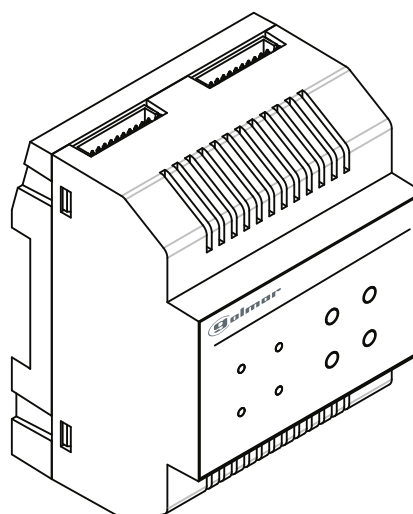




MÓDULO INTERFAZ GSM-GB2

■ Módulo GSM.



INTRODUCCIÓN

Ante todo le agradecemos y felicitamos por la adquisición de este producto.

Nuestro compromiso por conseguir la satisfacción de clientes como usted queda manifiesto por nuestra certificación ISO-9001 y por la fabricación de productos como el que acaba de adquirir.

La avanzada tecnología de su interior y un estricto control de calidad harán que, clientes y usuarios disfruten de las innumerables prestaciones que este equipo ofrece. Para sacar el mayor provecho de las mismas y conseguir un correcto funcionamiento desde el primer día, rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones.

ÍNDICE

Introducción.....2

Índice.....2

Consejos para la puesta en marcha.....2

Acerca unidad GSM.....3

Descripción de terminales.....3

Configuración - Descripción de indicadores LED.....4

Configuración - Descripción de pulsadores.....5

Montaje.....5

Configuración - Conmutadores DIP.....6

Configuración - Números de teléfono en el monitor.....6

Instrucciones de funcionamiento.....7

Conexionado.....7

CONSEJOS PARA LA PUESTA EN MARCHA

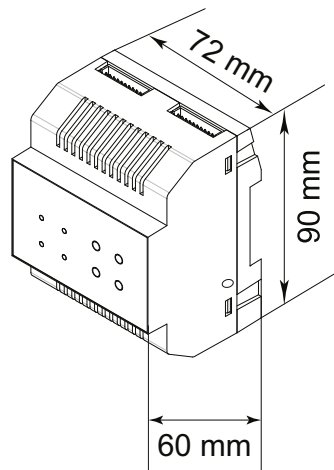
- No apretar excesivamente los tornillos de la guía DIN.
- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- La instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Instale el módulo en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorientos o con mucho humo.
- No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre el monitor y la conexión con el alimentador FA-GB2.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

Acerca de la unidad GSM

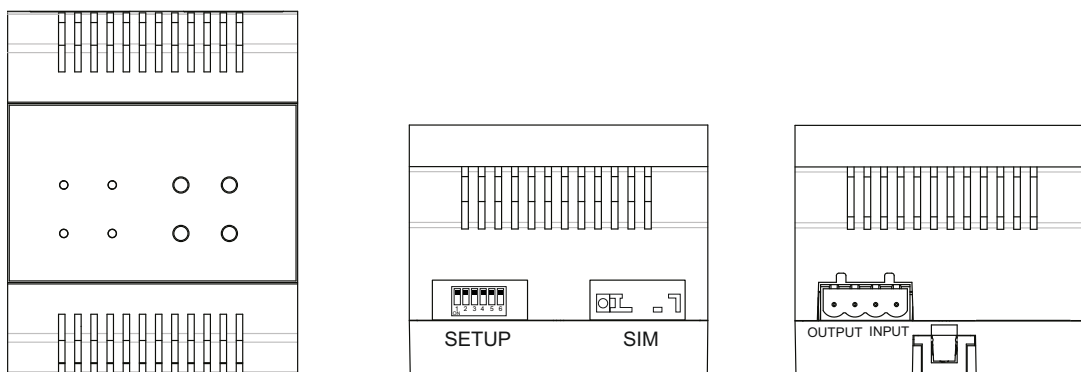
El módulo GSM-GB2 puede desviar las llamadas de la placa de calle a un teléfono fijo o móvil. De esta forma puede comunicarse con el visitante mediante su teléfono de forma remota, de la misma forma puede abrir la puerta.

Características:

- En el monitor se pueden establecer un máximo 3 teléfonos. (Sólo monitor Thera)
- El monitor debe tener la función de transferencia de llamada.
- Cuando se desvían las llamadas del monitor al módulo GSM, éste se comporta como un teléfono. La placa de la calle llama directamente al módulo y éste llama al teléfono que tiene configurado primero.
- Aplicación: Para chalet y edificio.



Descripción de terminales



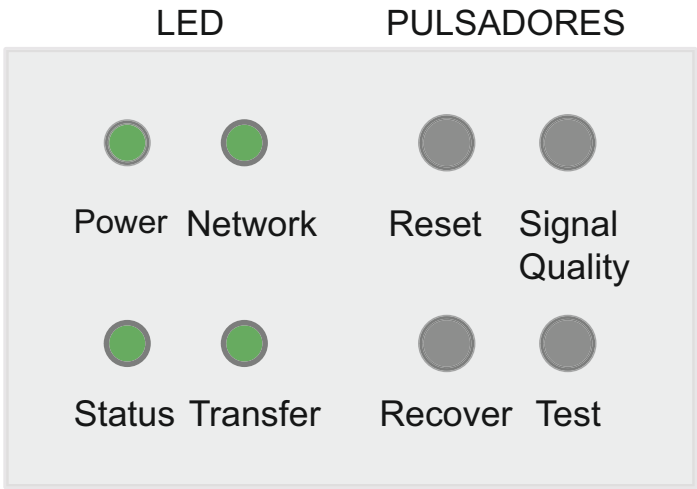
SETUP: Conmutadores DIP.

SIM: Puerto para insertar la tarjeta SIM.

Output: Puerto de salida, conectar al monitor

Input: Puerto de entrada, conectar al alimentador.

Configuración



Descripción indicadores LED

Indicador LED	Descripciones
Power	LED OFF Módulo GSM no funciona
	LED parpadea rápido si el módulo no funciona correctamente.
	LED ON módulo GSM funciona correctamente.
Network	LED OFF no se detecta la tarjeta SIM.
	LED parpadea lentamente cuando se detecta la tarjeta SIM pero no está registrada.
	LED parpadea rapidamente si la tarjeta SIM se ha detectado y está registrada pero no se ha iniciado correctamente.
	LED ON el módulo funciona correctamente.
Status	LED parpadea una vez cuando el módulo GSM-GB2 recibe una instrucción de forma correcta.
Transfer	LED OFF cuando no hay ninguna transferencia de llamada.
	LED parpadea lentamente cuando se está esperando para transferir una llamada.
	LED parpadea 3 veces rápidamente cuando la transferencia ha producido un error.
	LED ON cuando el sistema está en comunicación.
	LED parpadea una vez cuando el sistema recupera la contraseña por defecto.

Configuración

Descripción pulsadores:

Pulsadores	Descripción
Reset	-Al pulsar se reinicia el módulo GSM-GB2
Signal Quality	-Al pulsar muestra la calidad de señal GSM
Recover	-Al pulsar recupera la contraseña por defecto del módulo GSM-GB2
Test	-Al pulsar realiza un llamada de prueba al monitor 0

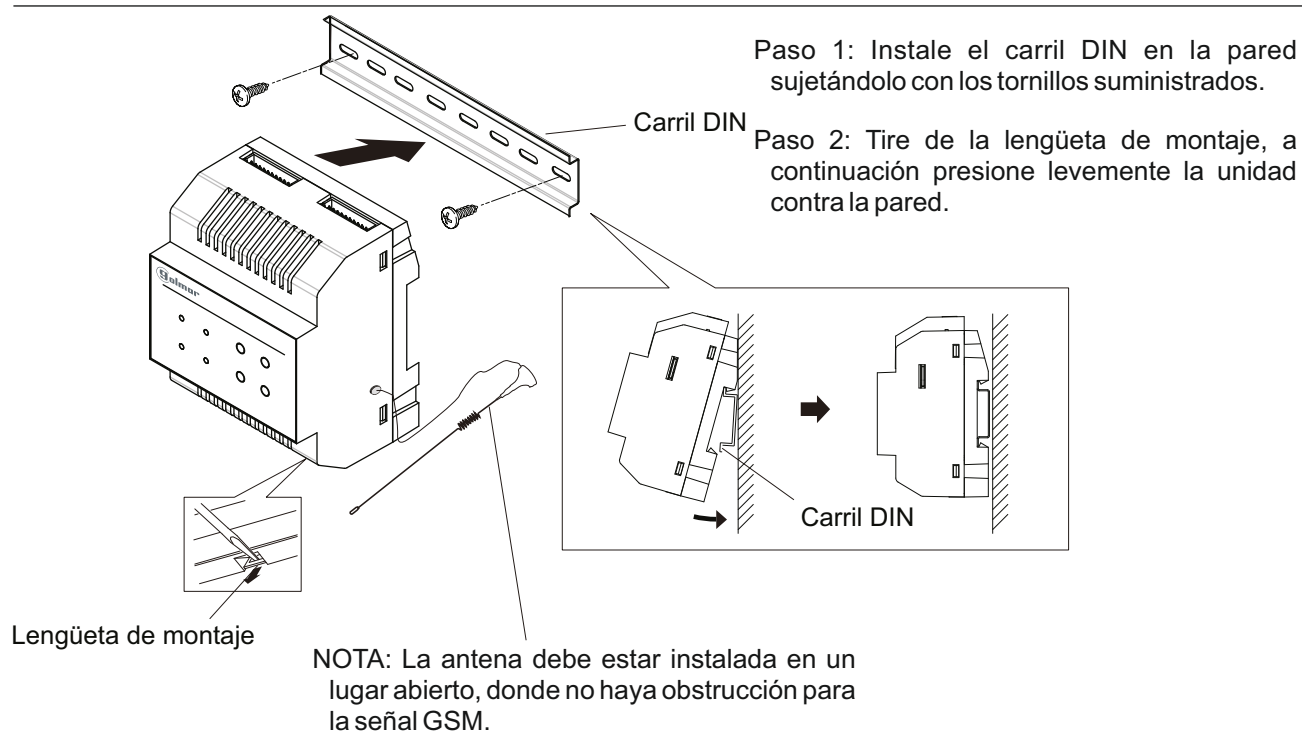
Nota:

Signal Quality (SQ) muestra la potencia de la señal GSM. Al pulsar el botón Signal los cuatro leds se ponen en posición OFF durante un segundo, seguidamente mediante éstos se puede medir la potencia de la señal dependiendo de los leds que se encuentren en posición ON.

- Sin señal: Ningun led encendido.
- Mala recepción: Led de Power encendido.
- Señal débil: Led de Power y Signal encendidos.
- Buena recepción: Led de Power, Network y Status encendidos.
- Muy buena recepción: Los cuatro leds se muestran encendidos.

Se mostrará durante 1 segundo la potencia de la señal y seguidamente volverá al estado de reposo.

Montaje



Configuración Commutadores DIP

Posición	Estado	Descripción
DIP1-DIP5		Reservados
DIP6		ON el sistema se instalará en un edificio.
		OFF el sistema se instalará en un chalet.

Nota:

Del total de 6 conmutadores solamente el DIP N° 6 es funcional para la configuración del módulo GSM-GB2. Éste debe permanecer en modo OFF en sistemas instalados en chalet.

Del total de 6 conmutadores solamente el DIP N° 6 es funcional para la configuración del módulo GSM-GB2. Éste debe permanecer en modo ON en sistemas instalados en edificios.

En principio, para instalaciones en edificio o chalet, el sistema de 2 hilos solo permite 1 dispositivo GSM. Si necesita añadir alguno más contacte con nuestro departamento técnico.

Configuración de números de teléfono en el monitor

Monitor:

Ejemplo pantalla monitor Vesta

Número de entrada	Subir	(A)
6191718XX	Bajar	(B)
	Siguiente	(C)
Abrepuerta: SALIR!	Salvar&salir	(D) 

- El sistema permite configurar como máximo 3 teléfonos. Ver el manual de instrucciones de su monitor correspondiente para su configuración y modo de desvío a seleccionar.

* Ejemplo pantalla monitor Vesta

Transferir llamada	Editar números	(A) →	Editar número de teléfono de la red fija o móvil.
Tel: 6191718XX	Sin desvío	(B) →	Modo llamada placa, sin desvío.
	Si no responde	(C) →	Modo llamada placa, desvío si no se responde en 25 segundos.
	Desvío llamada	(D) 	Modo llamada placa, desvío directo.

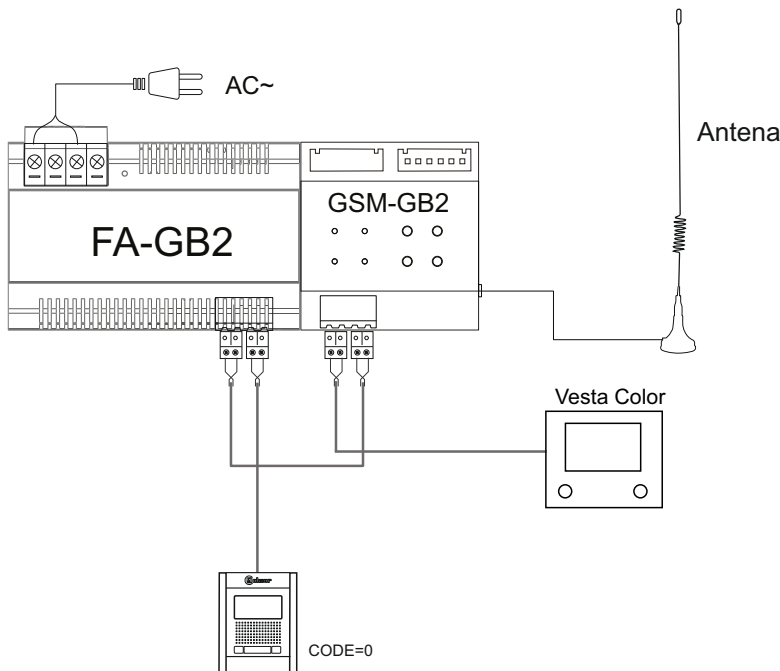
* Ver el manual de instrucciones de su monitor correspondiente para seleccionar el modo de desvío deseado.

Instrucciones de funcionamiento

Nota: La función de desvío está activada en las siguientes instrucciones.

Acción	Descripción
Abrir puertas	• Pulsar 1# en el teléfono para activar el primer abrepuertas. • Pulsar 2# en el teléfono para activar el segundo abrepuertas.
Terminar comunicación	• Pulsar 9# en el teléfono para terminar la llamada. • Automáticamente se finaliza a los 90 segundos.
Llamar al siguiente teléfono (Sólo monitor Thera)	• Debe haber un mínimo de 2 números de teléfono configurados en el monitor. • El tiempo del carrusel de llamada a los números configurados para realizar el desvío es menor de 80 segundos.
Llamar a un teléfono secundario	• Si se añade la letra P a un teléfono secundario éste será el primero en ser llamado.

Conexionado





golmar@golmar.es
www.golmar.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.