G2+

TECNOLOGÍA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Kit N5110 1P



Kit N5220 2P



Kit Videoportero G2+
Instalación 2 hilos
Nexa Art 4 XLite

TKIT632 ART 4 XLITE ES REV.0126

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
Manual del monitor ART 4 XLITE....2
Consejos para la puesta en marcha....2
Precauciones de seguridad....3
Características....3
Funcionamiento del sistema....3
Descripción módulo de video EL632 G2+ SE....4
Descripción de la placa Nexa Modular....5
Placa....
Ubicación de la caja de empotrar....5
Preparación de la entrada de cables....6
Sujeción del bastidor en la caja de empotrar....6
Código asignado en los pulsadores de llamada....7
Descripción del microinterruptor de configuración....7
Descripción del puente de ajuste volumen (síntesis vocal y modo tonos)....7
Descripción de los leds de iluminación (ambiente baja luminosidad)....8
Descripción de las indicaciones visuales en la placa....8
Descripción de la síntesis de voz (indicaciones auditivas en la placa)....8
Descripción del modo tonos (indicaciones auditivas en la placa)....8
Seleccionar el idioma de la síntesis vocal / modo tonos....9
Descripción del conector para pulsadores exterior de llamada P1 y P2....10
Cambiar el código de llamada de los pulsador P1 y P2....10
Ajustes finales....10
Cerrar el bastidor, colocación de la etiqueta identificativa del pulsador y cerrar la placa....11
Instalación del abrepuertas....11
Descripción e instalación del alimentador FA-G2+/ LITE....12
Esquemas de instalación con el alimentador FA-G2+/LITE....13-17
Descripción e instalación del alimentador FA-G2+....18
Esquemas de instalación con el alimentador FA-G2+....19-31
Limpieza del monitor y la placa....31
Definir el monitor como Principal o Secundario....32
Códigos especiales....33-36
Notas....37
Conformidad....38

MANUAL DEL MONITOR ART 4 XLITE

Para el funcionamiento detallado del monitor , ver manual TART 4 XLITE desde el siguiente QR o en la página web:https://www.golmar.es/productos/art-4-xlite-G2+

QR

MANUAL ART 4 XLITE

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, distribuidor de placa, alimentador, distribuidor monitores y terminales de audio.
- Utilizar el cable Golmar **RAP-2150** (2x1mm^2).
- 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:
  - wNo apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
  - wInstale el alimentador en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
  - wEvite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
  - wNo bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
  - wPara evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado.
  - wPara evitar choque eléctrico, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

CARACTERÍSTICAS

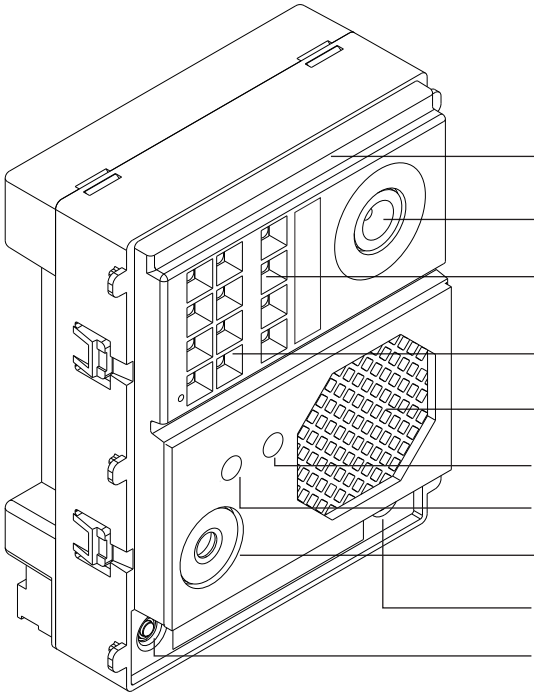
- Sistema de videoportero con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- **Hasta 1 vivienda (KIT N5110 ART4 XLITE 1P) por instalación con alimentador FA-G2+/Lite:**
  - Hasta 2 monitores ART4 XLITE/ terminales de audio en la vivienda como (principal y secundario 1).
  - Hasta 2 placas de acceso por instalación (necesario distribuidor DPM-G2+ para más de una placa de acceso).
- **Hasta 2 viviendas (KIT N5220 ART4 XLITE 2P) por instalación con alimentador FA-G2+/Lite:**
  - Hasta 1 monitor ART4 XLITE/ terminal de audio por vivienda como (principal).
  - Hasta 2 placas de acceso por instalación (necesario distribuidor DPM-G2+ para más de una placa de acceso).
- **Hasta 1 vivienda (KIT N5110 ART4 XLITE 1P) por instalación con alimentador FA-G2+:**
  - Hasta 4 monitores en la vivienda como (principal, secundario 1, secundario 2 y secundario 3).
  - Hasta 4 placas de acceso por instalación (necesario distribuidor DPM-G2+ para más de una placa de acceso).
- **Hasta 2 viviendas (KIT N5220 ART4 XLITE 2P) por instalación con alimentador FA-G2+:**
  - Hasta 4 monitores por vivienda como (principal, secundario 1, secundario 2 y secundario 3).
  - Hasta 8 monitores ART4 XLITE/ terminales de audio en paralelo (in-out) sin distribuidores por instalación.
  - Hasta 4 placas de acceso por instalación (necesario distribuidor DPM-G2+ para más de una placa de acceso).
- Módulo de video EL632/G2+ SE con un mecanismo de orientación horizontal y vertical de la telecámara.
- Tono confirmación de llamada.
- Indicaciones visuales en la placa para personas con discapacidad auditiva, indicando (proceso de llamada, comunicación, puerta abierta y canal ocupado).
- Indicaciones auditivas en la placa para personas con discapacidad visual, indicando (llamando, llamada perdida, puerta abierta, llamada finalizada y comunicando).
- Apertura de puerta de 3 segundos temporizable desde el monitor (hasta 10 segundos).
- 2 salidas para abrepuertas de activación independiente.
- Salida “Relé 1" y “Relé 2" para la activación de abrepuertas de continua o alterna accionado mediante relé.
- Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (salida Relé 1).
- Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (salida Relé 2).

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

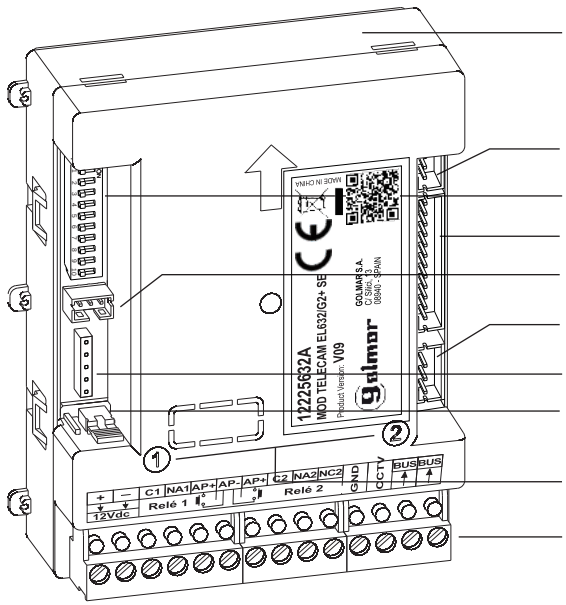
- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación; un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando y el led de la placa se iluminará. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje “llamando” nos indicará que la llamada se está realizando. En ese instante, el monitor de la vivienda recibe la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda de la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- Al recibir la llamada, la imagen aparecerá en la pantalla del monitor principal (y secundario 1, caso de existir) sin que el visitante lo perciba y el pulsador parpadeará en color blanco. Si se desea visualizar la imagen desde los monitores 2 ó 3, presione sobre uno de los pulsadores del monitor para que aparezca la imagen. Si la llamada no es atendida antes de 45 seg., el led de la placa se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, presione el pulsador del monitor, el led se apagará y el led de la placa se iluminará.
- La comunicación tendrá una duración de 90 seg. o hasta presionar sobre el pulsador del monitor. Finalizada la comunicación, el led de la placa se apagará y el canal quedará libre. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje “llamada finalizada” nos indicará en la placa que la llamada ha finalizado.
- Si se desea abrir la puerta, presionar el pulsador (si existe y desea abrir la 2ª puerta presione el pulsador AUX), 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 seg. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje “puerta abierta” nos será indicado en la placa.
- El funcionamiento detallado del monitor, ver manual TART4 XLITE.

DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO DE VIDEO EL632 G2+ SE

Descripción módulo de video EL632 G2+ SE:



Lado frontal.
Telecámara color.
Leds (indicaciones para personas con discapacidad auditiva).
Leds (activación con luz ambiental baja).
Altavoz.
Potenciómetro ajuste volumen altavoz placa.
Potenciómetro ajuste volumen altavoz monitor.
Micrófono.
Pulsador P1.
Pulsador P2 (solo con KIT N5220 ART4 XLITE 2P "2 viviendas").



Lado posterior.
Sin uso.
Microinterruptor de configuración.
Conector de módulo de pulsadores EL610D.
Sin uso.
Conector para pulsador exterior de llamada P1 y P2.
No utilizar (uso interno).
Puente ajuste volumen del modo tonos y mensajes vocales (mínimo, máximo y sin volumen) de la placa.
Número del pulsador "P1" y "P2".
Regleta de conexión (Bus G2+).

Terminales de conexión:

+, − : Positivo, negativo (salida 12Vcc para electrocerradura de continua Golmar).
C1 : Contacto "C" para electrocerradura (Relé 1).
NA1 : Contacto "N.A" para electrocerradura (Relé 1).
AP+ : Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (Relé 1).
AP− : Entrada para pulsadores exteriores de apertura de puerta (Relé 1 y Relé 2).
AP+ : Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (Relé 2).
C2 : Contacto "C" para electrocerradura (Relé 2).
NA2 : Contacto "N.A" para electrocerradura (Relé 2).
NC2 : Contacto "N.C" para electrocerradura (Relé 2)
GND : Entrada GND para cámara analógica CCTV.
CCTV : Entrada para cámara analógica CCTV.
BUS : Bus de comunicación (no polarizado).
BUS : Bus de comunicación (no polarizado).

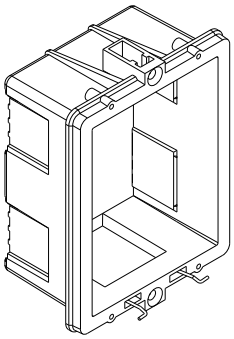
Nota: Ver esquemas de instalación para su conexionado (páginas 12 a 17 y 18 a 31).

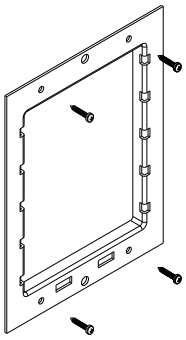
DESCRIPCIÓN DE LA PLACA NEXA MODULAR

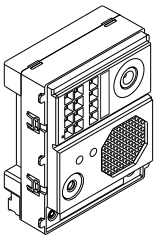
Descripción de la placa:

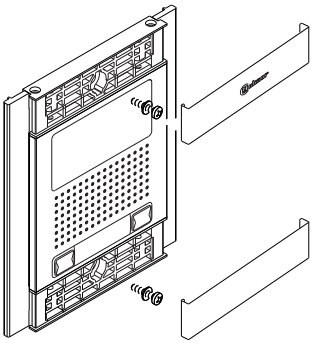
Detalle general de las partes, para el montaje de la placa.

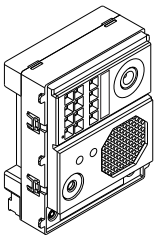
Caja de empotrar | Módulo bastidor | Módulo de video | Placa aluminio







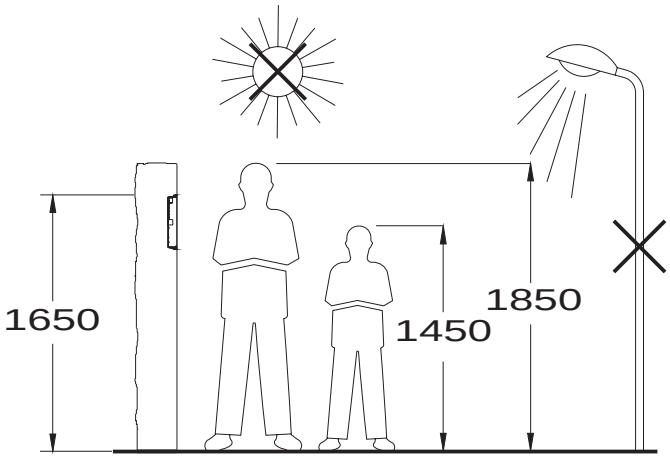




Módulo de video
EL632 G2+ SE, equipo de videoportero con telecámara a color.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Ubicación de la caja de empotrar:



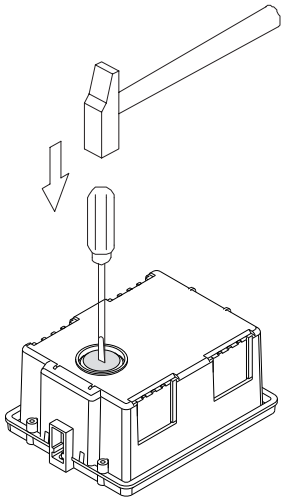
Realizar un agujero en la pared que ubique la parte superior de la placa a una altura de 1,65m.
Las dimensiones del agujero son:

Caja de empotrar NCEV-90CS: 99(An) x 132,5(Al) x 56,5(P) mm.

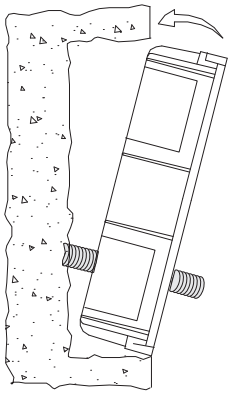
La placa ha sido diseñada para soportar las diversas condiciones ambientales. Sin embargo, recomendamos tomar precauciones adicionales para prolongar la vida de la misma (viseras, lugares cubiertos, ...).
Para obtener una óptima calidad de imagen en equipos de videoportero, evite contraluces provocados por fuentes de luz (sol, farolas, ...).

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Preparación de la entrada de cables:



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



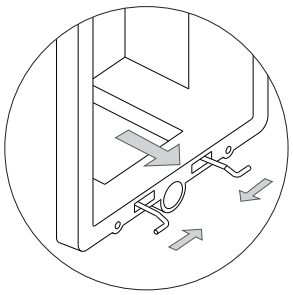
Pasar la instalación por el hueco realizado en la caja de empotrar.

Empotrar la caja enrasándola con la pared

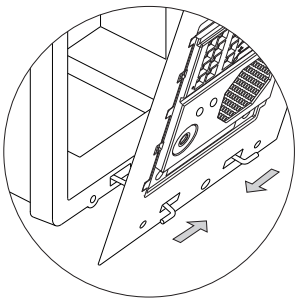
La caja debe quedar nivelada

Una vez colocada extraer los adhesivos antiyeso de los orificios de fijación.

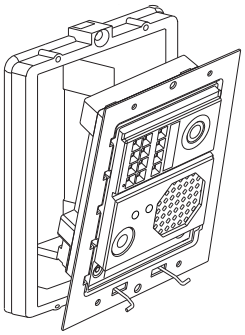
Sujeción del bastidor en la caja de empotrar:



Inserte el muelle bisagra que se adjunta con el producto en la caja de empotrar, tal y como muestra el dibujo.



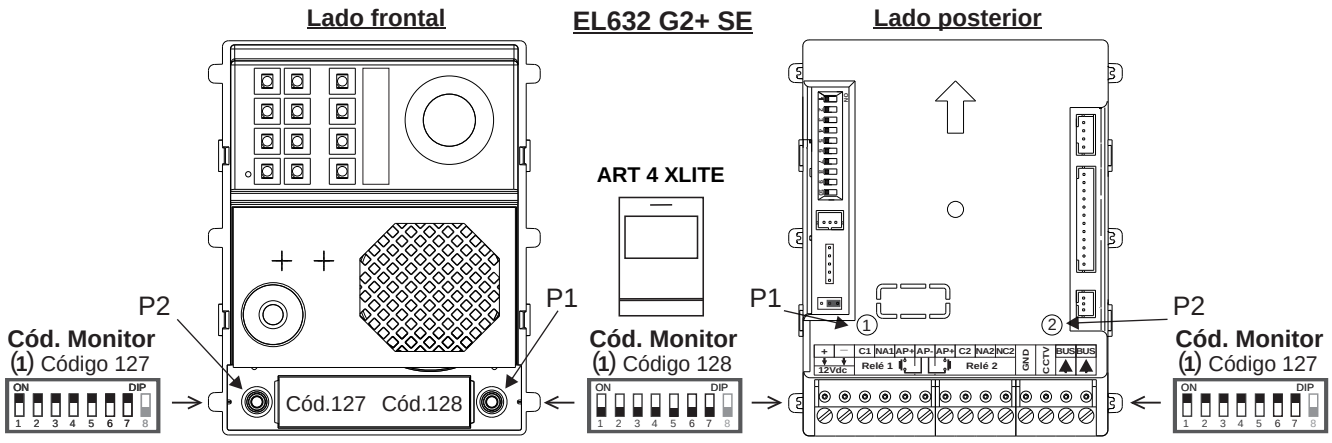
Para sujetar el bastidor en la caja de empotrar, introducir el muelle bisagra en los alojamientos dispuestos a tal efecto en el bastidor, tal y como muestra el dibujo.



El bastidor puede ahora abatirse horizontalmente facilitando de de esta manera realizar tanto el conexionado como ajustes en el módulo de video.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Código asignado en el pulsador de llamada del módulo de video:

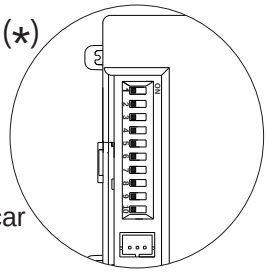


(1) **IMPORTANTE:**

-Módulo EL632 G2+ SE V09 y posterior: (valor de fábrica en pulsador **"P2"** el código "127" y en pulsador **"P1"** el código "128"). Configure la dirección en el monitor con la dirección correspondiente.

Descripción del microinterruptor de configuración del módulo EL632 G2+ SE:

El microinterruptor de configuración está ubicado en el lateral superior izquierdo de la parte posterior del módulo de video.



(*) 

Dirección Placa:
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).

(*) 

Dejar en OFF para placas con pulsador doble (Kit de 2 viviendas), colocar en ON si la placa es de pulsador individual (Kit de 1 vivienda).

(*) 

Para seleccionar el idioma de la síntesis vocal o (modo tonos para los procesos de llamada, apertura puerta, llamada finalizada y canal ocupado) de la placa. Por defecto síntesis vocal con el idioma Español (configurar ver pág. 9).

(*) 

Dejar en OFF, sin función.

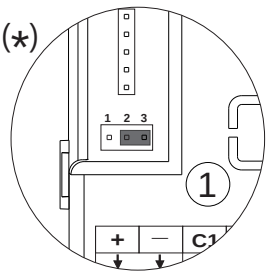
(*) 

Para programar con otro código de llamada el pulsador P1 y P2, ver pág. 10.
Recuerde: Dejar el Dip 10 en OFF una vez terminados los trabajos de cambio del código de llamada.

(*) **Valor de fábrica.**

Descripción del puente de ajuste volumen (síntesis vocal y modo tonos) EL632 G2+ SE:

El puente de ajuste volumen está ubicado en el lateral inferior izquierdo de la parte posterior del módulo de video.



El puente de ajuste volumen permite seleccionar entre un nivel mínimo, máximo o sin volumen de la síntesis vocal y el modo tonos de la placa.

(*) 

El puente insertado entre 2 y 3, ajusta el volumen a un valor mínimo de la síntesis vocal y modo tonos de la placa.



El puente insertado entre 1 y 2, ajusta el volumen a un valor máximo de la síntesis vocal y modo tonos de la placa.

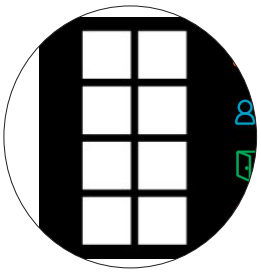


El puente quitado, ajusta sin volumen la síntesis vocal y modo tonos de la placa.

(*) **Valor de fábrica.**

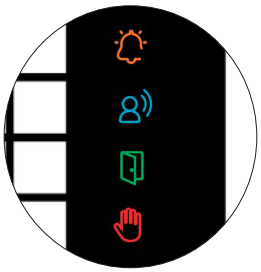
INSTALACIÓN DE LA PLACA

Descripción leds de iluminación placa "ambiente baja luminosidad" del módulo EL632 G2+ SE:



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. Permitiéndonos ver desde el monitor de casa la persona que ha llamado.

Descripción de las indicaciones visuales en la placa del módulo EL632 G2+ SE:



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

- En llamada: Se iluminará el led durante el proceso de llamada.
- 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 apagará el led .
- Con más de una placa, al llamar y una ya esté en comunicación: Se iluminará el led durante 3 segundos.
- En llamada y el monitor esté en modo (no molesten): Se iluminará el led durante el proceso de llamada.
- En llamada (vivienda sin monitor ni teléfono): No hay indicación visual.

Descripción de la síntesis de voz (indicaciones auditivas en la placa) EL632 G2+ SE:

Indicaciones auditivas en la placa para personas con discapacidad visual.

Si la síntesis de voz está activada en el modulo de video (ver pág. 9 para configuración), se podrán escuchar en la placa los siguientes mensajes de voz:

- En llamada: “Llamando”.
- En apertura de la puerta: “Puerta abierta”.
- Al finalizar la comunicación: “Llamada finalizada”.
- Con más de una placa, al llamar y una ya está en comunicación: “Llamando-comunicando”.
- En llamada y el monitor está en modo (no molesten): “Llamando”.
- En llamada (vivienda sin monitor ni teléfono): “Llamando-llamada perdida”.

Descripción del modo tonos (indicaciones auditivas en la placa) EL632 G2+ SE:

Indicaciones auditivas del modo tonos en la placa.

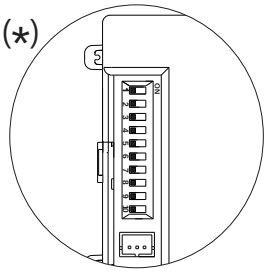
Si el modo tonos está activada en el modulo de video (ver pág. 9 para configuración), se podrán escuchar en la placa los siguientes tonos:

- En llamada: 2 tonos largos.
- En apertura de la puerta: 1 tono largo.
- Al finalizar la comunicación: No hay tonos.
- Con más de una placa, al llamar y una ya está en comunicación: 5 tonos cortos.
- En llamada y el monitor está en modo (no molesten): 2 tonos largos.
- En llamada (vivienda sin monitor ni teléfono): 2 tonos largos y 5 tonos cortos.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

Seleccionar el idioma de la síntesis vocal o modo tonos del módulo EL632 G2+ SE:

(*)



El microinterruptor de configuración está ubicado en el lateral superior izquierdo de la parte posterior del módulo de video.

Si se desea cambiar el idioma de la síntesis vocal o seleccionar el modo tonos de la placa, configure los dips 4 a 8 del microinterruptor de configuración (pág.7), ver la siguiente tabla de selección:

Síntesis vocal	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8
(*) Español	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Catalán	**ON**	OFF	OFF	OFF	OFF
Gallego	OFF	**ON**	OFF	OFF	OFF
Vasco	**ON**	**ON**	OFF	OFF	OFF
Modo Tonos	OFF	OFF	**ON**	OFF	OFF
Arabic	**ON**	OFF	**ON**	OFF	OFF
Bulgarian	OFF	**ON**	**ON**	OFF	OFF
Croatian	**ON**	**ON**	**ON**	OFF	OFF
Czech	ON	OFF	OFF	**ON**	OFF
Dansk	**ON**	OFF	OFF	**ON**	OFF
Dutch	OFF	**ON**	OFF	**ON**	OFF
English	**ON**	**ON**	OFF	**ON**	OFF
French	OFF	OFF	**ON**	**ON**	OFF
German	**ON**	OFF	**ON**	**ON**	OFF
Greek	OFF	**ON**	**ON**	**ON**	OFF
Hungarian	**ON**	**ON**	**ON**	**ON**	OFF
Italian	OFF	OFF	OFF	OFF	**ON**
Norwegian	**ON**	OFF	OFF	OFF	**ON**
Polish	OFF	**ON**	OFF	OFF	**ON**
Portuguese	**ON**	**ON**	OFF	OFF	**ON**
Romanian	OFF	OFF	**ON**	OFF	**ON**
Russian	**ON**	OFF	**ON**	OFF	**ON**
Serbian	OFF	**ON**	**ON**	OFF	**ON**
Slovak	**ON**	**ON**	**ON**	OFF	**ON**
Swedish	OFF	OFF	OFF	**ON**	**ON**
Turkish	**ON**	OFF	OFF	**ON**	**ON**

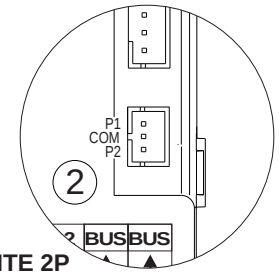


(*)

(*) **Valor de fábrica.**

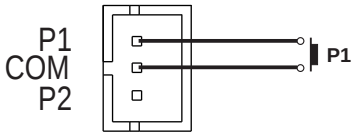
INSTALACIÓN DE LA PLACA

Descripción del conector para el pulsador exterior de llamada P1 y P2:

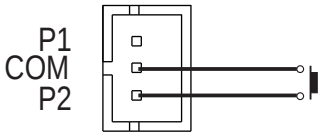


El conector está ubicado en el lateral inferior derecho de la parte posterior del módulo EL632 G2+ SE.
Conectar el cable que se suministra con el módulo para realizar la conexión del pulsador exterior de llamada P1 y P2 del módulo de video.

Pulsador exterior P1

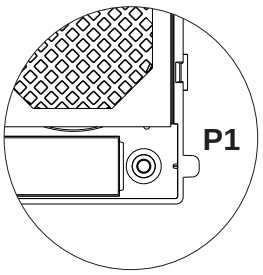


Pulsador exterior P2



P2 (KIT N5220 ART4 XLITE 2P "2 viviendas")

Cambiar el código de llamada del pulsador P1 y P2 del módulo EL632 G2+ SE:



Si se desea cambiar el código de llamada del pulsador **P1** del módulo de video, siga los siguientes pasos: **Importante**, el módulo EL632 G2+ SE con V04 y posterior (Valor de fábrica P1= "128" y P2= "127") y módulo EL632 G2+ SE con V03 (valor de fábrica P1= "32" y P2="31").
Nota: ver esquemas de instalación de 1 vivienda.
1- En el microinterruptor de configuración del módulo de video (ver pág. 7) configure el **Dip8 a OFF.**
2- A continuación configure del **Dip1 a Dip7** el nuevo código de llamada.
Nota: ver esquemas de instalación de 1 vivienda.
Importante: El monitor debe tener el mismo código que el configurado en este paso.
Los interruptores colocados en la posición OFF tienen valor cero (excepción código 128 Dip1 a Dip7 a OFF) y en la posición ON tienen asignados los valores de la tabla adjunta.
El código de llamada será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

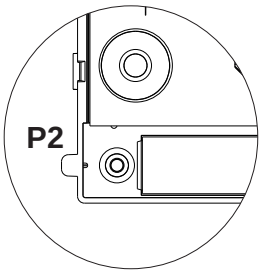
Tabla de valores para otras direcciones

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



Ejemplo: 0 + 0 +4+0+16+0+0= 20

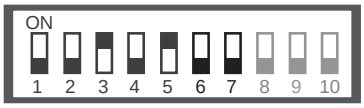
3- Mueva el **Dip 10 a ON**, un tono confirmará que el nuevo código de llamada se ha programado correctamente.
4- Mueva el **Dip 10 a OFF** y los Dips 1 a 8 como estaban configurados anteriormente (dirección placa, pulsador doble/ individual e idioma o modo tonos).



Si se desea cambiar el código de llamada del pulsador **P2** (Kit de 2 viviendas) del módulo de video, siga los siguientes pasos: **Importante**, el módulo EL632 G2+ SE con V04 y posterior (Valor de fábrica P1= "128" y P2= "127") y módulo EL632 G2+ SE con V03 (valor de fábrica P1= "32" y P2="31"). **Nota: ver ver esquemas de instalación de 2 viviendas.**
1- En el microinterruptor de configuración del módulo de video (ver pág. 7) configure el **Dip8 a ON.**
2- A continuación configure del **Dip1 a Dip7** el nuevo código de llamada. **Nota: ver esquemas de instalación de 2 viviendas. Importante: El monitor debe tener el mismo código que el configurado en este paso.**
Los interruptores colocados en la posición OFF tienen valor cero (excepción código 128 Dip1 a Dip7 a OFF) y en la posición ON tienen asignados los valores de la tabla adjunta.
El código de llamada será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

Tabla de valores para otras direcciones

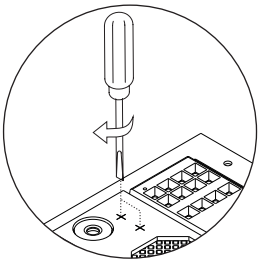
Interruptor nº:	1	2	3	4	5	6	7
Valor en ON:	1	2	4	8	16	32	64



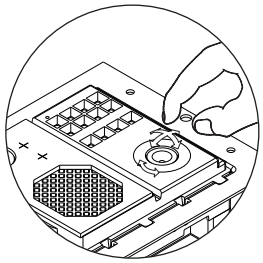
Ejemplo: 0 + 0 +4+0+16+0+0= 20

3- Mueva el **Dip 10 a ON**, un tono confirmará que el nuevo código de llamada se ha programado correctamente.
4- Mueva el **Dip 10 a OFF** y los Dips 1 a 8 como estaban configurados anteriormente (dirección placa, pulsador doble/ individual e idioma o modo tonos).

Ajustes finales:



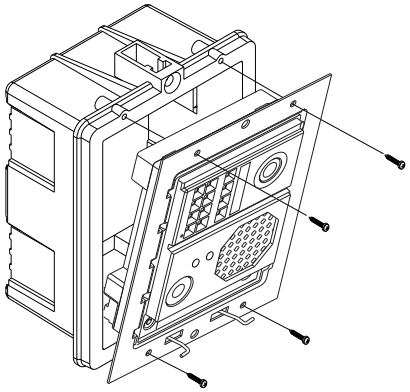
Si tras la puesta en marcha del equipo considera que el volumen de audio no es adecuado, realice los ajustes necesarios tal y como muestra el dibujo.



La telecámara dispone de un mecanismo de orientación horizontal y vertical. Si la orientación no fuese la correcta, corrija su posición.

INSTALACIÓN DE LA PLACA

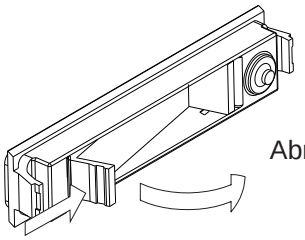
Cerrar el bastidor:



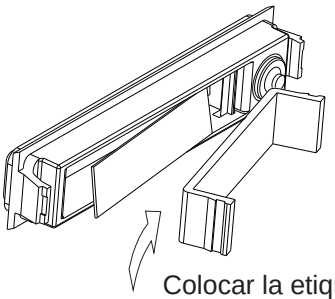
Una vez terminados los trabajos de cableado, configuración y ajustes, fijar el bastidor en la caja de empotrar mediante los tornillos suministrados.

Importante: Antes de proceder a cerrar la placa, realice una llamada de prueba a cualquier vivienda y compruebe su correcto funcionamiento.

Colocación de la etiqueta identificativa del pulsador:

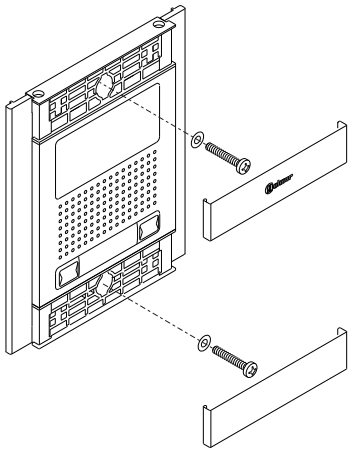


Abrir la ventana del porta-etiquetas.



Colocar la etiqueta y cerrar.

Cerrar la placa:



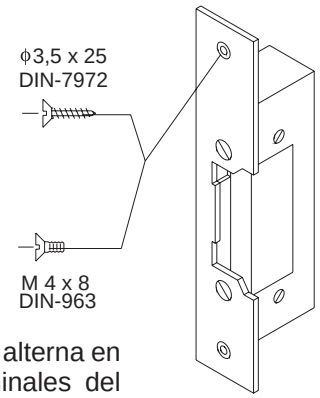
Fijar la placa a la caja de empotrar mediante los tornillos suministrados.

Finalizar el montaje de la placa colocando los cabezales, apoye el cabezal en un lado y a continuación realice una leve presión en el otro extremo, hasta su correcta colocación.

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.

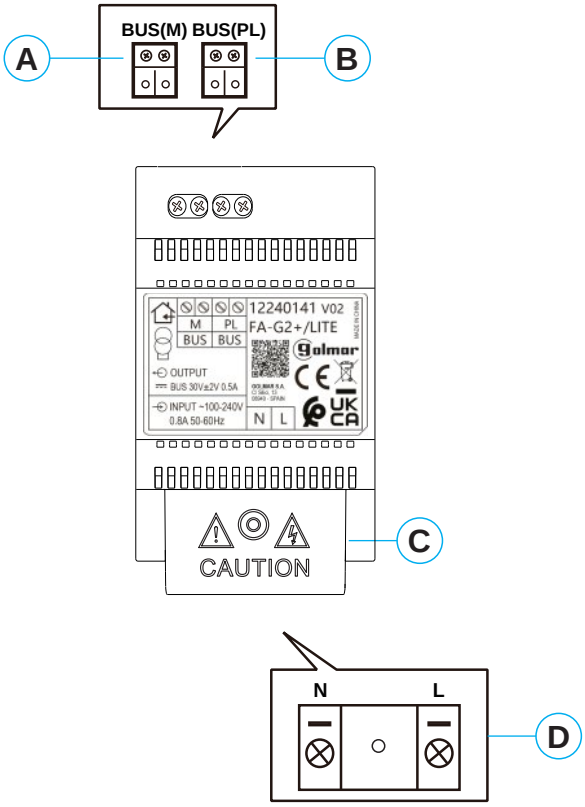


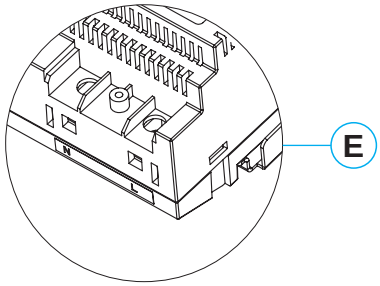
IMPORTANTE:

- El abrepuertas debe ser de 12V corriente contínua o alterna (Golmar). (Ver esquemas de instalación para abrepuertas de alterna y abrepuertas de continua).
- El kit se suministra con un varistor. 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.

ALIMENTADOR FA-G2+/LITE

Descripción





A. Terminales Bus de conexión monitor.
B. Terminales Bus de conexión placa.
C. Tapa de protección de la entrada de corriente.
D. Terminales de conexión entrada corriente.
E. Detalle de los terminales de entrada corriente sin la tapa protectora.

Instalación

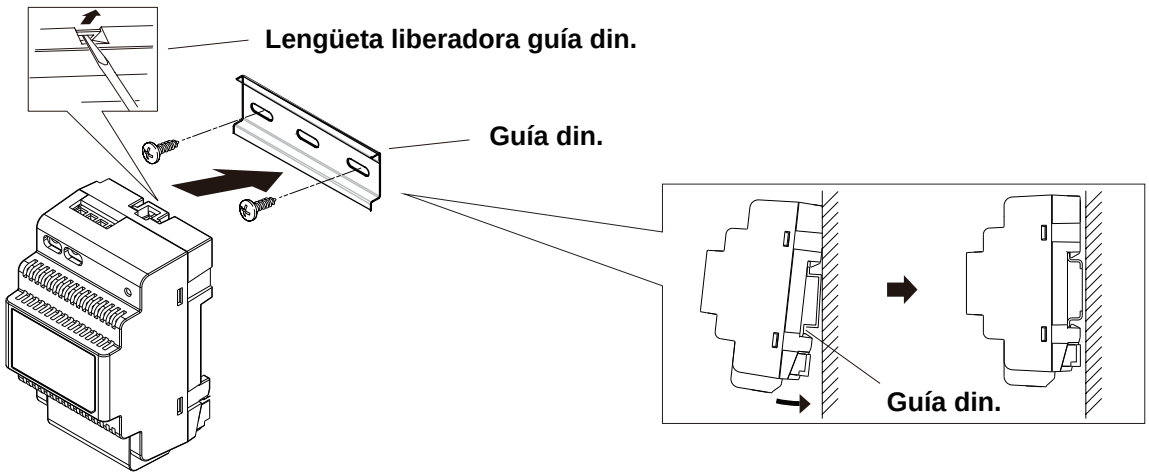
La instalación y manipulación del alimentador debe ser realizada por personal autorizado y en ausencia de corriente eléctrica.

Instale el alimentador en un lugar seco, protegido y ventilado. Bajo ningún concepto obstruya las rejillas de ventilación. Utilice una guía DIN 46277 para su fijación (4 elementos).

Recuerde que la normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.

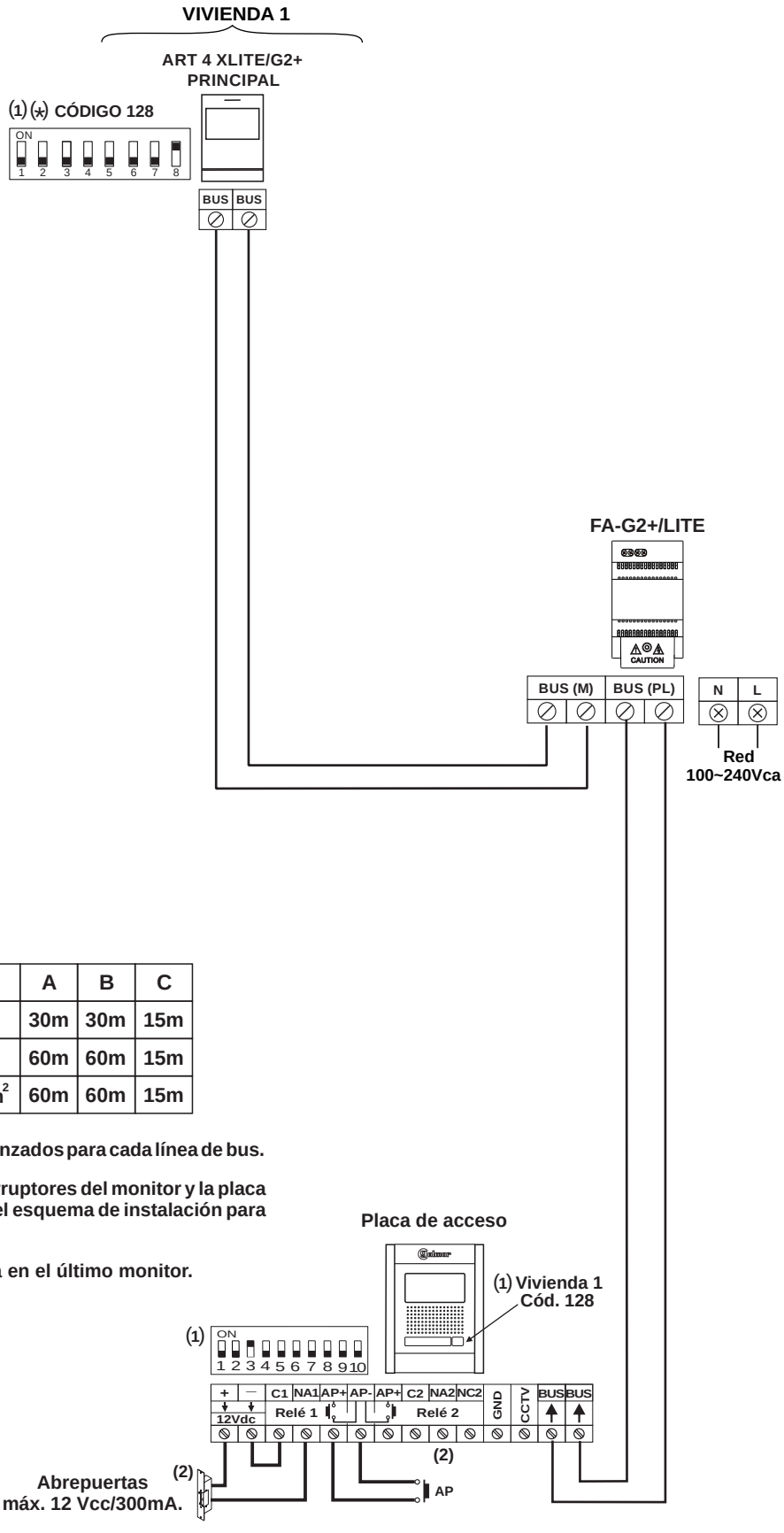
Para evitar descargas eléctricas, no quite la tapa de protección sin antes desconectar el alimentador de la corriente. Vuélvala a colocar una vez finalizadas todas las conexiones.

Conecte los cables a los terminales de instalación siguiendo las indicaciones de los esquemas.

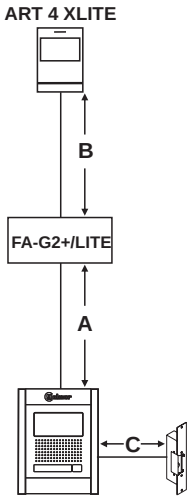


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+/LITE):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 1 monitor y abrepuertas de continua Golmar.



Distancias y Secciones:



Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm^2 (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm^2	60m	60m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

(1) Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 1 vivienda.

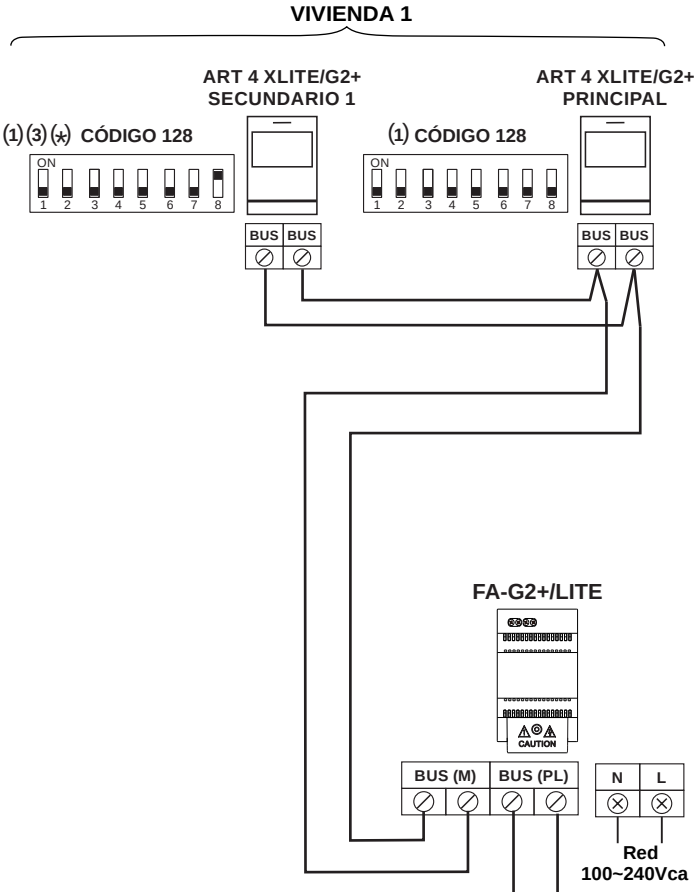
(*) Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.

(2) Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 17.

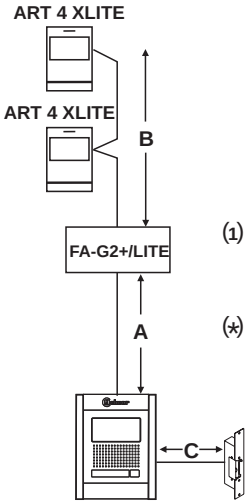
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+/LITE):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 2 monitores en paralelo (In-Out) y abrepuertas de continua Golmar.

IMPORTANTE: Máximo 2 monitores en la vivienda (instalación).



Distancias y Secciones:

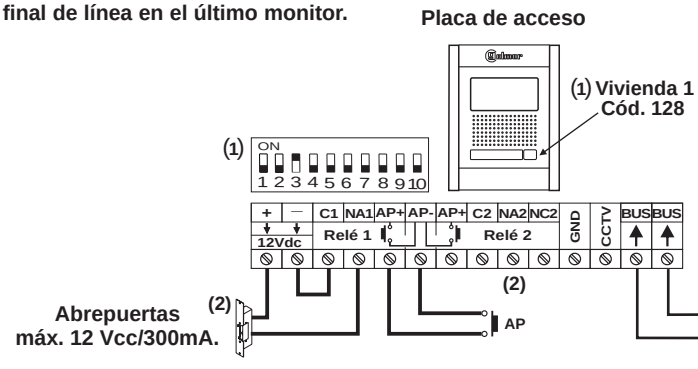


Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm^2 (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm^2	60m	60m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

(1) Configure los microinterruptores de los monitores y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 1 vivienda con hasta 2 monitores.

(*) Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.



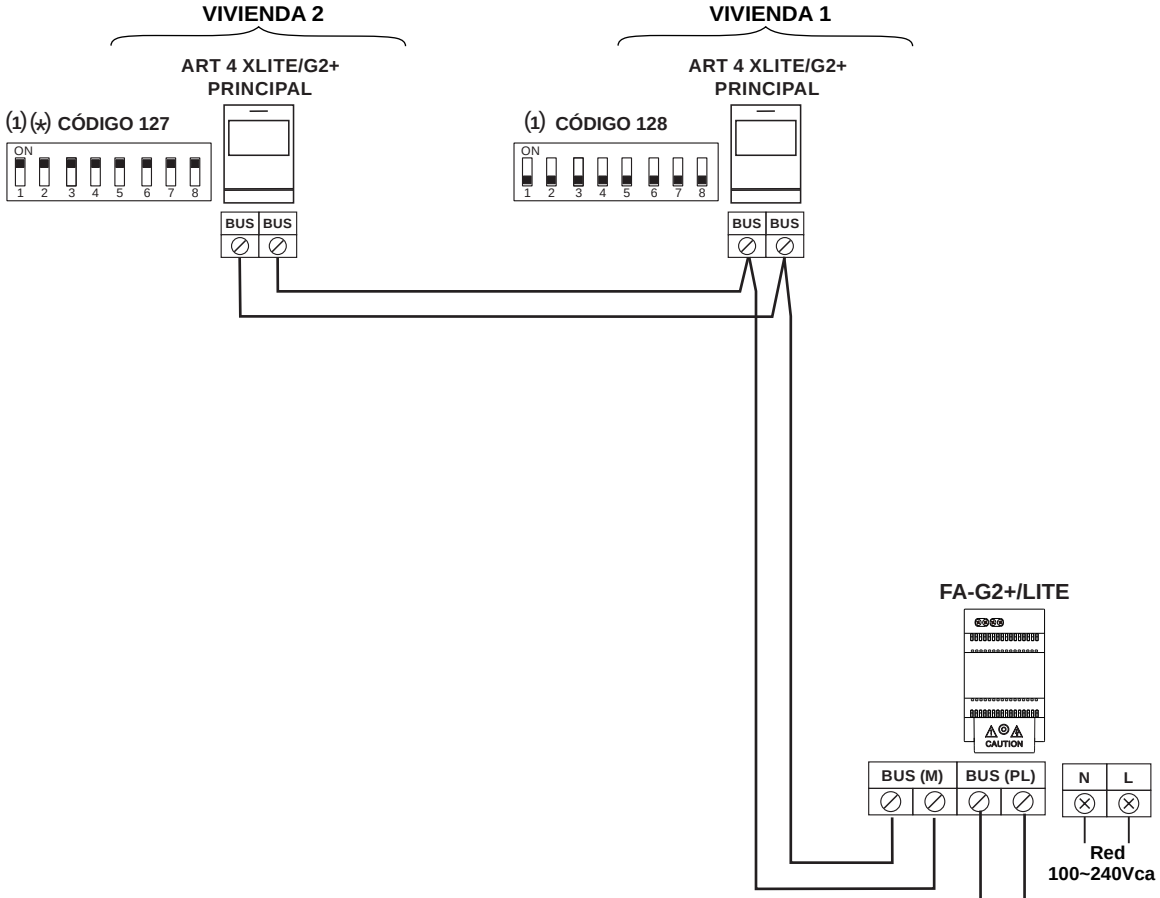
(2) Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 17.

(3) Para definir el monitor como principal o secundario, (ver página 32). Cada vivienda debe tener un monitor principal y solo uno.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+/LITE):

Kit de dos viviendas (Kit N5220/ ART 4 XLITE 2P) con 2 monitores en paralelo (In-Out) y abrepuertas de continua Golmar.

IMPORTANTE: Máximo 1 monitor por vivienda (instalación).



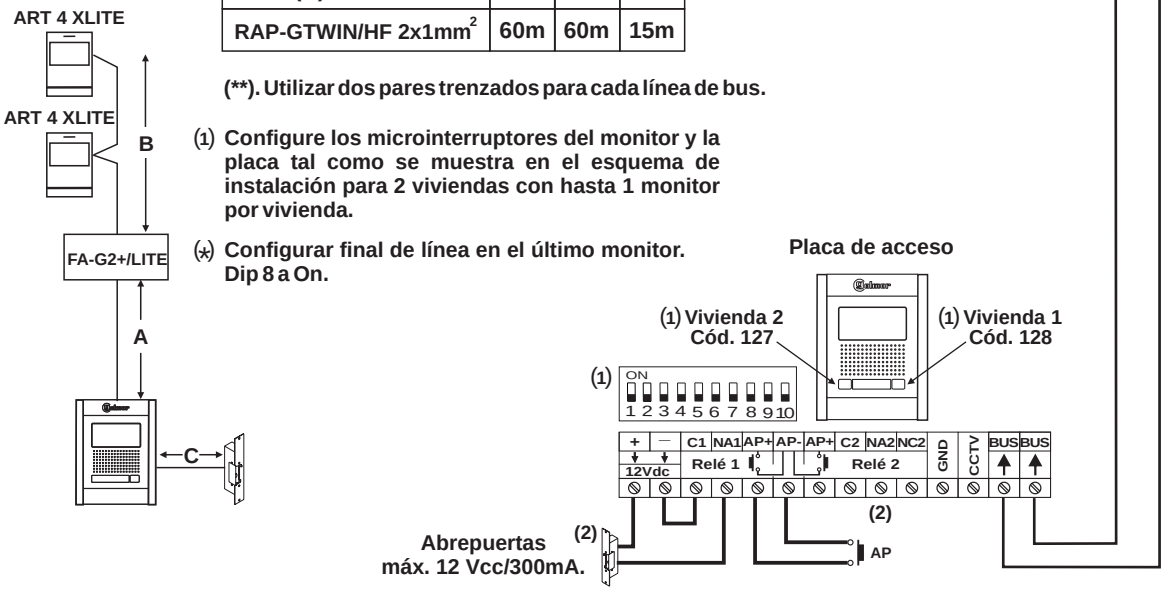
Distancias y Secciones:

Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm² (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm²	60m	60m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 2 viviendas con hasta 1 monitor por vivienda.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**

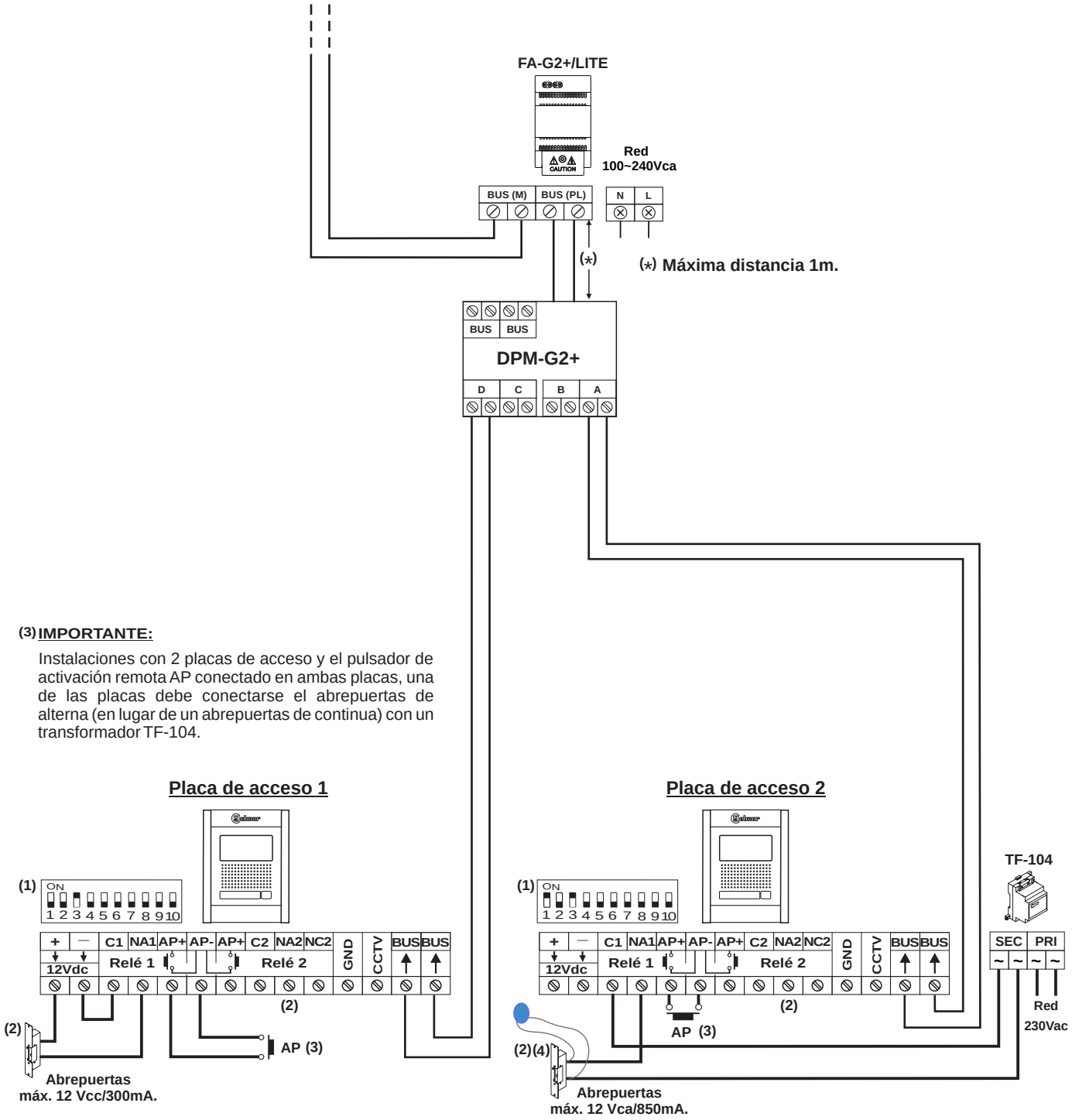


(2) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 17.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+/LITE):

Videoportero con 2 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al monitor/es (sin distribuidores) (ver páginas 13, 14 y 15).



(1) **Configure los microinterruptores de las placas tal como se muestra en el esquema de instalación para videoportero con 2 placas de acceso.**

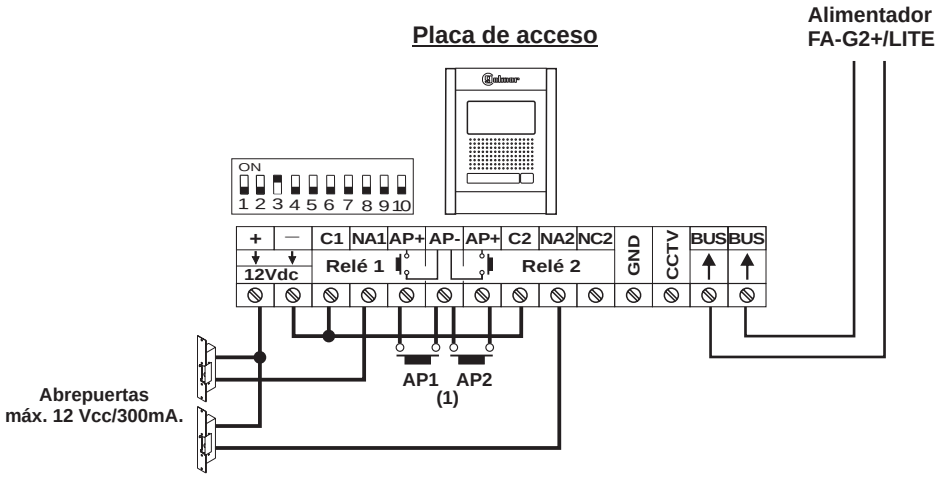
(2) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 17.**

(4) **Importante: Coloque el varistor suministrado con el módulo de video directamente sobre los terminales del abrepuertas.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+/LITE):

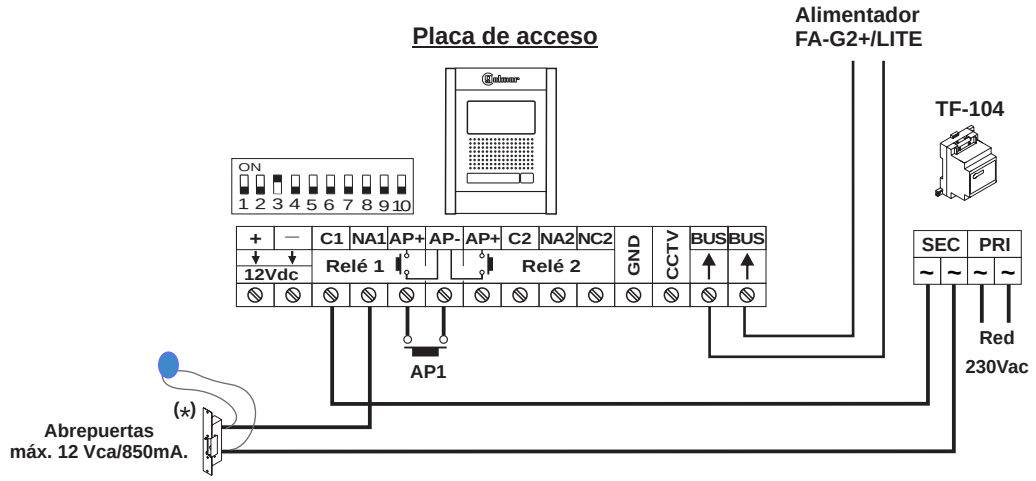
Conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.

Conexión de 2 abrepuertas de continua con "AP":



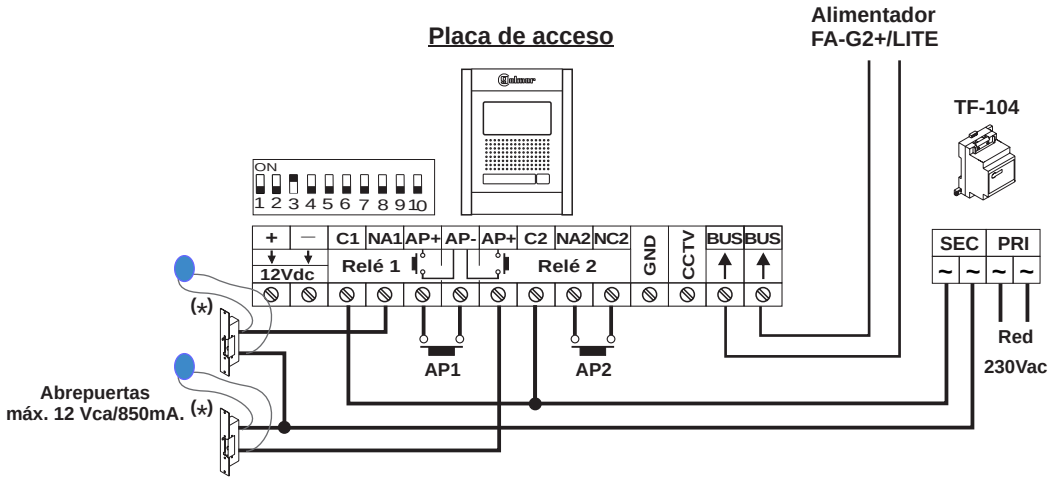
(1) **Importante:** Instalación con 1 placa de acceso y 2 abrepuertas de continua Golmar (ver nota (3) **"IMPORTANTE"** de nº de AP´s en pág. 16).

Conexión de 1 abrepuertas de alterna con "AP":



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

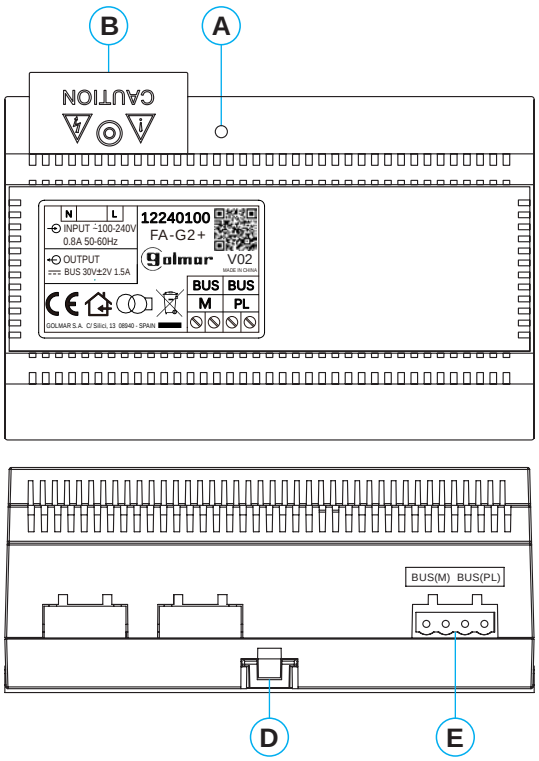
Conexión de 2 abrepuertas de alterna con "AP":

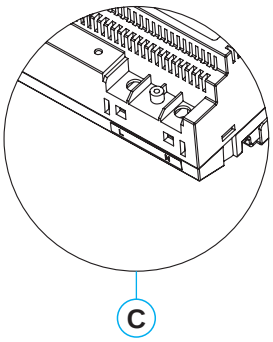


(*) **Importante:** Coloque los varistores suministrados con el módulo de video directamente sobre los terminales de los abrepuertas.

INSTALACIÓN DEL ALIMENTADOR FA-G2+

Descripción del alimentador FA-G2+ :





A. Indicador luminoso de funcionamiento.
B. Tapa de protección de la entrada de corriente.
C. Detalle de los terminales de entrada corriente sin la tapa protectora.
D. Lengüeta de anclaje en guía DIN.
E. Terminales de instalación.

Características técnicas

Tensión de entrada:	100~240Vca
Frecuencia de entrada:	50~60 Hz
Tensión de salida:	30 Vcc ± 2V
Corriente de salida:	1,5A
Temperatura de funcionamiento:	-10ºC ~ 40ºC
Dimensiones:	140*90*60mm

Instalación del alimentador FA-G2+:

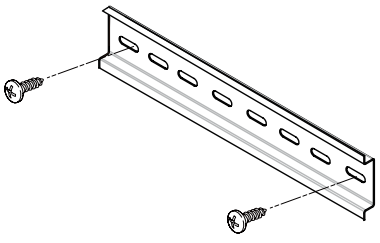
La instalación y manipulación del alimentador debe ser realizada por personal autorizado y en ausencia de corriente eléctrica.

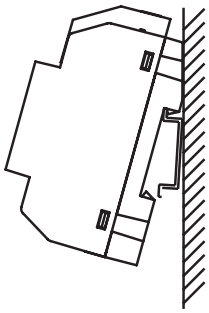
Instale el alimentador en un lugar seco, protegido y ventilado. Bajo ningún concepto obstruya las rejillas de ventilación. Utilice una guía DIN 46277 para su fijación (8 elementos).

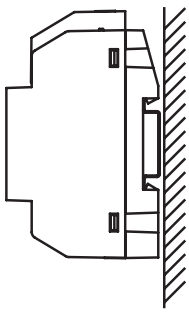
Recuerde que la normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.

Para evitar descargas eléctricas, no quite la tapa de protección ni manipule los cables conectados a los terminales sin antes desconectar el alimentador de la corriente. Vuélvala a colocar una vez finalizadas todas las conexiones.

Conecte los cables a los terminales de instalación siguiendo las indicaciones de los esquemas.

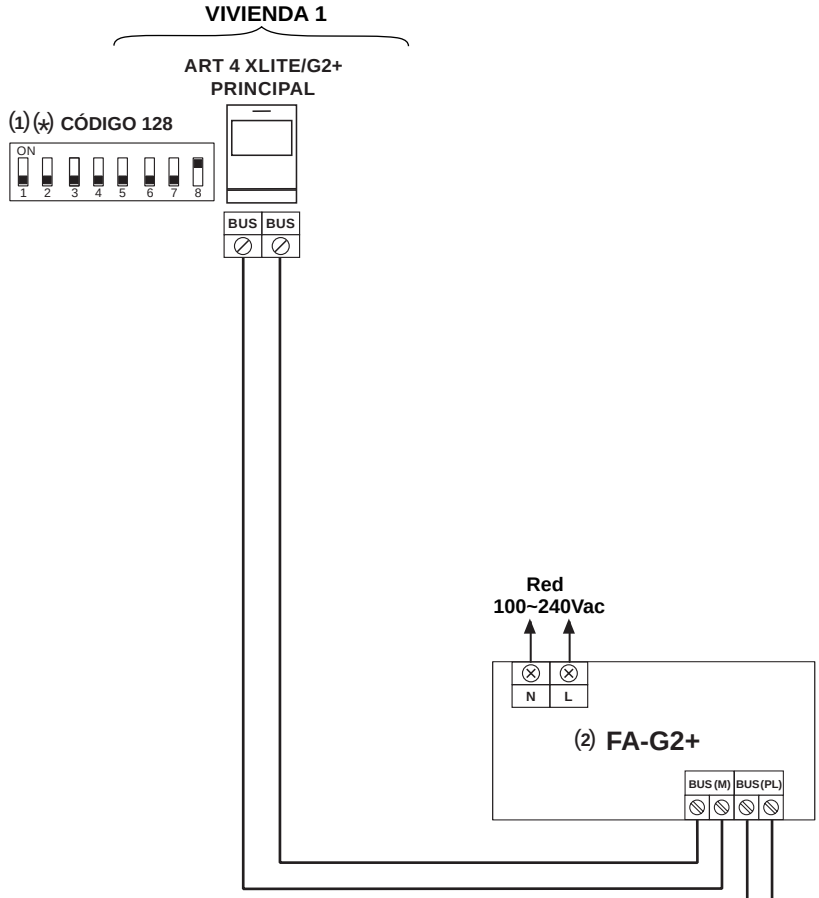




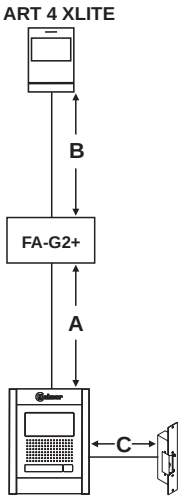


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 1 monitor y abrepuertas de continua Golmar.



Distancias y Secciones:



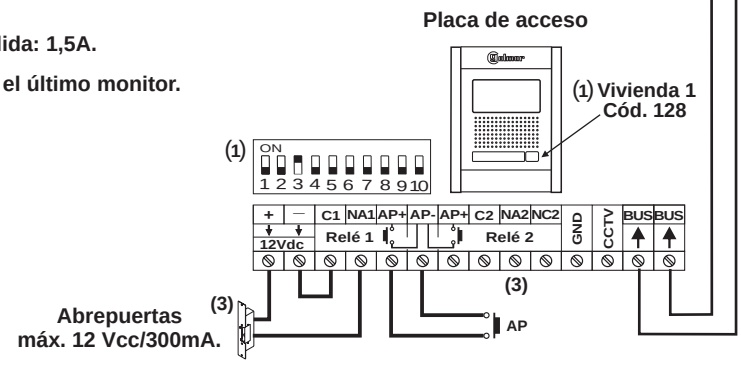
Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm² (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm²	80m	150m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 1 vivienda.**

(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**

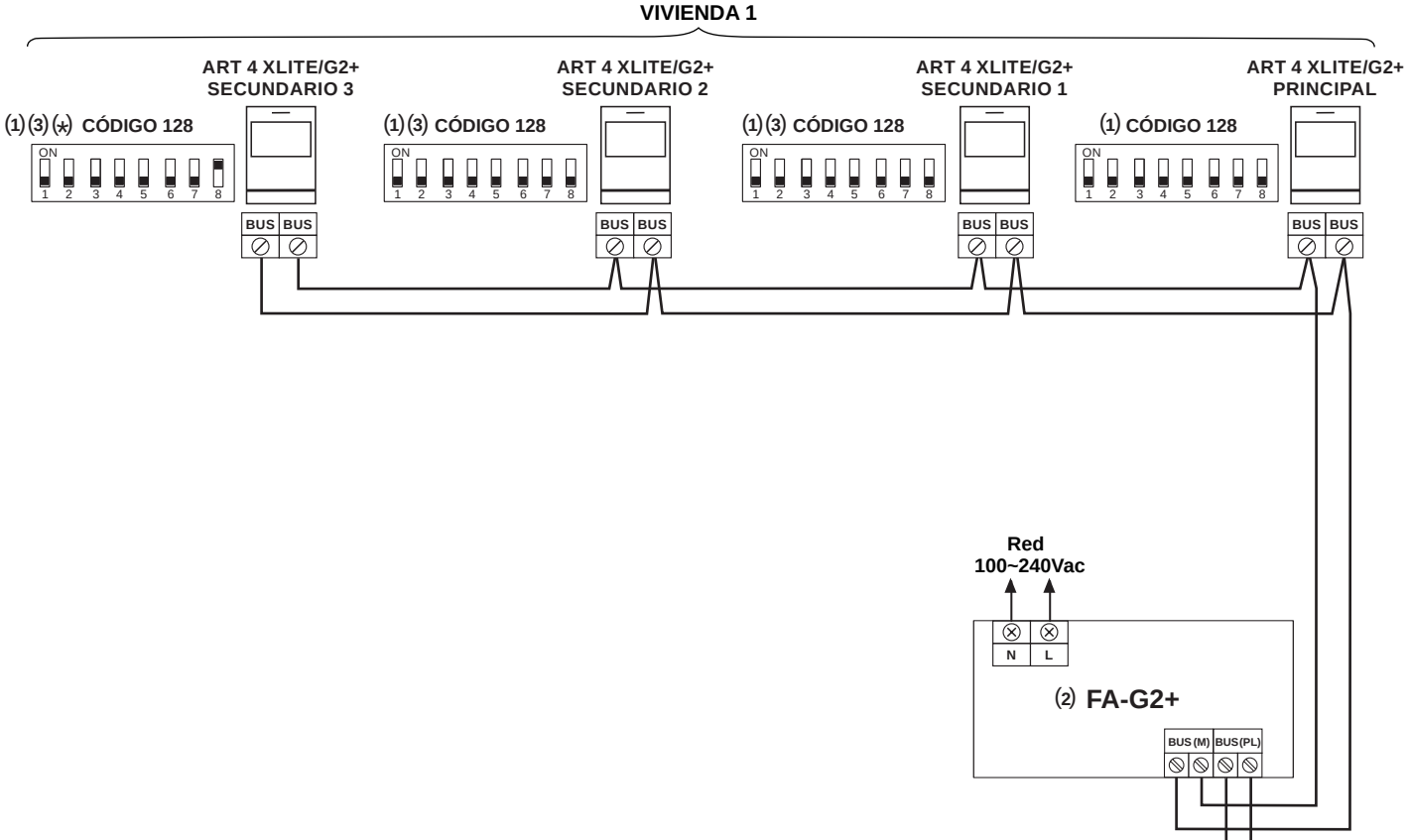


(3) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 27.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 4 monitores en paralelo (In-Out) y abrepuertas de continua Golmar.

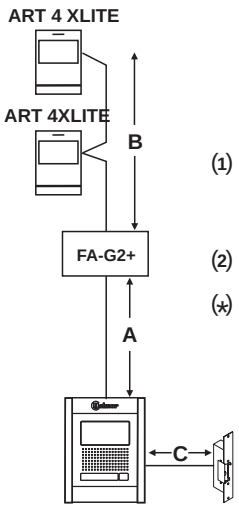
IMPORTANTE: Máximo 4 monitores en la vivienda (instalación).



Distancias y Secciones:

Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm² (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm²	80m	150m	15m

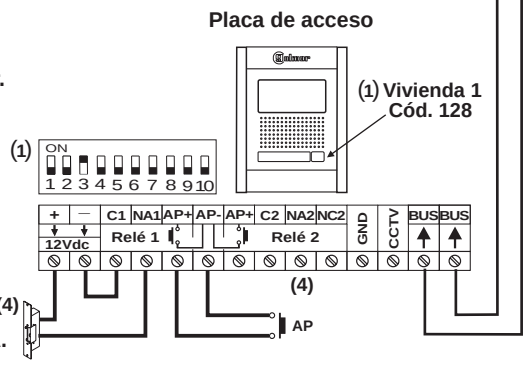
(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.



(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 1 vivienda con hasta 4 monitores.**

(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**



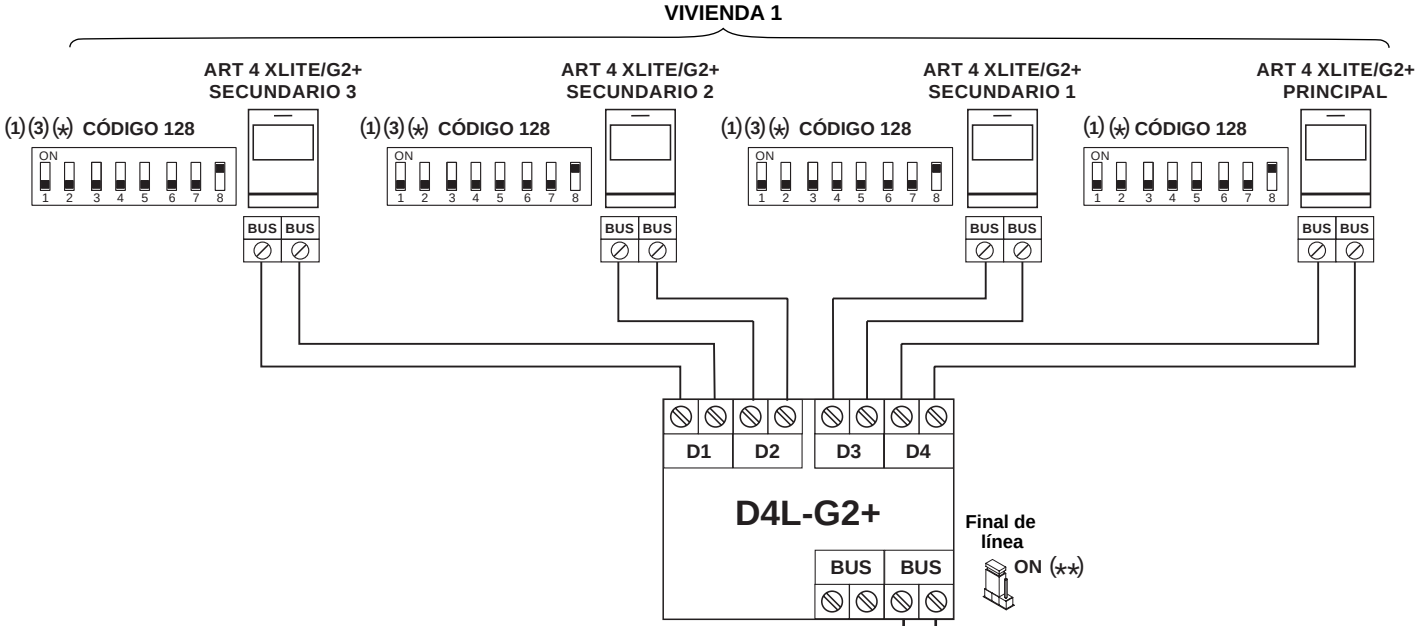
(3) **Para definir el monitor como principal o secundario, (ver página 32). Cada vivienda debe tener un monitor principal y solo uno.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 27.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 4 monitores, 1 distribuidor y abrepuertas de continua Golmar.

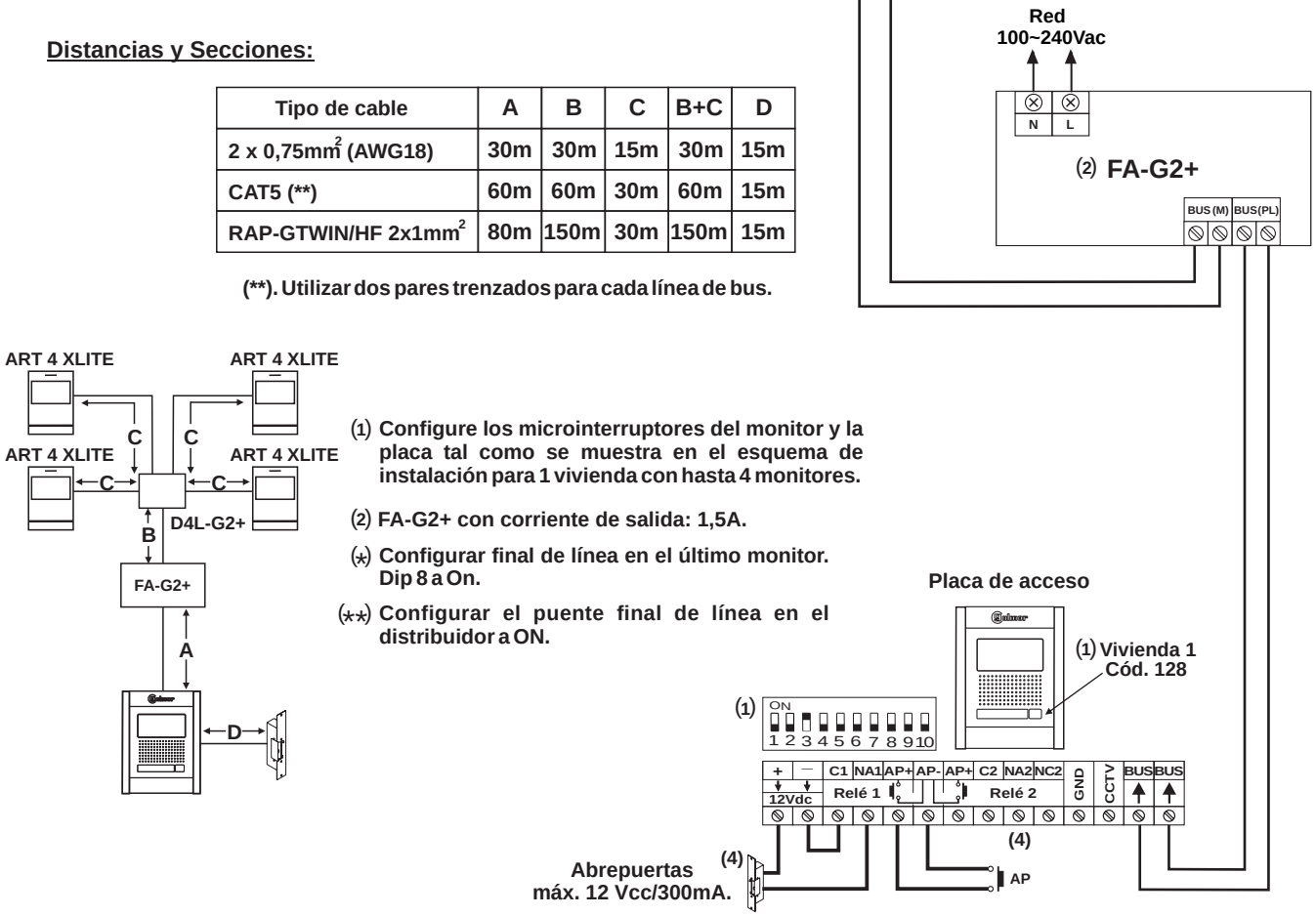
IMPORTANTE: Máximo 4 monitores en la vivienda (instalación).



Distancias y Secciones:

Tipo de cable	A	B	C	B+C	D
2 x 0,75mm^2 (AWG18)	30m	30m	15m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	30m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm^2	80m	150m	30m	150m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.



(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 1 vivienda con hasta 4 monitores.**

(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**

(**) **Configurar el puente final de línea en el distribuidor a ON.**

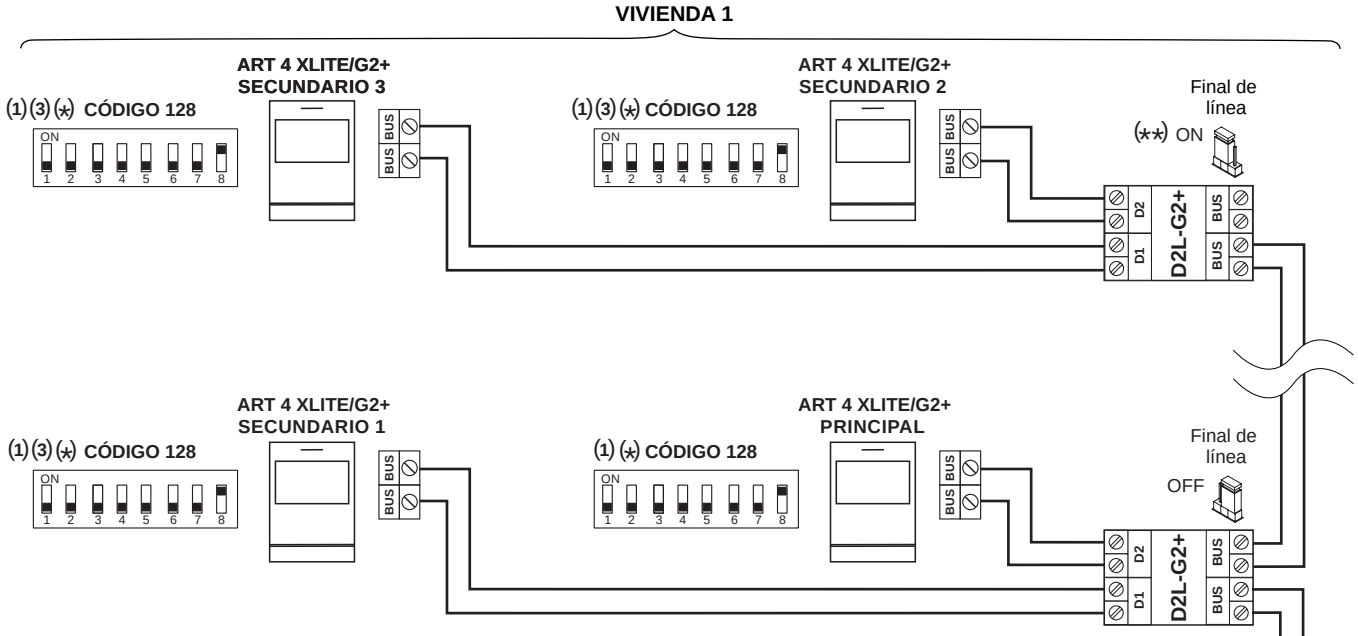
(3) **Para definir el monitor como principal o secundario, (ver página 32). Cada vivienda debe tener un monitor principal y solo uno.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 27.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 4 monitores, 2 distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.

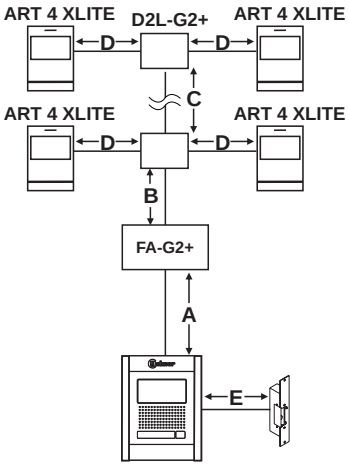
IMPORTANTE: Máximo 4 monitores en la vivienda (instalación).



Distancias y Secciones:

Tipo de cable	A	B	C	B+C+D	E
2 x 0,75mm² (AWG18)	30m	30m	15m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	30m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm²	80m	150m	30m	150m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

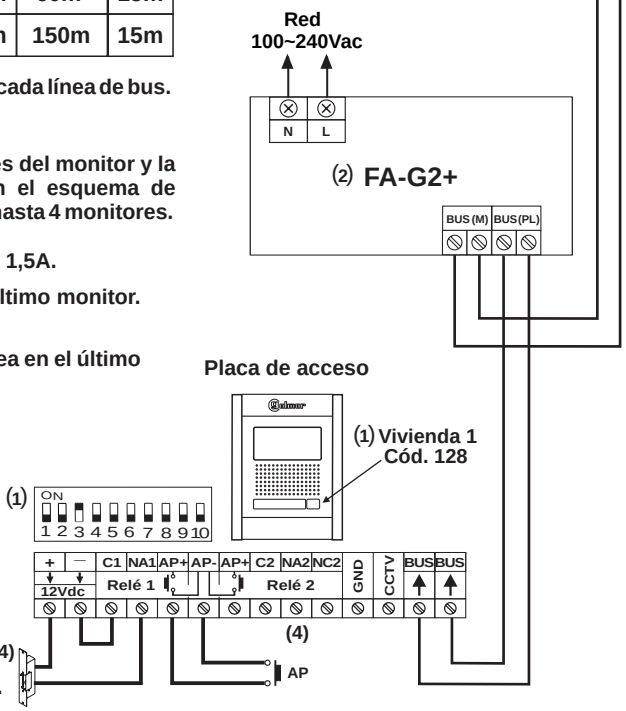


(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 1 vivienda con hasta 4 monitores.**

(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**

(**) **Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON.**

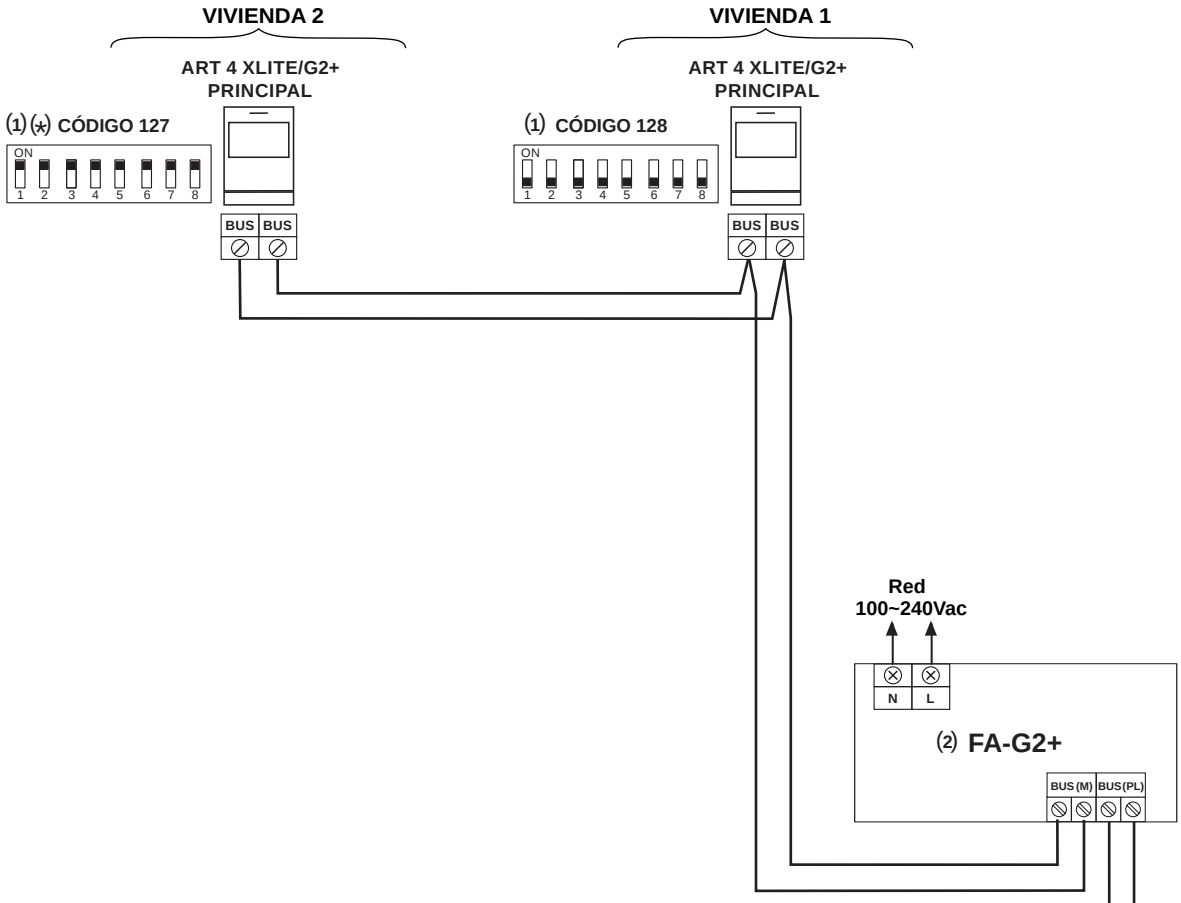


(3) **Para definir el monitor como principal o secundario, (ver página 32). Cada vivienda debe tener un monitor principal y solo uno.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 27.**

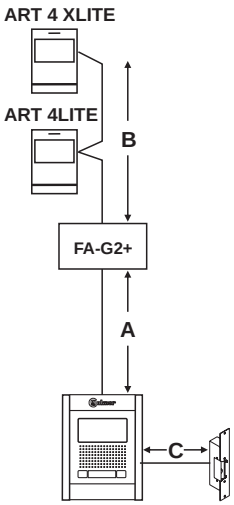
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de 2 viviendas (Kit N5220/ ART 4 XLITE 2P) con 2 monitores y abrepuertas de continua Golmar.



Distancias y Secciones:

Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm^2 (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm^2	80m	150m	15m

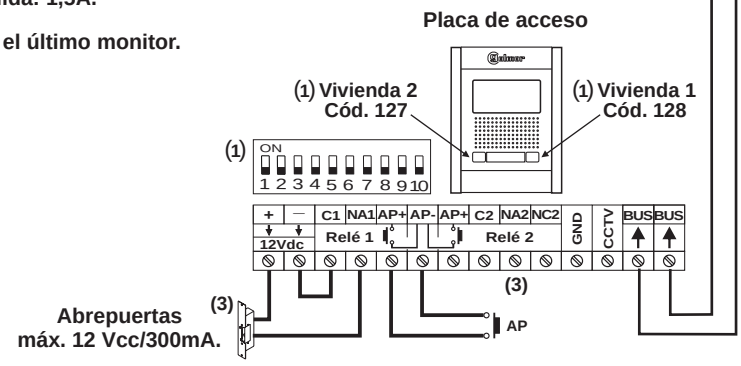


(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 2 viviendas.**

(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**

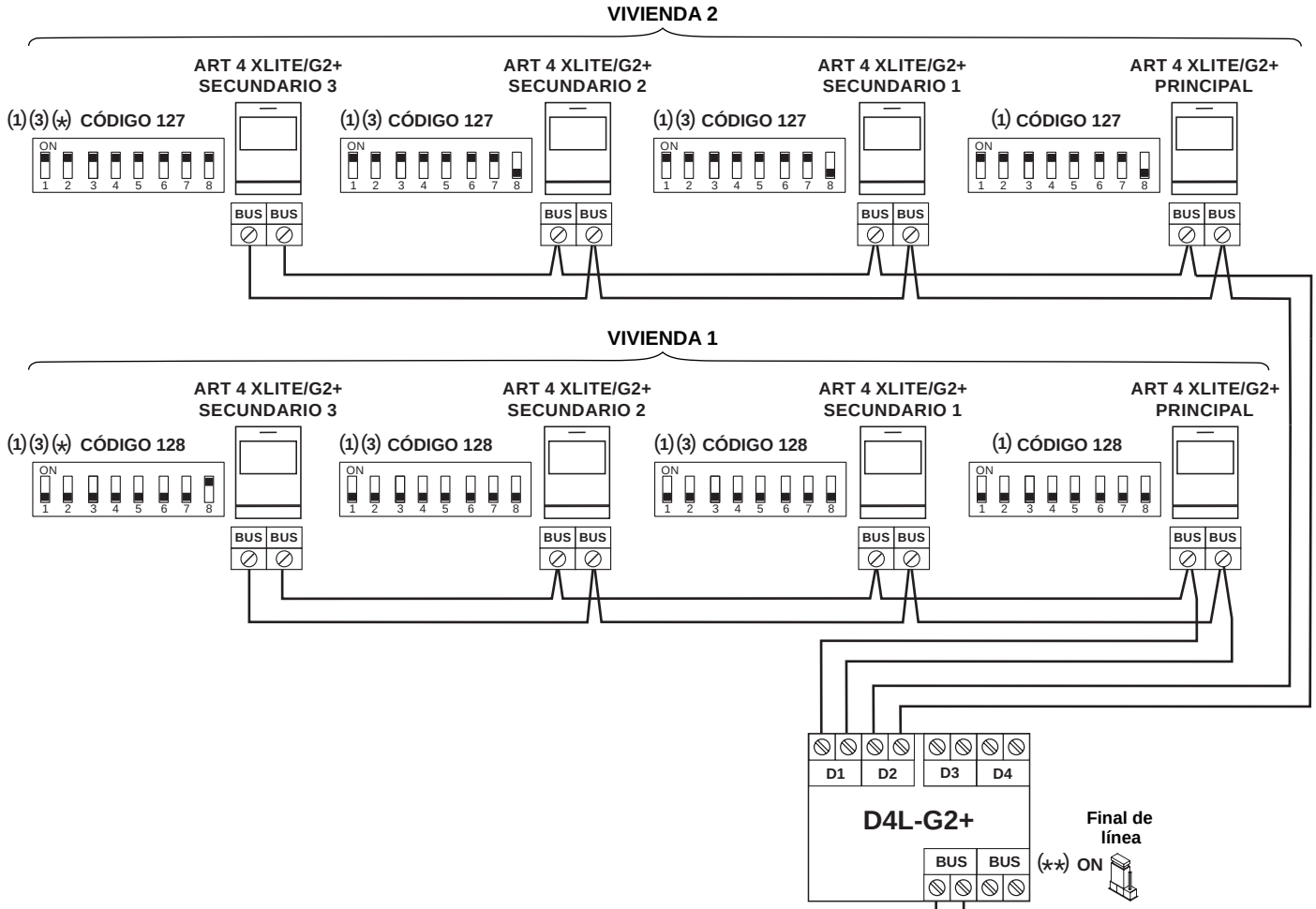


(3) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 30.**

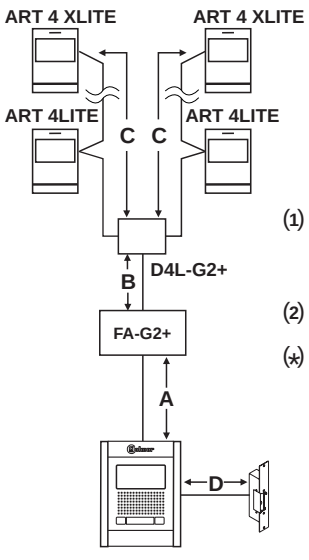
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de 2 viviendas (Kit N5220/ ART 4 XLITE 2P), hasta 8 monitores en paralelo (In-Out) y abrepuertas de continua Golmar.

IMPORTANTE: Máximo 4 monitores en la vivienda.



Distancias y Secciones:



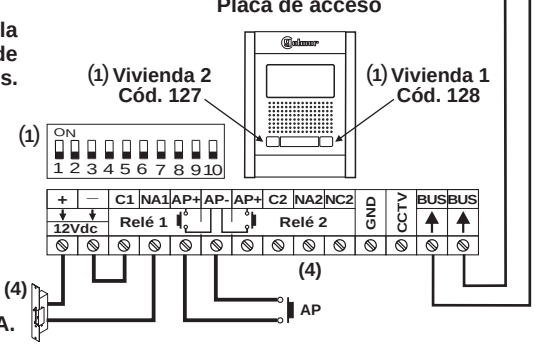
Tipo de cable	A	B	C	B+C	D
2 x 0,75mm² (AWG18)	30m	30m	15m	30m	15m
CAT5 (**)	60m	60m	30m	60m	15m
RAP-GTWIN/HF 2x1mm²	80m	150m	30m	150m	15m

(**). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.

(1) **Configure los microinterruptores del monitor y la placa tal como se muestra en el esquema de instalación para 2 viviendas con hasta 8 monitores.**

(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(*) **Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.**



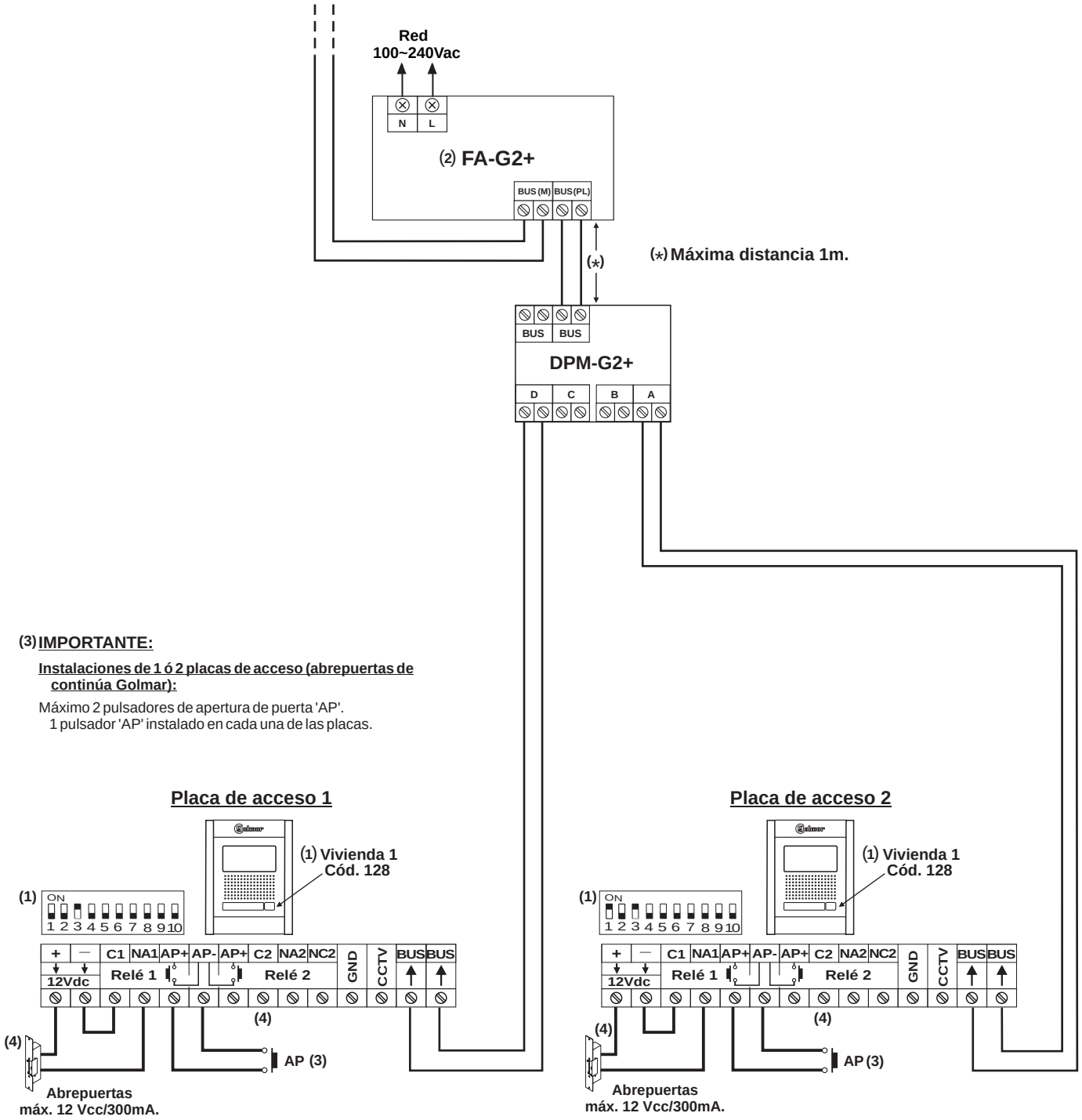
(3) **Para definir el monitor como principal o secundario, (ver páginas 32). Cada vivienda debe tener un monitor principal y solo uno.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 30.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 2 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al monitor/es (sin distribuidores) (ver páginas 19 y 20).
Al distribuidor/es de la vivienda (ver páginas 21 y 22)



(1) **Configure los microinterruptores de las placas tal como se muestra en el esquema de instalación para videoportero con 2 placas de acceso.**

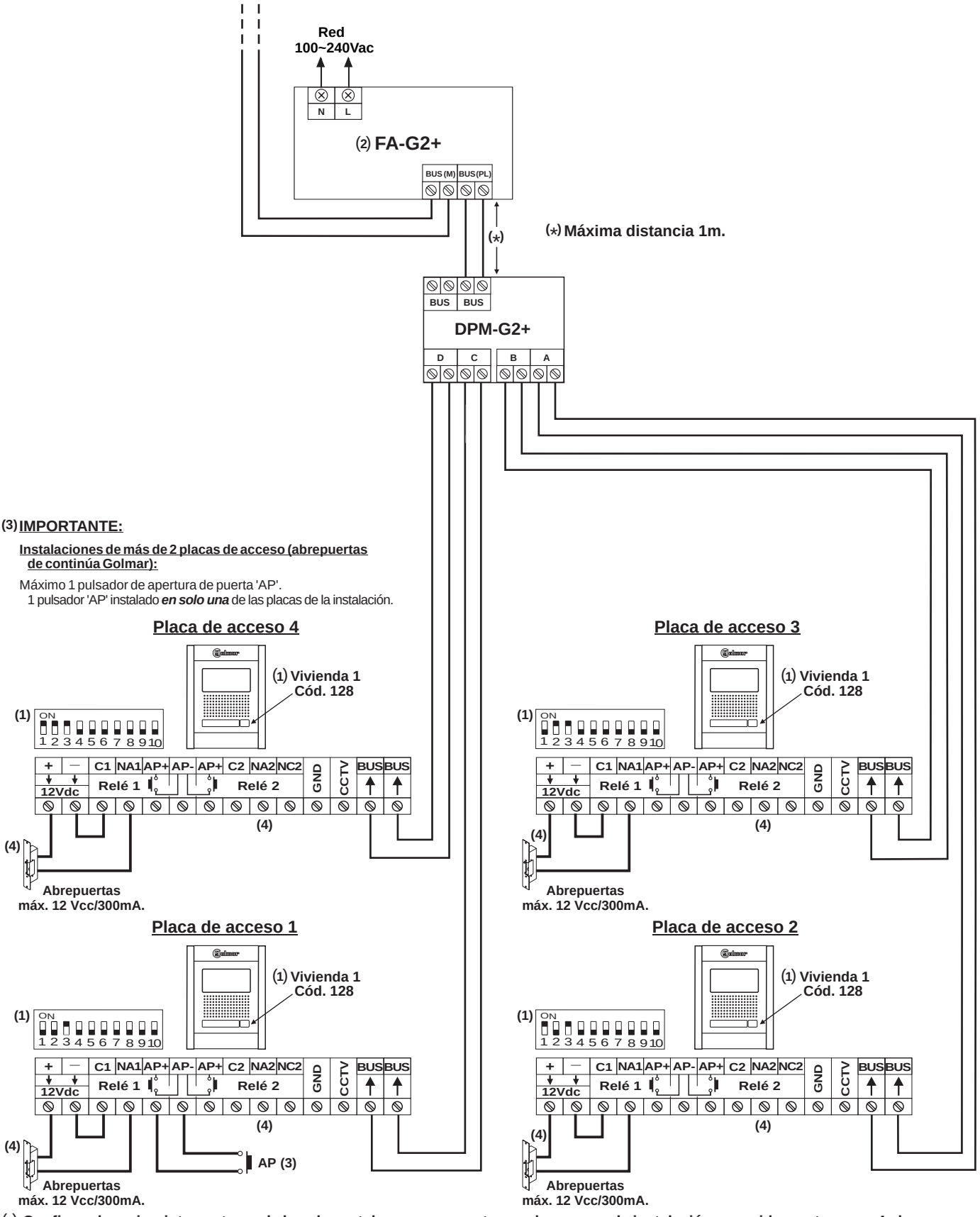
(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 27.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con 4 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al monitor/es (sin distribuidores) (ver páginas 19 y 20).
Al distribuidor/es de la vivienda (ver páginas 21 y 22)



(1) **Configure los microinterruptores de las placas tal como se muestra en el esquema de instalación para videoportero con 4 placas de acceso.**

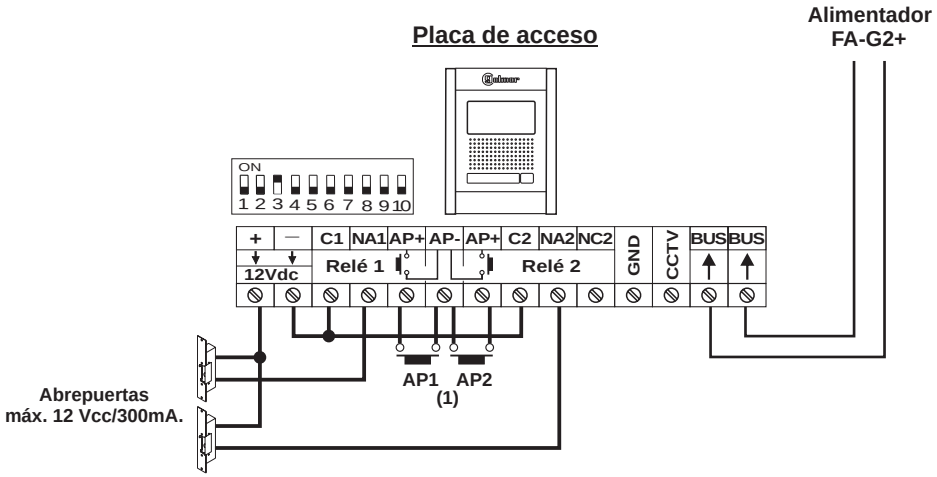
(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 27.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

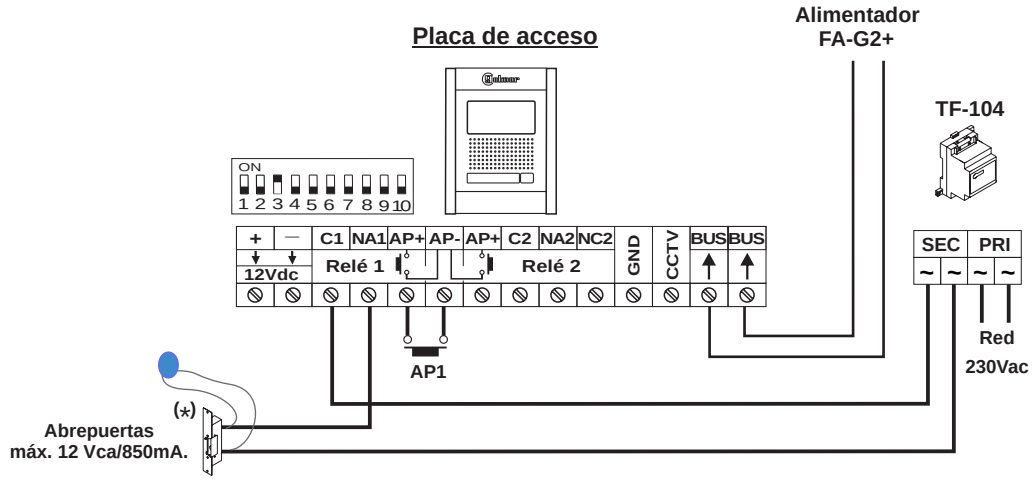
Kit de una vivienda (Kit N5110/ ART 4 XLITE 1P) con conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.

Conexión de 2 abrepuertas de continua con "AP":



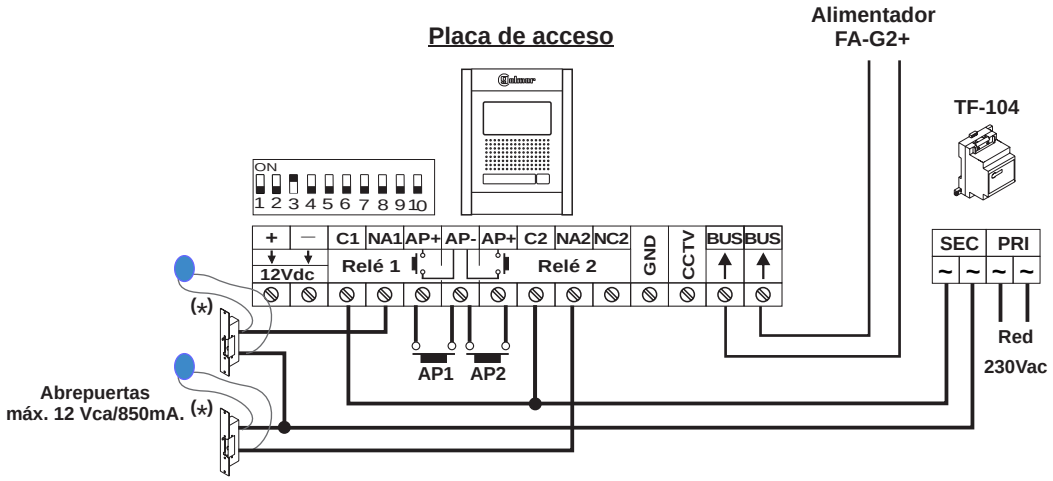
(1) **Importante:** Instalación con 1 placa de acceso y 2 abrepuertas de continua Golmar (ver nota **(3) "IMPORTANTE"** de nº de AP´s en págs. 25 y 26).

Conexión de 1 abrepuertas de alterna con "AP":



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

Conexión de 2 abrepuertas de alterna con "AP":

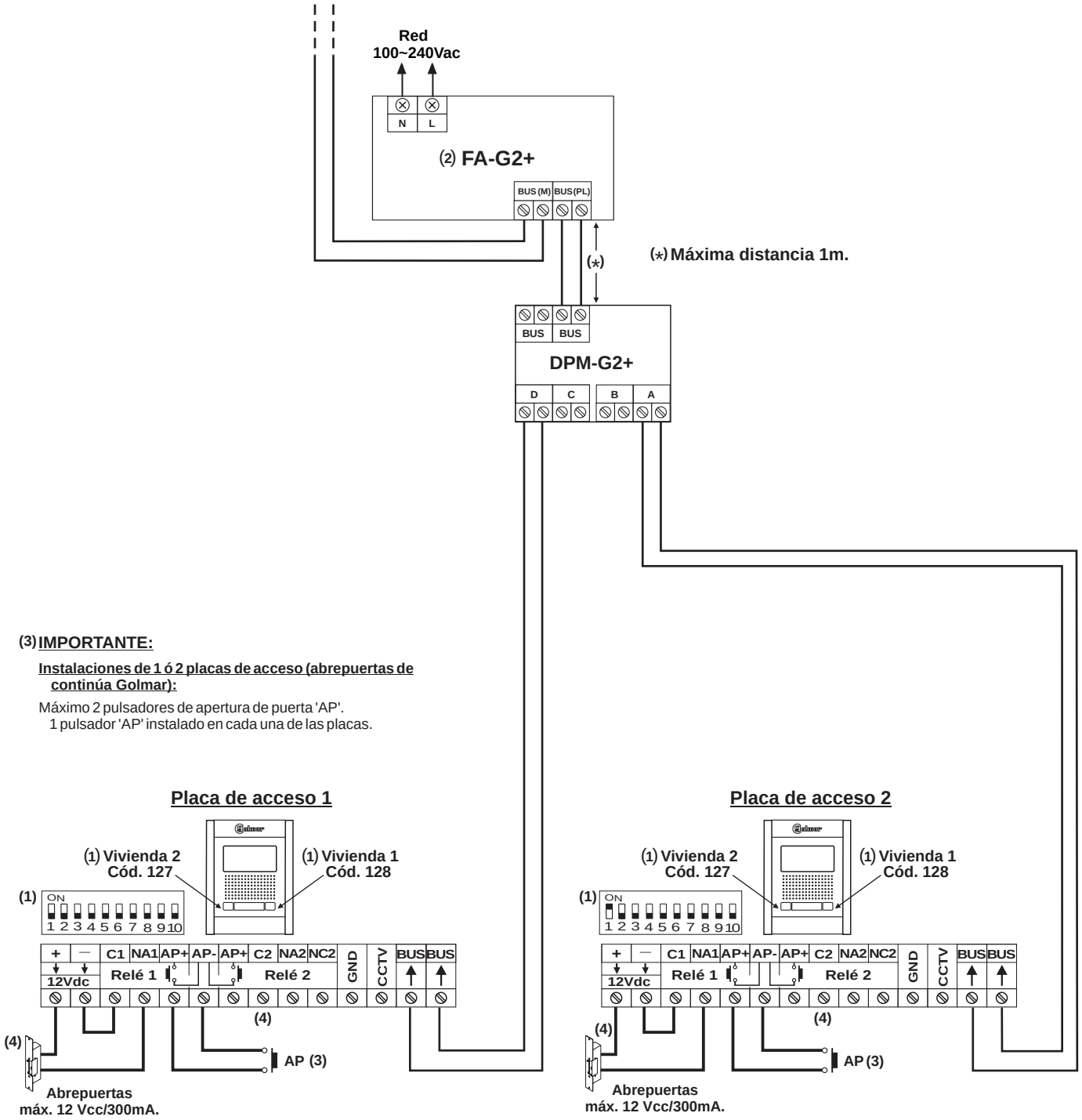


(*) **Importante:** Coloque los varistores suministrados con el módulo de video directamente sobre los terminales de los abrepuertas.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de 2 viviendas (Kit N5220/ ART 4 XLITE 2P) con 2 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al monitor/es (sin distribuidores) (ver página 23).
Al distribuidor/es de la vivienda (ver página 24)



(1) **Configure los microinterruptores de las placas tal como se muestra en el esquema de instalación para videoportero con 2 placas de acceso. Ver nota (11) "IMPORTANTE".**

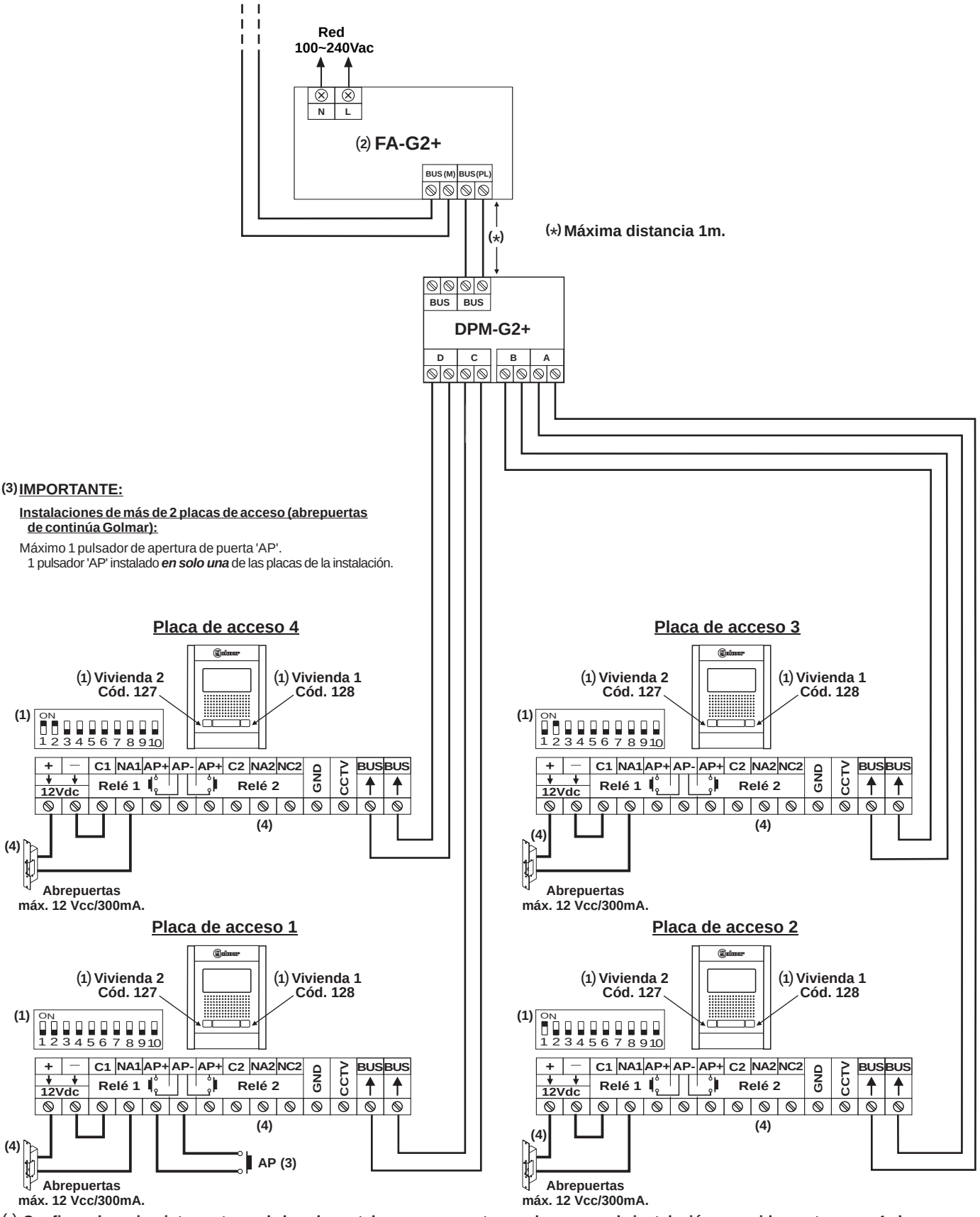
(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 30.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

Kit de 2 viviendas (Kit N5220/ ART 4 XLITE 2P) con 4 placas de acceso, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Al monitor/es (sin distribuidores) (ver página 23).
Al distribuidor/es de la vivienda (ver página 24)



(1) **Configure los microinterruptores de las placas tal como se muestra en el esquema de instalación para videoportero con 4 placas de acceso.**

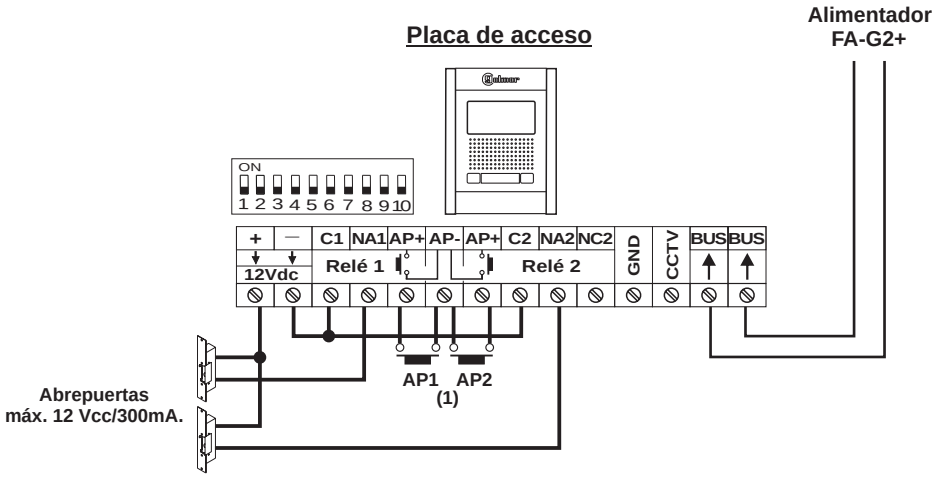
(2) **FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.**

(4) **Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver página 30.**

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN (CON ALIMENTADOR FA-G2+):

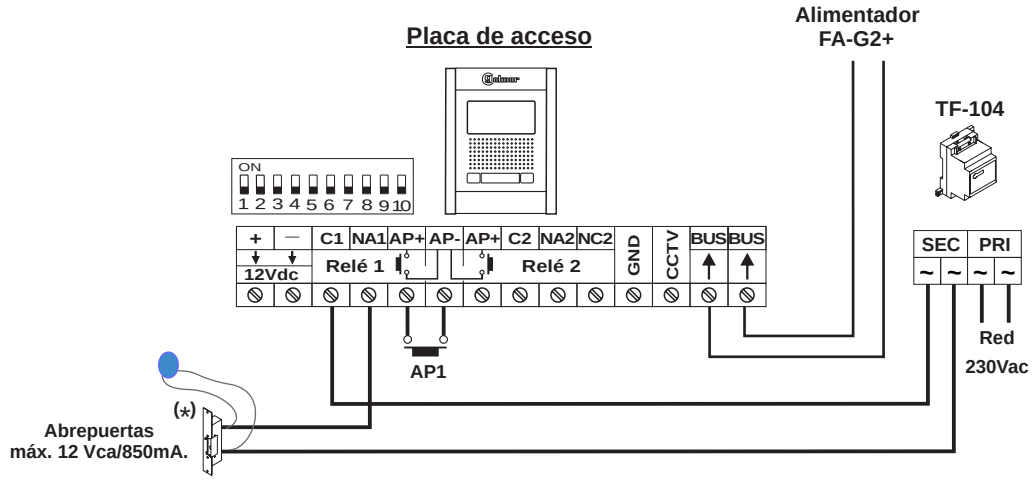
Kit de 2 viviendas (Kit N5220/ ART 4 XLITE 2P) con conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.

Conexión de 2 abrepuertas de continua con "AP":



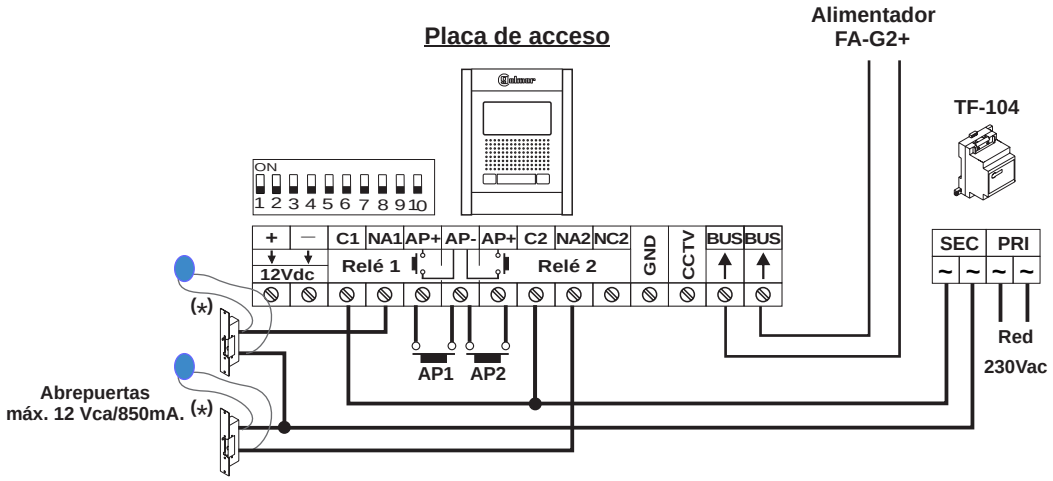
(1) **Importante:** Instalación con 1 placa de acceso y 2 abrepuertas de continua Golmar (ver nota **(3) "IMPORTANTE"** de nº de AP´s en pág. 28 y 29).

Conexión de 1 abrepuertas de alterna con "AP":



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

Conexión de 2 abrepuertas de alterna con "AP":

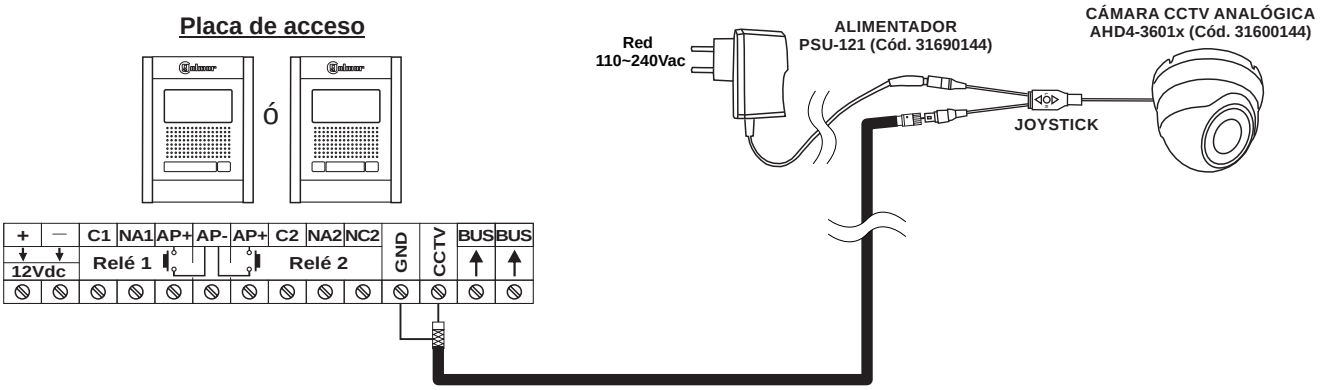


(*) **Importante:** Coloque los varistores suministrados con el módulo de video directamente sobre los terminales de los abrepuertas.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Conexión de una cámara externa:

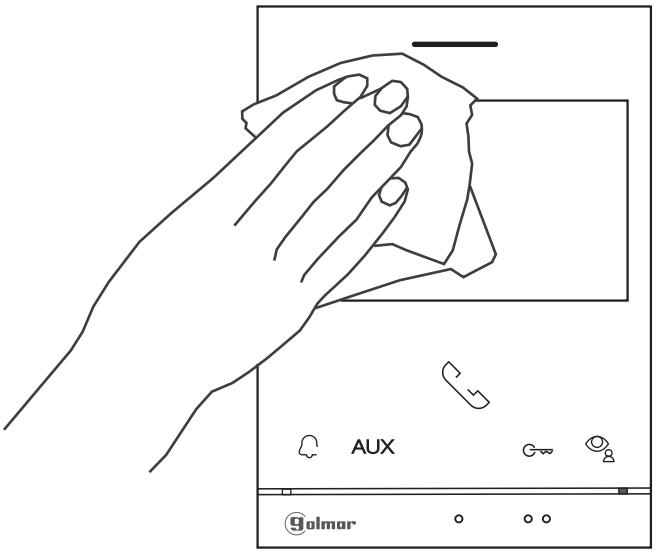
Es posible conectar una cámara de CCTV analógica Golmar "AHD4-3601x" en la placa, pudiendo ser visualizada desde el monitor, (ver páginas 33 a 35 para activar la visualización en "Códigos Especiales"). La cámara deberá disponer de alimentación local "PSU-121".

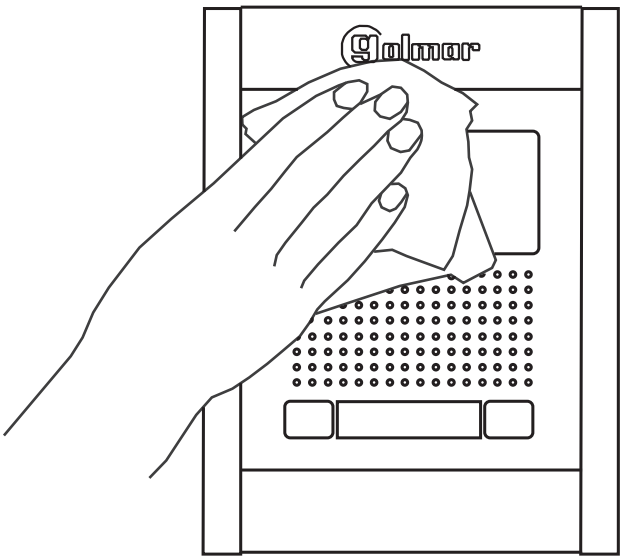


Importante: Configure la cámara con señal analógica CVBS, tal como se describe en el manual adjunto de la cámara "AHD4-3601x.

LIMPIEZA DEL MONITOR Y DE LA PLACA

- 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 / placa siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar el monitor / placa utilice un paño seco y suave que no deje pelusa para eliminar la humedad.

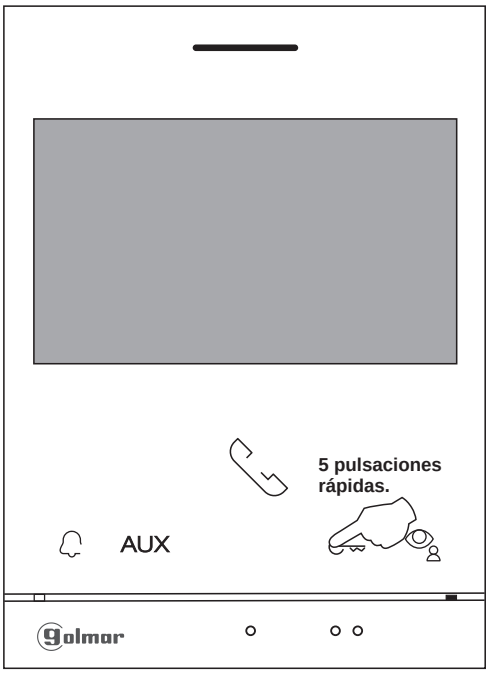




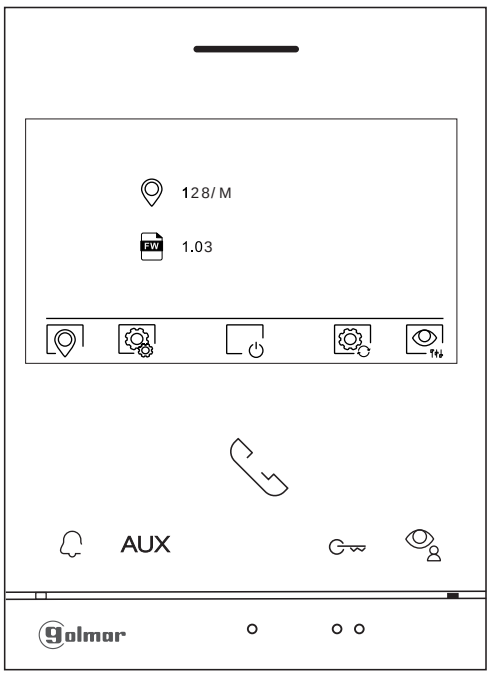
DEFINIR EL MONITOR COMO PRINCIPAL O SECUNDARIO

Con el monitor en reposo (pantalla apagada), 5 pulsaciones rápidas sobre el pulsador para acceder a la pantalla del menú de ajustes del instalador: “Principal o secundario”, “Valores por defecto” y “Ajustes de imagen”. **IMPORTANTE:** desde la versión de **FW 1.03** del monitor solo se puede acceder al menú de “instalador” durante los dos minutos posteriores en el que el monitor es conectado a la alimentación del equipo, a los 20 segundos por la no actividad el menú se cierra, si se han pasado los 2 minutos desde que se alimentó el monitor, para volver a acceder al menú de instalador, se deberá desconectar y volver a conectar la alimentación del monitor que se está configurando (quitar y volver a poner el conector “BUS” del monitor).

Monitor en reposo



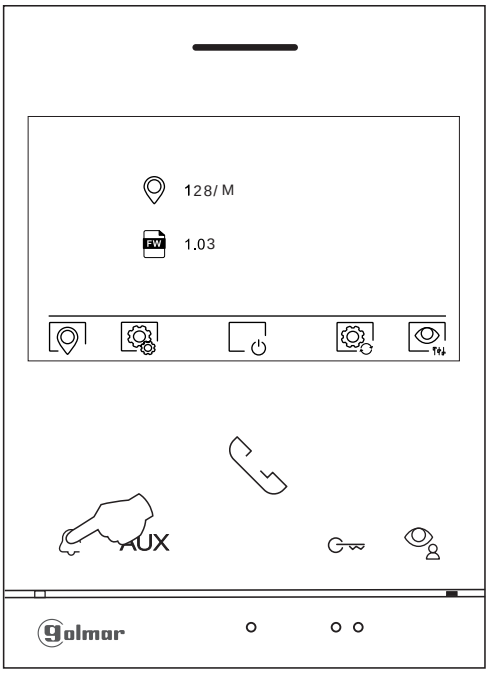
Menú de ajustes instalador



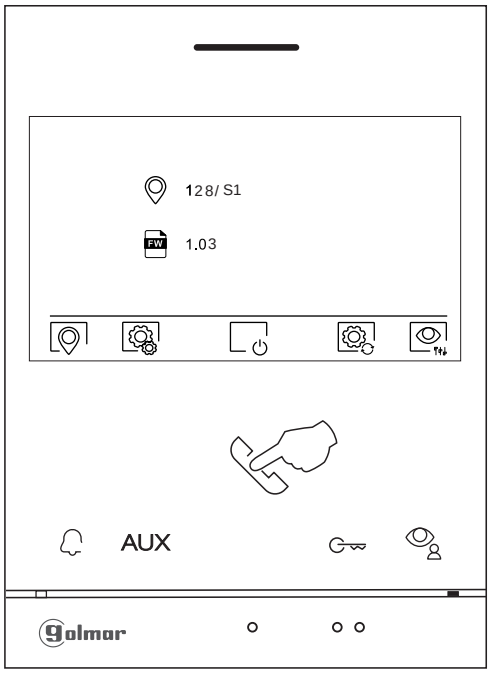
Definir el monitor como Principal o Secundario: Cada pulsación en el pulsador situado debajo del icono muestra las opciones para definir en el monitor (modo carrusell): “M” Principal sin intercomunicación interna (no hay monitores secundarios en la vivienda),“MI” Principal con intercomunicación interna (entre monitores de la misma vivienda), “S1" Secundario 1, “S2" Secundario 2 y “S3" Secundario 3.

Presione el pulsador situado debajo del icono para salir del menú con el monitor en reposo (pantalla apagada).

Definir Principal o Secundario



Definir Principal o Secundario

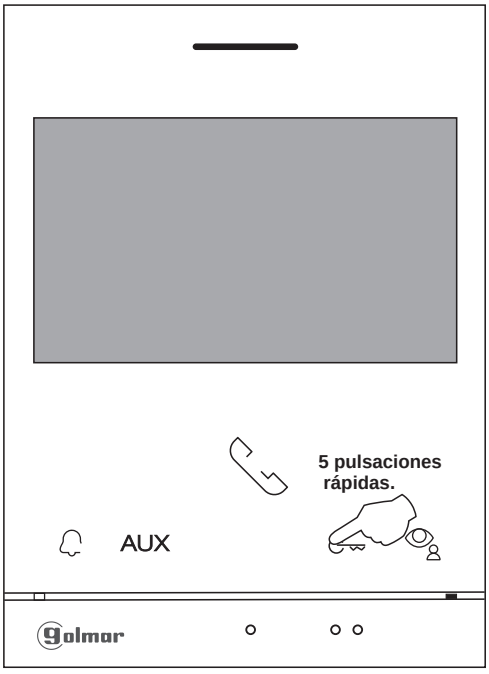


CÓDIGOS ESPECIALES

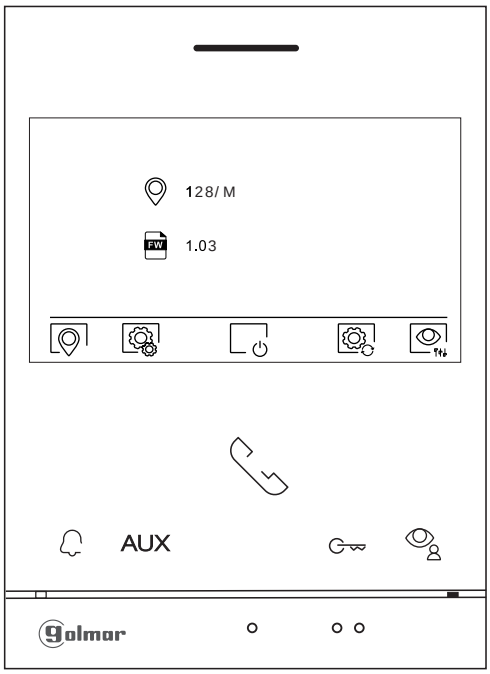
La activación de algunas funciones, así como las modificaciones de algunos parámetros de fábrica, pueden llevarse a cabo mediante la introducción de códigos especiales. Para ello se deberá acceder al menú de instalador desde el monitor.

Con el monitor en reposo (pantalla apagada), 5 pulsaciones rápidas sobre el pulsador para acceder a la pantalla del menú de ajustes del instalador: “Principal o secundario”, “Valores por defecto” y “Ajustes de imagen”. **IMPORTANTE:** desde la versión de **FW 1.03** del monitor solo se puede acceder al menú de “instalador” durante los dos minutos posteriores en el que el monitor es conectado a la alimentación del equipo, a los 20 segundos por la no actividad el menú se cierra, si se han pasado los 2 minutos desde que se alimentó el monitor, para volver a acceder al menú de instalador, se deberá desconectar y volver a conectar la alimentación del monitor que se está configurando (quitar y volver a poner el conector “BUS” del monitor).

Monitor en reposo

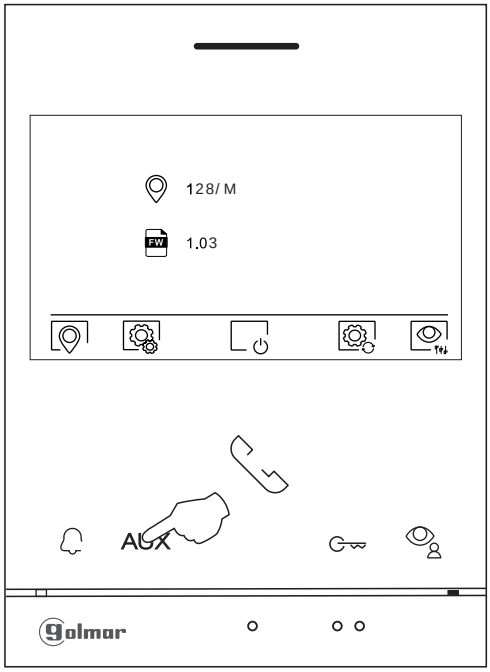


Menú de ajustes instalador

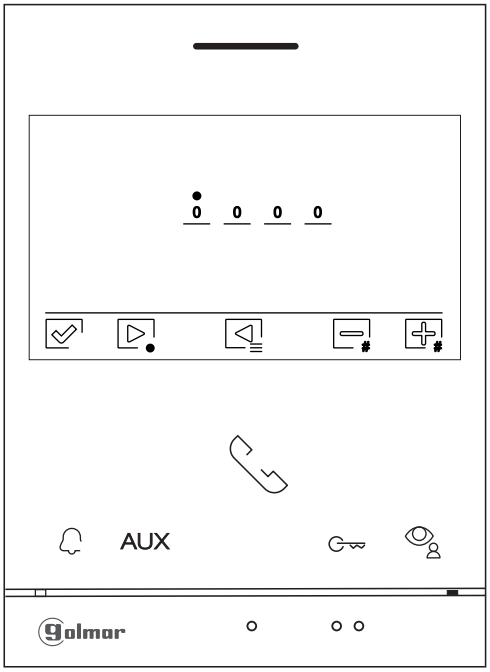


Presione el pulsador AUX situado debajo del icono para acceder a la pantalla de códigos especiales (programable por el instalador, ver páginas 32-35).

Installer settings menu



Pantalla códigos especiales



Continúa

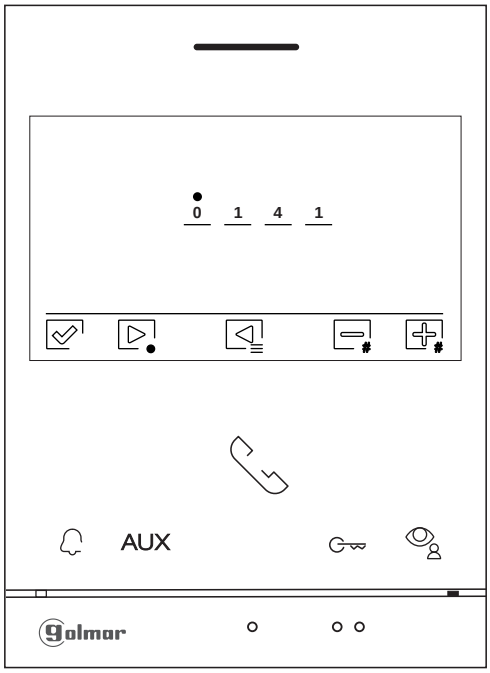
Viene de la página anterior.

CÓDIGOS ESPECIALES

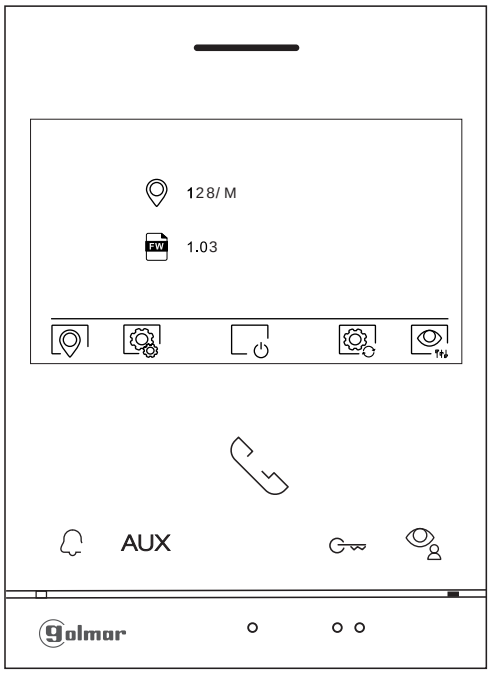
A continuación, presione el pulsador situado debajo del icono para seleccionar el campo a modificar, presione los pulsadores situados debajo de los iconos / para introducir el código deseado. Una vez introducido el código presione el pulsador situado debajo del icono para validar. Si el código introducido es válido se mostrará el icono , de lo contrario se mostrará el icono .

Presione el pulsador situado debajo del icono para volver a la pantalla 'Menú de ajustes instalador'.

Pantalla códigos especiales

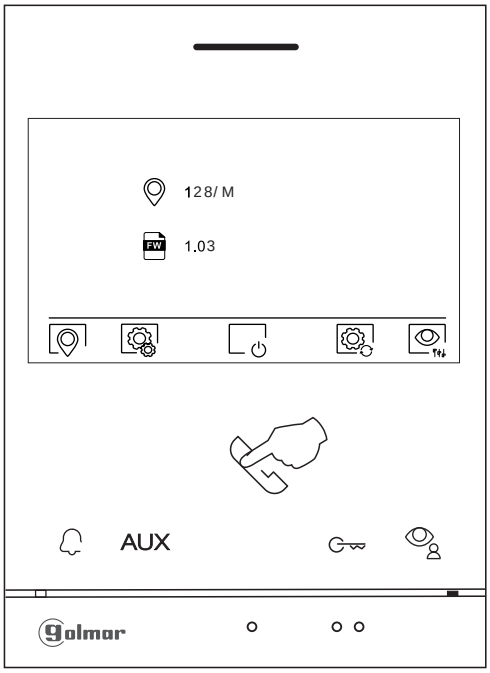


Menú de ajustes instalador

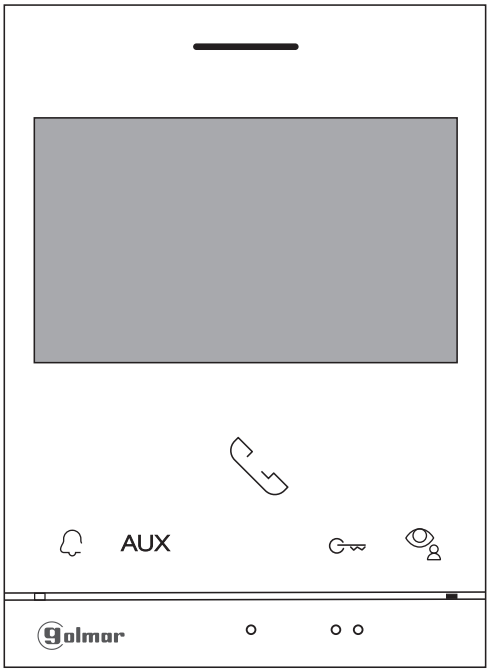


Presione el pulsador situado debajo del icono para salir del menú con el monitor en reposo (pantalla apagada).

Menú de ajustes instalador



Monitor en reposo



Continúa

Viene de la página anterior.

CÓDIGOS ESPECIALES

Fuentes de vídeo disponibles en un monitor (configurar solo en monitor principal).

	Visible	No Visible	Valor de fábrica
Placa 1	0111	0110	0111
Placa 2	0121	0120	0120
Placa 3	0131	0130	0130
Placa 4	0151	0150	0150
Cámara 1	0141	0140	0140
Cámara 2	0181	0180	0180
Cámara 3	0171	0170	0170
Cámara 4	0191	0190	0190

Apertura de puerta automática a la recepción de llamada en un monitor (configurar solo en monitor principal).

Activada	Desactivada	Valor de fábrica
0441	0440	0440

No mostrar la imagen en el monitor al recibir una llamada de la placa cuando el monitor está en modo "no molesten".

No mostrar	Mostrar	Valor de fábrica
0481	0480	0480 (mostrar imagen)

Habilitar/ deshabilitar el icono del menú principal en todos los monitores del edificio.

Habilitar	Deshabilitar	Valor de fábrica
0541	0540	0541 (habilitado)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 1), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

Automático	Siempre ON	Siempre OFF	Valor de fábrica
0450	0451	0452	0450 (automático).

Tiempos de activación de las salidas (Placa 1). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Relé 1	Desde 0200 (0,5s) hasta 0219 (10s)	0205 (3s)
Relé 2	Desde 0300 (0,5s) hasta 0319 (10s)	0305 (3s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé1 (Placa 1). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 0400 (0,5s) hasta 0419 (10s)	0403 (2s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé2 (Placa 1). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 0500 (0,5s) hasta 0519 (10s)	0503 (2s)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 2), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

Automático	Siempre ON	Siempre OFF	Valor de fábrica
1450	1451	1452	1450 (automático).

Tiempos de activación de las salidas (Placa 2). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Relé 1	Desde 1200 (0,5s) hasta 1219 (10s)	1205 (3s)
Relé 2	Desde 1300 (0,5s) hasta 1319 (10s)	1305 (3s)

Continúa

Viene de la página anterior.

CÓDIGOS ESPECIALES

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé1 (Placa 2). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 1400 (0,5s) hasta 1419 (10s)	1403 (2s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé2 (Placa 2). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 1500 (0,5s) hasta 1519 (10s)	1503 (2s)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 3), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

Automático	Siempre ON	Siempre OFF	Valor de fábrica
2450	2451	2452	2450 (automático).

Tiempos de activación de las salidas (Placa 3). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Relé 1	Desde 2200 (0,5s) hasta 2219 (10s)	2205 (3s)
Relé 2	Desde 2300 (0,5s) hasta 2319 (10s)	2305 (3s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé1 (Placa 3). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 2400 (0,5s) hasta 2419 (10s)	2403 (2s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé2 (Placa 3). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 2500 (0,5s) hasta 2519 (10s)	2503 (2s)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 4), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

Automático	Siempre ON	Siempre OFF	Valor de fábrica
3450	3451	3452	3450 (automático).

Tiempos de activación de las salidas (Placa 4). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Relé 1	Desde 3200 (0,5s) hasta 3219 (10s)	3205 (3s)
Relé 2	Desde 3300 (0,5s) hasta 3319 (10s)	3305 (3s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé1 (Placa 4). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 3400 (0,5s) hasta 3419 (10s)	3403 (2s)

Configuración del pulsador exterior de apertura de puerta Relé2 (Placa 4). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 3500 (0,5s) hasta 3519 (10s)	3503 (2s)

Configurar tiempo duración luz de 1 a 99 segundos (Relé SAR-G2+). (Configurar solo en monitor principal).

	Valor de fábrica
Desde 1801 (1s) hasta 1899 (99s)	1803 (3s)

Configurar tiempo retardo activación luz de 0 a 99 segundos (Relé SAR-G2+). (Configurar solo en monitor principal).

	Valor de fábrica
Desde 1900 (0s) hasta 1999 (99s)	1900 (0s)

NOTAS

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*** *and 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.

Sistemas de comunicación S.A.

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.