

MANUAL DE USUARIO



TELÉFONO T-540 PLUS SE DIGITAL SISTEMA PLUS

INTRODUCCIÓN

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

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

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

ÍNDICE

Introducción.....	2
Índice.....	2
Precauciones de seguridad.....	2
Características.....	3
Funcionamiento del teléfono	3
Descripción del teléfono.....	
Descripción.....	4
Led de estado.....	4
Bornes de conexión.....	4
Pulsadores de función.....	5
Microinterruptor de programación rápida SW1.....	5
Fijación del teléfono.....	6
Programación del teléfono.....	7
Programación rápida del teléfono.....	8
Programación avanzada (funciones del teléfono).....	
Menú 1.....	8
-Cambiar la melodía de un tono de llamada.....	8
-Activar / desactivar la función modo doctor.....	8
Menú 2.....	9
-Intercom con teléfonos / monitores Plus.....	9
-Cambiar la función del botón B	9
-Cambiar la función del botón C	9
Menú 3.....	9
-Repetición de los tonos de llamada.....	9
-Ajuste del tiempo "duración comunicación con la placa".....	9
-Ajuste del tiempo de "llamada de la placa".....	10
Menú 4.....	10
-Poner a "valor de defecto" todas las opciones de la programación avanzada del teléfono.....	10
Conexiónados opcionales.....	
-Activación de dispositivos auxiliares.....	11
-Entrada de pulsador auxiliar para activación abrepuestas de la placa.....	11
-Intercomunicación en la misma vivienda.....	12
-Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano.....	12
-Limpieza del teléfono.....	13
Esquema de instalación.....	14
Notas.....	15

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No apretar excesivamente los tornillos de fijación del teléfono.
- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Instale el teléfono en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorientos o con mucho humo.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, alimentador y teléfonos.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

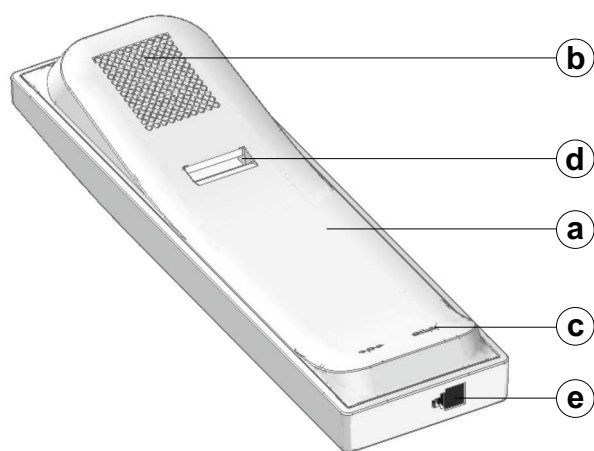
CARACTERÍSTICAS

- Teléfono para instalación Plus.
- Teléfono con instalación de 4 hilos comunes.
- Pulsadores de función y de acceso a programación avanzada (personalizar las funciones del teléfono).
- Secreto total de conversación.
- Función Autoencendido.
- Función "modo doctor" (apertura de puerta automática" (ver página 8).
- Intercomunicación entre dos equipos dentro de la misma vivienda.
- Entrada para llamada desde puerta rellano de la vivienda.
- Ajuste de volumen de llamada: máximo, medio, mínimo y sin volumen "modo noche", (ver pág. 5 "pulsadores de función").
- Entrada para pulsador exterior abrepuertas de la placa.
- Salida a sonería auxiliar.
- Llamada a central de conserjería principal y secundaria.
- Llamada de pánico a las centrales de conserjería.
- Diferentes tonos de llamada que permiten distinguir su procedencia: Placa, central de conserjería, intercomunicación y puerta interior de la vivienda "HZ".
- Activación de funciones auxiliares: luces de cortesía, una segunda abrepuerta, ...
- Microinterruptores para configurar la dirección del teléfono "código de llamada" y principal/secundario (modo de programación rápida).
- Pulsador de activación abrepuertas.
- Led de estado teléfono.

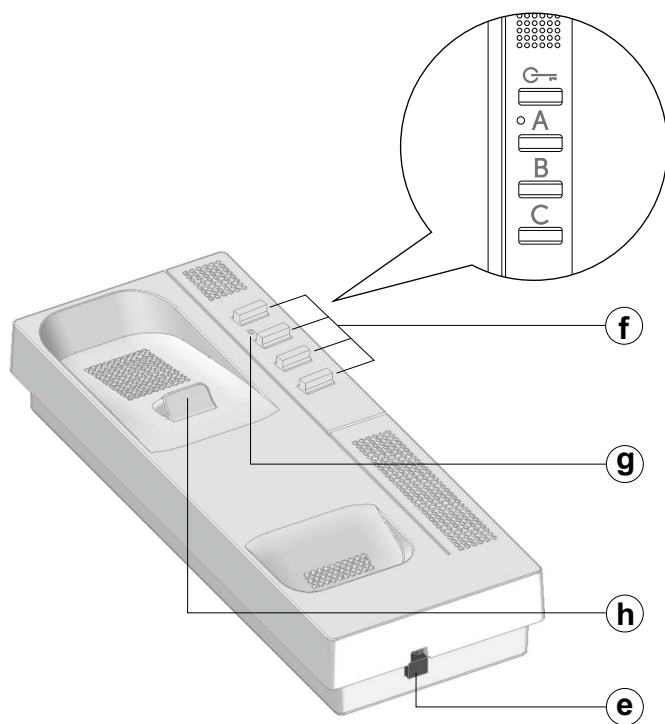
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

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

DESCRIPCIÓN DE LOS TELÉFONOS

Descripción del teléfono T-540 Plus SE

- a. Brazo auricular.
- b. Rejilla difusión sonido.
- c. Orificio micrófono.
- d. Hueco de sujeción.
- e. Conectores para el cordón telefónico.
- f. Pulsadores de función / programación.
- g. Led de estado del teléfono:
 - Reposo: Led en rojo encendido.
 - Llamada: Led en verde encendido (teléfono ppal.)
 - Comunicación: Led en verde encendido.
 - Modo noche: Led en rojo parpadeo.
 - Modo doctor: Led en verde parpadeo.
- h. Pulsador de colgado.

Descripción de los bornes de conexión:

+	-	A	D	AP+	-	HZ-	SA	+	Int	A1
---	---	---	---	-----	---	-----	----	---	-----	----

+, - : Positivo, negativo (alimentación 18Vcc).

A, D : Comunicación audio, digital.

AP+ : Entrada para pulsador auxiliar de apertura de puerta.

HZ- : Entrada pulsador timbre de puerta.

SA : Salida (negativo) sonería auxiliar, (consumo máx. 250mA).

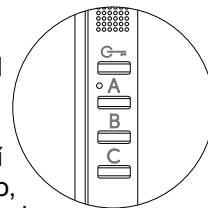
INT : Intercomunicación.

A1 : Salida (negativo) activación dispositivo auxiliar (consumo máx. 50mA)

DESCRIPCIÓN DE LOS TELÉFONOS

Pulsadores de función:**A**

Una pulsación corta de "1 segundo": con el teléfono en reposo y el auricular colgado activa el modo volumen del tono de llamada, indicándonos con un tono el actual volumen seleccionado. A continuación cada pulsación corta de "1 segundo" (y antes de que transcurran "5 segundos") selecciona un nivel de volumen del tono de llamada y así sucesivamente (en modo carrusel) con las siguientes selecciones (máximo, medio, mínimo y sin volumen "modo noche". Nota: El led de estado en "modo noche" está en rojo p arpadeo). Durante el proceso de una llamada el teléfono dará el tono de llamada y saldrá del modo volumen. Independientemente del volumen seleccionado, el tono de la "llamada desde la puerta interior de la vivienda" siempre sonará al máximo nivel.



Una pulsación larga de "3 segundos": con el teléfono en reposo y el auricular colgado o descolgado "apaga / enciende" el teléfono. Después de cualquier reinicialización del teléfono y durante los 45 segundos siguientes, no se podrá realizar ninguna operación con el mismo.

(*) B

Con el auricular descolgado activa la intercomunicación (en la misma vivienda), una pulsación larga hasta escuchar un tono de confirmación llamará a todos los teléfonos de la vivienda. Si se realizan pulsaciones cortas, 1 pulsación llamará al teléfono "principal", 2 pulsaciones llamará al "secundario 1", 3 pulsaciones llamará al "secundario 2", 4 pulsaciones llamará al "secundario 3" y 5 pulsaciones llamará al "secundario 4", este modo de llamada de intercomunicación selectiva sólo es posible con el teléfono T540 Plus SE y el monitor Tekna Plus SE. Sólo es operativo si no existe una llamada o comunicación en curso.

(*) C

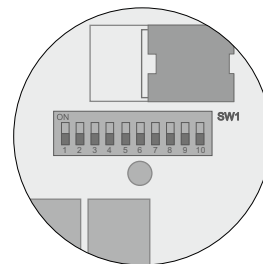
Independientemente de la posición del auricular activa el dispositivo auxiliar.

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

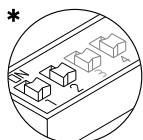
(*) En el modo de programación avanzada (ver pág. 9), pueden modificarse las funciones por defecto de los pulsadores de función **B** y **C** con una de las siguientes funciones a la vez y por pulsador: (activación de dispositivo auxiliar "A1", llamada a central de conserjería secundaria, autoencendido o intercomunicación).

Descripción del microinterruptor de programación rápida SW1:

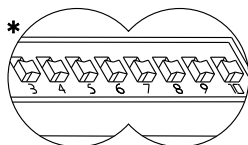
El microinterruptor de programación rápida SW1 está ubicado en la parte central del circuito, accesible abriendo el teléfono. Permite configurar el teléfono como principal/ secundario y asignar una dirección al teléfono.



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

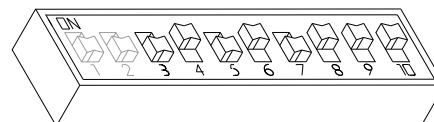


Dip1 y Dip2: Configura el teléfono como principal / secundario. Dip1 y Dip2 a OFF principal, Dip1 a OFF y Dip2 a ON secundario 1, Dip1 a ON y Dip2 a OFF secundario 2, Dip1 y Dip2 a ON secundario 3.



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

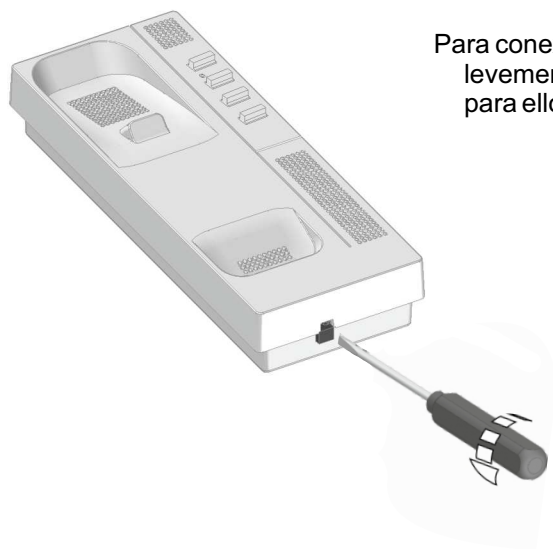
Interruptor n°:	3	4	5	6	7	8	9	10
Valor en ON:	128	64	32	16	8	4	2	1



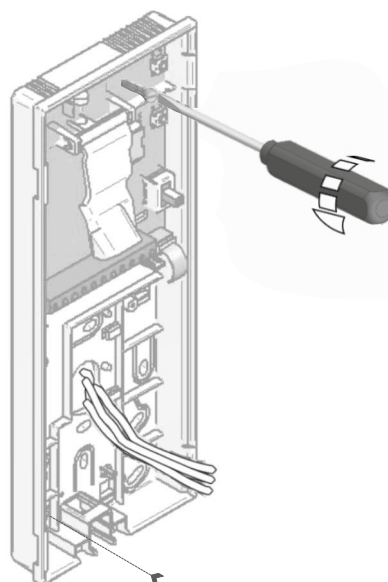
Ejemplo: 0+ 64+0+16+0+4+2+1=87

***Valor de fábrica**

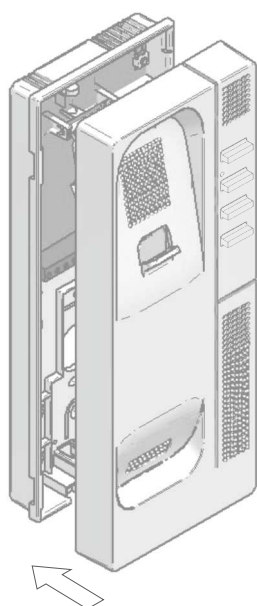
INSTALACIÓN DE LOS TELÉFONOS

Fijación del teléfono a la pared:

Para conectar el teléfono y fijarlo a la pared, es necesario abrirlo. Realizar levemente palanca con un destornillador plano en las ranuras dispuestas para ello, tal y como muestra el dibujo.



Evitar emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorientos o con mucho humo. El teléfono puede fijarse en caja universal, o directamente a pared. Para la sujeción directa a pared, realizar dos taladros de 6mm. en las posiciones especificadas, utilizando tacos de 6mm. y tornillos Ø3,5 x 25mm.



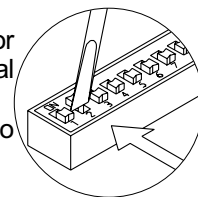
Pasar los cables por el orificio dispuesto a tal efecto, y conectarlos a la regleta según los esquemas de instalación. Cerrar el teléfono tal y como muestra el dibujo. Una vez cerrado, conectar el auricular mediante el cordón telefónico y colocarlo en la posición de colgado.

PROGRAMACIÓN DE LOS TELÉFONOS

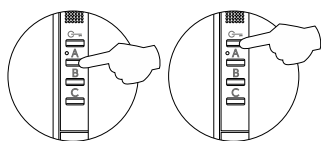
Programación de teléfonos T-540 Plus SE:

Localizar el microinterruptor de configuración SW2, ubicado en el lateral superior izquierdo de la parte posterior del módulo EL632/PLUS y colocar el número 2 en ON. La placa emitirá un tono indicando que ha pasado al modo de programación.

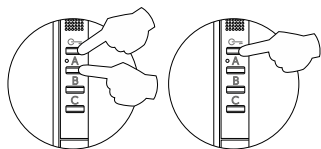
En sistemas con más de una placa, realizar este procedimiento sólo en la placa principal de cada uno de los edificios.



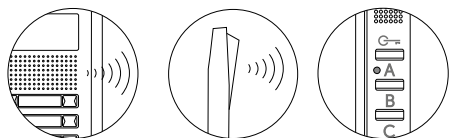
Importante: Para realizar este modo de programación, el microinterruptor de programación rápida SW1 del teléfono deben de estar los Dips a **OFF**.



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



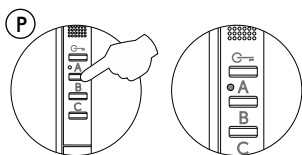
Mantenga presionado el pulsador de abrepuertas y sin soltarlo, encienda el teléfono.



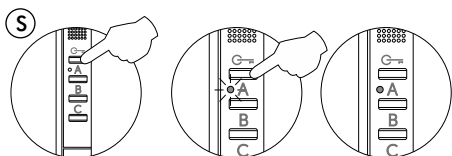
Para indicar que el equipo está listo para la programación, la placa y el auricular del teléfono emitirán unos tonos (el led del teléfono se ilumina fijo en color rojo), pudiendo soltar el pulsador de abrepuertas. Para establecer comunicación de audio con la placa, descolgar el auricular.



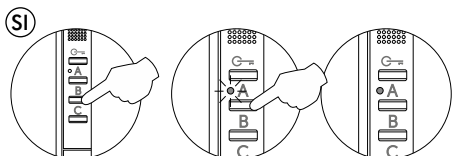
Presionar el pulsador de la placa que se desea que llame a este teléfono.
En dicho instante, la placa y el auricular del teléfono emitirán unos tonos (el led del teléfono parpadeará en color rojo).



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

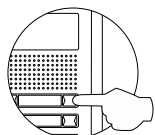


Para programarlo como **Secundario** 1 pulsar el botón **G** una vez, el led de estado parpadeará (en color verde) una vez y así sucesivamente hasta **Secundario 4** pulsar el botón **G** cuatro veces, el led de estado parpadeará (en color verde) cuatro veces.



Para programar el teléfono como *Secundario + Intercom.*, pulse el botón **B**, el led parpadeará (en color verde) una vez. A continuación pulse el botón **A** durante 3 segundos (el led del teléfono se ilumina fijo en color rojo).

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



Realizar una llamada para comprobar que el teléfono se ha programado con éxito. Programar el resto de teléfonos de la misma forma.

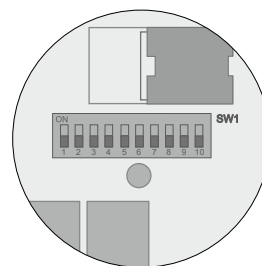
Finalizada la programación coloque el interruptor de programación en la posición OFF. Caso de olvidarse, la placa emitirá tonos que le advertirán que no salió del modo de programación.

PROGRAMACIÓN DE LOS TELÉFONOS

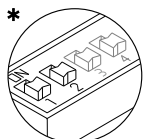
Descripción del microinterruptor de programación rápida SW1:

El microinterruptor de programación rápida SW1 está ubicado en la parte central del circuito, accesible abriendo el teléfono.

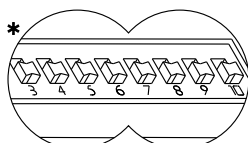
Permite configurar el teléfono como principal / secundario y asignar una dirección al teléfono.



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



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



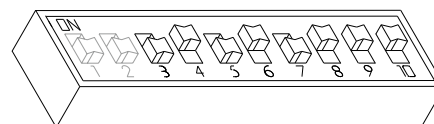
Dip3 a Dip10: Para configurar la dirección del teléfono.

Los interruptores colocados en la posición OFF tienen valor cero.

En la posición ON tienen asignados los valores de la tabla adjunta.

El código del teléfono será igual a la suma de valores de los interruptores colocados en ON.

Interruptor n°:	3	4	5	6	7	8	9	10
Valor en ON:	128	64	32	16	8	4	2	1

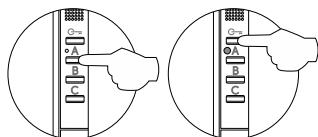


Ejemplo: $0 + 64 + 0 + 16 + 0 + 4 + 2 + 1 = 87$

***Valor de fábrica**

Programación avanzada de los teléfonos T540 Plus SE:

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



Apagar el teléfono a programar.

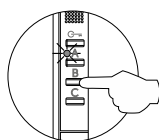
Una vez se encuentre apagado, presionar el pulsador  (durante 3 segundos con la versión V03 y anterior ó durante 5 segundos con la versión V04 y posterior del teléfono T540 PLUS SE) para acceder al "Menú 1" de la programación avanzada, el teléfono emitirá unos tonos y el led se ilumina fijo en color naranja.

Menú 1:

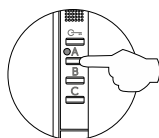
A continuación modifique la opción deseada:

- Cambiar la melodía de un tono de llamada:

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



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

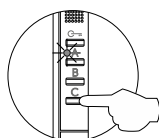


A continuación seleccione la melodía para el tono de llamada (previamente seleccionado en el paso anterior) pulsando sobre el botón **A** hasta escuchar la melodía deseada "modo carrusel".

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

La función "modo doctor", permite activar el abrepuestas de forma automática a los 5 segundos de realizar la llamada desde la placa y sin necesidad de establecer comunicación ni de pulsar el botón  abrepuestas. La llamada finaliza a los 20 segundos y el canal quedará libre.

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



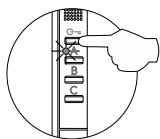
Para activar el modo doctor: Pulsar el botón **C**, el led de estado nos indicará con 2 parpadeos que la función está activada o con 1 parpadeo que la función está desactivada.

Continúa

PROGRAMACIÓN DE LOS TELÉFONOS

Viene de la página anterior

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



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

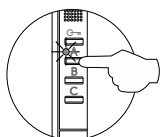
Para salir del modo programación pulse sobre el botón  durante 3 segundos, el led de estado se apagará, (ver página 10).

Menú 2:

A continuación modifique la opción deseada:

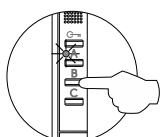
- Intercom con Teléfonos / monitores Plus: Intercom con teléfonos / monitores Plus SE (valor defecto).

Si en una vivienda hay teléfonos T-540 Plus, monitores Tekna Plus y teléfonos T-540 Plus SE, se deberán configurar los teléfonos T-540 Plus SE en el modo "Intercom con teléfonos / monitores Plus", ya que el teléfono T-540 Plus y el monitor Tekna Plus no permiten realizar una llamada de intercom a un teléfono / monitor en concreto de la vivienda. Así cuando se realice una intercom todos los monitores/ teléfonos de la vivienda recibirán la llamada.



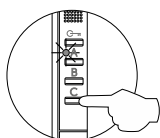
Para activar el modo "Intercom con teléfonos / monitores Plus": Pulsar el botón **A**, el led de estado nos indicará con 1 parpadeo que la función está en modo "intercom con teléfonos/ monitores Plus" o con 2 parpadeos que la función está en modo "intercom con teléfonos/ monitores Plus SE".

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



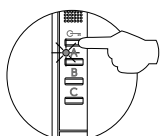
Seleccionar la función que se desee asignar al botón **B**: Cada pulsación sobre el botón **B** selecciona una función distinta que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de estado y en el siguiente orden (activación de dispositivos auxiliares "A1", llamada a central de conserjería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

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



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

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



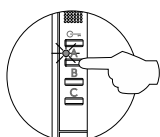
Para acceder al "Menú 3" realice una pulsación corta sobre el botón , el led de estado parpadeará 3 veces.

Para salir del modo programación pulse sobre el botón  durante 3 segundos, el led de estado se apagará, (ver página 10).

Menú 3:

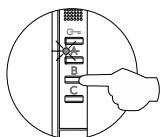
A continuación modifique la opción deseada:

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



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

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

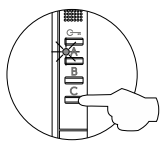


Si se desea modificar el tiempo de "duración comunicación con la placa": Cada pulsación sobre el botón **B** selecciona una duración de la comunicación con la placa (1:60 seg., 2: 90 seg., 3: 120 seg., y 4: 150 seg.), que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de estado y en el siguiente orden (1, 2, 3 ó 4 repeticiones) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de estado (modo carrusel).

PROGRAMACIÓN DE LOS TELÉFONOS

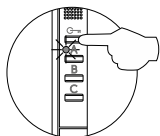
Viene de la página anterior

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



Si se desea modificar el tiempo de "llamada de la placa": Cada pulsación sobre el botón **C** selecciona una duración de la llamada de la placa (1: 30 seg., 2: 45 seg., 3: 60 seg., y 4: 90 seg.), que será indicado con parpadeos (de 1 a 4 parpadeos) en el led de estado y en el siguiente orden (1, 2, 3 ó 4 repeticiones) al llegar a la última selección la siguiente pulsación vuelve a la primera selección y 1 parpadeo en el led de estado (modo carrusel).

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



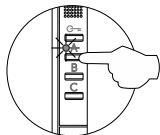
Para acceder al "**Menú 4**" realice una pulsación corta sobre el botón **G**, el led de estado parpadeará 4 veces.

Para salir del modo programación pulse sobre el botón **G** durante 3 segundos, el led de estado se apagará, (ver página 10).

Menú 4:

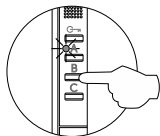
A continuación modifique la opción deseada:

- Poner a "valor de defecto", todas las opciones de la programación avanzada del teléfono.



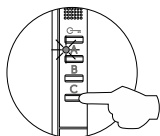
Poner a "valor de defecto": Pulse sobre el botón **A**, el teléfono nos indicará con dos tonos acústicos que todas las opciones de la programación avanzada del teléfono (pág. 8 - 10) están con su valor de defecto.

- El botón **B** no tiene función.



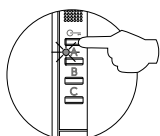
Reservado.

- El botón **C** no tiene función.



Sin función.

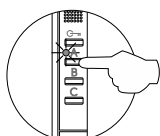
- Acceder al "Menú 1" o salir del modo programación:



Para acceder al "**Menú 1**" realice una pulsación corta sobre el botón **G**, el led de estado parpadeará 1 vez, (ver página 8).

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

- Encender el teléfono al salir de programación:



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

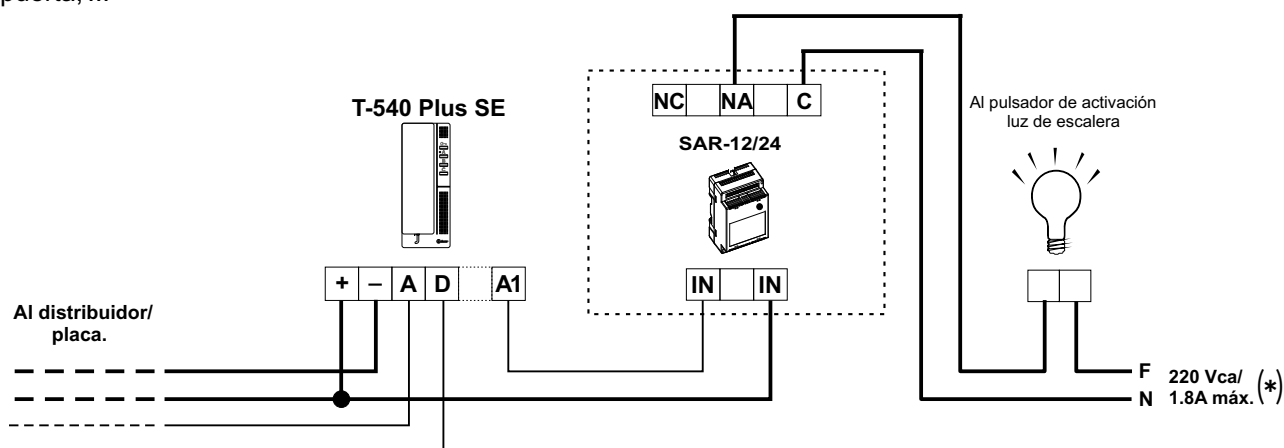
CONEXIONADOS OPCIONALES

Activación de dispositivos auxiliares con teléfonos T-540 Plus SE:

La activación de dispositivos auxiliares requiere el uso de una unidad de relé SAR-12/24. Si la prestación es compartida por todos los teléfonos, unir el borne A1 de los mismos; si por el contrario cada teléfono tiene una prestación propia, utilizar un relé SAR-12/24 para cada uno, no debiendo unir el borne A1 de los teléfonos.

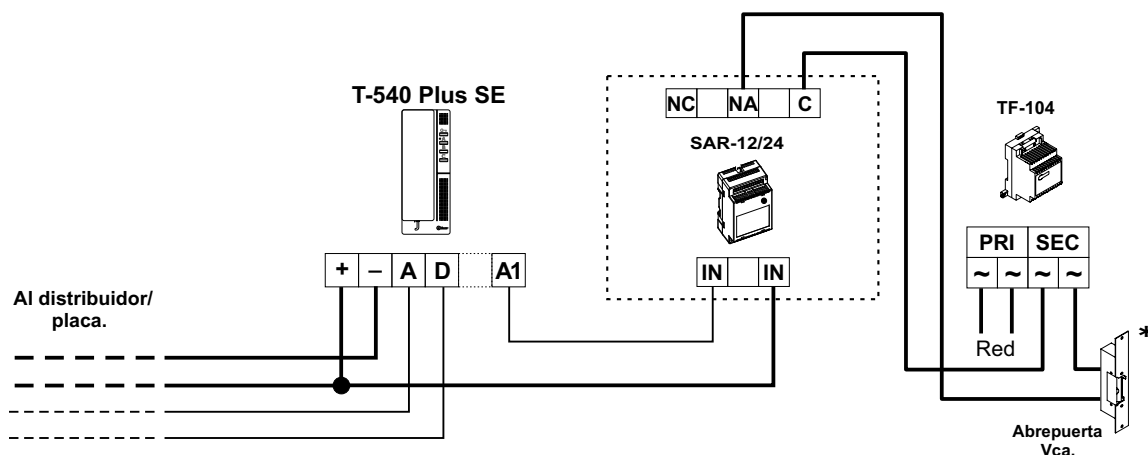
Esta función se activa cuando se presiona el pulsador  del teléfono, en cualquier momento e independientemente de la posición en la que se encuentre el auricular.

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



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

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

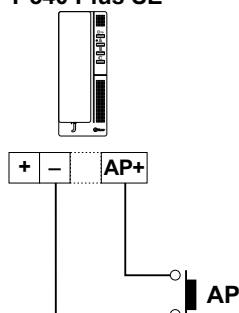


* **Importante:** Coloque el varistor suministrado con el módulo de sonido directamente sobre los terminales del abrepuertas.

Entrada de pulsador exterior para activación abrepuertas de la placa:

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

T-540 Plus SE



Continúa

CONEXIONADOS OPCIONALES

Viene de la página anterior.

Intercomunicación entre dos puntos de la misma vivienda:

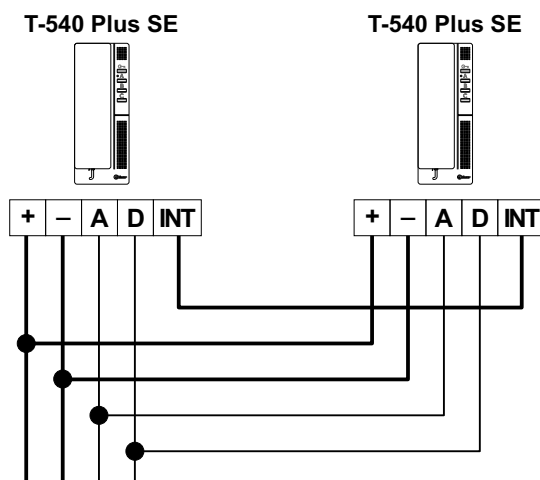
El teléfono T-540 Plus SE incorpora de serie la intercomunicación entre dos puntos de la misma vivienda. Para habilitar esta función será necesario que:

- Uno de los teléfonos haya sido configurado como principal y el otro como secundario con intercomunicación, según se describe en la página 7. En el caso de intercomunicar un monitor con un teléfono, es recomendable que sea el monitor el configurado como principal.
- El borne INT de los equipos a intercomunicar esté unido (ver esquema adjunto).

Para intercomunicarse, descolgar el auricular, una pulsación larga en el pulsador **B** hasta escuchar un tono de confirmación llamará a todos los teléfonos de la vivienda. Si se realizan pulsaciones cortas, 1 pulsación llamará al teléfono "principal", 2 pulsaciones llamará al "secundario 1", 3 pulsaciones llamará al "secundario 2", 4 pulsaciones llamará al "secundario 3" y 5 pulsaciones llamará al "secundario 4", este modo de llamada de intercomunicación selectiva sólo es posible con el teléfono T-540 Plus SE. Sólo es operativo si no existe una llamada o comunicación en curso. Unos tonos acústicos en el auricular confirmarán que la llamada se está realizando, o que la unidad llamada está en comunicación con la placa. Para establecer comunicación, descolgar el auricular de la unidad llamada. Si durante un proceso de intercomunicación se recibe una llamada de la placa, se escucharán unos tonos acústicos en el auricular de la unidad principal; para establecer comunicación con la placa presionar el pulsador **B** de la unidad configurada como principal, o presionar el pulsador de abrepuertas si sólo se desea abrir la puerta.

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

Recuerde: Si en la misma vivienda hay también teléfonos T-540 Plus, los teléfonos T-540 Plus SE deben configurarse como "Intercom con teléfonos / monitores Plus", ver página 9. Este modo de configuración no permite la intercomunicación selectiva a los diferentes teléfonos de la vivienda, al pulsar el botón de intercomunicación todos los teléfonos de la vivienda recibirán la llamada.

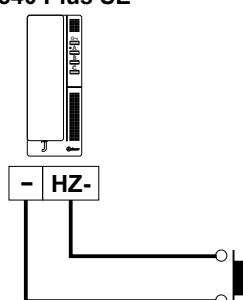
**Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano:**

El teléfono T-540 Plus SE, incorpora de serie la recepción de llamada desde la puerta del rellano. Esta prestación permite ahorrar el uso de un timbre, colocando un pulsador entre los bornes 'HZ-' y '-' del teléfono.

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

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

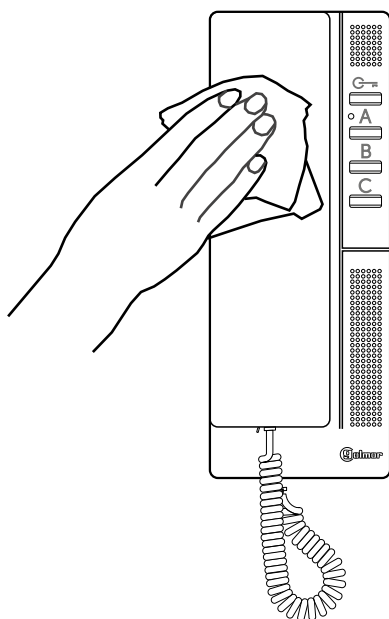
T-540 Plus SE



Continúa

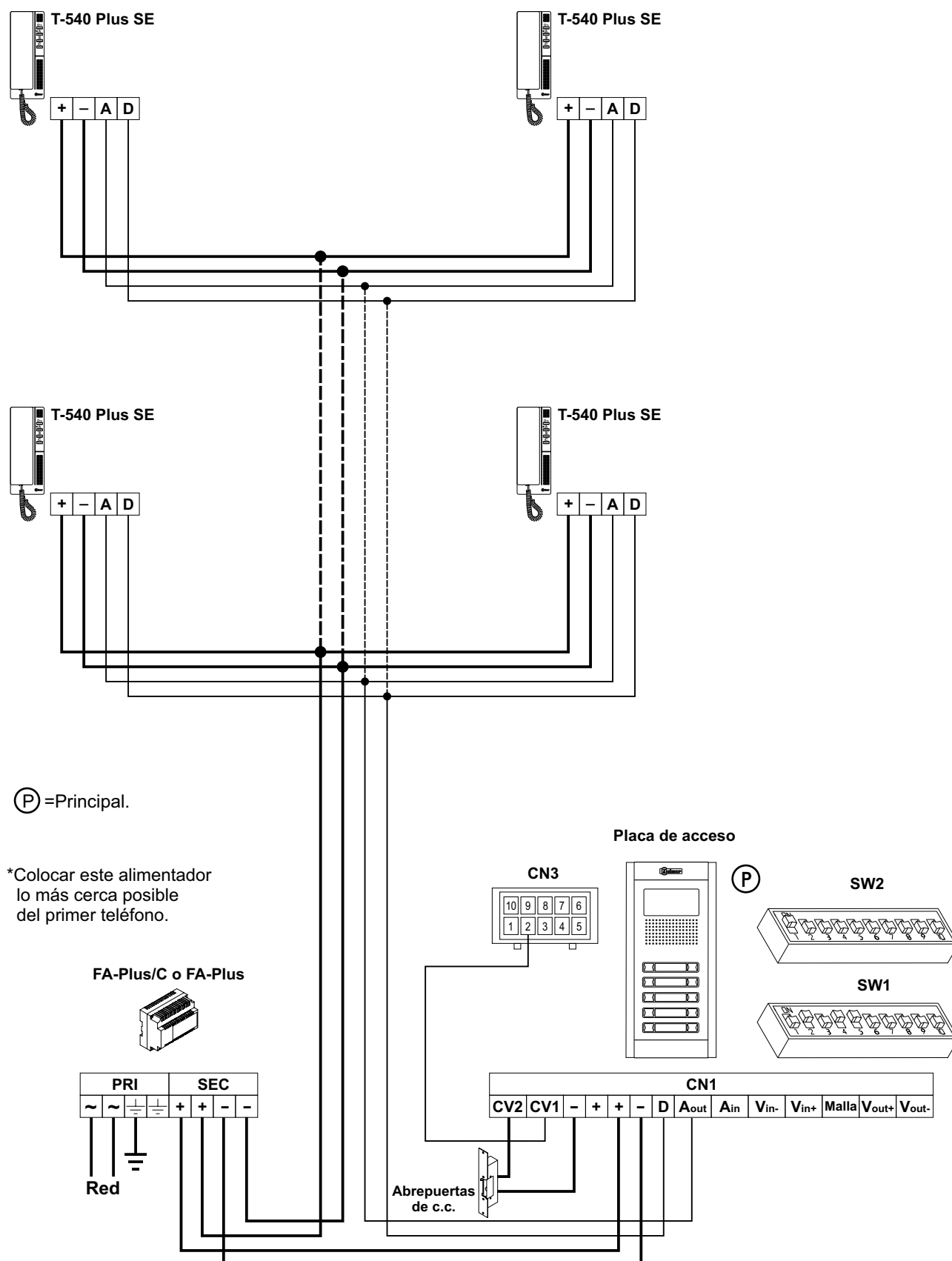
LIMPIEZA DEL TELÉFONO

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



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Portero electrónico:



Importante:

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

NOTAS:



golmar@golmar.es
www.golmar.es

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



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