

MANUAL DE USUARIO



Kit Jazz Videoportero GB2 Instalación 2 hilos (Lector proximidad)



INTRODUCCIÓN

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

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

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

ÍNDICE

Introducción.....	2
Índice.....	2
Consejos para la puesta en marcha.....	2
Precauciones de seguridad.....	3
Características y funcionamiento del sistema.....	3
Descripción placa de superficie JAZZ (con lector de proximidad).....	4
Detalle general de las partes de la placa.....	5
Descripción kit de llaves de acceso por proximidad TK3401/GB2.....	5
Placa.....	
Ubicación de la placa.....	5
Retirar el frontal metálico.....	6
Colocar la placa.....	6
Cableado de la placa.....	6
Códigos asignados en los pulsadores de llamada de la placa.....	7
Descripción del microinterruptor de configuración.....	7
Descripción del puente de configuración.....	8
Descripción de los leds de iluminación (ambiente baja luminosidad).....	8
Descripción de las indicaciones visuales en la placa.....	8
Ajuste volumen comunicación de la placa.....	8
Ajuste modo de funcionamiento del tono de llamada.....	9
Ajuste modo de placa con o sin visera instalada.....	9
Ajuste modo de contacto para CV- / CV+ (abrepuertas) y C1 / NA1 (dispositivo auxiliar).....	9
Ajuste tiempo de activación para CV- / CV+ (abrepuertas) y C1 / NA1 (dispositivo auxiliar).....	10
Ajuste modo de funcionamiento de la iluminación del tarjetero.....	10
Ajuste modo funcionamiento de los leds de iluminación de la placa.....	10
Ajuste de la dirección de la placa.....	11
Coloque el tarjetero.....	11
Colocación de la etiqueta identificativa del pulsador(es).....	11
Gestión de llaves de acceso (lector de proximidad).....	12
Cerrar la placa.....	13
Instalación del alimentador FA-GB2/A y del abrepuertas.....	14
Esquemas de instalación con el monitor PENTHA.....	15-20
Esquemas de conexión hasta 4 placas de accesos.....	21
Esquemas de conexión con abrepuertas de alterna, 2º abrepuertas de alterna o portón automático.....	22
Notas.....	23

CONSEJOS PARA LA PUESTA EN MARCHA

- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta del alimentador.
- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- La instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, alimentador, distribuidores, unidad de cámaras, interface GSM, monitores.
- Utilizar el cable Golmar **RAP-2150** (2x1mm²).
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- En el alimentador:
 - ⚠ No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
 - ⚠ Instale el alimentador en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
 - ⚠ Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
 - ⚠ No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
 - ⚠ Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado.
 - ⚠ Para evitar choque eléctrico, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

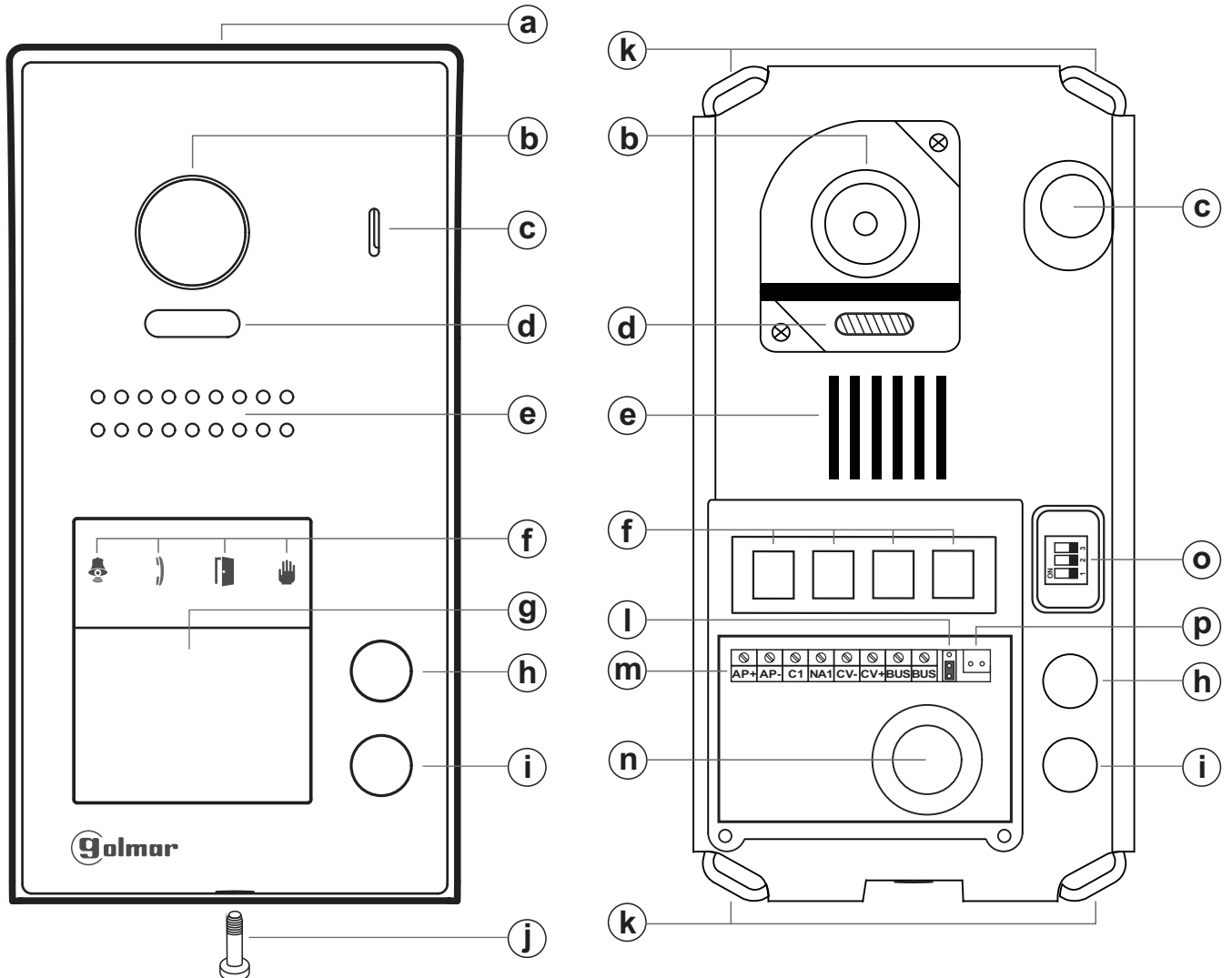
CARACTERÍSTICAS

- Sistema de videoportero con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Hasta 4 placas de acceso (necesario distribuidor DP-GB2A para más de una placa de acceso) por instalación.
- Hasta 2 viviendas por instalación (necesario placa superficie JAZZ /2RF de 2 pulsadores).
- Máximo 4 monitores Pentha por instalación.
- En instalaciones con 1 vivienda, máximo 4 monitores Pentha.
- En instalaciones con 2 viviendas, máximo 4 monitores Pentha.
 - Combinaciones:
 - ⚠ 1 monitor en una vivienda y 3 monitores en la otra vivienda.
 - ⚠ 2 monitores en cada vivienda.
- Indicaciones visuales en la placa para personas con discapacidad auditiva, indicando (proceso de llamada, comunicación, puerta abierta y canal ocupado).
- Lector de llaves de proximidad para apertura de puerta (salida "CV-" y "CV+" de la placa).
- Apertura de puerta y dispositivo auxiliar temporizado a 5 segundos (configurable).
- Abrepuertas de corriente continua.
- Contacto libre de potencial para activación de dispositivos auxiliares (2º abrepuertas de alterna, portón, etc.), no superar valores de 12Vcc/1A entre los bornes "C1" y "NA1" de la placa.
- Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (salida "CV-" y "CV+" de la placa).
- Tono de confirmación al presionar el pulsador de llamada.
- Microinterruptores para configurar la dirección de la placa, modo llamada, placa con/sin visera, tipo de contacto/tiempo para salida abrepuertas y dispositivo auxiliar, modo iluminación tarjetero, modo función leds (luz ambiental baja) y crear nueva tarjeta de proximidad "Master Add" y "Master Delete".
- Distancia máxima alimentador y placa más alejada: 65m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima alimentador y último distribuidor: 60m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima distribuidor y monitor: 30m con una sección de 1mm².

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación; un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando y el led  se iluminará. En ese instante, el monitor(es) de la vivienda recibe(n) la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda de la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- 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  se iluminará.
- La llamada tiene una duración de 40 segundos, apareciendo la imagen en el monitor (con el código 0 "vivienda 1" ó con el código 16 si la llamada es en la "vivienda 2") al recibir la llamada sin que el visitante lo perciba. Si la llamada no es atendida antes de 40 segundos, el led  se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, pulse sobre la opción  en pantalla del monitor principal o sobre el logo 'Golmar' del frontal de cualquier monitor secundario de la vivienda, el led  de la placa se iluminará. Si el monitor es el PENTHA GB2/ H con el icono  en el frontal, sitúe el audífono a una distancia entre 15 - 25 cm del monitor para obtener la máxima calidad de audio durante la comunicación con la placa.
- La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta pulsar sobre la opción  en pantalla. Finalizada la comunicación, los leds  y  se apagarán y el canal quedará libre.
- Si se desea abrir la puerta, pulse sobre la opción  en pantalla durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante cinco segundos, el led  se iluminará también durante cinco segundos.
- Si se desea activar la salida dispositivo auxiliar, pulse sobre la opción  en pantalla durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa la salida dispositivo auxiliar durante cinco segundos, el led  se iluminará también durante cinco segundos.
- **Lector de proximidad:** Si se desea abrir la puerta y sin realizar una llamada, aproxime la llave de acceso al lector de proximidad de la placa, se activará la puerta durante cinco segundos, el led  se iluminará también durante cinco seg.
- **Nota: Llaves de acceso configuradas de fábrica (ver página 5).**
- Para la descripción de funcionamiento y configuración del monitor Pentha, ver el manual que se adjunta con el monitor.

DESCRIPCIÓN DE LA PLACA SUPERFICIE JAZZ

Descripción placa superficie Jazz (con lector de proximidad):Terminales de conexión:

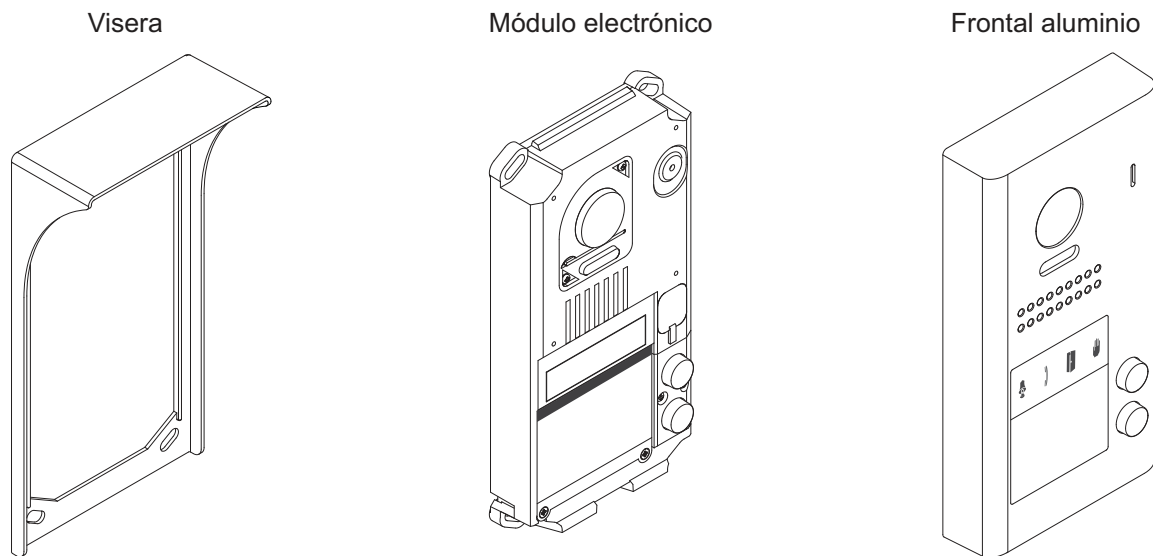
- AP +,AP-: Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (CV-,CV+).
- C1 : Contacto "C" para dispositivo auxiliar (2º abrepueras de alterna, portón, etc.).
- NA1 : Contacto "N.A" para dispositivo auxiliar (2º abrepueras de alterna, portón, etc.).
- CV-,CV+: Salida 12Vcc para electrocerradura de continua Golmar.
- BUS : Bus de comunicación (no polarizado).
- BUS : Bus de comunicación (no polarizado).

Nota: Ver esquemas de instalación para su conexionado (páginas 15 a 22).

DESCRIPCIÓN DE LA PLACA SUPERFICIE JAZZ

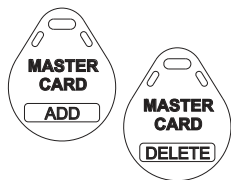
Descripción de la placa:

Detalle general de las partes, para el montaje de la placa.



- KIT JAZZ J5110/PENTHA 1P (Cód. 11500243).
- PLACA SUPERFICIE JAZZ/1RF (Cód. 11525551).
- PLACA SUPERFICIE JAZZ/2RF (Cód. 11525552).

Descripción kit de llaves de acceso por proximidad TK3401/GB2:



Llaves de gestión para dar de alta/baja llaves para residentes mediante el lector de proximidad. Se adjunta con el Kit de videoportero.

MASTER CARD ADD: Llave para dar alta llaves de proximidad para residentes.

MASTER CARD DELETE: Llave para dar de baja llaves de proximidad de residentes.



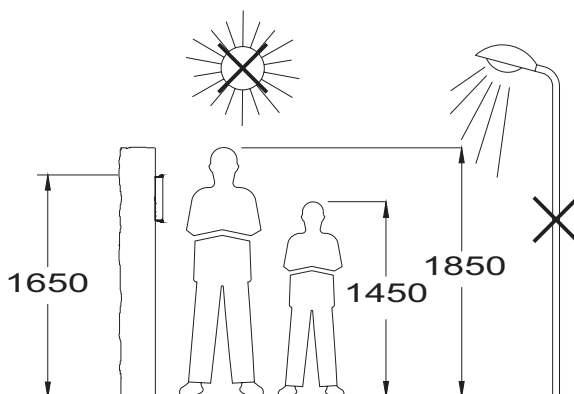
Llaves de acceso para residentes TAGKEY (Cód. 20740427).

Nota: Llaves de acceso configuradas de fábrica.

Nota: Para dar de alta/baja llaves de proximidad siga las indicaciones de la página 12.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Ubicación de la placa:



Ubique la parte superior de la placa a una altura de 1,65m.

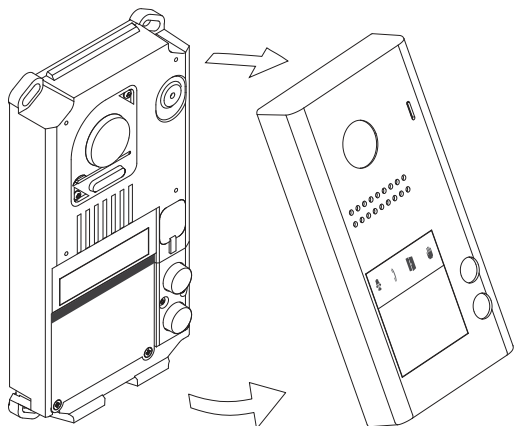
La placa ha sido diseñada para soportar las diversas condiciones ambientales. Sin embargo, recomendamos tomar precauciones adicionales para prolongar la vida de la misma como el uso de la visera suministrada o su emplazamiento en un lugar cubierto.

Para obtener una óptima calidad de imagen, evite contraluces provocados por fuentes de luz (sol, farolas, ...).

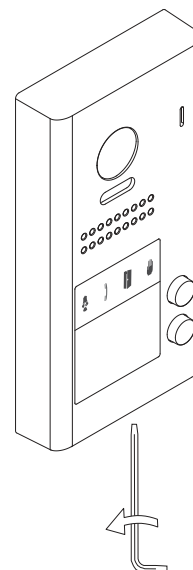
INSTALACIÓN DE LA PLACA

Retirar el frontal metálico:

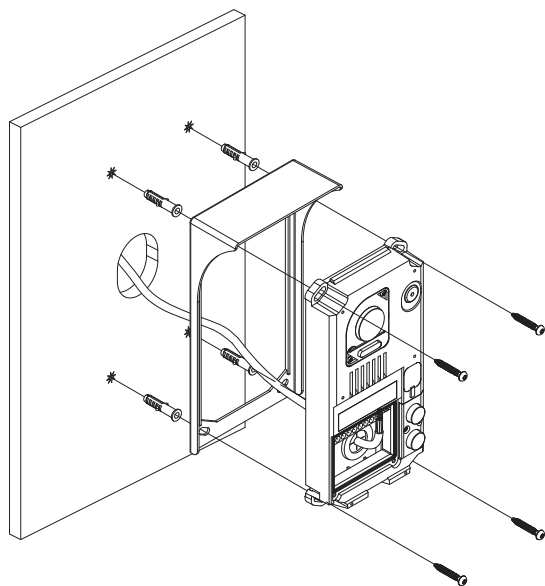
Quite el tornillo situado en la parte inferior de la placa, con la ayuda de la llave que se adjunta con el producto.



Retire el frontal metálico, tal como se muestra en el dibujo.



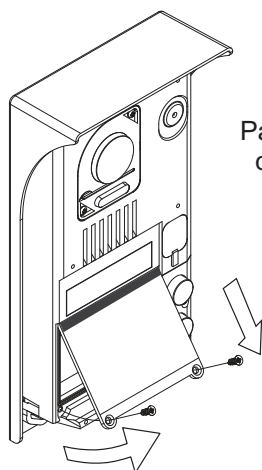
Colocar la placa:



Presentar la visera y el módulo electrónico a pared, colocando la parte superior del módulo a 1,65m. del suelo y pasar los cables de instalación a través de la entrada de cables.

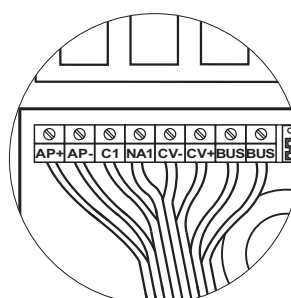
Realizar 4 agujeros de 6mm. de diámetro, dos ubicados en la parte superior del módulo y los otros 2 en la parte inferior, fijar la visera y el módulo electrónico a la pared mediante los tacos y tornillos suministrados. **Importante:** La distancia entre la parte superior del módulo electrónico y la visera debe ser de 7mm., así en el cierre de la placa colocar correctamente el frontal metálico.

Cableado de la placa:



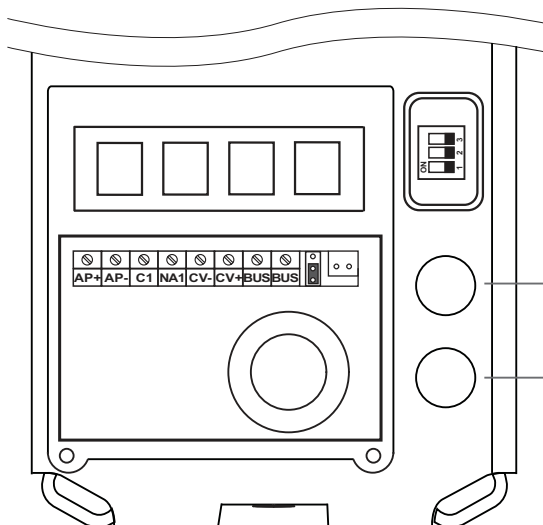
Para acceder a los terminales de conexión, quite el tarjetero.

A continuación conecte los cables de la instalación a la regleta del módulo electrónico, siguiendo las indicaciones de los esquemas de instalación.



INSTALACIÓN DE LA PLACA

Códigos asignados en los pulsadores de llamada de la placa:



Pulsador "P2": Códigos 16 a 21.
(Vivienda 2) sólo placas con 2 pulsadores.

Pulsador "P1": Códigos 0 a 5.
(Vivienda 1).

Los pulsadores P1 y P2 del módulo de sonido tienen asignados los códigos de fábrica.

- **La vivienda 1, pulsador "P1":** Permite asignar los códigos del 0 al 5 al monitor.

Los monitores de esta vivienda deben configurarse con códigos siguiendo un orden de asignación del 0 al 5.

Cuando se presione el pulsador "P1" de la placa, todos los monitores de la vivienda 1 recibirán la llamada, mostrando la imagen de la placa sólo el monitor con el código 0. Al contestar desde cualquier otro monitor de la vivienda, desaparecerá la imagen del monitor que la estaba visualizando; estableciendo así comunicación de audio y video con la placa.

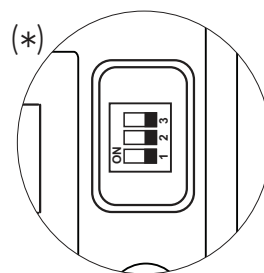
- **La vivienda 2, pulsador "P2":** Permite asignar los códigos del 16 al 21, (sólo con placa de 2 pulsadores).

Los monitores de esta vivienda deben configurarse con códigos siguiendo un orden de asignación del 16 al 21.

Cuando se presione el pulsador "P2" de la placa, todos los monitores de la vivienda 2 recibirán la llamada, mostrando la imagen de la placa sólo el monitor con el código 16. Al contestar desde cualquier otro monitor de la vivienda, desaparecerá la imagen del monitor que la estaba visualizando; estableciendo así comunicación de audio y video con la placa.

Descripción del microinterruptor de configuración:

El microinterruptor de configuración está ubicado en el lateral derecho del módulo electrónico, accesible abriendo la placa (quite la tapa protectora de silicona).



1. Para seleccionar la dirección de la placa (Dip3 debe estar siempre en OFF):

- (*)  Dirección Placa: (Dip3 siempre en OFF).
Microinterruptores: 1 y 2 en OFF (dirección 1), 1 en ON y 2 en OFF (dirección 2), 1 en OFF y 2 en ON (dirección 3), 1 y 2 en ON (dirección 4).

2. Para la configuración de la placa (Dip3 debe estar siempre en ON):



Con Dip1 y Dip 2 en OFF (Dip3 siempre en ON), permite configurar: **Ver páginas 9 y 10.**
-Con el pulsador "P1", modo de funcionamiento del tono de llamada durante el proceso de llamada.
-Con el pulsador "P2", si la placa está instalada con o sin visera.



Con Dip1 en ON y Dip 2 en OFF (Dip3 siempre en ON), permite configurar: **Ver páginas 9 y 10.**
-Con el pulsador "P1", salida abrepuertas "CV-" y "CV+" sea N.A (valor de fábrica) o N.C.
-Con el pulsador "P2", tiempo de activación de la salida abrepuertas y de la salida dispositivo auxiliar.



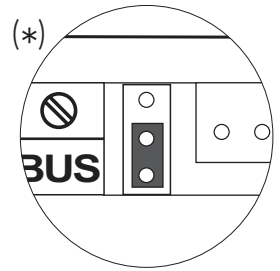
Con Dip1 en OFF y Dip 2 en ON (Dip3 siempre en ON), permite configurar: **Ver páginas 9 y 10.**
-Con el pulsador "P1", modo de funcionamiento de la iluminación del tarjetero.
-Con el pulsador "P2", modo de funcionamiento de los leds de iluminación placa con baja luminosidad.

(*) Valor de fábrica.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Descripción del puente de configuración:

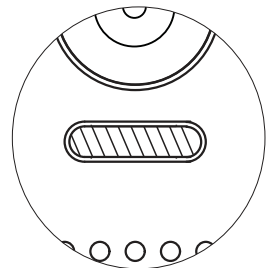
Importante: No modificar la posición de fábrica del puente de configuración.



(*) Valor de fábrica.

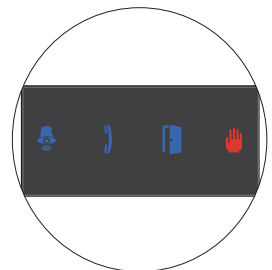
Descripción de los leds de iluminación placa (en ambiente baja luminosidad):

Los leds de iluminación de la placa, se activarán durante un proceso de llamada si la iluminación en ese momento en la placa es baja. Permittiéndonos ver desde el monitor de la vivienda la persona que ha llamado.



Descripción de las indicaciones visuales en la placa:

Indicaciones visuales en la placa para personas con discapacidad auditiva, indicando:



- En llamada: Se iluminará el led “🔔” durante el tiempo de llamada y en comunicación.
- * - En comunicación: Se iluminará el led “⏸” durante el proceso de comunicación.
- En apertura de la puerta: Se iluminará el led “🚪” durante el tiempo de apertura.
- Al finalizar la comunicación: Se apagarán los leds “🔔” y “⏸”.
- Con más de una placa, al llamar y una ya esté en comunicación: Se iluminará el led “👤” durante 10 segundos.
- En llamada y el monitor esté en modo (no molesten): No se iluminará ningún led, la placa sonará 1 tono rápido.
- En llamada (vivienda sin monitor ni teléfono): No se iluminará ningún led, la placa sonará 3 tonos rápidos.

* **Nota:** La comunicación en modo autoencendido no ocupa el canal y el led de comunicación en placa no se ilumina.

Ajuste volumen comunicación de la placa:

Si tras la puesta en marcha del equipo considera que el volumen de audio en la placa no es adecuado, realice los siguientes pasos:

- Llame a una vivienda.
 - En la vivienda se recibe la llamada, establecer comunicación pulsando sobre la opción 🔊 en pantalla del monitor principal o sobre el logo 'Golmar' del frontal de cualquier monitor secundario de la vivienda.
 - A continuación presione el pulsador al cual se ha llamado a la vivienda durante 3 seg. hasta escuchar unos tonos de confirmación y el led ⏸ comunicación de la placa parpadee.
 - Cada pulsación que se realice en el mismo pulsador de llamada aumentará el volumen de la placa incrementando el parpadeo del led.
- Dispone de 5 selecciones de volumen, variando el incremento en el parpadeo del led ⏸ según la selección. Parpadeo lento a rápido - volumen bajo a volumen alto. Al llegar al máximo parpadeo “selección 5” máximo volumen, la siguiente selección es parpadeo lento “selección 1” volumen más bajo (modo carrusel).
- Para guardar la selección del volumen deseado, mantenga presionado el mismo pulsador de llamada a la vivienda hasta escuchar unos tonos de confirmación y el led ⏸ comunicación de la placa se ilumine fijo.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Ajuste modo de funcionamiento del tono de llamada:

Si desea configurar la placa con tono al realizar una llamada, realice los siguientes pasos: **Ver página 7.**

- En el microinterruptor de configuración, coloque el Dip1 y Dip 2 en OFF y Dip 3 en ON.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- A continuación a través del pulsador de llamada P1, cada pulsación selecciona una opción distinta y en modo carrusel:

Si se pulsa una vez: Configurar la placa con un sólo tono de llamada.

Led  se enciende fijo y la placa emite un tono largo.

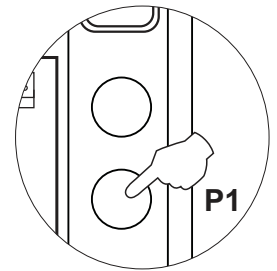
Si se pulsa una 2ª vez: Configurar la placa para escuchar tonos durante el proceso de la llamada.

Led  se enciende fijo y la placa emite dos tonos cortos.

Si se pulsa una 3ª vez: Configurar la placa sin tono de llamada (valor de fábrica).

Led  y  se encienden fijo y la placa emite tres tonos cortos.

- Una vez seleccionada la opción deseada dejar de pulsar P1. A continuación coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando la opción seleccionada. **Nota:** No olvide configurar la dirección de la placa.



Ajuste modo de placa con o sin visera instalada:

Para configurar la placa con o sin visera instalada, realice los siguientes pasos: **Ver página 7.**

- En el microinterruptor de configuración, coloque el Dip1 y Dip 2 en OFF y Dip 3 en ON.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- A continuación a través del pulsador de llamada P2, cada pulsación selecciona una opción distinta y en modo carrusel:

Si se pulsa una vez: Configurar la placa con visera instalada (valor de fábrica).

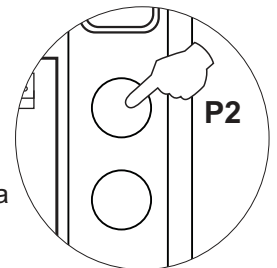
Led  se enciende fijo y la placa emite un tono largo.

Si se pulsa una 2ª vez: Configurar la placa sin visera instalada.

Led  se enciende fijo y la placa emite dos tonos cortos.

- Una vez seleccionada la opción deseada dejar de pulsar P2. A continuación coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando la opción seleccionada.

Nota: No olvide configurar la dirección de la placa.



Ajuste modo de contacto para CV- y CV+ (abrepuertas) y C1 y NA1 (dispositivo auxiliar):

Para cambiar el modo de contacto de la activación del abrepuertas y del dispositivo auxiliar, realice los siguientes pasos: **Ver página 7.**

- En el microinterruptor de configuración, coloque el Dip1 en ON, Dip 2 en OFF y Dip 3 en ON.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- A continuación a través del pulsador de llamada P1, cada pulsación selecciona una opción distinta y en modo carrusel:

Si se pulsa una vez: Configurar la placa con el modo de contacto NA (valor de fábrica).

Led  se enciende fijo y la placa emite un tono largo.

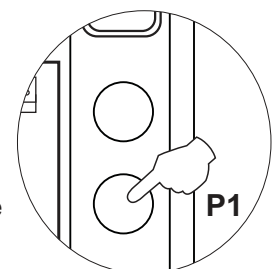
Si se pulsa una 2ª vez: Configurar la placa con el modo de contacto NC.

Led  se enciende fijo y la placa emite dos tonos cortos.

- Una vez seleccionada la opción deseada, coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando la opción seleccionada.

Nota: No olvide configurar la dirección de la placa.

Importante: El tipo de contacto seleccionado será tanto para el abrepuertas como para el dispositivo auxiliar.



INSTALACIÓN DE LA PLACA

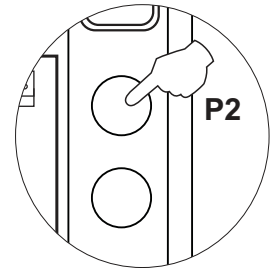
Ajuste tiempo de activación para CV- y CV+ (abrepuertas) y C1 y NA1 (dispositivo auxiliar):

Para cambiar el tiempo de activación del abrepuertas y del dispositivo auxiliar, realice los siguientes pasos: **Ver página 7.**

- En el microinterruptor de configuración, coloque el Dip1 en ON , Dip 2 en OFF y Dip 3 en ON.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- A continuación a través del pulsador de llamada P2, pulsar y mantener pulsado; el led  parpadeará indicándonos en cada parpadeo 1 segundo y también un tono nos indicará cada vez que se escuche 1 segundo para el tiempo de activación. **Nota: (De 1 a 99 segundos).**
- Una vez configurado el tiempo deseado de activación, coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando el ajuste.

Nota: No olvide configurar la dirección de la placa.

Importante: El tiempo configurado será tanto para el abrepuertas como para el dispositivo auxiliar.



Ajuste modo de funcionamiento de la iluminación del tarjetero:

Si desea configurar el modo de funcionamiento de la iluminación del tarjetero, realice los siguientes pasos: **Ver página 7.**

- En el microinterruptor de configuración, coloque el Dip1 en OFF, Dip 2 en ON y Dip 3 en ON.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- A continuación a través del pulsador de llamada P1, cada pulsación selecciona una opción distinta y en modo carrusel:

Si se pulsa una vez: Tarjetero siempre iluminado (valor de fábrica).

Led  se enciende fijo y la placa emite un tono largo.

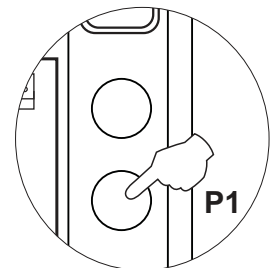
Si se pulsa una 2ª vez: Tarjetero siempre apagado.

Led  se enciende fijo y la placa emite dos tonos cortos.

Si se pulsa una 3ª vez: El tarjetero se ilumina o se apaga de manera automática dependiendo de la luz ambiental (modo día/ noche).

Led  y  se encienden fijo y la placa emite tres tonos cortos.

- Una vez seleccionada la opción deseada dejar de pulsar P1. A continuación coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando la opción seleccionada. **Nota:** No olvide configurar la dirección de la placa.



Ajuste modo de funcionamiento de los leds de iluminación de la placa:

Si desea configurar el modo de funcionamiento de los leds de iluminación de la placa, realice los siguientes pasos: **Ver página 7.**

- En el microinterruptor de configuración, coloque el Dip1 en OFF, Dip 2 en ON y Dip 3 en ON.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- A continuación a través del pulsador de llamada P2, cada pulsación selecciona una opción distinta y en modo carrusel:

Si se pulsa una vez: Los leds de iluminación se activarán siempre al realizar una llamada desde la placa.

Led  se enciende fijo y la placa emite un tono largo.

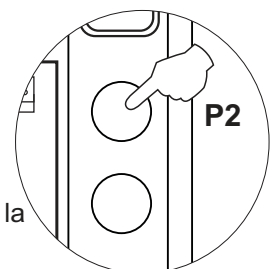
Si se pulsa una 2ª vez: Los leds de iluminación siempre apagados.

Led  se enciende fijo y la placa emite dos tonos cortos.

Si se pulsa una 3ª vez: Los leds de iluminación se activarán al realizar una llamada si la iluminación en ese momento en la placa es baja (valor de fábrica).

Led  y  se encienden fijo y la placa emite tres tonos cortos.

- Una vez seleccionada la opción deseada dejar de pulsar P2. A continuación coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando la opción seleccionada. **Nota:** No olvide configurar la dirección de la placa.

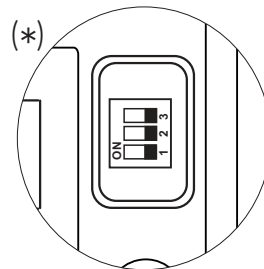


INSTALACIÓN DE LA PLACA

Ajuste de la dirección de la placa:

Configure la dirección de la placa(s), como se describe a continuación:

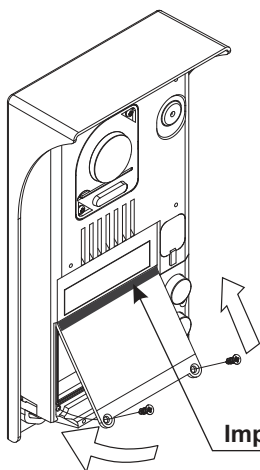
El microinterruptor de configuración está ubicado en el lateral derecho del circuito, accesible abriendo la placa.



- (*)  Dirección Placa: (Dip3 siempre en OFF).
Microinterruptores: 1 y 2 en OFF (dirección 1), 1 en ON y 2 en OFF (dirección 2), 1 en OFF y 2 en ON (dirección 3), 1 y 2 en ON (dirección 4).

Importante: Para seleccionar la dirección de la placa (Dip3 debe estar siempre en OFF):

Coloque el tarjetero:



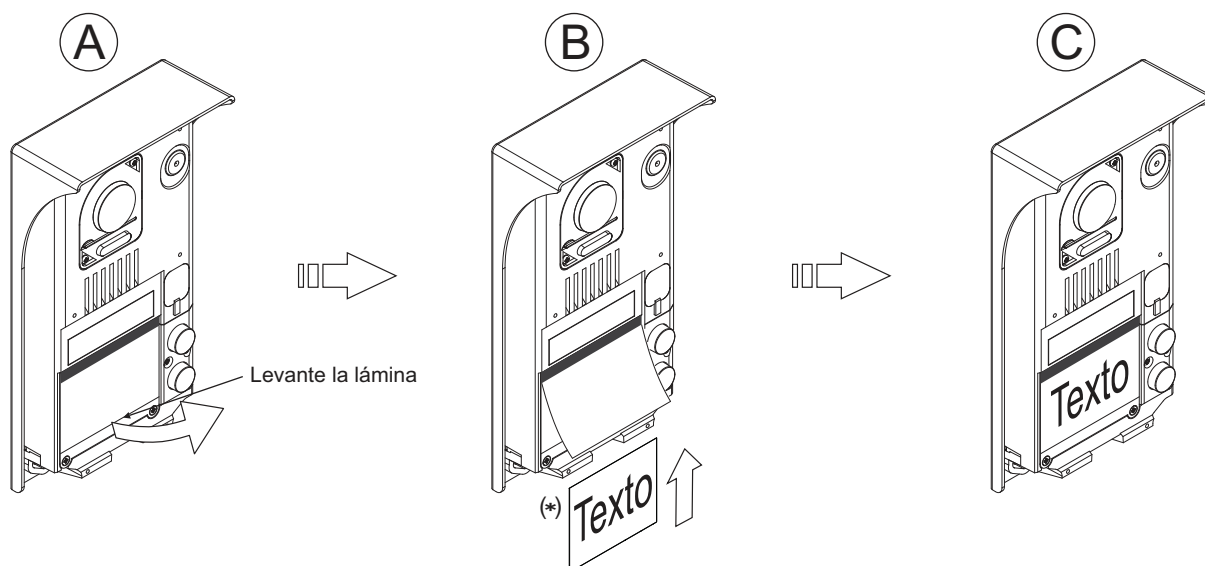
Una vez terminados los trabajos de cableado y configuración, coloque el tarjetero en el módulo electrónico. Fijar mediante los tornillos suministrados.

Importante: Antes de proceder a cerrar el tarjetero, realice una llamada de prueba a la vivienda(s) y compruebe su correcto funcionamiento.

Importante: Coloque el tarjetero con la banda negra visible y situada en la parte de arriba.

Colocación de la etiqueta identificativa del pulsador(es):

Levante la lámina de ubicación de la etiqueta, ver figura (A). A continuación inserte la etiqueta, ver figura (B). Para finalizar vuelva a dejar la lámina de ubicación de la etiqueta en su lugar, ver figura (C).



(*) Personalice y descargue la etiqueta "LABELER KIT JAZZ REV.0117", desde nuestra web de documentación Golmar: <https://doc.golmar.es/search/manual/50180198>

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Gestión de llaves de acceso:

El kit permite activar el abrepuertas del videoportero con llaves de acceso por proximidad (sin realizar una llamada), se adjuntan con el producto 1 llave Master Card ADD, 1 Master Card DELETE y 5 llaves de acceso para residentes (asignadas de fábrica a la placa), ver "descripción kit de llaves de acceso" en la página 5.

Alta de llaves de acceso:

Si se desea dar de alta llaves de acceso a residentes para la activación del abrepuertas conectado en los terminales "CV-" y "CV+" de la placa, realice los siguientes pasos:

- Aproximar la llave Master Card ADD al lector de proximidad, se escuchará un tono largo y uno corto de confirmación y el led  de la placa se encenderá.
- Aproximar de una en una todas las llaves que se desee dar de alta en la placa al lector de proximidad. La placa emitirá un tono largo cada vez que memorice una llave de acceso o dos tonos rápidos si la llave ya estaba memorizada.
- Una vez se haya dado de alta todas las llaves de acceso deseadas, finalizar el proceso aproximando la llave Master Card ADD al lector de proximidad. Se escuchará un tono corto y uno largo de confirmación y el led  se apagará.

Baja de llaves de acceso:

Si se desea dar de baja llaves de acceso de residentes, realice los siguientes pasos:

- Aproximar la llave Master Card DELETE al lector de proximidad, se escuchará un tono largo y uno corto de confirmación y el led  de la placa se encenderá.
- Aproximar de una en una todas las llaves que se deseen dar de baja en la placa al lector de proximidad. La placa emitirá un tono largo cada vez que borre una llave de acceso o dos tonos rápidos si la llave no existe en la placa.
- Una vez se haya dado de baja todas las llaves de acceso que se desee, finalizar el proceso aproximando la llave Master Card DELETE al lector de proximidad. Se escuchará un tono corto y uno largo de confirmación y el led  se apagará.

Dar de baja todas las de llaves de acceso:

Si se desea dar de baja todas las llaves de acceso (de residentes) de la placa, realice los siguientes pasos:

- Aproximar la llave Master Card DELETE al lector de proximidad, se escuchará un tono largo y uno corto de confirmación y el led  de la placa se encenderá.
- A continuación aproximar la llave Master Card ADD al lector de proximidad, se escuchará un tono largo y uno corto de confirmación y el led  de la placa se encenderá indicando que se encuentra en modo 'Borrar todas las llaves'.
- Finalmente volver a aproximar la llave Master Card ADD al lector de proximidad, para confirmar que se quiere borrar todas las llaves de acceso de la placa. Durante el proceso de borrado parpadeará los leds  y . Una vez finalizado el proceso de borrado se apagarán.

Activación de nuevas llaves MASTER CARD en la placa:

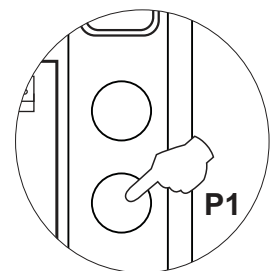
Para activar nuevas llaves Master Card ADD y Master Card DELETE en la placa, realice los siguientes pasos:

- Quite la alimentación de la placa.
- En el microinterruptor de configuración (ver pág. 7) colocar el dip1, dip2 y dip3 a ON.
- Presione el pulsador de llamada P1.
- Mantenga presionado el pulsador de llamada P1 y sin soltarlo conecte la alimentación.
- La iluminación del tarjetero parpadeará lento.
- En el microinterruptor de configuración (ver pág. 7) colocar el Dip1 y Dip2 a OFF.
- A continuación presione el pulsador de llamada P1, se escuchará un tono de confirmación y el led  parpadeará una vez. **Se dispone de 10 segundos para realizar el siguiente paso.**
- Aproxime la llave Master Card ADD al lector de proximidad, una vez memorizada se escuchará dos tonos de confirmación y el led  de la placa parpadeará 2 veces.

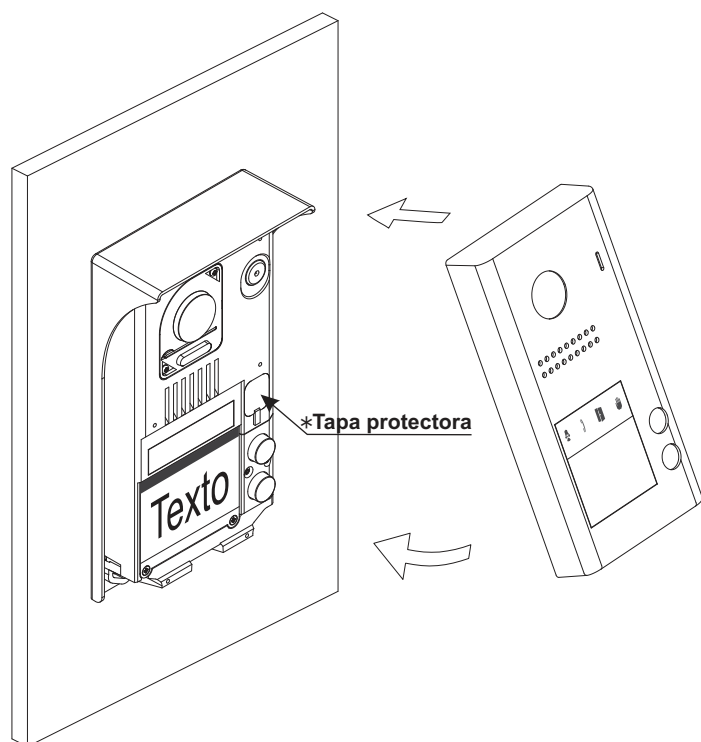
Seguidamente aproxime la llave Master Card DELETE al lector de proximidad, una vez memorizada se escuchará tres tonos de confirmación y el led  de la placa parpadeará 3 veces.

- Una vez activadas las nuevas llaves Master Card ADD y Master Card DELETE, coloque el Dip 3 a OFF y la placa saldrá de configuración guardando el ajuste.

Nota: Una placa sólo puede tener una llave Master Card ADD y una Master Card DELETE. Si se activan nuevas llaves Master Card en la placa (por ejemplo por pérdida), las anteriores llaves Master Card quedarán borradas. Se pueden activar las mismas llaves Master Card de la placa en las otras placas de acceso instaladas.



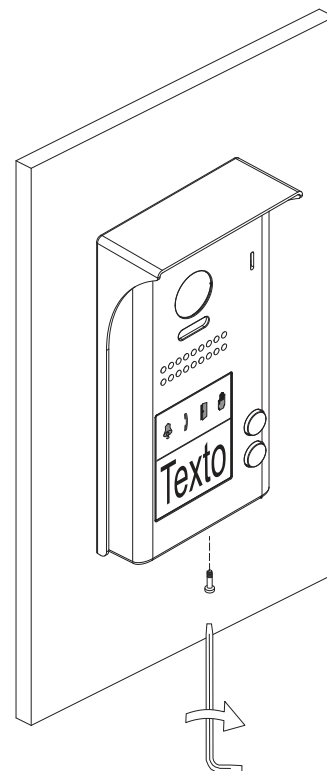
INSTALACIÓN DE LA PLACA

Cerrar la placa:

Para finalizar el montaje de la placa, vuelva a colocar el frontal metálico.

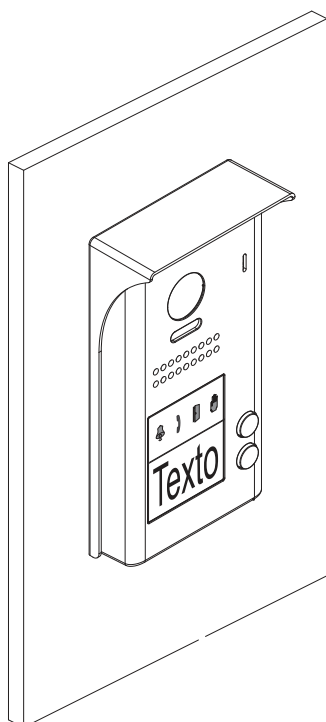
* **Recuerde:** Colocar la tapa protectora de silicona del microinterruptor de configuración.

Fije el frontal metálico con el tornillo y con la ayuda de la llave que se adjuntan con el producto, tal como se indica en el dibujo.



Una vez finalizados los trabajos:

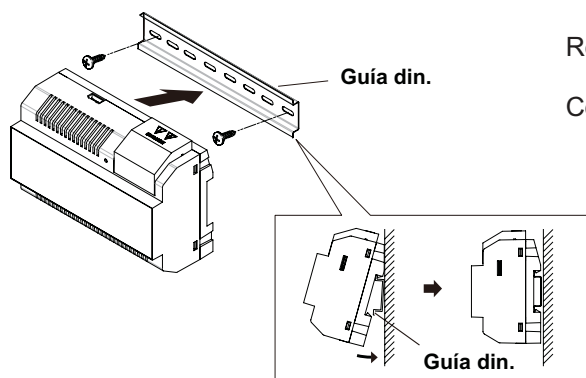
- Realice una llamada de prueba a la vivienda(s) y compruebe su correcto funcionamiento.
- Aproxime una llave de acceso al lector de proximidad y compruebe su correcto funcionamiento.



INSTALACIÓN DEL ALIMENTADOR

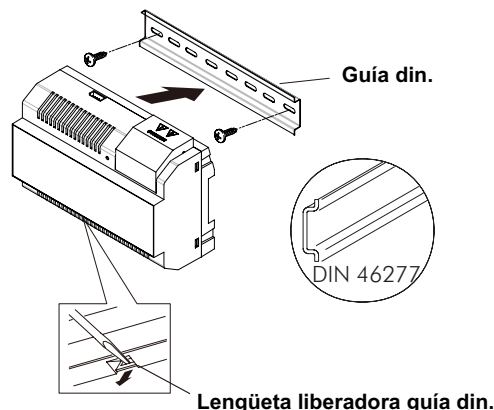
Detalle de la instalación del alimentador FA-GB2/A:

Instale el alimentador en un lugar seco y protegido, sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
Para evitar choque eléctrico, no quite la tapa protectora del primario ni manipule los cables conectados.
La instalación y manipulación del equipo debe ser realizado por **personal autorizado** y en ausencia de corriente eléctrica.
Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado.



Recuerde que la normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
Conecte el alimentador FA-GB2/A a una toma de tierra.

Monte la guía DIN a la pared con los tacos y tornillos suministrados.
A continuación coloque el alimentador realizando una leve presión.



El alimentador puede instalarse en guía DIN 46277.
Para sacar el alimentador de la guía utilizar un destornillador plano y hacer palanca tal y como muestra el dibujo.
El modelo FA-GB2/A precisa de 8 elementos en la guía.

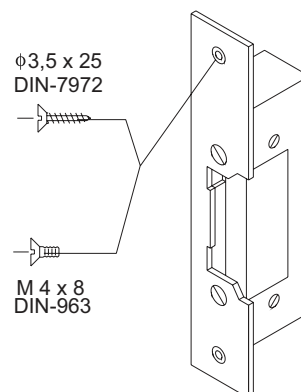
IMPORTANTE: el número máximo de unidades que se pueden conectar a un alimentador FA-GB2/A es de 4 monitores PENTHA GB2.

Coloque la tapa de protección una vez cableados los terminales de entrada.

INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS

Detalle de la instalación del abrepuertas:

Si el abrepuertas va a ser instalado en una puerta metálica, utilice una broca de 3,5mm y rosque el agujero realizado. Si la instalación se realiza sobre puerta de madera, utilice una broca de 3mm.



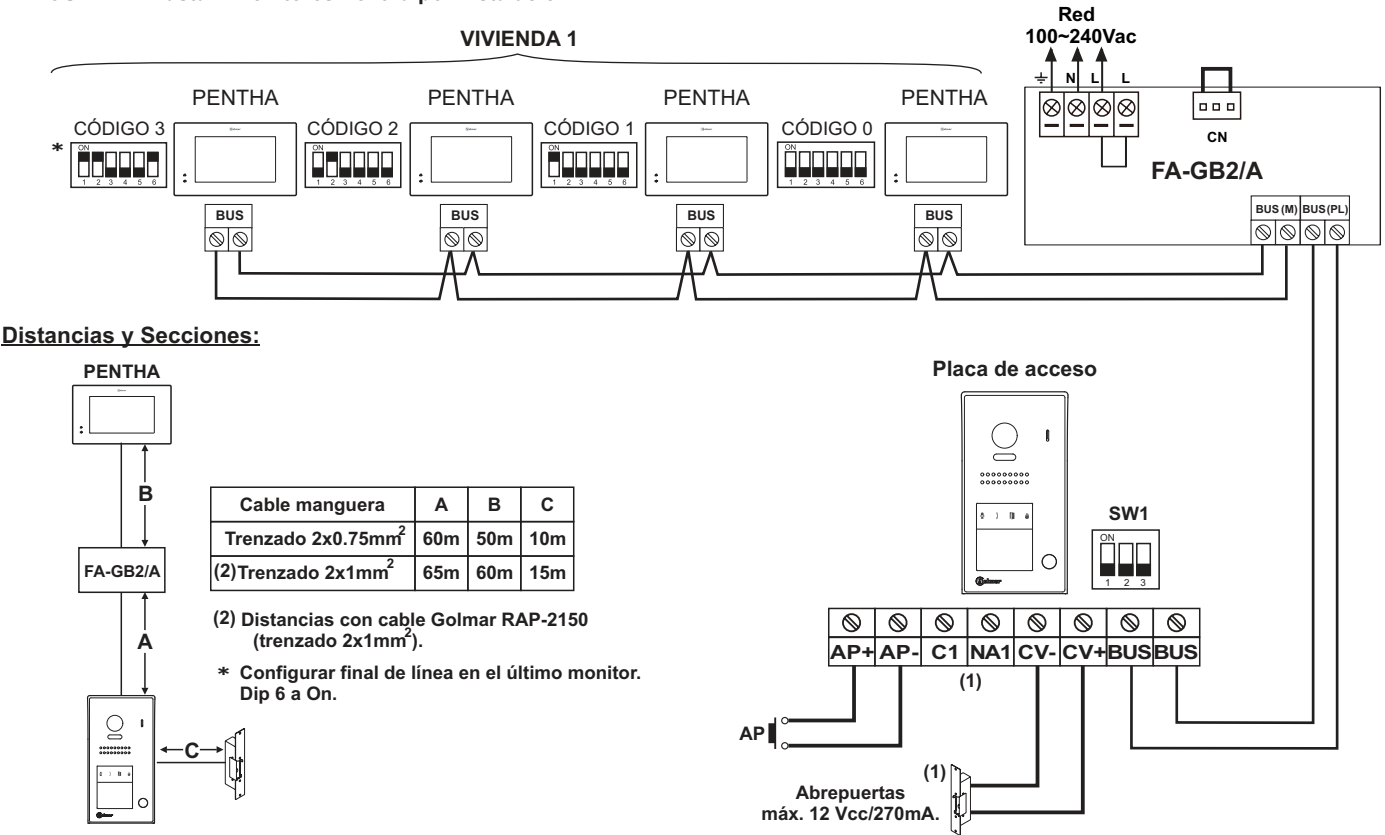
IMPORTANTE:

- El abrepuertas debe ser de 12V corriente continua o alterna (Golmar).
(Ver pág. 22 para abrepuertas de alterna y pág. 15 a 22 para abrepuertas de continua).
- El kit se suministra con dos varistores. Si usted va a conectar un abrepuertas de corriente alterna en una de las salidas, coloque el varistor suministrado directamente sobre los terminales del abrepuertas para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

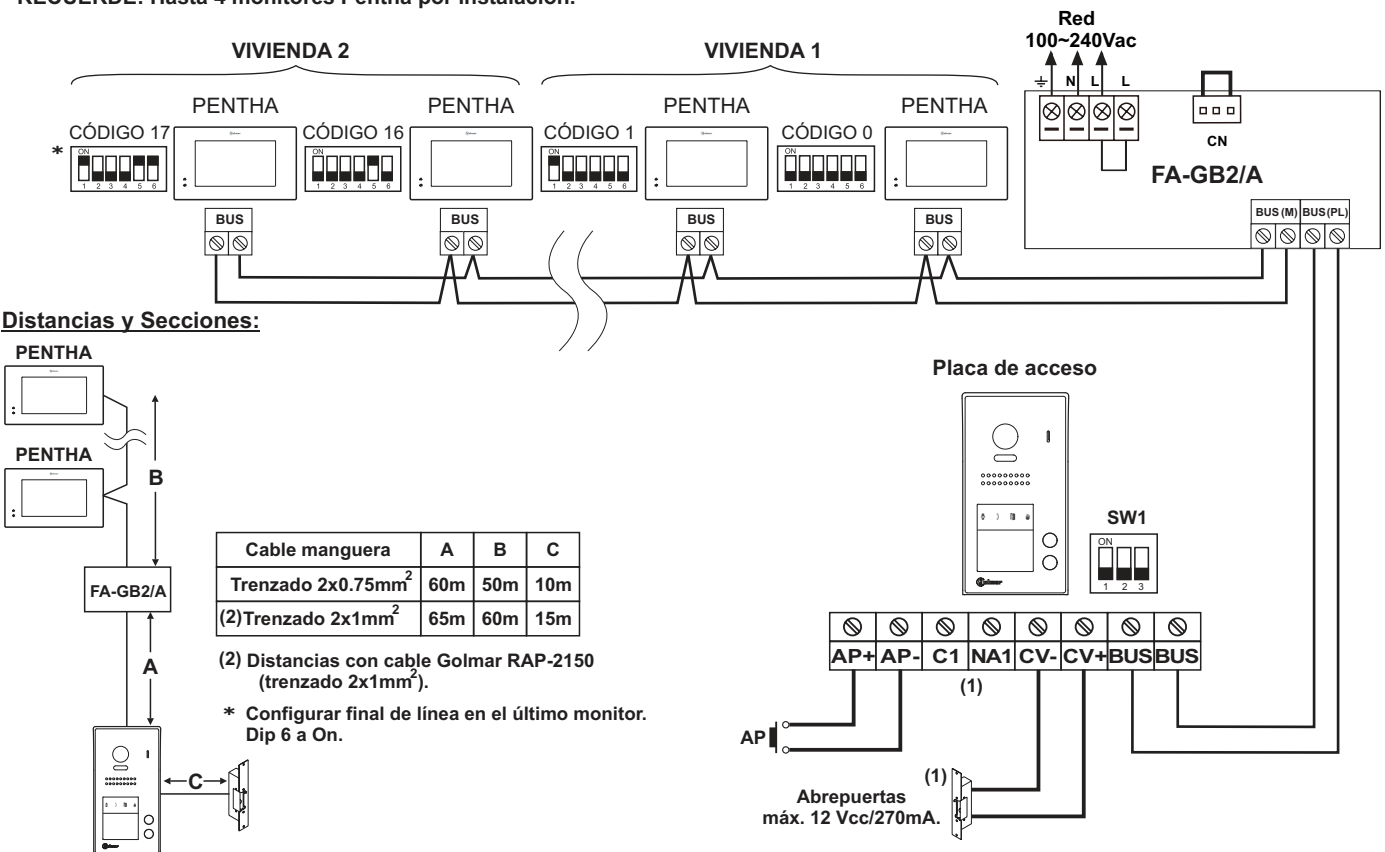
Instalación de una vivienda con 4 monitores PENTHA en paralelo (In-Out) y abrepuertas de continua Golmar.

RECUERDE: Hasta 4 monitores Pentha por instalación.



Instalación de dos viviendas con 4 monitores PENTHA en paralelo (In-Out) y abrepuertas de continua Golmar.

RECUERDE: Hasta 4 monitores Pentha por instalación.

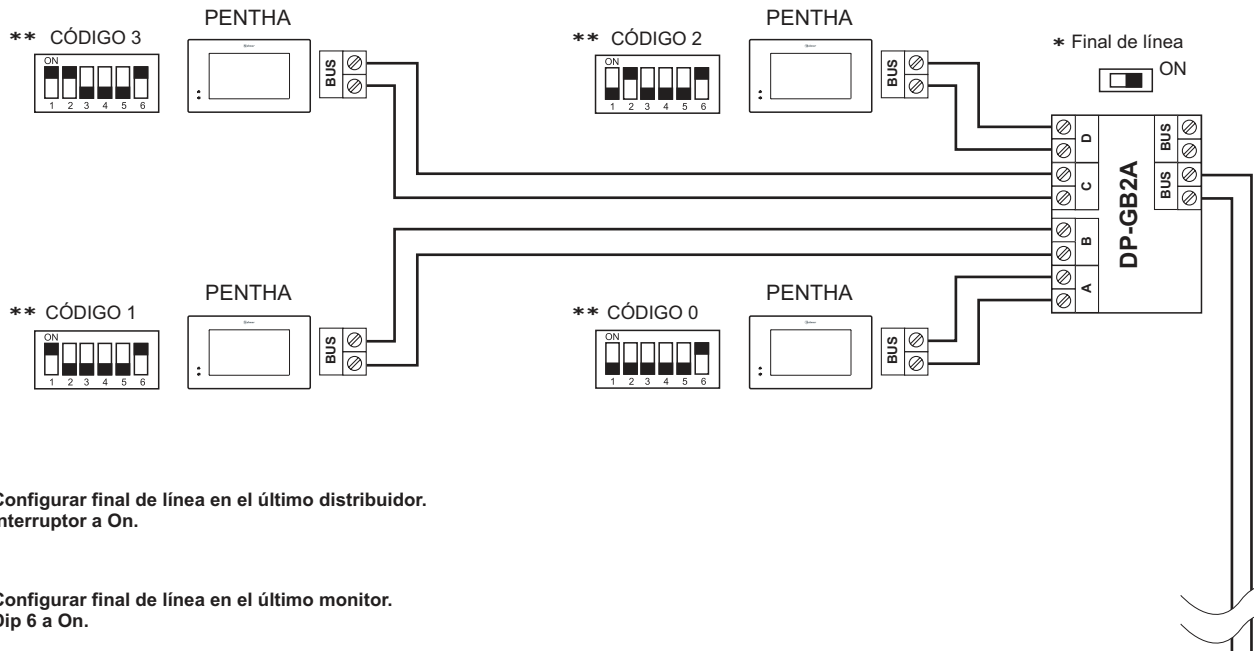


(1) **Importante:** Para abrepuertas de alterna, un 2º Abrepuertas de alterna o un portón automático ver esquemas de instalación pag. 22.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

Una vivienda con 4 monitores PENTHA, 1 distribuidor DP-GB2A y abrepuertas de continua Golmar.

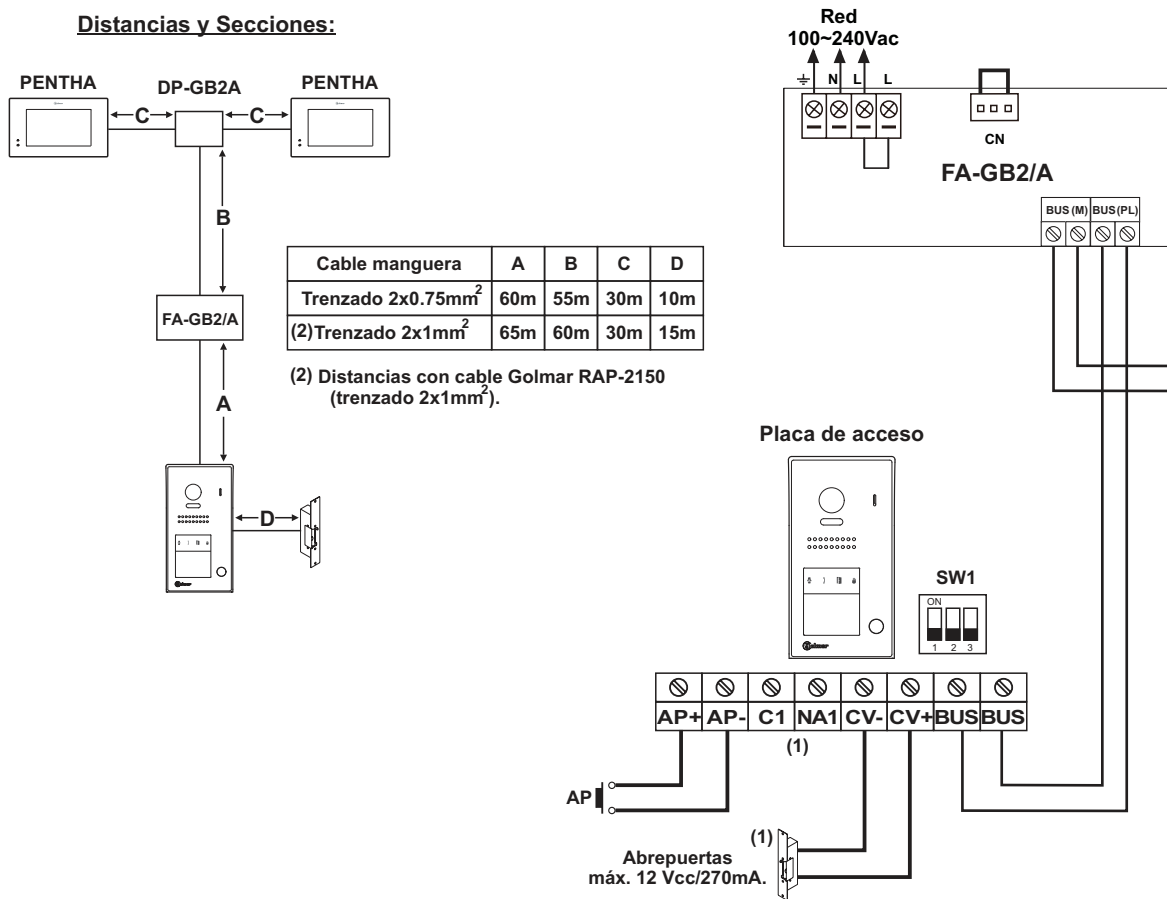
RECUERDE: Hasta 4 monitores Pentha por instalación.



* Configurar final de línea en el último distribuidor. Interruptor a On.

** Configurar final de línea en el último monitor. Dip 6 a On.

Distancias y Secciones:

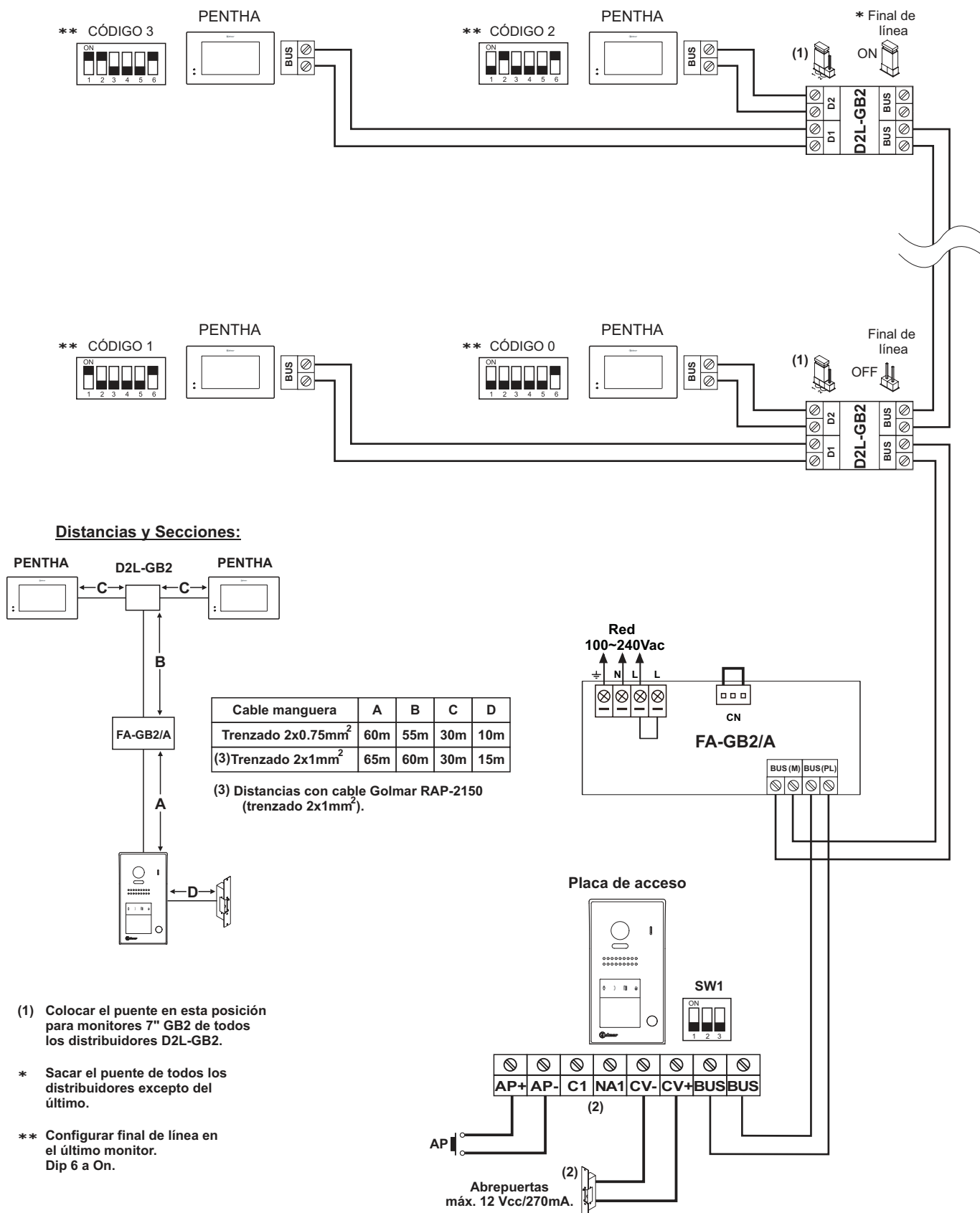


(1) **Importante:** Para abrepuertas de alterna, un 2º Abrepuertas de alterna o un portón automático ver esquemas de instalación pág. 22.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

Una vivienda con 4 monitores PENTHA, 2 distribuidores D2L-GB2 y abrepuertas de continua Golmar.

RECUERDE: Hasta 4 monitores PENTHA por instalación.

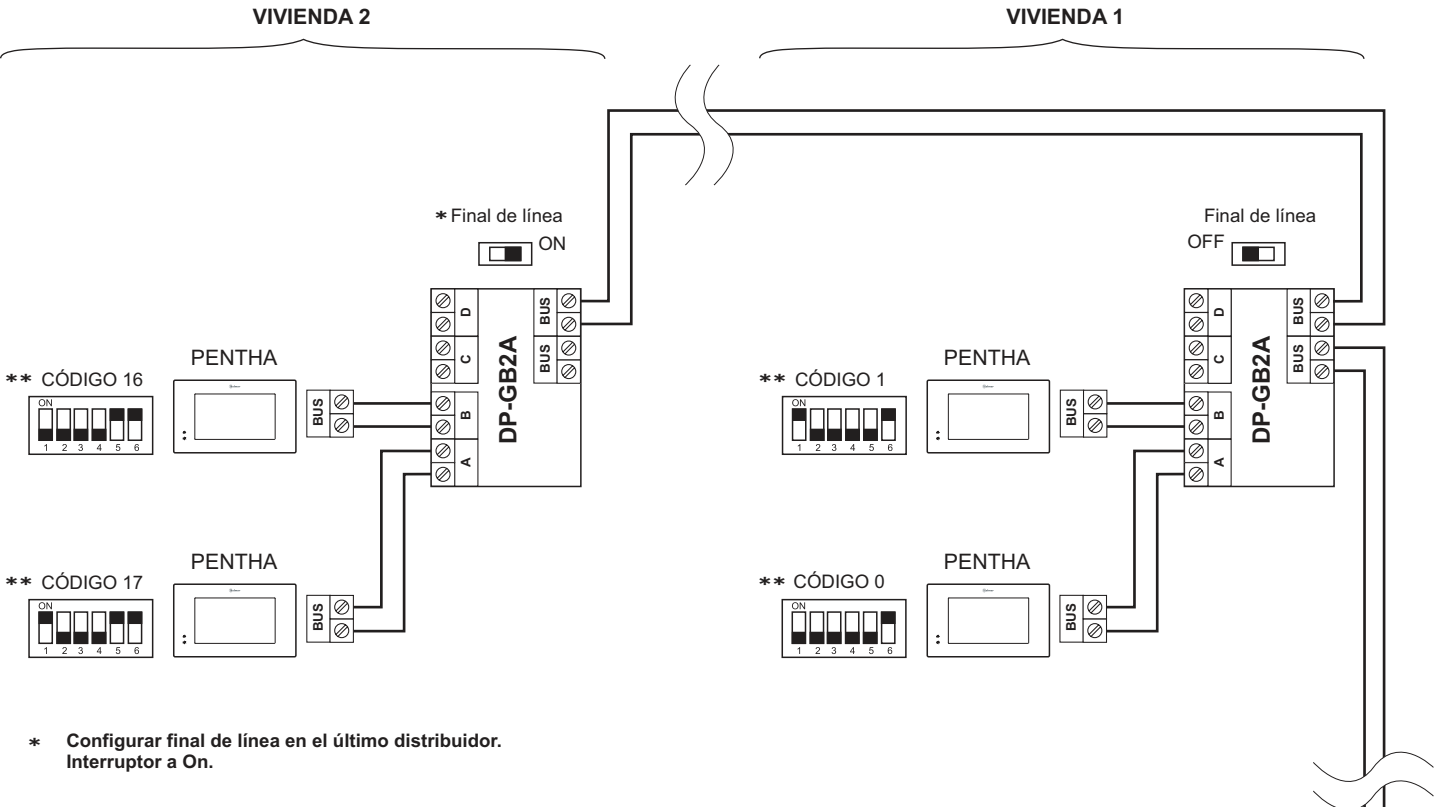


(2) **Importante:** Para abrepuertas de alterna, un 2º Abrepuertas de alterna o un portón automático ver esquemas de instalación pág. 22.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

Dos viviendas con 4 monitores PENTHA, 2 distribuidores DP-GB2A y abrepuertas de continua Golmar.

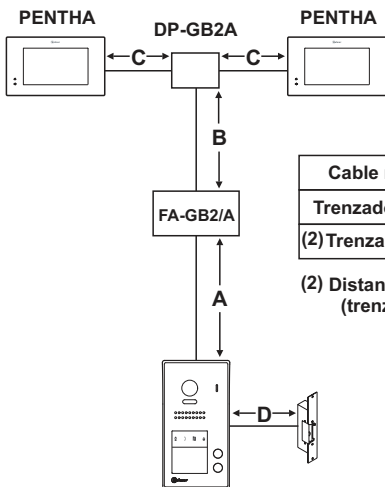
RECUERDE: Hasta 4 monitores Pentha por instalación.



* Configurar final de línea en el último distribuidor. Interruptor a On.

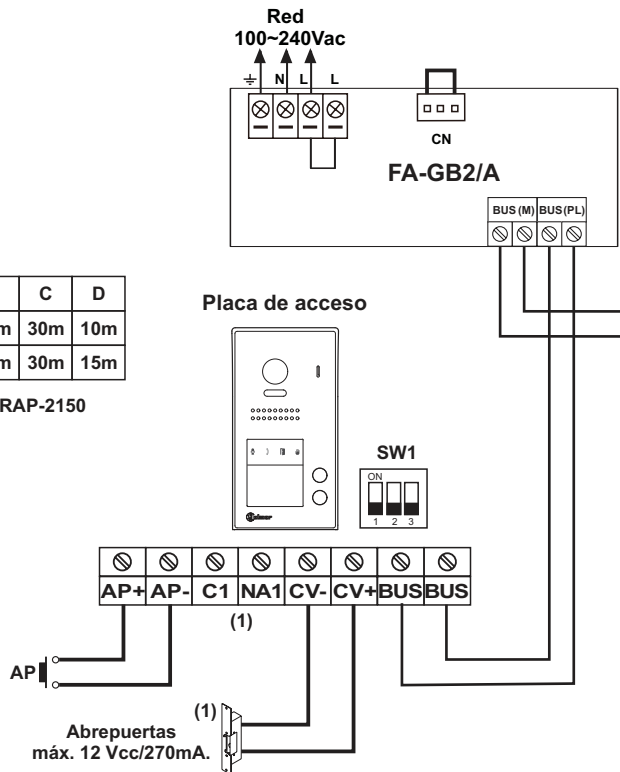
** Configurar final de línea en el último monitor. Dip 6 a On.

Distancias y Secciones:



Cable manguera	A	B	C	D
Trenzado 2x0.75mm ²	60m	55m	30m	10m
(2)Trenzado 2x1mm ²	65m	60m	30m	15m

(2) Distancias con cable Golmar RAP-2150 (trenzado 2x1mm²).

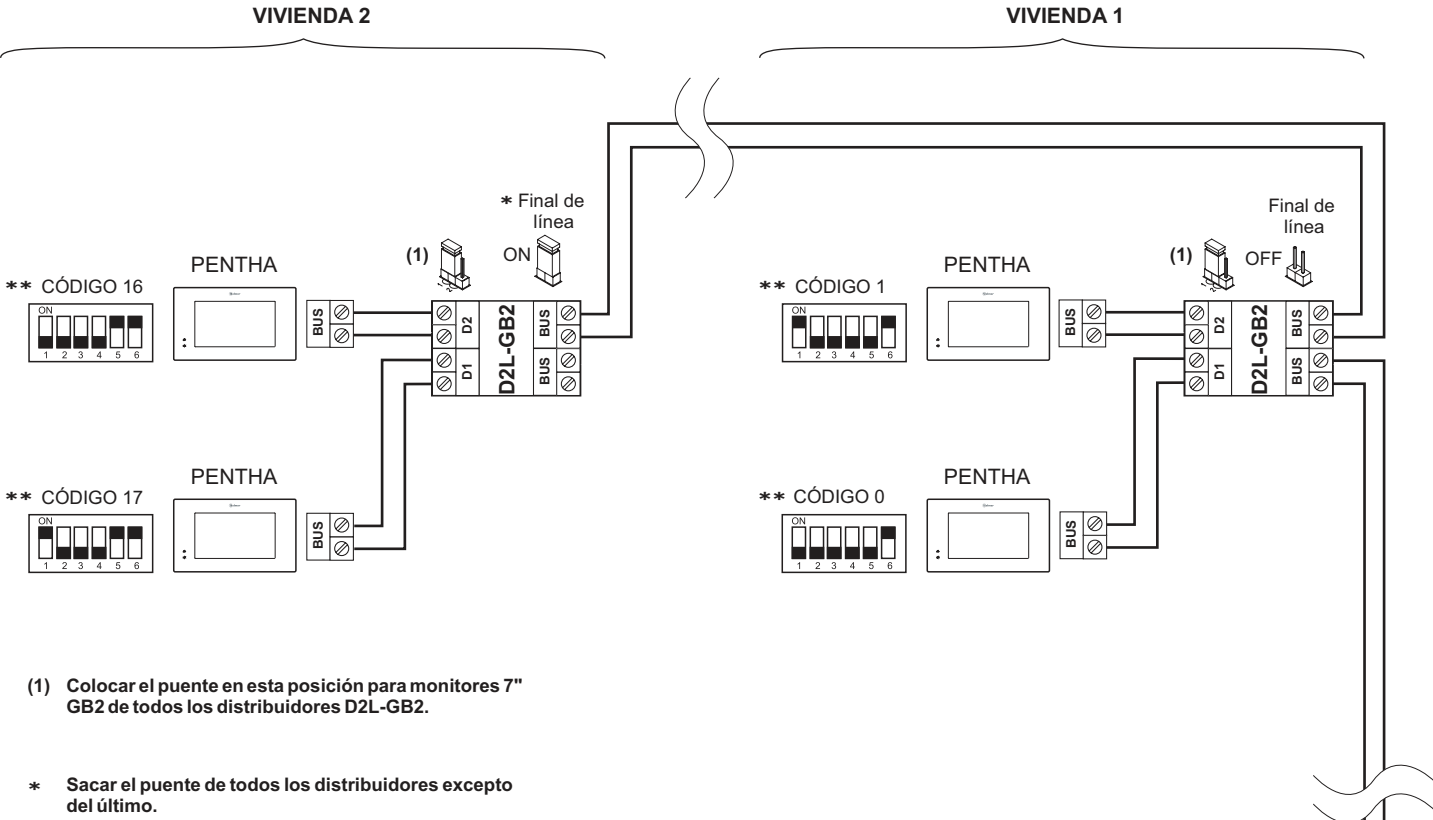


(1) **Importante:** Para abrepuertas de alterna, un 2º Abrepuertas de alterna o un portón automático ver esquemas de instalación pág. 22.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

Dos viviendas con 4 monitores PENTHA, 2 distribuidores D2L-GB2 y abrepuestas de continua Golmar.

RECUERDE: Hasta 4 monitores Pentha por instalación.

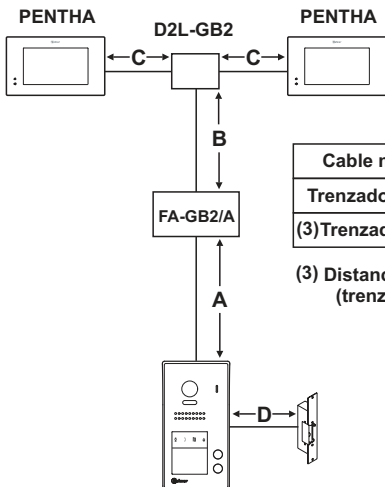


(1) Colocar el puente en esta posición para monitores 7" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.

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

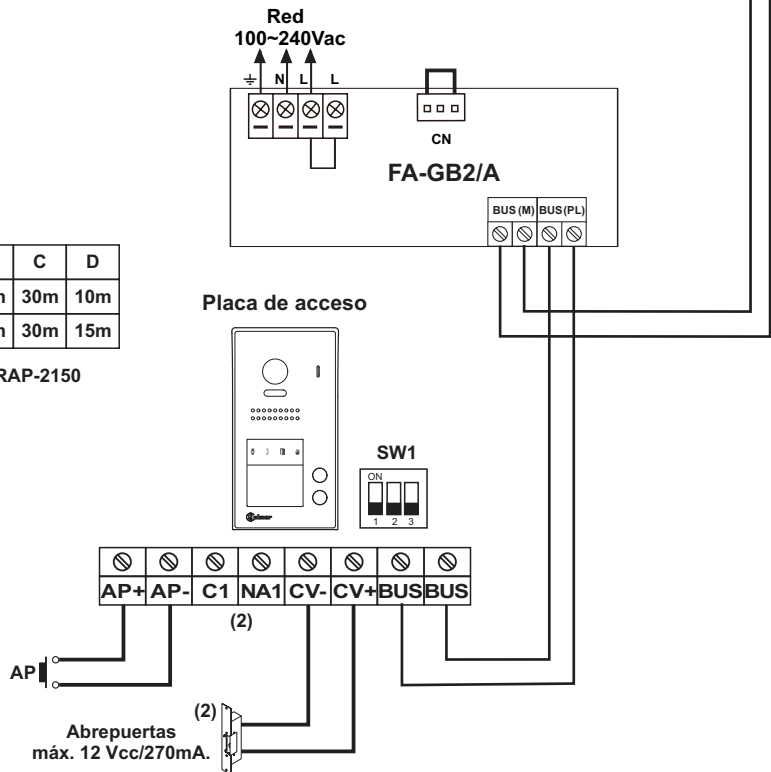
** Configurar final de línea en el último monitor. Dip 6 a On.

Distancias y Secciones:



Cable manguera	A	B	C	D
Trenzado 2x0.75mm ²	60m	55m	30m	10m
(3)Trenzado 2x1mm ²	65m	60m	30m	15m

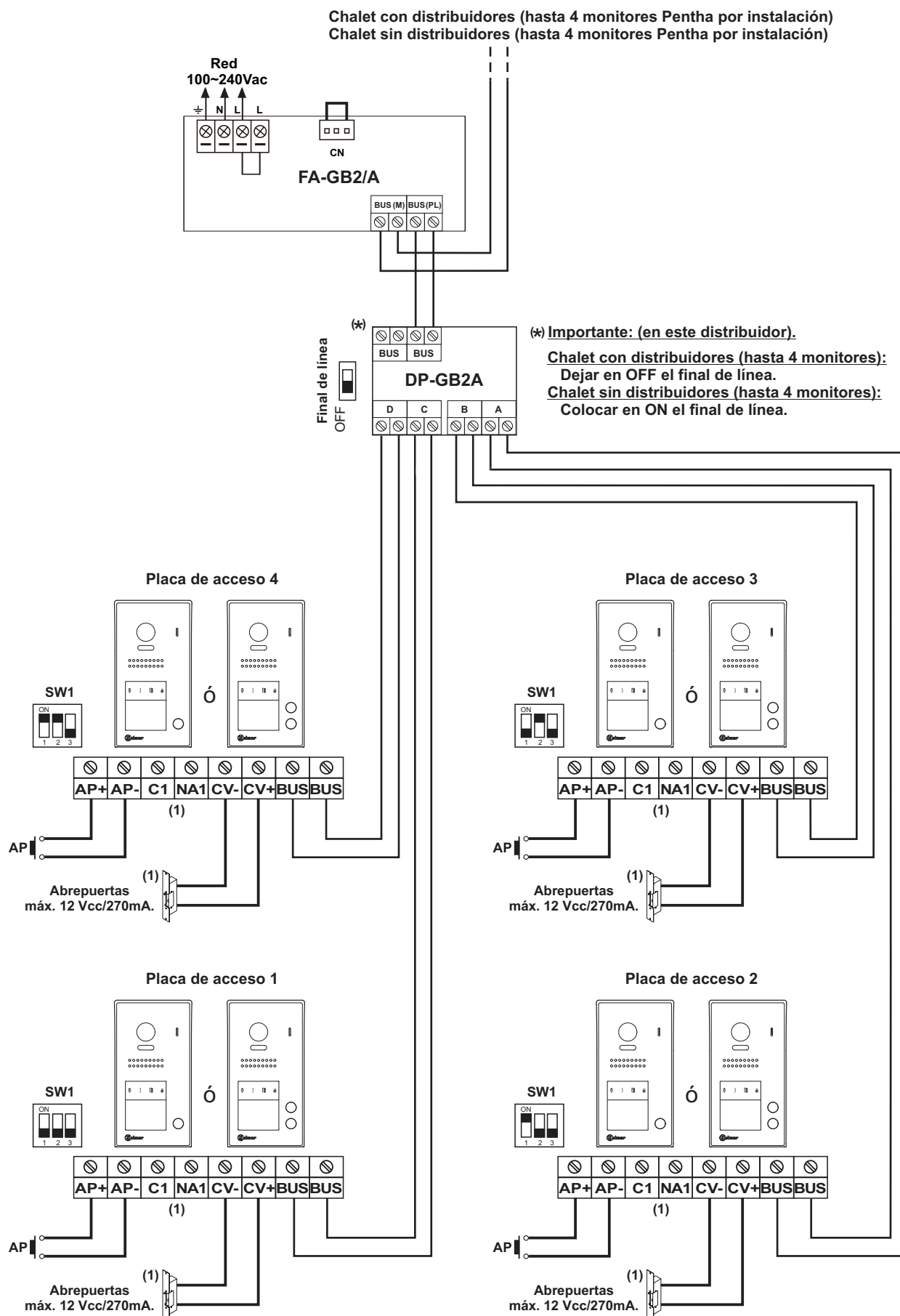
(3) Distancias con cable Golmar RAP-2150 (trenzado 2x1mm).



(2) **Importante:** Para abrepuestas de alterna, un 2º Abrepuestas de alterna o un portón automático ver esquemas de instalación pág. 22.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

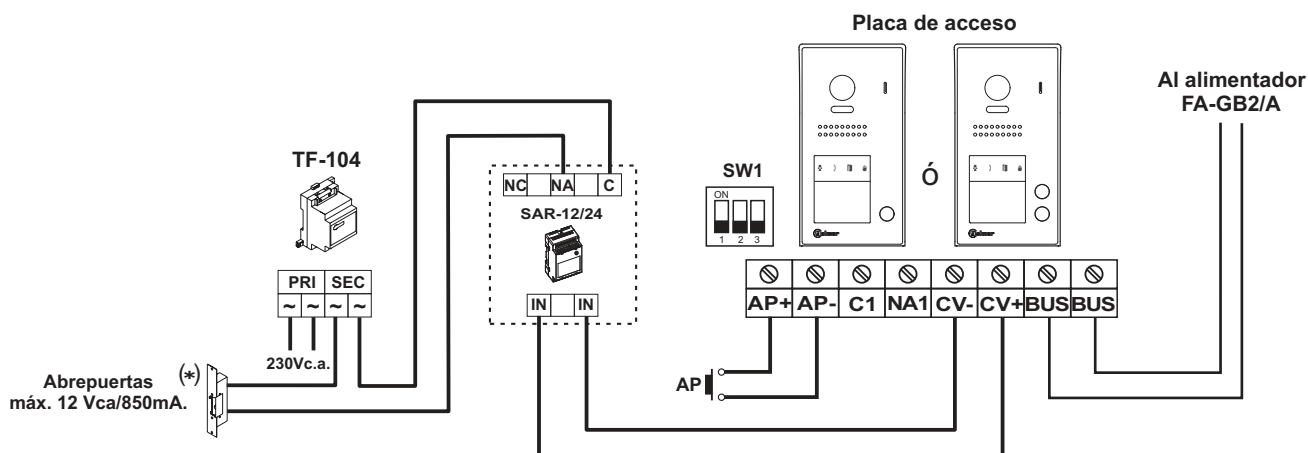
Videopuerto con 4 placas de acceso, distribuidor DP-GB2A para placas y abrepuertas de continua Golmar.



(1) **Importante:** Para abrepuertas de alterna, un 2º Abrepuertas de alterna o un portón automático ver esquemas de instalación pág. 22.

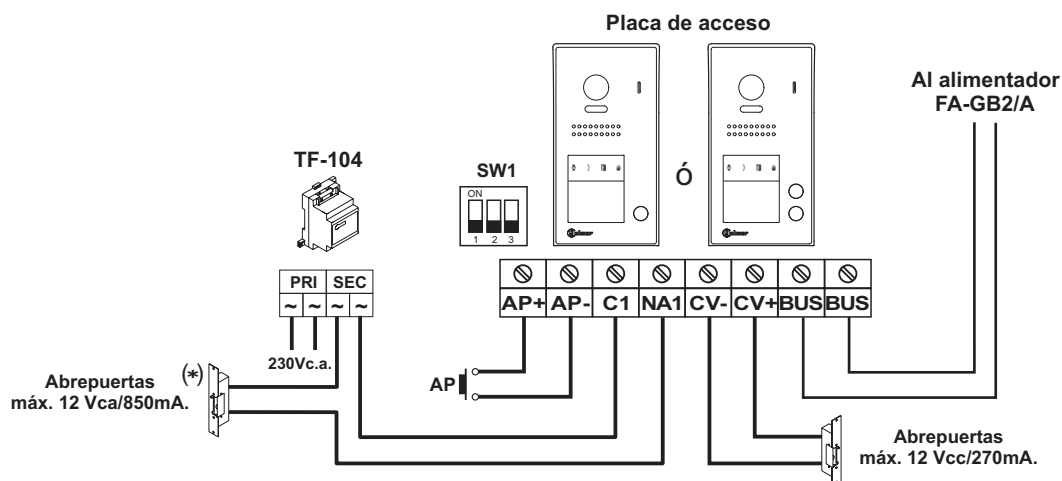
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN:

Conexión de un abrepuertas de alterna Golmar.



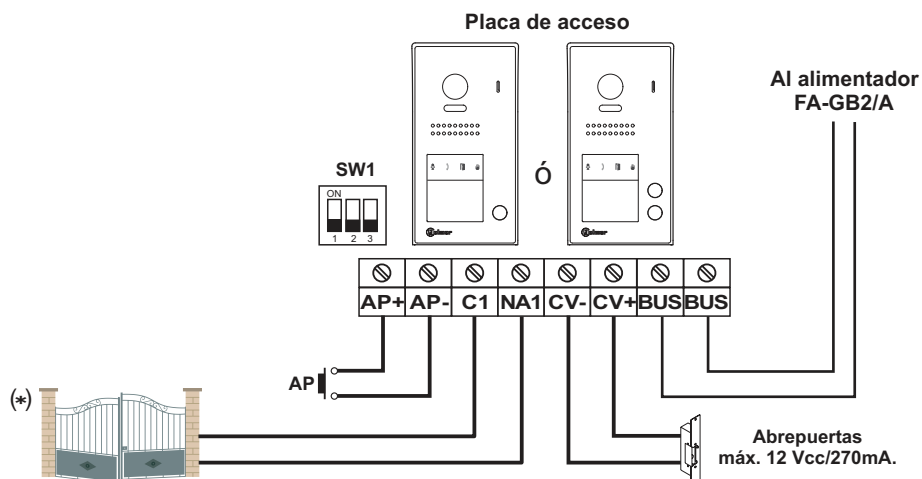
(*) **Importante:** Coloque el varistor suministrado con el kit directamente sobre los terminales del abrepuertas.

Conexión de un 2º abrepuertas de alterna Golmar.



(*) **Importante:** Coloque el varistor suministrado con el kit directamente sobre los terminales del abrepuertas.

Conexión a un portón automático.



(*) - Para conmutar tensiones superiores a 12Vcc/1A entre los bornes "C1" y "NA1" de la placa, consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.
- "C1" y "NA1" contacto libre de potencial.

NOTAS:



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.