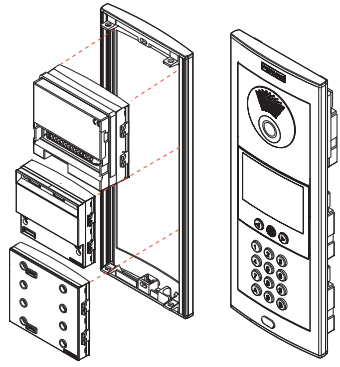
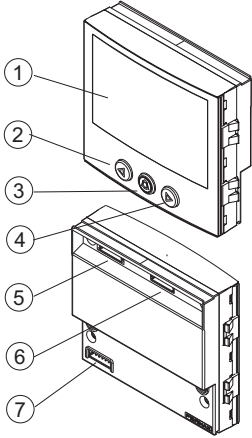


DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO LYNX

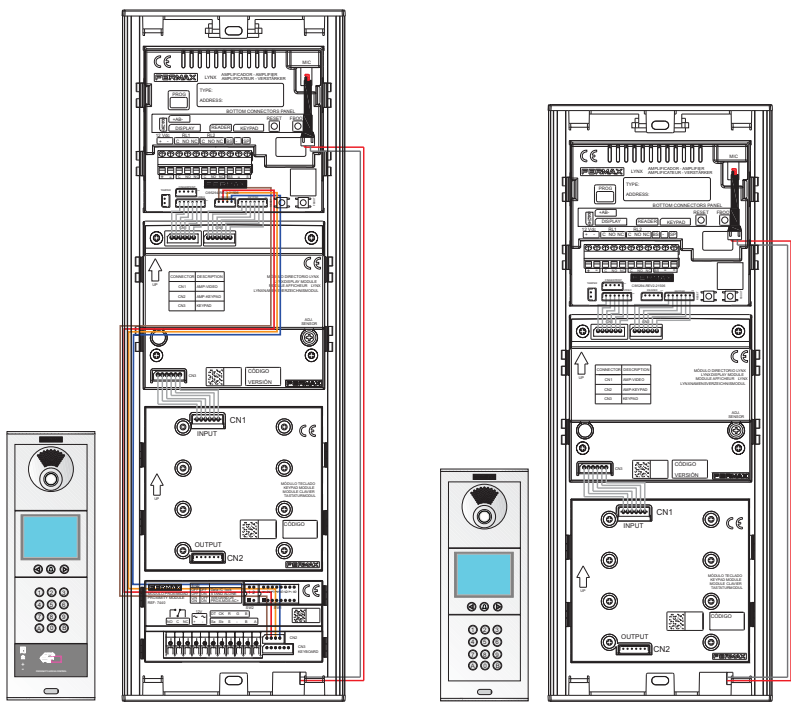


1. Insertar los módulos en el marco SKYLINE según en el orden señalado en el gráfico (amplificador arriba, Display Lynx junto al amplificador y el resto de módulos a continuación).
2. Utilizar los cables incluidos para realizar el cableado correspondiente (ver ejemplos abajo).



1. Pantalla gráficaTFT
2. Tecla «flecha izquierda»
3. Tecla «campana»
4. Tecla «flecha derecha»
5. Conector CN1 (al amplificador)
6. Conector CN2 (del amplificador)
7. Conector CN3 (al teclado)

EJEMPLOS DE PRECABLEADO



CON LECTOR DE PROXIMIDAD

SIN LECTOR DE PROXIMIDAD

ENTRADA EN PROGRAMACIÓN



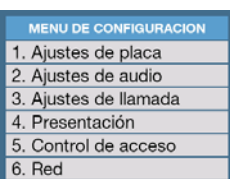
1. Desde la pantalla de información de usuario, pulsar el «A» en el teclado de marcación. Aparecerá una pantalla con invitación a introducir el CÓDIGO DE ACCESO.



2. Introducir AB21AB
En el caso en que el sistema esté configurado para utilizar códigos de acceso de 4 ó 5 dígitos, el código a introducir será AB21 y AB21A respectivamente. Tras realizar este paso correctamente, aparecerá el símbolo de un candado abierto.



3. Introducir el CODIGO DE INSTALADOR. Este código, por defecto es 19025. En el caso en que se haya cambiado y no recuerde el nuevo código, es posible restaurar el valor por defecto mediante el procedimiento indicado en el Manual de Programación PLACAS LYNX Cod. 970020.



4. Tras este paso, aparecerá el MENU DE CONFIGURACIÓN, desde donde se podrá escoger la opción deseada pulsando el número correspondiente a través del teclado de marcación.

La operativa general consiste en utilizar el teclado numérico para escoger la opción deseada. Según indicaciones, utilizar las flechas de «derecha e izquierda» para moverse por los sucesivos campos, pulsar la tecla «B» para confirmar y volver al paso anterior, o pulsar la tecla «A» para borrar algún dato.

1. AJUSTES DE PLACA	
1. Tipo	
2. Bloque#	
3. Panel#	
4. Etiqueta de placa	
5. Teclado Alfanumérico	
6. Borrar ajustes	

1. Tipo
2. Bloque#
3. Panel#
4. Etiqueta de placa
5. Teclado Alfanumérico
6. Bloques disponibles
7. Borrar ajustes

(*) Solo si se ha establecido BLOQUE# = Algunos bloques

2. AJUSTES DE AUDIO			
-	+	L	
Audio subida	1	3	4
Sint. voz	4	6	4
Audio bajada	7	9	4
Salir			B

Ajustar los parámetros relacionados con los niveles de audio, según las condiciones acústicas del lugar de ubicación. Utilizar el número indicado para subir/bajar el audio correspondiente y «B» para confirmar. L es un indicador de referencia del nivel actual (entre 1 y 7).

3. LLAMADA	
1. Tono de llamada	
2. Retroview	
3. Filtro de llamadas	
4. Lista de filtrado	

TECLA	PULSACION				
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
1	1				
2	A	B	C	2	
3	D	E	F	3	
4	G	H	I	4	
5	J	K	L	5	
6	M	N	O	6	
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	
9	W	X	Y	Z	9
0	0				
A	FUNCIÓN SEGUN PARAMETRO A PROGRAMAR				
B	FUNCIÓN SEGUN PARAMETRO A PROGRAMAR				

1. TIPO	
Entrada de bloque	
Salir	B

Indicar si la placa se instalará como entrada general o como entrada a un determinado bloque.

- opciones**
-Entrada de Bloque
-Entrada general

2. BLOQUE#	
01	
Eliminar	A
Salir	B

(*) Solo si TIPO=Entrada de Bloque
Indicar el número de bloque, según las características globales de la instalación

- opciones**
-Entre 00 y 99.

2. BLOQUE#	
Algunos bloques	
Salida	B

(*) Solo si TIPO=Entrada General
Indicar si se trata de una entrada general a la urbanización o a una determinada sección de la misma

- opciones**
-Todo el condominio
-Algunos bloques

3. Panel#	
01	
Eliminar	A
Salir	B

Indicar el número de panel según las características globales de la instalación

- opciones**
-Entre 00 y 99.

4. Etiqueta de placa	
BLOCK-----	
Eliminar	A
Salir	B

Indicar el texto que aparecerá en el display de la placa, estando en reposo y modo usuario. Utilizar el teclado numérico para escribir hasta 16 caracteres.

5. TECLADO ALFANUMÉRICO	
Habilitado	
Salir	B

Indicar si se desea deshabilitar el teclado alfanumérico.

6. Bloques disponibles	
Block 00	<input type="checkbox"/>
Block 01	<input checked="" type="checkbox"/>
Block 02	<input type="checkbox"/>
Block 03	<input type="checkbox"/>
Seleccionar	5
Salida	B

(*) Solo si BLOQUE# = Algunos bloques
Seleccionar los bloques a los que se podrá llamar desde esta E.G.

Restaurar ajustes de fábrica	
¿Seguro que quiere restaurar los ajustes de fábrica?	
Confirmar	A
Salir	B

Utilizar esta opción si se desea reestablecer la placa a sus valores de programación por defecto. La placa se desconectará y reconectará automáticamente en un tiempo entre 30 y 60 segundos con IP 10.200.100.0 (Entrada General y Placa 0).

1. TONO DE LLAMADA	
Ringback.mp3	
Salir	B

Seleccionar el tipo de tono de confirmación en placa.

- opciones**
Es posible seleccionar entre 5 tonos diferentes, además de poder grabar 5 nuevos.

2. RETROVIEW	
Siempre	
Salir	B

Indicar si se desea que aparezca en el display la escena captada por su propia cámara.

- opciones**
- Siempre
- Deshabilitado
- Hasta contestar

3. FILTRO DE LLAMADAS	
Deshabilitado	
Salir	B

Indicar si se desea que en el display solo aparezca la información de los usuarios de una lista filtrada de 200 usuarios máximo.

- opciones**
- Habilitado
- Deshabilitado

4. Lista de filtrado	
Unidad	002232
Unidad	000101
Unidad	000301
Unidad	001201
Menú	A

Permite añadir, editar o borrar la lista filtrada de usuarios (si la opción ha sido habilitada).

Esta tabla muestra la forma de escoger el caracter alfabético asociado a cada una de las teclas numéricas del teclado de marcación.

También es posible introducir espacios en blanco mediante la tecla «campana».

Es posible conmutar entre mayúsculas y minúsculas mediante la tecla «flecha derecha».

1. Idioma
2. Activar TFT
3. Agenda
4. Temperatura
5. Ajustes TFT
6. Fecha & Hora
7. Información adicional

1. IDIOMA

Español

Salir B

Indicar el idioma que se desea se muestren los mensajes en pantalla y síntesis de voz.

opciones
-Hasta 31 idiomas diferentes, con sus respectivas tipografías.

2. ACTIVAR TFT

Tecla pulsada o sensor de movimiento

Salir B

Indicar bajo qué condiciones se desea que se encienda automáticamente el display TFT.

opciones
- Tecla pulsada o sensor de movimiento.
- Siempre encendido.
- Tecla pulsada

3. AGENDA

4 nombres por pantalla

Salir B

Indicar cómo se desea que aparezca en pantalla la información de los nombres de usuario en pantalla.

opciones
- 4 nombres por pantalla
- 1 nombre por pantalla

4. TEMPERATURA

Temperatura °C

Salir B

Indicar cómo se desea que aparezca la información de la temperatura ambiente (en placas que disponen de esta función).

opciones
- Temperatura °C
- Temperatura °F

5. AJUSTES TFT

- + L

Brillo 1 3 7

Salir B

Ajustar el brillo del display TFT según las condiciones de luminosidad ambiente.

- Utilizar el «1» y el «3» para aumentar o reducir el brillo.
- Seleccionar y salir con «B»

6. Fecha & Hora

1. Establecer fecha
2. Establecer hora
3. Formato fecha

Ajustes de fecha y hora

7. INFORMACION ADICIONAL

Habilitado

Salir B

Indicar si se desea que aparezca la información adicional (2ª línea) relativa a los usuarios.

1. Tiempo relé 1
2. Etiqueta relé 1
3. Relé externo 1
4. Tiempo relé 2
5. Etiqueta relé 2
6. Relé externo 2
7. Relé control ascensor

Ajustes de relés

2. Sensor de puerta

000

Eliminar A
Salir B

En el caso en que se haya instalado un detector de puerta abierta para el control de la misma, ajustar el tiempo máximo que puede estar ésta abierta antes de generar la alarma correspondiente.
Dejar en «000» si no se va a utilizar esta función.

3. CODIGO PIN

1. Habilitación PIN
2. Longitud de PIN
3. Prox + Pin

Introduciremos los parámetros relacionados con el código PIN (en combinación o no con la presentación de una tarjeta de proximidad) que los usuarios podrían utilizar para abrir la puerta.
Estos códigos y tarjetas habrán sido programados por el administrador del sistema.

4. Código de instalación

Eliminar A
Confirmar B

Esta opción permite el cambio del CODIGO DE INSTALADOR.
Es posible introducir cualquier valor numérico entre 00000 y 99999 o presentar tarjeta master (si hay lector de proximidad).

5. LECTOR PROX

Wiegand-32

Salir B

En el caso en que la placa incorpore lector de proximidad, mediante este parámetro indicaremos el protocolo con el que funciona: Data/clock, Wiegand 26, Wiegand 32 o Wiegand 44.

6. AUTORIZACION

Botón de salida:
1 Habilitado

Vivienda:
2 Habilitado

Salir B

Con esta opción habilitamos o deshabilitamos la opción de abrir la puerta del zaguán desde las viviendas y/o desde el botón de salida del zaguán.

1. Modo IP

Modo Lynx standard

Salir B

La dirección IP de la placa se puede configurar eligiendo entre diferentes modos:
- **Modo Lynx estándar** (selección por defecto).
Dirección IP por defecto de la placa digital: 10.200.100.0 (Entrada General - Placa: 0). Es muy importante que las direcciones por defecto no se utilicen en instalaciones reales, para evitar posibles conflictos de IP.

- **Modo DHCP.**
- **Modo IP estática.**

2.Estado

Dirección MAC:
28:04:E0:00:1F:1D

Dirección IP:
10.200.0.1

Salir B

La funcionalidad de esta opción es únicamente informativa. Indica la dirección MAC y la dirección IP de la placa, además de la versión de firmware.

5. CONTROL DE ACCESO

1. Relé
2. Sensor de puerta
3. Código PIN
4. Código de instalación
5. Sensor de proximidad
6. Autorización

6. Red

1. Modo IP
2.Estado

La funcionalidad de este parámetro es informativa y para configurar la IP de la placa.

1. ESTABLECER FECHA

Mes 02
Día 18
Año 2014
Eliminar A
Salir B

Utilizar las teclas de «flecha» para moverse por los diferentes campos para ajustar la fecha actual y confirmar con «B»

2. ESTABLECER HORA

Hora 9
Minutos 47
Eliminar A
Salir B

Utilizar las teclas de «flecha» para moverse por los diferentes campos para ajustar la hora actual y confirmar con «B»

3. FORMATO FECHA

MM/DD/AAAA

Salir B

Escoger el formato deseado para mostrar la fecha.

opciones
- MM/DD/AAAA
- DD/MM/AAAA
- AAAA/MM/DD

1. Tiempo relé 1

05

Eliminar A
Salir B

Indicar el tiempo que el relé 1 estará abierto tras su activación (en segundos)

2. Etiqueta relé 1

Eliminar A
Salir B

Este texto se visualiza en el monitor para activar el relé.
Es posible introducir un nombre de hasta 16 caracteres.
Ver tabla al reverso de éstas instrucciones.

3. RELÉ EXTERNO 1

Bloque 001
Grupo 00
Módulo 000
Relé 0
Eliminar A
Salir B

Ajustar los parámetros correspondientes al relé externo que se activará simultáneamente al relé 1. Ajustar los parámetros en función de la IP asignada a este dispositivo.
Ver Manual Estación Gestión Residencial LYNX para mas detalles.

4. Tiempo relé 2

05

Eliminar A
Salir B

Indicar el tiempo que el relé 2 estará abierto tras su activación (en segundos)

5. Etiqueta relé 2

Garaje*****

Eliminar A
Salir B

Este texto se visualiza en el monitor para activar el relé.
Es posible introducir un nombre de hasta 16 caracteres.
Ver tabla al reverso de estas instrucciones.

6. RELÉ EXTERNO 2

Bloque 001
Grupo 00
Módulo 000
Relé 0
Eliminar A
Salir B

Ajustar los parámetros correspondientes al relé externo que se activará simultáneamente al relé 1. Ajustar los parámetros en función de la IP asignada a este dispositivo.
Ver Manual Estación Gestión Residencial LYNX para mas detalles.

7. RELÉ CONTROL ASCENSOR

Bloque 001
Grupo 00
Módulo 000
Relé 0
Eliminar A
Salir B

Ajustar los parámetros correspondientes al relé de control de ascensor, en función de la programación general del sistema (IP asignada al correspondiente relé).
Ver Manual Estación Gestión Residencial LYNX para mas detalles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DISPLAY	TAMAÑO:	3,5 pulgadas
	FORMATO:	4:3
	RESOLUCIÓN:	320 x 240 pixels
	COLORES:	262.000
	PROPORCIÓN DE CONTRASTE:	500/1
	DIRECCIÓN DE VISUALIZACIÓN:	12 en punto
	LUMINANCIA (cd/m ²):	400 nits
	ANGULO DE VISUALIZACIÓN:	160H / 160V
	RETROILUMINACIÓN:	6 diodos LED

NOTA IMPORTANTE:

Esta hoja de instrucciones contiene la información básica, tanto para la instalación del módulo como para la programación.
Por favor, consulte los siguientes manuales para un conocimiento completo del funcionamiento, instalación y programación del sistema LYNX:

- Manual de Programación Placas Digitales LYNX. Código 970015.
- Manual Estación de Gestión Residencial LYNX. Código 970021.
- Manual Web Server Placas Digitales LYNX. Código 970020.
- Manual Instalación Placas Digitales LYNX. Código 970014.