

¡ENHORABUENA POR DISPONER DE UN PRODUCTO DE CALIDAD!

Fermax electrónica desarrolla y fabrica equipos de prestigio que cumplen los más altos estándares de diseño y tecnología.

Su monitor de videoportero FERMAX le permitirá comunicarse con la placa de calle, ver la persona que le está llamando y abrirle la puerta de entrada si así lo desea. Esperamos disfrute de sus funcionalidades.

www.fermax.com

Publicación técnica de carácter informativo editada por FERMAX ELECTRONICA S.A.E.

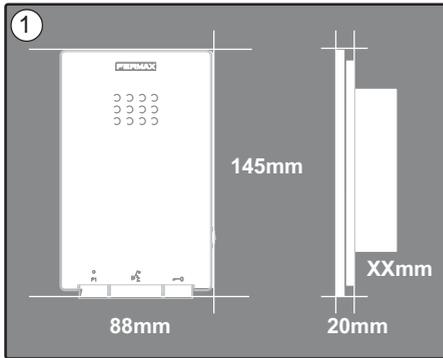
FERMAX ELECTRONICA S.A.E., en su política de mejora constante, se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento así como las características de los productos que en él se refieren en cualquier momento y sin previo aviso.

Cualquier modificación será reflejada en posteriores ediciones de este documento.

INDICE

TELÉFONO iLOFT	4
Instalación	4
Conexiones	6
Esquemas	6
Capacidades	7
Características Técnicas	7
Programación del teléfono	8
- Desde placa de calle	8
- Desde teléfono	9
Ajustes del teléfono	11
- Selección de melodías	11
* Placa Principal	11
* Placa Secundaria	11
- Regulación del volumen de llamada	12
- Reset de parámetros	13
- Modo de conversación SIMPLEX	14
- Apertura de puerta automática (DOORMATIC)	15
Funcionamiento	17
- Botones	17
* Botón abrepuertas/llamada conserje	17
* Botón activación audio/colgado/autoencendido	18
* Botón Funciones adicionales F1	18
- Señalización de los Leds	19
- Funciones disponibles	19
- Funcionamiento	20
* Atender una llamada	20
• Modo «manos libres»	20
• Modo «simplex»	20
* Apertura de puerta	21
* Modo «Apertura de puerta automática» (DOORMATIC)	21
* Cancelar tono de llamada	21

INSTALACIÓN TELÉFONO

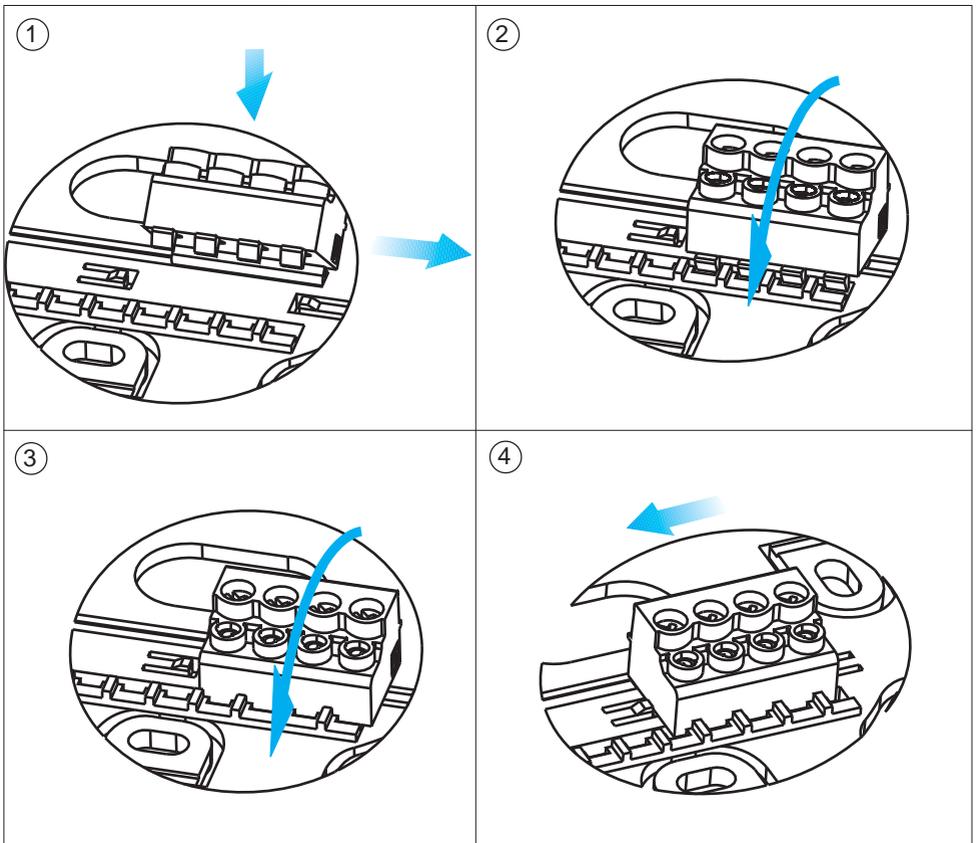


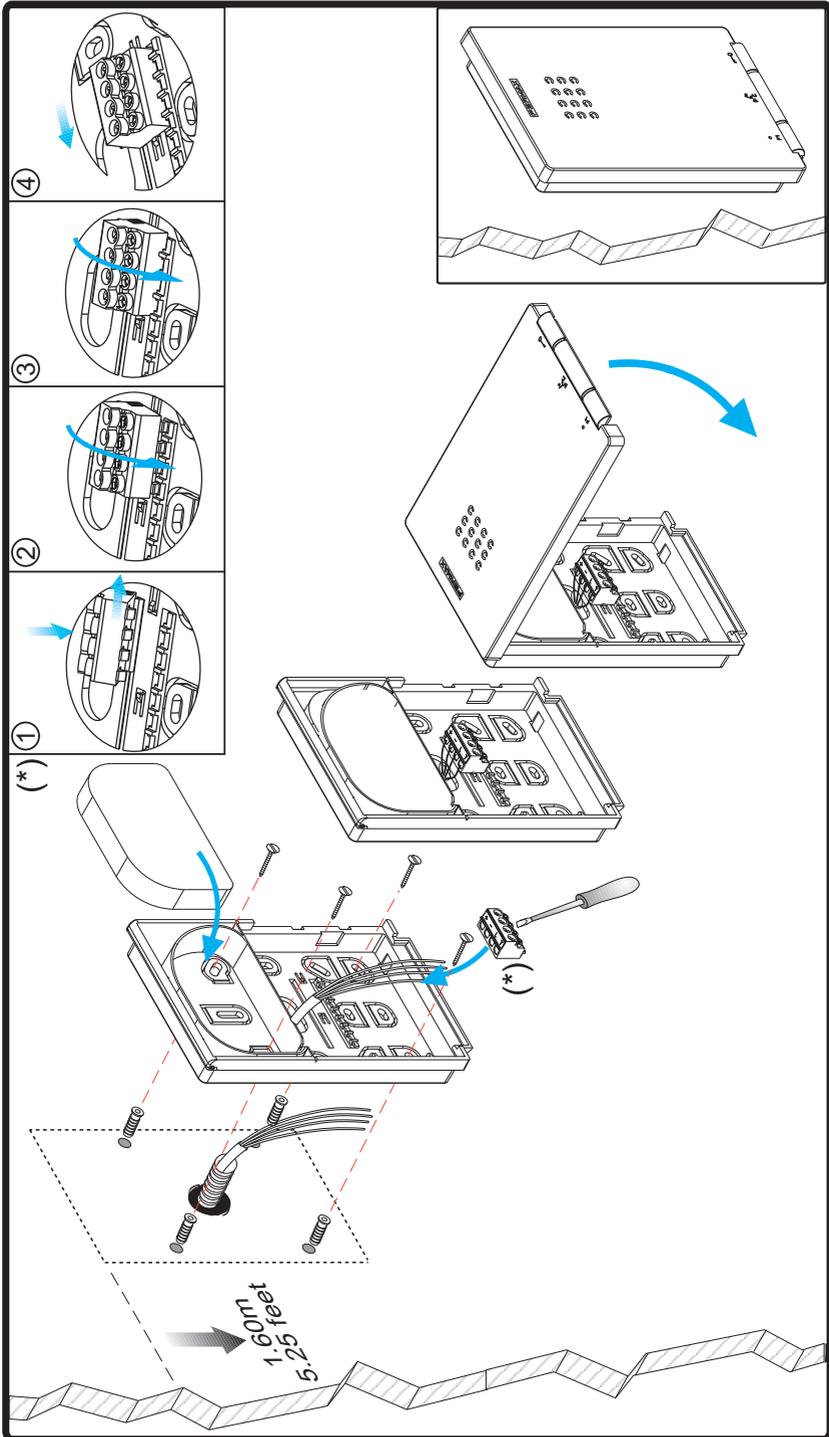
Dimensiones teléfono (Alto x Ancho x Prof *):
146 x 90 x 20 mm

Notas:

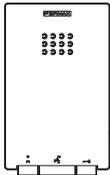
- este teléfono se puede instalar en superficie directamente a la pared o en una caja estándar.
- **XX** : caja estándar.

Detalle Colocación de la regleta





CONEXIONES



Conexionado

• **Bornas de Conexión:**

+, -: Alimentación (18 Vdc).

L: Bus de datos.

T, -: Conexión pulsador de llamada puerta vivienda (**P1**)

+A, -A: Conexión prolongador de llamada o activador de luces y timbres

Ab: Salida colector abierto. Cuando se envía el comando de abrepuertas, proporciona un negativo para activar cualquier dispositivo externo.

F1: Botón para funciones adicionales. Entrada/Salida. Configurada por defecto como salida y envía un negativo. *Ver más detalles en «Funcionamiento Teléfono iLOFT - F1».*

• **Conector CN1 :**

1. **+**: Positivo VDS (+18 Vdc)

2. **-**: Negativo VDS

3. **L:** Audio y Datos VDS

4. **T:** Conexión pulsador timbre de puerta:

- Apoyado sobre negativo

- Contacto NA

5. **+A:** Salida Prolongador de Llamada/Activador de Luces.

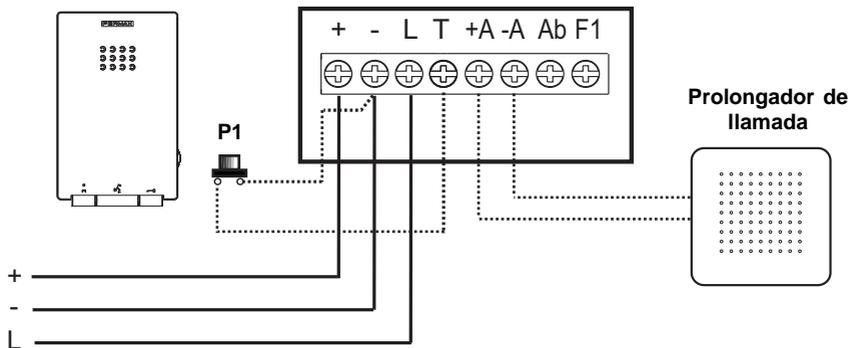
6. **-A:** Negativo Prolongador de Llamada/Activador de Luces.

7. **Ab:** Salida Abrepuertas

8. **F1:** Entrada/Salida.

• **Conector CN2 :** Conector molex paso 2,54mm para altavoz.

ESQUEMAS



P1: Se puede colocar un pulsador externo para realizar la llamada de «Timbre de puerta».

Nota: La melodía del timbre de puerta es fija y no se puede modificar y es distinta a las seleccionables para las placas de calle.

+A, -A: El teléfono dispone de estas bornas, a las que se puede conectar un prolongador de llamada ref. 2040 o un activador de luces y timbres ref. 2438, activándose cuando se reciba una llamada tanto desde placa de calle como desde la puerta

de la vivienda, al igual que en el modelo iLoft de video.

Nota: En caso de estar desconectada la llamada no sonará el prolongador de llamada ni tampoco se activará el activador de luces y timbres.

CAPACIDADES

- Número de terminales por vivienda: máximo 4.
- Número de terminales por bloque: 199.
- Número de canales de comunicación: 1.
- Cableado: 3 hilos polarizados. CAT-5 compatible.
- Número de melodías de llamada diferentes seleccionables: 5.
- Regulación de volumen de llamada (8 niveles).
- Tiempo máximo de conversación: 90 segundos
- Tiempo máximo para descolgar desde la recepción de la llamada: 30 segundos
- Tiempo máximo para programar el teléfono: 150 segundos.
- Modo de conversación por defecto: Duplex.

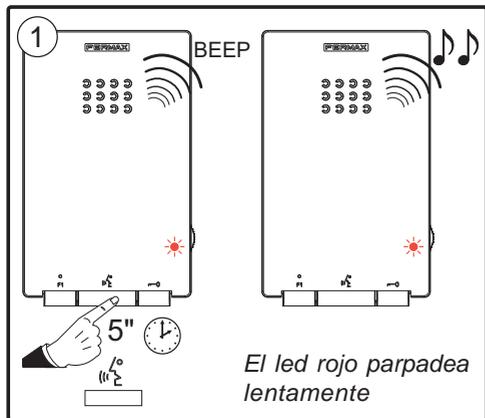
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Alimentación	18 Vdc
	Consumo en reposo	24 mA
	con audio	100 mA
Temperatura de funcionamiento		[-5°C , +40 °C]
Humedad		[5 - 95%]
Dimensiones teléfono (Alto x Ancho x Prof *):		146 x 90 x 20 mm

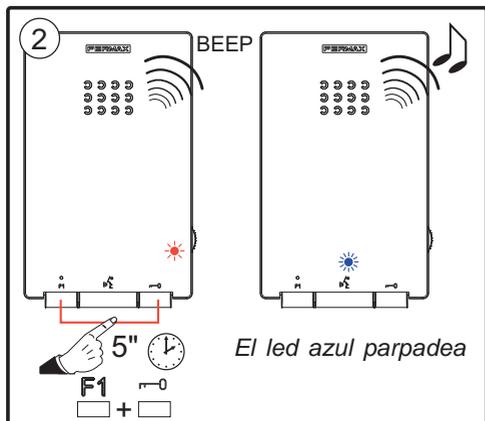
PROGRAMACIÓN DEL TELÉFONO iLOFT

1º. Programación dirección teléfono desde placa de calle (principal)

Con el teléfono conectado:



1. Se debe partir desde el menú de configuración de "Selección de melodías": pulsar el botón "5" durante 5" hasta escuchar un "beep", soltar, se escuchará la melodía de la placa principal y el led rojo parpadeará lentamente. En este estado:



2. Pulsar el botón F1 y botón "→" simultáneamente durante 5" hasta escuchar una confirmación acústica (BEEP). Soltar, se envía comando de configuración a placa (led azul parpadeando).



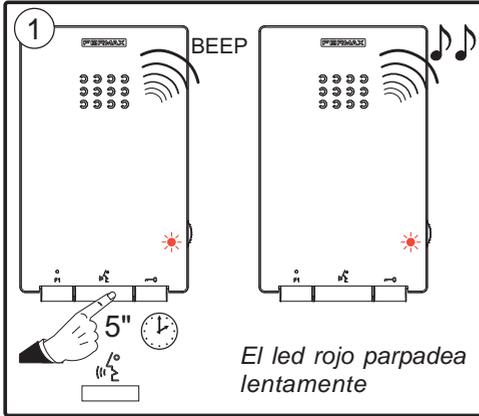
3. Pulsar el pulsador/código de llamada a vivienda desde placa. Se escuchará el tono de confirmación en el teléfono. El teléfono está programado.

Nota: Cuando el teléfono no está programado se indica con un parpadeo muy lento del led azul.

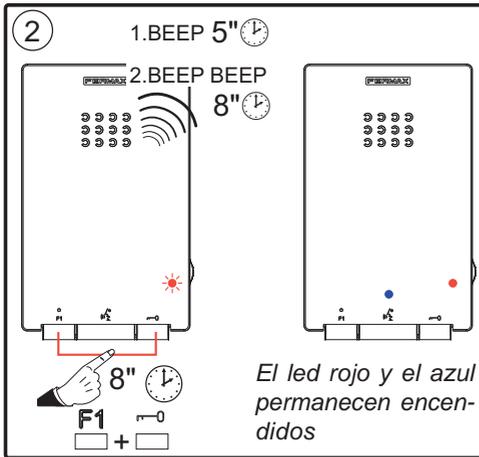
2º. Programación dirección teléfono desde el teléfono

Se permite programar desde el teléfono el código de llamada sin necesidad de una llamada desde placa de calle.

Con el teléfono conectado:

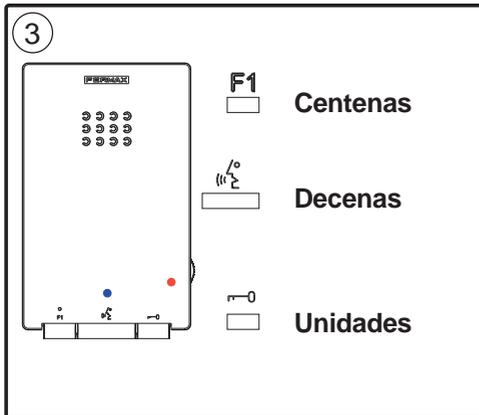


1. Se debe partir desde el menú de configuración de "Selección de melodías": pulsar el botón **F1** durante 5" hasta escuchar un "beep", soltar, se escuchará la melodía de la placa principal y el led rojo parpadeará lentamente. En este estado:



2. Pulsar el botón **F1** y botón **0** simultáneamente durante 8" hasta escuchar una doble confirmación acústica (BEEP BEEP) y soltar. El led rojo y azul se quedan encendidos.

*Nota: a los 5" segundos se escuchará un BEEP, seguir manteniendo pulsados **F1** y botón **0**, hasta completar los 8", y escuchar el doble BEEP.*

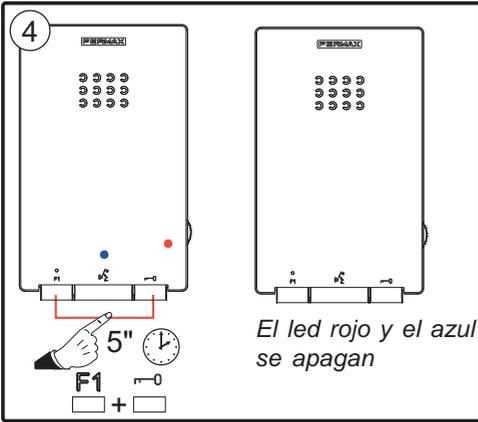


3. Pulsando los botones del teléfono correspondientes a centenas, decenas o unidades, se configurará el código.

Cada vez que se pulse uno de estos botones se monitorizará con un BEEP y se incrementará la cifra correspondiente, partiendo siempre de 000.

Una vez se llega al 9 y se vuelve a pulsar, continúa con el 0 y emite un tono grave de error. La siguiente pulsación comienza en el número 1.

Nota: En este caso no se dispondrá de audio con placa de calle.



4. Se confirma la dirección pulsando F1 y botón 0 simultáneamente durante 5", Sabemos que se ha programado la dirección porque el led rojo y azul se apagan (vuelve a la posición de reposo).

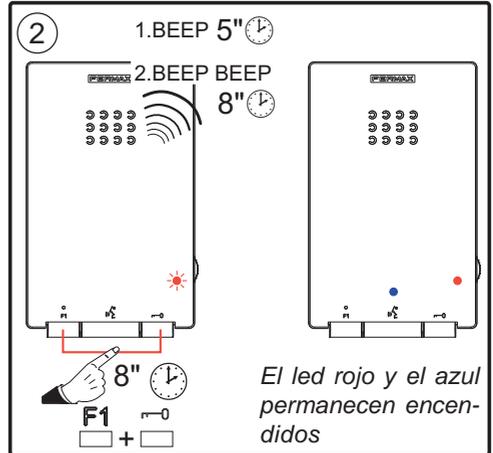
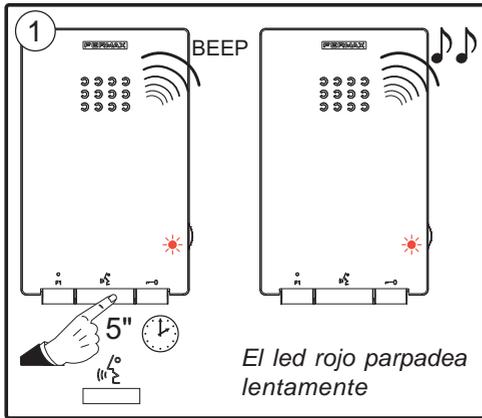
Si no se pulsa no se confirma ninguna dirección.

Nota: Si transcurren 60 segundos sin confirmar la dirección seleccionada, el monitor se queda programado con la dirección que tuviera programada antes y sale de programación.

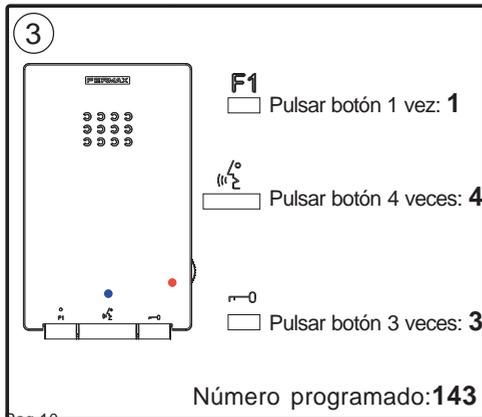
Nota: Cuando el teléfono no está programado se indica con un parpadeo muy lento del led azul.

Ejemplo: Programación Código 143.

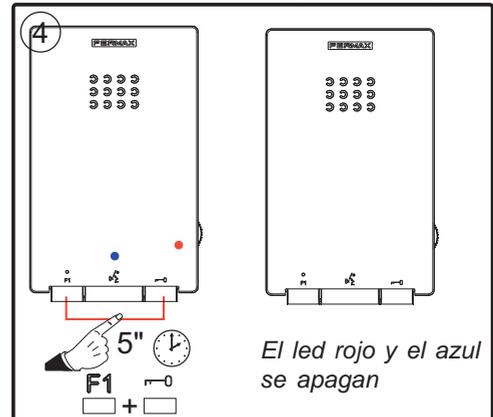
1. Acceso a menú de configuración de "Selección de melodías"
2. Acceso a menú programación "Dirección desde teléfono".



3. Pulsar código 143.



4. Salvar nueva dirección y vuelta a reposo.



AJUSTES TELÉFONO iLOFT

Selección de Melodías.

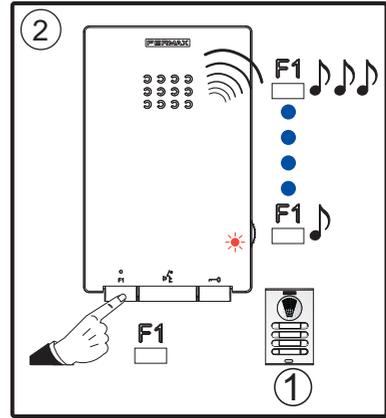
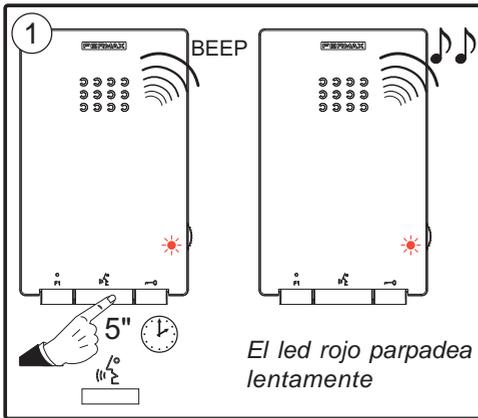
El teléfono permite seleccionar una melodía independiente para la llamada desde placa principal y para la placa secundaria.

Acceso a modo «selección de melodía»

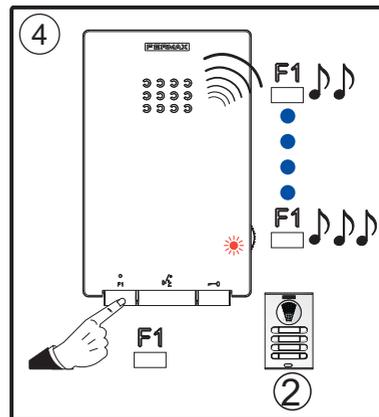
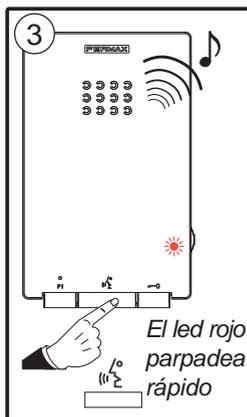
Partiendo del estado de reposo:

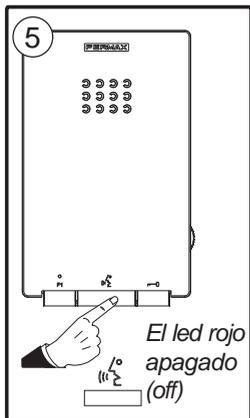
Melodía para llamada procedente de Placa Principal:

1. Pulsar el botón ☎ durante 5" hasta escuchar un "beep", soltar, se escuchará la melodía de la placa principal y el led rojo parpadeará lentamente.
2. Pulsar el botón F1 para seleccionar la melodía (secuencia circular), la última escuchada será la escogida. Led rojo - parpadeo lento.

**Melodía para llamada procedente de Placa Secundaria:**

3. Estando en modo «selección de melodía para placa principal» pulsar el botón ☎ para seleccionar «configuración de melodía de placa secundaria», se escuchará la melodía de la placa secundaria y el led rojo parpadeará rápido.
4. Pulsar el botón F1 para seleccionar la melodía (secuencia circular), la última escuchada será la escogida. Led rojo - parpadeo rápido.





Salir de selección de melodías (reposo):

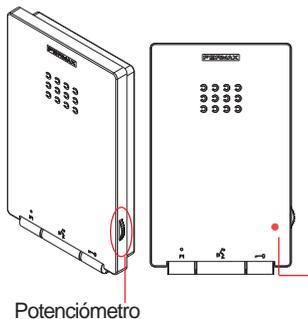
5. Estando en «selección de melodías para placa secundaria» pulsar el botón M° para volver al estado de reposo, (led rojo apagado).

Notas:

- En cada opción al entrar se escucha la melodía actual.
- Si se quieren escuchar las melodías actuales sin cambiarlas, pulsar 2 veces consecutivas el botón M° .
- El volumen de la melodía dependerá del valor ajustado por el potenciómetro lateral.
- El volumen se puede regular durante la reproducción de las melodías.

Regulación del volumen de llamada.

Partiendo del estado de reposo, si se desliza el potenciómetro se puede ajustar el volumen de llamada a un valor entre el mínimo y el máximo (8 valores).

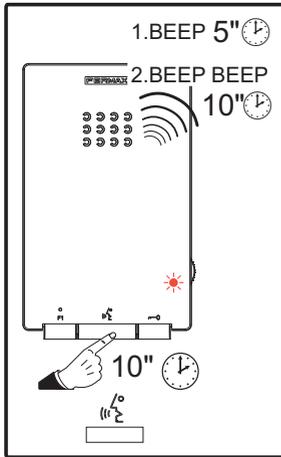


Notas:

- La regulación afecta a todas las melodías que genera el teléfono: placas de calle y timbre de puerta.
- Para escuchar el valor elegido se puede:
 - realizar una llamada desde placa de calle.
 - entrar en modo selección de melodías.
- La regulación del volumen de llamada no afecta a la del audio de subida.
- Si durante la regulación de volumen de llamada se lleva el potenciómetro a la posición mínima se enciende el led rojo fijo indicando que la **llamada está desconectada**.
- La desconexión afecta a todas las melodías que genera el teléfono.
- En caso de estar desconectada la llamada no sonará el prolongador de llamada ni tampoco se activará el activador de luces y timbres.
- Para activar de nuevo la llamada se debe llevar el potenciómetro a una posición diferente de la mínima.
- El led azul parpadeará durante la recepción de una llamada tanto si está habilitada como si no.

Reset de Parámetros.

Para poner en el teléfono todos los parámetros por defecto sin desprogramar el número de llamada, (útil cuando el usuario tiene dudas sobre los parámetros programados).



Mantener pulsado el botón  durante 10" consecutivos. El teléfono genera un doble pitido corto y pone todos los parámetros por defecto sin desprogramar el código de llamada.

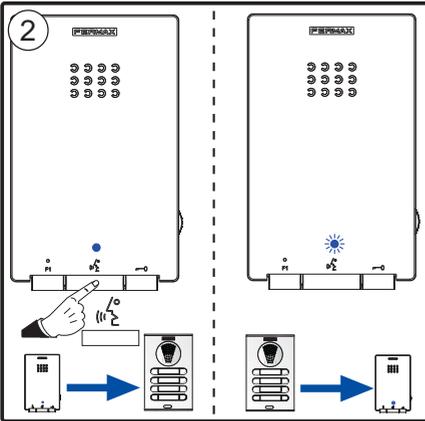
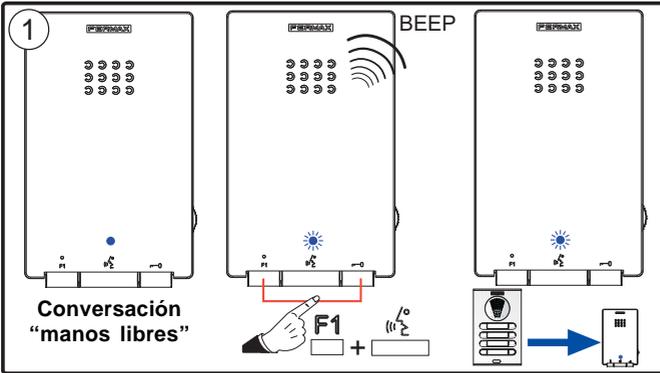
Nota:

- Los parámetros que cambian a valores por defecto son: modo apertura automática desconectado, valores audio y volumen de llamada medios, modo manos libres.

Modo de conversación Simplex.

El modo de conversación por defecto en el teléfono es «manos libres». Durante una conversación «manos libres» es posible cambiar a una conversación modo simplex (presionar para hablar el botón $\mu\text{Σ}^{\circ}$ y soltar para escuchar).

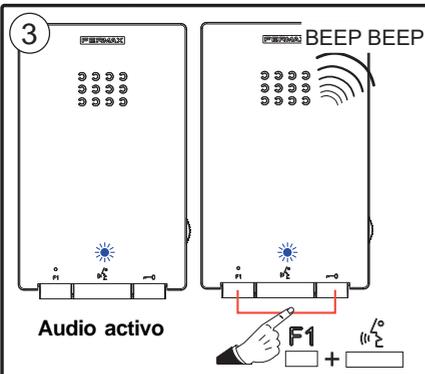
1. Se debe partir de una conversación «manos libres»: pulsar el botón F1 y botón $\mu\text{Σ}^{\circ}$ simultáneamente hasta escuchar un "BEEP" y visualizar que el led azul parpadea intermitentemente, quedando activo el audio de subida (se escucha la placa en el teléfono).



2. A partir de este momento cada vez que se pulse el botón $\mu\text{Σ}^{\circ}$ se activará el canal de audio de bajada (se escucha el teléfono en la placa) con el led azul encendido fijo.

Al soltar el botón $\mu\text{Σ}^{\circ}$ se activará el canal de audio de subida (se escucha la placa en el teléfono) con el led azul intermitente.

Una vez se entra en el «modo simplex» se queda activado por defecto. La próxima vez que se conecte el audio, se activará el canal de subida cuando se pulse el botón $\mu\text{Σ}^{\circ}$ (pulsación corta).

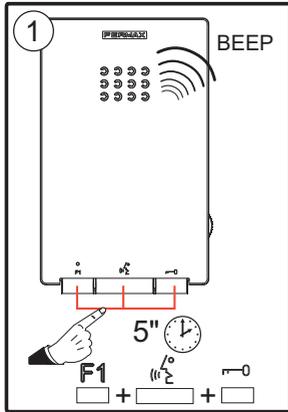


3. Para restablecer el modo de conversación «manos libres», una vez abierto el canal de audio, pulsar el botón F1 y botón $\mu\text{Σ}^{\circ}$ simultáneamente hasta escuchar "BEEP BEEP".

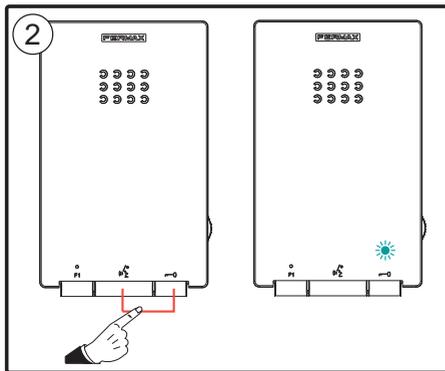
Apertura automática (DOORMATIC).

En este estado, cuando se reciba una llamada desde la placa de calle se activará el abrepuertas cuando cese la melodía de llamada.

La función de apertura de puerta está por defecto deshabilitada.



1. Para **habilitar** este estado, se deben mantener pulsados los tres botones simultáneamente durante 5" hasta escuchar un BEEP: botón F1, botón 12 y botón 10 .

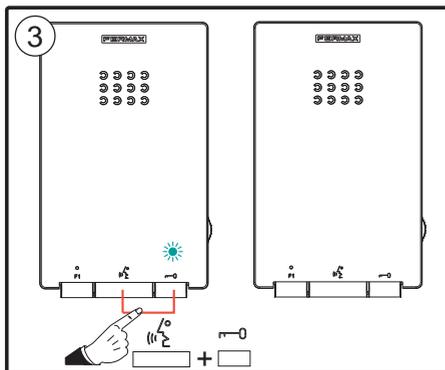


2. Para **activar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados el botón 12 y el botón 10 simultáneamente hasta que se visualice el led verde parpadeando.

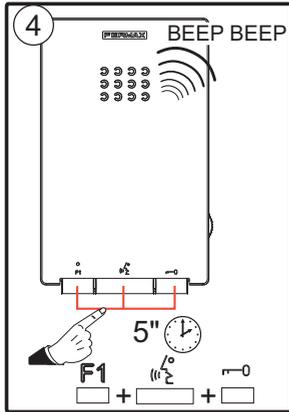
Al estar activado se realizará la apertura de puerta automática con la llamada.

Nota:

- La función de puerta automática NO se puede activar si previamente no se ha habilitado.



3. Para **desactivar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados el botón 12 y el botón 10 simultáneamente hasta que se visualice que el led verde está apagado.



4. Para **deshabilitar** este estado, se deben matener pulsados los tres botones simultáneamente durante 5" hasta escuchar un BEEP BEEP: botón F1, botón $\frac{F2}{\text{F2}}$ y botón $\frac{F3}{\text{F3}}$.

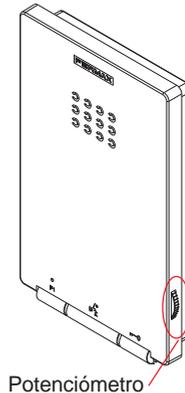
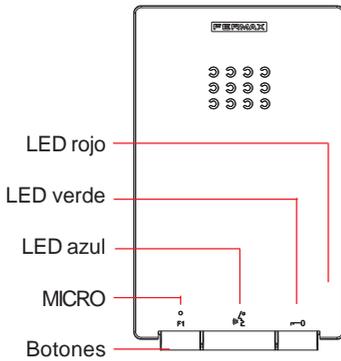
Nota:

- Como opción, se puede conectar un reloj temporizador diario a la entrada del timbre de puerta (si no se utiliza éste), para que de manera automática active y desactive la apertura automática cada día en el horario programado.

Si esta entrada se activa durante un tiempo de 30 segundos, se determina que se debe activar la apertura de puerta automática.

Cuando se desactive la entrada del timbre también se desactivará la función.

FUNCIONAMIENTO TELÉFONO iLOFT



Botones



Botón de abrepuertas / llamada a conserje.

- Al pulsar este botón se activa el *abrepuertas*. Es posible abrir la puerta en cualquier momento. Cuando se envía el comando de Abrepuertas, *la borna Ab*, proporciona un negativo para activar cualquier dispositivo externo (si existe).
- Con el teléfono colgado (sin audio), al pulsar este botón se realiza una *llamada al conserje* (si existe conserjería). Se recibe una confirmación acústica mediante Beep.



Botón de activación de Audio, Colgado y Autoencendido.

- Al recibir una llamada se dispone de 30 segundos para contestar. El led azul parpadea durante ese tiempo indicando llamada pendiente.
- *Activación de audio*: Al recibir una llamada pulsar y soltar este botón para hablar con el visitante. Se abre el canal de audio en sentido calle y vivienda, el funcionamiento es en modo manos libres. El led azul permanecerá encendido indicando conversación con placa de calle.
- *Colgado*: pulsar para finalizar la comunicación, si no la conversación finalizará en 90 segundos. Al terminar se apaga el led azul.
- *Autoencendido (placa principal)*: en reposo, pulsar y soltar este botón, (el led azul se enciende).

Notas:

- La conversación es privada, ningún otro terminal puede escucharla.
- El modo «manos libres» es el modo por defecto.
- Durante el tiempo que está abierto el canal de audio se puede regular el audio de subida mediante el potenciómetro, sin afectar al volumen de llamada. El valor seleccionado no se verá alterado si luego se ajusta el volumen de llamada.
- Si el canal está ocupado se genera una señal de error «BEEP» y no se realiza el Autoencendido.
- Si el teléfono está configurado en «modo simplex», (presionar para hablar y soltar para escuchar), se activará el canal de audio para escuchar el sonido de la calle.
- El autoencendido siempre se realiza con la placa principal excepto cuando se ha recibido una llamada de la placa secundaria. Finalizada la conversación, durante 30 segundos el autoencendido se realiza con la placa secundaria. Pasado este tiempo se realizará con la placa principal.
- Durante una conversación «manos libres» es posible cambiar a «modo simplex».

F1 F1: Botón para funciones adicionales.



- Modos de operación:

· Inicialmente está configurada por defecto como salida y envía un negativo.

Nota:

- Desde el teléfono se puede activar un relé auxiliar conectado a la borna F1 para alguna función extra tal como luz de rellano, activación de alarma, etc.

· En combinación con un decoder MDS/ADS (versión V2.5 o superior) se podrá enviar una llamada de pánico a la conserjería MDS. Al pulsar el botón F1 se transmite el comando correspondiente por el bus, además de activar una salida el propio teléfono para poder activar sensores (MDS).

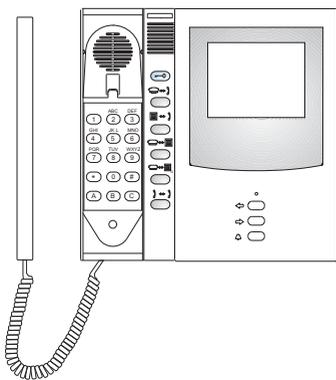
Nota:

- En caso de que haya una Conserjería de Pánico MDS, el teléfono utilizará la borna F1 como entrada en lugar de salida, de manera que se podrá abrochar un pulsador externo de pánico que cuando se active el teléfono enviará el correspondiente comando F1.

Para poder transmitir el comando es necesario **habilitar la opción**, bien mediante:

- o Conserjería de Pánico MDS en MODO DÍA
- o Dentro del menú «Programación dirección teléfono desde el teléfono» volver a reposo pulsando: $\text{---} + \text{---} + \text{F1}$ (simultáneamente).

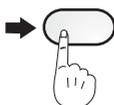
Conserjería Pánico - Selección del MODO



1. Entrar en programación marcando el "0".
El display mostrará una serie de guiones.



2. Pulsar la "B" y el "3" repetidamente hasta completar los guiones y el display presente el **modo de funcionamiento** actual.



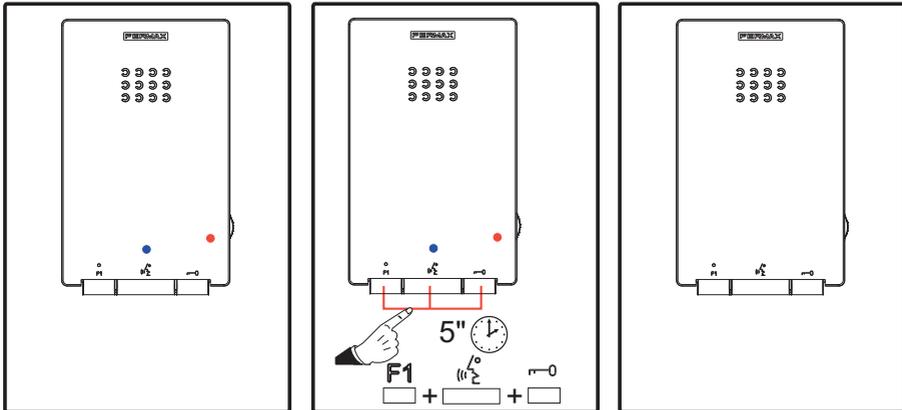
3. Utilice las teclas de flecha para seleccionar el **modo de funcionamiento** deseado:

NOCHE
DÍA



4. Pulse la "B" cuando el **modo de funcionamiento** deseado aparezca en el display.

Estando en «Programación dirección teléfono desde el telefono»



1. Estando en el menú «Programación dirección teléfono desde el telefono» (el led rojo y el azul permanecen encendidos).
2. Para **habilitar** este estado, se deben matener pulsados los tres botones simultáneamente durante 5" hasta que se apagan los leds: botón F1, botón F2 y botón F3.

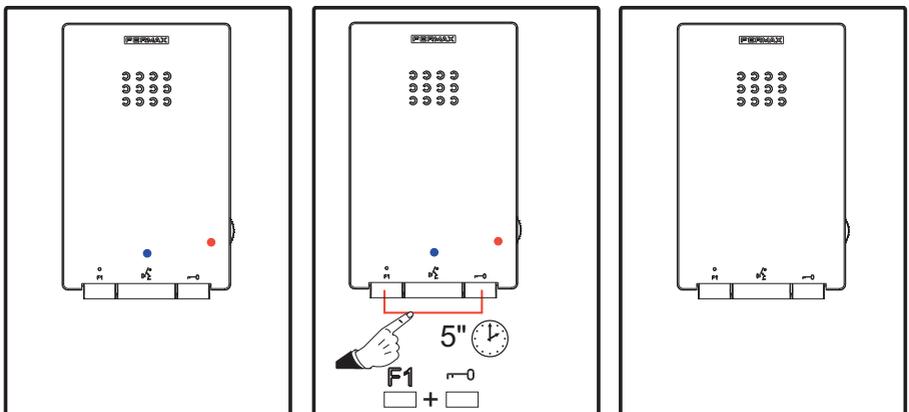
Si por el contrario se desea **deshabilitar la opción** de envío del comando F1, se puede realizar mediante:

- o Conserjería de Pánico MDS en MODO NOCHE. *Ver página anterior.*
- o Dentro del menú «Programación dirección teléfono desde el teléfono» volver a reposo pulsando: F3 + F1 (simultáneamente).

Nota:

- Al desactivar el envío del comando F1, la borna F1 pasa a funcionar como salida.

Estando en «Programación dirección teléfono desde el telefono»



1. Estando en el menú «Programación dirección teléfono desde el telefono» (el led rojo y el azul permanecen encendidos).
2. Para **deshabilitar** este estado, se deben matener pulsados los dos botones simultáneamente durante 5" hasta que se apagan los leds: botón F1 y botón F3.

Señalización de los Leds

ESTADO (Teléfono)	Led azul 	Led verde 	Led rojo
No programado	intermitente muy lento		
Reposo			
Llamada	intermitente rápido		
Audio manos libres	fijo		
Audio bajada (modo simplex)	fijo		
Audio subida (modo simplex)	intermitente lento		
No molestar			fijo
Apertura Auto (Doormatic)		intermitente lento	
Selec. Melodía Placa 1			intermitente lento
Selec. Melodía Placa 2			intermitente rápido
Prog. Dirección	fijo		fijo

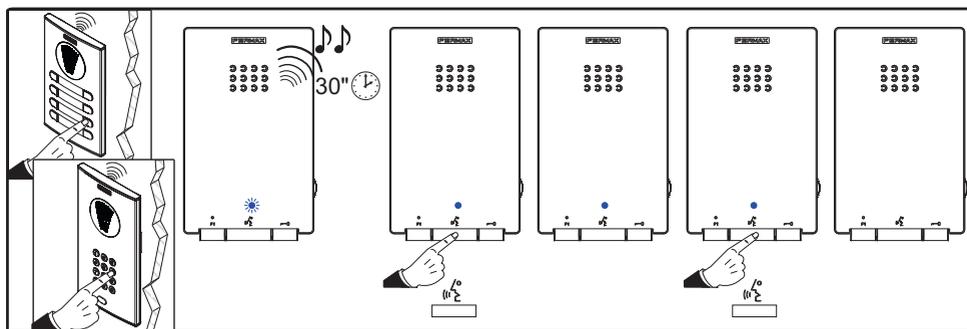
FUNCIONES DISPONIBLES

- Apertura de puerta y Apertura de puerta automática (DOORMATIC).
- Llamada a conserje (si existe).
- Regulación de volumen de llamada (8 niveles).
- Desconexión de llamada (No molestar)
- Selección de melodía (5 opciones)
- Timbre de puerta
- Programación desde el terminal y desde placa de calle.
- Regulación del volumen del audio de subida.
- Activación simultánea de salida auxiliar Ab durante la apertura de puerta.
- Activación simultánea de salida auxiliar F1 durante la pulsación de F1.
- Activación de timbres y luces en la llamada.

Funcionamiento

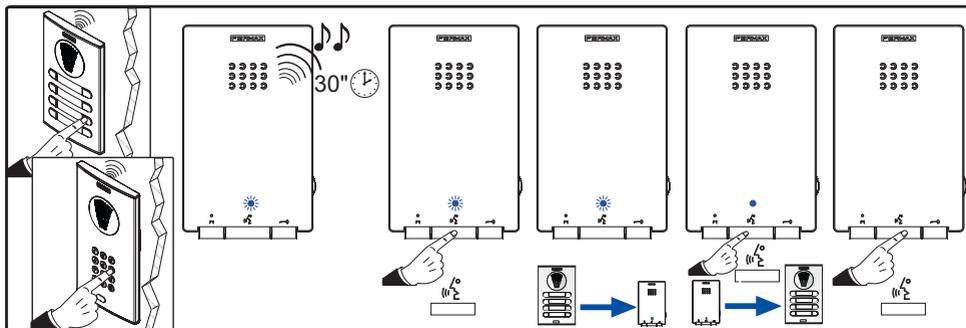
Atender una llamada

- Al presionar el pulsador de llamada, en la **Placa de Calle** se produce un tono de llamada tanto en la placa de calle como en el teléfono.
- Al recibir la llamada en el teléfono se disponen de 30 segundos para contestar. El led azul parpadea durante ese tiempo indicando llamada pendiente.
- **Activación de audio:** Al recibir la llamada pulsar y soltar el botón $\mu\zeta$ para hablar con el visitante. Se abre el canal de audio en sentido calle y vivienda, el **funcionamiento es modo en manos libres**. El led azul permanecerá encendido indicando conversación con placa de calle.
- **Colgado:** pulsar el botón $\mu\zeta$ para finalizar la comunicación, si no la conversación finalizará en 90 segundos. Al terminar se apaga el led azul.
- **Autoencendido (placa principal):** estando el teléfono en reposo, pulsar y soltar este botón $\mu\zeta$, (el led azul se enciende).

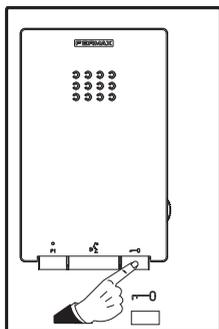


Si estuviera en modo de conversación simplex (presionar para hablar el botón $\mu\zeta$ y soltar para escuchar).

- Al presionar el pulsador de llamada, en la **Placa de Calle** se produce un tono de llamada tanto en la placa de calle como en el teléfono.
- Al recibir la llamada en el teléfono se disponen de 30 segundos para contestar. El led azul parpadea durante ese tiempo indicando llamada pendiente.
- Pulsar y soltar el botón $\mu\zeta$ el led azul sigue parpadeando, quedando activo el audio de subida (se escucha la placa en el teléfono).
- A partir de este momento cada vez que se pulse el botón $\mu\zeta$ se activará el canal de audio de bajada (se escucha el teléfono en la placa) con el led azul encendido fijo.
- Al soltar el botón $\mu\zeta$ se activará el canal de audio de subida (se escucha la placa en el teléfono) con el led azul intermitente.
- **Colgado:** pulsar el botón $\mu\zeta$ para finalizar la comunicación, si no la conversación finalizará en 90 segundos. Al terminar se apaga el led azul.
- **Autoencendido (placa principal):** estando el teléfono en reposo, pulsar y soltar este botón $\mu\zeta$ (pulsación corta), el led azul parpadea (indica modo simplex).



canal audio Calle - Vivienda canal audio Vivienda - Calle



Apertura de puerta

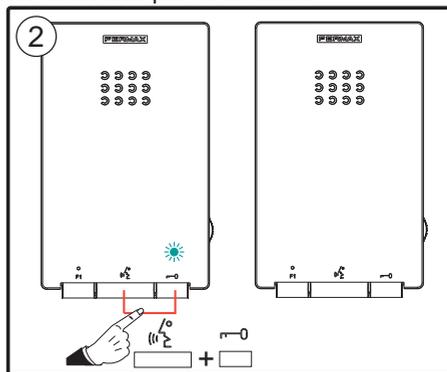
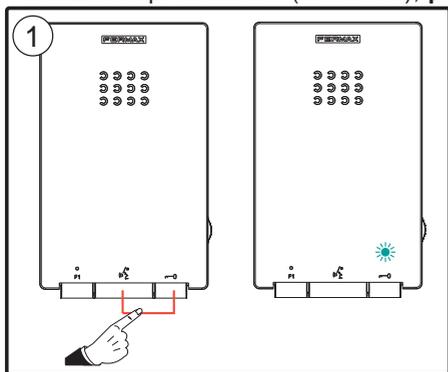
Al recibir una llamada desde la placa de calle, es posible abrir la puerta en cualquier momento, pulsado el botón 

Cuando se envía el comando de Abrepuertas, *la borna Ab*, proporciona un negativo para activar cualquier dispositivo externo (si existe).

Modo «Apertura automática» (DOORMATIC)

Con el modo «Apertura automática» **activado**, cuando se reciba una llamada desde la placa de calle se activará el abrepuertas cuando cese la melodía de llamada.

La función de apertura de puerta está por defecto deshabilitada. Debe haber sido **habilitada** previamente (instalador), **para poder activarla** por el usuario.



1. Para **activar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados el botón  y el botón  simultáneamente hasta que se visualice el led verde parpadeando.

Al estar activado el funcionamiento se realizará la apertura de puerta automática con la llamada.

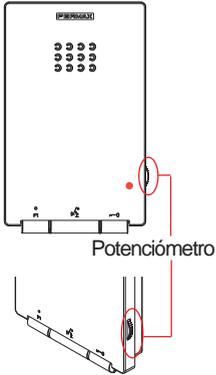
2. Para **desactivar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados el botón  y el botón  simultáneamente hasta que se visualice que el led verde está apagado.

Notas importantes:

- La función de puerta automática NO se puede activar si previamente no se ha habilitado.

- Cuando está activada la función de «Apertura automática» y se recibe una llamada desde la placa de calle al activarse el abrepuertas también se enviará un negativo por la borna «Ab» durante 1 segundo.

Cancelar tono de llamada



Si durante la regulación de volumen de llamada se lleva el potenciometro a la posición mínima se enciende el led rojo fijo indicando que la llamada está desconectada.

La desconexión afecta a todas las melodías que genera el teléfono.

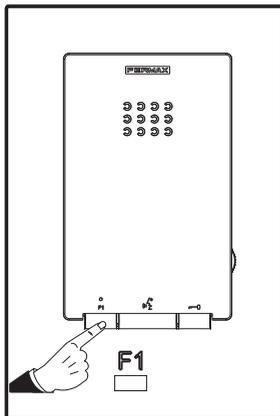
Para desactivar la cancelación de tono de llamada, se debe llevar el potenciometro a una posición diferente de la mínima. El led vuelve a su estado anterior.

Nota:

- El led azul parpadeará durante la recepción de una llamada tanto si está habilitada como si no.
- En caso de estar desconectada la llamada no sonará el prolongador de llamada ni tampoco se activará el activador de luces y timbres.
- Para más detalles de funcionamiento: Ver «Regulación del volumen de llamada».

F1 (Funciones adicionales)

Consulte con su instalador que función hay programada.



Opciones:

- Desde el teléfono se puede activar un relé auxiliar conectado a la borna F1 para alguna función extra tal como luz de rellano, activación de alarma, etc.
- Se podrá enviar una llamada de pánico a la conserjería MDS, además de activar una salida el propio teléfono para poder activar sensores (MDS).

FERMAX