

MANUAL DE USUARIO



MONITOR TEKNA-S
PLUS



INTRODUCCIÓN

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.....	2
Índice.....	2
Precauciones de seguridad.....	2
Características.....	3
Funcionamiento del sistema.....	3
Descripción del monitor.....	
Descripción.....	4
Led de estado y descripción de los bornes de conexión.....	4
Pulsadores de función.....	5
Comunicación con audífonos.....	5
Microinterruptor de programación rápida SW1.....	6
Descripción de la etiqueta identificativa.....	6
Conector RJ-45 (instalación con cable UTP).....	7
Puente final de línea y módulo EL-562S.....	7
Instalación del monitor en regleta de superficie.....	8
Instalación del monitor en caja de empotrar.....	9
Programación del monitor.....	10-11
Programación rápida del monitor.....	11
Programación avanzada (funciones del monitor).....	
Menú 1.....	12
- Activar / desactivar la función modo doctor.....	12
- Cambiar la melodía de un tono de llamada.....	12
Menú 2.....	13
- Cambiar la función del botón B	13
- Cambiar la función del botón C	13
- Intercom con monitores Tekna Plus.....	13
Menú 3.....	14
- Repetición de los tonos de llamada.....	14
- Ajuste del tiempo "duración comunicación con la placa".....	14
- Ajuste del tiempo de "llamada de la placa".....	14
- Activación del video en llamada.....	14
Menú 4.....	15
- Poner a "valor de defecto" todas las opciones de la programación avanzada del monitor.....	15
Conexiónados opcionales.....	
- Activación de dispositivos auxiliares.....	16
- Entrada de pulsador auxiliar para activación abrepuertas de la placa.....	16
- Intercomunicación en la misma vivienda.....	17
- Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano.....	17
- Activación de una segunda cámara.....	18
Limpieza del monitor.....	18
Esquemas de instalación.....	19-20
Notas.....	21
Conformidad.....	22

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta del monitor.
- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Instale el monitor 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.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, alimentador, distribuidores y monitores.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

CARACTERÍSTICAS

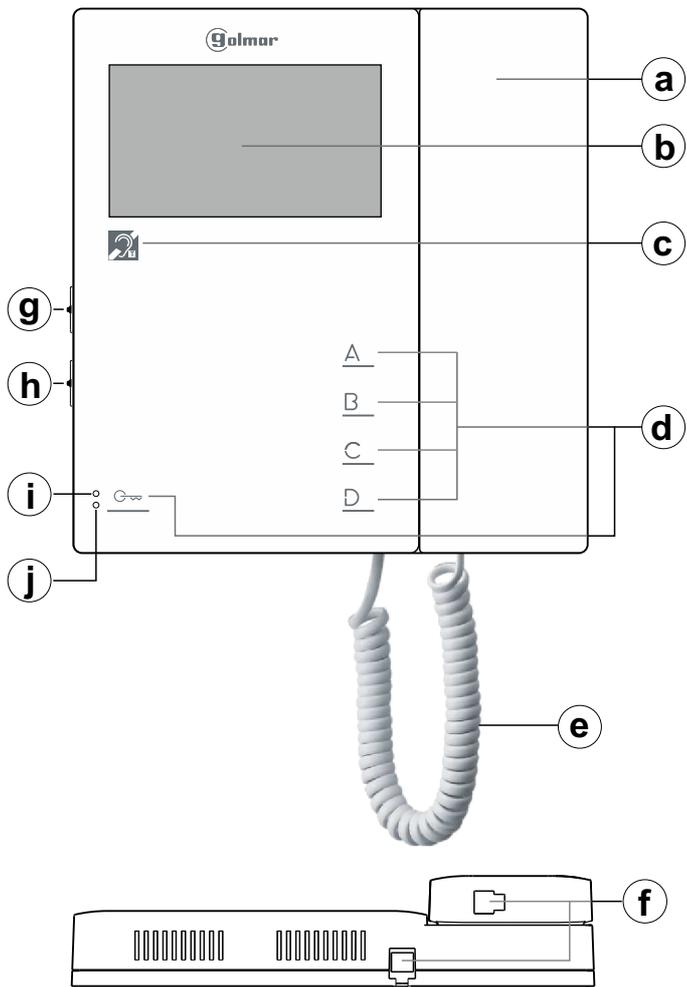
- Monitor para instalación Plus / Uno.
- Pantalla TFT Color de 4,3".
- Monitor con instalación de 3 hilos comunes más cable coaxial.
- Monitor con instalación de 4 hilos comunes + par trenzado.
- Monitor con instalación mediante cable UTP con conector RJ-45.
- Permite la comunicación con audífonos que incorporen el modo T, facilitando la conversación (lazo inductivo).
- Pulsadores de función y de acceso a programación avanzada (personalizar las funciones del monitor).
- Secreto total de conversación e imagen.
- Función Autoencendido.
- Función Autoespía sin ocupar canal.
- Función "modo doctor" (apertura de puerta automática" (ver página 12).
- Intercomunicación entre dos equipos dentro de la misma vivienda.
- Entrada para llamada desde puerta rellano de la vivienda.
- Ajuste de volumen de llamada (máximo, sin volumen "modo noche", medio y mínimo. Ver página 5).
- Entrada para pulsador exterior abrepuertas.
- Salida a sonería auxiliar.
- Llamada a central de conserjería principal y secundaria.
- Llamada de pánico a las centrales de conserjería.
- Diferentes tonos de llamada que permiten distinguir su procedencia: Placa, central de conserjería, intercomunicación y puerta interior de la vivienda.
- Activación de dos funciones auxiliares: segunda cámara, luces de cortesía,
- Regulación de brillo y color.
- Microinterruptores para configurar la dirección del monitor "código de llamada" y principal/secundario (modo de programación rápida).
- Pulsador de activación abrepuertas.
- Led de estado monitor.
- Led de programación.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

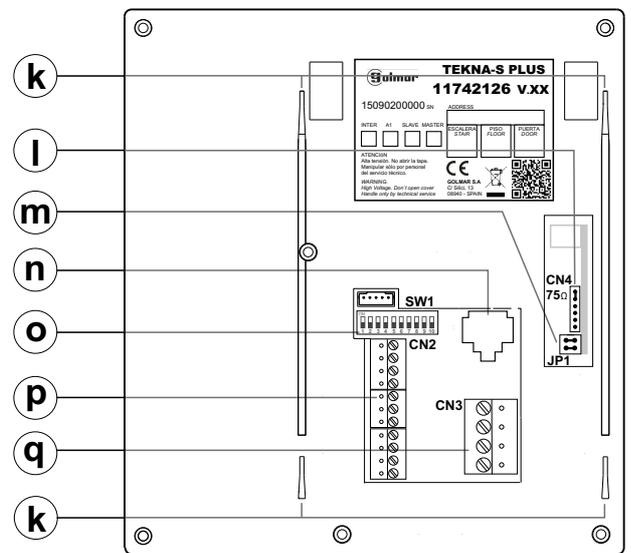
- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación, unos tonos acústicos advertirán de que la llamada se está realizando y el led  de la placa se iluminará. En ese instante, el monitor (teléfono) de la vivienda recibe la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda con la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- En equipos con varias puertas de acceso, la(s) otra(s) placa(s) quedará(n) automáticamente desconectada(s), si otro visitante desea llamar, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led  de la placa estará iluminado.
- Placas generales (modo EL501): Si la llamada se está realizando desde la placa general, la placa interior del edificio llamado y las otras posibles placas generales quedarán automáticamente desconectadas, si otro visitante intenta llamar desde una placa interior ocupada unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led  de la placa estará iluminado o desde otra placa general, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led  de la placa general parpadeará durante 3 segundos. Las placas de los otros edificios interiores quedarán libres de ser usadas.
- Placas generales (modo EL501): En el caso de que la llamada se realice desde una placa interior, el resto de placas interiores quedarán libres de ser usadas. Desde las placas generales sólo se podrán realizar llamadas a los edificios interiores cuyas placas no se encuentren en uso, si se intenta realizar una llamada a una placa interior ocupada, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led  de la placa general parpadeará durante 3 segundos.
- La llamada tiene una duración de 45 segundos, apareciendo la imagen en los monitores de la vivienda unos 2 seg. después de recibir la llamada sin que el visitante lo perciba y el led de estado del monitor principal se iluminará (color verde). Si la llamada no es atendida antes de 45 seg., el led de estado del monitor principal se iluminará (color rojo), el led  de la placa se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, descolgar el auricular del monitor, se iluminarán el led de estado del monitor (color verde) y el led  de la placa. Comunicación con audífonos : El auricular permite la comunicación con audífonos que incorporen el modo T, facilitando la conversación (lazo inductivo).
- La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar el auricular. Finalizada la comunicación, el led de estado del monitor se iluminará (color rojo), el led  de la placa se apagará y 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 3 segundos, el led  de la placa se iluminará también durante 3 segundos.
- La descripción de los pulsadores de función se encuentra en las página 5.

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Descripción del monitor Tekna S Plus:



- a. Brazo auricular.
- b. Pantalla TFT color de 4,3".
- c. Comunicación con audífonos. Coloque el selector del audífono en la posición T.
- d. Pulsadores de función / programación.
- e. Cordón telefónico.
- f. Conector para cordón.
- g. Ajuste de brillo.
- h. Ajuste de color.



- i. Led de programación avanzada.
- j. **Led (bicolor) estado monitor:**
 - En reposo: Led rojo encendido.
 - Llamada: Led verde encendido (monitor principal).
 - Comunicación: Led verde encendido.
 - Autoespía si Bus ocupado: Led en rojo parpadeo rápido.
 - Sin volumen (modo noche): Led en rojo parpadeo.
 - Modo doctor: Led verde parpadeo.
- k. Anclajes de sujeción regleta.
- l. Conector CN4 (puente fin de línea).
- m. Puente JP1, quitar en instalación de video con par trenzado (ver página 7 "módulo EL562S").
- n. Conector RJ-45 (instalación UTP).
- o. Microinterruptores configuración SW1.
- p. Bornes de conexión CN2.
- q. Bornes de conexión CN3.

Descripción de los bornes de conexión:

Bornes de conexión CN3:

-	+	Vin MP	Vout VP
---	---	-----------	------------

- , + : Negativo, positivo (alimentación 18Vcc).
- Vin : Entrada señal de vídeo a través de cable coaxial.
- : Malla cable coaxial.
- Vout : Salida señal de vídeo a través de cable coaxial.
- Vp, Mp Señal de vídeo balanceada (a través de par trenzado).

Bornes de conexión CN2:

A	-	D	HZ-	-	AP+	INT	2C	A1	+	SA
---	---	---	-----	---	-----	-----	----	----	---	----

- A : Comunicación audio.
- D : Comunicación digital.
- HZ- : Entrada pulsador timbre de puerta.
- AP+ : Entrada para pulsador auxiliar de apertura de puerta.
- INT : Intercomunicación.
- 2C : Salida activación 2ª cámara.
- A1 : Salida (negativo) activación dispositivo auxiliar, (consumo máx. 50mA).
- SA : Salida (negativo) sonería auxiliar, (consumo máx. 250mA).

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Pulsadores de función:

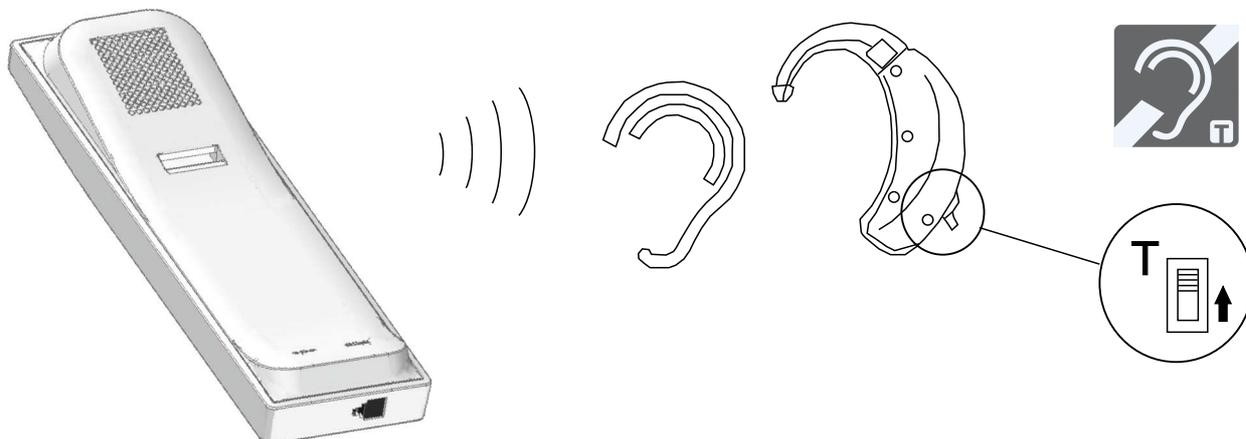
- A** Una pulsación larga de "2 segundos": con el monitor en reposo y el auricular colgado activa el modo "volumen del tono de llamada", indicándonos con un tono el actual volumen seleccionado. A continuación cada pulsación larga de 2 segundos (y antes de que transcurran 5 segundos) selecciona un nivel de volumen: máximo, sin volumen "modo noche", mínimo y medio y así sucesivamente (modo carrusel). Nota: El led de estado en "modo noche" está en rojo parpadeo. Durante el proceso de una llamada el monitor no dará el tono de llamada a excepción de la "llamada puerta rellano."
- Una pulsación larga de "3 segundos": con el monitor en reposo y el auricular colgado o descolgado apaga el monitor. A continuación una pulsación corta de 1 segundo enciende el monitor. Después de cualquier reinicialización del monitor y durante los 45 segundos siguientes, no se podrá realizar ninguna operación con el mismo.
- Una pulsación larga de "3 segundos": durante un proceso de llamada, cancelará la llamada en el monitor, si hay más monitores en la vivienda estos seguirán con los tonos de llamada de la placa. Durante un proceso de comunicación con la placa finalizará la comunicación en curso.
- (*) **B** Con el monitor en reposo y el auricular descolgado activa la intercomunicación (en la misma vivienda), una pulsación larga hasta escuchar un tono de confirmación llamará a todos los monitores de la vivienda. Si se realizan pulsaciones cortas, 1 pulsación llamará al monitor "principal", 2 pulsaciones llamará al "secundario 1", 3 pulsaciones llamará al "secundario 2", 4 pulsaciones llamará al "secundario 3" y 5 pulsaciones llamará al "secundario 4", este modo de llamada de intercomunicación selectiva sólo es posible con los monitores Tekna Plus SE, Tekna HF Plus y Tekna S Plus. Sólo es operativo si no existe una llamada o comunicación en curso.
- (*) **C** Independientemente de la posición del auricular activa el dispositivo auxiliar "A1".
- D** Con el monitor en reposo y el auricular colgado permite visualizar la imagen procedente de la placa configurada como principal (si el bus está ocupado, el led de estado del monitor nos lo indicará con unos parpadeos rápidos. Con el auricular descolgado, permite establecer comunicación de audio y vídeo con la placa que tiene activada la función de autoencendido. Sólo es operativo si no existe una comunicación en curso. En llamada un monitor secundario permite capturar la imagen de la placa.
-  Con el monitor en reposo y el auricular colgado realiza una llamada de pánico a las centrales de conserjería configuradas para recibir este tipo de llamada. Con el auricular descolgado, permite realizar una llamada normal a la central principal. Durante los procesos de recepción de llamada o comunicación, permite activar el abrepuertas.

(*) En el modo de programación avanzada pueden modificarse las funciones por defecto de los pulsadores de función **B** y **C** con una de las siguientes funciones a la vez y por pulsador: "intercomunicación", "activación dispositivo auxiliar A1", "activación segunda cámara 2C" o "llamada a central secundaria", (ver página 13).

Comunicación con audífonos:

El auricular del monitor Tekna-S Plus permite la comunicación con audífonos que incorporen el modo T, facilitando la conversación (lazo inductivo).

Recuerde: Coloque el selector del audífono en la posición T.

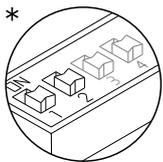
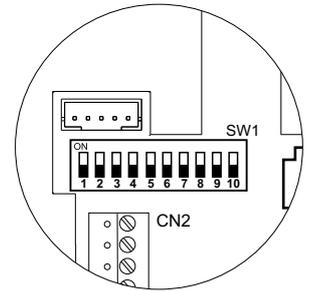


DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

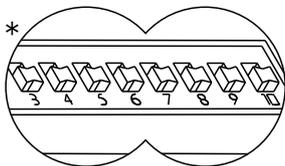
Descripción del microinterruptor de programación rápida SW1:

El microinterruptor de programación rápida SW1 está ubicado en la parte posterior derecha del monitor. Permite configurar el monitor como principal / secundario y asignar una dirección al monitor.

Importante: Este tipo de programación no se puede realizar en Placa General.

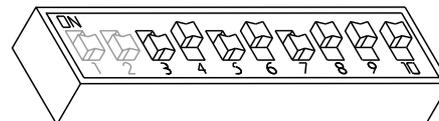


Dip1 y Dip2: Configura el monitor como principal / secundario + intercom. Dip1 y Dip2 a OFF principal, Dip1 a OFF y Dip2 a ON secundario 1, Dip1 a ON y Dip2 a OFF secundario 2, Dip1 y Dip2 a ON secundario 3.



Dip3 a Dip10: Para configurar la dirección del monitor (dirección 1 a 255). Los interruptores colocados en la posición OFF tienen valor cero. En la posición ON tienen asignados los valores de la tabla adjunta. El código del monitor será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

Interruptor nº:	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

*Valor de fábrica

Descripción de la etiqueta identificativa:

golmar **TEKNA-S PLUS**
11742126 V.XX

000000000000 SN ADDRESS

INTER	A1	SLAVE	MASTER
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ESCALERA STAIR	PISO FLOOR	PUERTA DOOR
-------------------	---------------	----------------

ATENCIÓN
Alta tensión. No abrir la tapa.
Manipular sólo por personal del servicio técnico.

WARNING.
High Voltage. Don't open cover
Handle only by technical service

CE GÖLMAR S.A
C/ Silici, 13
08940 - SPAIN

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: monitor secundario con intercomunicación.
- A1: monitor conectado a un dispositivo auxiliar.
- CODIGO: código del pulsador de llamada.
- ESCALERA: código del canal (edificio).

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Descripción del conector RJ-45 (instalación con cable UTP):

El monitor incorpora un conector RJ-45 para la instalación con cable UTP. Está ubicado en la parte posterior derecha del monitor. Permite realizar la conexión de los principales hilos de comunicación del sistema (+, -, A, D, Vp y Mp) en instalaciones de par trenzado.

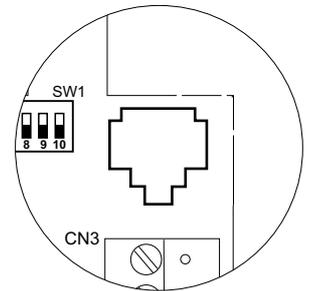
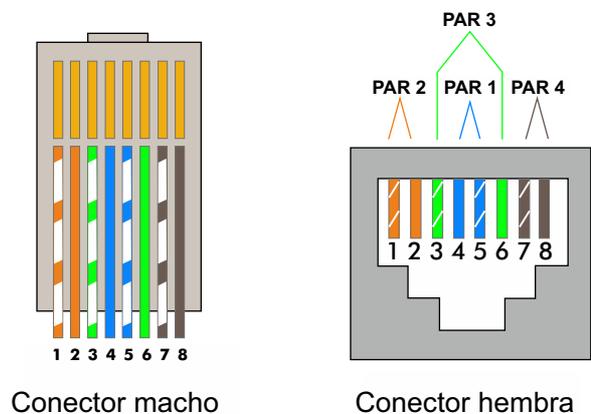


Tabla de equivalencia RJ-45

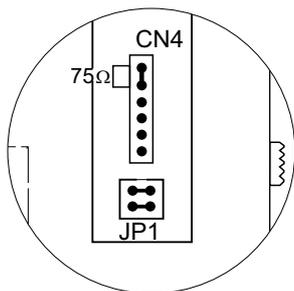
Pin	Cable Ethernet	Conexión Golmar
1	Blanco + Naranja	GND (Audio)
2	Naranja	Audio
3	Blanco + Verde	GND (Datos)
4	Azul	+18V
5	Blanco + Azul	+18V
6	Verde	Datos
7	Blanco + Marrón	Vp
8	Marrón	Mp

Conector RJ-45 (Cable tipo: T568B)



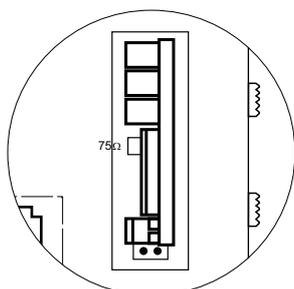
AJUSTES DEL MONITOR

Manipulación del puente de final de línea:



El puente de final de línea se encuentra ubicado en el conector CN4, situado en la parte posterior derecha del monitor. En el caso de instalaciones con par trenzado, el puente de final de línea se encuentra en el módulo EL562S (ver apartado siguiente). No quitar el puente si el cable de video finaliza en el monitor. Quitar el puente si el cable de vídeo continúa después de el monitor.

Módulo EL-562S para instalaciones de videoportero con par trenzado:



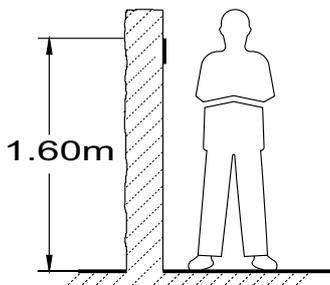
Localizar el conector CN4 de la parte posterior derecha del monitor. Para insertar el módulo EL-562S, primero retirar el puente que hay en el conector CN4 y JP1 del monitor. **NOTA:** En este tipo de instalaciones, en la placa debe configurarse el microinterruptor SW1-3 a ON del módulo de sonido, ver manual de instrucciones T632/Plus P/T (pág. 13), o configurar el microinterruptor SW1-3 a ON del microprocesador EL500SE, ver manual T5000 ML (pág.7). La placa del Kit SV801SE GRF no necesita modificación. Utilizar el esquema de instalación específico.

INSTALACIÓN DEL MONITOR EN REGLETA DE SUPERFICIE

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

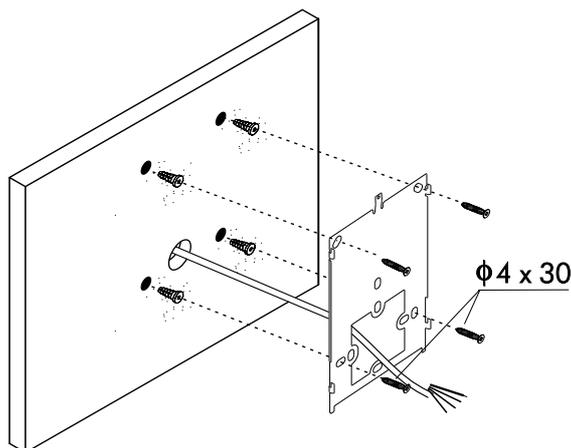
Ubicación de la regleta de superficie:

La parte superior de la regleta se debe ubicar a una altura de 1.60m del suelo. la distancia mínima entre los laterales de la regleta y cualquier objeto debe ser de 5cm.



Fijar la regleta del monitor en la pared:

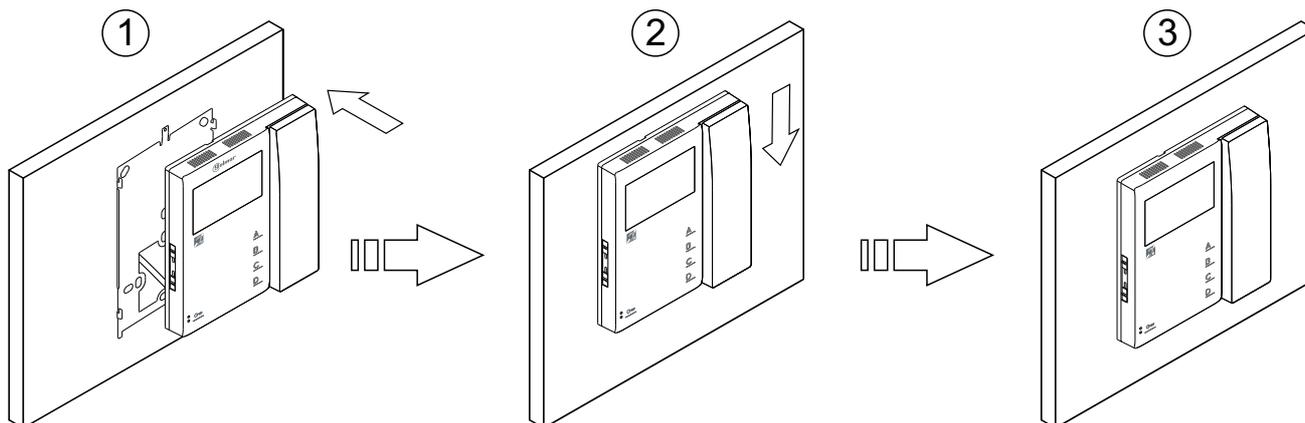
Fijar la regleta del monitor a la pared, realizando dos agujeros de 6mm de diámetro y utilizando los tornillos y tacos suministrados con el terminal.



Colocar el monitor:

Conecte los cables al monitor (ver página 4), a continuación coloque el monitor frontalmente a la regleta haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con los de sujeción de la regleta ①, a continuación desplace el monitor hacia abajo ②, hasta que el monitor quede bien fijado en la regleta ③.

Recuerde quitar la lámina de protección frontal del monitor una vez los trabajos de instalación han finalizado.

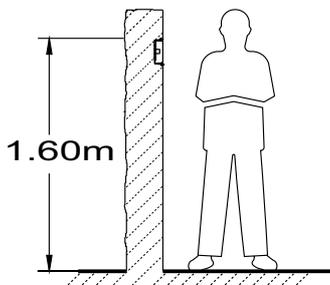


INSTALACIÓN DEL MONITOR EN CAJA DE EMPOTRAR

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

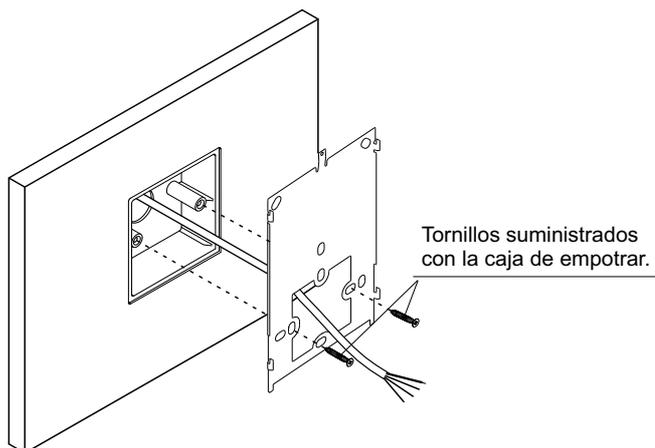
Ubicación de la caja de empotrar:

Realizar un agujero en la pared que ubique la parte superior de la caja de empotrar universal 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 5cm.



Colocar la caja de empotrar y montaje de la regleta:

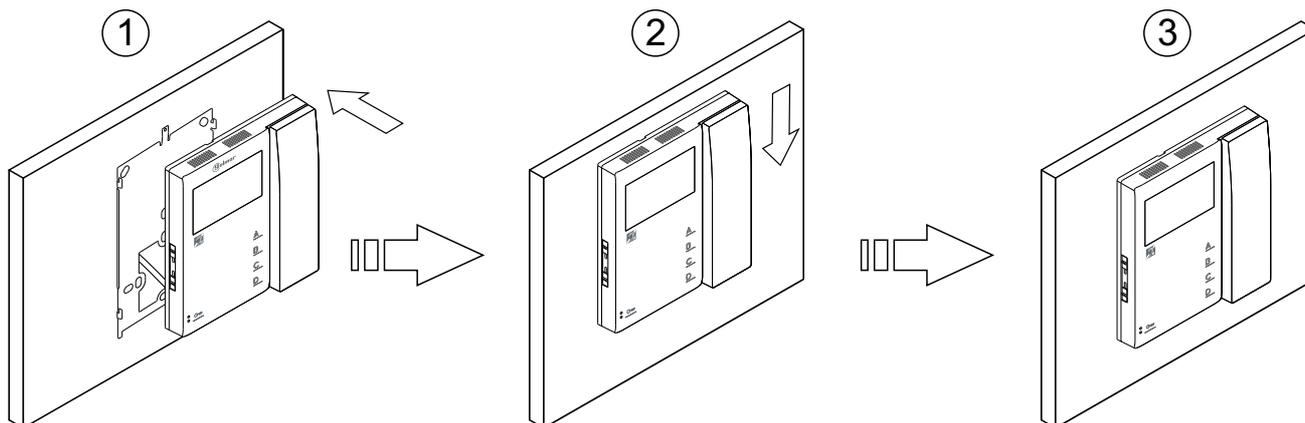
Pasar la instalación por el hueco realizado en la caja de empotrar. Empotrar, enrasar y nivelar la caja. Fijar la regleta del monitor con los tornillos suministrados en la caja de empotrar.



Colocar el monitor:

Conecte los cables al monitor (ver página 4), a continuación coloque el monitor frontalmente a la regleta haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con los de sujeción de la regleta ①, a continuación desplace el monitor hacia abajo ②, hasta que el monitor quede bien fijado en la regleta ③.

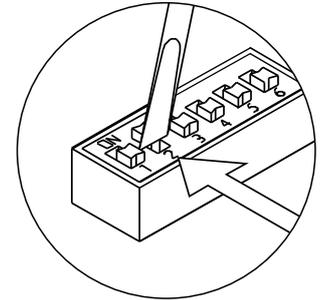
Recuerde quitar la lámina de protección frontal del monitor una vez los trabajos de instalación han finalizado.



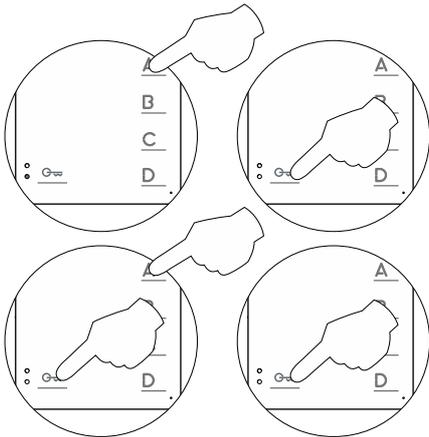
PROGRAMACIÓN DE LOS MONITORES

Programación del monitor TEKNA S PLUS:

Localizar en la placa, el microinterruptor de configuración SW2 del módulo de sonido EL632 Plus o del circuito microprocesado EL500SE y colocar el Dip2 a ON.
 En sistemas con más de una placa, realizar este procedimiento sólo en la placa principal de cada uno de los edificios.

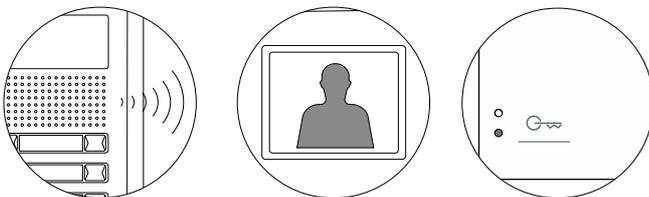


Importante: Para realizar este modo de programación, el microinterruptor de programación rápida SW1 del monitor deben de estar los Dips a **OFF**.

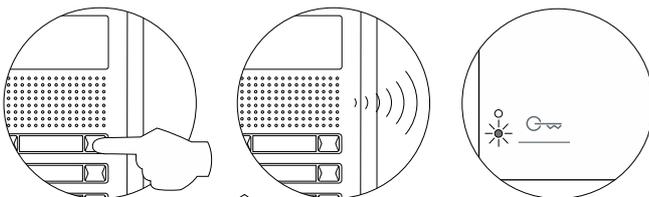


Apagar el monitor a programar (presione el pulsador **A** durante 3 segundos). Una vez se encuentre apagado, presionar el pulsador **G** de abrepuertas.

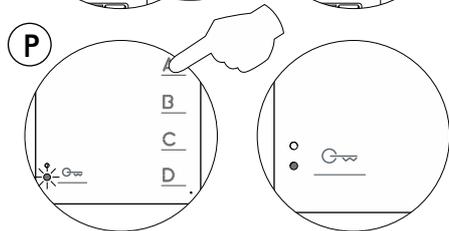
Mantenga presionado el pulsador **G** de abrepuertas y sin soltarlo, encienda el monitor (presione el pulsador **A** durante 1 segundo).



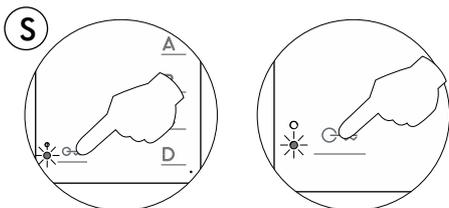
Para indicar que el equipo está listo para la programación, la placa y el monitor emitirán unos tonos (el led de estado del monitor se ilumina fijo en color rojo), pudiendo soltar el pulsador **G** de abrepuertas. Para establecer comunicación de audio con la placa, descolgar el auricular.



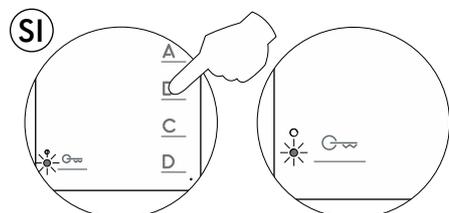
Presionar el pulsador de la placa que se desea que llame a este monitor. En dicho instante, la placa y el monitor emitirán unos tonos (el led de estado del monitor parpadeará en color rojo).



Para programar el monitor como **Principal**, pulse el botón **A** durante 3 segundos, (el led de estado del monitor se ilumina fijo en color rojo).



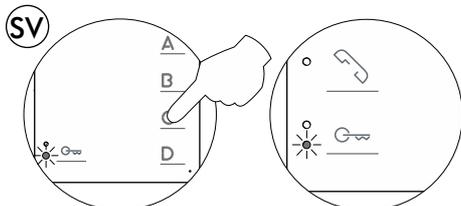
Para programarlo como **Secundario** 1 pulsar el botón **G** una vez, el led de estado parpadeará (en color verde) una vez y así sucesivamente hasta **Secundario** 4 pulsar el boton **G** cuatro veces, el led de estado parpadeará (en color verde) cuatro veces.



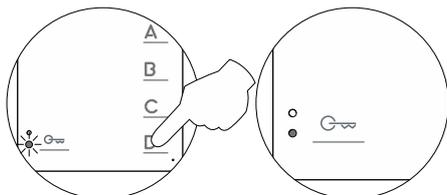
Para programarlo como **Secundario + Intercom.**, pulse el botón **B**, el led parpadeará (en color verde) una vez.

PROGRAMACIÓN DE LOS MONITORES

Viene de la página anterior.

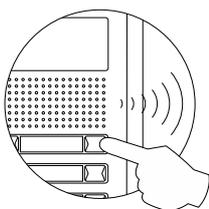


Para programarlo como **Secundario sin video** (en llamada), pulsar el botón **C**, el led de estado parpadeará (en color verde) una vez. Si vuelve a pulsar el botón **C** volverá a estar programado el monitor como **Secundario con video** (en llamada) y el led de estado parpadeará (en color verde) dos veces. Durante un proceso de llamada se mostrará o no el video de la placa, dependiendo de lo programado.



Para salir pulse el botón **D** (el led de estado del monitor se ilumina fijo color rojo).

Cada vivienda debe tener una sola unidad principal; si existen unidades en paralelo se deberán configurar como secundarias, ya sean monitores o teléfonos.

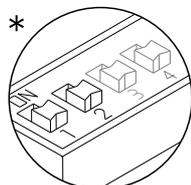
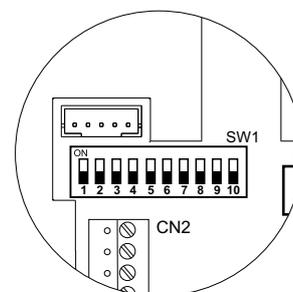


Realizar una llamada para comprobar que el monitor se ha programado con éxito. Programar el resto de monitores de la misma forma. Finalizada la programación coloque el interruptor de programación en la posición OFF. Caso de olvidarse, la placa emitirá tonos que le advertirán que no salió del modo de programación.

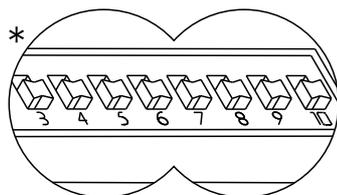
Programación rápida de los monitores Tekna S Plus:

El microinterruptor de programación rápida SW1 está ubicado en la parte posterior izquierda del monitor. Permite configurar el monitor como principal / secundario y asignar una dirección al monitor.

Importante: Este tipo de programación no se puede realizar en Placa General.

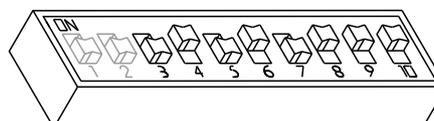


Dip1 y Dip2: Configura el monitor como principal / secundario + intercom. Dip1 y Dip2 a OFF principal, Dip1 a OFF y Dip2 a ON secundario 1, Dip1 a ON y Dip2 a OFF secundario 2, Dip1 y Dip2 a ON secundario 3.



Dip3 a Dip10: Para configurar la dirección del monitor (dirección 1 a 255). Los interruptores colocados en la posición OFF tienen valor cero. En la posición ON tienen asignados los valores de la tabla adjunta. El código del monitor será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

Interruptor nº:	3	4	5	6	7	8	9	10
Valor en ON:	128	64	32	16	8	4	2	1



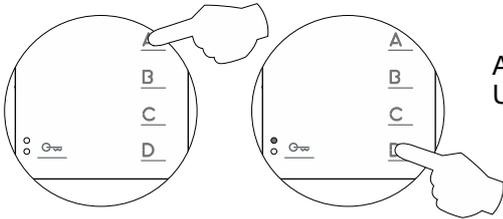
Ejemplo: 0+64+0+16+0+4+2+1=87

***Valor de fábrica**

PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Programación avanzada de las funciones del monitor Tekna S Plus:

La programación avanzada permite modificar las opciones configuradas por defecto del monitor:



Apagar el monitor a programar (presione el pulsador **A** durante 3 segundos). Una vez se encuentre apagado, presionar el pulsador **D** para acceder al "Menú 1" de la programación avanzada, el led de programación se encenderá.

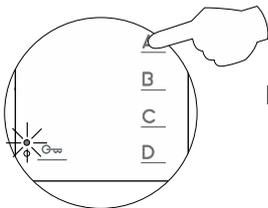
Menú 1:

A continuación modifique la opción deseada:

- Activar / desactivar la función modo doctor: Modo doctor no activado (valor por defecto).

La función "modo doctor", permite activar el abrepuertas de forma automática a los 6 segundos de realizar la llamada desde la placa y sin necesidad de establecer comunicación ni de pulsar el botón abrepuertas. La llamada finaliza a los 20 segundos y el canal quedará libre.

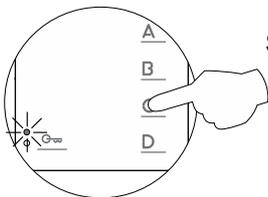
(Sólo debe configurarse el monitor principal con el "modo doctor").



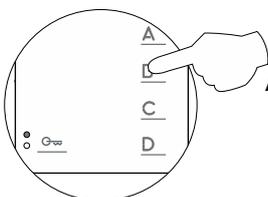
Para activar el modo doctor: Pulsar el botón **A**, el led de programación nos indicará con 2 parpadeos que la función está activada (el led de estado parpadeará color verde) o con 1 parpadeo que la función está desactivada.

- Cambiar la melodía de un tono de llamada:

El monitor dispone de diferentes tonos de llamada que permiten distinguir su procedencia. Las melodías asignadas por defecto a los tonos de llamada se pueden seleccionar entre otras disponibles en el monitor.

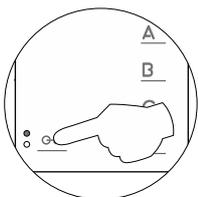


Seleccione el tono de llamada a modificar: Cada pulsación sobre el botón **C** selecciona un tono de llamada que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de programación y en el siguiente orden (tono de llamada de la placa, central de conserjería, llamada intercomunicación y llamada puerta rellano "HZ") al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de programación (modo carrusel).



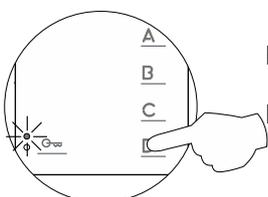
A continuación seleccione la melodía para el tono de llamada (previamente seleccionado en el paso anterior) pulsando sobre el botón **B** hasta escuchar la melodía deseada "modo carrusel".

- El botón no tiene función.



Sin función.

- Acceder al "Menú 2" o salir del modo programación:



Para acceder al "Menú 2" realice una pulsación corta sobre el botón **D**, el led de programación parpadeará 2 veces.

Para salir del modo programación pulse sobre el botón **D** durante 3 segundos, el led de programación se apagará, (ver página 15).

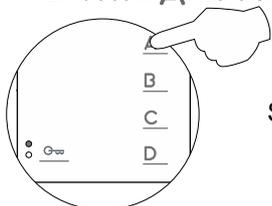
PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

Menú 2:

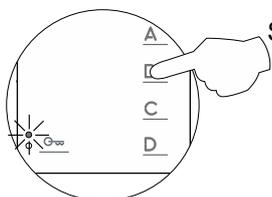
A continuación modifique la opción deseada:

- El botón **A** no tiene función.



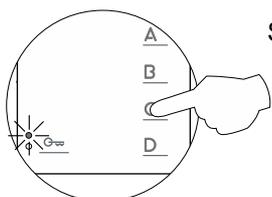
Sin función.

- Cambiar la función del botón **B** : Función intercomunicación (valor por defecto).



Seleccionar la función que se desee asignar al botón **B** : Cada pulsación sobre el botón **B** selecciona una función distinta que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de programación y en el siguiente orden (activación de dispositivos auxiliares "A1", llamada a central de conserjería secundaria, activación de una segunda cámara "2C" e intercomunicación) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de programación (modo carrusel).

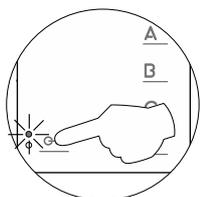
- Cambiar la función del botón **C** : Función activación dispositivos aux. "A1" (valor defecto).



Seleccionar la función que se desee asignar al botón **C** : Cada pulsación sobre el botón **C** selecciona una función distinta que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de programación y en el siguiente orden (activación de dispositivos auxiliares "A1", llamada a central de conserjería secundaria, activación de una segunda cámara "2C" e intercomunicación) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de programación (modo carrusel).

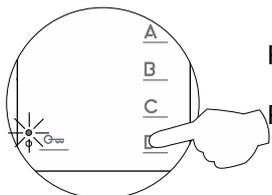
- Intercom con monitores Tekna Plus: Intercom con monitores Tekna S Plus (valor defecto).

Si en una vivienda hay monitores Tekna Plus y Tekna S Plus, se deberán configurar los monitores Tekna S Plus en el modo "Intercom con monitores Tekna Plus", ya que el monitor Tekna Plus no permite realizar una llamada de intercom a un monitor en concreto de la vivienda (llamada intercom selectiva). Así cuando se realice una intercom todos los monitores de la vivienda recibirán la llamada.



Para activar el modo Intercom con monitores Tekna Plus: Pulsar el botón  , el led de programación nos indicará con 1 parpadeo que la función está en modo "intercom con monitores Tekna Plus" o con 2 parpadeos que la función está en modo "intercom con monitores Tekna S Plus".

- Acceder al "Menú 3" o salir del modo programación:



Para acceder al "Menú 3" realice una pulsación corta sobre el botón **D** , el led de programación parpadeará 3 veces.
Para salir del modo programación pulse sobre el botón **D** durante 3 segundos, el led de programación se apagará, (ver página 15).

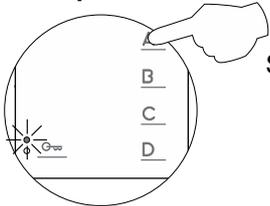
PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

Menú 3:

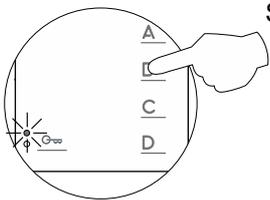
A continuación modifique la opción deseada:

- **Repetición de los tonos de llamada:** Una repetición (valor por defecto).



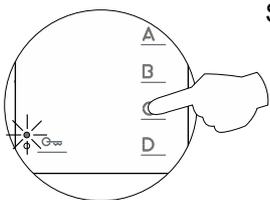
Si se desea "repetir el tono de llamada" en el monitor: Cada pulsación sobre el botón **A** selecciona una repetición de los tonos de llamada, que será indicado con parpadeos (de 1 a 3 parpadeos) en el led de programación y en el siguiente orden (1, 2 ó 3 repeticiones) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de programación (modo carrusel).

- **Ajuste del tiempo "duración comunicación con la placa":** 90 segundos (valor por defecto).



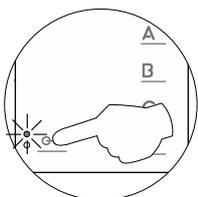
Si se desea modificar el tiempo de "duración comunicación con la placa": Cada pulsación sobre el botón **B** selecciona un tiempo de comunicación que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de programación y en el siguiente orden (60, 90, 120 ó 150 segundos) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de programación (modo carrusel). **Nota:** Este ajuste se puede realizar en placas Nexa con módulo de sonido EL632 Plus y EL632 Plus P/T. (Consultar para otros modelos de placas con nuestros servicios de asistencia técnica).

- **Ajuste del tiempo de "llamada de la placa":** 45 segundos (valor por defecto).



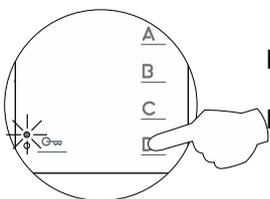
Si se desea modificar el tiempo de "llamada de la placa": Cada pulsación sobre el botón **C** selecciona un tiempo de llamada que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de programación y en el siguiente orden (30, 45, 60 ó 90 segundos) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de programación (modo carrusel). **Nota:** Este ajuste se puede realizar en placas Nexa con módulo de sonido EL632 Plus y EL632 Plus P/T. (Consultar para otros modelos de placas con nuestros servicios de asistencia técnica).

- **Activación del video en llamada:** El video aparece al recibir la llamada (valor por defecto).



Activación del video en llamada: Pulsar el botón **G**, el led de programación nos indicará con 2 parpadeos que el video aparece en el monitor al recibir la llamada o con 1 parpadeo que el video aparece al finalizar el tono de llamada.

- **Acceder al "Menú 4" o salir del modo programación:**



Para acceder al "Menú 4" realice una pulsación corta sobre el botón **D**, el led de programación parpadeará 4 veces.
Para salir del modo programación pulse sobre el botón **D** durante 3 segundos, el led de programación se apagará, (ver página 15).

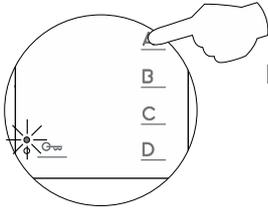
PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

Menú 4:

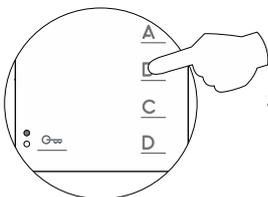
A continuación modifique la opción deseada:

- Poner a "valor de defecto", todas las opciones de la programación avanzada del monitor:



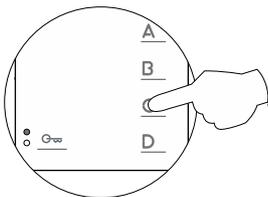
Poner a "valor de defecto": Pulse sobre el botón **A**, el monitor nos indicará con dos tonos acústicos que todas las opciones de la programación avanzada del monitor (pag. 12-15) están con su valor de defecto.

- El botón **B** no tiene función.



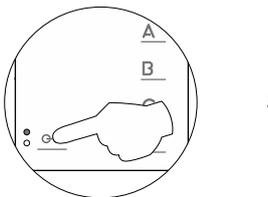
Sin función.

- El botón **C** no tiene función.



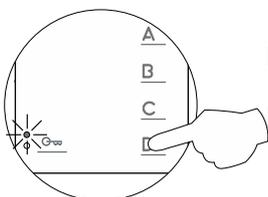
Sin función.

- El botón **G** no tiene función.



Sin función.

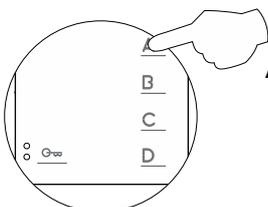
- Acceder al "Menú 1" o salir del modo programación:



Para acceder al "Menú 1" realice una pulsación corta sobre el botón **D**, el led de programación parpadeará 1 vez, (ver página 12).

Para salir del modo programación pulse sobre el botón **D** durante 3 segundos, el led de programación se apagará.

- Encender el monitor al salir de programación:

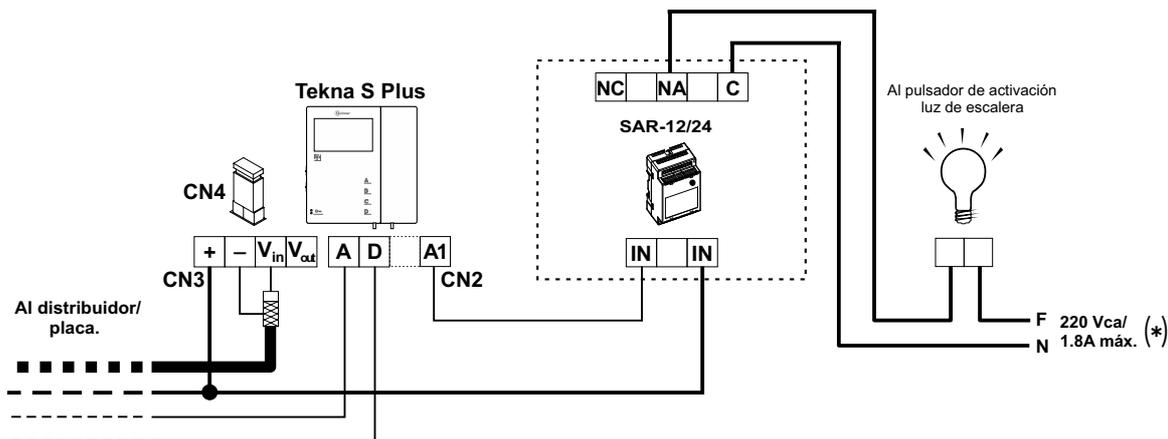


Al salir del modo de programación avanzada el monitor estará apagado: Pulse el botón **A** durante 1 segundo para encender el monitor (el led de estado del monitor se ilumina fijo color rojo). Después de cualquier reinicialización del monitor y durante los 45 segundos siguientes, no se podrá realizar ninguna operación con el mismo.

CONEXIONADOS OPCIONALES

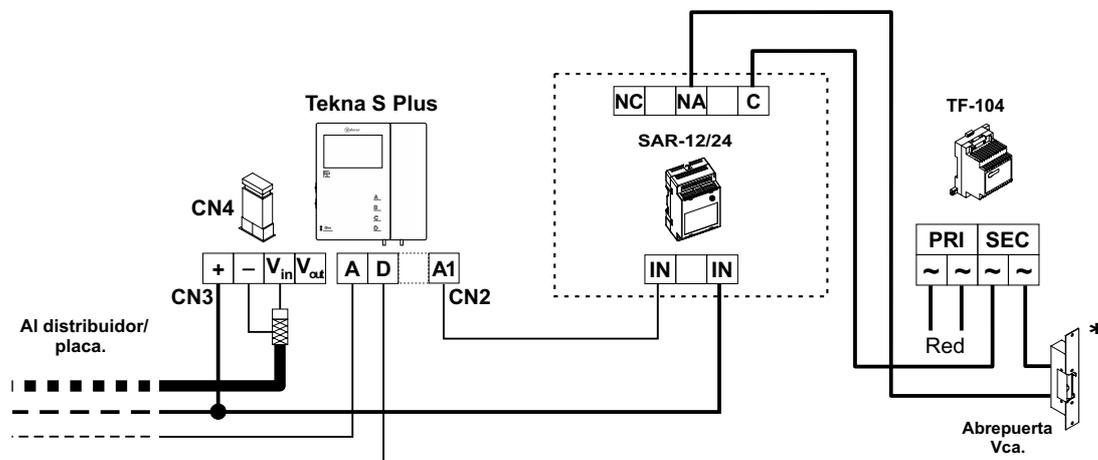
Activación de dispositivos auxiliares con monitores Tekna S Plus:

La activación de dispositivos auxiliares requiere el uso de una unidad de relé SAR-12/24. Si la prestación es compartida por todos los monitores, unir el borne A1 de los mismos; si por el contrario cada monitor tiene una prestación propia, utilizar un relé SAR-12/24 para cada uno, no debiendo unir el borne A1 de los monitores. Esta función se activa cuando se presiona el pulsador C del monitor, en cualquier momento e independientemente de la posición en la que se encuentre el auricular. Las aplicaciones más usuales podrían ser la activación de las luces de la escalera, la apertura de una segunda puerta, ...



(*) El neutro de la alimentación de la iluminación va seriado a través de los contactos del relé SAR-12/24, el consumo máximo del elemento a conectar no será superior a 1.8A.

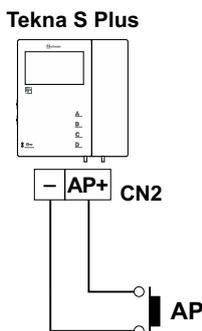
Para la activación de un segundo abrepuertas será necesario un transformador TF-104.



* **Importante:** Coloque el varistor suministrado con el módulo de sonido directamente sobre los terminales del abrepuertas.

Entrada de pulsador exterior para activación abrepuertas de la placa:

Permite la activación del abrepuertas de la placa durante un proceso de llamada o comunicación con la placa. Con el monitor en reposo realiza una llamada de pánico a las centrales de conserjería configuradas para recibir este tipo de llamada.



CONEXIONADOS OPCIONALES

Viene de la página anterior.

Intercomunicación entre dos puntos de la misma vivienda:

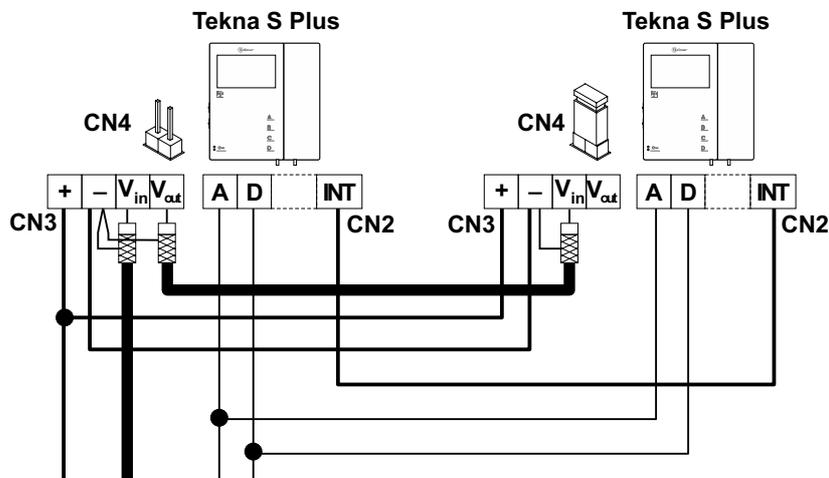
El monitor Tekna S Plus incorpora de serie la intercomunicación entre dos puntos de la misma vivienda. Para habilitar esta función será necesario que:

- Uno de los monitores haya sido configurado como principal y el otro como secundario con intercomunicación, según se describe en la página 10. En el caso de intercomunicar un monitor con un teléfono, es recomendable que sea el monitor el configurado como principal.
- El borne INT de los equipos a intercomunicar esté unido (ver esquema adjunto).

Para intercomunicarse, descolgar el auricular, una pulsación larga hasta escuchar un tono de confirmación llamará a todos los monitores de la vivienda. Si se realizan pulsaciones cortas, 1 pulsación llamará al monitor "principal", 2 pulsaciones llamará al "secundario 1", 3 pulsaciones llamará al "secundario 2", 4 pulsaciones llamará al "secundario 3" y 5 pulsaciones llamará al "secundario 4", este modo de llamada de intercomunicación selectiva sólo es posible con el monitor Tekna S Plus, Tekna HF Plus y Tekna Plus SE . Sólo es operativo si no existe una llamada o comunicación en curso. Unos tonos acústicos en el auricular confirmarán que la llamada se está realizando, o que la unidad llamada está en comunicación con la placa. Para establecer comunicación, descolgar el auricular de la unidad llamada. Si durante un proceso de intercomunicación se recibe una llamada de la placa, se escucharán unos tonos acústicos en el auricular de la unidad principal, apareciendo la imagen; para establecer comunicación con la placa presionar el pulsador **D** de la unidad configurada como principal, o presionar el pulsador de abrepuertas si sólo se desea abrir la puerta.

Los tonos de llamada reproducidos son diferentes en función del lugar desde el que se realizó la llamada, lo cual permite al usuario distinguir su procedencia.

Recuerde: Si en la misma vivienda hay también monitores Tekna Plus, los monitores Tekna S Plus, Tekna HF Plus y Tekna Plus SE deben configurarse como "Intercom con monitores Tekna Plus", ver página 13. Este modo de configuración no permite la intercomunicación selectiva a los diferentes monitores de la vivienda, al pulsar el botón de intercomunicación todos los monitores de la vivienda recibirán la llamada.

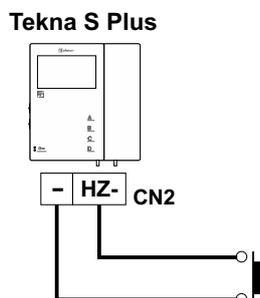


Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano:

El monitor Tekna S Plus, 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-' y '-' del monitor.

Los tonos de llamada reproducidos son diferentes en función del lugar desde el que se realizó la llamada, lo cual permite al usuario distinguir su procedencia. Si durante una conversación con la placa se produce una llamada desde la puerta del rellano, unos tonos en el auricular advertirán de esta circunstancia.

Nota: Indistintamente del volumen configurado para los tonos de llamadas en el monitor (ver página 5) y de la función "modo noche", el tono de la "llamada desde la puerta del rellano" siempre sonará al máximo nivel.



CONEXIONADOS OPCIONALES

Viene de la página anterior.

Activación de una segunda cámara:

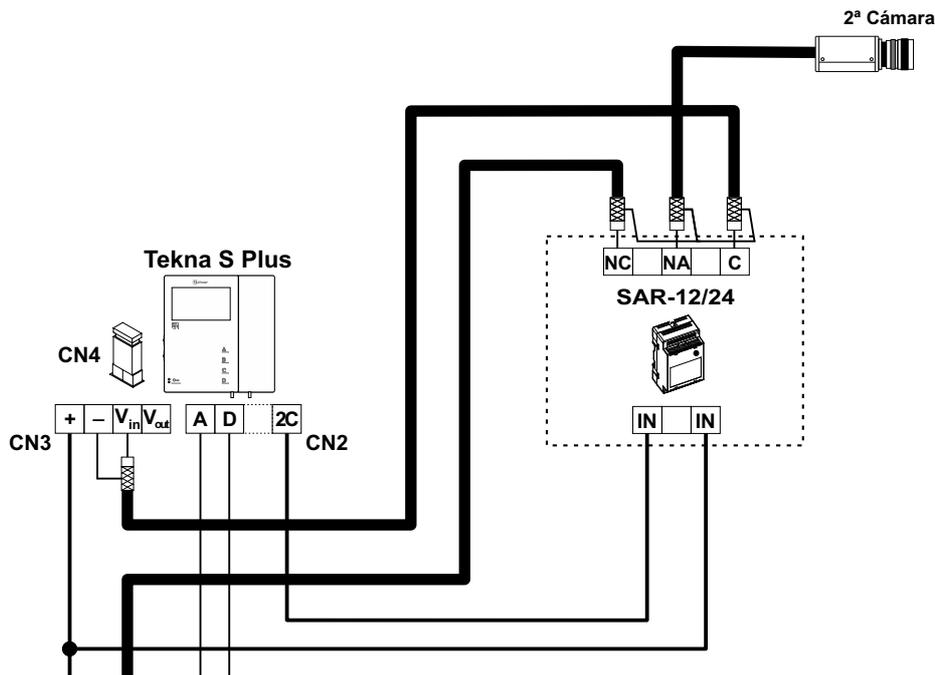
La activación de una segunda cámara requiere el uso de una unidad de relé SAR-12/24 y de una modificación en la configuración del pulsador de función **B** ó **C** del monitor, según se describe en la página 13.

Para activar esta función presionar el pulsador configurado para esta función del monitor, durante un proceso de autoespía, llamada o comunicación.

Si la prestación es compartida por todos los monitores, unir el borne 2C de los mismos; si por el contrario cada monitor, o un grupo de ellos, tiene una cámara propia, utilizar un relé SAR 12/24 para cada uno, no uniendo el borne 2C de los distintos grupos.

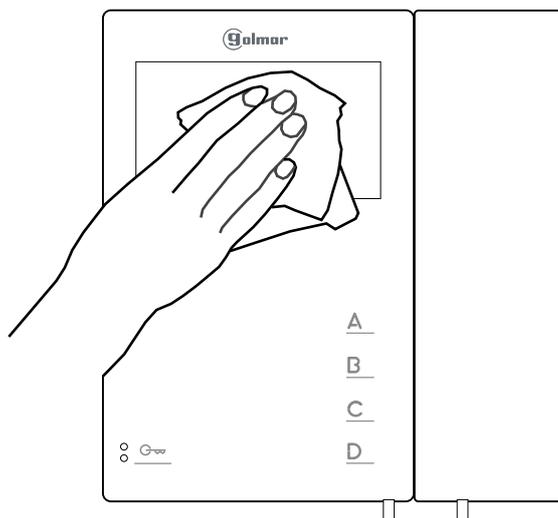
Esta función se puede utilizar para activar cualquier otra cosa, tal y como se describe en el apartado de activación de dispositivos auxiliares, pero a través del borne 2C.

Las aplicaciones más usuales podrían ser vigilar los accesos al ascensor, al vestíbulo, ...



LIMPIEZA DEL MONITOR

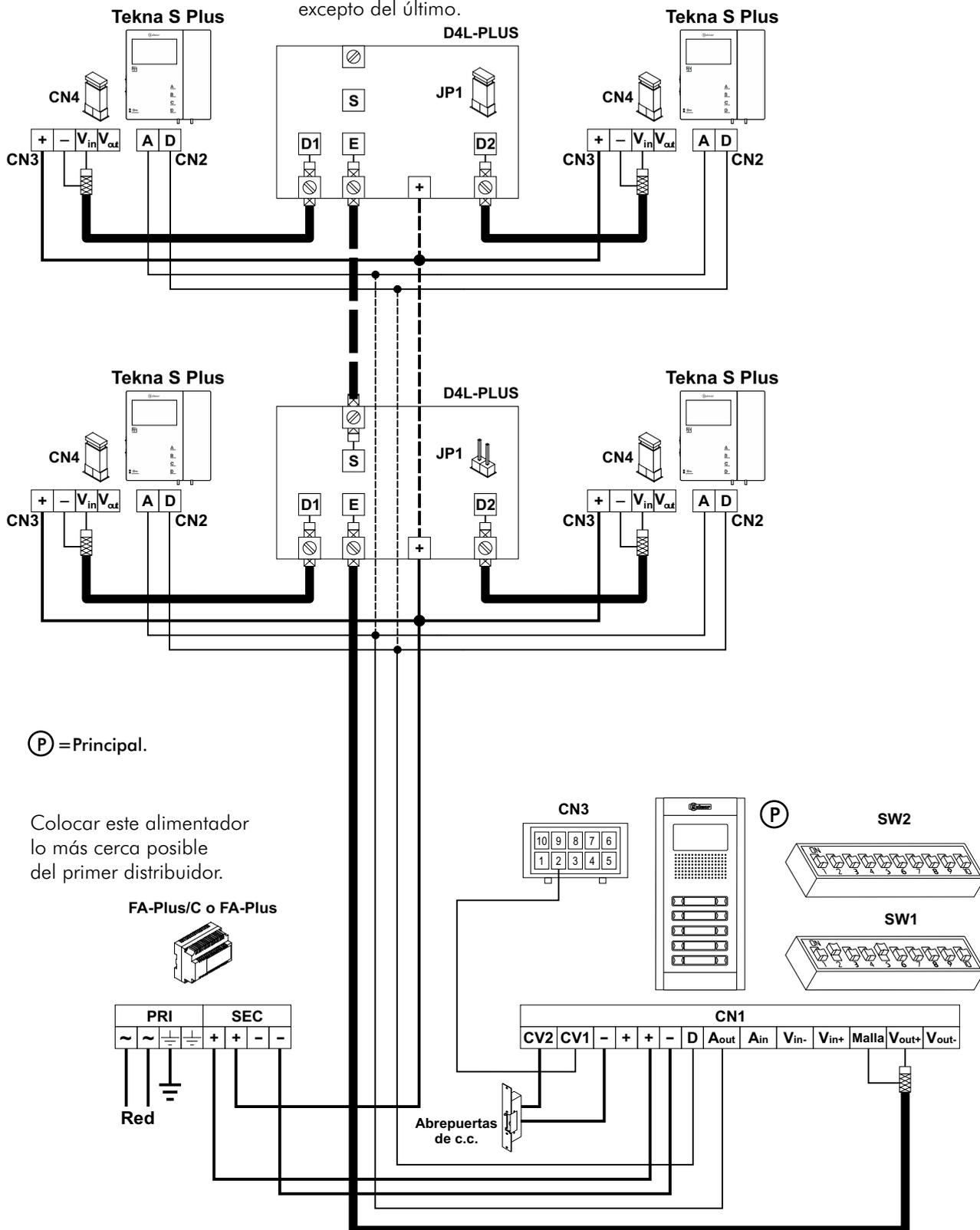
- No utilizar disolventes, detergentes ni productos de limpieza que contengan ácidos, vinagre o que sean abrasivos.
- Utilizar un paño húmedo (no mojado) suave que no deje pelusa con agua.
- Páselo sobre el monitor siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar el monitor utilice un paño seco y suave que no deje pelusa para eliminar la humedad.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videoportero con cable coaxial:

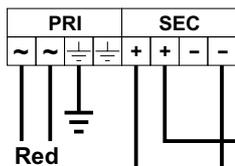
Sacar el puente JP1 de todos los distribuidores excepto del último.



(P) = Principal.

Colocar este alimentador lo más cerca posible del primer distribuidor.

FA-Plus/C o FA-Plus



Abrepuertas de c.c.

Importante:

Para más información de la placa, secciones, distancias, otros esquemas de instalación, etc., (ver manual "T632 PLUS P/T"). <https://doc.gommar.es/search/manual/50122328>

CONFORMIDAD

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Seguridad eléctrica **2014/35/CEE** y la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electrical Safety **2014/35/ECC**, Electromagnetic Compatibility **2014/30/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 S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



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.