

MANUAL DE USUARIO



MONITOR TEKNA PLUS SE

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.....	4
Pulsadores de función.....	5
Microinterruptor de programación rápida SW2.....	5
Conector RJ-45 (instalación con cable UTP).....	6
Módulo EL-562.....	6
Regleta de conexión RCTK-PLUS.....	7
Sujeción del monitor.....	8
Programación del monitor.....	9-10
Programación rápida del monitor.....	10
Programación avanzada (funciones del monitor).....	
Menú 1.....	11
-Ajuste del volumen de llamada.....	11
-Cambiar la melodía de un tono de llamada.....	11
-Activar / desactivar la función modo doctor.....	11
Menú 2.....	12
-Cambiar la función del botón 	12
-Cambiar la función del botón 	12
-Intercom con monitores Tekna Plus.....	12
Menú 3.....	13
-Repetición de los tonos de llamada.....	13
-Ajuste del tiempo "duración comunicación con la placa".....	13
-Ajuste del tiempo de "llamada de la placa".....	13
-Activación del video en llamada.....	13
Menú 4.....	14
-Poner a "valor de defecto" todas las opciones de la programación avanzada del monitor.....	14
Conexiones opcionales.....	
-Activación de dispositivos auxiliares.....	15
-Entrada de pulsador auxiliar para activación abrepuestas de la placa.....	15
-Intercomunicación en la misma vivienda.....	16
-Conexión a una televisión o video del monitor Tekna Plus.....	16
-Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano.....	17
-Limpieza del monitor.....	17
Esquemas de instalación.....	18-19

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

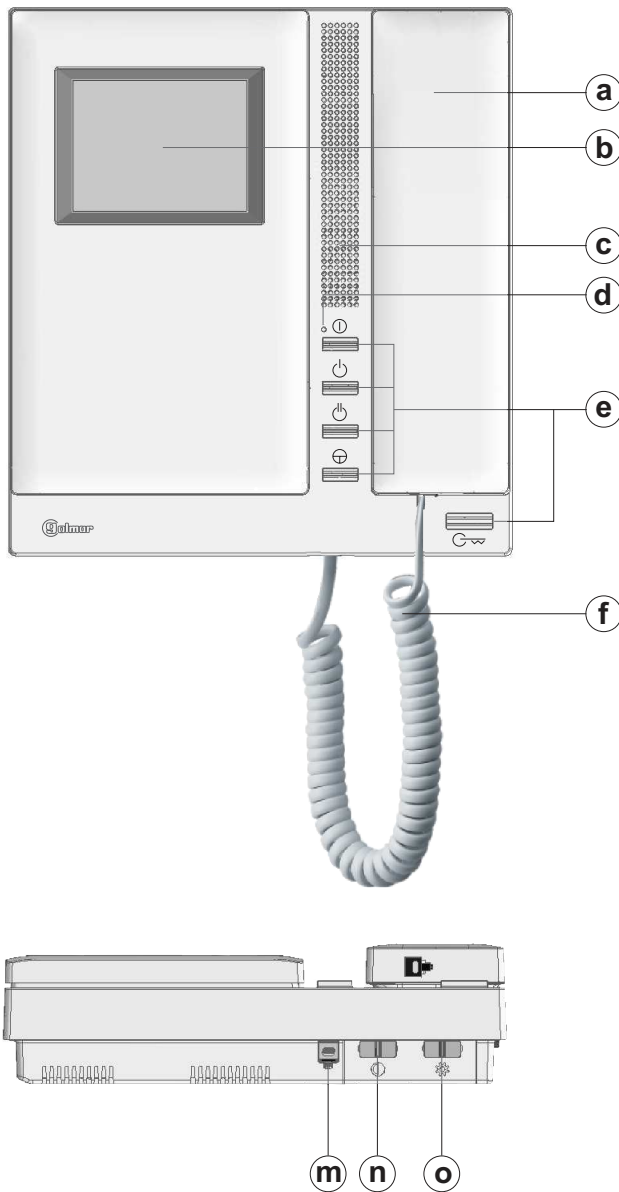
- Monitor para instalación Plus / Uno.
- Pantalla TFT Color de 3,5".
- Monitor con instalación de 3 hilos comunes más cable coaxial.
- Monitor con instalación de 4 hilos comunes + par trenzado.
- Monitor con instalación mediante cable UTP con conector RJ-45.
- Pulsadores de función y de acceso a programación 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 11).
- Intercomunicación entre dos equipos dentro de la misma vivienda.
- Entrada para llamada desde puerta rellano de la vivienda.
- Ajuste de volumen de llamada (máximo, medio y mínimo).
- 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 (teléfono), se iluminarán el led de estado del monitor (color verde) y el led  de la placa.
- 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  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 Plus SE:



- a. Brazo auricular.
- b. Pantalla color.
- c. Led de programación avanzada.
- d. Led (bicolor) de estado monitor:
 - Reposo: Led en rojo encendido.
 - Llamada: Led en verde encendido (monitor principal).
 - Comunicación: Led en verde encendido.
 - Autoespía si Bus ocupado: Led en rojo parpadeo rápido. **(con monitor V03 y posterior).**
 - Modo noche: led en rojo parpadeo.
 - Modo doctor: Led en verde parpadeo.
- e. Pulsadores de función / programación.
- f. Cordón telefónico.
- g. Anclajes de sujeción regleta.
- h. Etiqueta identificativa.
- i. Puntos de conexión regleta.
- j. Micro-interruptores de configuración.
- k. Conector RJ-45 (instalación mediante UTP).
- l. Conector CN4.
- m. Conector para cordón.
- n. Ajuste de contraste.
- o. Ajuste de brillo.

Descripción de la etiqueta identificativa:

REF.			
TEKNA PLUS SE			
CODE			
11742105			
SN			
000000000000			
V.XX			
CE			
Golmar			
INTER	A1	SLAVE	MASTER
☐	☐	☐	☐
CODE			
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.			
ESCALERA	PISO	PUERTA	
STAIR	FLOOR	DOOR	
☐	☐	☐	

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

Pulsadores de función:



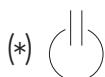
Una pulsación corta de "1 segundo": con el monitor en reposo y el auricular colgado o descolgado activa el modo noche en el monitor, confirmando con el parpadeo del led de estado y en color rojo. Durante el proceso de una llamada el monitor no dará el tono de llamada a excepción de la "llamada puerta rellano."

Una pulsación larga de "3 segundos": con el monitor en reposo y el auricular colgado o descolgado apaga / 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.



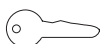
Con el auricular descolgado activa la intercomunicación (en la misma vivienda), una pulsación larga hasta escuchar un tono de confirmación llamará a todos los monitores de la vivienda. Si se realizan pulsaciones cortas, 1 pulsación llamará al monitor "principal", 2 pulsaciones llamará al "secundario 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 el monitor Tekna Plus SE. Sólo es operativo si no existe una llamada o comunicación en curso.



Independientemente de la posición del auricular activa el dispositivo auxiliar.



Con 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 monitor V03 y posterior**). 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.



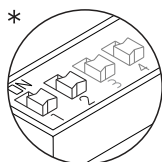
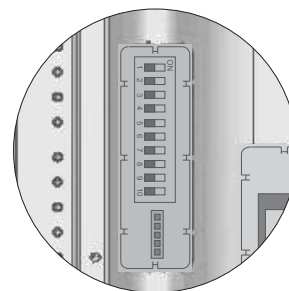
Con el auricular colgado realiza una llamada de pánico a las centrales de conserjería configuradas para recibir este tipo de llamada. Con el auricular descolgado, permite realizar una llamada normal a la central principal. Durante los procesos de recepción de llamada, o comunicación, permite activar el abrepuertas.

(*) En el modo de programación avanzada pueden modificarse las funciones por defecto de los pulsadores de función  y  con una de las siguientes funciones a la vez y por pulsador: "intercomunicación", "activación dispositivo auxiliar", "activación segunda cámara" o "llamada a central secundaria", (ver página 12).

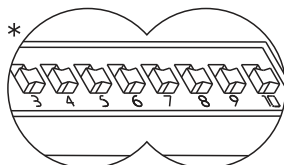
Descripción del microinterruptor de programación rápida SW2:

El microinterruptor de programación rápida SW2 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.

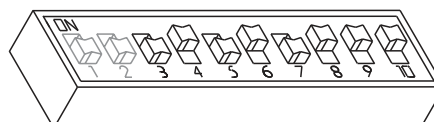


Dip1 y Dip2: Configura el monitor como principal / secundario. Dip1 y Dip2 a OFF principal, Dip1 a ON y Dip2 a OFF secundario 1, Dip1 a OFF y Dip2 a ON secundario 2, Dip1 y Dip2 a ON secundario 3.



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

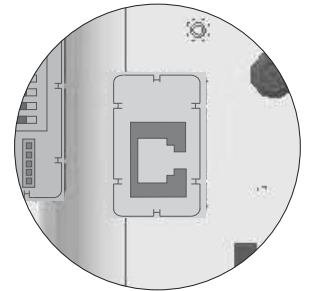


Ejemplo: $0+64+0+16+0+4+2+1=87$

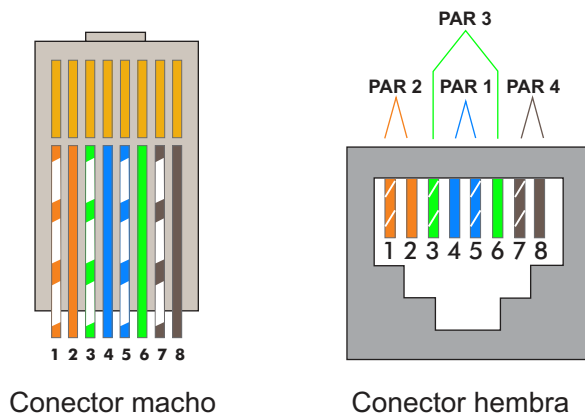
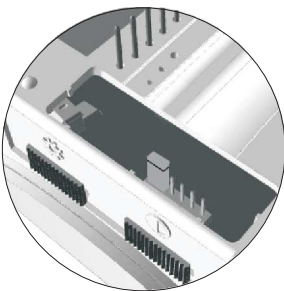
*Valor de fábrica

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR**Descripción del conector RJ-45 (instalación con cable UTP):**

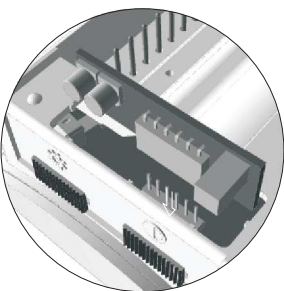
El monitor incorpora un conector RJ-45 para la instalación con cable UTP. Está ubicado en la parte posterior izquierda del monitor. Permite realizar la conexión de los principales hilos de comunicación del sistema (**+, -, A, D, Vp y Mp**) en instalaciones de par trenzado.

**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 del monitor. En el caso de instalaciones con par trenzado, el puente de final de línea se encuentra en el módulo EL562 (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.

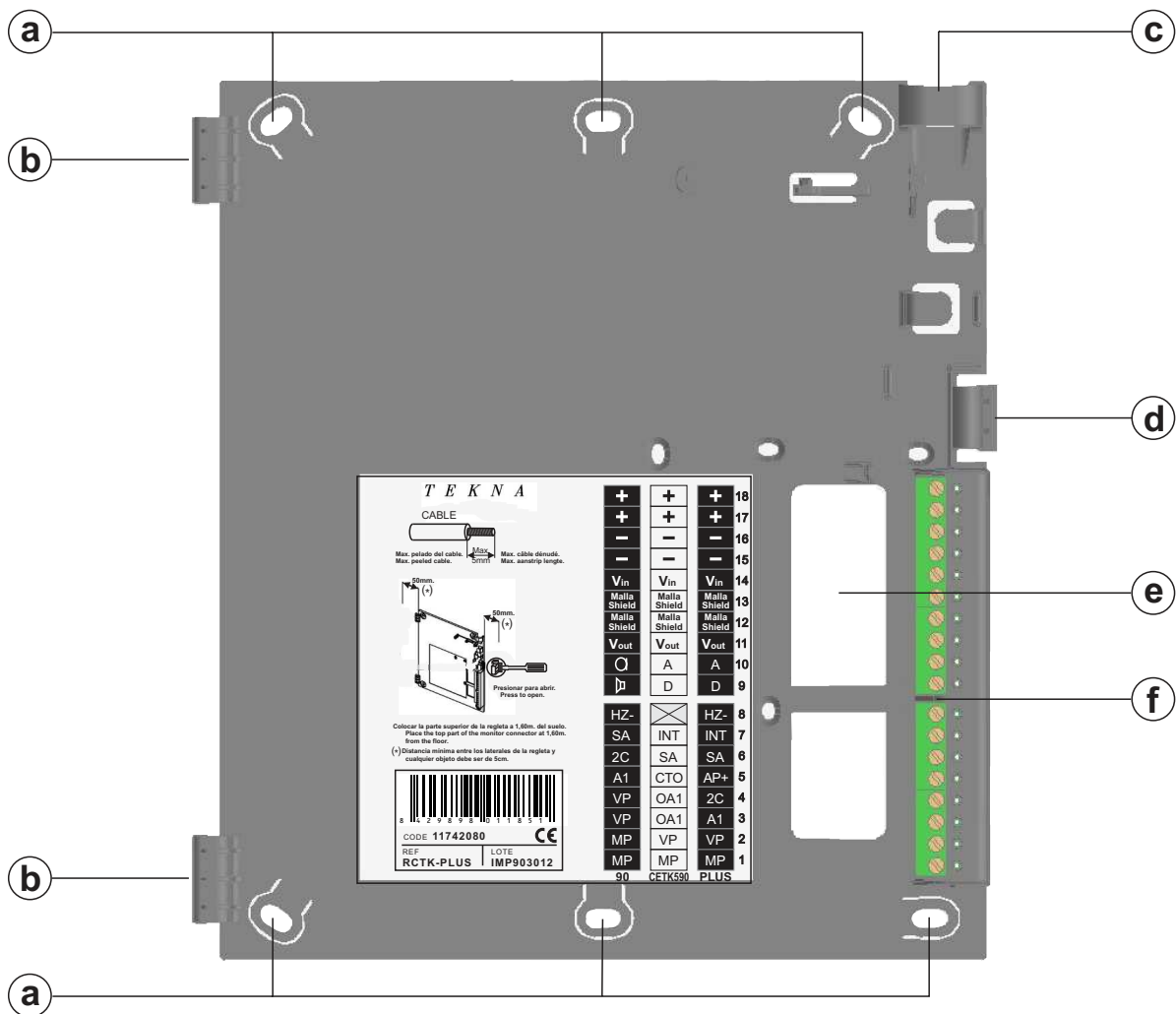
Módulo EL562 para instalaciones de videoportero con par trenzado:

Localizar el conector CN4 de la parte posterior del monitor. Para insertar el módulo EL562, retirar el puente que hay en el conector.

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 ML** (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.

DESCRIPCIÓN DE LA REGLETA

Descripción de la regleta de conexión RCTK-PLUS:



- a. Orificios de fijación a pared (x6).
- b. Pestañas de sujeción del monitor (x2).
- c. Entrada de cables vertical.
- d. Pestaña de fijación.
- e. Entrada de cables central.
- f. Terminales de conexión:

- +, -: positivo, negativo.
- Vin : entrada señal de vídeo a través de cable coaxial.
- Malla: malla cable coaxial.
- Vout : salida señal de vídeo a través de cable coaxial.
- A : comunicación audio.
- D : comunicación digital.
- HZ- : entrada pulsador timbre de puerta.
- INT : intercomunicación.
- SA : salida sonería auxiliar.
- AP+ : entrada para pulsador auxiliar de apertura de puerta.
- 2C : salida activación 2ª cámara.
- A1 : salida activación dispositivo auxiliar.
- Vp, Mp : señal de vídeo balanceada (a través de par trenzado).

Los terminales +, - y Malla están doblados para facilitar la conexión en cascada de otros monitores o teléfonos. Si el monitor no se encuentra colocado en la regleta de conexión, los monitores o teléfonos conectados en cascada quedarán sin alimentación.

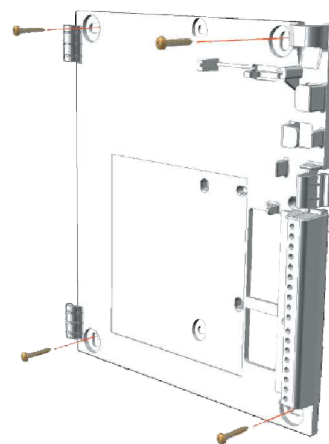
INSTALACIÓN DEL MONITOR

Fijar la regleta del monitor a la pared:

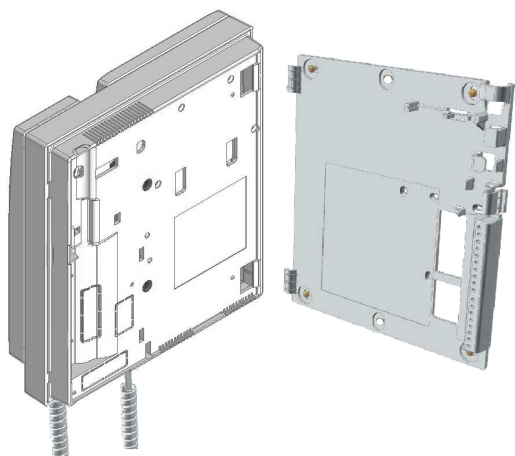
Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorientos o con mucho humo.

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

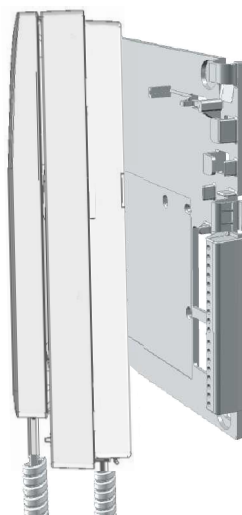
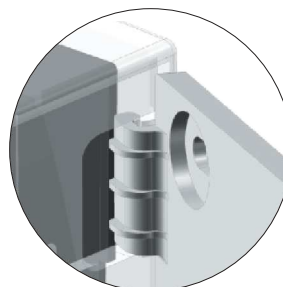
La parte superior de la regleta se debe ubicar a 1,60m. del suelo. La distancia mínima entre los laterales de la regleta y cualquier objeto debe ser de 5cm.



Fijar la regleta del monitor a la pared:

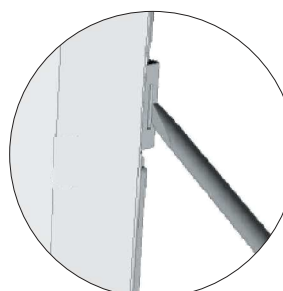


Colocar el monitor perpendicular a la regleta, haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con las pestañas de sujeción de la regleta, tal y como muestra el dibujo.



Cerrar el monitor en forma de libro, ejerciendo presión sobre la parte derecha 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 presión mediante un destornillador plano sobre la pestaña de fijación de la regleta. Una vez liberado el monitor, abrirlo en forma de libro y separarlo de la regleta, con cuidado de que no caiga.



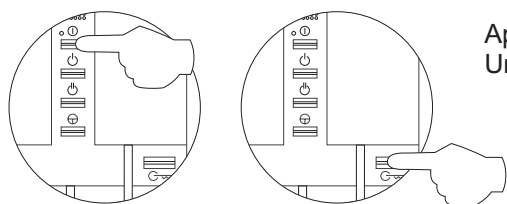
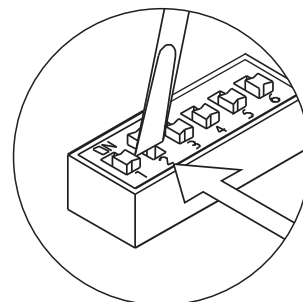
PROGRAMACIÓN DE LOS MONITORES

Programación del monitor TEKNA PLUS SE:

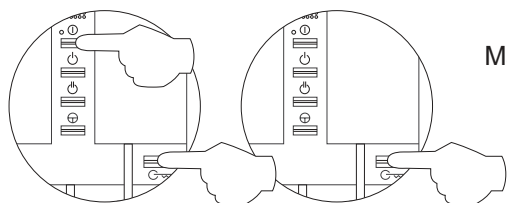
Localizar el microinterruptor de configuración SW2 del módulo de sonido EL632 Plus o del circuito microprocesado EL500SE y colocar el Dip2 a ON.

En sistemas con más de una placa, realizar este procedimiento sólo en la placa principal de cada uno de los edificios.

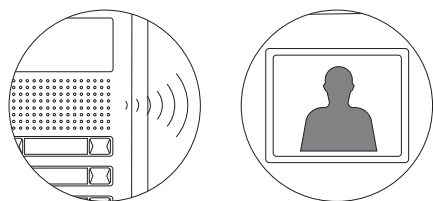
Importante: Para realizar este modo de programación, el microinterruptor de programación rápida SW2 del monitor deben de estar los Dips a **OFF**.



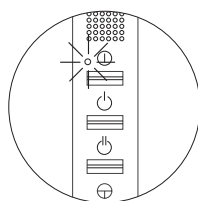
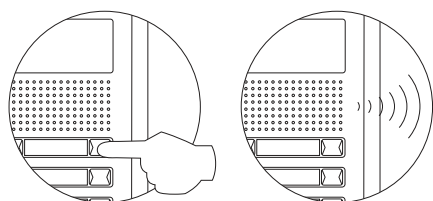
Apagar el monitor a programar.
Una vez se encuentre apagado, presionar el pulsador de abrepuertas.



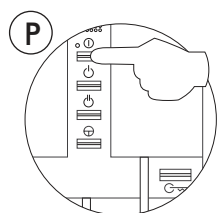
Mantenga presionado el pulsador de abrepuertas y sin soltarlo, encienda el monitor.



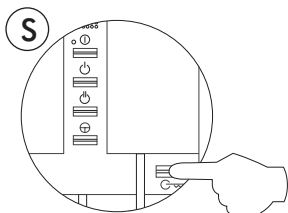
Para indicar que el equipo está listo para la programación, la placa emitirá unos tonos y aparecerá la imagen en el monitor, pudiendo soltar el pulsador de abrepuertas. Para establecer comunicación de audio con la placa, descolgar el auricular.



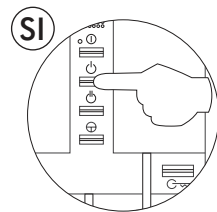
Presionar el pulsador de la placa.
En dicho instante, la placa emitirá unos tonos y parpadeará el indicador luminoso del monitor (en color rojo).



Para programar el monitor como *Principal*, presione el pulsador  durante 3 seg.



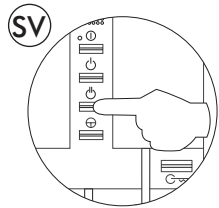
Para programarlo como *Secundario 1* pulsar el botón  una vez, el led de estado parpadeará (en color verde) una vez y así sucesivamente hasta Secundario 4 pulsar el botón  cuatro veces, el led de estado parpadeará (en color verde) cuatro veces.



Para programarlo como *Secundario con intercomunicación*, pulsar el botón , el led de estado parpadeará (en color verde) una vez.

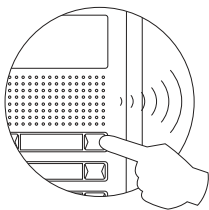
PROGRAMACIÓN DE LOS MONITORES

Viene de la página anterior.



Para programarlo como **Secundario sin video**, pulsar el botón , el led de estado parpadeará (en color verde) una vez. Si vuelve a pulsar el botón  volverá a estar programado el monitor como **Secundario con video** 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: Secundario con video o sin video.

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

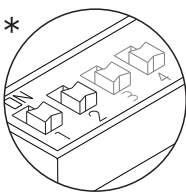
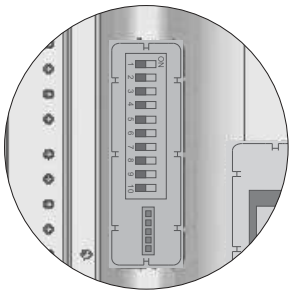


Realizar una llamada para comprobar que el monitor se ha programado con éxito. Programar el resto de monitores de la misma forma.
Finalizada la programación coloque el interruptor de programación en la posición OFF. Caso de olvidarse, la placa emitirá tonos que le advertirán que no salió del modo de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

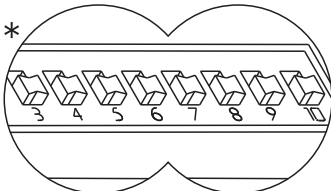
Programación rápida de los monitores Tekna Plus SE:

El microinterruptor de programación rápida SW2 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.

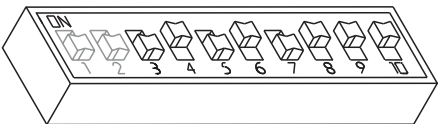


Dip1 y Dip2: Configura el monitor como principal / secundario. Dip1 y Dip2 a OFF principal, Dip1 a ON y Dip2 a OFF secundario 1, Dip1 a OFF y Dip2 a ON secundario 2, Dip1 y Dip2 a ON secundario 3.



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



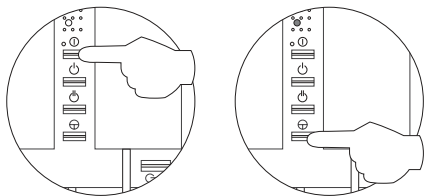
Ejemplo: 0+64+0+16+0+4+2+1=87

***Valor de fábrica**

PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Programación avanzada de las funciones del monitor Tekna Plus SE:

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



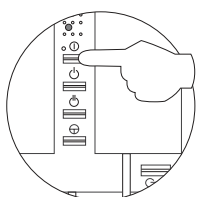
Apagar el monitor a programar.

Una vez se encuentre apagado, presionar el pulsador  durante 3 segundos para acceder al "Menú 1" de la programación avanzada, el led de programación se encenderá.

Menú 1:

A continuación modifique la opción deseada:

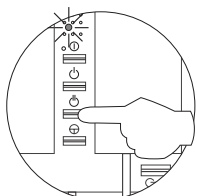
- Ajuste del volumen de llamada: Volumen alto (valor por defecto).



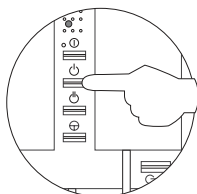
Ajuste del volumen de llamada: Pulsar el botón  hasta escuchar el volumen deseado. (Valores de selección: máximo, medio y mínimo). Independientemente del volumen configurado, el tono de la "llamada desde la puerta del rellano" siempre sonará al máximo nivel.

- 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  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).

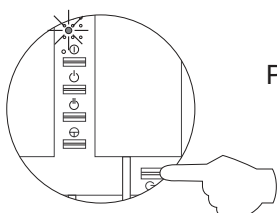


A continuación seleccione la melodía para el tono de llamada (previamente seleccionado en el paso anterior) pulsando sobre el botón  hasta escuchar la melodía deseada "modo carrusel".

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

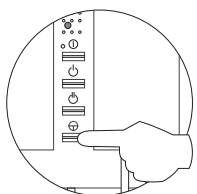
La función "modo doctor", permite activar el abrepuertas de forma automática a los 6 segundos de realizar la llamada desde la placa y sin necesidad de establecer comunicación ni de pulsar el botón  abrepuertas. La llamada finaliza a los 20 segundos y el canal quedará libre.

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



Para activar el modo doctor: Pulsar el botón , el led de programación nos indicará con 2 parpadeos que la función está activada o con 1 parpadeo que la función está desactivada.

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



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

Para salir del modo programación pulse sobre el botón  durante 3 segundos, el led de programación se apagará, (ver página 14).

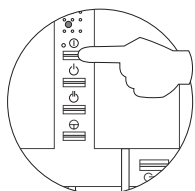
PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

Menú 2:

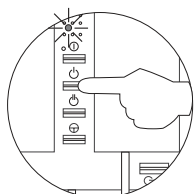
A continuación modifique la opción deseada:

- El botón ① no tiene función.



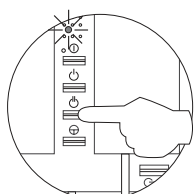
Sin función.

- Cambiar la función del botón ② : Función intercomunicación (valor por defecto).



Seleccionar la función que se desee asignar al botón ② : Cada pulsación sobre el botón ② 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).

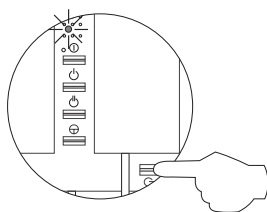
- Cambiar la función del botón ③ : Función activación dispositivos aux. "A1" (valor defecto).



Seleccionar la función que se desee asignar al botón ③ : Cada pulsación sobre el botón ③ 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).

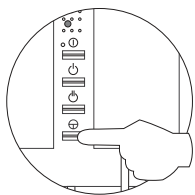
- Intercom con monitores Tekna Plus: Intercom con monitores Tekna Plus SE (valor defecto).

Si en una vivienda hay monitores Tekna Plus y Tekna Plus SE, se deberán configurar los monitores Tekna Plus SE 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 ④, 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 Plus SE".

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



Para acceder al "Menú 3" realice una pulsación corta sobre el botón ⑤, el led de programación parpadeará 3 veces.

Para salir del modo programación pulse sobre el botón ⑤ durante 3 segundos, el led de programación se apagará, (ver página 14).

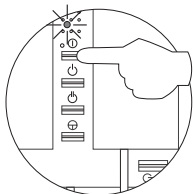
PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

Menú 3:

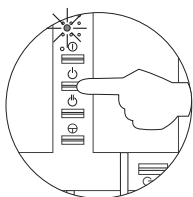
A continuación modifique la opción deseada:

- **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  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).

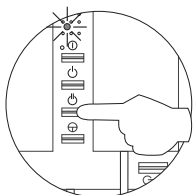
- **Ajuste del tiempo "duración comunicación con la placa":** 90 segundos (valor por defecto).



Si se desea modificar el tiempo de "duración comunicación con la placa": Cada pulsación sobre el botón  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.
(Consultar para otros modelos de placas con nuestros servicios de asistencia técnica).

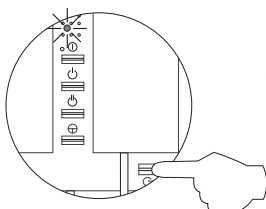
- **Ajuste del tiempo de "llamada de la placa":** 45 segundos (valor por defecto).



Si se desea modificar el tiempo de "llamada de la placa": Cada pulsación sobre el botón  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).

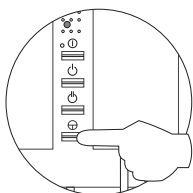
Nota: Este ajuste se puede realizar en placas Nexa con módulo de sonido EL632 Plus.
(Consultar para otros modelos de placas con nuestros servicios de asistencia técnica).

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



Activación del video en llamada: Pulsar el botón , 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 , el led de programación parpadeará 4 veces.

Para salir del modo programación pulse sobre el botón  durante 3 segundos, el led de programación se apagará, (ver página 14).

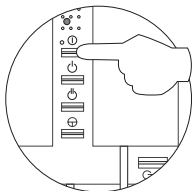
PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

Menú 4:

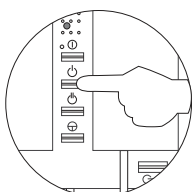
A continuación modifique la opción deseada:

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



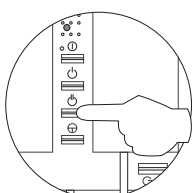
Poner a "valor de defecto": Pulse sobre el botón ①, el monitor nos indicará con dos tonos acústicos que todas las opciones de la programación avanzada del monitor (pag. 11-14) están con su valor de defecto. **(Con monitor V03 y posterior).**

- El botón  no tiene función.



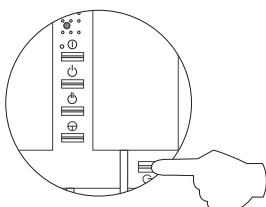
Sin función.

- El botón  no tiene función.



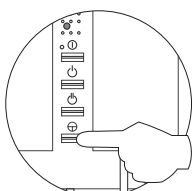
Sin función.

- El botón  no tiene función.



Sin función.

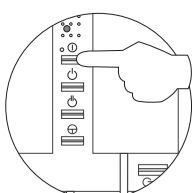
- Acceder al "Menú 1" o salir del modo programación:



Para acceder al "Menú 1" realice una pulsación corta sobre el botón ②, el led de programación parpadeará 1 vez, (ver página 11).

Para salir del modo programación pulse sobre el botón ② durante 3 segundos, el led de programación se apagará.

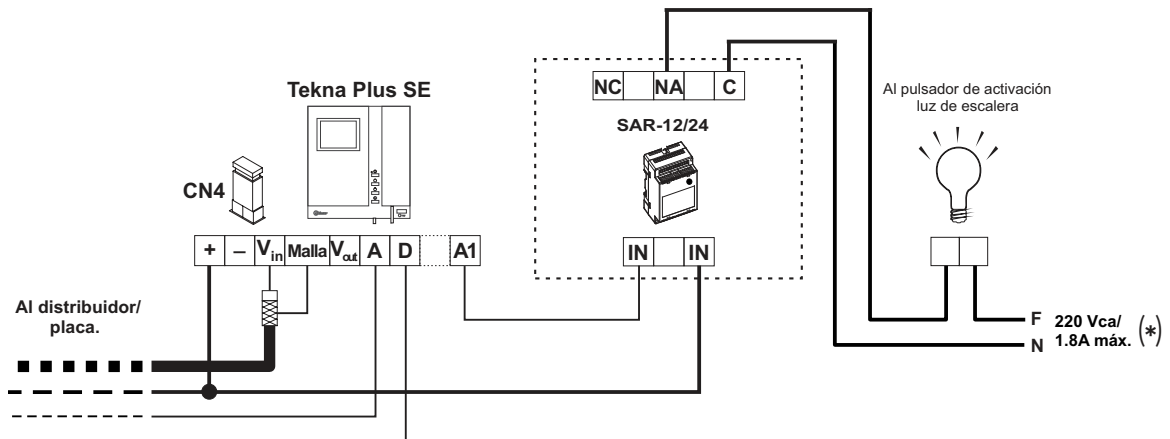
- Encender el monitor al salir de programación:



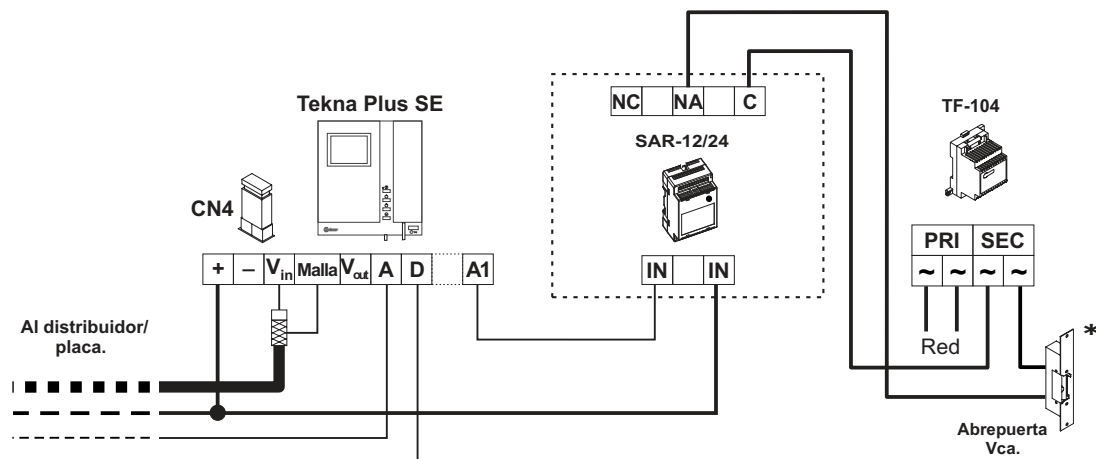
Al salir del modo de programación avanzada el monitor estará apagado: Pulse el botón ① durante 3 segundos para encender el monitor. Después de cualquier reinicialización del monitor y durante los 45 segundos siguientes, no se podrá realizar ninguna operación con el mismo.

Activación de dispositivos auxiliares con monitores Tekna Plus SE:

Las aplicaciones más usuales podrían ser la activación de las luces de la escalera, la apertura de una segunda puerta, ...

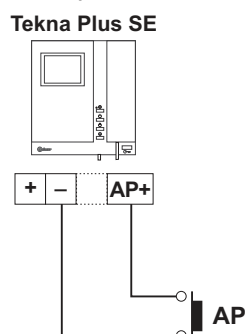


Para la activación de un segundo abrepuertas será necesario un transformador TF-104.



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:

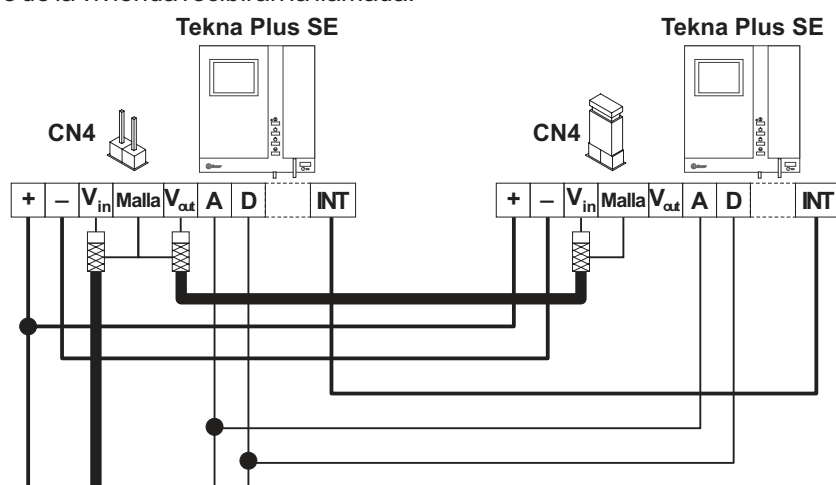
El monitor Tekna Plus SE incorpora de serie la intercomunicación entre dos puntos de la misma vivienda. Para habilitar esta función será necesario que:

- Uno de los monitores haya sido configurado como principal y el otro como secundario con intercomunicación, según se describe en la página 9. 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 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 $\oplus$ 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.

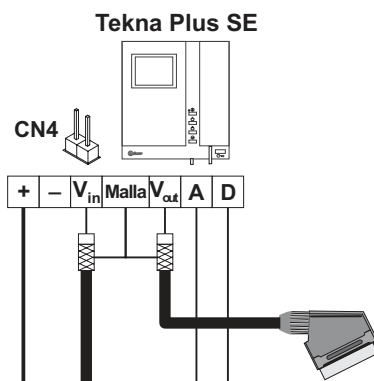
Recuerde: Si en la misma vivienda hay también monitores Tekna Plus, los monitores Tekna Plus SE deben configurarse como "Intercom con monitores Tekna Plus", ver página 12. Este modo de configuración no permite la intercomunicación selectiva a los diferentes monitores de la vivienda, al pulsar el botón de intercomunicación todos los monitores de la vivienda recibirán la llamada.



Conexión a una televisión o vídeo del monitor Tekna Plus:

Si su televisor o vídeo dispone de una entrada Euroconector, podrá visualizar la imagen de la persona que llama en la pantalla de su televisor a través del canal auxiliar.

Quitar el puente de resistencia de final de línea de 75Ω ubicado en el conector CN4 de la parte posterior del monitor. Conectar el cable coaxial a los terminales 17 (malla) y 20 (vivo) del euroconector.



Continúa

CONEXIONADOS OPCIONALES

Viene de la página anterior.

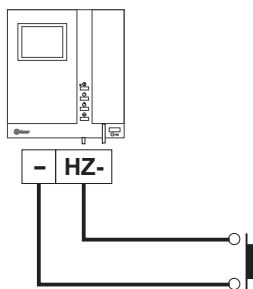
Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano:

El monitor Tekna Plus SE, 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.

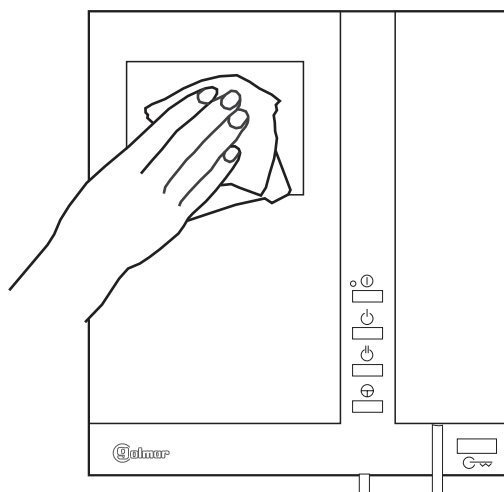
Nota: Indistintamente del volumen configurado para los tonos de llamadas en el monitor (ver página 11) y de la función "modo noche", el tono de la "llamada desde la puerta del rellano" siempre sonará al máximo nivel.

Tekna Plus SE



LIMPIEZA DEL MONITOR

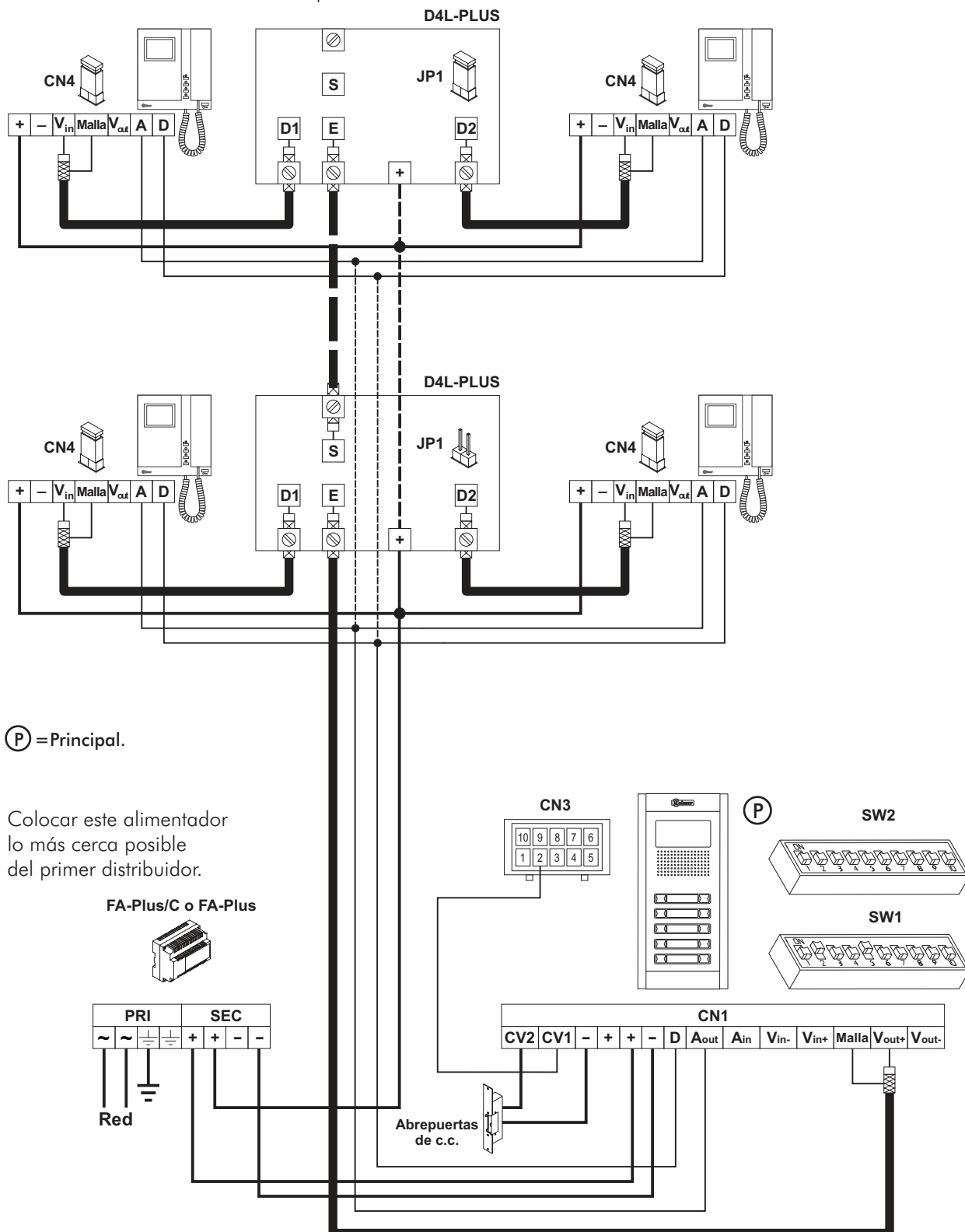
- No utilizar disolventes, detergentes ni productos de limpieza que contengan ácidos, vinagre o que sean abrasivos.
- Utilizar un paño húmedo (no mojado) suave que no deje pelos con agua.
- Páselo sobre el monitor siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar el monitor utilice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



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videoportero con cable coaxial:

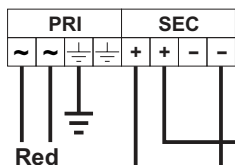
Sacar el puente JP1 de todos los distribuidores excepto del último.



(P) = Principal.

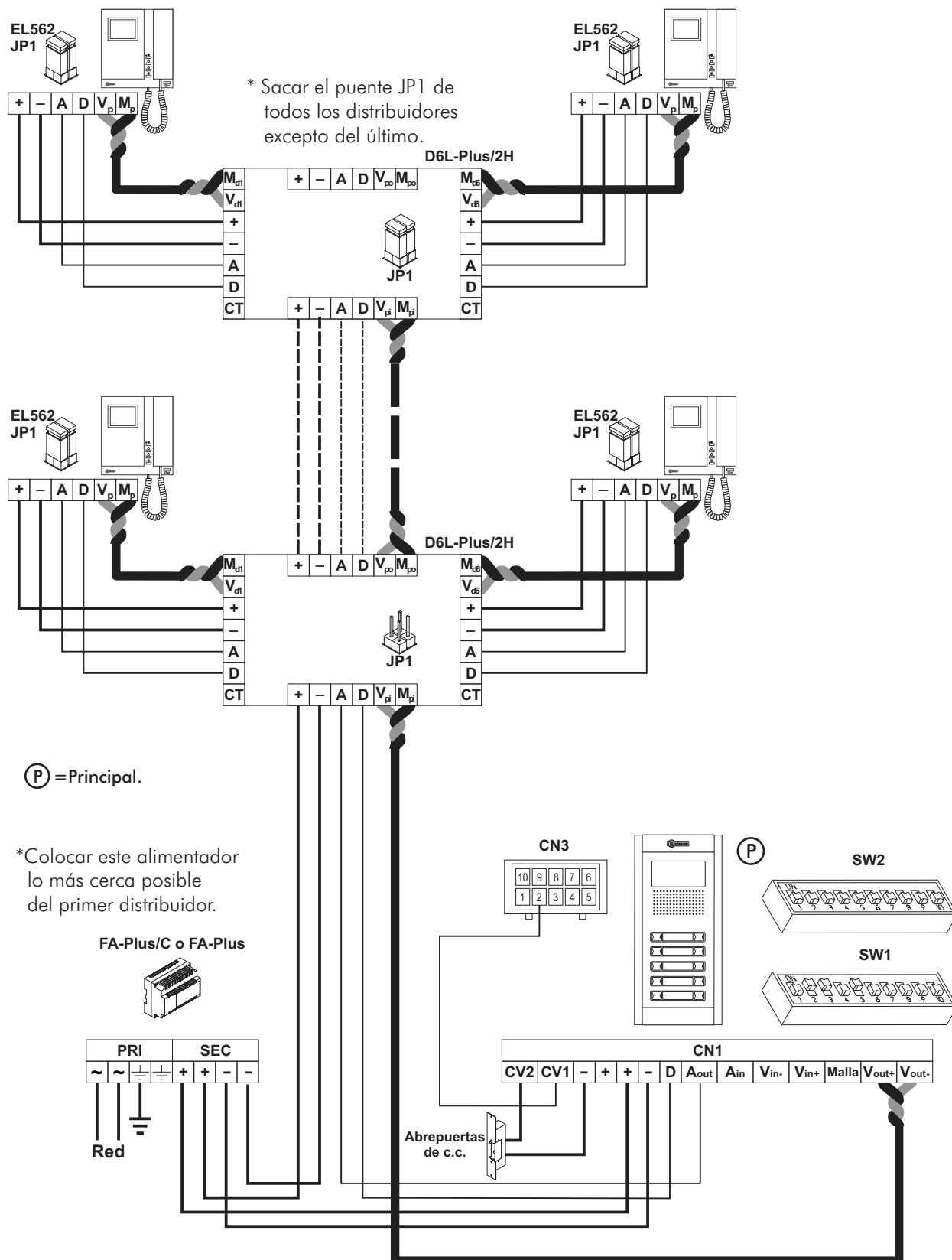
Colocar este alimentador lo más cerca posible del primer distribuidor.

FA-Plus/C o FA-Plus

**Importante:**

Para más información de la placa, secciones, distancias, otros esquemas de instalación, etc., (ver manual "T632 PLUS ML").
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121859>

Videoportero sin cable coaxial:



Para más información de la placa, secciones, distancias, otros esquemas de instalación, etc., (ver manual "T632 PLUS ML").
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121859>



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.