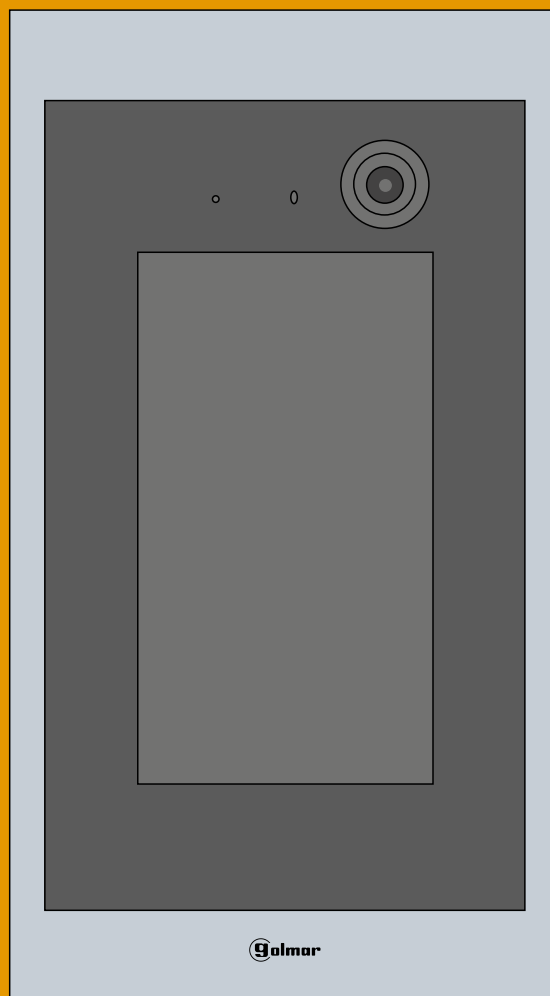




Manual funcionamiento Placa Code 7407/Gtwin Instalación 2 hilos

ÍNDICE

Índice	2
IMPORTANTE	2
Características generales	2 - 3
Descripción de la placa	
Montaje de la placa code 7407/Gtwin en caja de empotrar nueva	3
Montaje de la placa code 7407/Gtwin en caja de empotrar existente (reposición)	3
Descripción de la placa	4
Descripción de las regletas de conexión	4
Tipos de sistema	5-8
Funcionamiento del sistema	
Control de las llamadas y del estado de ocupado	9
Funciones de la placa	9-10
Configuración de las placas	
Menú de ajustes "Idioma"	10
Menú de ajustes "Sistema"	11-12
Menú de ajustes "Agenda de contactos"	13-14
Realizar una llamada	
Desde el "Teclado numérico/ alfanumérico"	14
Desde la "Agenda de contactos"	16
Desde el "Teclado mostrado en pantalla"	17
Limpieza de la placa	18
Notas	19
Conformidad	20

IMPORTANTE

Para mas información relacionada con la instalación del sistema Gtwin, esquemas de instalación y conexiones opcionales, ver manual del sistema "TGTWIN MANUAL SISTEMA".

<https://www.golmar.es/products/el632-gtwin>

QR



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Con el sistema Gtwin es posible componer instalaciones de videoportero de hasta 127 usuarios por multiplexor MC-Gtwin, con un máximo de 32 multiplexores MC-Gtwin, cada una de ellas con un máximo de 2 placas secundarias (interiores) y hasta 4 placas principales (generales) y una centralita de conserjería.

Las características del sistema de videoportero Gtwin son las siguientes:

Sistema

- Hasta 4 placas principales (generales).
- Hasta 32 multiplexores MC-Gtwin, cada una de ellas con un máximo de 2 placas secundarias (interiores).
- Hasta 127 monitores/ teléfonos y viviendas por columna/ troncal (edificio) con un sólo alimentador.
- Importante:** (requiere alimentador 1723/22 por vivienda si se desea mas de 24 monitores ART 5W con WiFi activado).
- Hasta 127 monitores/ teléfonos y viviendas por multiplexor MC-Gtwin con un sólo alimentador.
- Importante:** (requiere alimentador 1723/22 por vivienda si se desea mas de 24 monitores ART 5W con WiFi activado).
- Hasta 4 monitores/ teléfonos en paralelo por vivienda.
- Bus de 2 hilos no polarizados.
- Ninguna alimentación local necesaria en placas de acceso o monitores/ teléfonos.
- Cableado en derivación mediante distribuidor D4L-Gtwin de 4 salidas (usuarios) o en IN/ OUT directamente en los bornes de los monitores/ teléfonos.
- Protección contra cortocircuitos en la derivación (distribuidor D4L-Gtwin).
- Programación: simplificada, con micro-interruptores para monitores/ teléfonos y placas de pulsadores.
- Activación de la cerradura eléctrica desde todos los monitores/ teléfonos, con tiempo de activación y modo (libre/ con secreto) programable.
- Activación mediante relé de un segundo abrepuertas (en placa) desde todos los monitores/ teléfonos.
- Indicación de puerta de entrada que quedó abierta, mediante led en los monitores/ teléfonos.

Continúa

Viene de la página anterior.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Placa Code 7407/Gtwin

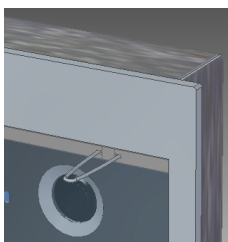
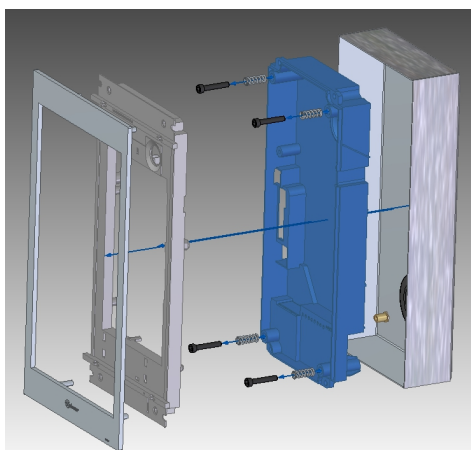
- Frente de acero inoxidable de 4mm. IK07/IP54.
- Pantalla táctil capacitativa IPS TFT de 7" (4 mm de grosor, 480 x800 píxeles).
- Cámara color gran angular de 120°.
- Sensor de presencia muestra pantalla de bienvenida.
- Sensor de luminosidad.
- Código de llamada a vivienda en el teclado virtual mostrado en pantalla.
- Apertura de puerta con código de acceso en el teclado virtual mostrado en pantalla.
- Apertura de puerta con control de acceso mediante lector RFID integrado (necesario IP-Opener).
- Interfaz de usuario multilingüe (12 idiomas).
- Teclado alfanumérico (máximo de 6 caracteres).
- Ajuste volumen micrófono (mínimo, de 1 a 6 y máximo).
- Ajuste volumen altavoz (mínimo, de 1 a 6 y máximo).
- Sensor de puerta de entrada (indicando en monitor/ teléfono que la puerta ha quedado abierta).

DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

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

Montaje de la placa code 7407/Gtwin en caja de empotrar nueva:

Utilizando la herramienta incluida en la placa, se extraen los 4 tapones dejando libre la entrada para la llave allen. Dentro de la placa están alojados 4 tornillos M4. La placa se pega en la pared haciendo coincidir los 4 tornillos con los insertos de la caja de empotrar, y se van apretando hasta dejarla en posición.



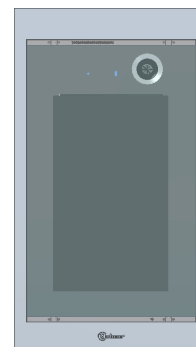
Placa nueva

Con marco Inox NX 7407

Cod. 11774070

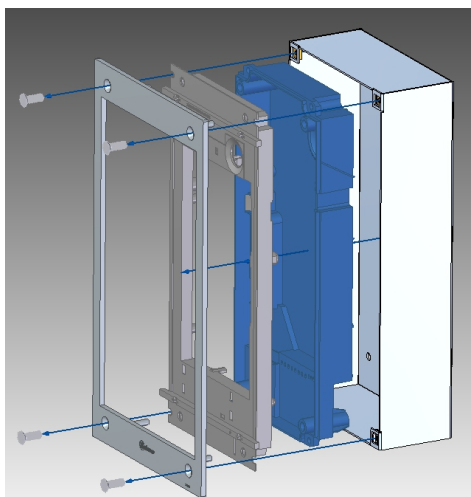
Caja de empotrar CE-7407 Black

Cod. 12087407



Montaje de la placa code7407/Gtwin en caja de empotrar existente (reposición):

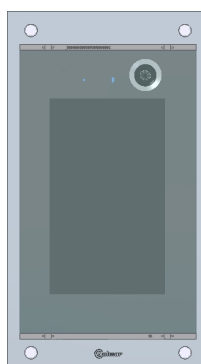
Se coloca la placa en posición haciendo coincidir los 4 tornillos allen de seguridad exteriores a la caja de empotrar, y se aprietan hasta dejar las cabezas de los tornillos enrasados y la placa en posición.



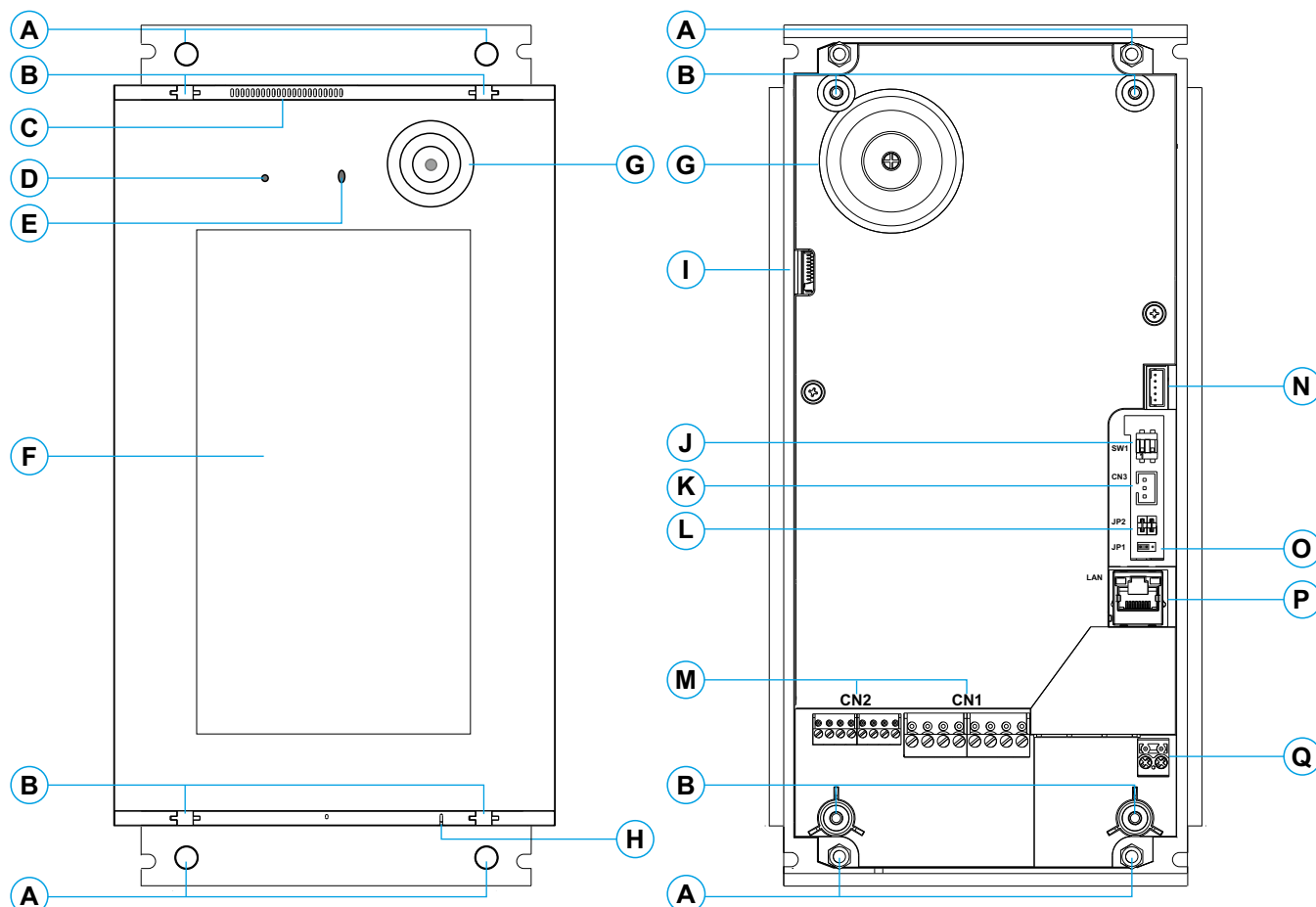
Placa reposición

Con marco Inox NX 7407

Cod. 19974070



DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

Descripción de la placa

A. Montaje en caja de empotrar existente (reposición).

B. Montaje en caja de empotrar nueva. Utilizando la herramienta incluida en la placa, extraer los 4 tapones dejando libre la entrada para la llave allen.

C. Altavoz.

D. Sensor de luminosidad.

E. Sensor de presencia.

F. Pantalla táctil.

G. Telecámara color, permite la horientación horizontal y vertical.

H. Micrófono.

I. Micro SD para imagen de la pantalla de bienvenida.

J. SW1, Dip 1 a ON reset pin administrador valor de fábrica y Dip 2 a ON autodiagnóstico.

K. CN3 conector módulo EL3002H/GB2 (requiere alimentador TF-104).

L. JP2 Alarma tamper.

M. Regleta de conexión.

N. Sin función.

O. JP1 selección del modo de alimentación de la placa:

Alimentación Bus ☐ / Alimentación externa ☐.

P. Conector LAN RJ45 Ethernet para mantenimiento placa.

Q. Conexión Bus FDI.

Descripción de las regletas de conexión**Regleta de conexión CN1:**

LINE / LINE: Conexión Bus Gtwin.

SE+ / SE-: Conexión abrepuertas 1 /relé principal.

VEXT+ / VEXT-: Alimentación auxiliar externa (FA-V2Plus).

AP1 /AP1: Entrada para pulsador exterior relé principal.

Regleta de conexión CN2:

PAN / PAN: Salida de pánico.

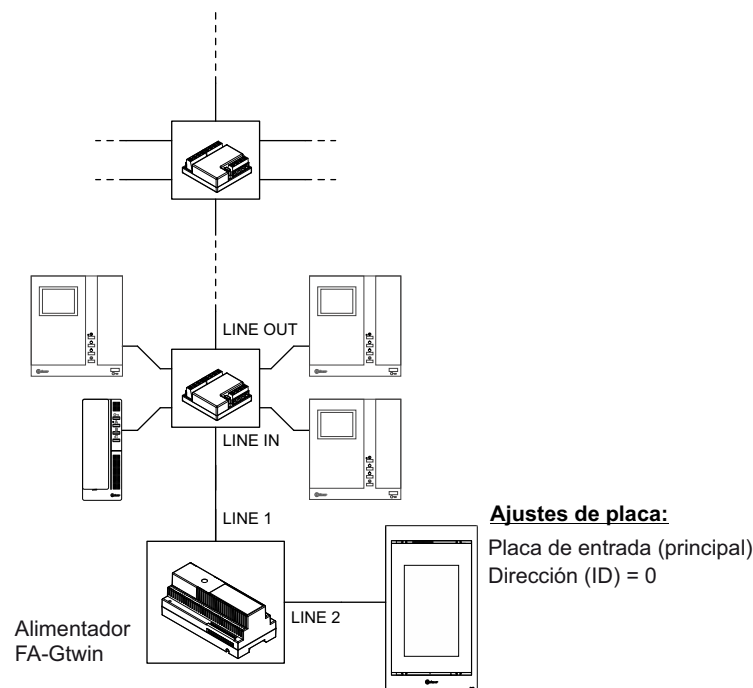
SP / SP: Entrada de sensor de puerta abierta.

SE2 / SE2: Conexión abrepuertas 2 /relé secundario.

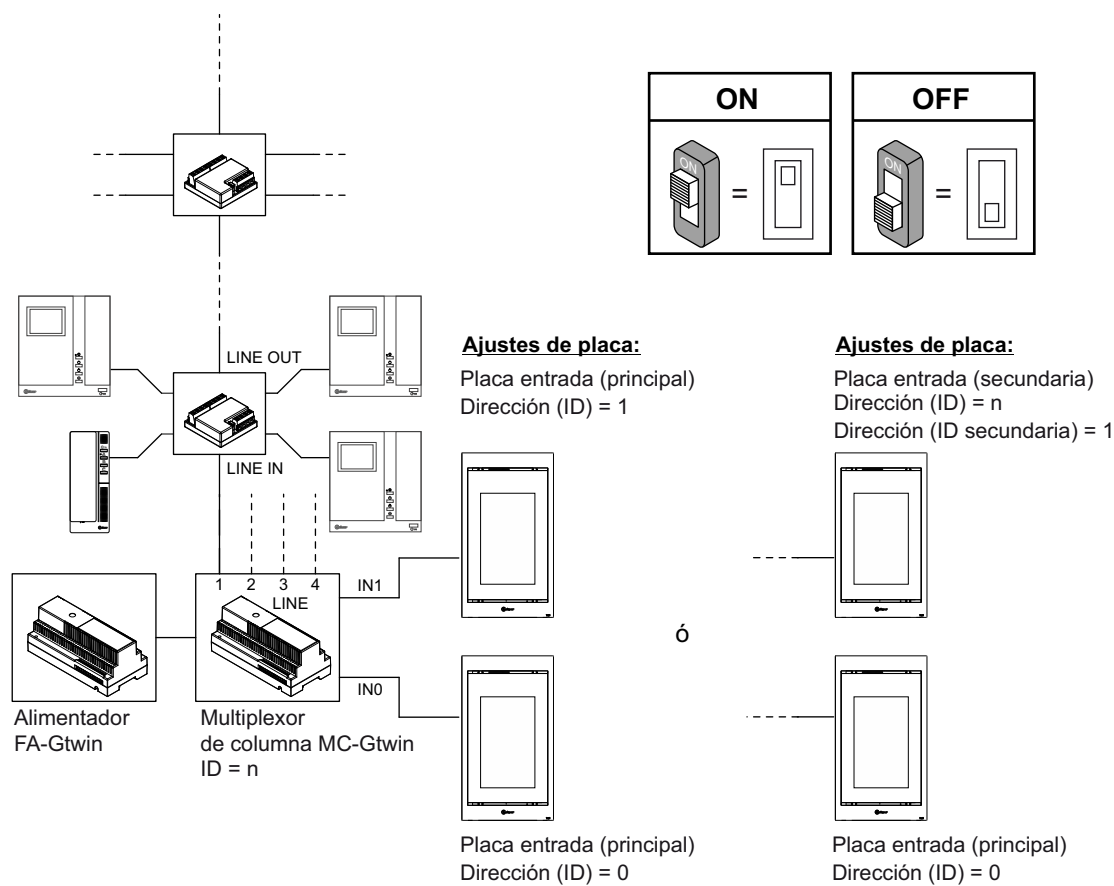
AP2 /AP2: Entrada para pulsador exterior relé secundario.

TIPOS DE SISTEMA

Un edificio con 1 acceso principal y 1 columna (sin multiplexor)

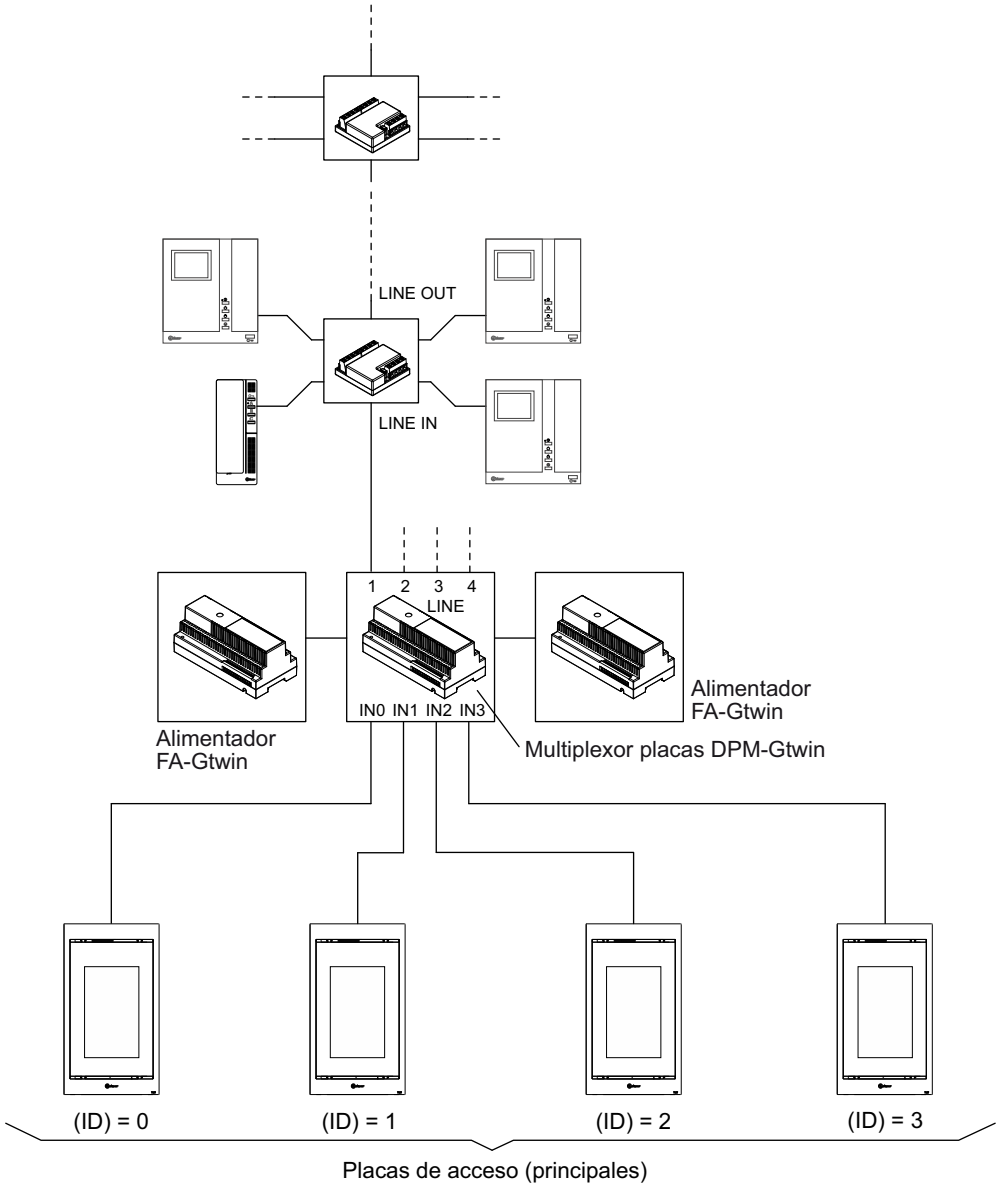


Un edificio con 2 accesos principales ó 1 principal y 1 secundario, máx. 4 columnas (1 multiplexor de columna MC-Gtwin)

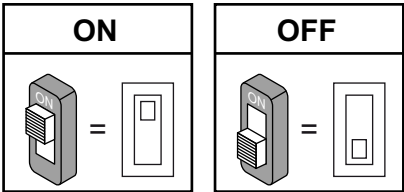


TIPOS DE SISTEMA

Un edificio con 4 accesos principales y máx. 4 columnas (1 multiplexor de placas DPM-Gtwin)

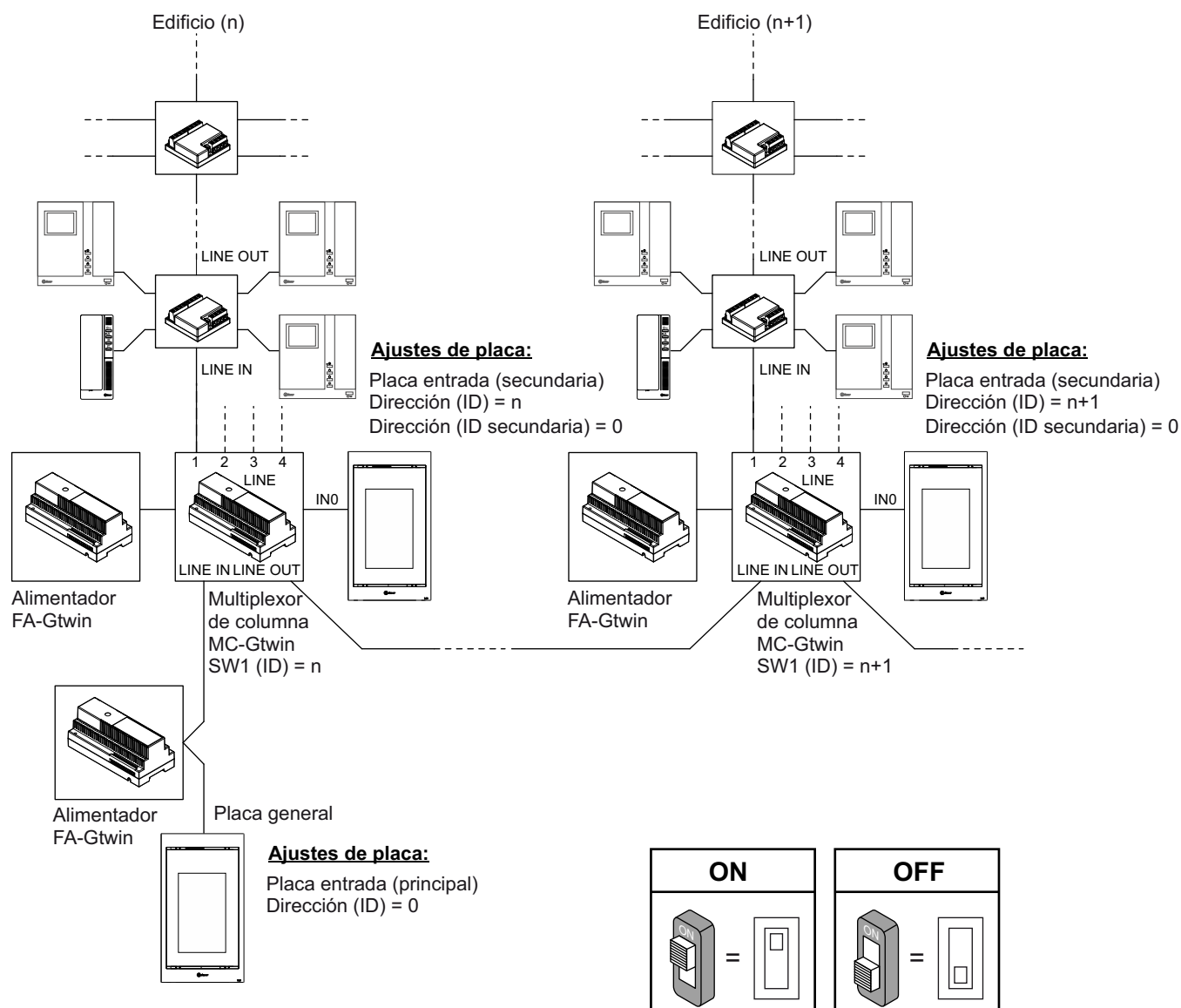


Ajustes de placa:	Ajustes de placa:	Ajustes de placa:	Ajustes de placa:
Placa entrada (principal)	Placa entrada (principal)	Placa entrada (principal)	Placa entrada (principal)
Dirección (ID) = 0	Dirección (ID) = 1	Dirección (ID) = 2	Dirección (ID) = 3



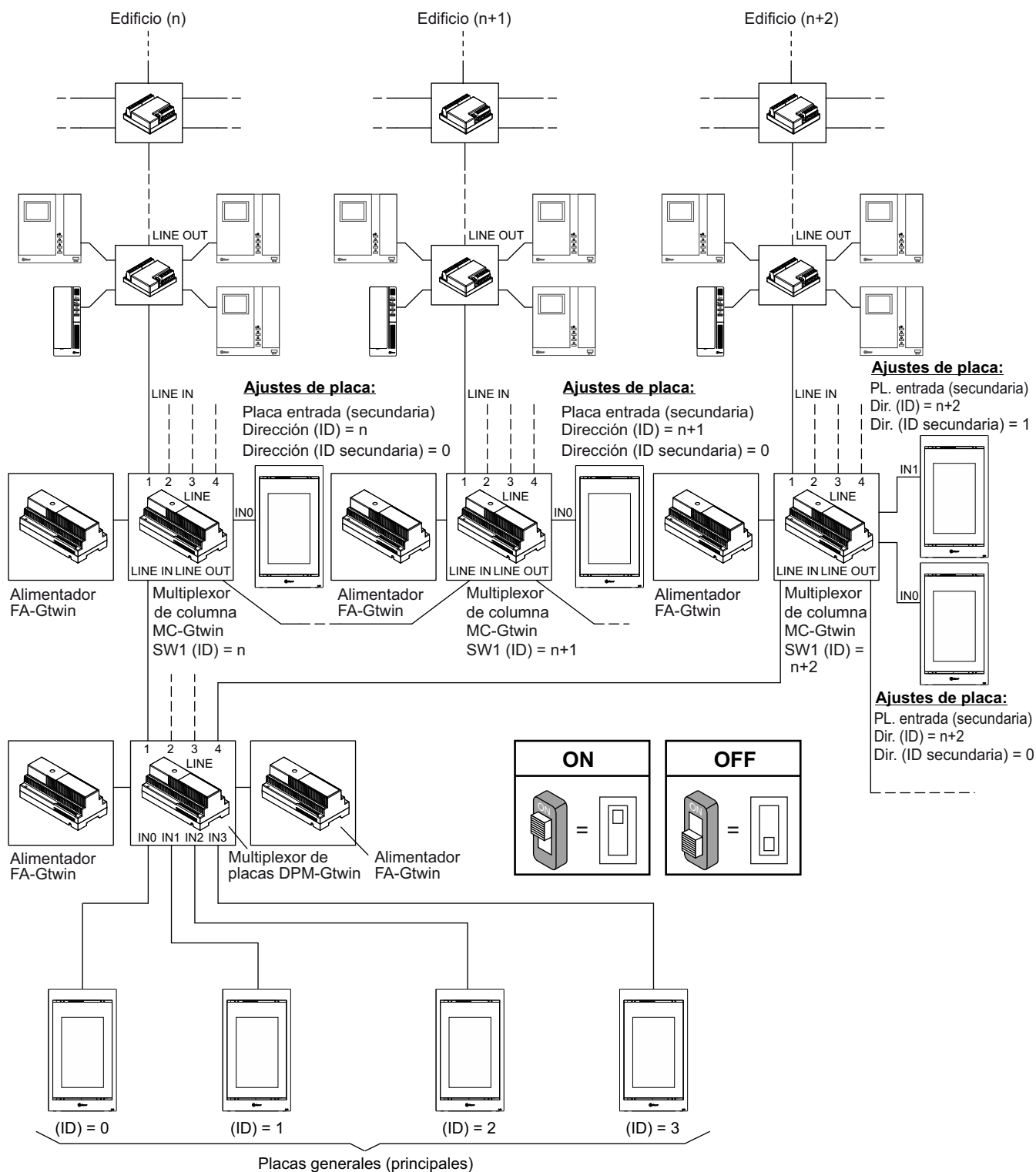
TIPOS DE SISTEMA

Un acceso general principal y 1 acceso secundario en cada edificio, máx. 64 columnas, 16 edificios (16 multiplexores MC-Gtwin).



TIPOS DE SISTEMA

4 accesos generales como principales y 1 ó 2 accesos secundarios en cada edificio, máx. 128 columnas, 32 edificios (32 multiplexores MC-GTWIN).



Ajustes de placa:

Placa entrada (principal)
Dirección (ID) = 0

Ajustes de placa:

Placa entrada (principal)
Dirección (ID) = 1

Ajustes de placa:

Placa entrada (principal)
Dirección (ID) = 2

Ajustes de placa:

Placa entrada (principal)
Dirección (ID) = 3

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

CONTROL DE LAS LLAMADAS Y CANAL OCUPADO

El sistema Gtwin permite varias conversaciones simultáneas en los distintos edificios interiores, además de otra conversación entre una placa general principal y un monitor/ teléfono de un edificio interior que no esté en canal ocupado.

El comportamiento del sistema tras una llamada es el siguiente:

- Una llamada desde una placa general, coloca en canal ocupado las otras placas generales y el edificio del monitor/ teléfono llamado, durante el tiempo de espera de respuesta (máx. 60 segundos). Durante la espera de respuesta, el sistema (placas generales y placas secundarias del edificio llamado) se encuentra en estado de canal ocupado. Cuando el usuario responde y entra en conversación, el estado de ocupado se prolonga durante el tiempo de conversación garantizado: este tiempo que se puede configurar durante la instalación y va de 1 a 70 segundos. Cuando transcurre el tiempo de conversación garantizado, otra llamada puede interrumpir la conversación. El tiempo máximo de conversación es de 10 minutos. Al final de la conversación, porque el usuario cuelga o porque se cumple el tiempo de espera, el sistema vuelve al estado de reposo.
- Una llamada desde una placa secundaria se comporta de la misma manera, pero ocupa solamente el canal de ese edificio, incluyendo si existe una segunda placa de acceso secundaria, pero no las otras placas, ya sean generales o secundarias de otros edificios. Al final de la conversación, porque el usuario cuelga o porque se cumple el tiempo de espera, el sistema vuelve al estado de reposo.
- La función mostrar imagen de las placas/ cámaras en el monitor, coloca en ocupado todas las placas principales y todo el canal del edificio interior durante el tiempo de espera de respuesta (máx. 60 segundos), pero no las placas secundarias correspondientes a los otros edificios. si el monitor establece la comunicación (al descolgar el auricular o - en monitores manos libres - accionando el pulsador correspondiente), el estado de canal ocupado puede ser más o menos prolongado, durando un tiempo equivalente al tiempo de conversación garantizado (que se configura en la fase de instalación y va de 1 a 70 segundos). Durante el tiempo de canal ocupado, ningún monitor del sistema puede realizar mostrar imagen. Al final de la conversación, porque el usuario cuelga o porque se cumple el tiempo de espera, el sistema vuelve al estado de reposo.
- Una llamada de intercomunicación pone en canal ocupado todos los monitores/ teléfonos y las placas secundarias del edificio, durante el tiempo de espera de respuesta (máx. 60 segundos). Cuando el usuario responde, el estado de canal ocupado puede ser más o menos prolongado, durante un tiempo de conversación garantizada (que se configura en la fase de instalación y va de 1 a 70 segundos). Durante el tiempo de ocupado generado por una llamada de intercomunicación, las llamadas de la placa pueden interrumpir o no la llamada de intercomunicación y el proceso de comunicación de intercomunicación, según lo programado en la placa (parámetro interrupción). El tiempo máximo de conversación es de 10 minutos. Al final de la conversación, porque el usuario cuelga o porque se cumple el tiempo de espera, el sistema vuelve al estado de reposo.
- Una llamada al piso desde la puerta interior de la vivienda no influye sobre el estado de ocupado del sistema.

FUNCIONES DE LA PLACA

 Para las prestaciones particulares de cada placa hacer referencia al manual de instrucciones correspondientes.

REALIZAR UNA LLAMADA

Cuando se realiza una llamada de la placa a una vivienda pueden presentarse los siguientes casos, según el estado de la placa y de la columna/ troncal del edificio al que se llama:

- Placa con canal libre: la placa muestra en pantalla "llamada en curso" y si los mensajes acústicos están activados la placa indicará "llamando".
- Placa con canal ocupado: la placa mostrará en pantalla que el sistema está "ocupado" y si los mensajes acústicos están activados la placa indicará "comunicando". Al finalizar el canal ocupado es necesario volver a realizar la llamada.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

CONTROL DE LA APERTURA DE PUERTA PRINCIPAL

Los bornes (SE-, SE+) de la placa, permiten la conexión de una electrocerradura de 12V corriente continua (Golmar); sin necesidad de un alimentador adicional.

Activación de la electrocerradura:

- Cada vez que se acciona el pulsador del vestíbulo (bornes AP1).
- Cuando se recibe el mando de apertura de la puerta de un monitor/ teléfono, según la configuración del modo de funcionamiento "libre" opción "SI" o opción "NO":

Opción "Libre NO" el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un monitor/ teléfono puede activar la cerradura eléctrica de la placa, sólo si está en un proceso de llamada, comunicación o autoencendido.

Opción "Libre SI" el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un monitor/ teléfono puede activar la cerradura eléctrica de la placa (sin necesidad de un proceso de llamada, comunicación o autoencendido), si el monitor/ teléfono de la vivienda está en el mismo edificio (canal) que la placa.

CONTROL DE LA APERTURA DE PUERTA SECUNDARIA

Los bornes SE2 (Contactos de un relé C y NA) de la placa, permiten la conexión de una electrocerradura de 12V corriente alterna (máx. 1A) "Golmar", necesario alimentador adicional TF-104.

Activación de la electrocerradura:

- Cada vez que se acciona el pulsador del vestíbulo (bornes AP2).

Cuando se recibe el mando de apertura de la puerta secundaria desde un monitor/ teléfono, el relé se activa durante 1 segundo (no configurable), según la configuración del modo de funcionamiento "libre" opción "SI" o opción "NO":

• Opción "Libre NO" el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un monitor/ teléfono puede activar la cerradura eléctrica de la placa, sólo si está en un proceso de llamada, comunicación o autoencendido.

• Opción "Libre SI" el accionamiento del pulsador de apertura de la puerta de un monitor/ teléfono puede activar la cerradura eléctrica de la placa (sin necesidad de un proceso de llamada, comunicación o autoencendido), si el monitor/ teléfono de la vivienda está en el mismo edificio (canal) que la placa.

CONTROL DEL SENSOR DE PUERTA PARA LA FUNCIÓN 'PUERTA ABIERTA'

Los bornes SP de la placa, es una entrada para el control de un sensor NC de puerta abierta. Los monitores/ teléfonos disponen de un led de estado (bicolor), el led rojo nos indicará el estado de la puerta de la última placa que llamó a la vivienda y desde el que se activó el pulsador de apertura de la puerta. El led rojo encendido en caso de puerta abierta en la placa principal, está intermitente en caso de puerta abierta en una placa secundaria.

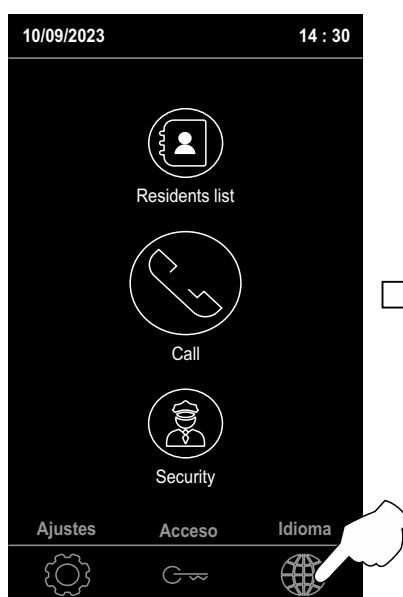
CONFIGURACIÓN PLACAS (AJUSTE DEL "IDIOMA")

Paso 1



Toque la pantalla para comenzar.

Paso 2



Pulsar en la pantalla sobre el icono para acceder al menú de selección del idioma.

Paso 3



Pulsar sobre el idioma deseado. A continuación vuelve al paso 2.

CONFIGURACIÓN PLACAS (MENÚ DE AJUSTES “SISTEMA”)

Según el tipo de instalación utilizada, las placas se deben configurar con una dirección distinta en el sistema.

Dirección: Dirección de la placa.

Configurar una dirección de 0 al 3 si la placa es principal, o del 0 al 31 si es secundaria.

Y No debe haber 2 placas principales con la misma dirección, pueden coexistir 2 placas secundarias con el misma dirección pero con distinta ID secundaria (0 ó 1).

Y La dirección de la placa secundaria debe coincidir con la misma dirección 0 al 31) del multiplexor de columna donde está conectada, si está presente.

Paso 1



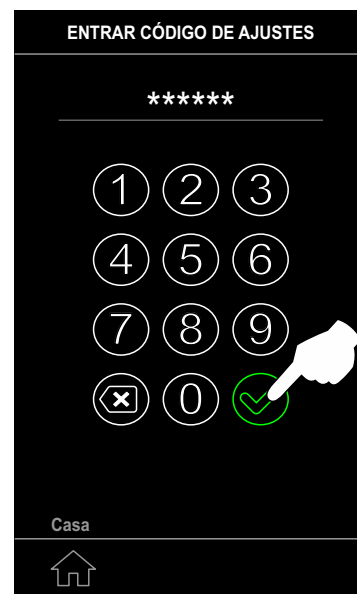
Toque la pantalla para comenzar.

Paso 2



Pulsar en la pantalla sobre el icono para acceder al menú de ajustes.

Paso 3



Introduzca el pin de usuario "1234" o el pin de administrador "2718" y a continuación pulsar sobre el icono .

Paso 4



Pulse el icono si desea salir del menú de ajustes y volver al "Paso 2".

Paso 5



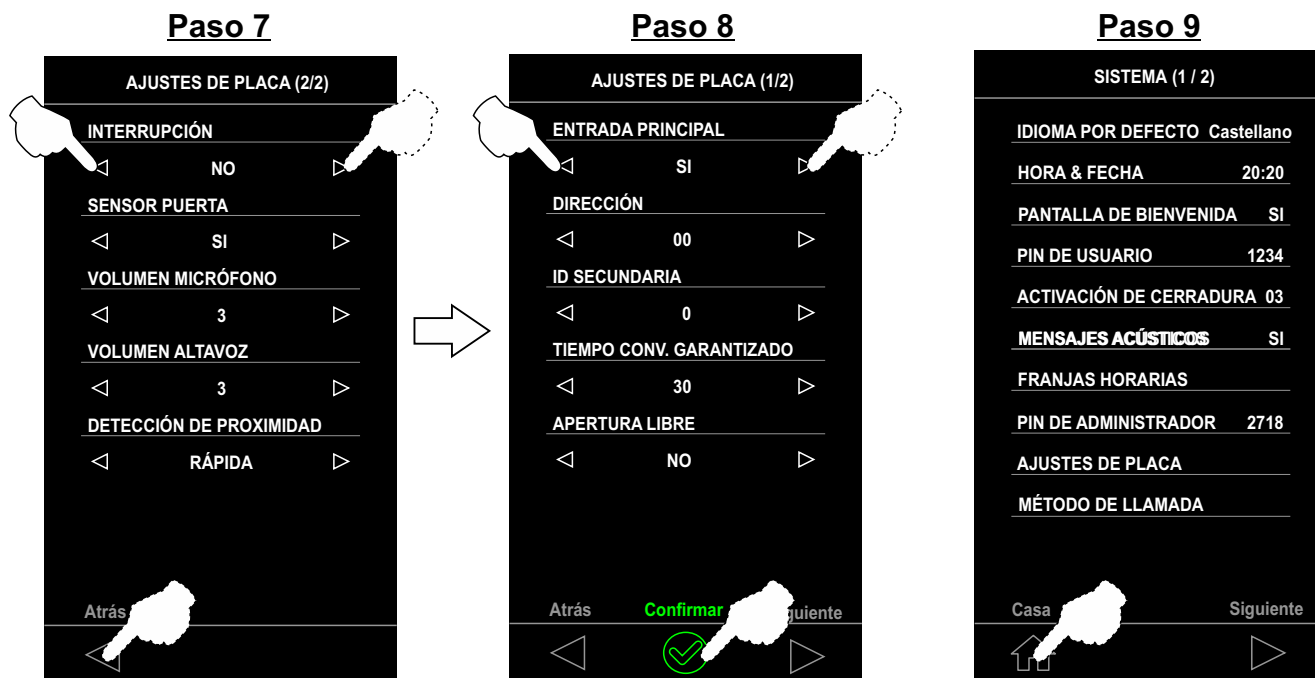
Paso 6



Continúa

Viene de la página anterior.

CONFIGURACIÓN PLACAS (MENÚ DE AJUSTES “SISTEMA”)



Entrada principal: La placa se puede configurar como principal (General) opción “SI” o como secundaria opción “NO”. Desde la placa principal se puede llamar a todas las viviendas del sistema, desde la placa secundaria sólo se puede llamar a las viviendas del edificio (canal) a la que pertenece. La vivienda que recibe la llamada permite distinguir su procedencia por el tipo de timbre.

Nota: Placa secundaria en un mismo multiplexor de columna puede haber 2 placas secundarias, pero deben tener distinta dirección (0 ó 1).

Apertura de la puerta: La cerradura eléctrica se puede controlar en modo “libre” opción “SI” o opción “NO”. El comportamiento de la placa en los dos casos es el siguiente:

Opción “Libre NO”: La activación del pulsador de apertura de la puerta de un monitor / teléfono puede activar la cerradura eléctrica de la placa si está en un proceso de comunicación, llamada o autoencendido con la placa (no permite la activación de la cerradura eléctrica en un proceso de auto-espía).

Opción “Libre SI”: La activación del pulsador de apertura de la puerta de un monitor / teléfono puede activar la cerradura eléctrica de la placa, si el mismo está configurado como principal, o si está configurado como secundario y la vivienda pertenece al mismo edificio (canal) de la placa. La función normalmente se utiliza en las placas secundarias.

Interrupción: Durante un proceso de intercomunicación, auto-espía o autoencendido, en el edificio (canal) o, más en general, las partes del sistema en estado de canal ocupado (según la configuración de esta opción “SI” o “NO”) se puede interrumpir o no con una llamada desde una placa.

El parámetro “interrupción” tiene que ser configurado igual en todas las placas presentes en el sistema.

Tiempo de conversación garantizado: Determina el tiempo de comunicación mínimo garantizado manteniendo el canal en ocupado. El tiempo de canal ocupado está presente durante el tiempo de llamada (máx. 60 segundos) y el tiempo de comunicación. Opciones de tiempo de comunicación: 1 s, 10 s, 20 s, **30 s**, 40 s, 50 s, 60,s y 70s. Tiempo de comunicación “30 s” por defecto.

El tiempo de comunicación garantizado tiene que ser el mismo configurado en todas las placas del sistema.

Activación de la cerradura (puerta principal): Determina el tiempo de activación de la cerradura eléctrica principal (bornes SE+, SE-). Opciones de tiempo de activación: De 01 s a 99 s (00 s no activa la cerradura).

Sensor puerta:

- Si se selecciona la opción “SI”: Los bornes SP de la placa, son una entrada para el control de un sensor NC de puerta abierta. Los monitores/ teléfonos disponen de un led de estado (bicolor), el led rojo nos indicará el estado de la puerta de la última placa que llamó a la vivienda y en la placa nos indicará en pantalla y un mensaje de voz de puerta abierta si la puerta no está cerrada.
- Si se selecciona la opción “NO”: Sin función sensor puerta.

Método de llamada: Permite seleccionar el tipo de teclado “Numérico”, “Alfanumérico” o “Pulsadores” mostrado en pantalla para realizar una llamada a la vivienda deseada.

Viene de la página anterior.

CONFIGURACIÓN PLACAS (MENÚ DE AJUSTES “AGENDA DE CONTACTOS”)

Según el tipo de instalación utilizada, las placas se deben configurar contactos con códigos de llamada a las viviendas de los distintos edificios (canales).

Nuevo: Permite añadir un nuevo contacto al final de la agenda, de los 2000 contactos disponibles.

Insertar: Permite insertar un nuevo contacto en una posición de la agenda de contactos.

Modificar: Permite modificar un contacto existente en la agenda de contactos.

Borrar: Permite seleccionar y borrar un contacto existente en la agenda de contactos.

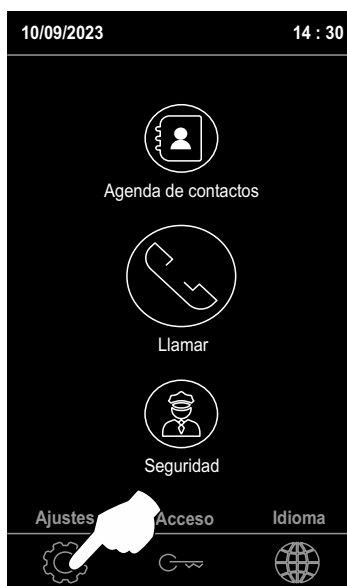
Borrar todos: Permite borrar todos los contactos de la agenda de contactos.

Paso 1



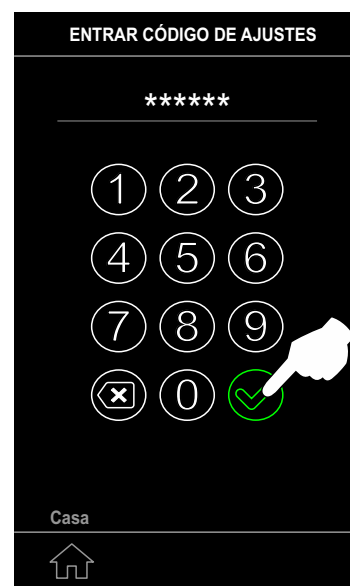
Toque la pantalla para comenzar.

Paso 2



Pulsar en la pantalla sobre el icono para acceder al menú de ajustes.

Paso 3



Introduzca el pin de usuario "1234"ó el pin de administrador "2718" y a continuación pulsar sobre el icono .

Paso 4

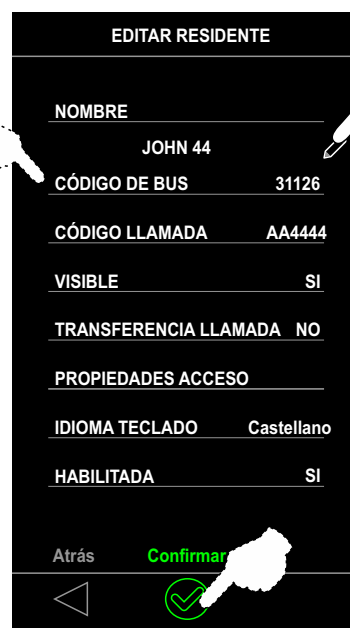


Pulse el icono si desea salir del menú de ajustes y volver al "Paso 2".

Paso 5



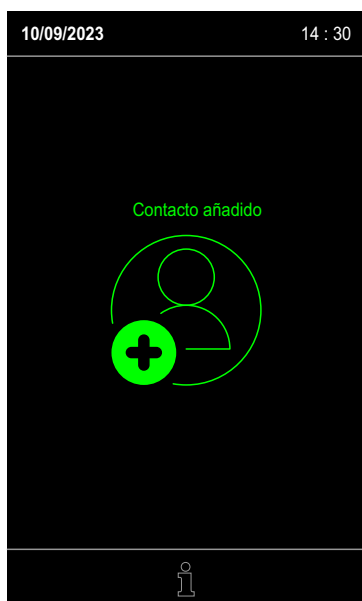
Paso 6



Viene de la página anterior.

CONFIGURACIÓN PLACAS (MENÚ DE AJUSTES “AGENDA DE CONTACTOS”)

Paso 7



Paso 8



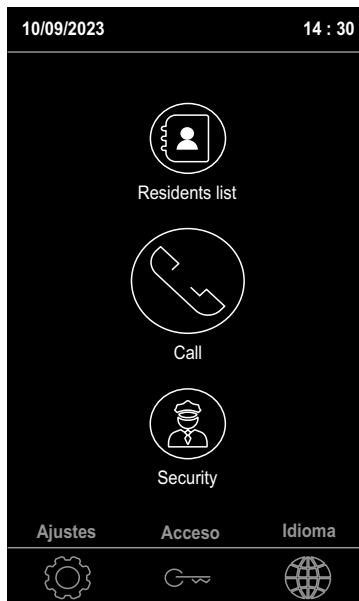
Paso 9



Paso 10



Paso 11



Paso 12



Nombre: Asigna un texto al contacto.

Código de Bus: Configurar en la agenda de contactos los códigos de llamada monitor a las viviendas del edificio o los distintos edificios (canales).

Código de Llamada: Configurar en la agenda de contactos un código de llamada diferente a la dirección real del monitor (tipo numérico o alfanumérico).

Visible: Permite hacer al contacto visible en la agenda de contactos.

Transferencia llamada: Si al recibir una llamada este contacto no contesta, al finalizar el tiempo de llamada, la placa realiza una llamada automática al contacto con el código de Bus que se ha configurado en la opción DESTINO.

Propiedades acceso: Permite definir el código (de 0001 a 9999) que el usuario tendrá para activar la/s salida/s seleccionada/s en la opción SALIDA ACTIVA en la franja horaria seleccionada en la opción FRANJA HORARIA y teclado seleccionado en la opción TIPO DE ACCESO. **Nota:** Presione el icono  situado de bajo del texto "Acceso" para acceder al teclado e insertar el código de usuario, ver el Paso 2 en la página 12.

Idioma teclado: Permite utilizar los caracteres del idioma seleccionado en esta opción y solamente es para escribir correctamente el nombre del contacto nuevo o a modificar de la agenda de contactos.

Habilitada: Permite habilitar o deshabilitar este contacto (sin necesidad de borrar el contacto).

REALIZAR UNA LLAMADA DESDE EL "TECLADO NUMÉRICO / ALFANUMÉRICO"

Una vez terminado los ajustes de la "Agenda de contactos", se puede realizar llamadas a las viviendas desde la opción  a continuación introducir el "código de Bus" para llamada a la vivienda y confirme pulsando sobre el icono . Ver "método de llamada" en página 11.

Paso 1



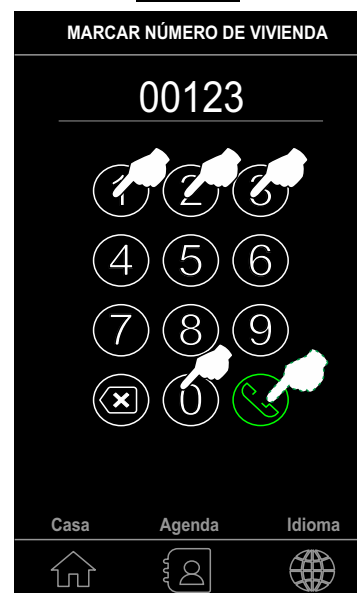
Toque la pantalla para comenzar.

Paso 2



Pulsar en la pantalla sobre el icono .

Paso 3

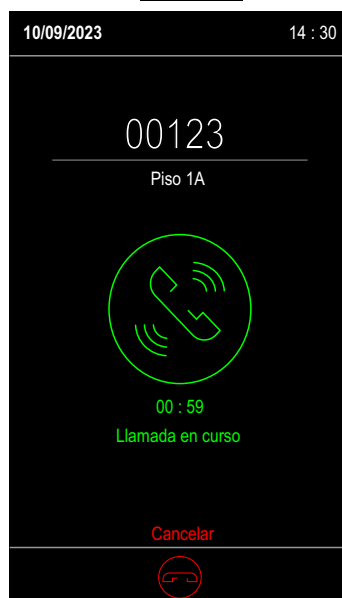


Introduzca el Código de Bus para llamada a la vivienda y confirme pulsando sobre el icono .

Paso 4



Paso 5



Paso 6



Viene de la página anterior.

REALIZAR UNA LLAMADA DESDE LA “AGENDA DE CONTACTOS”

Una vez terminado los ajustes de la "Agenda de contactos", se puede realizar llamadas a las viviendas desde la opción "agenda de contactos" pulsando sobre la selección deseada. Ver "método de llamada" en página 11.

Paso 1



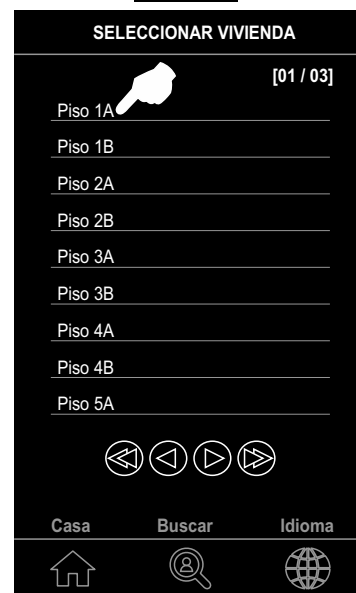
Toque la pantalla para comenzar.

Paso 2



Pulsar en la pantalla sobre el icono

Paso 3

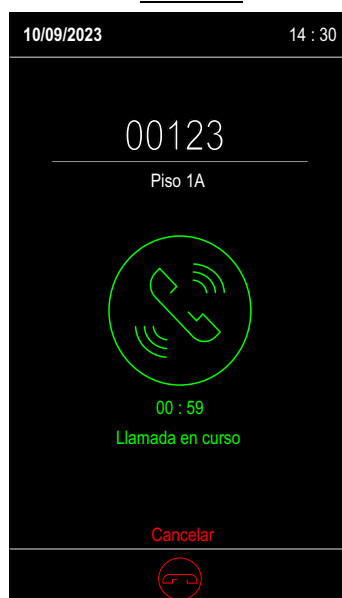


Pulsar sobre la selección deseada.

Paso 4



Paso 5



Cancelar

Paso 6



Cancelar

Viene de la página anterior.

REALIZAR UNA LLAMADA DESDE TECLADO MOSTRADO EN PANTALLA

Una vez terminado los ajustes de la "Agenda de contactos", se puede realizar llamadas a las viviendas desde el método de llamada "Pulsadores", ver página 11.

Paso 1



Toque la pantalla para comenzar.

Paso 2

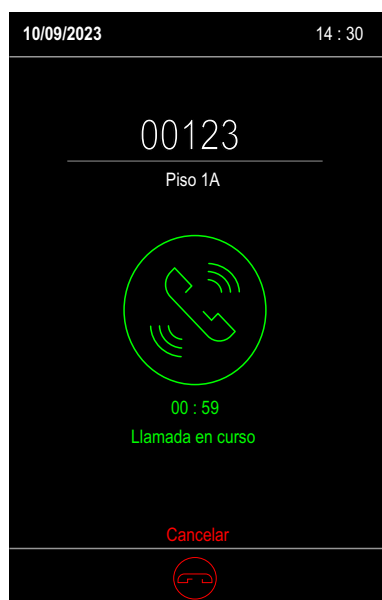


Pulsar sobre la selección deseada.

Paso 3



Paso 5

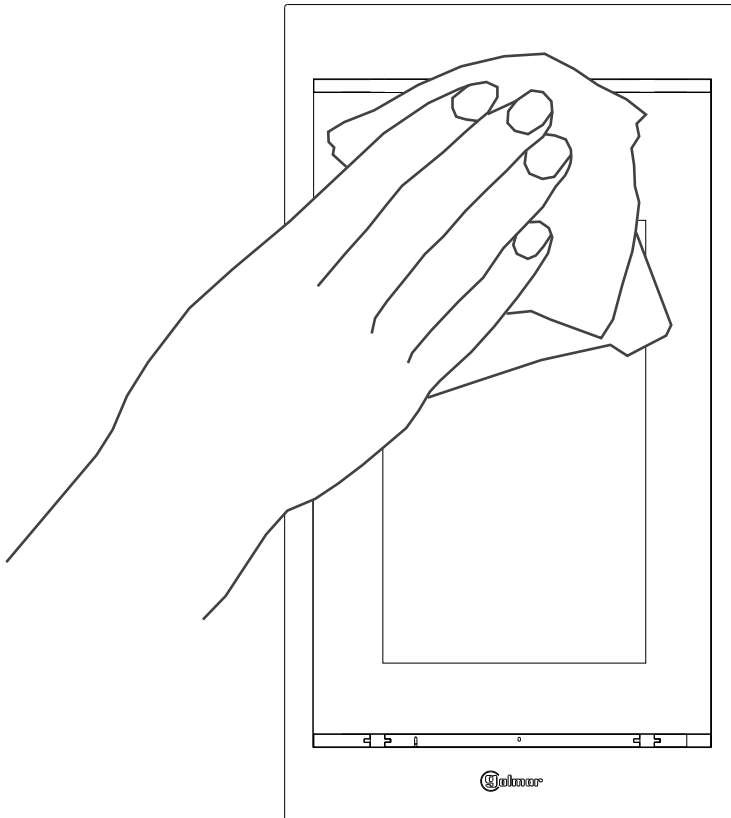


Paso 6



LIMPIEZA 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 pelos con agua.
- Páselo sobre la placa siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar la placa utilice un paño seco y suave que no deje pelos para eliminar la humedad.



NOTAS

CONFORMIDAD

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a Equipos de Radio **2014/53/UE** y sobre Restricciones a la utilización de sustancias Peligrosa RoHS **2011/65/UE** y **2015/863/UE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Radio Equipment **2014/53/EU** and Restriction of the use of certain Hazardous substances RoHS **2011/65/EU** and **2015/863/EU**.*



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

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

NOTE: Operation is subject to the following conditions:

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



golmar@golmar.es
www.golmar.es

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.