



Cód. 50120132

Monitor
Video portero
instalación de
2 hilos
sin polarizar

SZENA V2PLUS

Manual de instalación

TSZENA V2PLUS ES Rev.0115

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

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	1	Ajustes del monitor	
Índice	1	Menú del usuario	13-14
Precauciones de seguridad	1	Programación del monitor	
Características del sistema	2	Con microinterruptor Sw2	14
Funcionamiento del sistema	2	Menú de instalador	15
Descripción del monitor Szena V2plus		Menú de instalador (guía rápida)	16
Descripción	3	Conexionados opcionales	
Etiqueta identificativa	3	Monitor adicional	17
Pulsadores de función	4	Pulsador auxiliar	17
Funciones de acceso rápido	4	Llamada desde rellano	18
Función 'modo doctor'	5	Sonería adicional	18
Led's pulsadores frontal	6	Pulsador externo apertura de puerta	18
Final de línea/amplificador señal video	7	Esquema de instalación	
Descripción microinterruptor Sw2	7	Con distribuidor de 4 líneas	19-20
Descripción de la regleta RC-Szena		Solución de averías	21
Descripción	8	Notas	22
Instalación del monitor		Conformidad	23
Monitor en regleta de superficie	9-10		
Monitor en caja de empotrar	11-12		

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- ☛ Cuando instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- ☛ La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizadas por **personal autorizado.**
- ☛ Toda la instalación debe viajar alejada al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- ☛ No apretar excesivamente los tornillos de la regleta del monitor.
- ☛ Instale los equipos en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- ☛ Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
- ☛ Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa y monitor/es.
- ☛ Al poner en marcha el equipo por primera vez, o tras una modificación; el sistema permanecerá inactivo unos 45 segundos debido al tiempo de canal ocupado inicial.
- ☛ Utilizar el cable Golmar **RAP-2150.**
- ☛ Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

- ☛ Monitor manos libres.
- ☛ Pantalla TFT Color 3,5".
- ☛ Monitor con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- ☛ Configuración del monitor a través de menús en pantalla, mediante pulsadores ubicados en el frontal del monitor.

Menú del usuario:

- ☛ Brillo, contraste y color de la imagen.
- ☛ Nivel acústico de recepción de llamada.
- ☛ Volumen independiente para el micrófono y el altavoz.

Menú de programación (sólo Servicio Técnico):

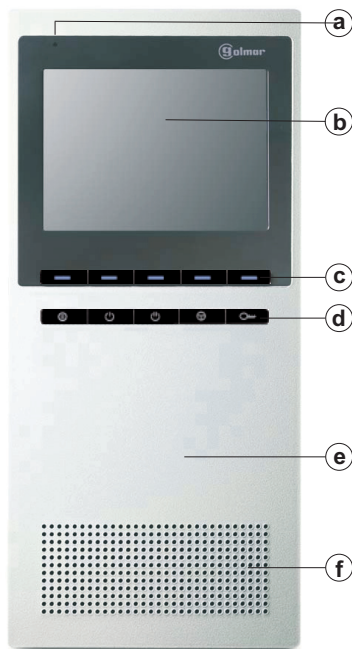
- ☛ Número Monitor.
 - ☛ Master / Slave 1 / Slave 2.
 - ☛ Aux (pulsador ): Modo "CLP" o "SAR".
 - Modo "CLP" activa el cierre de los contactos PA y PB del monitor.
 - Modo "SAR" activa la unidad de relé SAR-2PLUS, para encendido de luces, etc.
- Ver manual TSAR-2PLUS para su conexión y configuración.

- ☛ Programación del monitor desde el menú o a través del microinterruptor Sw2.
- ☛ Carátula frontal intercambiable.
- ☛ Secreto total de conversación e imagen.
- ☛ Función "autoespía" sin ocupar canal.
- ☛ Función "autoencendido".
- ☛ Función de "habla / escucha" para ambientes muy ruidosos.
- ☛ Función de apertura automática (modo doctor).
- ☛ Pulsador auxiliar libre de tensión para activación de dispositivos auxiliares:
 - ☛ Contacto libre de tensión (I. Máx: 40mA).
- ☛ Tonos de llamada diferenciados, para identificar la procedencia de la llamada (placa principal, placa secundaria, llamada desde rellano, y central de conserjería).
- ☛ Salida para conexión de sonería auxiliar S-45.
- ☛ Entrada / salida para llamada desde la puerta del rellano.
- ☛ Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta.

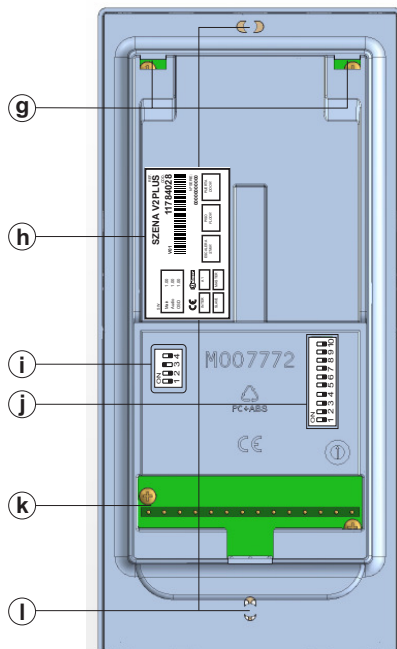
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- ☛ Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación; unos tonos acústicos advertirán de que la llamada se está realizando. En ese instante, el monitor de la vivienda recibe la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda de la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- ☛ La llamada tiene una duración de 45 segundos, apareciendo la imagen en el monitor principal a los pocos segundos después de recibir la llamada sin que el visitante lo perciba. Para visualizar la imagen en un monitor secundario presionar el pulsador , desapareciendo la imagen del monitor que la estaba visualizando. Si la llamada no es atendida antes de 45 segundos, el canal quedará libre.
- ☛ Para establecer comunicación, pulse el botón  del monitor.
- ☛ La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta volver a pulsar el botón . Finalizada la comunicación, el canal quedará libre.
- ☛ Si se desea abrir la puerta, presionar el pulsador de abrepuertas durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante tres segundos.
- ☛ La descripción de los pulsadores de función y las funciones de acceso rápido se encuentran en la página 4.

D Descripción del monitor Szena V2Plus:

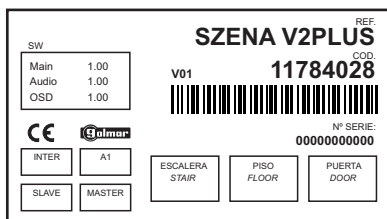


- a. Micrófono.
- b. Pantalla TFT color de 3,5".
- c. Pulsadores de menú.
- d. Pulsadores de función.
- e. Frontal intercambiable.
- f. Altavoz.



- g. Anclajes de sujeción regleta.
- h. Etiqueta identificativa.
- i. Microinterruptor de configuración Sw1.
- j. Microinterruptor de programación Sw2.
- k. Puntos de conexión regleta.
- l. Orificios para sujeción pared o caja de empotrar.

D Descripción de la etiqueta identificativa.



Para facilitar la reparación, sustitución o ampliación de monitores existentes en una instalación, complete los datos de la etiqueta identificativa.

MASTER: monitor principal.
SLAVE: monitor secundario.
INTER: sin función.
A1: sin función.
ESCALERA: sin función.

Pulsadores de función.



Durante un proceso de llamada pulse para establecer comunicación con la placa, para finalizar pulse de nuevo este botón.

Con el monitor en reposo:

Una pulsación corta activa el monitor en modo función.

Una pulsación larga de 5 segundos desconecta el monitor.



Durante un proceso de comunicación, activa la función habla/escucha.



Con el monitor en reposo o apagado activa los contactos libre de tensión PA y PB, (ver página 17).

Durante un proceso de llamada o comunicación, activa la unidad de relé SAR-2Plus, (ver página 17).



Con el monitor en reposo permite visualizar la imagen procedente de la placa.

En modo función permite establecer comunicación de audio y vídeo con la placa (tiene que estar activada la función de autoencendido). Solo es operativo si no existe una comunicación en curso.



Con el monitor en reposo:

Una pulsación corta realiza una llamada normal a la central principal de conserjería.

Una pulsación larga de 5 segundos activa / desactiva el "modo doctor".

Durante los procesos de recepción de llamada o comunicación, permite activar el abrepuertas.

Funciones de acceso rápido.

Las siguientes funciones de acceso rápido se realizan con el monitor en el estado de reposo:

- ☞ **Llamada a central principal:** Presione el pulsador ☞, pulsación corta.
- ☞ **Autoencendido:** Presione el pulsador ⊕, durante 2 segundos.
- ☞ **Auto espía:** Presione el pulsador ⊕, pulsación corta.
- ☞ **Apagado del monitor:** Presione el pulsador ①, durante 5 segundos.
- ☞ **Encendido del monitor:** Con el monitor apagado, presione el pulsador ①, durante 2 seg.
- ☞ **Modo doctor:** Presione el pulsador ☞, durante 5 seg. para activar/desactivar esta función.
- ☞ **Monitor en modo función:** Presione el pulsador ①, pulsación corta.
- ☞ **Atender una llamada:** En el estado de llamada, presione el pulsador ①, pulsación corta.

Función 'modo doctor'.

Descripción:

La función 'modo doctor', permite activar el abrepuertas de forma automática a los 20 segundos después de recibir una llamada desde la placa y sin necesidad de establecer comunicación ni de pulsar el botón  abrepuertas del frontal o el pulsador externo 'AP' (ver pág. 18) de apertura de puerta del monitor. La llamada finaliza a los 30 segundos y el canal quedará libre.

Activar el 'modo doctor':

- El 'modo doctor' sólo se puede activar desde el monitor de la vivienda configurado como Principal.
- Para activar el 'modo doctor' el monitor debe estar en modo reposo:
Pulse durante 5 segundos el botón  abrepuertas del monitor. El led del botón  de función cambiará del color rojo al verde fijo.
- Para desactivar el 'modo doctor' el monitor debe estar en modo reposo:
Pulse durante 5 segundos el botón  abrepuertas del monitor. El led del botón  de función cambiará del color verde al rojo fijo.

Modos de funcionamiento:

Sin presencia en la vivienda:

- Cuando el visitante realiza una llamada desde la placa, unos tonos acústicos advertirán de que la llamada se está realizando. El monitor recibe la llamada sin tonos de confirmación (sólo hay confirmación de llamada en los monitores secundarios si existen).
- La llamada tiene una duración de 30 segundos, apareciendo la imagen en el monitor principal a los pocos segundos después de recibir la llamada sin que el visitante lo perciba. A los 20 segundos de realizarse la llamada se activa el abrepuertas. La llamada finaliza a los 30 segundos y el canal quedará libre.

Con presencia en la vivienda:

- Durante la llamada se pueden realizar las siguientes opciones:
 - 1-Pulsar el botón  de abrepuertas del monitor (activando el abrepuertas) antes de la apertura automática de la puerta (a los 20 seg.), anulando así la función doctor y apareciendo el video en el monitor principal. La llamada finaliza a los 30 seg. y el canal quedará libre.
 - 2-Pulsar el botón  de función para establecer comunicación con la placa y anulando así la función doctor (apertura automática de la puerta). Si se desea abrir la puerta pulse el botón  de abrepuertas del monitor. La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta volver a pulsar el botón . Finalizada la comunicación, el canal quedará libre.
 - 3-Pulsar el botón  de videoespía en el monitor principal antes de la apertura automática de la puerta (a los 20 seg.), anula la función doctor. Si se desea abrir la puerta pulse el botón  de abrepuertas del monitor. La llamada finaliza a los 30 segundos y el canal quedará libre.
Para establecer comunicación (ver opción 2).
 - 4-Pulsar el botón  de videoespía en el monitor secundario al finalizar los tonos de llamada y antes de la apertura automática de la puerta (a los 20 segundos), anula la función doctor. La imagen se visualiza ahora en el monitor secundario, desapareciendo la imagen del monitor que la estaba visualizando. Si se desea abrir la puerta pulse el botón  de abrepuertas del monitor. La llamada finaliza a los 30 segundos y el canal quedará libre. Para establecer comunicación (ver opción 2).

Descripción led's de los pulsadores frontal.

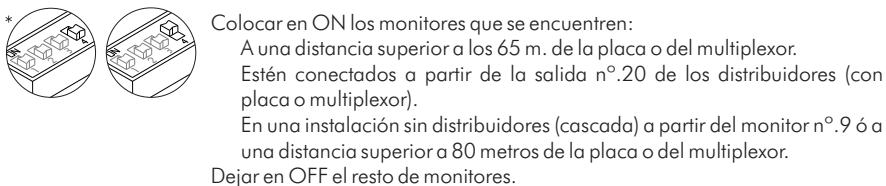
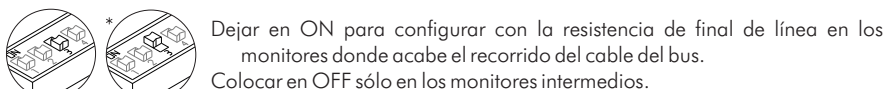
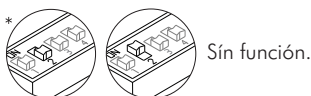
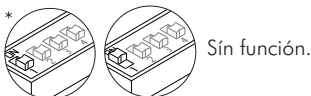
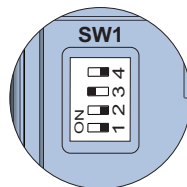
Los pulsadores de función y de menú, disponen de unos leds que nos indicarán el estado en que se encuentra el monitor:

	LED 	LED 	LED's AZULES
Apagado	OFF	OFF	OFF
Reposo	ON Rojo	OFF	OFF
Descolgado (modo función)	Parpadeo Rojo	OFF	OFF
(*) Descolgado (bus ocupado)	1 Parpadeo Rojo	OFF	OFF
Llamada procedente Placa (tono de llamada en monitor)	Parpadeo rápido Verde	Parpadeo rápido Naranja	OFF
Video espía con placa	ON Rojo	ON Naranja	ON
Comunicación con placa	ON Verde	ON Naranja	ON
Llamada procedente Central (tono de llamada en monitor)	Parpadeo rápido Verde	OFF	OFF
Video espía con central	Parpadeo rápido Verde	OFF	ON
Comunicación con central	ON Verde	OFF	ON
Llamada a central (tono de línea en monitor)	Parpadeo rápido Verde	OFF	OFF
(*) Llamada a central (bus ocupado)	ON Rojo	OFF	OFF
Modo doctor (reposo)	ON Verde	OFF	OFF
Descolgado (modo función)	Parpadeo Verde	OFF	OFF
(*) Descolgado (bus ocupado)	1 Parpadeo Verde	OFF	OFF

(*) En este modo de función el monitor emitirá un tono de canal ocupado.

Final de línea y amplificar señal de video.

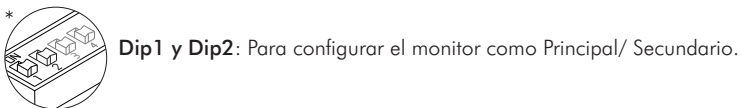
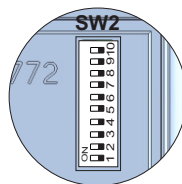
El microinterruptor de configuración Sw1 está ubicado, en la parte posterior izquierda del monitor.



* Valor de fábrica

Descripción del microinterruptor de programación SW2.

La programación del monitor se puede realizar con el menú de instalador (ver página 15-16) o a través del microinterruptor de programación SW2, ubicado en la parte posterior derecha del monitor (ver página 14).

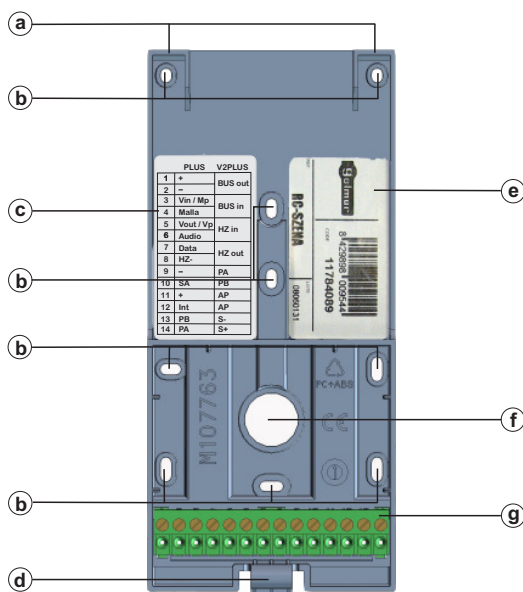


Importante: Modo de programación con el microinterruptor SW2 (ver página 14).

Nota: Este modo de programación deshabilita la programación con el menú de configuración (ver página 15-16).

* Valor de fábrica

Descripción de la regleta de conexión RC-Szena.



a. Pestañas de sujeción del monitor (x2).

b. Orificios de fijación a pared.

c. Etiqueta de conexión bornes.

d. Pestaña de fijación.

e. Etiqueta identificativa.

f. Entrada de cables central.

g. Terminales de conexión:

(*) 1. Salida Bus digital de comunicación.

2. Salida Bus digital de comunicación.

3. Entrada Bus digital de comunicación.

4. Entrada Bus digital de comunicación.

5. Entrada conexión a timbre de puerta.

6. Entrada conexión a timbre de puerta.

7. Salida de la señal "timbre de puerta" al monitor (teléfono) adicional.

8. Salida de la señal "timbre de puerta" al monitor (teléfono) adicional.

9. Contacto libre de tensión (I. Máx: 40mA).

10. Contacto libre de tensión (I. Máx: 40mA).

11. Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta.

12. Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta.

13. Salida negativo a sonería auxiliar (S-45).

14. Salida positivo a sonería auxiliar (S-45).

(*) **Importante:** Si el monitor no se encuentra colocado en la regleta de conexión, los monitores o teléfonos conectados en cascada quedarán fuera de servicio.

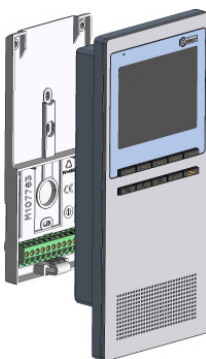
Instalación del monitor.

El monitor Szena puede ser montado en regleta de superficie o en caja de empotrar.

A continuación se detallan los modos de instalación:

Monitor Szena montado en regleta de superficie:

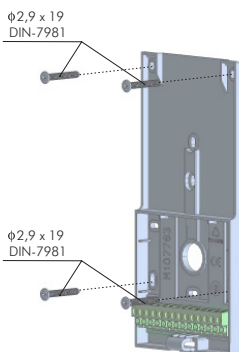
Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, con humedad, polvorientos o con mucho humo.



Fijar la regleta del monitor en la pared.

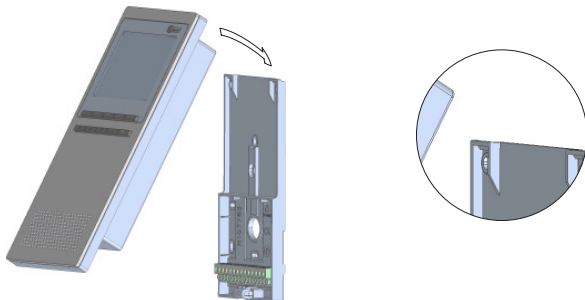
Instalar el monitor directamente sobre la pared, realizando cuatro agujeros de 6mm de diámetro y utilizando los tornillos y tacos suministrados.

La parte superior de la regleta se debe ubicar a 1,60m. del suelo. La distancia mínima entre los laterales de la regleta y cualquier objeto debe ser de 5cm.

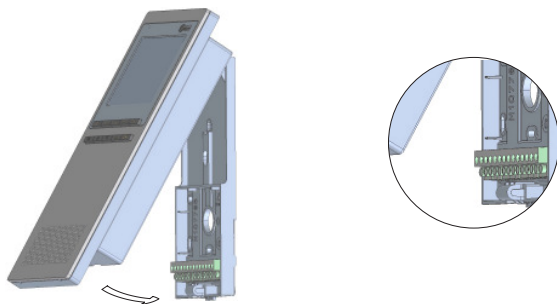


Colocar el monitor.

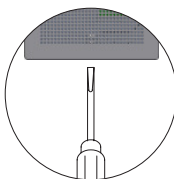
Colocar el monitor perpendicular a la regleta, haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con los de sujeción de la regleta; tal como muestra el dibujo.



Cerrar el monitor ejerciendo una leve presión sobre la parte inferior del monitor y hasta escuchar el 'clic' de la pestaña de fijación de la regleta.

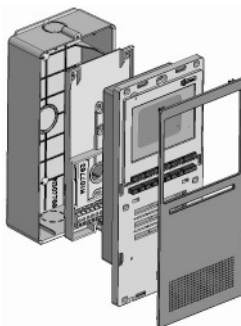


Si se desea sacar el monitor una vez instalado, realizar una leve presión mediante un destornillador plano sobre la pestaña de fijación de la regleta. Una vez liberado el monitor, abrirlo tirando hacia usted y separarlo de la regleta; con cuidado de que no caiga.



Monitor Szena montado en caja de empotrar:

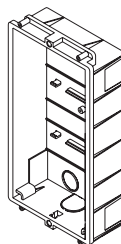
Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorientos o con mucho humo.



Ubicación de la caja de empotrar.

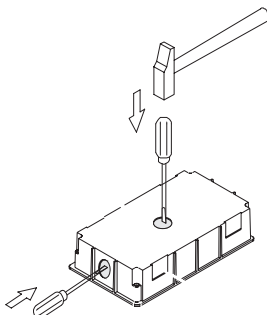
Realizar un agujero en la pared que ubique la parte superior de la caja de empotrar a una altura de 1,60m. del suelo. La distancia mínima entre los laterales de la caja de empotrar y cualquier objeto debe ser de 5 cm.

Módulo	CE-SZENA
An	87
Al	194
P	42



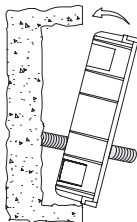
Preparación de la entrada de cables.

Romper el tabique para la entrada de cables por la parte superior e inferior de la caja.

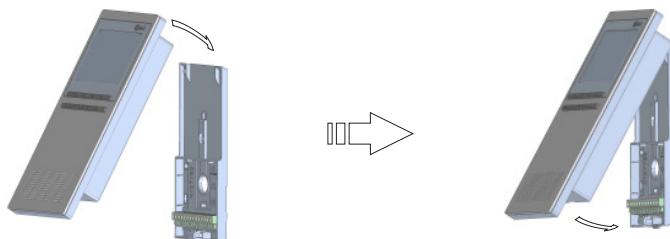


Colocar la caja de empotrar.

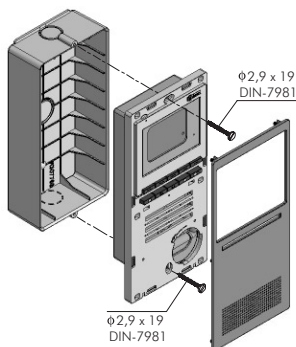
Pasar la instalación por el hueco realizado en la caja de empotrar. Empotrar, enrasar y nivelar la caja. Una vez colocada extraer los adhesivos antiyeso de los orificios de fijación del monitor.

**Colocar el monitor.**

Colocar el monitor perpendicular a la regleta, haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con los de sujeción de la regleta, a continuación cerrar el monitor ejerciendo una leve presión sobre la parte inferior del monitor hasta escuchar el 'clic' de la pestaña de fijación de la regleta; tal como muestra el dibujo.

**Cerrar el monitor.**

Fijar el monitor a la caja de empotrar mediante los tornillos suministrados. Finalizar el montaje del monitor colocando el frontal ejerciendo una leve presión.



Menú de usuario.

El monitor permite a través del menú de usuario modificar las siguientes opciones:

↩ Salir del menú,  Imagen,  Volumen audio,  Timbre llamada.

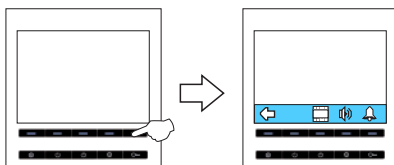
Para modificar los valores de la opción seleccionada.

➤ Subir, ➤ Bajar, ✕ Brillo, ● Contraste,  Color,  Micrófono,  Altavoz, **OK** Salvar,

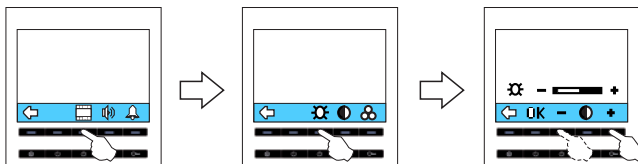
↩ Salir sin modificar.

Para ir a las distintas opciones del menú, presione el pulsador situado debajo de la opción deseada.

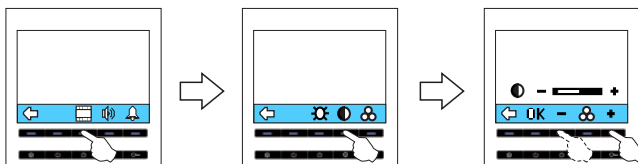
Para acceder al menú, el monitor debe estar en comunicación, auto-espía o autoencendido y a continuación presione uno de los pulsadores de menú. Ver página 4 "pulsadores de función".



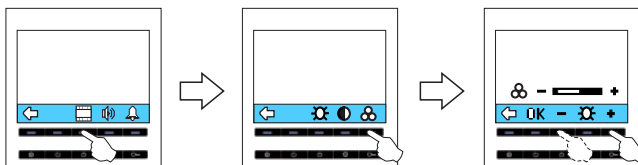
Presionar cualquiera de los pulsadores de menú, a continuación se mostrará en la pantalla el menú general.



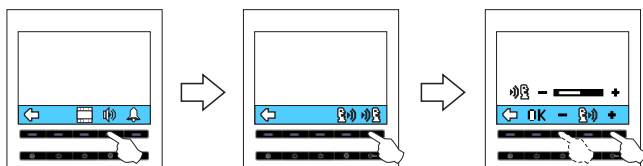
Para seleccionar la opción brillo ✕ presione el pulsador  imagen, en la siguiente opción de menú presione el pulsador de menú indicado; a continuación suba o baje según el valor deseado. Seleccione la opción **OK** para salvar o la opción ↩ para salir sin modificar.



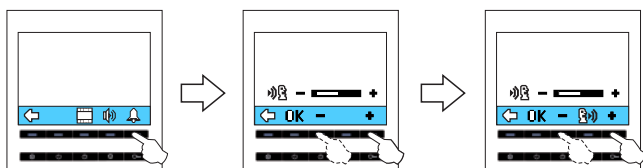
Para seleccionar la opción contraste ● presione el pulsador  imagen, en la siguiente opción de menú presione el pulsador de menú indicado; a continuación suba o baje según el valor deseado. Seleccione la opción **OK** para salvar o la opción ↩ para salir sin modificar.



Para seleccionar la opción color  presione el pulsador  imagen, en la siguiente opción de menú presione el pulsador de menú indicado; a continuación suba o baje según el valor deseado. Seleccione la opción **OK** para salvar o la opción ↩ para salir sin modificar.

Viene de la página anterior

Para seleccionar la opción volumen audio en monitor ó volumen audio en placa presione el pulsador volumen audio, en la siguiente opción de menú presione el pulsador de menú indicado; a continuación suba o baje según el valor deseado. Seleccione la opción **OK** para salvar o la opción para salir sin modificar.



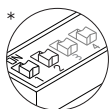
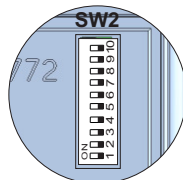
Para seleccionar la opción volumen del timbre de llamada presione el pulsador de menú indicado, a continuación suba o baje según el valor deseado. Seleccione la opción **OK** para salvar o la opción para salir sin modificar.

PROGRAMACIÓN DEL MONITOR

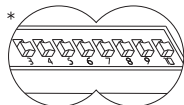
Programación desde el microinterruptor de programación SW2.

La programación del monitor se puede realizar con el menú de instalador (ver página 15) o a través del microinterruptor de programación Sw2, ubicado en la parte posterior derecha del monitor.

Nota: Este modo de programación deshabilita la programación con el menú de instalador (ver página 15).



Dip1 y Dip2: Para configurar el monitor como Principal/ Secundario:
Microinterruptores: 1 y 2 en OFF (Principal), 1 en ON y 2 en OFF (Secundario 1) y 1 y 2 en ON (Secundario 2).



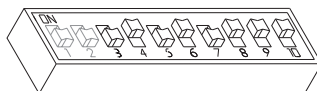
Dip3 a Dip10: Para configurar la dirección del monitor.

Los interruptores colocados en OFF tienen un valor 0 (sin dirección).

El código del monitor será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

* Valor de fábrica

Interruptor n°:	3	4	5	6	7	8	9	10
Valor en ON:	128	64	32	16	8	4	2	1



Ejemplo: $0+64+0+16+0+4+2+1=87$

Para configurar el pulsador auxiliar con la función **SAR** (unidad de relé SAR-2Plus) o la función **CLP** (contactos PA y PB del monitor), ver el menú de instalador (ver página 15):

Menú de instalador.

El monitor permite a través del menú de instalador configurar las siguientes opciones:

MON Monitor, **M/S** Master (Principal) / Slave (Secundario), **AUX** CLP / SAR.

Función **CLP** (contactos PA y PB del monitor), función **SAR** (unidad de relé SAR-2Plus).

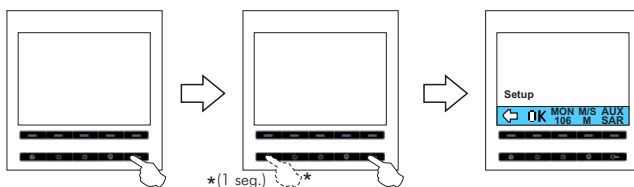
Para modificar los valores de la opción seleccionada.

↑ Cambiar, **OK** Salvar, ↵ Salir sin modificar.

Para ir a las distintas opciones del menú, presione el pulsador situado debajo de la opción deseada.

Para acceder al menú, en primer lugar ponga en modo programación la placa.

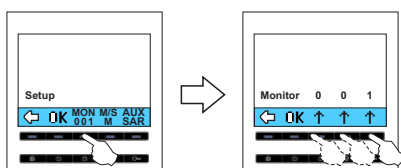
(Ver documento de la placa instalada).



El monitor debe estar encendido y en reposo (led de función ① en rojo fijo).

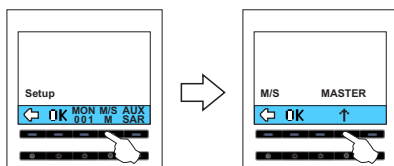
Pulsar el botón de abrepuertas y sin soltarlo pulse el botón de función ① durante 1 seg.

Para indicar que el equipo está listo para la programación, la placa emitirá unos tonos y el monitor mostrará el menú de instalador en pantalla.



Para seleccionar la opción monitor **MON** pulse el pulsador de menú indicado, a continuación con la opción ↑ modifique en los tres dígitos para obtener la dirección de monitor deseada.

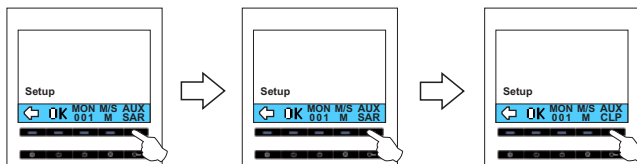
Para salvar pulse dos veces la opción **OK**, el led de función ① parpadeará o la opción ↵ para salir sin modificar.



Para seleccionar la opción (principal/secundario) **M/S** pulse el pulsador de menú indicado.

A continuación con la opción ↑ pulse hasta obtener la opción deseada (principal, secundario 1 ó secundario2).

Para salvar pulse dos veces la opción **OK**, el led de función ① parpadeará o la opción ↵ para salir sin modificar.

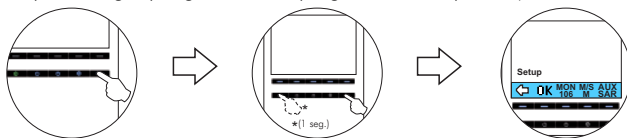


Para seleccionar la opción (CLP/SAR) **AUX** pulse el pulsador de menú indicado, hasta obtener la opción deseada.

Para salvar pulse la opción **OK**, el led de función ① parpadeará o la opción ↵ para salir sin modificar.

Menú de instalador, guía rápida de programación de los monitores.

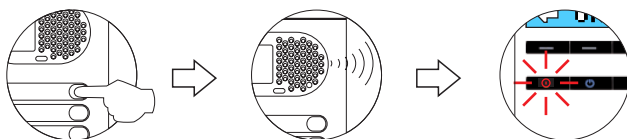
En primer lugar ponga en modo programación la placa, (ver documento de la placa instalada).



El monitor debe estar encendido y en reposo (led ① en rojo fijo).

Pulsar el botón de abrepuertas y sin soltarlo pulse el botón de función ① durante 1 segundo.

Para indicar que el equipo está listo para la programación, la placa emitirá unos tonos y el monitor mostrará el menú de instalador en pantalla.

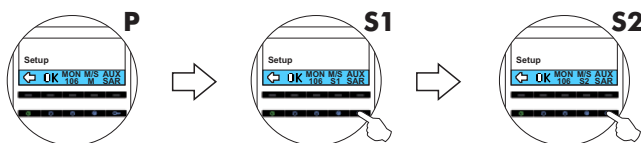


Presionar el pulsador de la placa que se desea que llame a este monitor.

En dicho instante, la placa emitirá unos tonos y parpadeará el indicador luminoso ① del monitor. El monitor queda configurado con la dirección del pulsador y como principal.

Si desea modificar el monitor a modo secundario continúe con el siguiente paso.

Para salir en este parte de la programación del monitor seleccione la opción ⇐ y a continuación pulse el botón ①.



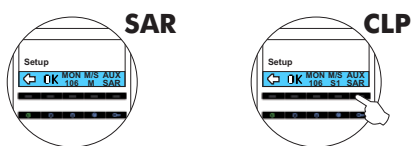
El monitor está configurado como principal.

Para programarlo como secundario1, pulsar el botón ⇐ de abrepuertas.

Para programarlo como secundario2, pulsar dos veces el botón ⇐.

El botón ⇐ funciona en modo carrusel, cada pulsación cambia de principal a secundario1, secundario2 y otra vez a principal.

Para salvar pulse dos veces la opción OK, el led de función ① parpadeará o la opción ⇐ para salir sin modificar.



El monitor está configurado con la opción 'SAR'.

Para seleccionar la opción 'CLP' pulse el botón de menú indicado, hasta obtener la opción deseada.

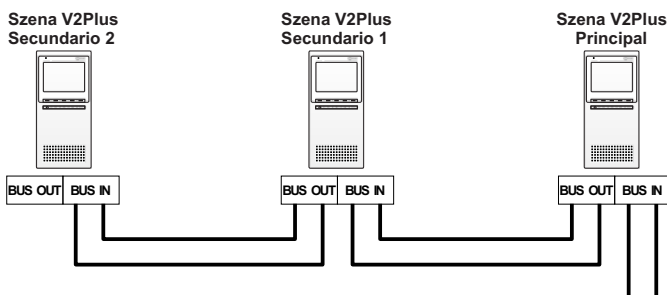
Para salvar pulse la opción OK, el led de función ① parpadeará o la opción ⇐ para salir sin modificar.

Para salir de la programación del monitor seleccione la opción ⇐ y a continuación pulse el botón ①.

Finalizada la programación de los monitores salga del modo programación de la placa.

Conexión de monitor adicional.

RECUERDE: El número de elementos totales por vivienda (monitores, teléfonos o sonerías) no puede superar las tres unidades.



Pulsador auxiliar del monitor Szena V2Plus.

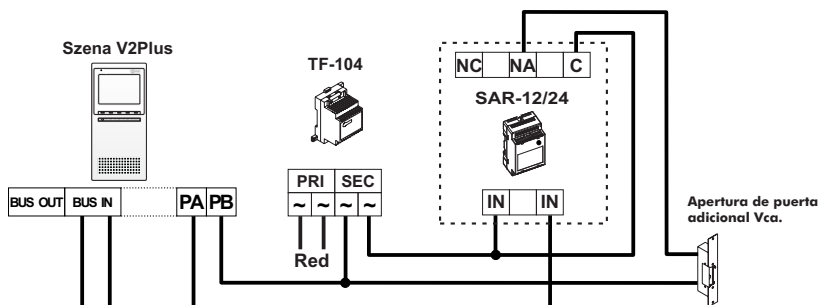
El pulsador auxiliar  activa la función **SAR** (unidad de relé SAR-2Plus) o la función **CLP** (contactos PA y PB del monitor), dependiendo de lo configurado en el menú de instalador (ver página 15):

* Pulsador  configurado con la función **SAR** (Unidad de relé SAR-2Plus):

Durante un proceso de llamada o comunicación, activa la unidad de relé SAR-2Plus para encendido de luces, etc. (Ver documento TSAR-2Plus para su conexión y configuración).

Pulsador  configurado con la función **CLP** (Contactos PA y PB del monitor):

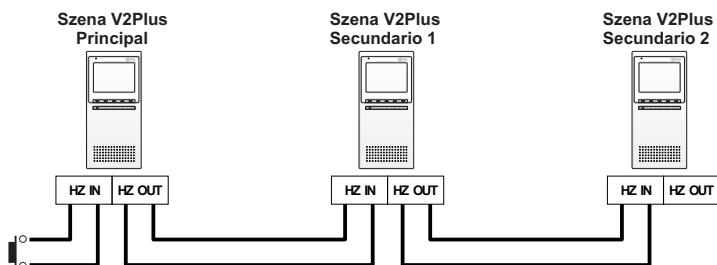
Con el monitor en reposo activa el cierre de los contactos **PA** y **PB** del monitor, lo cual permite utilizarlo para encendido de luces, apertura de puerta adicional, etc. La corriente máxima permitida es de **40mA**, para valores mayores, instalar un relé SAR-12/24 y un transformador TF-104 según se muestra en el esquema de ejemplo.



* Valor de fábrica

Conexión de llamada desde rellano.

El monitor Szena V2Plus, incorpora de serie la recepción de llamada desde la puerta del rellano. Esta prestación permite ahorrar el uso de un timbre, colocando un pulsador entre los bornes 'HZ IN' del monitor. Si hay monitores secundarios en la vivienda y se desea recepcionar también la llamada desde la puerta del rellano, conectelos según se muestra en el esquema de ejemplo.

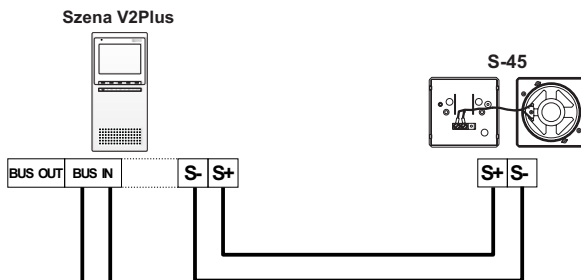


Importante:

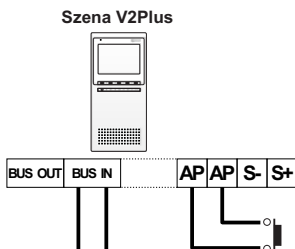
El pulsador de llamada de la puerta del rellano debe estar conectado en los bornes 'HZ IN' del monitor principal.

El esquema ejemplo sólo muestra la conexión del pulsador de llamada de la puerta del rellano en los bornes 'HZ' del monitor/es. Para la conexión de los hilos del 'BUS' ver página 19.

Conexión de la sonería adicional.

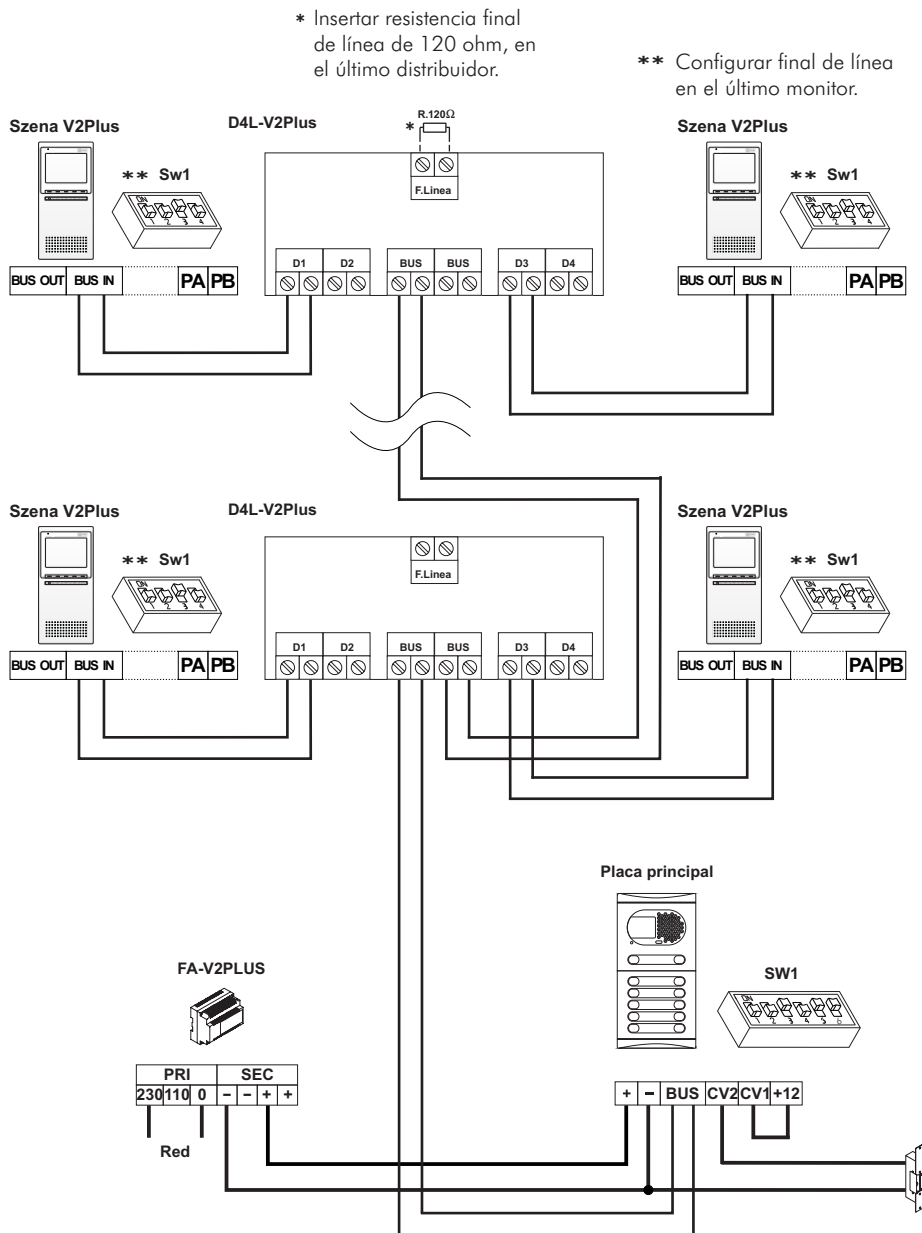


Pulsador externo para apertura de puerta.



Permite abrir la puerta sin necesidad de estar cerca del monitor, durante un proceso de llamada o comunicación mediante un pulsador externo. Colocar el pulsador entre los bornes 'AP' y 'AP-' del monitor.

Nota: El pulsador externo 'AP', no deshabilita el pulsador de abrepuertas  del monitor.



Nota: Para otros tipos de instalación ver manual de instalación TV2PLUS ML.

Videoportero con distribuidor de 4 líneas y abrepuertas de continua.

El esquema de instalación muestra el conexionado de un equipo de videoportero con una placa para acceder al edificio y distribuidores D4L-V2Plus de 4 líneas y abrepuertas de corriente continua.

IMPORTANTE: En la salida al monitor/teléfono de un distribuidor no permite conectar otro distribuidor.

RECUERDE: Con distribuidores de 4 salidas el número de elementos totales (monitores o teléfonos) en la instalación no puede superar las 32 unidades.

Tabla de secciones

TABLA DE SECCIONES	Placa - Monitor	F.A. - Placa	Placa - CV
Borne	150m.	50m.	50m.
BUS, D	RAP-2150		
+, -		1,5mm ²	
CV1,CV2			0,5mm ²

Para distancias superiores consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.

Características cable manguera RAP-2150.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	VALORES
Conductor de cobre pulido flexible de 1 mm ² trenzado	Clase V

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	VALORES
Resistencia eléctrica del conductor a 20°C	19,5 Ω/Km
Capacidad entre conductores	45pf/m ± 10%
Impedancia característica	100 Ω ± 10%

- ☛ No funciona nada.
 - ☞ Recuerde que tras conectar la alimentación, el monitor permanece inactivo durante unos 45 seg., lo mismo ocurre al conectar cualquier unidad en la instalación.
 - ☞ Compruebe que el monitor esté encendido, el pulsador ① debe estar con el led rojo activo.
 - ☞ Compruebe que el monitor esté bien programado, ver páginas 14-16.
- ☛ Volumen de audio inadecuado.
 - ☞ Ajustar los niveles de audio tal y como se muestra en la página 14.
- ☛ Acoplamiento de audio.
 - ☞ Reducir el volumen de la placa y / o del monitor.
Si el acoplo sólo desaparece con los ajustes al mínimo, es posible que exista otro problema.
- ☛ Acoplamiento de audio persistente.
 - ☞ Comprobar que el BUS no está cortocircuitado entre si o con algún otro borne.
- ☛ Imagen del monitor inadecuada.
 - ☞ Ajustar los niveles de brillo, contraste y color; tal y como se muestra en la página 13.
- ☛ El monitor no recibe llamadas.
 - ☞ Recuerde que en cada vivienda debe haber un terminal programado como principal, pero sólo uno. Compruebe que el terminal está bien programado, si es preciso, repita la programación; tal como se muestra en la páginas 14-16.
- ☛ No se puede programar el monitor.
 - ☞ Compruebe que la placa está en modo programación, ver documento correspondiente a la placa, y que la secuencia de programación del monitor es la correcta ver página 14-16.
 - ☞ Recuerde que la programación desde el microinterruptor Sw2 deshabilita la programación del menú instalador.
 - ☞ Si hay un dip a ON en el microinterruptor Sw2, no permite la programación desde el menú de instalador, (ver página 7).

[illegible]

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Compatibilidad Electromagnética **2004/108/CEE**, así como con la ampliación en la Directiva del Mercado CE **93/68/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electromagnetic Compatibility **2004/108/ECC**, and as amended for CE Marking **93/68/ECC**.*



NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

NOTE: Operation is subject to the following conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.



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.