



Teléfono iLOFT LYNX

FERMAX

MANUAL DE INSTALADOR Y USUARIO



¡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 teléfono FERMAX le permitirá comunicarse con la placa de calle 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.U.

FERMAX ELECTRONICA, 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.

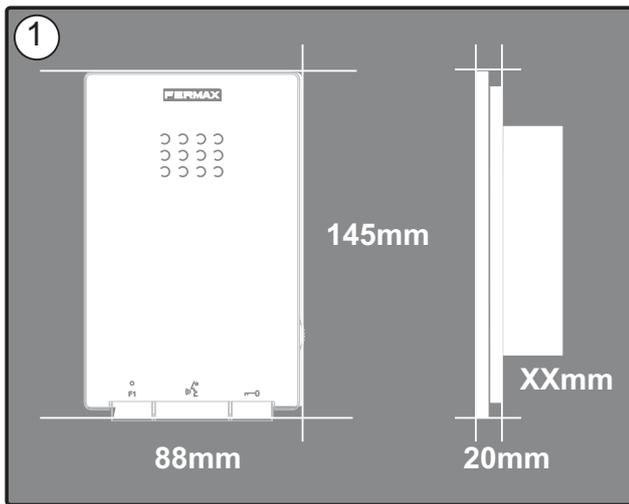
Cualquier modificación será reflejada en posteriores ediciones de este documento.

INDICE

TELÉFONO iLOFT LYNX

1. Instalación - Conexión teléfono	4
1.1 Detalle colocación - instalación del cable RJ45	4
2. Conexiones	6
2.1 Conexionado	6
3. Esquema	6
4. Capacidades y parámetros	7
4.1 Parámetros configurables y valores por defecto []	7
5. Características Técnicas	9
6. Configuración	9
6.1 Configuración mediante las teclas del teléfono	9
6.1.1 Volumen / Cancelar tono de llamada	9
6.1.2 Enlazar dispositivo (Emparejam. móvil. a través Tel. iLOFT)	10
6.1.3 Activar el desvío	10
6.1.4 Desactivar el desvío	11
6.1.5 Desemparejar todos los móviles	11
6.1.6 Selección de melodías	11
6.1.7 Apertura automática (DOORMATIC)	13
6.1.8 Reset a valores por defecto	14
6.1.9 Reset a valores de fábrica	14
6.2 Configuración mediante web	15
6.2.1 Pantalla de identificación	15
6.2.2 Pantalla principal	15
6.2.3 Pantalla de configuración de parámetros básicos	16
6.2.4 Pantalla de configuración de parámetros avanzados	18
6.2.4.1 Proceso de actualización de FW	20
6.3 Configuración mediante aplicación para móvil NFC	21
6.3.1 Proceso de configuración teléfono iLOFT	22
6.3.1.1 Diagrama func. teléf. móvil y aplic. Fermax NFC	22
6.3.1.2 Pantalla principal	23
6.3.1.3 Pantalla config. de Parámetros Básicos (BASIC)	24
6.3.1.4 Pantalla config. de Parámetros Avanz. (ADVANCED)	28
6.3.1.5 Conexión segura	31
6.3.1.6 Instalación aplicación Fermax NFC configurator	31
Sección - Manual del Usuario	33
7. Funcionamiento Teléfono iLOFT	34
- Botones	34
* Botón abrepuertas/llamada conserje	34
* Botón activación audio/colgado/autoencendido	34
* Botón Funciones adicionales F1	35
- Señalización de los Leds	35
- Funcionamiento	36

1. INSTALACIÓN - CONEXIÓN TELÉFONO

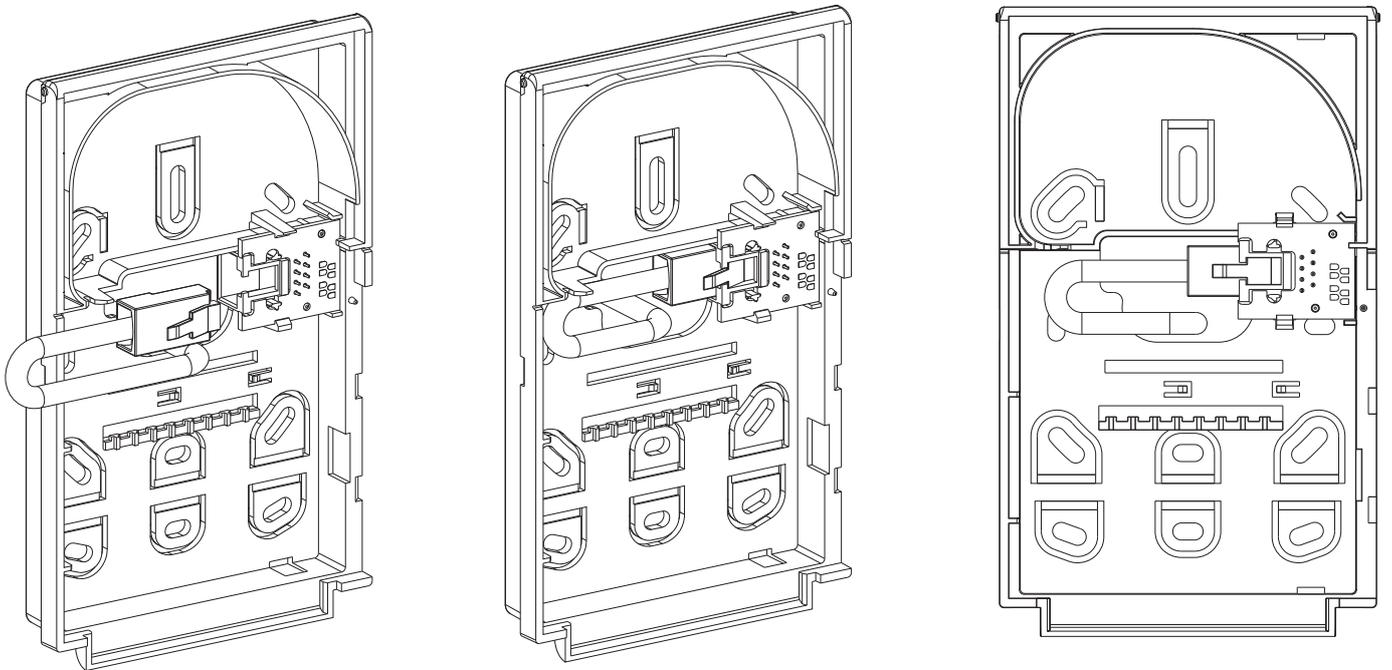


Dimensiones teléfono (Alto x Ancho x Prof *.):
146 x 90 x 20 mm

Notas:

- Este teléfono se puede instalar en superficie directamente a la pared o en una caja estándar.
- *XX : dependerá de la caja estándar escogida.

1.1 DETALLE COLOCACIÓN - INSTALACIÓN DEL CABLE RJ45

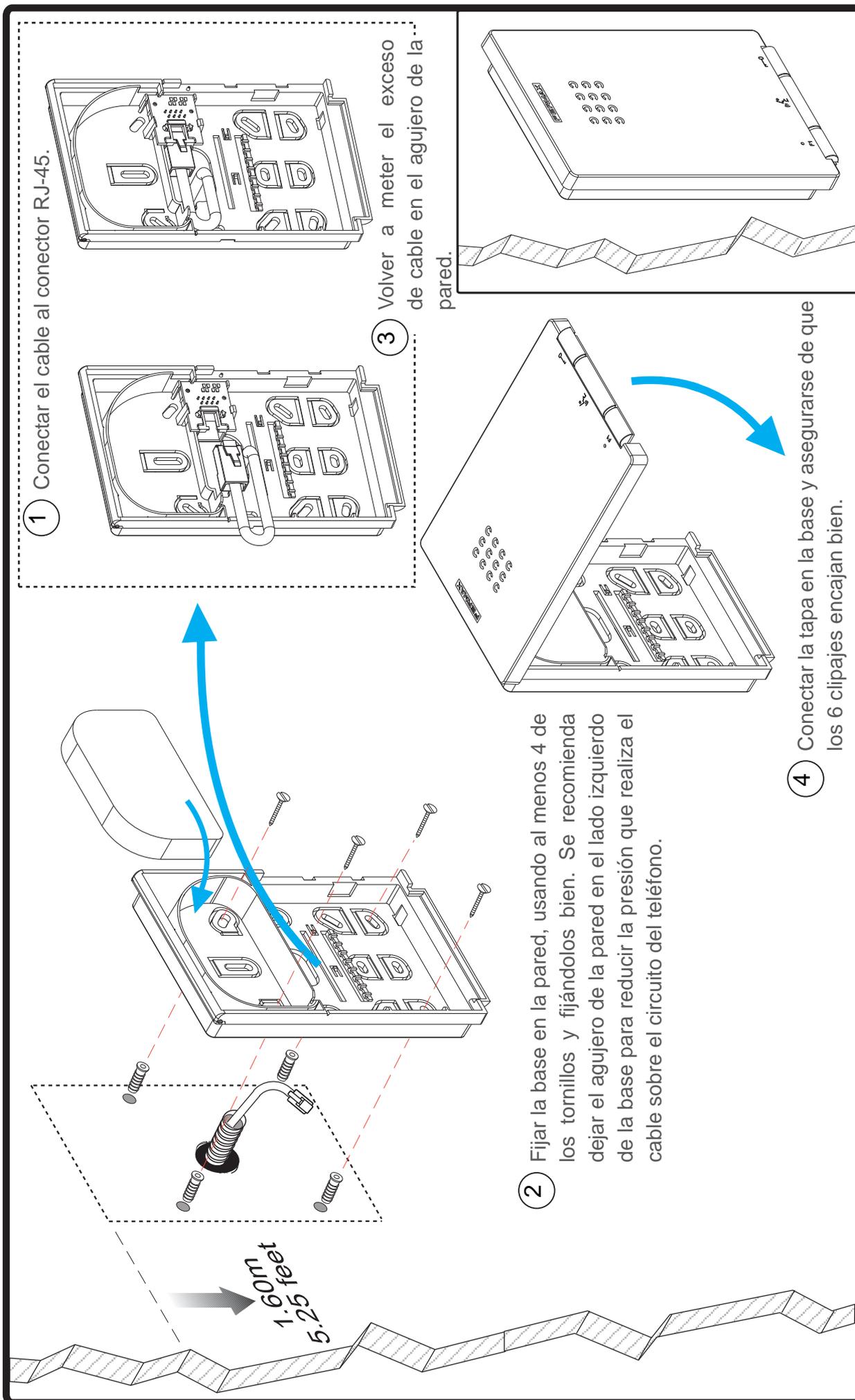


El teléfono iLoft Lynx sólo dispone de un conector RJ-45, no tiene ningún otro tipo de conector disponible. Este conector se usa tanto para conexión a la red Lynx como para recibir la alimentación por PoE.

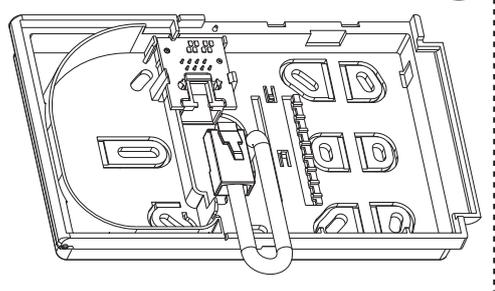
Nota: Este conector debe soportar al menos 50 operaciones de conexión-desconexión.

Para la instalación sólo será necesario disponer del cable UTP desde el switch hasta el lugar donde se va a instalar el teléfono iLOFT Lynx. El cable debe sobresalir al menos 10 centímetros para facilitar el proceso de conexión. En ambos extremos del cable debe haber preinstalado conectores RJ45 macho, sin protección en el conector.

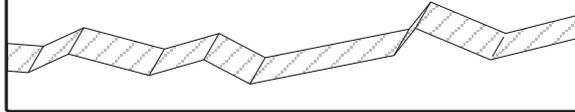
En caso de prever una futura sustitución del teléfono iLOFT por monitores Vivo, será necesario instalar una caja de empotrar estándar en la pared para facilitar el proceso de migración. La altura de la posición del cable en la pared (o de la caja) debe estar entre 1.40 y 1.60 metros.



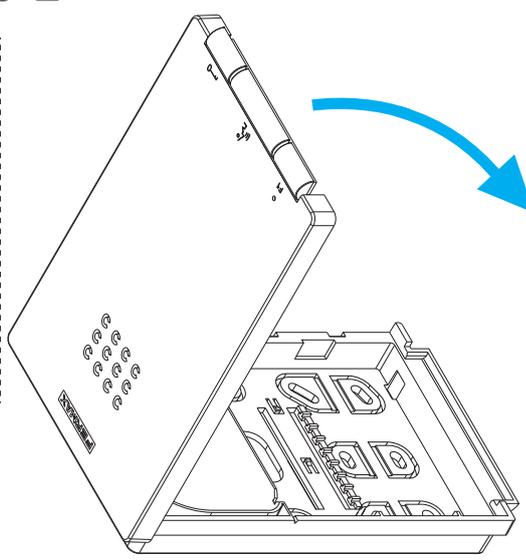
1 Conectar el cable al conector RJ-45.



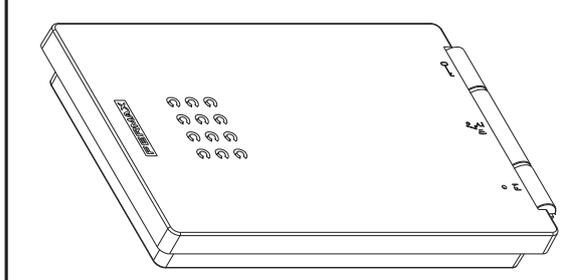
3 Volver a meter el exceso de cable en el agujero de la pared.



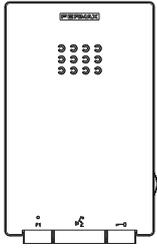
2 Fijar la base en la pared, usando al menos 4 de los tornillos y fijándolos bien. Se recomienda dejar el agujero de la pared en el lado izquierdo de la base para reducir la presión que realiza el cable sobre el circuito del teléfono.



4 Conectar la tapa en la base y asegurarse de que los 6 clipajes encajan bien.



2. CONEXIONES

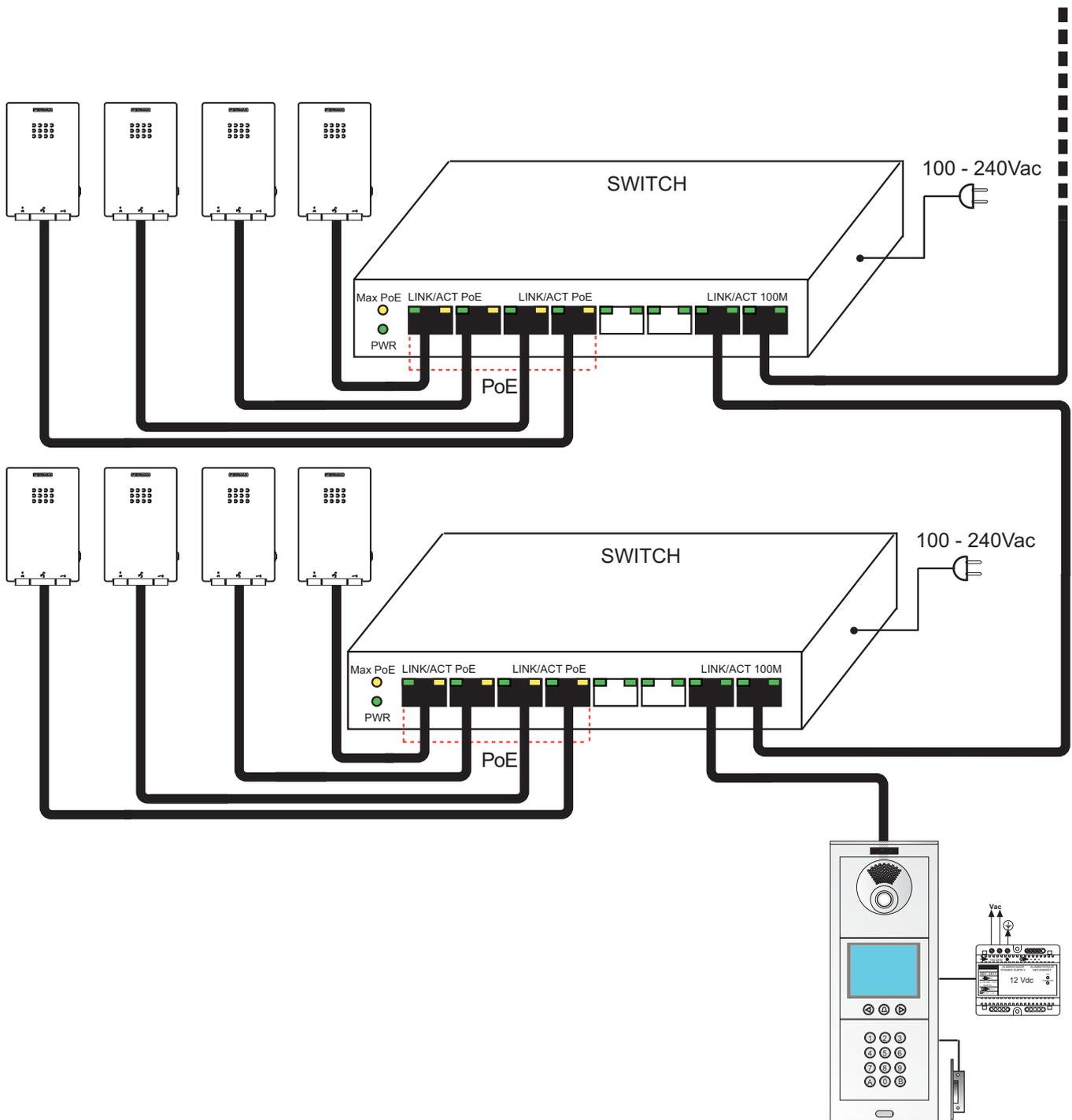


2.1 CONEXIONADO

El teléfono iLoft Lynx sólo dispone de un conector RJ-45. Este conector se usa tanto para conexión a la red Lynx como para recibir la alimentación por PoE. Una vez terminado el proceso de instalación y conexión, se recomienda conectar el switch y asegurarse de que el teléfono arranca. Se indicará con los LEDs: primero se enciende el LED verde durante un 1 segundo, a continuación se encienden los 3 LEDs entre 15-20 segundos.

Faltará solo realizar la programación, [ver capítulo 6. Configuración.](#)

3. ESQUEMA



4. CAPACIDADES Y PARÁMETROS

El teléfono iLoft solo es compatible con las siguientes versiones de firmware (o superiores):

- Placa: R_V03.02.
- EGR (Estación de Gestión Residencial): R_V03.00.
- Monitor: R_V03.02.

El teléfono iLOFT permite la recepción y realización de llamadas solo de audio con todos los dispositivos compatibles con la red Lynx.

Cuando hay varios monitores Lynx y teléfonos iLOFT en la misma vivienda, la unidad 0 debe ser siempre un monitor Lynx. Máximo 8 extensiones en la vivienda entre monitores y teléfonos, (0...7).

Notas:

- *Las llamadas a / desde el teléfono iLoft podrían no funcionar correctamente durante los primeros 5 minutos después del arranque del dispositivo.*
- *En el caso de desvío de llamadas, si el terminal de vivienda 0 es un teléfono iLOFT, pero se dispone de una licencia de vídeo, las llamadas desviadas al móvil serán con vídeo.*

4.1 Parámetros configurables y valores por defecto []

BÁSICOS

- Dirección IP 10.0.0.1:
 - Bloque: 0...99, [0].
 - Unidad: 0001...8190, [1].
 - Extensión: 0...7, [0].
 - Etiqueta: 16 caracteres, [vacía].
 - Modo Red: La dirección IP del teléfono se puede configurar eligiendo entre diferentes modos:
 - * Modo Lynx estándar, [0].
 - * Modo DHCP: 1.
 - * Modo IP estática: 2.
- Modos (STATUS):
 - Modo no molestar: [no activado].
 - Habilitación Doormatic: [deshabilitado].
 - Activación Doormatic: [desactivado].
- Melodías:
 - Placa de calle: 0...4 [0 - SCALA].
 - Placa de chalet: 0...4 [2 - ORGANIC].
 - EGR: 0...4 [1 - PEACE].
 - Llamada externa (intercomunicación entre viviendas de la instalación): 0...4 [4- FERMAX 2].
 - Llamada interna (intercomunicación entre terminales de la misma vivienda): 0...4 [3- FERMAX 1].
- Funciones auxiliares (F1): 0...5, [0].
 - 0 Activación segundo relé de la placa.
 - 1 Activación relé externo.
 - * Grupo: 0...255, [0].
 - * Módulo: 0...255, [0].
 - * Relé: 0...255, [0].
 - * Tiempo (segundos): 1...255, [1].
 - 2 Desvío de llamada.
 - 3 Doormatic.

- 4 Intercomunicación.
- 5 Llamada a EGR (conserjería).
 - * Bloque: 00...99, [00].
 - * Conserjería (número): 00...99, [00].
- 6 Llamada Pánico SOS.

AVANZADOS

- LOGIN:
 - Usuario: [admin].
 - Contraseña: [admin].
 - Confirmación contraseña.
- Actualización Firmware.
- Dirección MAC.
- Versión Firmware.
- Fecha creación Firmware.
- FECHA:
 - Año/Mes/Día: [2000/01/01].
 - Horas/Minutos: [00:00].
- SERVIDORES:
 - Servidor administrador: [10.201.100.0].
 - Gateway: [10.254.0.1].
 - Servidor de actualización de fecha y hora:
 - * None: [0]
 - * EGR: 1.
 - * NTP: 2.
 - Dirección IP Servidor NTP/Zona horaria : [0.0.0.0], -12...+12.
- RESET:
 - Parámetros.
 - Parámetros Fábrica.
 - Reiniciar teléfono.
- MOVILIDAD:
 - IP Administrador de movilidad.
 - Desvío de llamadas:
 - * OFF: [0].
 - * ON: 1.
 - Emparejamiento de dispositivos [vacío¹].

Nota¹:

- Los dispositivos emparejados se encuentran alojados en el Router Lynx, por lo que si la vivienda tiene dispositivos emparejados, aunque se borren localmente debido a un Reset de fábrica, volverán a sincronizarse del Router Lynx pasados unos minutos.

Desvío a móviles (MOVILIDAD).

Para que el desvío a móviles funcione existen los siguientes requisitos:

- Debe existir un Router Lynx en la instalación con conectividad a Internet.
- El iLoft debe tener configurada la IP del router Lynx.
- Deben existir móviles emparejados en la vivienda.
- El desvío debe estar activo.

Nota: Si se va a utilizar el desvío de llamadas es recomendable emplear el modo LYNX o el modo IP estática.

En esta situación, cuando se reciba una llamada a la vivienda, se realizará también una llamada a los móviles, pudiendo atenderse estas llamadas en los dispositivos móviles. La llamada se establece con la extensión (vivienda o móvil) que conteste primero.

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El teléfono iLoft Lynx funciona con switches PoE clase A y clase B.

- Consumo:
 - En reposo: 28 mA.
 - Sonando/Conversación: 40 mA.

6. CONFIGURACIÓN

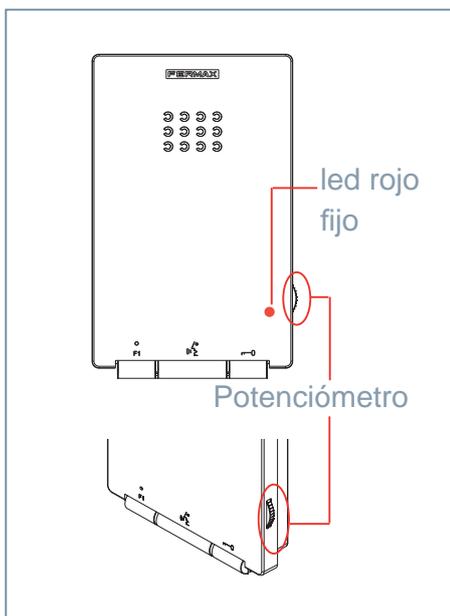
El teléfono iLoft Lynx se puede configurar para personalizarlo a las necesidades del usuario y de la instalación Lynx destino.

El teléfono iLoft se puede configurar mediante 3 métodos:

- Teclas iLoft: Usando las teclas y la rueda de volumen. Debido a las limitaciones del interfaz, no se puede configurar todo.
- WEB: A través de un navegador web accediendo al web server del iLOFT.
- NFC: Mediante la aplicación «NFC Fermax configurator» ejecutada en un dispositivo Android con NFC.

6.1 CONFIGURACIÓN MEDIANTE LAS TECLAS DEL TELÉFONO

6.1.1. Volumen / Cancelar tono de llamada.



El usuario puede modificar el volumen tanto de las melodías y tonos del dispositivo como el de la conversación.

El **volumen de las melodías** y los tonos se puede modificar subiendo y bajando la rueda de volumen cuando se está en reposo.

El **volumen de la conversación** se puede modificar subiendo y bajando la rueda de volumen cuando se está en conversación.

Son dos valores independientes que pueden tener valores distintos.

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, (**cancelar tono de llamada**).

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

Para **desactivar la cancelación de tono de llamada**, se debe llevar el potenciómetro 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 habilitado el modo de cancelación de tono de llamada como si no.

6.1.2. Enlazar dispositivo (Emparejamiento de móviles a través del Teléfono iLOFT).

Cuando el terminal de vivienda sea el teléfono iLOFT, se puede utilizar el desvío de llamadas a móvil de la app LYNXed. Si el desvío está activo se debe proceder al emparejamiento de los terminales móviles. El teléfono iLOFT emitirá un conjunto de tonos de audio que la aplicación LYNXed descodificará para establecer el emparejamiento.

Para iniciar el proceso de emparejamiento, pulse el botón de conversación “☎” en el teléfono iLOFT durante 5 segundos. Se emitirá un “pitido” para el “Emparejamiento” (“PAIRING”). Abrir la aplicación para enlazar y elegir el teléfono iLOFT.

Pulsar el botón F1 en el teléfono iLOFT, después de 5 segundos, el teléfono comenzará a emitir unos tonos DTMF* y la aplicación comenzará a descodificarse. En caso de cualquier error, se escuchará un tono de “Error”. Cuando finalice la emisión de los tonos, la aplicación completará el procedimiento de emparejamiento.



Nota:*

- Sólo es posible emparejar un teléfono simultáneamente. Si se emiten múltiples tonos DTMF en dos dispositivos cercanos de forma simultánea, los tonos DTMF podrían interferirse entre sí, provocando errores en el emparejamiento.

Según el dispositivo móvil a enlazar, este proceso será diferente según el sistema operativo móvil que se use:

- a) iOS
- b) Android

[Ver más detalles en el manual 970039 Aplicación móvil LYNXed en www.fermax.com](http://www.fermax.com)

6.1.3. Activar el Desvío.

Para activar el desvío mediante el menú.

Puede realizarse directamente desde la tecla F1, si F1 está configurada como “activar desvío” y el desvío está en estado desactivado.

Se deberán realizar los siguientes pasos:

- Pulsar el botón de conversación durante 5 segundos. Se oirá un pitido y la palabra “PAIRING”.
- Pulsar de nuevo (una pulsación simple), el botón conversación “☎”. Se oirá un pitido y la palabra “ENABLE CALL DIVERT”.
- Pulsar el F1 para confirmar la activación de la función. Se oirá un pitido y la palabra “CALL DIVERT ON”.

6.1.4. Desactivar el Desvío.

Para desactivar el desvío mediante el menú.

Puede realizarse directamente desde la tecla F1, si F1 está configurada como “activar desvío” y el desvío está en estado activado.

Se deberán realizar los siguientes pasos:

- Pulsar el botón de conversación ☎ durante 5 segundos. Se oirá un pitido y la palabra “PAIRING”.
- Pulsar de nuevo (una pulsación simple), el botón conversación ☎ . Se oirá un pitido y la palabra “ENABLE CALL DIVERT”.
- Pulsar de nuevo (una pulsación simple), el botón conversación ☎ . Se oirá un pitido y la palabra “DISABLE CALL DIVERT”.
- Pulsar el F1 para confirmar la activación de la función. Se oirá un pitido y la palabra “CALL DIVERT OFF”.

6.1.5. Desemparejar todos los móviles.

Para desemparejar todos los móviles se deberá:

- Pulsar el botón conversación ☎ durante 5 segundos. Se oirá un pitido y la palabra “PAIRING”.
- Pulsar de nuevo (una pulsación simple), el botón conversación ☎ . Se oirá un pitido y la palabra “ENABLE CALL DIVERT”.
- Pulsar de nuevo (una pulsación simple), el botón conversación ☎ . Se oirá un pitido y la palabra “DISABLE CALL DIVERT”.
- Pulsar de nuevo (una pulsación simple), el botón conversación ☎ . Se oirá un pitido y la palabra “UNPAIR ALL DEVICES”.
- Pulsar el F1 para confirmar la activación de la función. Se oirá un pitido y la palabra “DELETED ALL DEVICES”.

6.1.6. Selección de Melodías.

Se puede cambiar las melodías asociadas a una llamada entrante. El teléfono permite asociar una melodía distinta según el origen de llamada:

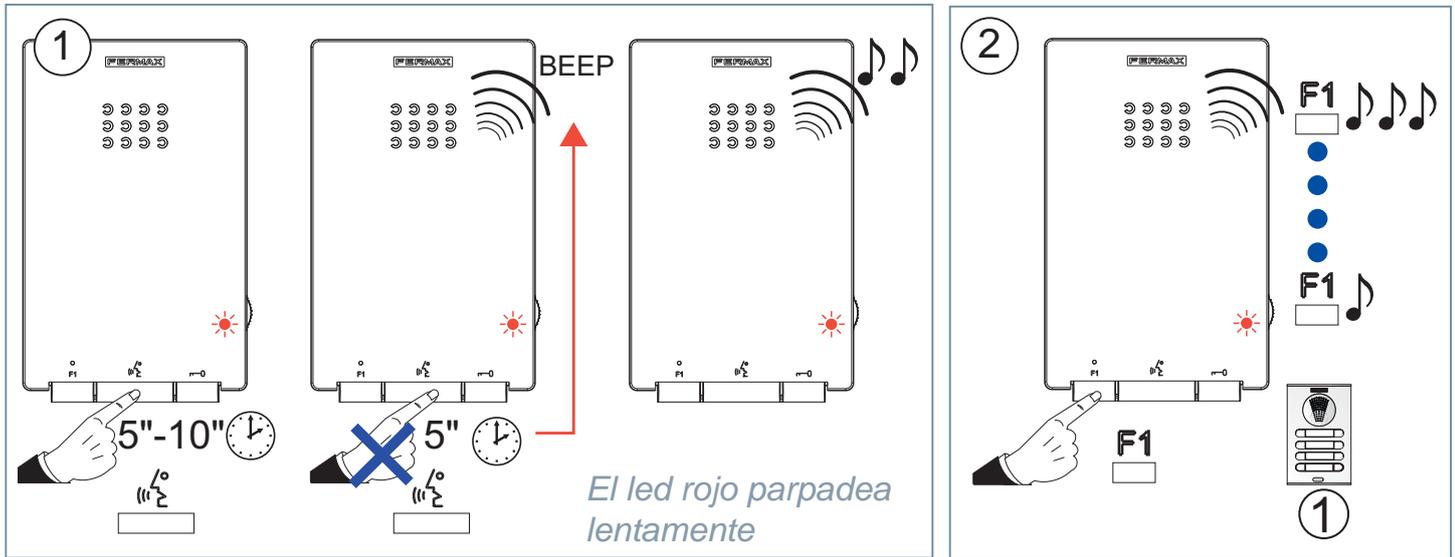
- Placa
- Conserjería.

Acceso a modo «selección de melodía»

Partiendo del estado de reposo:

Melodía para llamada procedente de Placa:

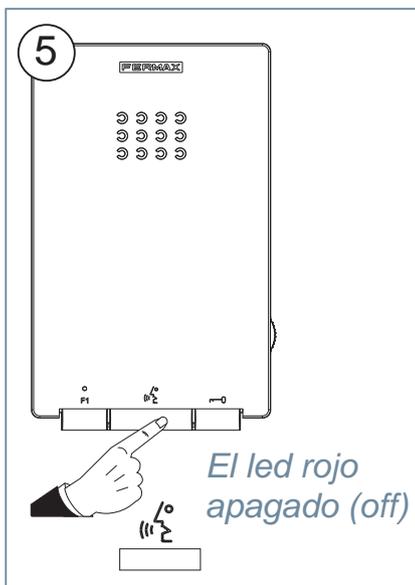
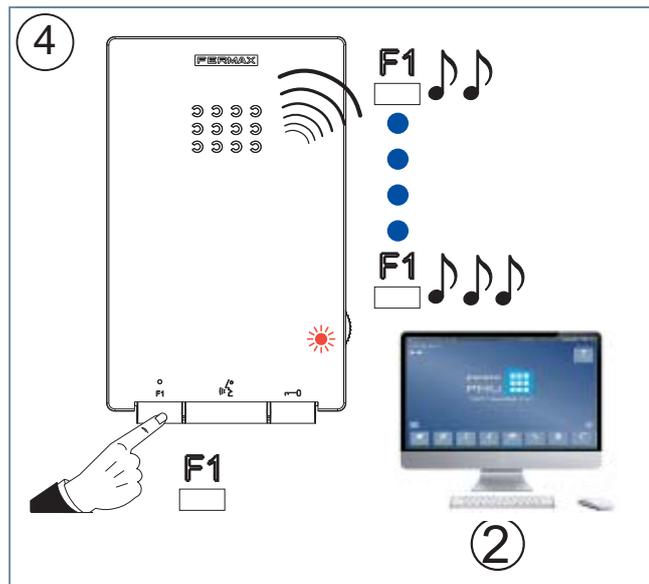
1. Pulsar el botón ☎ entre 5” y 10” . A los 5” el teléfono emitirá un “beep”, si se suelta el botón ☎ se queda en el modo configuración de melodías y se escucha la melodía actual de la placa y el led rojo parpadeará lentamente.
2. Pulsar el botón F1 para seleccionar la melodía (secuencia cíclica). Confirmar su selección pulsando el botón ☎ . Led rojo - parpadeo un poco más rápido.



Melodía para llamada procedente de EGR (conserjería):

3. Nada más confirmar la melodía de la placa, se escuchará la melodía actual de la EGR y el led rojo parpadeará un poco más rápido, (diferencia la selección melodía de placa o de la EGR).

4. Pulsar el botón F1 para seleccionar la melodía (secuencia cíclica), confirmar su selección pulsando el botón . Led rojo - se apaga. El teléfono vuelve a reposo. Ha finalizado el proceso de configuración de melodías.



Salir de selección de melodías (reposo):

5. Estando en «selección de melodías para EGR» al pulsar el botón , el teléfono vuelve al estado de reposo (led rojo apagado), y también si durante 30 segundos se está sin pulsar ningún botón.

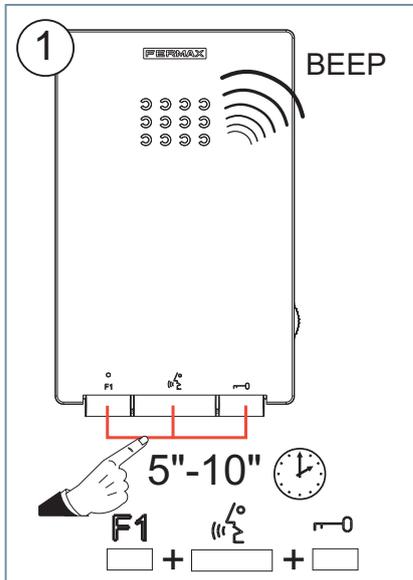
Notas:

- En cada opción al entrar se escucha la melodía actual.
- El volumen de la melodía dependerá del valor ajustado por el potenciómetro lateral.
- El volumen se puede regular durante la reproducción de las melodías.

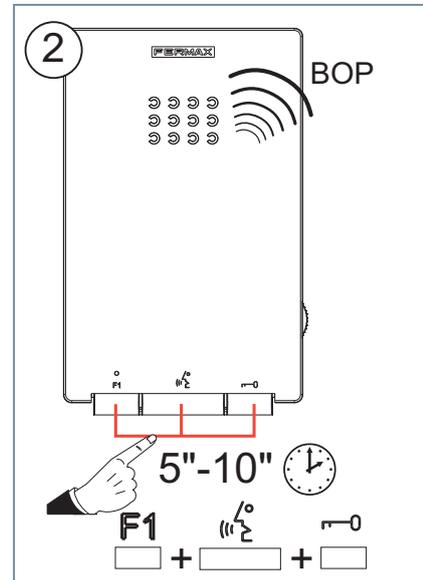
6.1.7. Apertura automática (DOORMATIC).

En este estado, cuando se reciba una llamada desde la placa de calle se activará el abrepuertas pasados 5 segundos. Se disponen de 30 segundos para contestar la llamada. La melodía de llamada seguirá sonando hasta esos 30 segundos si está seleccionada como continua, si no se descuelga antes.

La función de apertura de puerta está por defecto deshabilitada.

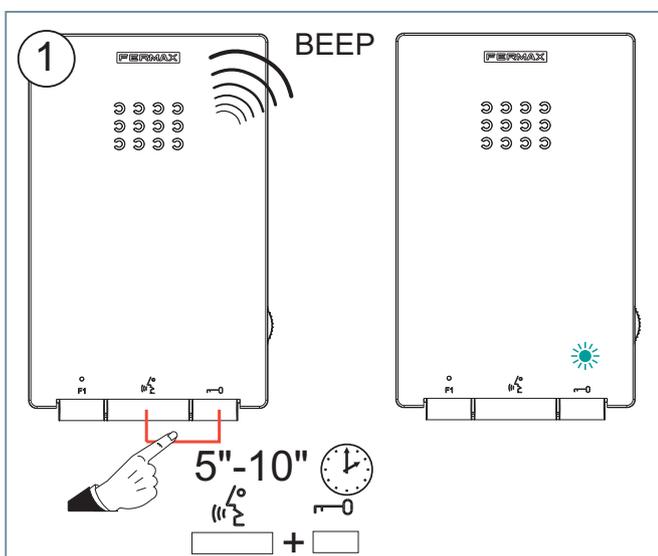


1. Para **habilitar** este estado, se deben mantener pulsados los tres botones simultáneamente entre 5" y 10" hasta escuchar un BEEP: botón F1, botón  y botón . El BEEP indica que el modo está HABILITADO.



2. Para **deshabilitar** este estado, se deben mantener pulsados los tres botones simultáneamente entre 5" y 10" hasta escuchar un BOP: botón F1, botón  y botón . El BOP indica que el modo está DESHABILITADO.

Si el modo doormatic no está habilitado, no se puede activar. Para que el teléfono tenga la funcionalidad de doormatic previamente se debe haber habilitado. Normalmente la habilitación la hace el instalador y decide si el usuario va a poder usar o no esta función.

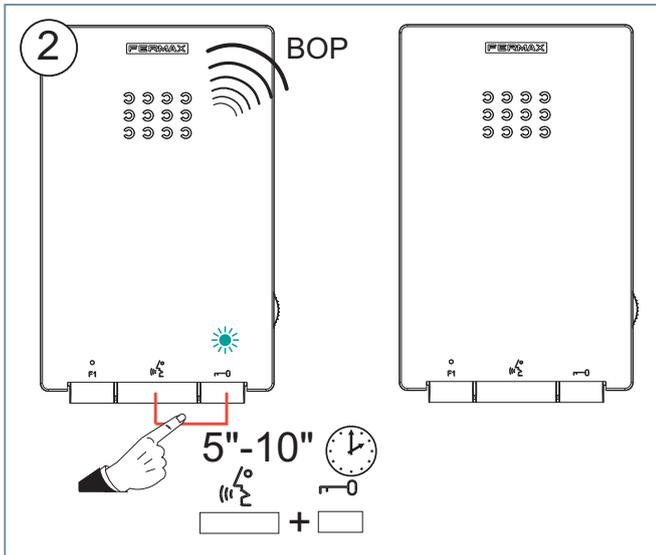


1. Para **activar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados simultáneamente entre 5" y 10", el botón  y el botón  hasta que se visualice el led verde parpadeando y se escuche un BEEP.

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.



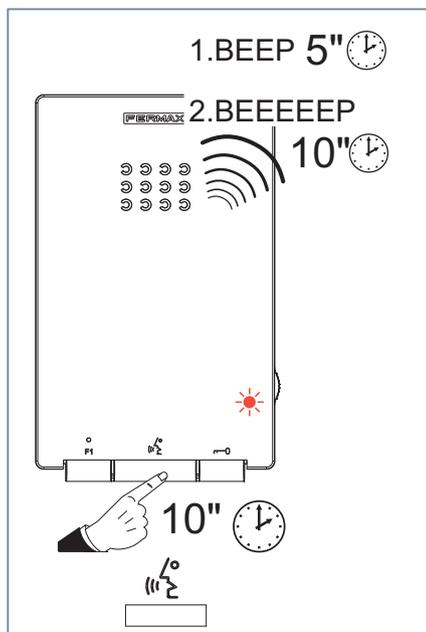
2. Para **desactivar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados simultáneamente entre 5" y 10", el botón y el botón hasta que se visualice que el led verde está apagado y se escuche un BOP.

Nota:

- Se puede configurar el botón **F1** para que al pulsarlo **active/desactive** el modo Doormatic con el mismo comportamiento definido antes. Ver apartado 6.2.3. *Pantalla configuración Parámetros Básicos.*

6.1.8. Reset a valores por defecto.

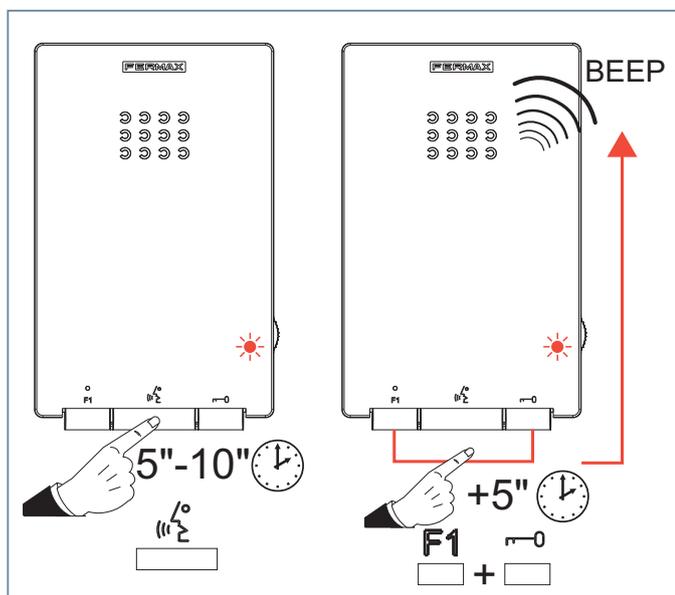
Para poner en el teléfono ciertos parámetros a valores por defecto sin desprogramar la dirección IP del teléfono, (útil cuando el usuario tiene dudas sobre los parámetros programados).



Mantener pulsado el botón durante 10" consecutivos. El teléfono genera un BEEP a los 5", y a los 10" genera un BEEP largo y pone los siguientes parámetros a valores por defecto:

- Melodías para llamada procedente de:
 - Placa: SCALA.
 - EGR (conserjería): PEACE.
 - Placa chalet: ORGANIC.
 - Intecomunicación entre term. de vivienda: FERMAX 1.
 - Intecomunicación entre distintas viviendas: FERMAX 2.
- Volumen de audio: Nivel 4
- Volumen de llamada: 4.
- Doormatic: deshabilitado.
- Función F1: activación al segundo relé de la placa.

6.1.9. Reset a valores de fábrica.



Se pueden restaurar en el teléfono los valores de fábrica entrando en el modo melodía: pulsando entre 5" y 10" el botón cuando el iLOFT está en reposo, y pulsando simultáneamente los botones F1 y durante más de 5 segundos, se escucha un BEEP.

Nota:

- Al realizar esta operación, todos los campos toman el valor que se indica en el apartado: *4.1 Parámetros configurables y valores por defecto []*.

6.2 CONFIGURACIÓN MEDIANTE WEB

El teléfono iLOFT Lynx dispone de un servidor web (*sólo en inglés*), mediante el cual se pueden configurar todos los parámetros del dispositivo.

Notas:

- Los cambios realizados en la configuración tardarán sobre **4 segundos** en actualizarse.
- Para más detalles relacionados con el Acceso al Servidor Web, ver en el manual [cod. 970022 LynxWebServer](#), disponible en www.fermax.com, los apartados:
 - Configuración del ordenador para permitir el acceso al servidor web Lynx.
 - Conexión.
 - Acceso.

El acceso al servidor web Lynx se realiza por medio del navegador web del ordenador, introduciendo en la barra de direcciones la IP correspondiente del teléfono que queremos configurar. La dirección IP por defecto del teléfono es: 10.0.0.1. Una vez introducida se irán visualizando las pantallas que a continuación se detallan:

6.2.1. Pantalla de identificación.

En esta pantalla la persona que quiere configurar el teléfono debe identificarse mediante un usuario y una contraseña.

Los valores por defecto de usuario y contraseña son:

- User: **admin**
- Password: **admin**



6.2.2. Pantalla Principal.

En esta pantalla se debe seleccionar los parámetros que se quieren configurar: básicos o avanzados.



6.2.3. Pantalla de configuración de Parámetros Básicos.

En esta pantalla se pueden modificar los siguientes parámetros:

Identification. Identificación.

- **ADDRESS.** Dirección IP del teléfono.

- Block. Número del Bloque.
- Unit. Número de la Vivienda.
- Extension. Número de Extensión.
- Telephone Tag. Etiqueta descriptiva: 16 caracteres máximo.
- Network mode. Modo de red:
 - * Standard Lynx. Modo Lynx estándar : Direccionamiento Lynx, se asigna una IP automáticamente a partir de la configuración del dispositivo: Block, Unit, Extension...
 - * DHCP. Modo DHCP: Se asigna una dirección automáticamente por parte de un servidor DHCP existente en la red.
 - * Static IP. Modo IP estática: Direccionamiento estático. El instalador puede asignar una dirección IP.
- Netmask. Máscara de red.
- Gateway. IP de la puerta de enlace.

- **STATUS.** Modos:

- Do not disturb. Se puede activar/desactivar el modo no molestar.
- Enable doormatic. Habilitación/Deshabilitación apertura automática.
- Doormatic. Activación/Desactivación apertura automática.

- **Ringtones** Melodías asociadas a:

- Outdoor Panel. Placa de calle.
- Private Panel. Placa de chalet.
- PMU. EGR (Estación de Gestión Residencial) o conserjería.
- House to House. Llamada externa, intercomunicación entre viviendas de la instalación.
[Ver Sección Usuario: Funcionamiento / Llamada desde otra vivienda.](#)
- Phone to Phone. Llamada interna, llamada a todos los dispositivos dentro de la misma vivienda.

- **Auxiliary Functions F1.** Posibles configuraciones a asignar al botón auxiliar F1:

- Second Door Lock. Asociar F1 al segundo relé de la placa.
- Relay Activation. Asociar F1 a un relé externo:
 - * Group. Número del Grupo.
 - * Module. Número del Módulo.
 - * Relay. Número del Relé.
 - * Time sec. Tiempo activación del relé en segundos.

Nota: En el caso de direccionamiento no Lynx (DHCP / IP Estática) se debe proporcionar la IP del decoder de relés.

- Doormatic. Asociar F1 a la activación de función apertura automática.
- Intercom. Intercomunicación interna, llamada a todos los terminales de la vivienda.
- Mobility call divert. Activación desvío de llamada a móviles.

Nota: Si se va a utilizar el desvío de llamadas es recomendable emplear el modo LYNX o el modo IP estática.

- SOS. Llamada de pánico, campo de sólo lectura ya que se autoconfigura si hay una EGR (conserjería) de ALARMAS. (Habilitada recepción de alarmas en EGR).
- Guard Unit Call. Llamada a una determinada EGR (conserjería) de bloque. La EGR se identifica con:
 - * Block. Número de Bloque.
 - * PMU. EGR (conserjería), número de conserjería.

[Home](#) > Basic parameters**Identification**

ADDRESS:

Block:

Unit:

Extension:

Telephone Tag:

Network mode:

IP address:

Netmask:

Gateway:

STATUS:

 Do no disturb Enable doormatic Doormatic**Ringtones**

Outdoor Panel:

 Continuous Ringtone

Private Panel:

 Family Member Access

PMU:

House to House:

Phone to Phone:

Auxiliary Functions (F1) Second Door Lock Intercom Relay Activation Mobility call divertGroup: Module: Time (Sec.): SOSRelay: Doormatic Guard Unit CallBlock: PMU#: [Advanced parameters](#)

6.2.4. Pantalla de configuración de Parámetros Avanzados.

En esta pantalla se puede modificar los siguientes parámetros o se puede realizar las siguientes acciones:

Settings. Ajustes.

- **LOGIN.** Permite modificar el usuario y la contraseña para conectarse al servidor Web:
 - User. Usuario. Por defecto: admin.
 - Password. Contraseña. Por defecto: admin.
 - Confirm Password. Confirmación Contraseña.
- **INFO** Información, muestra la dirección MAC del dispositivo y la versión de firmware FW actual:
 - FW Update. Permite actualizar el firmware del dispositivo, [ver apartado: 6.2.4.1 Proceso de actualización del FW.](#)
- **DATE.** Permite cambiar la FECHA.
 - Year. Año.
 - Month. Mes.
 - Day. Día.
- **TIME.** Permite cambiar la HORA.
 - Hour. Hora.
 - Minutes. Minutos.

Servers. Servidores.

- **Admin Server.** Permite indicar la IP del servidor de administración, EGR (conserjería).
- **Gateway.** IP de la puerta de enlace.
- **Date & Time Server Update.** Permite indicar si se usará o no un servidor de NTP para la actualización automática de fecha y hora.
 - NTP Server. Servidor NTP, Si se marca, indica que se actualizará la fecha y hora desde un servidor NTP. Para ello habrá que configurar la dirección de un servidor NTP. Además se debe indicar el desfase horario respecto a GMT 0.
 - None. Ningún servidor, Si se marca, no se obtendrá la fecha y hora de un servidor. Al arrancar el teléfono se perderá la fecha y hora.
- **Reset.**
 - Erase Parameters. Borrado de parámetros, para poner en el teléfono todos los parámetros por defecto, [ver apartado 6.1.8. Reset a valores por defecto](#), para saber que parámetros cambian a valores por defecto.
 - Factory Reset. Reset de fábrica, para restablecer la configuración de fábrica.
 - Restart. Reiniciar, para reiniciar el teléfono iLOFT.
- **Mobility.**
 - Mobility Manager IP. IP administrador de movilidad. Dirección IP del Router Lynx.
 - Divert Mobility Call. Desvío de llamadas. Permite activar/desactivar el desvío de llamadas.
 - Tabla de dispositivos: Lista los dispositivos emparejados / en proceso de emparejamiento asociados a la vivienda. Se incluye la siguiente información:
 - * Device Name. Nombre del dispositivo. Por defecto un código autogenerado aunque reflejará el nombre escogido desde la aplicación móvil.

- * IP Address. Dirección IP del dispositivo móvil.
 - * Username. Código del dispositivo utilizado en la conexión VPN a la red de movilidad.
 - * Type. Tipo: ANDROID_DEVICE para dispositivos Android y IOS_DEVICE para dispositivos IOS.
 - * License. Licencia: Audio/Video ó Audio.
- Delete. Borrar: Se puede desemparejar un único dispositivo seleccionándolo y borrándolo mediante la opción Delete. Una vez borrados los dispositivos deseados, se debe pulsar el botón Save para aplicar los cambios.
 - Delete All. Borrar todos: Se pueden desemparejar todos los dispositivos mediante la opción Delete All. Se debe pulsar el botón Save para aplicar los cambios.

FERMAX**iLoft Web Configurator** [\[Logout\]](#)

[Home](#) > Advanced parameters

Settings

LOGIN:	INFO:	
User: <input type="text" value="admin"/>	MAC: 28:04:E0:FF:64:12	
Password: <input type="text"/>	FW: Ver 03.02.007 2017-03-31	
Confirm Password: <input type="text"/>	FW Update	
	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archi	
	<input type="button" value="Update"/>	

DATE: Year Month Day TIME: Hour Minutes Update date

1970 ▾	01 ▾	01 ▾	00 ▾	12 ▾	<input type="checkbox"/>
--------	------	------	------	------	--------------------------

Servers

Admin Server: Date & Time Server Update

NTP Server +00 ▾

None

Reset

Mobility

Mobility Manager IP:

Divert Mobility Call

Device Name	IP address	Username	Type	License
<input type="checkbox"/> m0000088002	0.0.0.0	m0000088002	ANDROID_DEVICE	Audio/Video

[Basic parameters](#)

FERMAX ELECTRONICA.All Rights Reserved.

6.2.4.1 Proceso de actualización de FW.

Para actualizar el FW, se debe seleccionar un fichero de firmware usando el formulario de la pantalla de la página anterior (marcado con un círculo). El fichero de actualización será proporcionado por Fermax. Es un fichero comprimido de extensión **.bz2**.

Una vez seleccionado el fichero, se debe presionar el botón «Update». Una vez hecho, el teléfono iLOFT inicia el proceso de actualización compuesto de los siguientes pasos:

1. Se realiza la subida del fichero desde el PC al teléfono iLOFT. El navegador mostrará el porcentaje de avance de la subida del fichero, *(esto lo hace una función nativa del navegador, por lo tanto depende del navegador utilizado)*.
2. Una vez el fichero se ha subido completamente, el iLOFT debe realizar unas operaciones internas. El navegador web indicará que está esperando respuesta del teléfono iLOFT. Finalmente si ha ido bien, se reinicia el teléfono iLOFT y el interfaz web mostrará un mensaje indicándolo.
3. En ese momento el iLOFT inicia el proceso de actualización de FW y lo indica iluminando el LED verde hasta que termine el proceso.
4. Cuando ha terminado el proceso, el teléfono se reiniciará. Se indica con los 3 LEDs encendidos.
5. Al terminar el reinicio ya ha concluido el proceso de actualización. Los leds del teléfono se apagan.
6. Se puede comprobar que la versión que se muestra en el interfaz web ha cambiado, en la pantalla de la página anterior (marcado con un cuadrado).

Nota:

- *Este proceso puede durar de 5 a 10 minutos.*
- *Después de realizar una actualización de versión del firmware y antes de introducir el login en el servidor Web, se debe borrar la caché del navegador.*

6.3 CONFIGURACIÓN MEDIANTE APLICACIÓN PARA MÓVIL NFC

Fermax NFC configurator es una aplicación para móvil (*disponible sólo en inglés*), que permite configurar el teléfono iLOFT Lynx a través de la interfaz NFC.

Notas:

- *Actualmente, sólo el teléfono iLOFT Lynx está equipado con la funcionalidad NFC, pero la aplicación está lista para trabajar con dispositivos Fermax en los que en un futuro se implemente la interfaz NFC.*
- *La aplicación se ha desarrollado en la plataforma Android y sólo se ejecuta en ésta. Compatible con Android Versión 4.0 o superiores.*
- *La aplicación sólo funciona con teléfonos móviles equipados con NFC.*
- *Algunos móviles pueden llevar implementada una conectividad NFC lenta (más inestable y que pueden dar fallos de conectividad), en tales casos hay un tiempo de espera de NFC, tras el cual el dispositivo móvil advierte que la aplicación no se ha conectado. En esos casos, se puede pulsar el botón «atrás» y volver a intentar la conexión.*

La forma de utilizar la aplicación es:

1. Abrir la aplicación en el teléfono móvil equipado con NFC y activar el NFC.
2. Acercar el teléfono móvil al dispositivo de Fermax.
3. El teléfono móvil presenta el usuario y la contraseña, (*esto es sólo un proceso interno para evitar que cualquier otra persona con un teléfono NFC pueda acceder al dispositivo Fermax*).
4. El teléfono móvil recupera el modelo de dispositivo Fermax.
5. En función del dispositivo Fermax detectado, la aplicación presenta los formularios con los parámetros correspondientes.
6. El instalador proporcionará los valores para los parámetros.
7. El instalador pulsa el botón «Guardar» (icono disco)  .
8. El instalador acerca el teléfono móvil al dispositivo de Fermax.
9. La aplicación escribe la nueva configuración de los parámetros en el dispositivo de Fermax y confirma si la operación de escritura se ha realizado.

Nota:

- *En la operación de configuración, los cambios pueden tardar sobre 5 segundos en mostrarse en el teléfono iLOFT Lynx y en el servidor web.*

Las funciones disponibles para el usuario serán las siguientes:

- Leer una configuración de dispositivo.
- Escribir una nueva configuración en un dispositivo.
- Ver la versión de la aplicación.

6.3.1 Proceso de configuración teléfono iLOFT

6.3.1.1 Diagrama funcionamiento teléfono móvil y aplicación Fermax NFC configurator.

Icono de la aplicación y pantalla inicio:

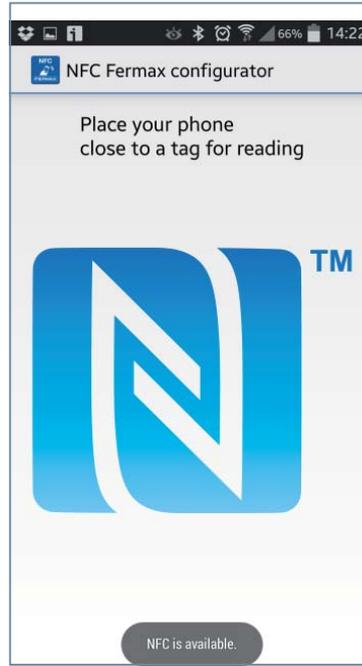
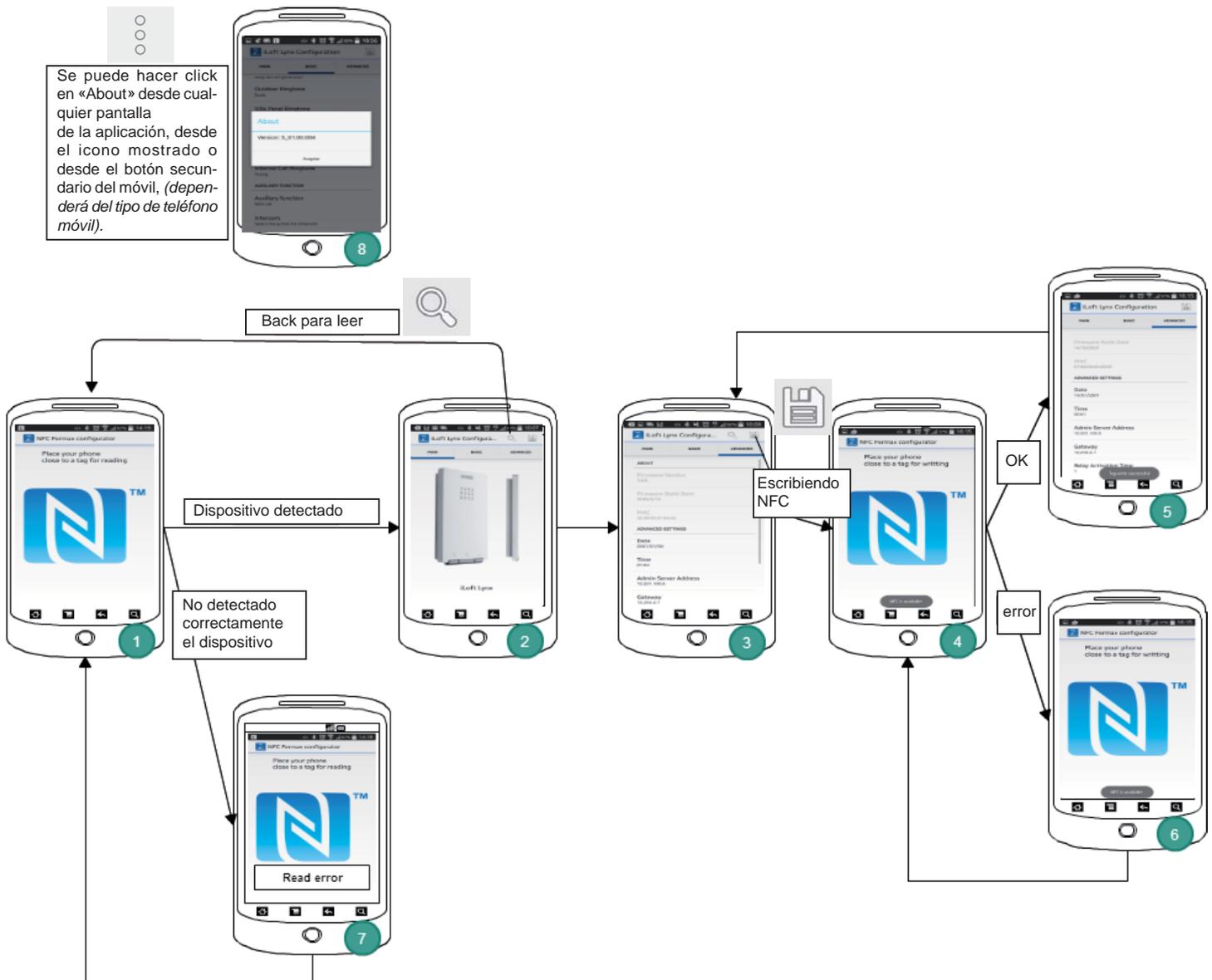


Diagrama general de pantallas e interacción con el móvil.

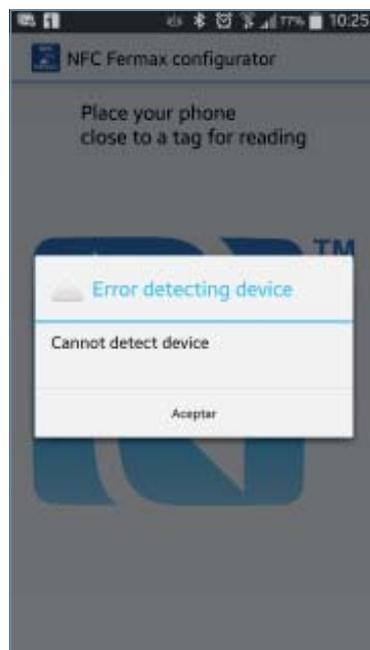


6.3.1.2 Pantalla principal.

- La aplicación solicita acercar el teléfono móvil al dispositivo de Fermax para comenzar a operar.
- En la parte inferior de la pantalla aparece el mensaje «NFC is available» (*está disponible*), si el teléfono móvil está equipado con la tecnología NFC. Si no es así, se mostrará el siguiente mensaje «NFC is not available» (*no está disponible*).
- Esta es la pantalla que se muestra cuando la aplicación ha detectado el modelo de dispositivo Fermax: muestra una foto del dispositivo y el nombre en la parte inferior de la pantalla. En este caso, se muestra el dispositivo iLoft Lynx. Desde esta pantalla principal (MAIN), se podrá acceder a las pantallas:
 - Pantalla configuración Parámetros Básicos (BASIC).
 - Pantalla configuración Parámetros Avanzados (ADVANCED).



Si se trata de un dispositivo no identificado, se mostrará la siguiente pantalla:



6.3.1.3 Pantalla de configuración de Parámetros Básicos (BASIC).

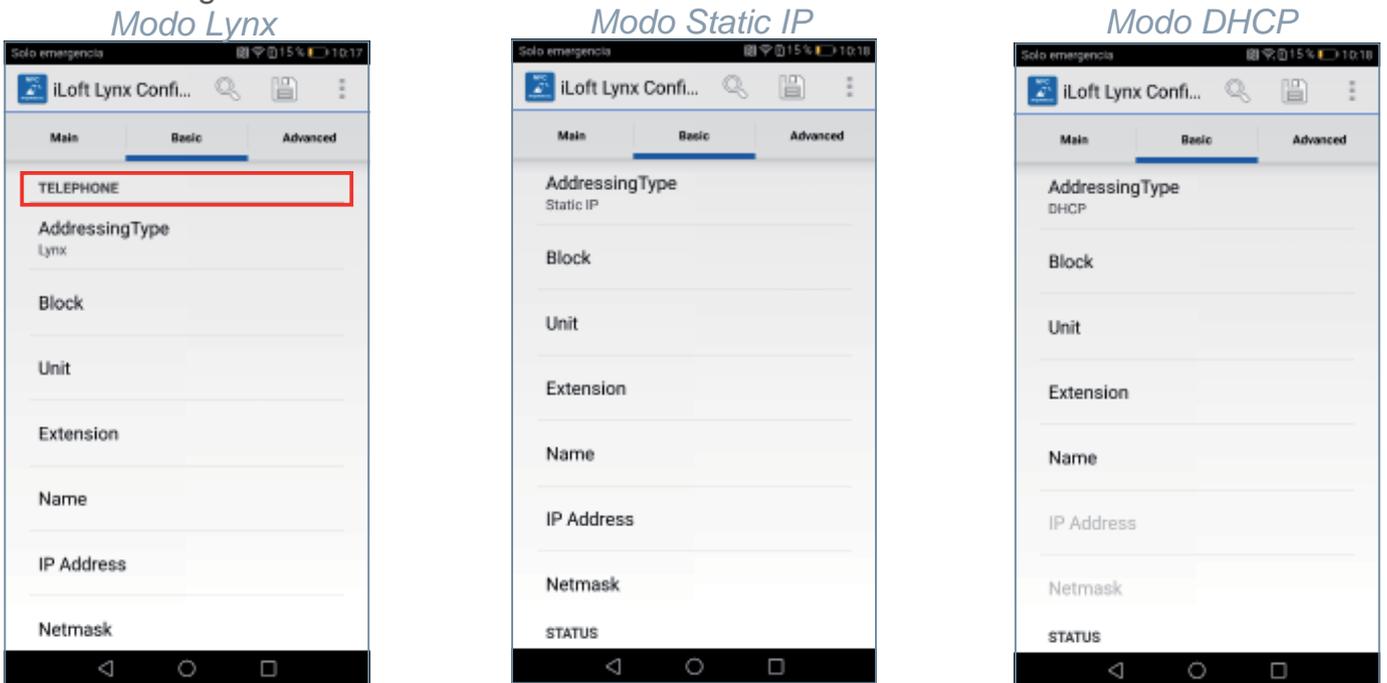
Esta es la pantalla para configurar los parámetros básicos:

Telephone

Mediante el campo “Tipo de direccionamiento”, se elige el modo de funcionamiento del dispositivo entre estas tres opciones:

- Lynx
- IP estático
- DHCP

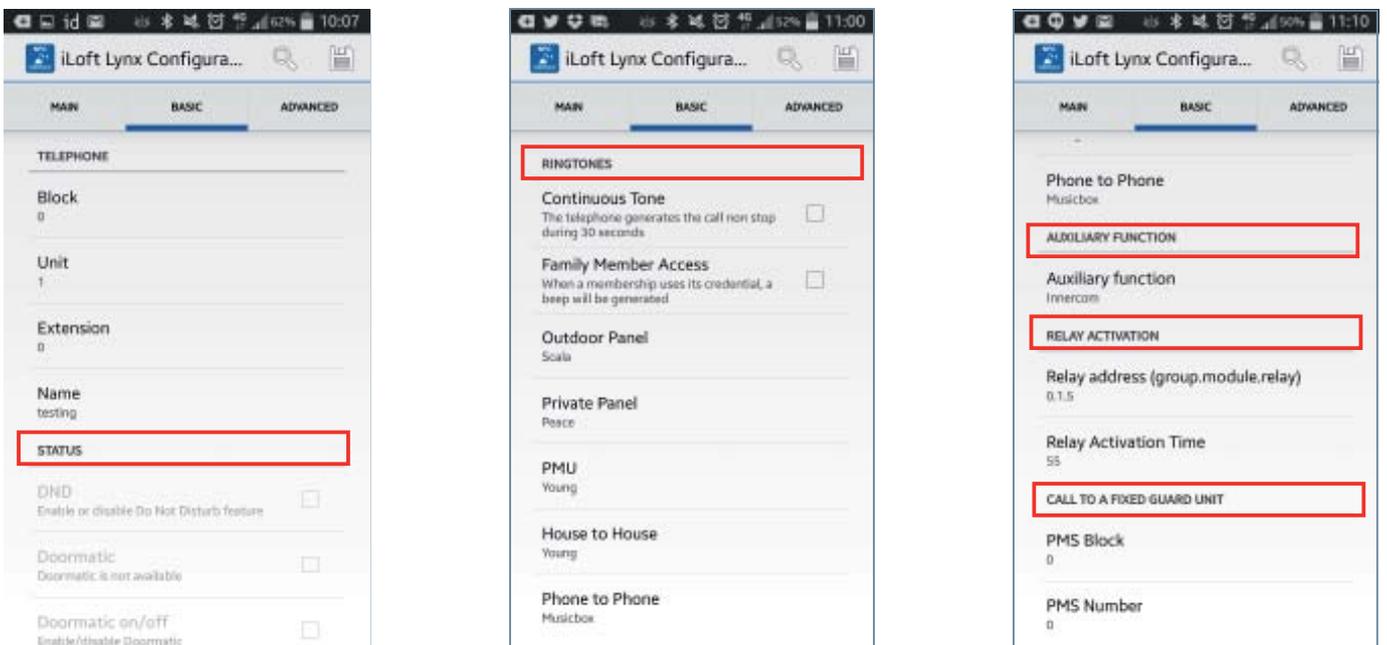
En función del valor de ese campo, cambia lo que se muestra al usuario, según se muestra en la tabla siguiente:



Nota:

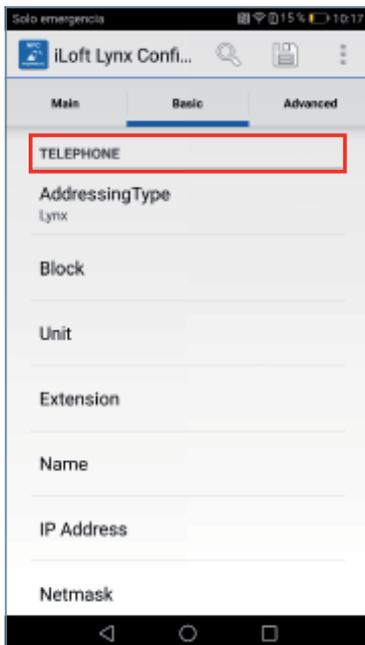
- La diferencia entre los dos últimos modos es que en modo “DHCP” los campos nuevos son sólo de lectura mientras que en modo “Static IP” son de lectura/escritura.
- Las secciones que se visualizan en gris no se pueden modificar, son secciones de información y muestran el estado actual del dispositivo.

A continuación se muestran el resto de elementos que se pueden configurar en la sección “BASIC”.



Telephone. Teléfono.

Dependiendo de la opción elegida, los campos habilitados cambian como se indica en la página anterior. La lista de campos total es:



• Téléphone. Teléfono.

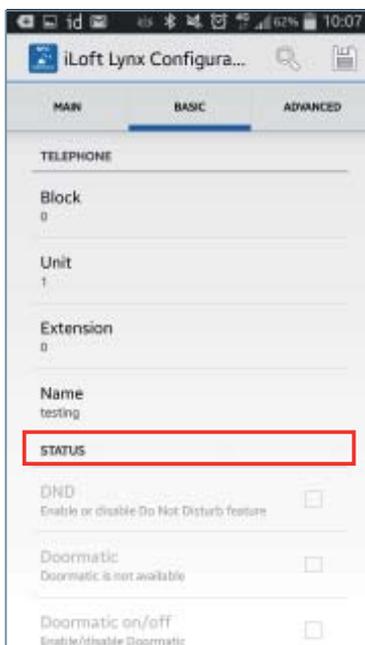
- **Addressing Type.** Tipo de direccionamiento.

***Nota:** Sólo si se selecciona el Modo Lynx, en función de los valores mostrados a continuación se calcula la dirección IP del teléfono de manera automática.*

- Block. Número del Bloque.
- Unit. Número de la Vivienda.
- Extension. Número de Extensión.
- Name. Etiqueta descriptiva: 16 caracteres. Es un campo opcional. Esta etiqueta se muestra en los monitores Vivo para identificar este dispositivo.
- IP Address. Dirección IP.
- Netmask. Máscara de red.

Status.

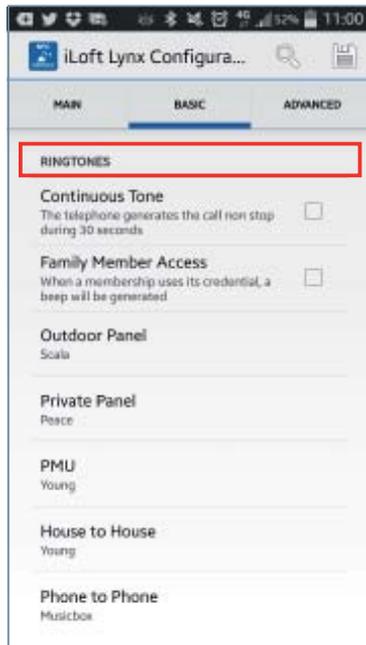
Es una sección de información de sólo lectura. Muestra el estado actual de los servicios de DND y Doormatic. No permite modificarlos:



• STATUS (Modos):

- DND / Do not disturb. Modo no molestar.
- Doormatic. Disponibilidad Doormatic.
- Doormatic on/off. Activación Doormatic.

Ringtones.

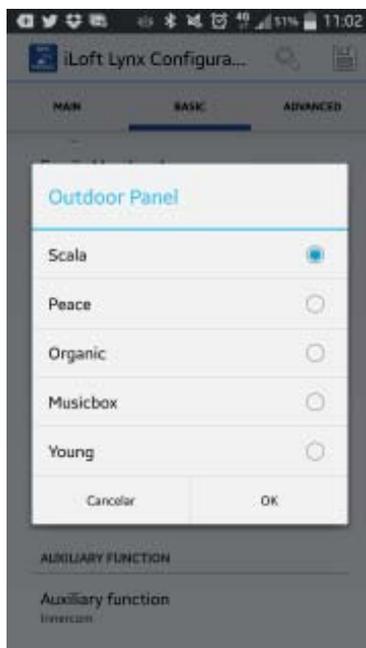


• RINGTONES (Melodías)

- Continuous Tone: Tono continuo del teléfono durante 30 segundos. Si la duración del tono es más corto, se repetirá tantas veces como sea necesario hasta finalizar el tiempo.
- Family Member Access: Si está activo, el teléfono iLOFT Lynx generará un pitido cuando un miembro de la familia utiliza su tarjeta de acceso para acceder al edificio.

Melodías asociadas a diferentes fuentes de llamadas: Permiten la selección del tono de llamada para cada una de ellas.

- Outdoor Panel. Placa de calle.
- Private Panel. Placa de chalet.
- PMU. EGR, conserjería.
- House to House. Llamada externa, intercomunicación entre viviendas de la instalación. [Ver Sección Usuario: Funcionamiento / Llamada desde otra vivienda.](#)
- Phone to Phone. Llamada interna, llamada a todos los dispositivos dentro de la misma vivienda.



Para cambiar el tono de llamada de cualquier fuente de llamada, el usuario debe hacer click y seleccionar de la lista de selección.

Esta ventana muestra la lista de tonos disponibles. Si el usuario hace click en cualquiera de ellas se puede escuchar la misma.

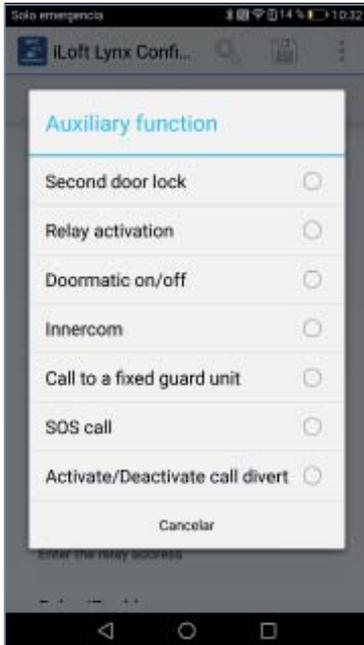
Auxiliary Function.



• AUXILIARY FUNCTION

- Auxiliary function (F1).

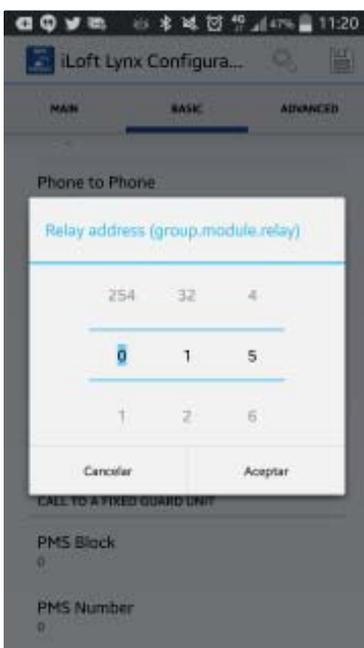
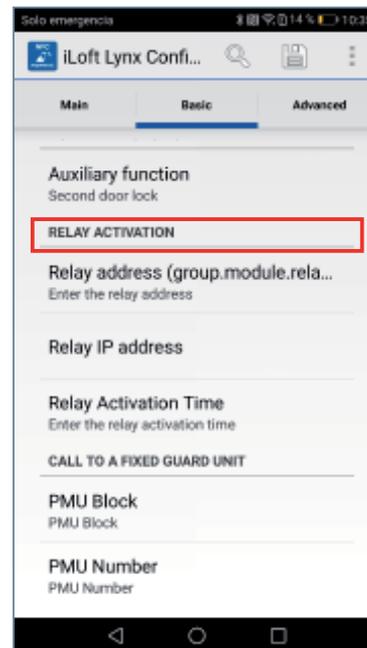
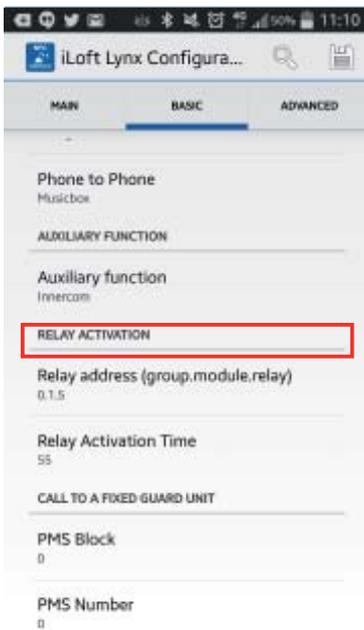
Permite seleccionar la función que está asociada al botón auxiliar F1 del teléfono. La pantalla muestra la opción seleccionada en ese momento. Si se hace click en el elemento, se puede seleccionar de la lista de selección, posibles configuraciones a asignar al botón auxiliar F1.



Relay activation.

Modo de direccionamiento Lynx

Modo de direccionamiento Static IP o DHCP



Posibles configuraciones a asignar al botón auxiliar F1:

- Second relay activation. Asociar F1 al segundo relé de la placa. *Función programada por defecto.*
- Relay activation. Asociar F1 a un relé externo.
- Doormatic on/off. Asociar F1 a la activación de función apertura automática.
- Innercom. Intercomunicación interna, llamada a todos los terminales de la vivienda.
- Call to a fixed guard unit. Llamada a una determinada EGR (conserjería) de bloque.
- SOS call. Llamada de pánico. Campo de sólo lectura ya que se autoconfigura si hay una EGR (conserjería) de ALARMAS.
- Activate/Deactivate call divert. Activar/Desactivar desvío de llamadas, para poder recibir las llamadas en los dispositivos móviles.

● **RELAY ACTIVATION.** Permite configurar los parámetros para la activación del relé.

Nota: Si se hace click en el elemento, se pueden seleccionar los diferentes parámetros a configurar.

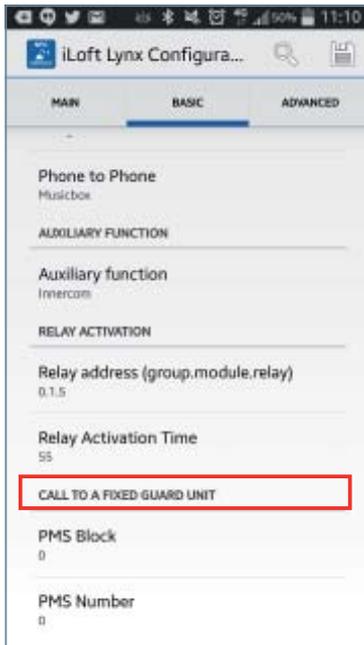
- **Relay address** (group, module, relay):

- * Group. Número del Grupo.
- * Module. Número del Módulo.
- * Relay. Número del Relé.

- **Relay Activation Time** (sec). Tiempo activación del relé en segundos.

- **Relay IP address.** Dirección IP del relé.

Call to a fixed Guard Unit.



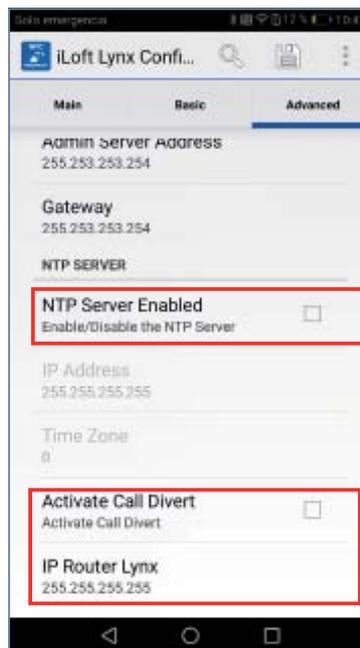
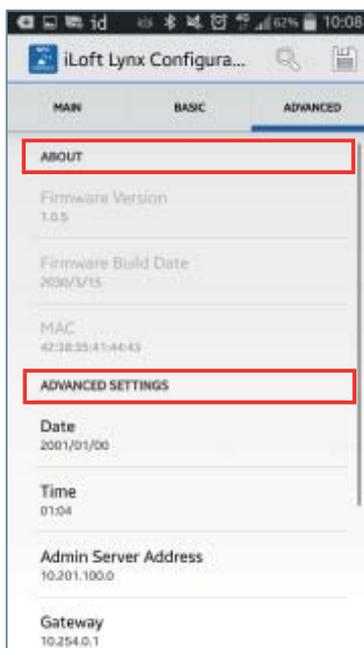
- **CALL TO A FIXED GUARD UNIT.** Para configurar la conserjería de bloque (EGR) que recibirá la llamada.
 - **PMU Block.** Número de Bloque.
 - **PMU Number.** EGR, número de conserjería.

6.3.1.4 Pantalla de configuración de Parámetros Avanzados (ADVANCED).

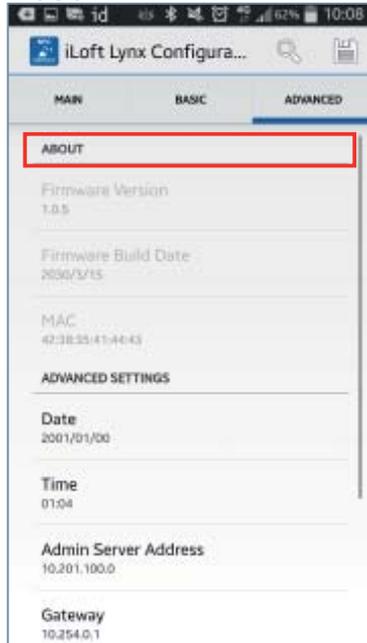
Esta es la pantalla para configurar los parámetros avanzados.

Nota:

- Las secciones que se visualizan en gris no se pueden modificar, son secciones de información y muestran el estado actual del dispositivo.

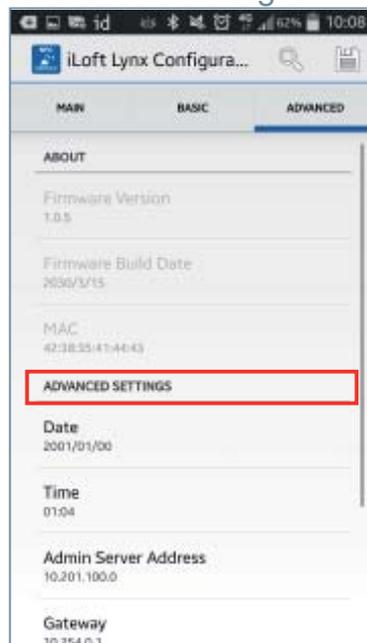


About.



- **ABOUT.** Muestra información sobre el dispositivo.
 - Firmware version. Versión de firmware.
 - Firmware Build Date. Fecha de creación de la versión de firmware.
 - MAC.

Advanced settings.



- **ADVANCED SETTINGS.** Ajustes avanzados.

Notas:

- Si se hace click en el elemento, se pueden seleccionar los diferentes parámetros a configurar.
- El cambio de hora desde la app NFC se refrescará en el webserver del iLOFT pasados 15 segundos.

Date.

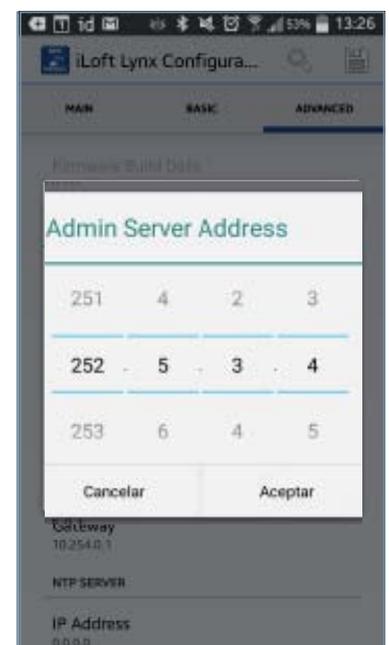
- Year. Año.
- Month. Mes.
- Day. Día.

Time.

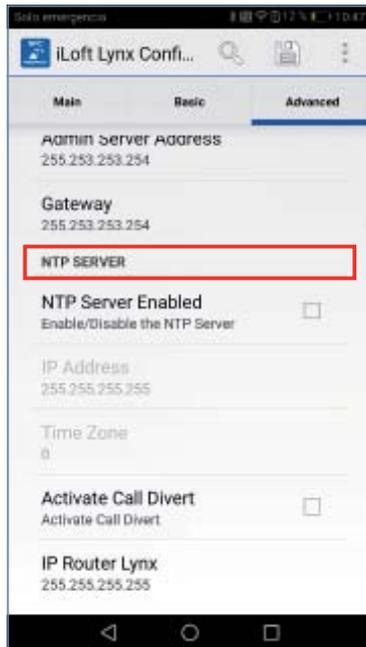
- Hour. Hora.
- Minutes. Minutos.

- **Admin Server Address.** Dirección del servidor de administración. Permite cambiar la IP del servidor de administración.

- **Gateway.** Puerta de enlace. Permite cambiar la IP de la puerta de enlace.



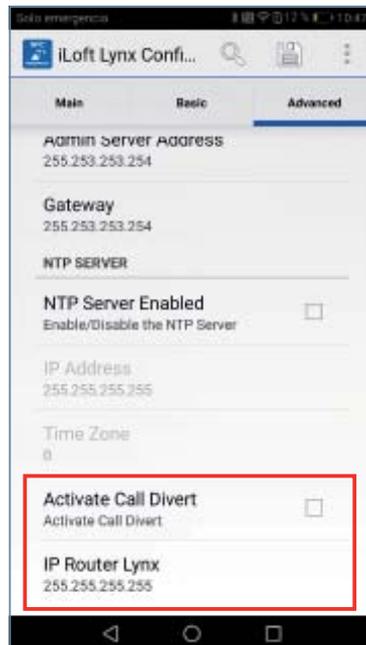
NTP Server.



NTP SERVER. Permite utilizar o no un servidor NTP para la actualización automática de fecha y hora.

- IP Address. Configurar la dirección de un servidor NTP.
- Time Zone. Para indicar el desfase horario respecto a GMT 0. Indica la zona horaria donde se encuentra instalado el dispositivo. (-12 .. + 12).

Campos movilidad.



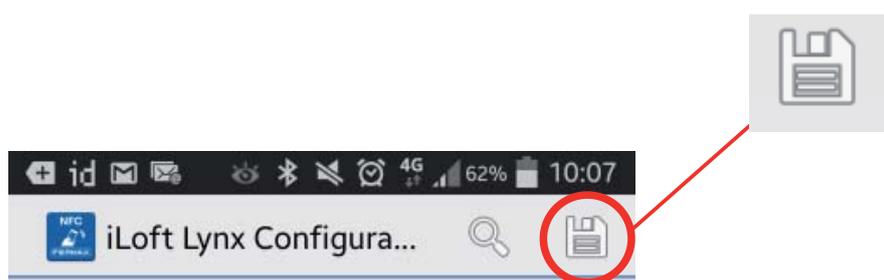
MOVILIDAD

Se muestran estos dos campos sobre movilidad:

- Activate call divert. Activación desvío de llamada. Un campo de tipo checkbox para activar o desactivar el desvío de llamadas.
- IP Router Lynx. Para la introducción de la IP del router Lynx.

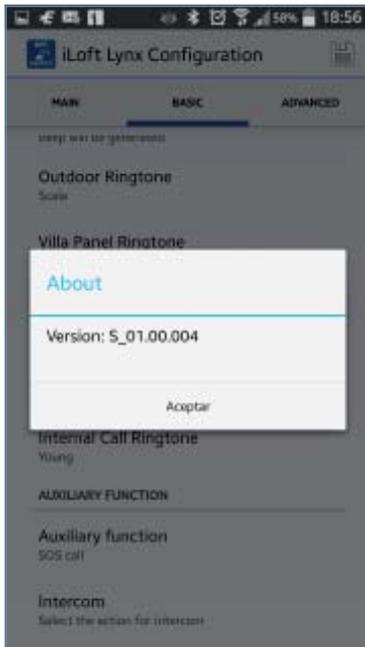
Nota:

- Cuando se hayan configurado los parámetros deseados para guardar la configuración haciendo click en el icono de guardar que se muestra:



y aparece la pantalla de acerca el móvil a su dispositivo Fermax.

Pantalla About.



Esta pantalla muestra la versión actual de la aplicación. El usuario siempre puede acceder a ella presionando el botón de menú y luego “About”.

Esto mostrará el diálogo con la versión de firmware.

6.3.1.5 Conexión segura.

Con el fin de evitar la piratería, la conexión NFC está asegurada mediante las indicaciones de la norma ISO15693. Este estándar permite el uso de identificación antes de leer o escribir cualquier cosa a través de la interfaz NFC.

Esta identificación es gestionada por la aplicación móvil de una manera transparente para el usuario. El nombre de usuario y la contraseña están codificados tanto en la aplicación móvil como en el dispositivo de Fermax durante el proceso de fabricación.

6.3.1.6 Instalación de la aplicación Fermax NFC configurator.

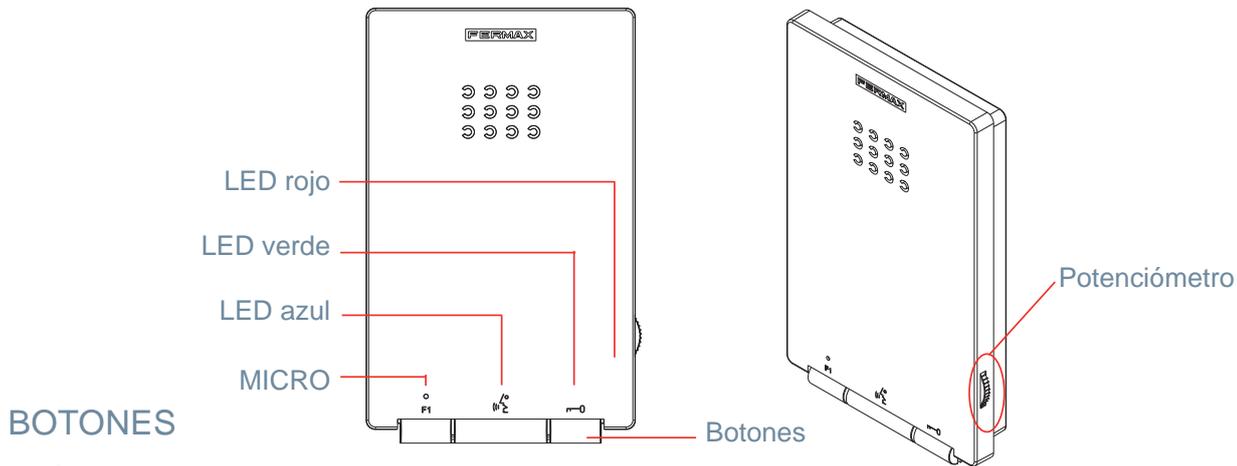
Esta aplicación está diseñada para los instaladores de Fermax. Por esta razón, estará disponible para su descarga a través de enlace directo desde los servidores de Fermax.

Se debe activar en el teléfono Android la opción de instalar aplicaciones de terceros y el teléfono móvil debe estar equipado con la tecnología NFC.



Sección - Manual del Usuario

7. FUNCIONAMIENTO TELÉFONO iLOFT



BOTONES



Botón de abrepuertas / llamada a conserje.

- Estando en comunicación con la placa, al pulsar este botón se activa el *abrepuertas*. También se puede abrir pulsando este botón, cuando se está recibiendo el tono de llamada.
- Con el teléfono en reposo (sin audio), al pulsar este botón se realiza una *llamada al conserje* (si existe conserjería y está en modo de recepción de llamadas), se escucha una confirmación acústica.



Botón de activación de Audio y Colgado y Autoencendido.

- Al recibir una llamada (si no hay una llamada en curso), se dispone de 30 segundos para contestar. El led azul parpadea durante ese tiempo indicando llamada pendiente y se reproduce una melodía.
- Si se recibe una llamada con una conversación activa, durante 10 segundos el led azul parpadeará y se reproducirá un tono intermitente superpuesto al audio de la conversación. Se puede contestar (*Activación de audio*), pero si no se contesta continuará la conversación activa.
- *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 con placa o EGR (conserjería) y en 300 segundos si es un monitor o un teléfono. Al terminar se apaga el led azul.
- *Autoencendido*: en reposo, pulsar y soltar este botón, (el led azul se enciende).

Notas autoencendido:

- El autoencendido se realizará con las placas en el siguiente orden:
 - * Primero, placa del Chalet de la vivienda (con número de placa 0).
 - * Segundo, placa del Bloque de la vivienda (con número de placa 0).
 - * Tercero, placa de Entrada General (con número de placa 0).

Si no hay ninguna que cumpla estas condiciones, no se realiza el autoencendido.

- Si el canal está ocupado o no hay ninguna placa que cumpla las condiciones del punto anterior, se advierte con un «BEEP» y no se realiza el Autoencendido.
- El autoencendido siempre se realiza como se indica en el punto primero, excepto cuando se ha recibido una llamada de un dispositivo Fermax (placa, teléfono o monitor), ya que una vez finalizada la conversación, durante 30 segundos el autoencendido se realiza con el último dispositivo que llamó. Pasado este tiempo se realizará tal y como se describe en el punto primero.



Notas audio:

- La conversación es privada, ningún otro terminal puede escucharla.
- 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.

Notas llamadas:

- Llamadas desde otras viviendas. Para poder recibir llamadas desde otra vivienda previamente debe existir una solicitud y aceptación de amistad entre dichas viviendas la cual se realiza mediante los monitores Lynx de ambas viviendas, por lo tanto, es necesaria la existencia de un monitor Lynx en la vivienda para usar esta funcionalidad.
- Rellamada. El usuario realizará una rellamada al último dispositivo que le llamó si en el intervalo de 30" de la última finalización de llamada o de la última notificación de llamada pulsa el botón 'Activación de audio'. Para realizar esta acción, no puede haber otra comunicación activa en la vivienda.

F1 F1: Botón para funciones adicionales. Consulte a su instalador.

- Modos de operación. Posibles configuraciones a asignar al botón auxiliar F1:
 - Asociar F1 al segundo relé de la placa, función por defecto.
 - Asociar F1 a un relé externo.
 - Asociar F1 a la activación de función Doormatic (apertura automática).
 - Intercomunicación interna, llamada a todos los terminales de la vivienda.
 - Llamada de pánico, campo de sólo lectura ya que se autoconfigura si hay una EGR de ALARMAS.
 - Llamada a una determinada EGR (conserjería) de bloque.
 - Activar desvío de llamadas.

Notas:

- Las opciones son excluyentes, es decir sólo se puede asociar una al botón.
- Si hay una EGR de ALARMAS el botón F1, se autoconfigura con llamada de pánico. Para que no se autoconfigure no debe estar seleccionada en la pantalla de AJUSTES EGR, la opción: **Recepción de alarmas.**

Señalización de los Leds

ESTADO (Teléfono)	Led azul 	Led verde 	Led rojo
Reposo			
Llamada	intermitente rápido		
Audio manos libres	fijo		
No molestar			fijo
Apertura Auto (Doormatic)		intermitente lento	
Selec. Melodía Placa			intermitente lento
Selec. Melodía EGR			intermitente rápido
Puerta abierta		fijo	

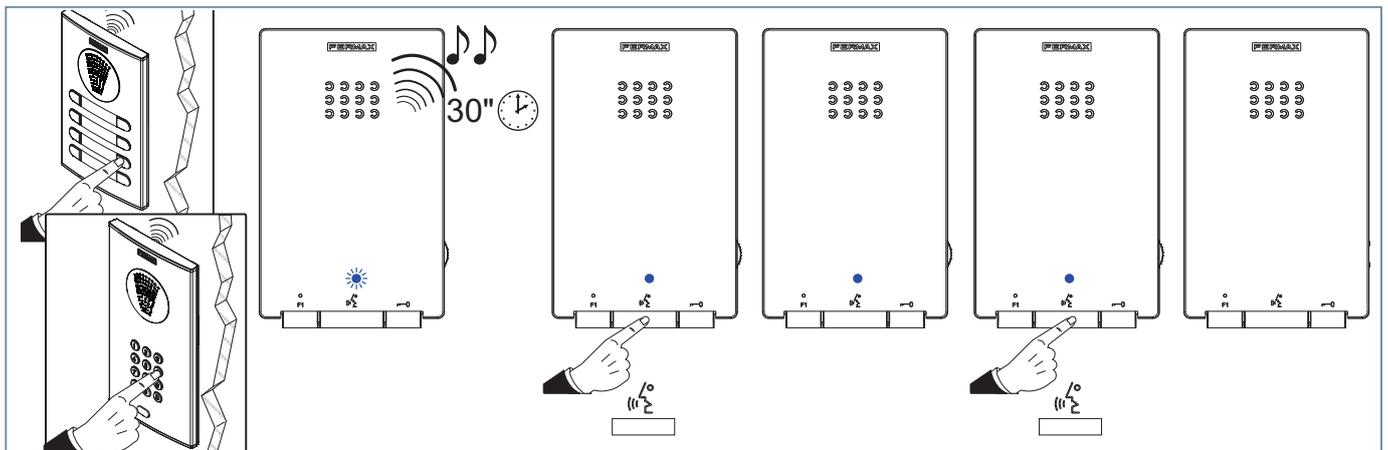
Funcionamiento

El teléfono iLoft permite recibir llamadas de audio de cualquier dispositivo compatible con la red Lynx:

- Placa de calle.
- EGR (conserjería)
- Teléfono/Monitor de otra vivienda.
- Teléfono/Monitor de la misma vivienda.

Atender una llamada de placa

- 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  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  para finalizar la comunicación, si no la conversación finalizará en 90 segundos. Al terminar se apaga el led azul.
- **Autoencendido** (ver [notas autoencendido](#) en el apartado: [botones](#)): estando el teléfono en reposo, pulsar y soltar este botón , (el led azul se enciende).



Nota:

- El funcionamiento de **atender una llamada desde la EGR, de la misma vivienda o de otra vivienda**, será similar a atender una llamada desde la placa, teniendo en cuenta que los tiempos de conversación son diferentes según el dispositivo. Ver el apartado: [botones / botón de activación audio y colgado](#).

Recepción de llamada durante una comunicación activa

- En caso de que el teléfono iLOFT reciba una llamada durante una conversación activa lo notificará de manera visual mediante el LED azul intermitente y de manera auditiva reproduciendo un tono intermitente superpuesto al audio de la conversación durante un máximo de 10". Se puede contestar presionando el botón  a esa nueva llamada. Si no se contesta (no se hace nada), la llamada actual continúa.
- Si el teléfono está en reposo, pero otro dispositivo de la vivienda tiene una llamada en curso y se recibe una nueva llamada, el teléfono iLOFT no notificará de ninguna manera la recepción de la llamada, deja la responsabilidad de responder al dispositivo que tiene la llamada en curso.

Llamada desde otra vivienda

- Para poder recibir llamadas desde otra vivienda, previamente debe existir una solicitud y aceptación de amistad entre dichas viviendas la cual se realiza mediante los monitores Lynx de ambas viviendas, por lo tanto, **es necesaria la existencia de un monitor Lynx** en la vivienda para usar esta funcionalidad. *Ver más detalles en manual cod. 970013 Manual Monitores Lynx disponible en www.fermax.com.*

Llamada dentro de la vivienda

- El teléfono iLoft se puede configurar para que pulsando el botón F1 se realice una llamada a todos los dispositivos dentro de la misma vivienda. *Consulte a su instalador.*

Llamada a EGR (conserjería)

- Estando el teléfono en reposo pulsar el botón . El teléfono llamará a la EGR que le corresponda. El teléfono mantiene una lista actualizada con las EGR de su bloque y otra con los EGR de entrada general (*presentes y activas en la red*). Antes de llamar a la EGR, el teléfono consulta estas listas y llama eligiendo:

* La EGR de su Bloque de menor número.

Si esta lista está vacía, entonces llamará a:

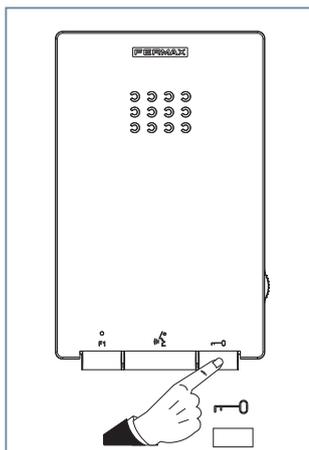
* La EGR de Entrada general de menor número.

Nota: Si el canal está ocupado o no hay ninguna conserjería que cumpla las condiciones descritas, se advierte con un «BEEP» y no se realiza la llamada.

Llamada a una EGR (conserjería) preconfigurada de bloque

- El teléfono iLOFT se puede configurar para que pulsando el botón F1 se realice una llamada a la EGR del bloque y número que se haya configurado. *Consulte a su instalador.*
- Estando el teléfono en reposo pulsar el botón el botón F1. La llamada se realizará con las EGR preconfigurada.

Apertura de puerta



Al recibir una llamada desde la placa de calle, es posible abrir la puerta en cualquier momento, pulsado el botón , incluso cuando se está recibiendo el tono de llamada.

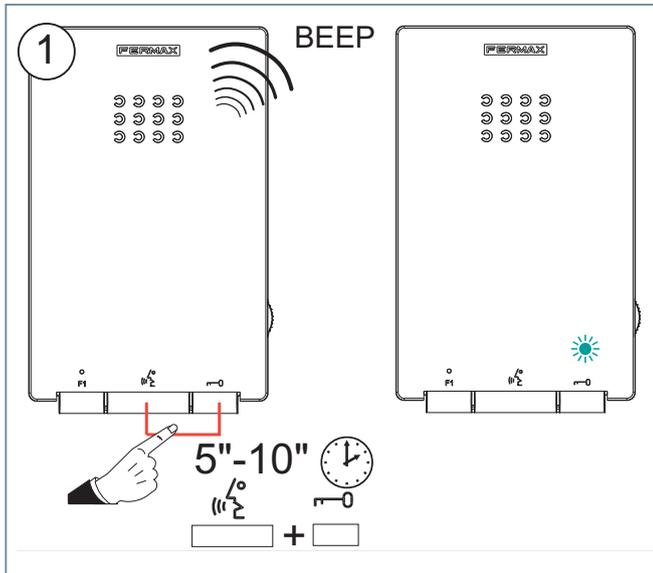
Modo «Apertura automática» (DOORMATIC)

Con el modo «Apertura automática» **activado**, cuando se reciba una llamada desde la placa de calle se activará el abrepuertas pasados 5 segundos.

Se disponen de 30 segundos para contestar la llamada. La melodía de llamada seguirá sonando hasta esos 30 segundos si está seleccionada como continua, si no se descuelga antes.

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

Consulte con su instalador.

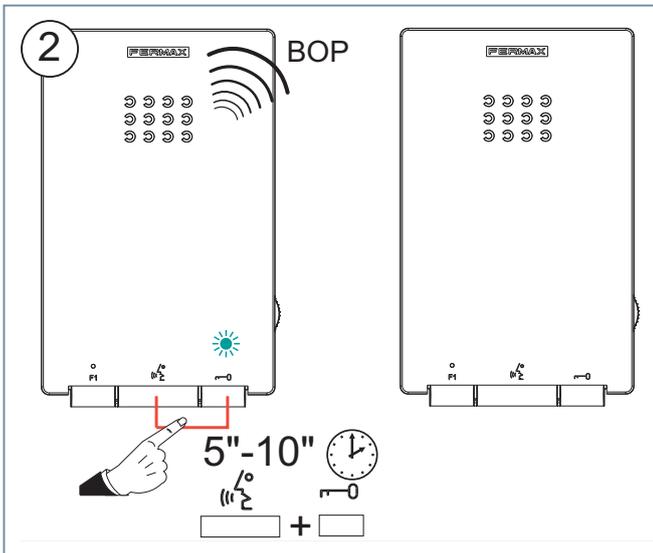


1. Para **activar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados simultáneamente entre 5" y 10", el botón **F1** y el botón **BEEP** hasta que se visualice el led verde parpadeando y se escuche un BEEP.

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

Notas:

- El led verde permanecerá encendido de manera intermitente, mientras esté activo el modo doormatic.
- Aunque este activado el modo doormatic, si se contesta la llamada en menos de 5 segundos, la puerta no se abrirá automáticamente.

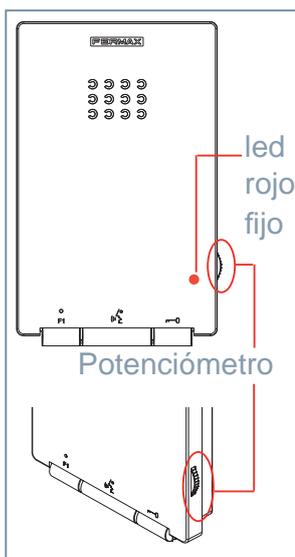


2. Para **desactivar** el funcionamiento, se deben mantener pulsados simultáneamente entre 5" y 10", el botón **F1** y el botón **BOP** hasta que se visualice que el led verde está apagado y se escuche un BOP.

Nota:

- El led verde se apaga cuando se desactive el modo doormatic.
- Se puede configurar el botón **F1** para que al pulsarlo **active/desactive** el modo Doormatic con el mismo comportamiento definido antes. Consulte a su instalador.

Volumen / Cancelar tono de llamada



Se puede modificar el volumen tanto de las melodías y tonos del dispositivo como el de la conversación.

El volumen de las melodías y los tonos se puede modificar subiendo y bajando la rueda de volumen cuando se está en reposo.

El volumen de la conversación se puede modificar subiendo y bajando la rueda de volumen cuando se está en conversación.

Son dos valores independientes que pueden tener valores distintos.

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, **(cancelar tono de llamada)**.

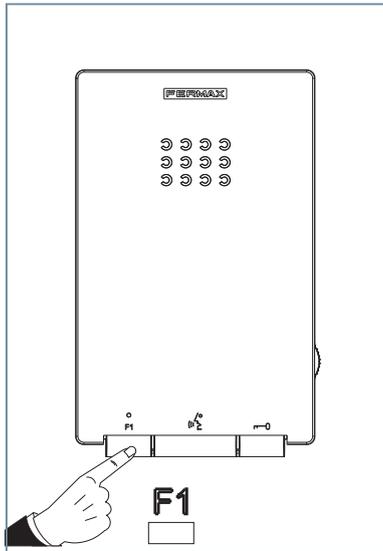
La desconexión afecta a todas las melodías que genera el teléfono.

Para **desactivar la cancelación de tono de llamada**, se debe llevar el potenciómetro 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 habilitado el modo de cancelación de tono de llamada como si no.

F1 Funciones adicionales o auxiliares

Consulte con su instalador que función hay programada.



Posibles configuraciones a asignar al botón auxiliar F1:

- Asociar F1 al segundo relé de la placa, función por defecto.
- Asociar F1 a un relé externo.
- Asociar F1 a la activación de función Doormatic (apertura automática).
- Intercomunicación interna, llamada a todos los terminales de la vivienda.
- Llamada de pánico, campo de sólo lectura ya que se autoconfigura si hay una EGR (conserjería) de ALARMAS.
- Llamada a una determinada EGR (conserjería) de bloque.
- Activar desvío de llamadas.

Nota:

- Las opciones son excluyentes, es decir sólo se puede asociar una al botón.
- Cuando se utilice el F1 para la activación del relé externo y la activación sea correcta, se oirá un "BEEP" de confirmación. En el caso de que la activación sea incorrecta se oirá un "BOP" para señalar el error.



Avd. Tres Cruces, 133
46017 Valencia
Spain

Para más información, visitar www.fermax.com

Contacto: tec@fermax.com / www.fermax.com/contact