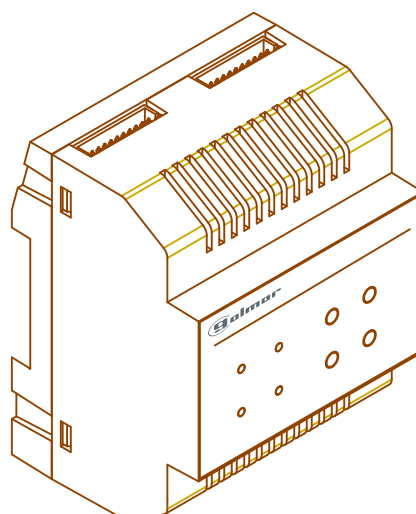




MÓDULO DE MEMORIA MM-GB2

- Módulo de memoria de video.
- Control luz escalera.
- Cámaras extra.



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

Descripción de terminales.....3

Montaje.....3

Diagrama de conexiones.....4

Modo de funcionamiento.....5

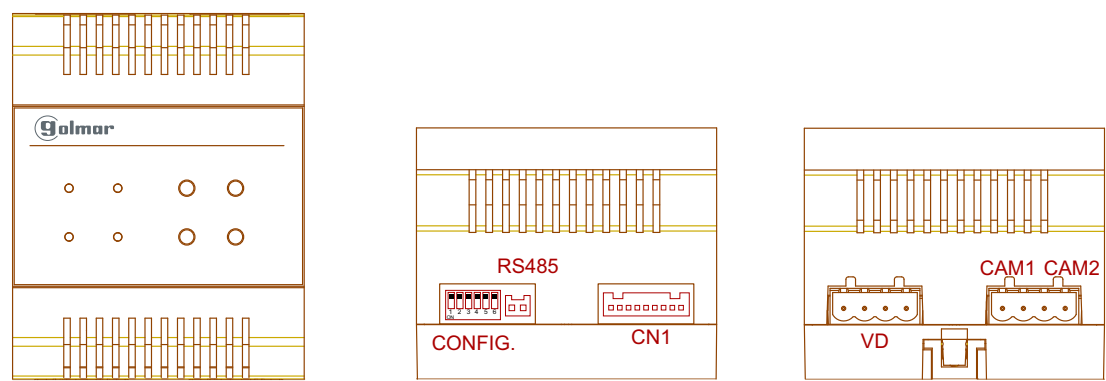
Configuración.....6

Notas.....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 las cámaras, VDR y conexión con el alimentador FA-GB2.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

Descripción de terminales



- CONFIG:Conmutadores DIP. Compruebe la configuración en la tabla 1 de esta misma página.
- RS485:Puerto para actualizar la unidad de módulo de memoria MM-GB2
- CN1:Conector de entrada para la unidad FA-GB2
- VD:Puerto para video grabador (Coaxial).
- CAM1:Puerto de entrada para conectar cámara CAM-GB2 (Cámara 2 hilos)
- CAM2:Puerto de entrada para conectar cámara CAM-GB2 (Cámara 2 hilos)

Tabla1

Posición	Estado	Descripción
DIP1~DIP2		DIP1 y DIP2 deben estar en posición de OFF
DIP3		Por defecto está en OFF. Para activar la Cámara 1 (CAM1) debe estar en ON.
DIP4		Por defecto está en OFF. Para activar la Cámara 2 (CAM2) debe estar en ON.
DIP5		Dejar en posición OFF.
DIP6		Sin función

Montaje

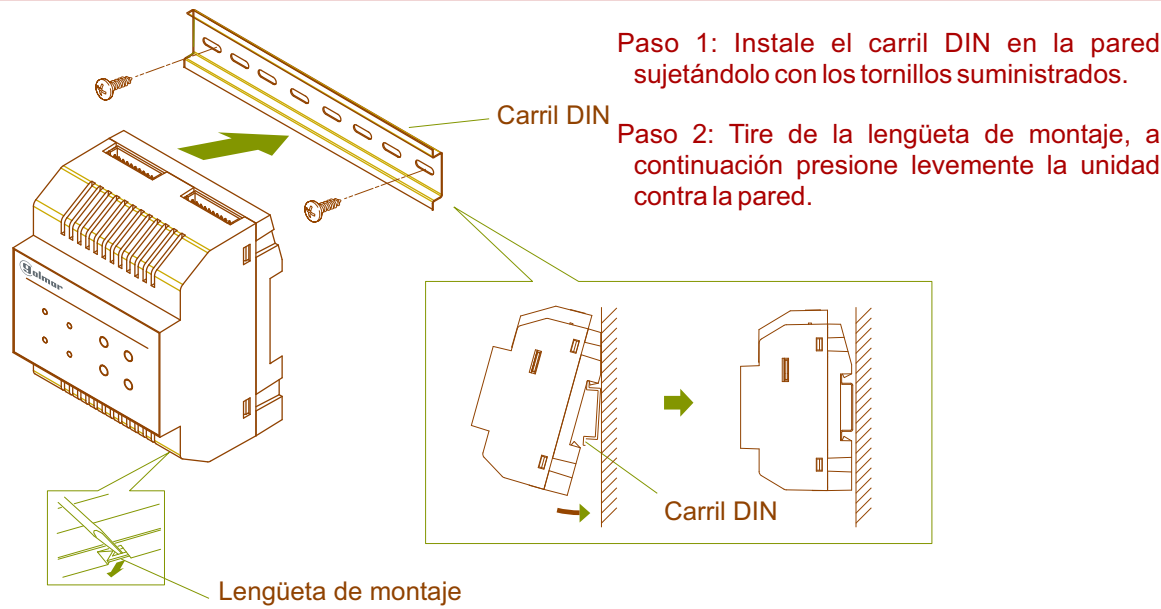
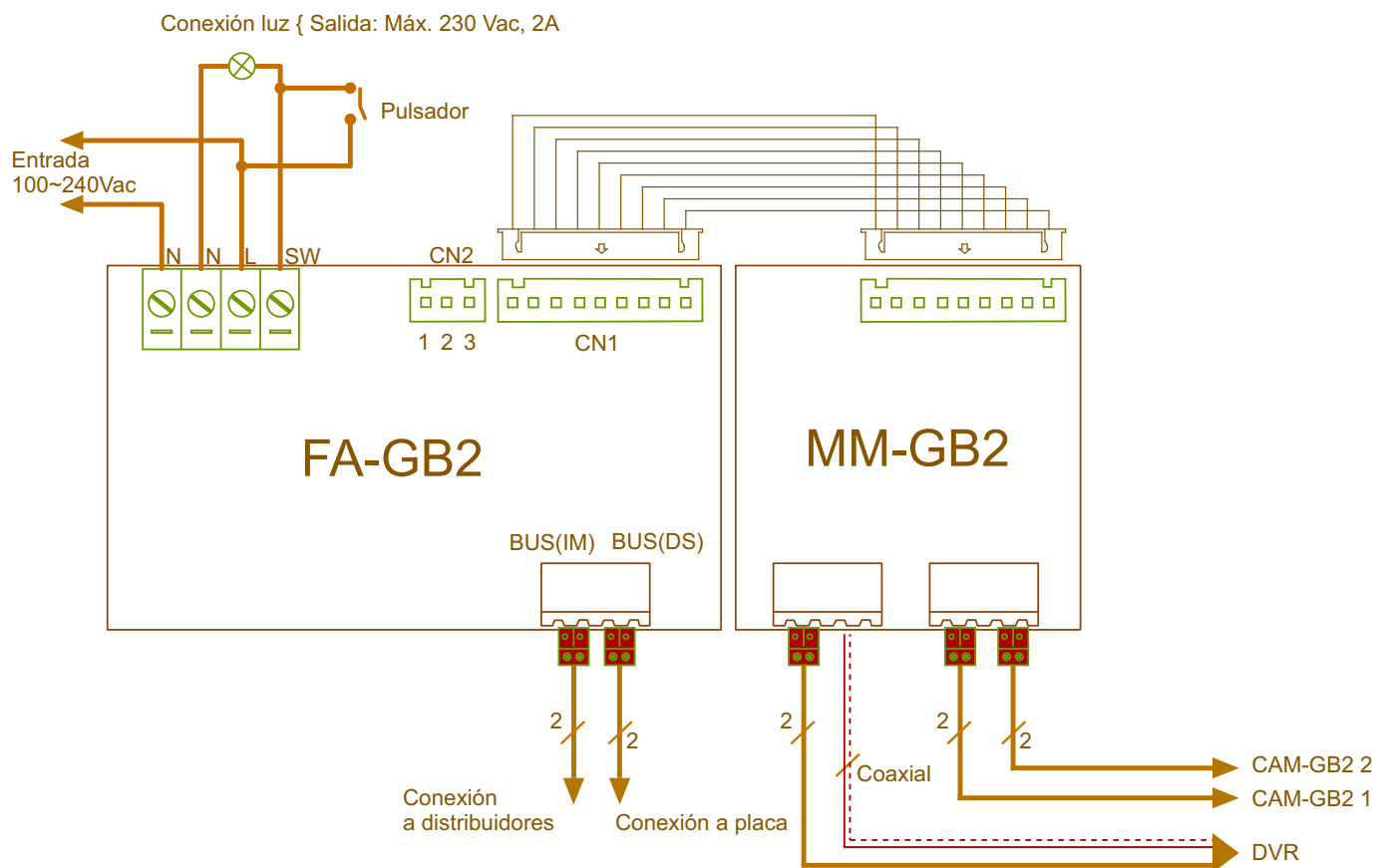


Diagrama de conexiones



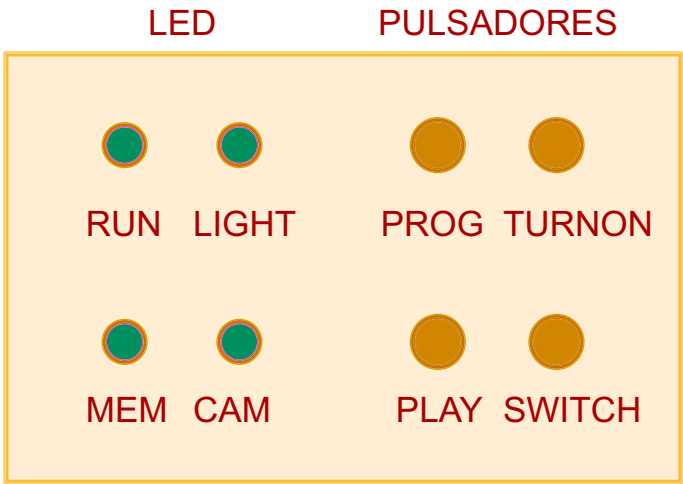
Nota:

- 1 La unidad MM-GB2 necesita estar conectada a la unidad FA-GB2 para realizar las funciones descritas en este manual.
- 2 Solamente es necesaria una unidad MM-GB2 por cada instalación.
- 3 Cuando se conecta a la unidad MM-GB2, la función de video y calendario se activarán inmediatamente.
- 4 Si el pulsador está en posición ON, la luz permanecerá encendida. Si el pulsador está en posición OFF la luz la controlará el monitor.
- 5 El tiempo por cada grabación en la memoria de video es de 10 segundos (por defecto).

Memoria de video

- El monitor del sistema debe soportar la función de grabación de imágenes.
- El monitor tiene función de auto grabación y grabación manual de imágenes.
- Los videos grabados se pueden eliminar desde el monitor
- Los videos se pueden reproducir en el monitor si el sistema está en reposo. Si se recibe una llamada mientras se está visionando un video se interrumpirá la reproducción para atender la llamada inmediatamente.
- En sistemas de edificio, cada apartamento solamente puede ver sus propias grabaciones.

Modo de funcionamiento



Cuando la unidad MM-GB2 está funcionando normalmente los indicadores LED se comportan de la siguiente forma:

Indicador LED	Descripción
RUN	-Siempre ON
LIGHT	-LED ON cuando la luz se activa. OFF cuando la luz está apagada.
MEMORY	- LED ON cuando se reproduce un video. - Siempre ON cuando se graba un video.
CAMERA	- LED ON cuando la cámara 1 está funcionando. - Parpadeo lento cuando la cámara 2 está funcionando.

PULSADORES	Descripción
PROG	-Pulsar para entrar en modo de configuración.
TURN ON	-Pulsar para activar la luz.
PLAY	-Cuando se está visualizando grabaciones, pulsar para reproducir automáticamente.
SWITCH	- Cuando se está visionando la placa de la calle, pulse para conmutar a la cámara 1, vuelva a pulsar para cambiar a la cámara 2. - Cuando se está visionando la cámara 1, pulse para conmutar a la cámara 2, si se vuelve a pulsar conmutará a la cámara 1.

Configuración

Cuando la unidad MM-GB2 está funcionando en modo programación los indicadores LED se comportan de la siguiente forma

¿Cómo entrar en modo de configuración?: Cuando la unidad MM-GB2 se encuentra en funcionamiento normal, pulsar PROG para entrar en modo de configuración. Si no se realiza ninguna operación en 30 segundos, el equipo vuelve a estado normal automáticamente.

Indicador LED	Descripción
RUN	LED parpadea.
LIGHT	LED ON al determinar el tiempo de duración de la luz.
MEMORY	LED ON mientras se elimina los datos existentes.
CAMERA	LED ON cuando se restaura con los valores de fábrica.

BOTÓN	Descripción
PROG	Pulsar para salir del modo de configuración.
TURN ON	Pulsar para indicar el tiempo de encendido de la luz. En modo de programación, pulsar el botón TURN ON durante 3 segundos para entrar en el estado de programación del tiempo, en este momento el indicador LIGHT parpadeará lentamente durante el periodo de encendido. Para indicar el tiempo final de encendido pulsar otra vez el botón TURN ON, de esta forma quedará guardado el tiempo de encendido. El indicador LIGHT se apagará, volverá a encenderse durante 1 segundo y volverá a apagarse. Notas - El tiempo de encendido se computa de la siguiente forma: 1s = 1m. - En el estado de computado de tiempo, pulsar PROG para salir de estado.
PLAY	Para eliminar el contenido de la memoria, pulse durante 3 segundos el botón PLAY, el indicador MEMORY parpadeará lentamente, el equipo entra en modo de espera. Vuelva a pulsar el botón PLAY para confirmar el borrado de memoria. El indicador MEMORY se encenderá durante 3 segundos y seguidamente se apagará. Notas En el modo de espera de borrar la memoria, pulsando el botón PROG el equipo volverá al estado inicial.
SWITCH	Para restaurar la configuración de fábrica pulse durante 3 segundos el botón SWITCH, el indicador CAMERA parpadeará lentamente, el equipo entra en modo espera. Vuelva a pulsar el botón SWITCH para confirmar la restauración de la configuración de fábrica. El indicador CAMERA se encenderá durante 1 segundo y seguidamente se apagará. Notas En el modo de espera de restaurar modo de fábrica, pulsando el botón PROG el equipo volverá al estado inicial.

NOTAS:



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.