN50136-2:2013

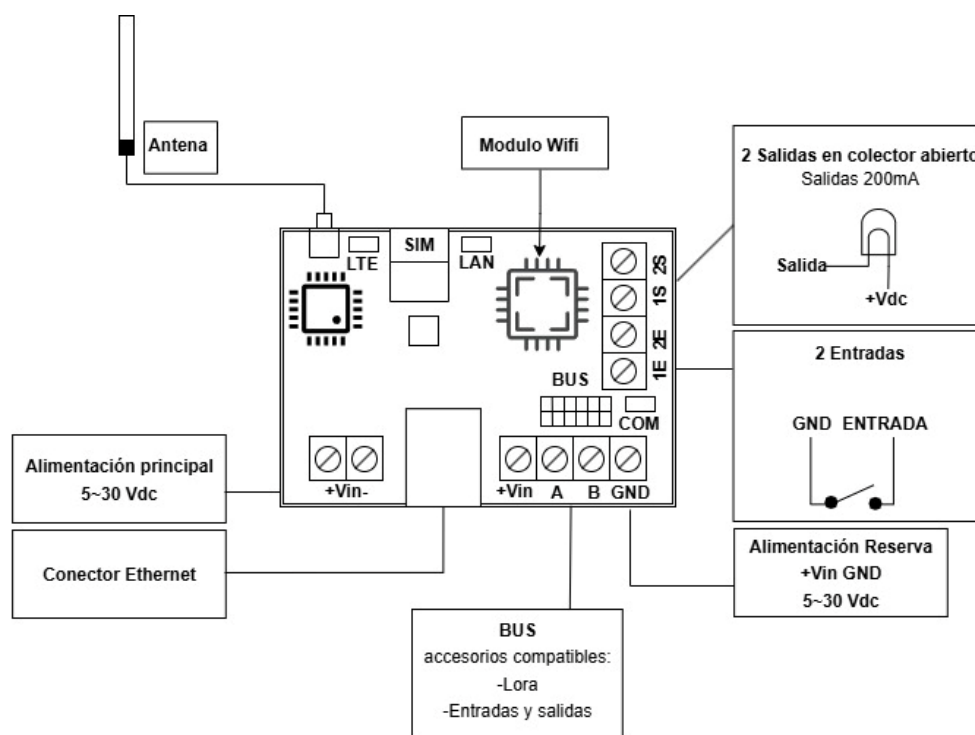
- Conexión a cualquier central mediante las dos entradas y dos salidas ampliables a través del bus.
- Conexión 4G (compatible con cualquier operador).
- Zócalo NANO SIM.
- Conexión IP (conector RJ45) y conexión WIFI.
- Asignación de IP mediante DHCP o asignación manual.
- Conexión Lora para sitios remotos o de difícil cobertura.
- Aviso a Central Receptora de los eventos seleccionados y programados. Conexión simultánea a dos Centrales Receptoras de Alarmas, con transmisión por Ethernet/Wifi, LTE o Lora. Configuración de 2 direcciones IP a cada C.R.A.
- Notificación de mensajes de aviso mediante SMS, WhatsApp, emails y notificaciones Push para usuarios, instaladores y técnicos de mantenimiento.
- Tres indicadores LED de estado de conexiones y funcionamiento.
- Programación y gestión de los equipos instalados mediante servidor web.



2. CONEXIONADO

Antes de conectar la alimentación es conveniente haber conectado los demás terminales.

- **Entradas:** Dos entradas en placa ampliables (añadir módulo entradas en el bus). Se puede configurar un evento programable a receptora, SMS, e-mail o App. Su estado puede ser cerrado/negativo o abierto/positivo y mediante la programación se disparan o se restauran.
- **Salidas:** Dos salidas de colector abierto (200mA, 30Vdc). En las que se puede configurar tanto el nivel considerado de disparo como la causa de disparo (errores de LTE, Ethernet, receptora, test, t mper... asociar a entradas, controlables desde la web).
- **Antena:** Conexión para la antena (el equipo debe funcionar con antena compatible).
- **Nano SIM:** Para poder funcionar con conexión 4G y poder enviar a receptora, es necesario insertar una tarjeta SIM de cualquier operador de telefonía, con cobertura en la zona donde va a ser instalado.
- **Bus:** Expansión para módulo de entradas y salidas, módulo de leds externos o con protocolo hacia la Central de Incendios
- **+Vin-** Alimentación desde 5Vdc hasta 30Vdc, admitiendo la alimentación desde la propia Central de Incendios.
- **+Vin/GND** Alimentación reserva desde 5Vdc hasta 30Vdc.
- **A_RX/ B_TX:** Conexión a través del puerto RS485 a la central JadeBird.




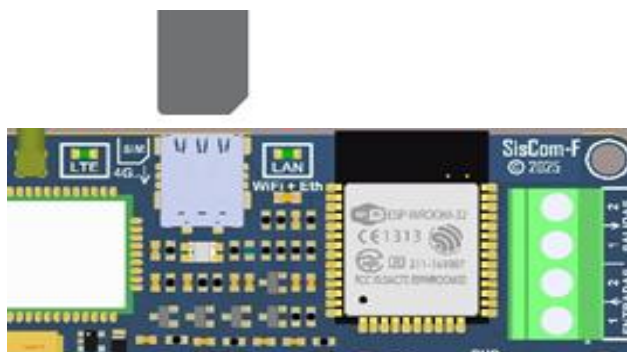
2.1 Tarjeta NanoSIM

Para poder funcionar con conexión 4G., es necesario insertar una tarjeta SIM de cualquier operador de telefonía, con cobertura en la zona donde va a ser instalado.

La línea de teléfono asociada a la SIM debe tener activado el tráfico de datos y permitiendo la comunicación a través de la red NB.

La tarjeta de tamaño MicroSIM se introduce en el zócalo situado en el circuito impreso, en la posición indicada en la serigrafía.

-  Se recomienda la utilización de tarjetas SIM de tipo M2M (machine to machine) con una tarifa de datos de 1Gb/mes.



2.2 Led estados

El módulo SisCom F25 incorpora tres leds de estado, para indicar el funcionamiento del equipo, según los diferentes modos y colores de activación:

- **LTE:** Indica la conexión a la red 4G y servicios mediante rojo/verde
- **LAN:** Indica la conexión a la red de internet mediante rojo/verde
- **COM:** indica el estado de comunicación con módulos externos y entradas/salidas

2.3 Antena 4G


La antena 4G suministrada debe ser conectada en el módulo SisCom F25 y colocada en el exterior de la Central.

La antena es de tipo magnético, por lo que puede sujetarse en cualquier superficie metálica.

3. INSTALACIÓN

Antes de instalar la central de incendio elija una zona en la que disponga de la mayor cobertura posible, donde la cobertura sea estable.

Una cobertura por debajo del 30%, podría provocar errores de comunicación generando fallos de conexión a receptora, servidor...

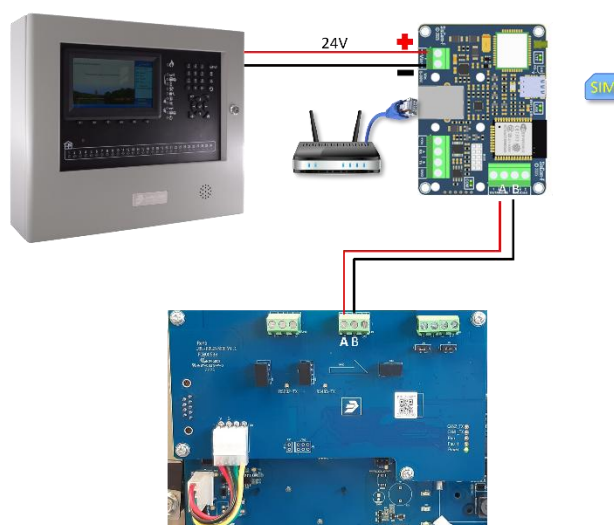
 Lea el manual de la central de incendio para una correcta instalación.


- Antena GSM
- SisCom F25
- Caja de instalación



 **IMPORTANTE:** la central Draco debe disponer de las siguientes versiones:

- Firmware Display: 0.5.30
- Versión Siscom: v 4.0 [260413]
- Coloque la caja de instalación cerca de la central y conecte el SisCom F25 a la central Jade Bird mediante la tarjeta de red JBE-P2L2-NET. (Tarjeta de red no incluida cuando se adquiere solamente el transmisor)



 La alimentación debe tomarse de la salida de alimentación auxiliar de 24V, de modo que permanecerá alimentado incluso ante un fallo de tensión de red, a través de las baterías de la Central.

4. SISCOM-CLOUD

SisCom-Cloud proporciona las herramientas para administrar, configurar y controlar su sistema de incendio.

El servidor web dispone de tres perfiles de usuario: empresa, instalador y usuario final

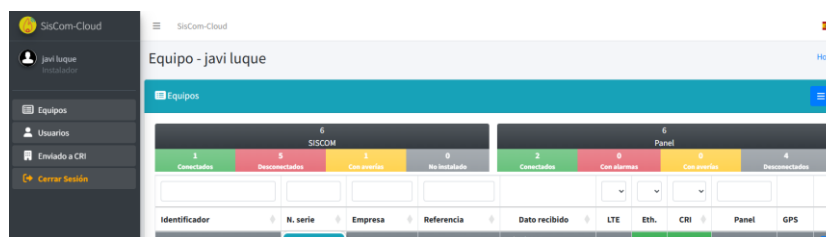
Empresa:

- Alta equipos.
- Programación.
- Gestión de instaladores asociados a la empresa.
- Gestión de usuarios.
- Alta de receptora a programar en los equipos.
- Enviado a CRI.



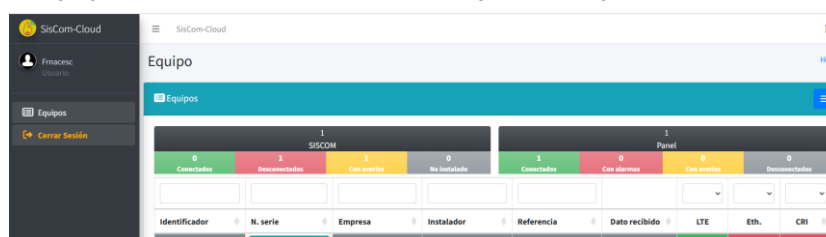
Instalador:

- Alta de equipos.
- Programación.
- Gestión de usuarios.
- Enviado a CRI.



Usuario:

- Listado de equipos asociados a través del perfil empresa o instalador.



5. ALTA

Para darse de alta debe dirigirse al siguiente enlace desde un explorador web:
<https://siscom-cloud.com>



Recordar
 Iniciar

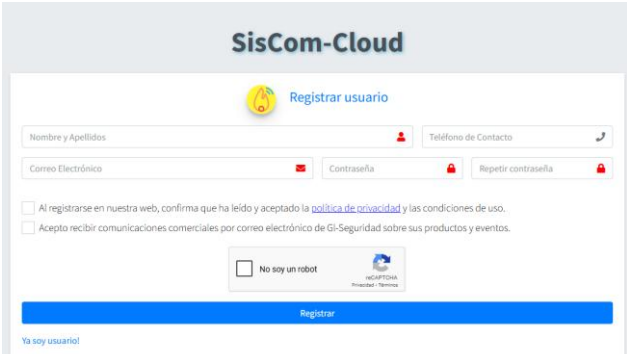
[Olvidé mi contraseña](#)


[Registrarse](#)
[Registrar empresa](#)

Olvide mi contraseña: permite recuperar la contraseña a través del correo registrado.

Registrarse: Alta en el servidor como perfil de instalador o de usuario.

Registrar empresa: Alta en el servidor como perfil empresa.





Recibirá un correo de confirmación para validar la cuenta registrada.

Verifica tu dirección de correo electrónico

De SisCom-F <siscom@gl-seguridad.com> el 2025-02-14 12:31

[✉ Detalles](#) [🗨 Cabeceras](#) [☰ Sólo texto](#)

Hola Departamento tecnico,
 Agradecemos que te hayas registrado en la aplicación.
 Para poder iniciar sesión en la misma deberás confirmar tu dirección de correo electrónico haciendo click en el enlace.

[Confirmar la dirección de correo](#)

Si no has emitido esta solicitud, ignora este mensaje.

6. EMPRESA

Accediendo como empresa:

- **Alta de equipo:** El botón azul de la derecha abre un desplegable para añadir equipo



El identificador se encuentra en un adhesivo en el equipo.

Vincular nuevo equipo ✕

Identificador:

Referencia:

Dirección:

Empresa:

CRI: Ab. 1 Abonado Ab. 2 Abonado Serv.

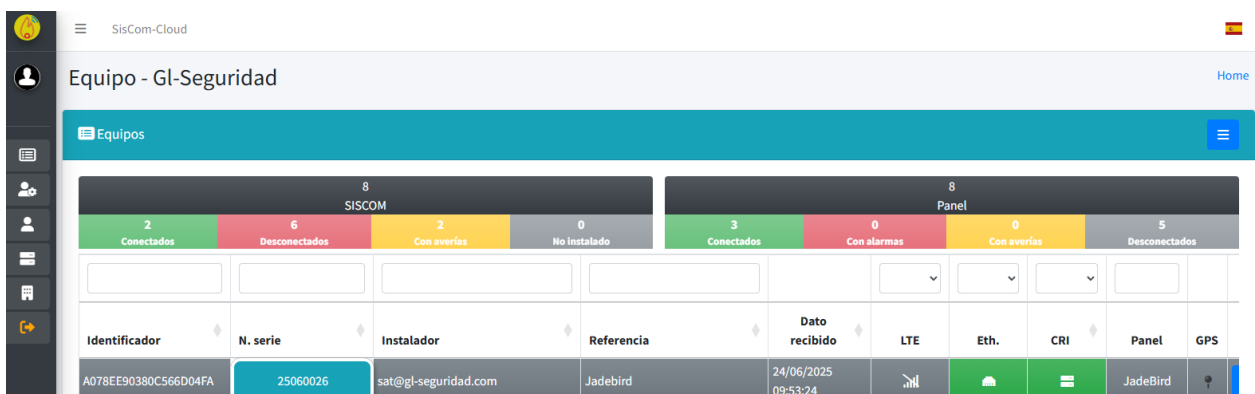
CRI: Ab. 1 Abonado Ab. 2 Abonado Serv.

Panel:

Huso horario:



6.1 Estado de los equipos:



Equipo: Listado de equipos registrados al servidor, donde indica el estado de las conexiones 4G, ETh, CRi y E/S.

- **GRIS:** No instalado.
- **Rojo:** hay algún problema y no se puede conectar
- **Amarillo:** Se ha conectado, pero tiene problemas.
- **Verde:** Funciona correctamente.

6.2 Programación de los equipos

Para acceder a la programación del equipo donde veremos el estado.



Todos los parámetros son leídos automáticamente, cuando modificamos un parámetro éste se mostrará de color rojo, para indicarnos que ha sido modificado y que está pendiente de enviar al circuito.

The screenshot shows the SisCom web interface for a device. The top navigation bar includes 'Empresa' (GI-Seguridad), 'Instalador' (sai@gl-seguridad.com), and 'Referencia' (última versión). A 'Conectado' status indicator is visible on the right. The main content area is divided into several sections:

- SisCom Details:** Includes firmware (SisCom-F25 v4.0[250828]), hardware (SisCom-RS485), identifier (3C90380C568750), and serial number (580008/4724). It also shows reboot and reconnection schedules.
- Installation Map:** A map showing the device location.
- Network Status:** Shows Ethernet (Searching Router), LTE (Movistar - 49430301722510736018 - APN: iot.cdm2m.com - Conectado), and CRi (SisCom - OK - Conectado).
- Alerts and Tamper:** Shows 'Alim. principal' (OK), 'Alim. reserva' (OK), and 'Tamper' (80% (30 - 70)).
- Log Table:**

Fecha	Mensaje
13:30:05	G: [0] Conectado Internet[10seg.]=> APN:iot.cdm2m.com, localIP:10.57.25.48, oper:[21407]->Movistar
13:29:56	G: SIM_CORRECTA->Registrandose...
13:29:50	G: LTE=>Power On
13:29:50	G: Reiniciar modulo debido a errores

Para acceder al menú del SisCom, botón azul de la derecha.

The menu is displayed on the right side of the interface, containing the following items:

- Señales recibidas
- Programación SisCom
- Eventos central
- Enviado a CRI
- JadeBird

6.2.1 Señales recibidas

Información de las conexiones



SisCom-Cloud

Señales recibidas Lista de Equipos / última versió

Empresa	Instalador	Referencia	
Gl-Seguridad	sat@gl-seguridad.com	última versió	Conectado

Desde: 29/07/2025 00:00 Hasta: 29/08/2025 23:59

Fecha	Mensaje
28/08/25 13:38:45	G: LTE=>Conexion al Servidor BIEN
28/08/25 13:38:33	G: [0] Conectado Internet(9seg.)=> APN:iot.cslm2m.com, localIP:10.57.25.48, oper:[21407]=>Movistar
28/08/25 13:38:24	G: SIM_CORRECTA=>Registrandose...
28/08/25 13:38:17	G: LTE=>Power On
28/08/25 13:38:17	G: Reiniciar modulo debido a errores
28/08/25 13:33:33	G: LTE=>Conexion al Servidor BIEN

6.2.2 Configuración SisCom

Editar

Configuración SisCom Lista de Equipos / última versió

Empresa	Instalador	Referencia	
Gl-Seguridad	sat@gl-seguridad.com	última versió	Desconectado

- Configuración general del equipo
- Ethernet
- Wifi
- 4G

Configuración general del equipo

- **Panel:** integración con la central compatible.
- **Velocidad del puerto:** velocidad comunicación puerto de la central.
- **Nº central:** número de central.
- **Zona horaria:** ajuste zona horaria.

Configuración general del equipo

Panel: Velocidad del puerto: Nº: Zona horaria:

Ethernet

El circuito permite la configuración automática de la dirección IP mediante DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*), obteniendo la dirección IP dinámicamente. Si desmarcamos la opción DHCP, permite configurar los parámetros de forma manual.

- **DHCP:** Protocolo de Configuración Dinámica de Host.
- **MAC:** Identificador único del dispositivo.
- **Dirección IP:** Dirección IP asignada al equipo.

- **Puerta de enlace:** Puerta de enlace para la dirección IP.
- **Máscara Subned:** Máscara de subned para la dirección IP.
- **DNS Primario:** Servidor DNS principal.
- **DNS Secundario:** Servidor DNS secundario.

Si el circuito se conecta a una red de área local (LAN) con protocolo Ethernet, los parámetros a configurar deberán ser facilitados por el administrador de la red.

🌐 Ethernet

DHCP

MAC

Dirección IP

Puerta enlace

Máscara de Subred

DNS Primario

DNS Secundario

Guardar

Wifi

Parámetros de configuración para conectar el SisCom a una red Wifi:

- **Red:** SSID Nombre público de una red de área local.
- **Contraseña:** Clave o contraseña para autenticar a la red.

📶 Wifi

	Nombre SSID	Clave de seguridad de red
1:	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
2:	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
3:	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
4:	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>

Guardar

4G

Si se utiliza el módulo 4G deben tenerse en cuenta los siguientes parámetros:

- **PIN SIM:** Pin de la tarjeta SIM (en caso necesario). Por defecto está vacío.
- **Operadoras:** Listado de operadoras para la conexión 4G LTE.
- **Nombre:** Nombre de la operadora
- **APN:** Nombre del punto de acceso.
- **Usuario:** Usuario del punto de acceso.
- **Contraseña:** Contraseña del punto de acceso.

📶 4G

PIN SIM

Teléfono

Operador

Nombre

APN

Usuario

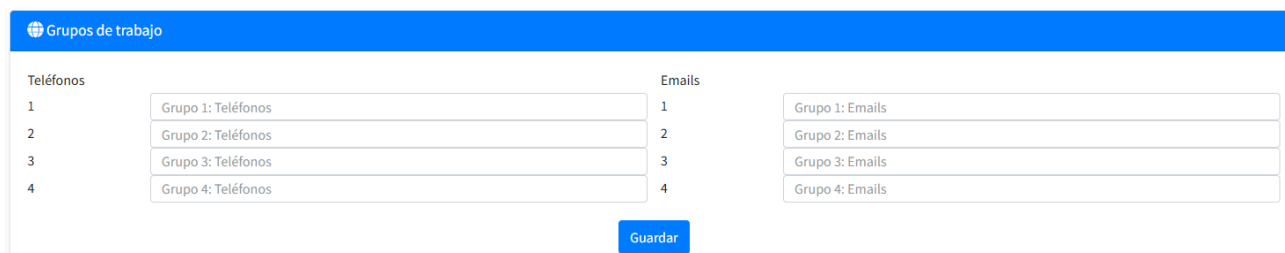
Contraseña

Guardar

Grupos de trabajo

Parámetros de configuración de 4 grupos para el envío de SMS y Emails

- **Teléfonos:** Número de telefono para el envío de SMS.
- **Emails:** Direcciones para el envío de correos electrónicos



Receptora

2 direcciones IP para la Central Receptora, si falla la IP principal enviará a la IP secundaria. Cada una de ellas tiene su puerto y su abonado propio.

- **Central Receptora:** IP de la Central Receptora de Alarmas.
- **Abonado:** Código del Abonado principal en la Central Receptora de Alarmas.
- **Polling ETH:** Tiempo en minutos.
- **Polling LTE:** Tiempo en minutos.
- **Servidor:** Si está marcada la casilla, será el servidor el que envíe los eventos a CRI.

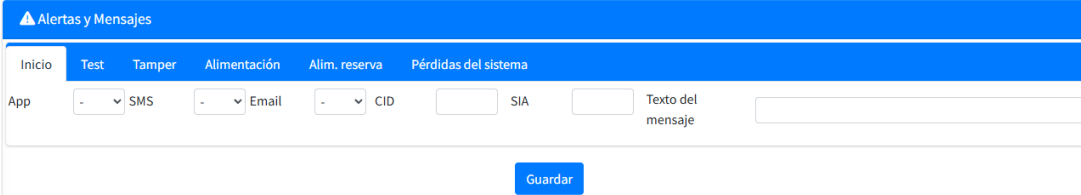


Alertas y Mensajes

El SisCom F25 permite personalizar el evento Contact ID y SIA (evento, grupo o partición y número de zona) que enviará a receptora cuando se disparan y restauran las distintas alertas. Se puede poner **XYZ** evento Contact ID, **XYZ GG** evento y grupo o partición o **XYZ GG CCC** evento, grupo o partición y zona. En caso de programar sólo el evento o el evento y grupo, SisCom F25 añadirá automáticamente la zona.

Inicio

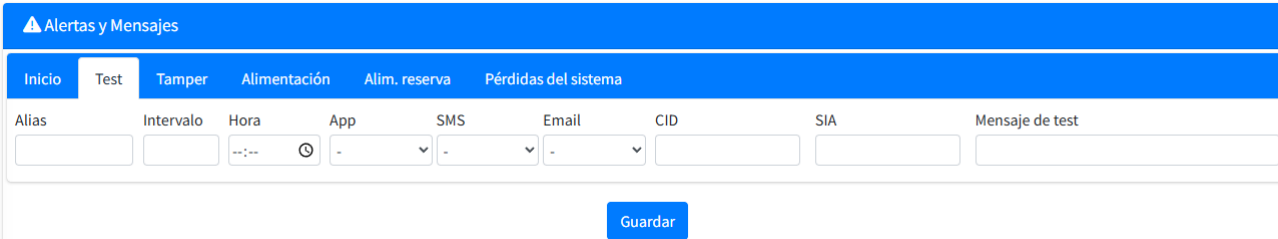
Parámetros a tener en cuenta para el envío, al ponerse en funcionamiento.



- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Texto del mensaje:** Mensaje a enviar.

Test

Parámetros a tener en cuenta para el envío de test.



- **Alias:** Identificación que se utiliza al transmitir el mensaje.
- **Intervalo:** Intervalo de tiempo en realizar el test. Expresado en minutos.
- **H.(hh:mm):** Hora determinada en realizar el test.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Texto del mensaje:** Mensaje a enviar.

Tamper

El SisCom F25 dispone de un tamper luminoso, para conocer si se ha abierto la caja

⚠️ Alertas y Mensajes

Inicio Test **Tamper** Alimentación Alim. reserva Pérdidas del sistema

Alias	N. disp.	N. rest.	T. disp.	T. rest.	NA	App	SMS	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-
CID	SIA	Mensaje disparo		Mensaje restauración				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>				

Guardar

- **Alias:** Identificación que se utiliza al transmitir el mensaje.
- **N.disp:** Nivel de disparo.
- **N.rest:** Nivel de restauración.
- **T.disp:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es insuficiente.
- **T.rest:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es correcta.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Mensaje disparo:** Texto mensaje a enviar.
- **Mensaje restauración:** Texto mensaje a enviar.

Alimentación

Parámetros a tener en cuenta para la programación alimentación principal.

- **Alias:** Identificación que se utiliza al transmitir el mensaje.
- **N.disp:** Nivel de disparo.
- **N.rest:** Nivel de restauración.
- **T.disp:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es insuficiente.
- **T.rest:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es correcta.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.

- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Mensaje disparo:** Texto mensaje a enviar.
- **Mensaje restauración:** Texto mensaje a enviar.

⚠️ Alertas y Mensajes

Inicio Test Tamper Alimentación Alim. reserva Pérdidas del sistema

Alias	N. disp.	N. rest.	T. disp.	T. rest.	NA	App	SMS	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>
CID	SIA	Mensaje disparo		Mensaje restauración				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>				

Guardar

Alimentación reserva

Parámetros a tener en cuenta para la programación alimentación secundaria o de reserva.

⚠️ Alertas y Mensajes

Inicio Test Tamper Alimentación Alim. reserva Pérdidas del sistema

Alias	N. disp.	N. rest.	T. disp.	T. rest.	NA	App	SMS	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>
CID	SIA	Mensaje disparo		Mensaje restauración				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>				

Guardar

- **Alias:** Identificación que se utiliza al transmitir el mensaje.
- **N.disp:** Nivel de disparo.
- **N.rest:** Nivel de restauración.
- **T.disp:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es insuficiente.
- **T.rest:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es correcta.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.

- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Mensaje disparo:** Texto mensaje a enviar.
- **Mensaje restauración:** Texto mensaje a enviar.

Pérdidas del sistema

Avisos que realizará el SisCom F25 en caso que se produzca algún fallo 4G, Ethernet y CRI.

Alertas y Mensajes							
Inicio	Test	Tamper	Alimentación	Alim. reserva	Pérdidas del sistema		
	App	SMS	Email	CID	SIA	Mensaje de Fallo	Mensaje de Recuperación
LTE	-	-	-				
Ethernet	-	-	-				
CRI	-	-	-				
Servidor	-	-	-				
Internet	-	-	-				
COM	-	-	-				

[Guardar](#)

- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Texto del mensaje:** Mensaje a enviar.

Entradas

Dos entradas en placa que actúan por negativo de alimentación

- **Alias:** Identificación que se utiliza al transmitir el mensaje.
- **T.disp:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es insuficiente.
- **T.rest:** Tiempo en segundos que debe permanecer estable para considerar que la alimentación es correcta.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.

- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Mensaje disparo:** Texto mensaje a enviar.
- **Mensaje restauración:** Texto mensaje a enviar.

← Entradas

Entrada 1

Alias	T. disp.	T. rest.	NA	App	SMS	Email	CID	SIA
<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mensaje disparo				Mensaje restauración				
<input type="text"/>				<input type="text"/>				

Entrada 2

Alias	T. disp.	T. rest.	NA	App	SMS	Email	CID	SIA
<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mensaje disparo				Mensaje restauración				
<input type="text"/>				<input type="text"/>				

Guardar

Salidas

Dos salidas en placa. Las salidas proporcionan negativo al activarse.

- **Alias:** Identificación que se utiliza al transmitir el mensaje.
- **T.disp:** Tiempo en segundos que debe permanecer disparada.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.

- **Mensaje disparo:** Texto mensaje a enviar.
- **Mensaje restauración:** Texto mensaje a enviar.

Cuando una salida se activa puede estar siempre activa o bien ir cambiando de estado (modo pulsante) mientras esté activada, según los tiempos T.act y T.Des.

Salida 1									
Alias	Desact.	T. disp.	T. rest.	NA	App	SMS	Email	CID	SIA
<input type="text"/>	0	0	0	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mensaje disparo					Mensaje restauración				
<input type="text"/>					<input type="text"/>				

Cambio de las salidas causado por el sistema

- **Inicio:** Al alimentar el circuito o después de un reset.
- **Test:** Al realizar el test periódico.
- **Tamper:** Al fallar o recuperarse el tamper.
- **Alim:** Al fallar o recuperarse la alimentación.
- **Al.Res:** Al fallar o recuperarse la alimentación de reserva.
- **4G:** Al fallar o recuperarse el 4G.
- **Eth:** Al fallar o recuperarse la conexión por ethernet.
- **CRI:** Al fallar o recuperarse la comunicación con receptora.

Cambio de las salidas causado por las entradas

El disparo de una entrada provocará la activación de la salida que se haya marcado.

La casilla “Todas” indica que la salida sólo se activará si todas las entradas marcadas se han disparado.

Por ejemplo, si se ha marcado E1 y E2 para la salida 1 y además “Todas”, hasta que no estén disparadas las 2 entradas no se activará la salida 1. Del mismo modo, si alguna de estas entradas se recupera se desactivará la salida 1, puesto que no cumple la condición de que “todas” están disparadas. Si no se marca “Todas”, cualquier entrada que se dispare provocará la activación de la salida y ésta seguirá activada mientras haya alguna entrada disparada.

Salidas

Salida 1

Alias: Desact.: T. disp.: T. rest.: NA: App: SMS: Email: CID: SIA:

Mensaje disparo: Mensaje restauración:

Cambio de las salidas debido al sistema (ERROR/RESTAURACIÓN)

Inicio: Test: Tamper: Alim.: Al.res.: LTE: Eth.: CRI: Servidor: Internet: COM: Web:

Cambio de las salidas debido a las entradas

E1: E2: Todos:

Salida 2

Alias: Desact.: T. disp.: T. rest.: NA: App: SMS: Email: CID: SIA:

Mensaje disparo: Mensaje restauración:

Cambio de las salidas debido al sistema (ERROR/RESTAURACIÓN)

Inicio: Test: Tamper: Alim.: Al.res.: LTE: Eth.: CRI: Servidor: Internet: COM: Web:

Cambio de las salidas debido a las entradas

E1: E2: Todos:

Guardar

En la configuración del SisCom, botón azul con tres rayitas blancas podemos:

- Guarda plantilla
- Exportar plantilla

Configuración SisCom Lista de Equipos / última versió

Empresa: Instalador: Referencia:

Guarda plantilla
Importar plantilla

Configuración general del equipo

6.2.3 Eventos central de incendios

Listado de eventos del panel JadeBird

Eventos de la central de incendios Lista de Equipos / SAT

Empresa: Instalador: Referencia: Conectado

Cargar valores por defecto Eliminar todos los eventos Importar

Evento	App	SMS	Email	CID	SIA	Mensaje de Fallo	Mensaje de Recuperación	
0101	-	-	-	115	QA	Alarma pulsador		🗑
0102	-	-	-	110	FA	Alarma detector		🗑
0100	-	-	-	132	FT	Avería		🗑
0201	-	-	-	132	FT	Avería componente CA-desconectado		🗑
0202	-	-	-	132	FT	Avería componente CC		🗑
0204	-	-	-	132	FT	Avería CLASS A CA		🗑
0205	-	-	-	132	FT	Avería L1A CC		🗑
0206	-	-	-	132	FT	Avería L1B CC		🗑

Nombre

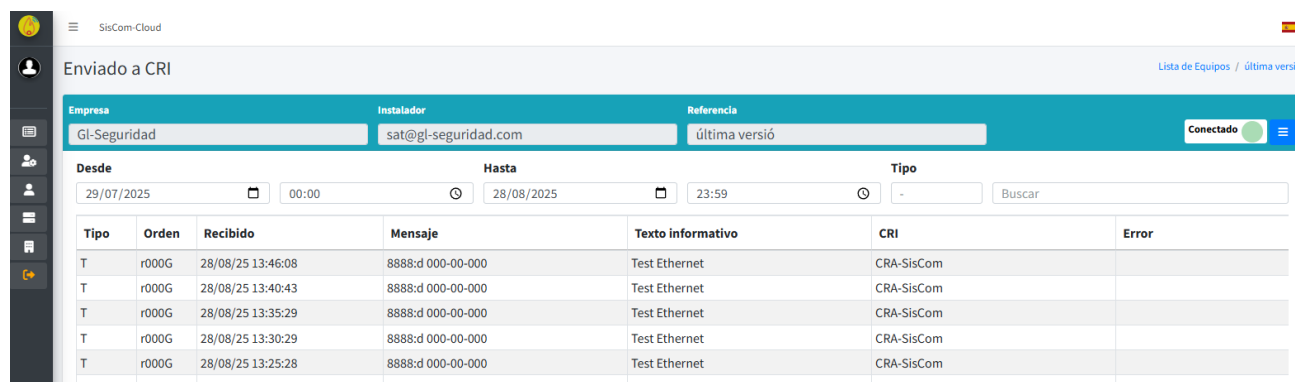
Exportar Guardar eventos

- **Evento:** número de evento asociado a la central.
- **App:** Número de grupo de trabajo para el envío de las notificaciones push.
- **SMS:** Número de grupo de trabajo para el envío de SMS.
- **Email:** Número de grupo de las direcciones de correo electrónico.
- **CID:** Código Contact ID. Si está vacío no se transmitirá.
- **SIA:** Código Contact SIA. Si está vacío no se transmitirá.
- **Mensaje de fallo:** Texto mensaje a enviar.
- **Mensaje de restauración:** Texto mensaje a enviar.

6.2.4 Enviado a CRI

Histórico de eventos enviados a CRI:

- Filtrado de eventos por fecha
- Filtrado de eventos por tipo



SisCom-Cloud

Enviado a CRI

Lista de Equipos / última versión

Empresa: Gl-Seguridad | Instalador: sat@gl-seguridad.com | Referencia: última versión | Conectado

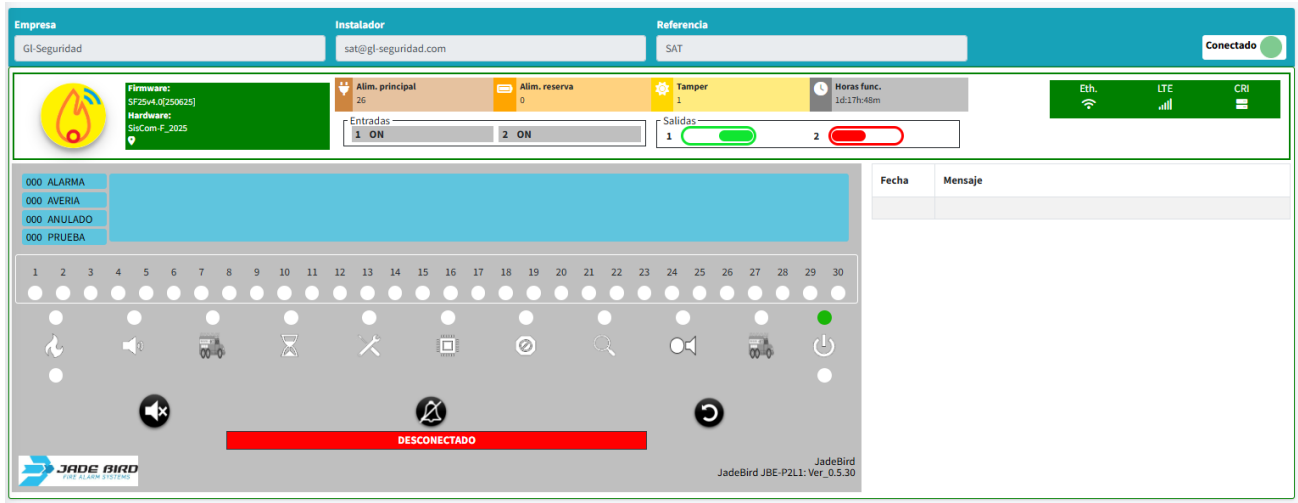
Desde: 29/07/2025 00:00 | Hasta: 28/08/2025 23:59 | Tipo: - | Buscar

Tipo	Orden	Recibido	Mensaje	Texto informativo	CRI	Error
T	r000G	28/08/25 13:46:08	8888:d 000-00-000	Test Ethernet	CRA-SisCom	
T	r000G	28/08/25 13:40:43	8888:d 000-00-000	Test Ethernet	CRA-SisCom	
T	r000G	28/08/25 13:35:29	8888:d 000-00-000	Test Ethernet	CRA-SisCom	
T	r000G	28/08/25 13:30:29	8888:d 000-00-000	Test Ethernet	CRA-SisCom	
T	r000G	28/08/25 13:25:28	8888:d 000-00-000	Test Ethernet	CRA-SisCom	
T	r000G	28/08/25 13:20:43	8888:d 000-00-000	Test Ethernet	CRA-SisCom	

6.2.5 JadeBird

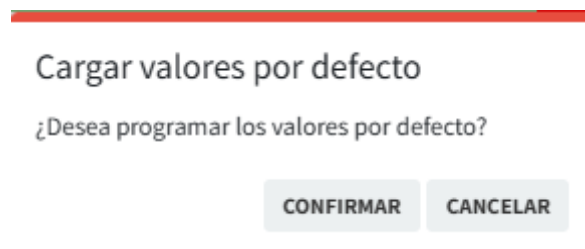
Podemos ver el estado de la central, alarmas, averías, anulados y zonas en prueba.

Actuación de los botones, silenciar zumbador, silenciar sirena y reinicio del panel.



6.2.5 Programación por defecto

La programación por defecto carga los ajustes preestablecidos a valores de fábrica.



7. INSTALADORES

Instaladores asociados a la empresa:

- El instalador debe estar registrado como usuario y la empresa lo da de alta a través del correo registrado.
- Para dar de alta al instalador en el símbolo +
- Se podrán personalizar las instalaciones que el instalador tendrá acceso.

The screenshot shows the 'Instaladores - GI-Seguridad' page. At the top, there's a header with 'Instaladores - GI-Seguridad' and a '+ ' button. Below it is a table with columns: Nombre, Correo Electrónico, Teléfono, Alta empresa, Fecha Alta, and two action buttons (edit and delete). One row is visible for 'javi luque' with email 'sat@gl-seguridad.com' and phone '673249734'. Below the table is a modal window titled 'Instalador' with fields for 'Email' and 'Nombre', and a table for selecting equipment with columns 'Equipo', 'Referencia', 'Panel', and 'Seleccionado'. 'Guardar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom.

7.1 Instalador

Accediendo como instalador:

- El alta y programación de los equipos se realiza desde el menú del botón azul.
- Gestión de los usuarios
- Enviado a CRI

The screenshot shows the 'Equipo - javi luque' page. It features a summary bar with two sections: 'SISCOM' and 'Panel'. Each section has four colored boxes representing status counts: Conectados (green), Desconectados (red), Con averías (yellow), and No instalado/Desconectados (grey). Below this is a table with columns: Identificador, N. serie, Empresa, Referencia, Dato recibido, LTE, Eth., CRI, Panel, and GPS. A sidebar on the left contains navigation options like 'Equipos', 'Usuarios', and 'Enviado a CRI'.

8. USUARIOS

Usuarios asociados a equipos:

- La empresa o el instalador pueden dar acceso al usuario final para que pueda ver los SisCom, a través del correo del usuario, que debe estar registrado en el servidor.

Email	Nombre	Fecha Alta		
comercial@gl-seguridad.com	Frnasesc	24/06/2025		

8.1 usuario

Accediendo como usuario:


- Acceso al equipo dando doble clic en el número de serie.
- Ver el estado del SisCom
- Ver estado de la central
- Actuar sobre las salidas

SISCOM				Panel						
1	0	1	0	1	0	0	0			
Conectados	Desconectados	Con averías	No instalados	Conectados	Con alarmas	Con averías	Desconectados			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Identificador	N. serie	Empresa	Instalador	Referencia	Dato recibido	LTE	Eth.	CRI	Panel	GPS
3C90380C568750	580008	Gl-Seguridad	sat@gl-seguridad.com	última versió	28/08/2025 14:12:07				Detnov	

9. CENTRALES RECEPTORAS

Para programar una receptora en los SisCom, debemos dar de alta para que este visible en la programación.

- En el + de la derecha se programarán las receptoras disponibles.

Centrales Receptoras				
	Código	Nombre	Descripción	IP : Puerto
	CRA-SisCom	Central SisCom	Central SisCom producció	IP 1: <input type="text"/> IP 2: <input type="text"/>

- Código: Identificación de la receptora.
- Nombre: se mostrará al programar en el SisCom
- Descripción: Información de la CRI
- Protocolo: protocolo de comunicación C.ID o SIA
- IP: Puerto de la CRI
- Puerto: Puerto de la CRI

Central Receptora
×

Código	Nombre	Color
<input type="text" value="Código"/>	<input type="text" value="Nombre"/>	<input type="color" value="#cccccc"/>
Descripción		
<input type="text" value="Descripción"/>		
Protocolo		
<input type="text" value="-"/>		
IP 1	Puerto	
<input type="text" value="IP"/>	<input type="text" value="0"/>	
IP 2	Puerto	
<input type="text" value="IP"/>	<input type="text" value="0"/>	

Cancelar
Guardar

10. ENVIADO A CRI

Histórico de eventos enviados a CRI:

- Selecciona el equipo a mostrar
- Filtrado de eventos por fecha
- Filtrado de eventos por tipo



SixCom-Cloud

Enviado a CRI

A078EE90380C566D04FA - Jadebird

Desde: 29/07/2025 00:00 Hasta: 28/08/2025 23:59 Tipo: - Buscar

Tipo	Orden	Recibido	Mensaje	Texto informativo	CRI	Error
No hay datos disponibles en esta tabla						

Anterior Siguiente

II. INTERFAZ ENTRE EL SISTEMA DE ALARMA Y EL EQUIPO

Según la norma **UNE-EN 50136-2:2013** la interfaz entre el sistema de alarma y el SPT puede ser en paralelo, serie o propietario (hecho a medida). El equipo proporciona un interfaz paralelo, es decir, debe proporcionar como mínimo una entrada de alarma y dos salidas de fallo:

- Fallo en la entrega de una alarma
- Fallo de ATS

El equipo dispone de 2 entradas que supervisa constantemente si cambian de estado, se puede utilizar cualquiera de ellas como interfaz paralelo.

Por otro lado, el equipo también incluye 2 salidas a colector abierto programables. Para la salida de “Fallo en la entrega de una alarma” se deberá marcar la opción “CRI” de la salida correspondiente. Para la salida de “Fallo de ATS” se deberán marcar las opciones “Alim”, “LTE”, “ETH”, “COM”, “AL. RES.” para que si se produce cualquier fallo se dispare.

8. PREGUNTAS FRECUENTES

Problemas	Solución
No se enciende	Revisar polaridad de alimentación y que sea de 5 a 30v
No coge cobertura	Revisar que la antena esté bien conectada. Si la tarjeta dispone de código PIN anularlo desde un móvil o programar.
No conecta a LTE	Verificar en la programación que los datos del APN/Usuario/Password sean los correctos según la compañía telefónica.
No conecta a Receptora	La IP o puerto de la receptora no son los correctos.

9. MANTENIMIENTO

El mantenimiento de un transmisor implica varias acciones para asegurar su correcto funcionamiento y rendimiento, incluyendo inspecciones, limpieza, pruebas de conexión, y la verificación de parámetros.

- **Inspección visual:**

Comprobar el estado de los cables, conectores, y la carcasa del transmisor para detectar signos de daño, corrosión o suciedad.

- **Limpieza:**

Eliminar polvo, grasa y otros residuos que puedan afectar el rendimiento del transmisor.

- **Prueba de conexión:**

Verificar que el transmisor se pueda conectar correctamente a la red GSM y que la señal sea estable.

- **Verificación de parámetros:**

Ajustar y verificar los parámetros de configuración del transmisor, como el nombre del punto de acceso (APN), el código PIN de la tarjeta SIM, y los ajustes de comunicación.

- **Pruebas de rendimiento:**

Realizar pruebas de envío y recepción de datos para garantizar que el transmisor funciona correctamente.

10. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación:
Voltaje DC: 5 a 30Vdc
Consumo de corriente: 90mA (media) / 180mA (de cresta)
- Dimensiones: 80 x 60 x 30 mm
- Fijación: 4 soportes adhesivos
- Peso: 75g aprox.
- Temperatura: -20°C a 70°C
- Humedad: hasta 75% sin condensación
- 2 salidas configurables (tensión máxima de hasta 24V y corriente máxima de 100mA)

Pueden indicar fallo de GSM, ADSL, comunicación con la central de incendios, de una o varias entradas, realizar test, etc.

Pueden ser controladas y consultadas a través de una App

- 2 entradas de aviso

Posibilidad de transmitir un código de alarma Contact-ID o SIA a Central Receptora a través de Ethernet, 4G o Lora

Posibilidad de transmitir un mensaje SMS o un e-mail personalizado identificando el suceso.

- 3 leds indicadores

Verde/rojo: LTE, LAN, COM. Si están en rojo indican error si funcionan correctamente se encienden en verde