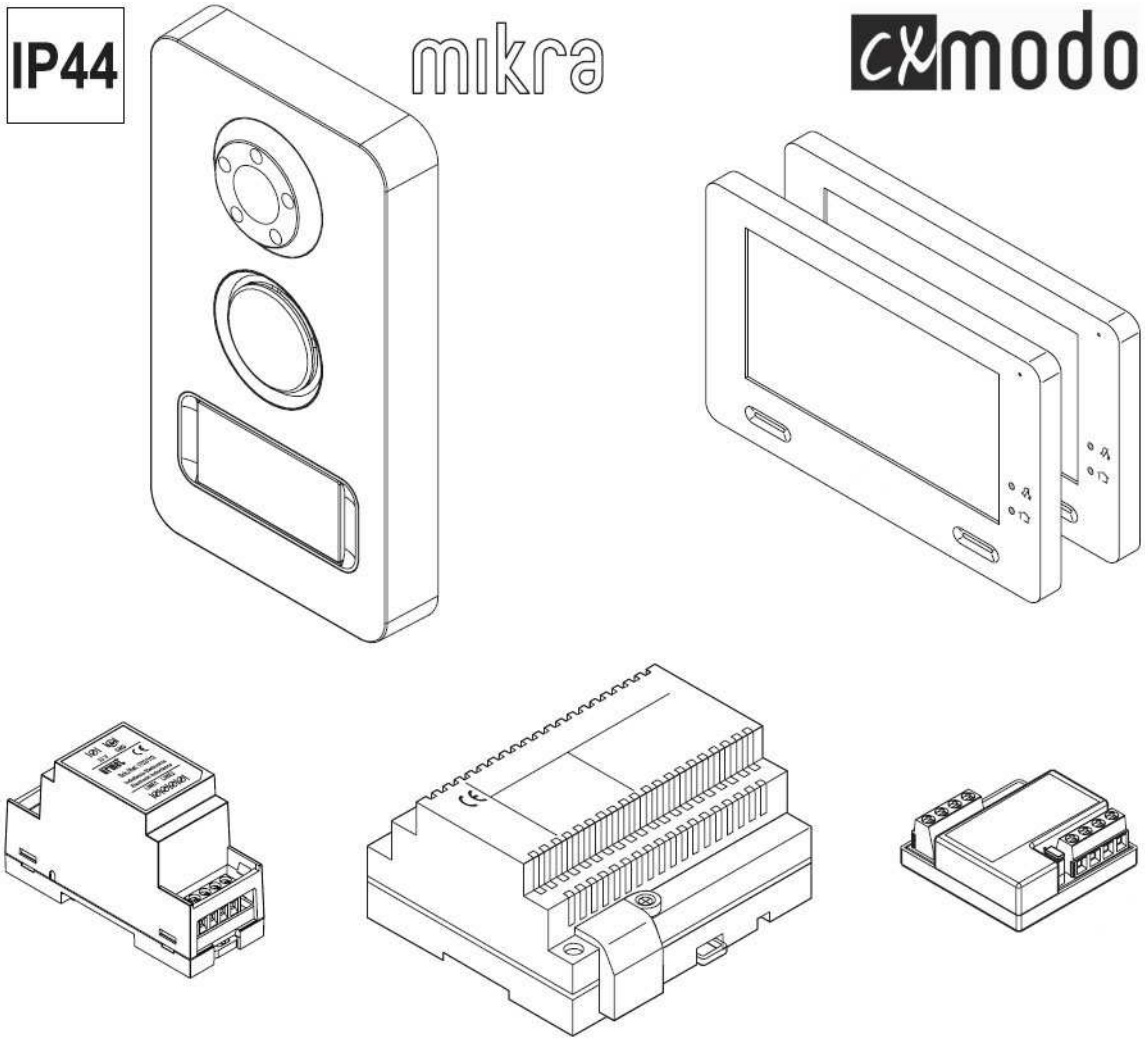
KIT VIDEOPORTERO UNIFAMILIAR MANOS LIBRES A COLOR



INSTALACIÓN KIT

50120241

Índice

1. DESCRIPCIÓN GENERAL 4
2. COMPOSICIÓN DEL KIT 5
3. DISPOSITIVOS ACCESORIOS 6
4. DIAGRAMA DE BLOQUES DE CONEXIÓN 7
5. DISTANCIAS MÁXIMAS ENTRE LOS DISPOSITIVOS 7
6. ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR 8
7. INSTALACIÓN DEL MONITOR 9
8. CARÁCTERISTICAS 9
9. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES 10
10. CONFIGURACIÓN DE PUENTES (JP1 Y JP2) 10
11. CONFIGURACIÓN DE INTERRUPTORES DIP 10
11.1 Código del monitor 10
11.2 Tipo de sistema 10
12. ACABADO DE LA INSTALACIÓN 11
13. INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN 11
14. CONEXIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN 11
15. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN 12
16. INSTALACIÓN DE LA PLACA DE CALLE 12
17. DESCRIPCIÓN DE LOS TERMINALES Y PUENTES DEL SISTEMA 13
18. REGULACIÓN DEL TIEMPO DE ACTIVACIÓN DE LA CERRADURA ELECTRÓNICA PARA PEATONES 13
19. REGULACIÓN DEL NIVEL DE VOLUMEN DEL ALTAVOZ 13
20. ACABADO DE LA INSTALACIÓN 14
21. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 14
22. LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS 16
23. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE SIMPLIFICADA 16
24. ESQUEMA DE CONEXIONADO 17
25. LEYENDA ESQUEMA 18
26. DESCRIPCIÓN COMPONENTES MONITOR 20
27. FUNCIONALIDAD MONITOR 20
28. COMO VARIAR LOS AJUSTES DEL MONITOR 21
28.1 Como cambiar el idioma 21
28.2 Como cambiar la fecha y la hora 21
28.3 Como variar los ajustes de audio 22
28.4 Como insertar el nombre de un monitor para la función intercomunicador 22
28.5 Como habilitar el modo de almacenamiento automático de imágenes 23
28.6 Como restablecer el monitor 23
28.7 Como apagar el monitor 24
28.8 Como contestar una llamada externa 24

28.8.1 Modificaciones disponibles durante la llamada 25
28.9 Como efectuar la conmutación de video entre los monitores 25
28.10 Como realizar un auto encendido en un monitor 25
28.10.1 Modificaciones disponibles durante el auto encendido en un monitor 26
28.11 Como realizar una llamada de intercomunicación 26
28.12 Como ver las imágenes (instantáneas) almacenadas presentes en el monitor 28
28.13 Programar un pulsador Yokis 29
29. AJUSTES YOKIS 32
30. AJUSTE DE LOS PULSADORES YOKIS 32
31. AJUSTE DIRECTO DE LOS PULSADORES 33
32. AJUSTE CENTRALIZADO DE LOS PULSADORES 34
33. FUNCIÓN RX 36
34. AJUSTE DE PULSADORES POR MEDIO DE UN MANDO A DISTANCIA 37
35. AJUSTE DE LOS PULSADORES COMPUESTOS 39
36. AJUSTE DE LOS PULSADORES PARA LUZ ESCALERA 41
37. OTRAS FUNCIONES YOKIS 42
37.1 Exportar pulsadores Yokis a un mando a distancia 43
37.2 Restablecer los puntos de acceso Yokis Bus Radio 43
37.3 Restablecer los Pulsadores 43

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Kit Mod. Mini Note + se caracteriza por su facilidad de instalación gracias al uso de tan solo 2 cables no polarizados para la interconexión entre los diversos dispositivos.
Las caracteristicas del sistema son los siguientes:

Sistema

- Kit Videoportero unifamiliar a color y con altavoz.
- Conexión de todos los dispositivos solo con 2 cables no polarizados.
- Cuenta con la posibilidad de conectar la fuente de alimentación en cualquier lugar del sistema entre la placa de calle y el monitor;
- Cada usuario tiene la posibilidad de tener hasta 4 monitores (1 “Master” y 3 “Slave”), llamadas en paralelo;
- Permite el uso de dos monitores sin ninguna fuente de alimentación suplementaria.

Placa de calle

- Frontal de zamak resistente a los agentes atmosfericos (IP44);
- Cámara a color con iluminación led;
- Tarjetero para nombre iluminado en blanco;
- Confirmación del envio de llamada con el apagado de la iluminación del tarjetero;

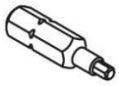
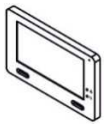
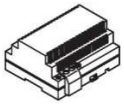
Monitores internos

- Manos libres con pantalla a color de 7”;
- Menú OSD con ajustes de audio y video;
- Modo de conversación manos libres;
- 5 melodias de llamada seleccionables por el usuario;
- Volumen de llamada ajustable con la posibilidad de excluirlo completamente (función “mute”);
  Indicador de modo “mute” mediante led rojo intermitente.
  Indicador de programación realizada de los modulos Yokis mediante led azul.
  Función reloj con tiempo de respaldo de una hora.

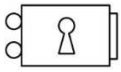
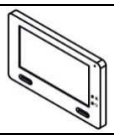
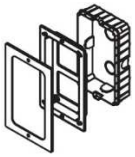
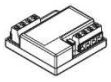
Funciones básicas

- Activación de la cerradura eléctrica para peatones con tiempo de activación programable;
- Activación de una segunda cerradura (paso de vehiculos) mediante un relé libre de potencial.
- Posibilidad de conexión de un pulsador local para la activación de la cerradura eléctrica para peatones;
- Posibilidad de conexión de un pulsador local para la activación de la cerradura para paso de vehiculos;
- Función de autoactivación de la placa de calle desde cualquier monitor (Master/Slave);
- Posibilidad de conectar al monitor principal “Master” un timbre adicional para la repetición de llamada.
- Función intercomunicación entre monitores del mismo apartamento.
- Para la activación de modulos domoticos Yokis, consultar la documentación adjunta con ellos o dirigirse al sitio web www.yokis.com

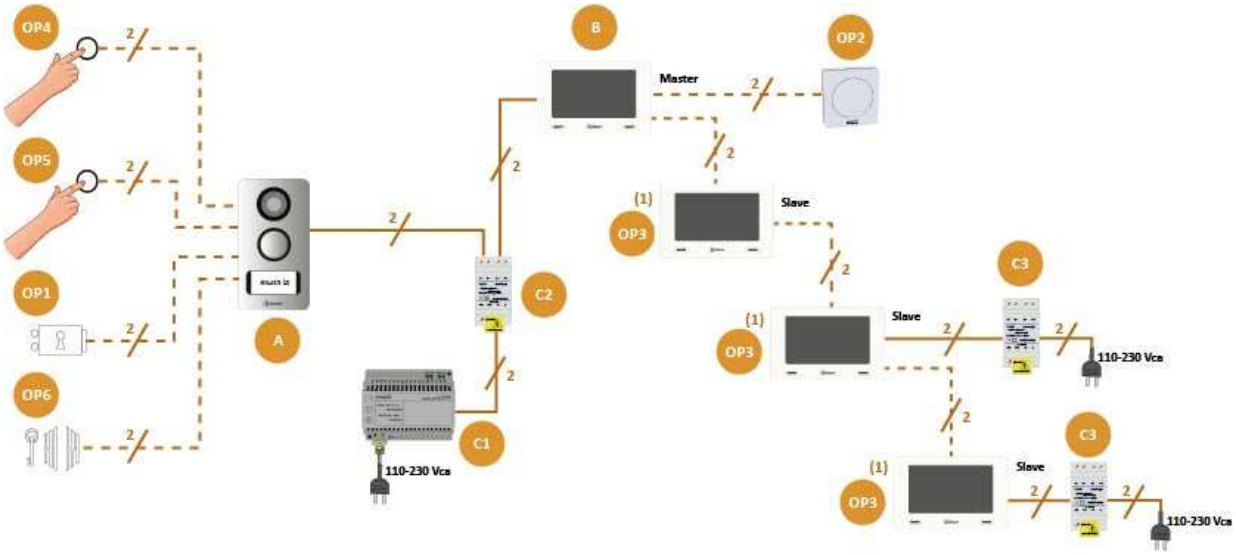
2. COMPOSICIÓN DEL KIT

Descripción		N.º	ID	
Puesto de llamada **A**	Placa de calle mod. Mikra	1		A1
	Tornillos para la fijación en pared	4		A2
	Tacos para fijación en pared Ø 5 mm	4		A3
	Llave para destornillador	1		A4
	Tarjetero para nombre	1		A5
	Tornillo Allen de repuesto para el cierre de la placa de calle	1		A6
Apartado interior **B**	Monitor Mod. Cxmodo "Master"	1/2		A7
	Soporte pared Monitor Cxmodo	1/2		A8
Alimentación **C**	Sistema de alimentación de video	1		A9
	Inductancia electrónica	1		A10

3. DISPOSITIVOS ACCESORIOS

Descripción		N.º máx. (considerando la configuración máxima del sistema)	ID	
Cerradura eléctrica (12 Vac Máx. 15 VA)		1		OP1
Timbre adicional	Ref. 9854/43	1		OP2
Monitor Mod. Cxmodo "Slave"	Ref. 1722/87E	3		OP3
Pulsador del vestíbulo para el accionamiento de la cerradura eléctrica para peatones		1		OP4
Pulsador del vestíbulo para el accionamiento de la apertura de la puerta del pasaje de vehículos		1		OP5
Dispositivo para la activación de la apertura de la puerta del pasaje de vehículos (máx. corriente conmutable 1A @ 30 V)		1		OP6
Caja de empotrar para placa de calle mod. Mikra	Ref. 1122/60	1		OP7
Distribuidor de video	Ref. 1722/55	1		D
Fuente de alimentación local para monitores "Slave"	Ref. 1172/22	1		C3

4. DIAGRAMA DE BLOQUES DE CONEXIÓN



(1) Para configuraciones de puentes e interruptores DIP ver sección 10 y 11

5. DISTANCIAS MÁXIMAS ENTRE LOS DISPOSITIVOS

Sistema básico con 1 monitor

	Tipo de cable		
Tramo	**RAP-2150**	**Trenzado 2x1mm2**	**CAT05**
A - Monitor más distante	150m	100m	80m
C1-C2	0,5m	0,5m	0,5m
C2 - Monitor más distante	150m	100m	40m
A-OP1	20m	20m	10m
A-OP4	50m	50m	30m
A-OP5	20m	20m	10m
A-OP6	20m	20m	10m
B-OP2	30m	30m	10m
OP3-C3	20m	20m	10m

Sistema con 4 monitores

	Tipo de cable		
Tramo	**RAP-2150**	**Trenzado 2x1mm2**	**CAT05**
A - Monitor más distante	150m	100m	80m (C2 Monitor más distante inferior a 40m)
C1-C2	0,5m	0,5m	0,5m
A-OP1	20m	20m	10m
A-OP4	50m	50m	30m
A-OP5	20m	20m	10m
A-OP6	20m	20m	10m
B-OP2	30m	30m	10m
OP3-C3	20m	20m	10m

6. ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR

Leer atentamente las advertencias contenidas en este documento, ya que ofrecen indicaciones importantes referidas a la seguridad de instalación, uso y mantenimiento.

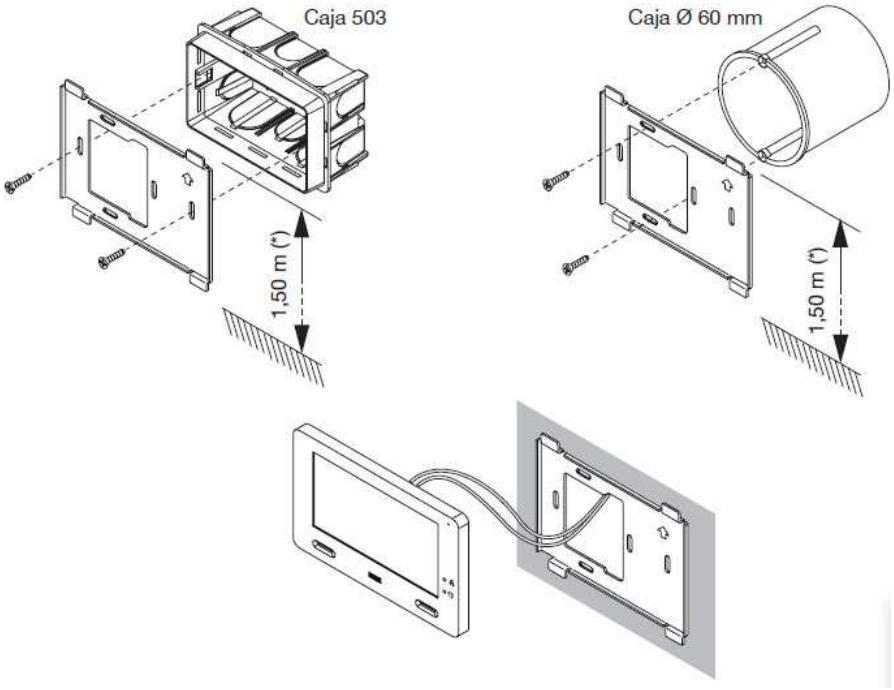
- Los dispositivos que forman parte del kit se deben destinar solo al uso para el que han sido expresamente diseñados. Cualquier otro uso será considerado inapropiado. El fabricante no se considera responsable de posibles daños que deriven de un uso inapropiado o incorrecto.
- Cada pieza ha sido diseñada para responder a las normas vigentes.
- La ejecución del sistema debe responder a las normas vigentes. Todos los aparatos que componen el sistema deben estar destinados exclusivamente al uso para el que han sido diseñados.
- Después de retirar los distintos componentes del embalaje, comprobar que estén intactos.
- Los elementos del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno expandido, etc.) no se deben dejar al alcance de niños, ya que son fuentes potenciales de peligro.
- Prever antes de los aparatos un interruptor de seccionamiento y de protección apropiado, con una distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm.
- Antes de conectar los dispositivos de alimentación, asegurarse de que los datos de la placa coinciden con los de la red de distribución.
- No obstruir las aberturas o rendijas de ventilación o eliminación de calor.
- Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar los dispositivos de la red de alimentación eléctrica, apagando el interruptor del sistema.
- No usar aerosoles para su limpieza.
- En caso de desperfecto y/o de mal funcionamiento de los productos contenidos en el kit, cortar la alimentación mediante el interruptor general.
- Para una posible reparación, dirigirse solamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el fabricante.
- Prever una ventilación adecuada.
- No usar cables prolongadores para el cable de red eléctrica.
- En caso de entrada de líquidos u objetos dentro del aparato, confiarlo a personal cualificado para su verificación y la posible reparación.
- Para las reparaciones usar exclusivamente las piezas de repuesto entregadas por el fabricante o distribuidor.
- El instalador debe asegurarse que las documentaciones para el usuario estén presentes en los aparatos derivados.
- No seguir con estas indicaciones, puede comprometer la seguridad de la instalación.
- Este documento deberá entregarse siempre junto al aparato.
- El símbolo del rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero, indica la presencia de tensiones peligrosas.



- No abrir los dispositivos si no está expresamente indicado en este manual de instrucciones.
- El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, indica componentes críticos para la seguridad, usar pues solo componentes suministrados por la empresa.

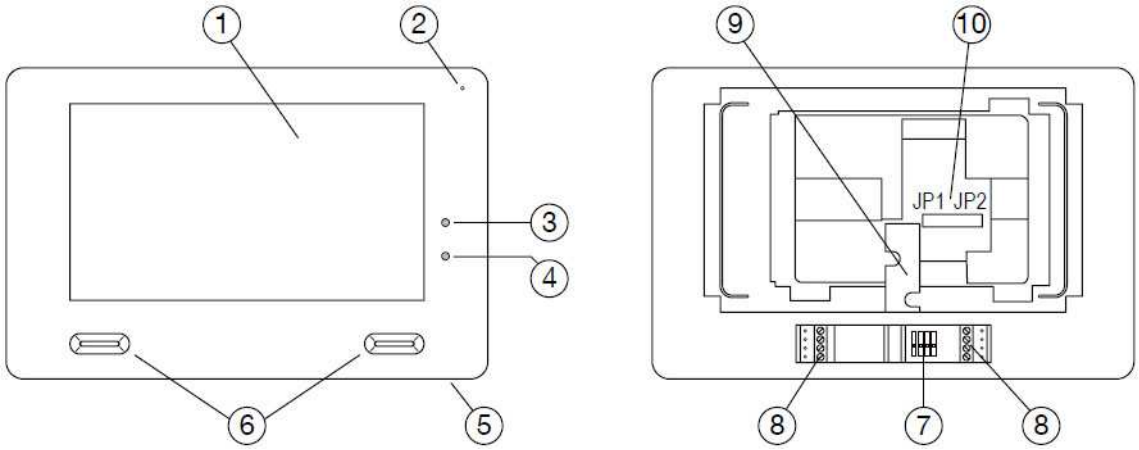


7. INSTALACIÓN DEL MONITOR



- Fijar el soporte a la pared con una caja de 60 mm o rectangular 503 y los tornillos proporcionados.
- Programe el interruptor DIP de programación.
- Conecte los cables a la regleta de terminales del monitor.

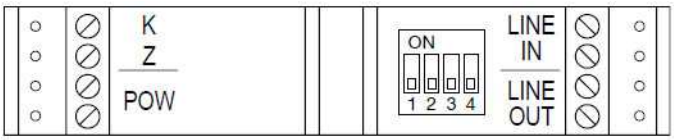
8. CARÁCTERISTICAS



1 Pantalla táctil 7”
2 Micrófono
3 Led rojo “mute” activo
4 Led azul de confirmación de comando Yokis enviado
5 Botón ON/OFF
6 Altavoces
7 Interruptores Dip para configuración
8 Terminales de conexión
9 Conductos para cable
10 Puentes de configuración

9. DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

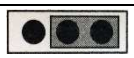
K, Z Salida para la conexión de un timbre adicional (OP2)
POW Entrada de tensión de alimentación desde el alimentador local
LINE IN: Entrada Linea Bus
LINE OUT: Salida Linea Bus



10. CONFIGURACIÓN DE PUENTES (JP1 Y JP2)

Hay 2 puentes en el monitor:

- JP1, permite alimentar el monitor “Slave” de la línea de Bus o a través de un alimentador local Ref. 1722/22 (ver sección diagrama de bloque de conexión).

	JP1
Fuente de alimentación de línea de Bus (por defecto)	
Fuente de alimentación local	

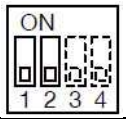
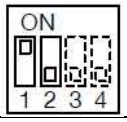
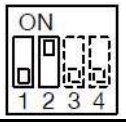
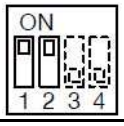
- JP2, permite la terminación de la línea. Debe activarse la terminación de la línea en el monitor conectado al final de una línea.

	JP2
Final de línea abierto	
Final de línea cerrado (por defecto)	

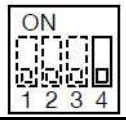
11. CONFIGURACIÓN DE INTERRUPTORES DIP

11.1 Código del monitor

Para instalar monitores “Slave” es necesario configurar en cada aparato interior la dirección correspondiente a través de los interruptores Dip.

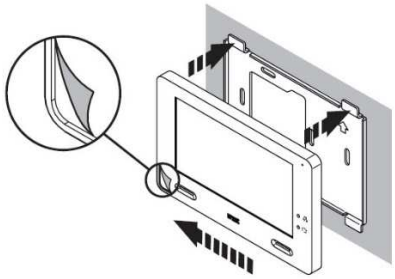
Tipo de monitor	Posición del interruptor Dip	Tipo de monitor	Posición del interruptor Dip
Monitor "Master"		Monitor "Slave" nº1	
Monitor "Slave" nº2		Monitor "Slave" nº3	

11.2 Tipo de sistema

	Posición del interruptor Dip
Sistema unifamiliar	

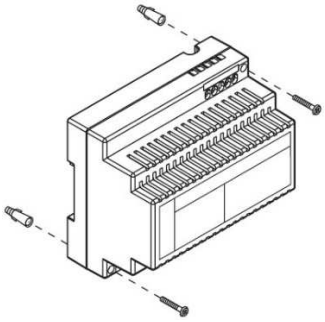
12. ACABADO DE LA INSTALACIÓN

- Coloque el monitor al soporte en el lugar elegido y bloquéelo situándolo hacia la izquierda.
- Quitar la envoltura plástica que protege la pantalla del monitor.

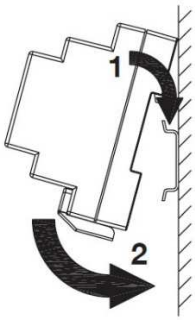


13. INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

El alimentador se debe instalar dentro de un tablero eléctrico o de un armario.



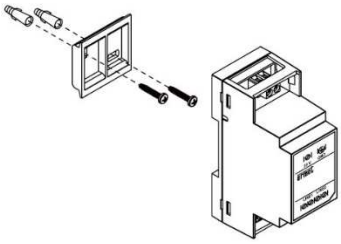
Instalación con apoyo de pared.



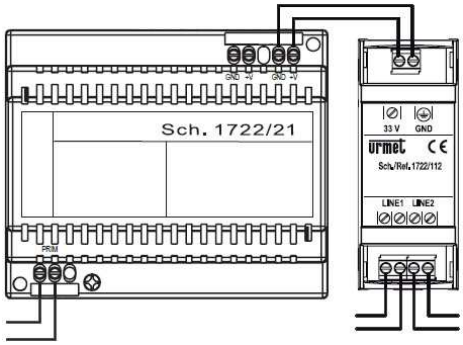
Instalación en carril DIN

El módulo inductancia electrónica puede ser fijado en pared utilizando el soporte entregado con el equipo y se puede fijar en carril Din.

El módulo inductancia electrónica se debe instalar en el mismo tablero electrónico que el alimentador.



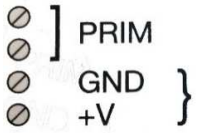
14. CONEXIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN



Alimentación 110-230 Vac A los monitores A la placa de calle

15. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

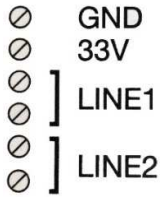
Alimentación de video Ref. 1722/21



Entrada tensión de alimentación de red 110-230Vac

Salida tensión de alimentación

Módulo inductancia electrónica Ref. 1722/112



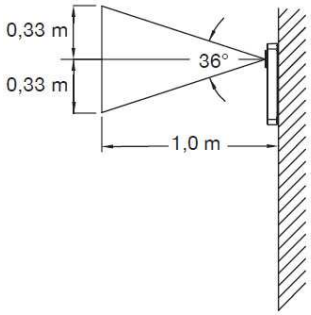
Entrada tensión de alimentación

LINEA BUS 1

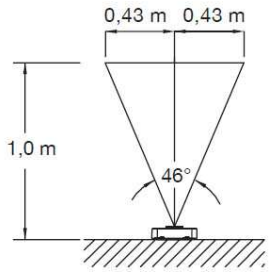
LINEA BUS 2

16. INSTALACIÓN DE LA PLACA DE CALLE

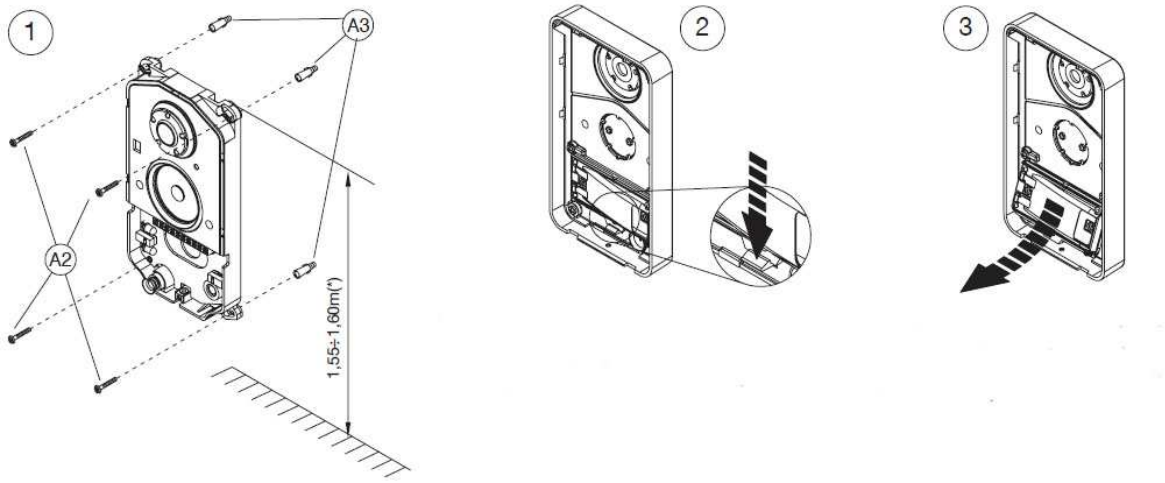
- Instalar la placa a la altura indicada, comprobando que la persona entre en el campo de visión de la cámara;
- Conectar los cables en los bornes correspondientes.
- Montar el tarjetero para nombres en la parte delantera extraíble;
- Realizar las programaciones;
- Ajustar el sonido;
- Cerrar la placa con la cubierta metálica.



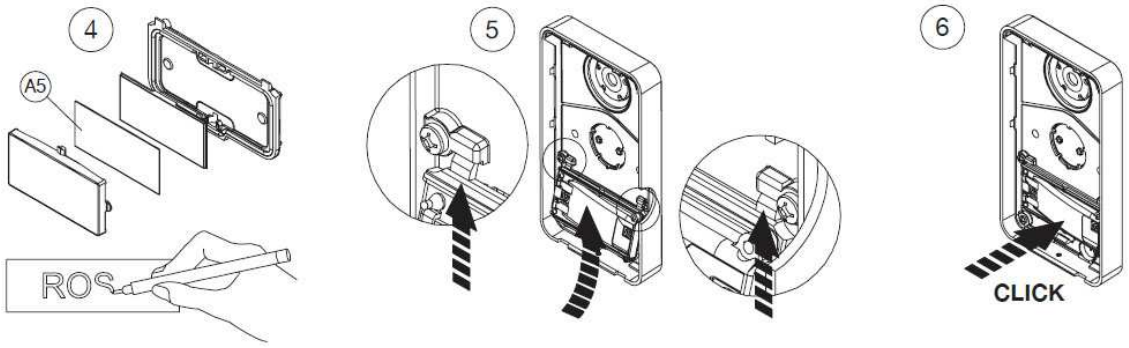
Campo de toma vertical



Campo de toma horizontal



(*) 1,30 m del suelo es la medida para garantizar el respeto de la norma de referencia para los discapacitados.



17. DESCRIPCIÓN DE LOS TERMINALES Y PUENTES DEL SISTEMA

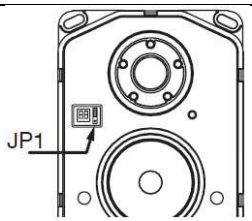
Pulsador del vestíbulo para el accionamiento de la cerradura eléctrica para peatones OP4

Pulsador del vestíbulo para el accionamiento de la apertura de la puerta del pasaje de vehículos OP5

Contacto libre de potencial para el accionamiento de la apertura de la puerta del pasaje de vehículos OP6 – conmutación máx. 1 A @ 30 V

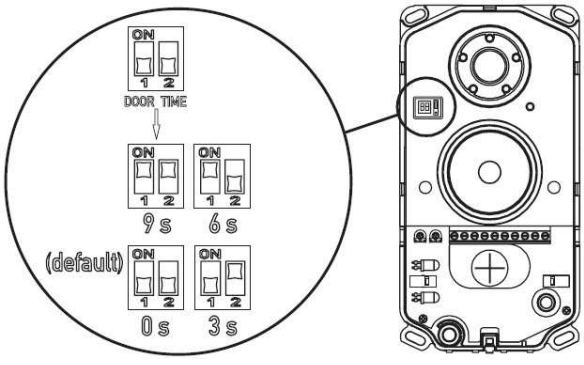
Línea BUS

Accionamiento de la cerradura eléctrica para peatones OP1 - conmutación máx. 1 A @ 30 V

	JP1	
Sistema unifamiliar		

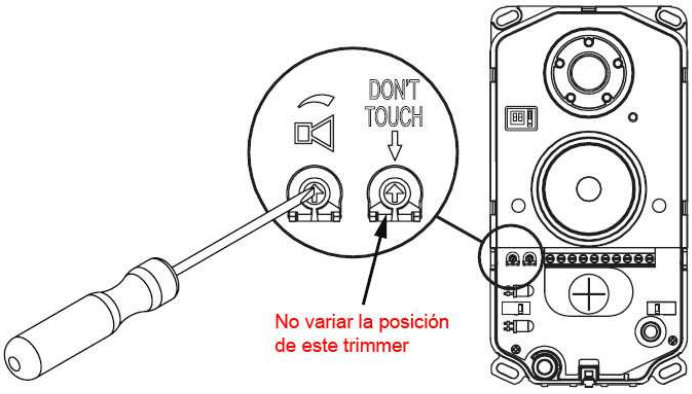
18. REGULACIÓN DEL TIEMPO DE ACTIVACIÓN DE LA CERRADURA ELECTRÓNICA PARA PEATONES

El tiempo de activación de la cerradura eléctrica para peatones se puede regular con los interruptores Dip presentes en la placa de calle.



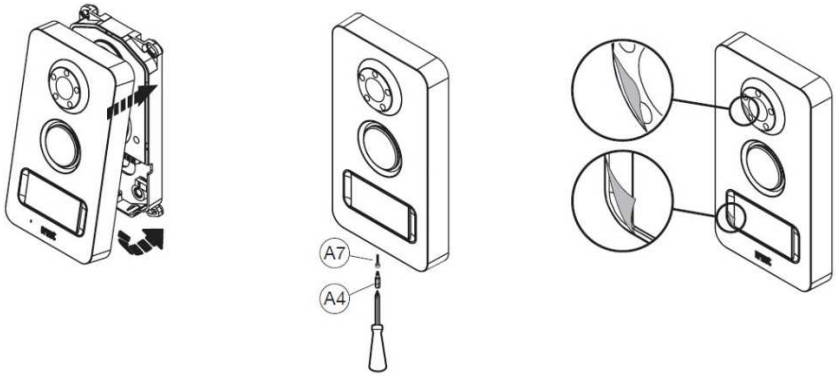
19. REGULACIÓN DEL NIVEL DE VOLUMEN DEL ALTAVOZ

El nivel de volumen viene calibrado de fábrica, para que no haga falta modificarlo. Si fuera necesario, actuar con un destornillador en el correspondiente trimmer de volumen para el altavoz.



20. ACABADO DE LA INSTALACIÓN

Para completar la instalación es necesario cerrar la placa con la cubierta metálica y retirar las películas de protección como se muestra en las siguientes figuras.



21. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación de video

Alimentación	100-250 Vac 50-60 Hz
Potencia	50 W máx.
Salida secundario	34,5 Vcc 0,6 A continuos
Potencia disipada después de 1 hora de trabajo	Máx. 50 Wh (180 Kj)
Dimensiones	108 x 90 x 61 mm
Inductancia electrónica	
Dimensiones	36 x 103 x 57 mm
Monitor	
Tensión de alimentación	34,5 Vcc
Consumo máx.	450 mA
Consumo en reposo	80 mA
Potencia absorbida en funcionamiento	máx. 15,6 W
Pantalla de cristal líquido	7”

Angulo de visión	60º
Retardo de encendido	2 s máx.
Cápsula transmisora	micrófono electretes
Cápsula receptora	altavoz 45Ω

Alcance radio

- Dentro de una casa de 100 m² con atravesamiento perpendicular de un muro maestro o de un techo (emisor y receptor para 250 m).
- 250 m en campo abierto (emisor y receptor para 250 m).

Nota: en ambos casos, se verá reducido el alcance en presencia de elementos metálicos y al atravesar paredes o tabiques.

Transmisión radio

- El led del emisor se enciende sólo cuando se establece correctamente la transmisión radio.
- Si el alcance no es suficiente, se podrá añadir un módulo configurado como “punto de acceso” para resolver el problema.
- Consultar el manual de instrucciones de los emisores Yokis.

Frecuencia radio	2,4 Ghz
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ +45ºC
Humedad relativa máx.	90%
Dimensiones	225 x 135 x 35 mm

Placa de calle

Consumo máx.	300 mA
En reposo (configuración básica)	50 mA
Potencia absorbida en funcionamiento	máx. 10,4 W
Dimensiones	100 x 180 x 25 mm
Dimensiones tarjetero para nombre	56 x 25 mm
Iluminación tarjetero y pulsador	Led blancos
Grado de protección	IP44
Temperatura de funcionamiento	-10 ÷ +50ºC
Humedad relativa máx.	90%
Capacidad máx. contacto C-NO	1 A @ 30 V
Capacidad máx. contacto SE1-SE2	12 Vac máx. 154 VA

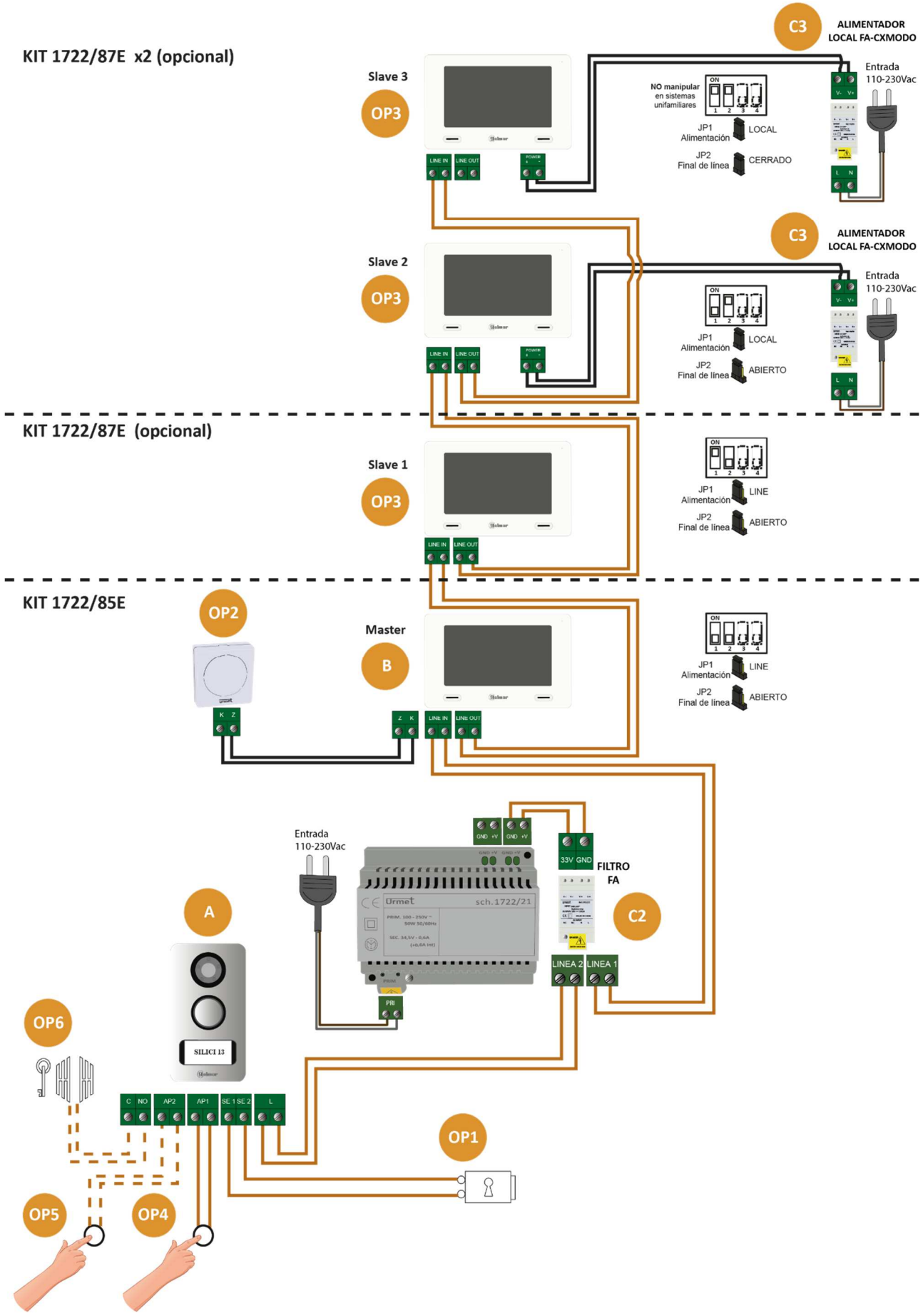
22. LEYENDA DE LOS SÍMBOLOS

Símbolo	Explicación
⎓	Tensión de alimentación continua
	Marca comercial del sistema del videointerfono
	Fuente de alimentación con doble aislamiento
	PELIGRO - Presencia de tensión peligrosa
	PELIGRO - Presencia de los componentes críticos de seguridad

23. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE SIMPLIFICADA

El fabricante, URMET S.p.A, declara que el tipo de equipo radio:
DISPOSITIVO REENVIO DE LLAMADA PARA KIT MININOTE+ código 1722/58 es conforme a la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.urmet.com

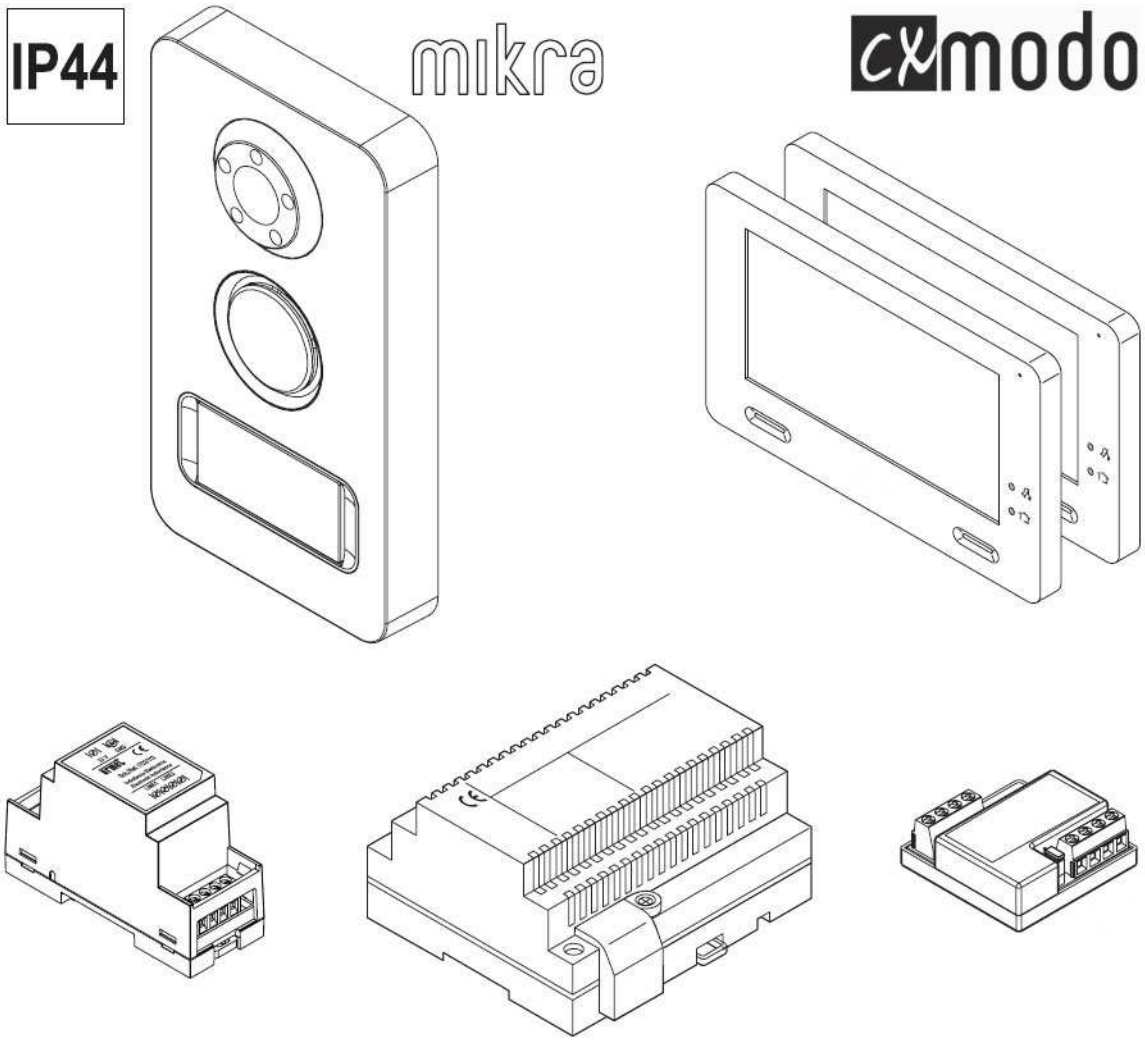
24. ESQUEMA DE CONEXIONADO



25. LEYENDA ESQUEMA

A	Placa de calle mod. Mikra	**OP1**	Cerradura eléctrica 12 Vac máx. 15 VA
B	Monitor mod. CXModo	**OP2**	Sonería suplementaria Sch. 9854/43
C1	Alimentador para video	**OP3**	Monitores adicionales "Slave" 1722/87
C2	Inductancia electrónica	**OP4**	Pulsador de accionamiento de la cerradura eléctrica para peatones
C3	Alimentador para monitores Slave	**OP5**	Pulsador de accionamiento abre puerta paso de coches
D	Distribuidor de video	**OP6**	Relé abre puerta paso de coches (corriente máx. conmutable 1A @ 30V)
E	Línea 110-230 Vac	------	

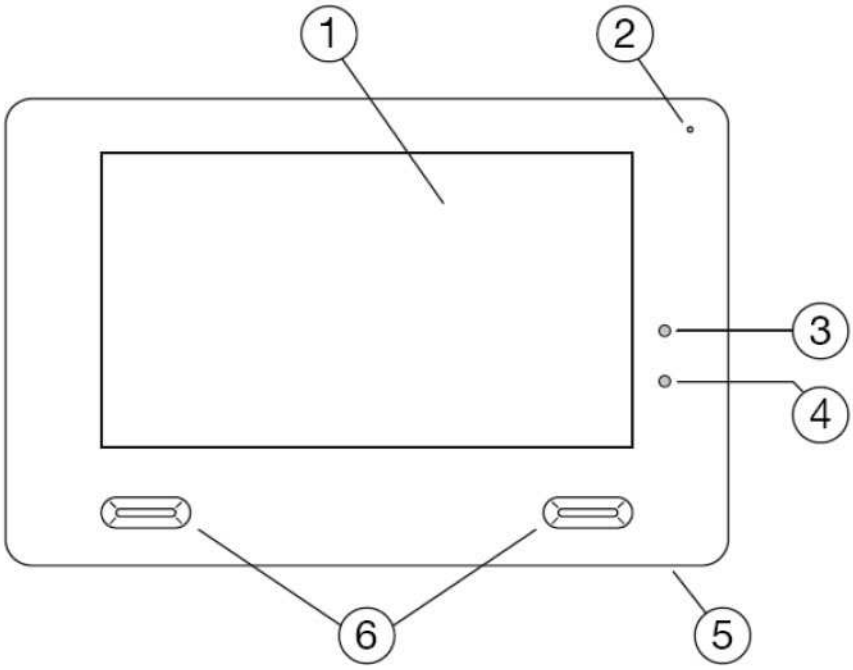
KIT VIDEOPORTERO UNIFAMILIAR MANOS LIBRES A COLOR



USO DEL MONITOR

50120241

26. DESCRIPCIÓN COMPONENTES MONITOR



1) Pantalla táctil 7”
2) Micrófono
3) Led rojo “mute” activo
4) Led azul de confirmación de comando Yokis enviado
5) Botón ON/OFF
6) Altavoces

27. FUNCIONALIDAD MONITOR

- Pulse en cualquier lugar de la pantalla, o
- Pulse el botón ON/OFF (5) en la parte inferior del monitor, para mostrar la pantalla de inicio.

La pantalla de inicio es la siguiente:



Desde la cual se pueden acceder a las siguientes funciones:

 Ver las imágenes que se toman desde la cámara.

 Silenciar la llamada desde el monitor (la activación de la función se evidencia por la iluminación fija del led rojo “mute” (3) y el icono parpadeante de “Silenciar”).

 Acceder al apartado de “Domótica Yokis”.

 Ver una instantánea de las que ya se han guardado en la galería de imágenes.

 Realizar una llamada a otros usuarios del mismo apartamento.

 Apagar la pantalla.

 Ajustes generales del monitor.

28. COMO VARIAR LOS AJUSTES DEL MONITOR

28.1 Como cambiar el idioma

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón ON/OFF (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono  para acceder a la pantalla de ajustes generales:



- Pulse el icono , el cual abre una nueva ventana donde podrá elegir el idioma del monitor deseado, mediante las flechas “▲▼”. Confirme con la opción “Aceptar”.

28.2 Como cambiar la fecha y la hora

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono  para acceder a la pantalla de ajustes generales:

- Pulse el icono , el cual abre una nueva ventana donde podrá cambiar la fecha y hora del monitor utilizando las flechas "▲▼". Confirme con la opción "Aceptar", o abandone los ajustes pulsando la opción "Atrás".

En esta pantalla también puede activarse el cambio automático al horario de verano pulsando el icono .

28.3 Como variar los ajustes de audio

- Encienda la pantalla, pulsando en ella en cualquier lugar, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono  para acceder a la pantalla de ajustes generales:
- Pulse el icono  el cual abre una nueva ventana donde se puede cambiar:
    - El volumen del timbre  del monitor con los signos "+ y –".
    - La melodía de llamada  del monitor, seleccionando entre 5 disponibles (pulsando uno de los botones numerados del 1 al 5).
    - Activar o desactivar el tono de las teclas, pulsando "ON u OFF".

28.4 Como insertar el nombre de un monitor para la función intercomunicador

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono  para acceder a la pantalla de ajustes generales:
- Pulse el icono , se abrirá la siguiente ventana:



- Pulsando el icono  se abre la siguiente pantalla:



En la cual, por medio del uso del teclado, se podrá introducir un nombre para el monitor seleccionado.

Si es necesario repita los pasos anteriores para los monitores restantes (iconos  *y*  *).*

- Confirme con “Aceptar” o abandone los ajustes pulsando la opción “Atrás”.

28.5 Como habilitar el modo de almacenamiento automático de imágenes

Esta función le permite almacenar imágenes (instantáneas) tomadas por la placa de calle y visualizarlas en el monitor principal “Master”.

El máximo número de fotografías almacenables es de 100 (después de este número las imágenes nuevas se sobreponen a las más antiguas).

Para activar la función:

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono , para acceder a la pantalla de ajustes generales.
- Pulse el icono , se abre una nueva ventana donde se podrá elegir entre modo “automático”  y manual .
- Confirme con “Aceptar” o abandone los ajustes pulsando en la opción “Atrás”.

La función de almacenamiento de las imágenes debe configurarse en modo “manual” en el caso de los monitores Slave.

28.6 Como restablecer el monitor

El monitor dispone de varios niveles de reinicio, que pueden borrar todo o una parte de los datos almacenados.

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono , para acceder a la pantalla de ajustes generales.
- Pulse el icono , se abre una nueva ventana donde podrá elegir entre las siguientes formas de reinicio:
    - “Eliminar los parámetros del monitor”: elimina los volúmenes ajustados, luminosidad, contraste y color de la pantalla;
    - “Eliminar todas las imágenes almacenadas”;
    - “Borrar los ajustes de domótica Yokis”;
    - “Restablecer los valores de fábrica”.
- Confirme con “Aceptar” la opción deseada y luego pulse “Si” o abandonar pulsando el botón “No” o “Atrás”.

Cualquier operación de restablecimiento es irreversible.

28.7 Como apagar el monitor

Para apagar el monitor pulse el botón , o pulse el botón ON/OFF (5) del monitor o espere al tiempo de espera.

28.8 Como contestar una llamada externa

Cuando el monitor recibe una llamada de video externa suena y se ilumina la pantalla, que está normalmente apagada.



Al pulsar los diferentes iconos se puede:

 Responder a la llamada e iniciar la conversación, luego puede finalizar la llamada, pulsando el mismo icono, la pantalla se apaga.

 Abrir la puerta.

 Abrir una segunda puerta.

 Activar una función auxiliar, por ejemplo, encender la luz de escalera. (El icono solo está activo, si previamente fue configurado desde el apartado de domótica Yokis).

28.8.1 Modificaciones disponibles durante la llamada

 Abrir un submenú donde se puede:

 Cambiar el volumen del audio del altavoz  del monitor o la luminosidad  , el contraste  y el color  de la pantalla (los cambios se almacenan solo después de pulsar el botón ).

 Cambio del formato de imagen (4:3 a 16:9).

 No activo.

 Tomar una instantánea de la imagen externa que se muestra en pantalla.

 Silenciar o activar el micrófono del monitor, para evitar que las personas que llaman puedan escuchar lo que se dice. Esta función solo se activa después de pulsar el icono  .

El icono de la función activación se evidencia por sus destellos.

 Cerrar el submenú anterior.

28.9 Como efectuar la conmutación de video entre los monitores

Si en el sistema hay monitores esclavos “Slave”, después de una llamada, el timbre sonará secuencialmente entre los monitores. En el monitor “Master”, se activa el video durante unos 3 minutos. Durante el tiempo de espera, es posible encender un monitor “Slave”. Para ello, presionar la secuencia de iconos  y  (“conmutación de video”) en el monitor en cuestión, el monitor “Master” se apagará. También, cabe la posibilidad de conmutar el video a un monitor “Slave”, mediante el icono  del monitor en cuestión.

28.10 Como realizar un auto encendido en un monitor

Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.

Pulse el icono  para ver las imágenes que provienen de la cámara de la placa de calle.

Pulsando los siguientes iconos es posible:

Escuchar el entorno cerca de la placa de calle y establecer una conversación. Para interrumpir la visión pulsar de nuevo el mismo icono y la pantalla se apagará.

Abrir la puerta.

Abrir una segunda puerta.

Activar una función auxiliar, por ejemplo, encender las luces de las escaleras. (El icono solo está activo, si previamente fue configurado desde el apartado de domótica Yokis).

28.10.1 Modificaciones disponibles durante el auto encendido en un monitor

Abrir un submenú donde se puede:

Cambiar el volumen del audio del altavoz del monitor o la luminosidad, el contraste y el color de la pantalla (los cambios se almacenan solo después de pulsar el botón).

Ampliar o reducir la imagen, cambio del formato de 4:3 a 16:9.

Detener la visión de la cámara si la voz se encuentra inactiva.

Tomar una instantánea de la imagen externa que se muestra en pantalla.

Silenciar o activar el micrófono del monitor, para evitar que las personas que llaman puedan escuchar lo que se dice. Esta función solo se activa después de pulsar el icono del monitor en cuestión.

El icono de la función Silenciar/Activar se evidencia por sus destellos.

Cerrar el submenú anterior.

28.11 Como realizar una llamada de intercomunicación

La función solo está disponible si hay uno o más monitores esclavos y si se han configurado correctamente como se muestra en el manual de instalación del sistema.

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Pulse el icono , el cual abrirá la siguiente ventana:



- Pulsar por ejemplo el icono , el cual abrirá la siguiente pantalla que señala el momento del envió de la llamada al monitor seleccionado.



- El monitor llamado suena y presenta la siguiente pantalla durante 30 seg. después el sistema vuelve al estado de reposo.



- El usuario llamado debe pulsar el icono  para comenzar la conversación con quien llama.

- Utilizando los siguientes iconos, ambos usuarios pueden:

 variar el volumen del altavoz del monitor (el cambio se almacena solo si se pulsa el botón ).

 silenciar o activar el micrófono del monitor, para evitar que las personas que llamen puedan escuchar lo que se dice.

La conversación se detiene después de 3 min.

28.12 Como ver las imágenes (instantáneas) almacenadas presentes en el monitor

Para ver las instantáneas almacenadas previamente, siga estos pasos:

- Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.
- Cuando pulse el icono 

, se abrirá la siguiente pantalla:



- La primera imagen visible es la última entre las imágenes almacenadas. En la parte superior de la imagen se incluye la siguiente información, por ejemplo: 001/071 29.01.2017 11:54:00.

001: es el número de la imagen visualizada.

071: es el número total de imágenes almacenadas en el monitor.

29.01.2017: fecha cuando se hizo la fotografía.

11:54:00: hora cuando se hizo la fotografía.

Los siguientes iconos permiten:

-  eliminar una imagen realizada (confirmando luego con la opción “Si”).
-  eliminar todas las imágenes presentes en la memoria (confirmando luego con la opción “Si”).
- ▲: ir a la imagen anterior con fecha y hora menos reciente.
- ▼: ir a la imagen con fecha y hora más reciente.

28.13 Programar un pulsador Yokis

Encienda la pantalla, pulsando en cualquier lugar de ella, o pulse el botón (5) en la parte inferior derecha del monitor.

- Pulse el icono , para acceder a la pantalla de ajustes generales.
- Pulse el icono , esto llevará a la pantalla siguiente:



- Seleccione el pulsador que desea programar, por ejemplo, el primero (BTN1). Se abrirá la siguiente pantalla:



- Ahora, introducir el nombre al pulsador, para su posterior identificación.
- Luego ir al icono 

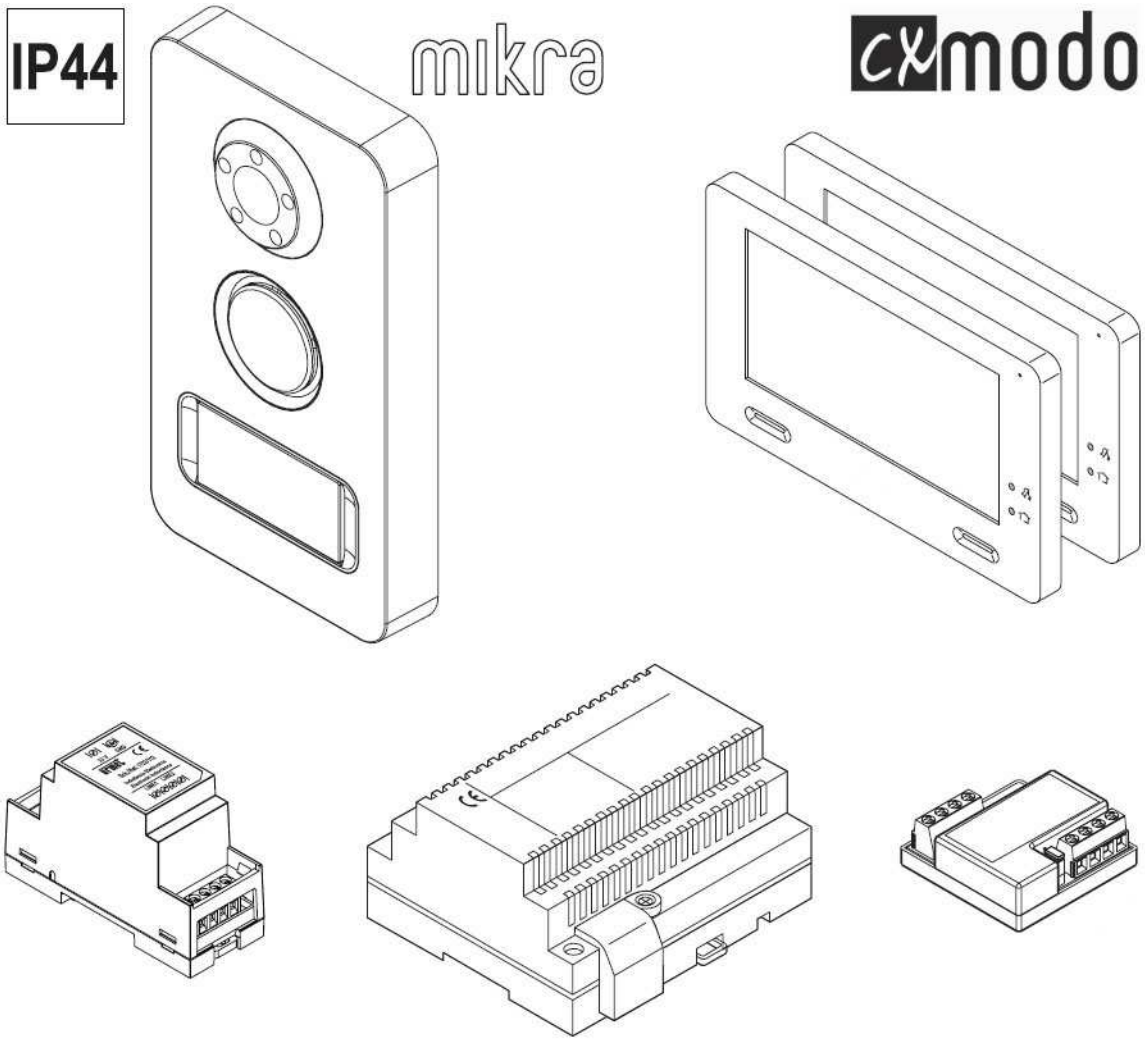
, se abrirá una pantalla orientada a la conexión del pulsador a uno o más receptores (máx. 4 en modo directo).



- Elegir la opción “Conectar (o desconectar)”. Se dispondrá de 30 seg. para el enlace con el receptor deseado.
- Pulsar el pulsador “Connect” del receptor, ver confirmación.

Para más información del apartado “Domótica Yokis”, consulte el manual de instrucciones específico para ello.

KIT VIDEOPORTERO UNIFAMILIAR MANOS LIBRES A COLOR



USO DOMÓTICA

50120241

29. AJUSTES YOKIS

El usuario dispone de 8 pulsadores virtuales para accionamientos individuales, y 4 para escenarios.



- Estos pulsadores se dividen en dos grupos: BTN1-BTN8 individuales y de BTN9-BTN12 compuestos.

Los pulsadores Yokis

Son iguales en todos los aspectos a los 8 botones de un mando a distancia Yokis, modelo TLCP8CP.

Los pulsadores compuestos

Son 4 pulsadores lógicos adicionales, que permiten agrupar los accionamientos de más de un pulsador individual (BTN1-BTN8), creando de esta forma escenarios de segundo nivel.

Durante los ajustes, primero se deben configurar los pulsadores individuales y luego los compuestos.

30. AJUSTE DE LOS PULSADORES YOKIS

Hay tres modos posibles. El usuario podrá elegir el que prefiera.

A. Ajuste directo de los pulsadores

Todos los ajustes de los pulsadores Yokis (virtuales) se hacen pulsando directamente en el monitor gracias a su intuitivo interfaz.

El monitor genera automáticamente los impulsos necesarios para el ajuste de los pulsadores Yokis. En necesario en esta etapa pulsar el pulsador “Connect” de los respectivos receptores.

B. Ajustes de los pulsadores con un mando a distancia

Usando un mando a distancia físico TLCP8CP, se puede configurar los 8 pulsadores (o menos) para el control domótico del lugar. Para ello habrá que copiar el mando a distancia sobre los pulsadores Yokis (virtuales) del monitor.

En este caso, la ventaja es la facilidad de movimiento para la asociación de los pulsadores del mando a distancia con los receptores.

Para los ajustes del mando a distancia físico tener en cuenta el número de pulsaciones a realizar, finalizando la recepción mediante el pulsador “Connect” de los receptores.

C. Ajustes mixtos

Usando el mando a distancia TLC8CP para realizar solamente las “conexiones” con los receptores (confirmar con el pulsador connect de los receptores).
Después copiar el mando a distancia físico sobre los botones virtuales del monitor.
Finalmente, completar los diferentes ajustes de los pulsadores Yokis virtuales desde el propio monitor.
Con este ajuste se suman las ventajas de las opciones A y B.

31. AJUSTE DIRECTO DE LOS PULSADORES

Cada pulsador Yokis puede configurarse para controlar un máximo de 4 módulos receptores en modo directo, y un número ilimitado en modo Bus.

Pulse el icono “Ajustes” , y luego seleccione el icono Yokis .
Accederá a la pantalla siguiente:



Pulse el pulsador Yokis que desee configurar de los 8 disponibles (BTN1-BTN8).
La siguiente pantalla será para su configuración:



En primer lugar, introducir el nombre al pulsador, para su posterior identificación.

Luego ir al icono “Conexión” 

, se abre una pantalla orientada a la conexión del pulsador a uno o más receptores.



- Conectar (o desconectar): permite la conexión entre el pulsador y el receptor y además la desconexión;
  En modo directo (predeterminado), es posible asociará el pulsador a un máximo de 4 receptores (si se conecta un quinto receptor, este sustituirá al cuarto).
- Restablecer los puntos de acceso del Bus Radio: permite aumentar el alcance radio mediante el Bus Radio. Esto, es útil cuando se desea controlar un receptor o más de uno, fuera del alcance del emisor. En caso de error, cabe la posibilidad de eliminar todos los puntos de acceso configurados en el monitor. Para ello pulsar la opción “Copiar/Restablecer, 

. Después elegir la opción “Restablecer los puntos de acceso Yokis Bus Radio”, finalmente pulsar “Proceder”.
- Eliminar las conexiones no utilizadas: si el pulsador controla un único receptor, esta opción puede ser útil al remplazar el receptor. Primero conecte el nuevo receptor con el pulsador. Luego utilice esta opción para eliminar la conexión del antiguo.

32. AJUSTE CENTRALIZADO DE LOS PULSADORES

En ocasiones puede ser útil utilizar los pulsadores del monitor en modo centralizado: por ejemplo, un pulsador que cierra todas las persianas, y otro que apague todas las luces.

Para ello, es necesario centralizar el Bus Radio. A continuación, se detalla como:

- Reunir todos los receptores que van a formar el Bus Radio, mediante los pulsadores “Connect” de cada uno de ellos. Es decir, primero ir al primer receptor, pulsar su pulsador connect y luego ir al siguiente, y hacer lo mismo. De esta forma, estarán unidos en el Bus Radio el módulo 1 y 2 (ver confirmación de la unión). Luego, pulsar el pulsador connect del 2º receptor, y luego el del 3º. Repetir la secuencia, hasta integrar todos los módulos en el Bus Radio.
- Seguidamente, asociar el pulsador del monitor con el receptor más cercano al emisor.



- Una vez enlazo el pulsador con el receptor más cercano, pulsar en la opción “Atrás”.
- Ahora elegir la opción “Modo” 

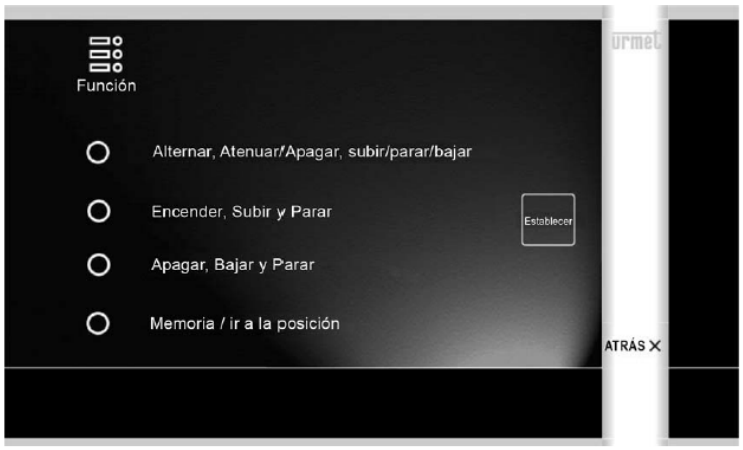
, y luego Bus Radio. Seguidamente, pulsar la opción “Atrás”.



- En la siguiente pantalla elegir el tipo de centralización, luces, persianas o ambas opciones a la vez. Seguidamente, pulsar la opción “Atrás”.



- Finalmente se puede definir, el modo de funcionamiento del pulsador entre 4. Seguidamente, pulsar la opción “Atrás”.



- Cabe la posibilidad de ver físicamente la programación realizada, para ello pulsar sobre la opción “Probar” 

. Luego, pulsar la opción “Atrás”.



Algunas configuraciones pueden tardar varios segundos. Siempre esperar la notificación mediante destellos del led azul del monitor, antes de pasar a otra cosa.

Como en el caso de un mando a distancia Yokis, siempre se puede empezar desde cero realizando un reinicio del pulsador específico. Para ello utilizar la opción “Restablecer botón” 

. Confirmar sobre la opción “SI”.

33. FUNCIÓN RX

Esta función es útil para la configuración de un receptor, sin necesidad de conectar físicamente un pulsador en los bornes BP del módulo. Es decir, el monitor envía los pulsos necesarios según función a programar. Para ello, mediante el teclado que aparece en pantalla, se define el número de impulsos a enviar al receptor.

Está función solo puede utilizarse cuando un pulsador del monitor está asociado a un único receptor.



Ejemplos prácticos:

Mantener el riego del jardín en marcha durante 15 minutos, mediante un pulsador del monitor asociado a un módulo MTR2000ERP. Para ello, hacer lo siguiente:

1. Pulsar 23 para desbloquear el módulo, esperar 3 destellos en el receptor.
2. Pulsar 27 para cambiar el módulo al modo temporizador, esperar 7 destellos en el receptor.
3. Pulsar 26 para cambiar de segundos a minutos, esperar 6 destellos en el receptor.
4. Pulsar 14 para fijar el tiempo de accionamiento a 15 minutos, esperar 4 destellos en el receptor.
5. Pulsar 21 para bloquear el módulo, esperar un destello en el receptor.

Abrir una puerta secundaria, mediante un pulsador del monitor asociado a un módulo MTR2000ERP (el módulo generara un pulso de 0,5 seg). Para ello, hacer lo siguiente:

1. Pulsar 10, esperar 4 destellos en el receptor, comenzara a parpadear continuamente el led azul del monitor.
2. Pulsar 16, esperar 6 destellos del led azul del monitor.

34. AJUSTE DE PULSADORES POR MEDIO DE UN MANDO A DISTANCIA

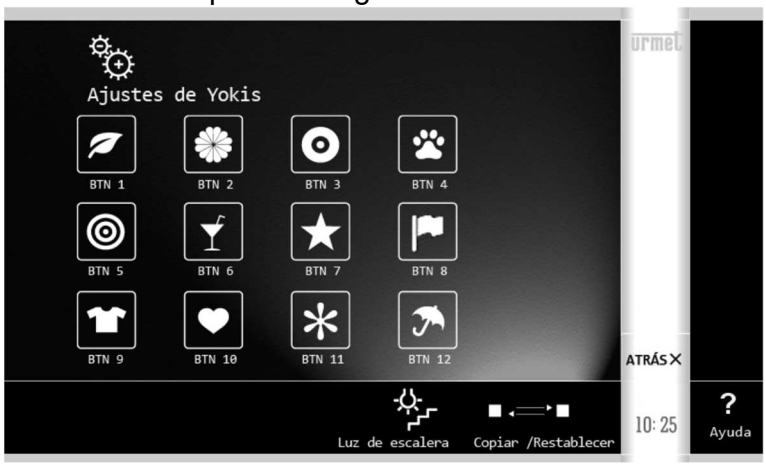
En primer lugar, habra que programar cada uno de los pulsadores de un mando a distancia TLC8CP.

Luego asegúrese de que todos los botones estén configurados correctamente.

Por último, efectuar la importación del mando a distancia al monitor como se describe a continuación:

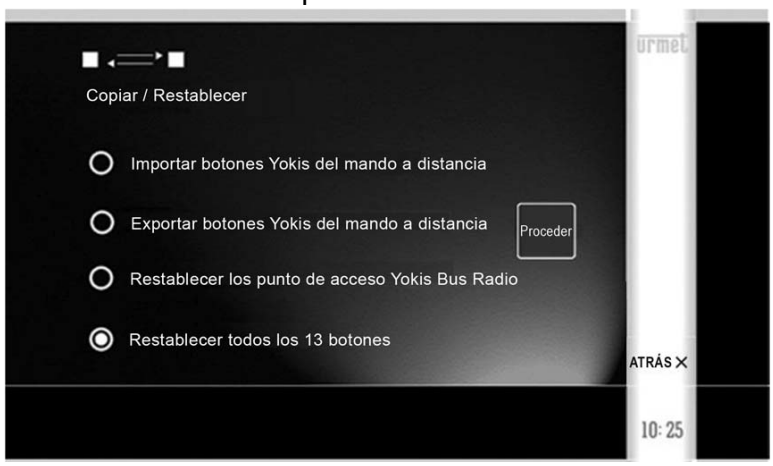
Seleccionar el icono “Ajustes” , y luego el icono “Yokis” .

Accederá a la pantalla siguiente:



En la siguiente pantalla elegir la opción “Copiar/Restablecer” 

.
Se abrirá una nueva pantalla:



Seleccionar “Importar botones Yokis del mando a distancia” y luego pulsar “Proceder”.
Se iniciará un asistente que guiará al usuario durante todo el procedimiento de importación. Siga las instrucciones del asistente.
Después de la importación para cada botón se debe:

- Definir el nombre del pulsador.
- Asegurarse que funciona correctamente el pulsador importado.

Para ello, al finalizar el asistente, pulsar “Atrás”.

Aparecerá la pantalla con todos los pulsadores:



Pulsar el pulsador Yokis que se quiera configurar (BTN1-BTN8).

Aparecerá la siguiente pantalla:



Comprobar, que en la parte superior derecha aparece el símbolo de pulsador importado .

Luego, introducir el nombre deseado en el apartado “NOM: BTN1”.

Por último, comprobar el buen funcionamiento del pulsador copiado, con la opción “Probar”.

- No es posible realizar cambios de funcionamiento en los pulsadores importados, si no se realiza un restablecimiento del pulsador con la opción “Restablecer botón” . El restablecimiento de pulsador único no cambia el nombre del pulsador en sí mismo.

Una vez restablecido el pulsador, aparecerá en la parte baja de la pantalla, los iconos de configuración.



35. AJUSTE DE LOS PULSADORES COMPUESTOS

El monitor cuenta con 4 pulsadores compuestos, los cuales de origen vienen identificados como: BTN9-BTN12. Estos permiten controlar al mismo tiempo varios pulsadores Yokis del monitor.

En la práctica, cuando el usuario acciona un pulsador compuesto, es como si pulsara secuencialmente los pulsadores Yokis individuales que lo conforman.

Ejemplo:

Es posible configurar un pulsador Yokis que permita el cierre centralizado de todas las persianas (función solo cerrar), en “Modo Bus Radio” y un segundo pulsador Yokis que permita que las luces del comedor y la cocina se apaguen (función solo apagar) en “Modo directo”.

Después, habrá que definir un pulsador compuesto con los dos pulsadores Yokis configurados anteriormente. De esta manera una vez accionado se cerrarán todas las persianas y se apagarán las luces del comedor y cocina.

Seleccionar el icono “Ajustes” , y luego el icono “Yokis” .

Accederá a la pantalla siguiente:



Pulsar el botón compuesto que se quiera configurar de los 4 disponibles (BTN9-BTN12).
La siguiente pantalla será para su configuración:



En primer lugar, introducir el nombre del pulsador compuesto, para su posterior identificación.

Luego ir al icono “Composición” 



Ahora asociar el pulsador compuesto con alguno de los individuales Yokis (BTN1-BTN8).
Confirmar con la opción “Aceptar”.
Obviamente es importante seleccionar al menos 2 para tener cualquier efecto práctico.

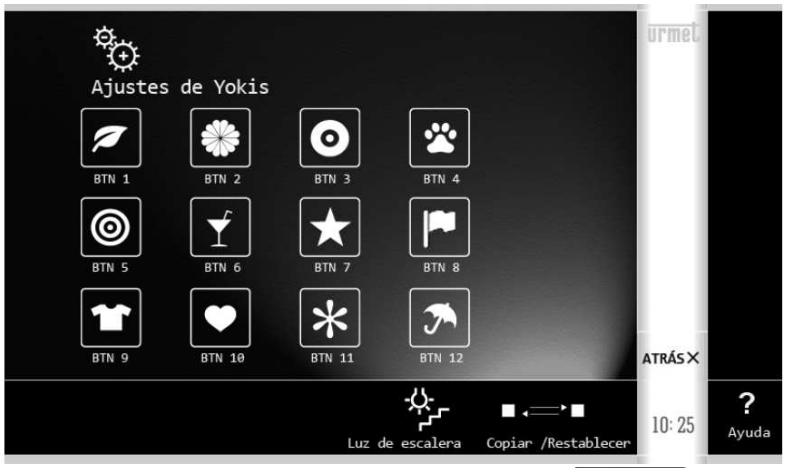
36. AJUSTE DE LOS PULSADORES PARA LUZ ESCALERA

Durante una llamada de video, el usuario a quien llaman puede usar el pulsador  para encender, por ejemplo, las luces exteriores de la entrada, con posibilidad de tiempo.



Cuando el usuario presiona este pulsador, se activa uno de los 12 botones configurados. Por tanto, en fase de ajustes es necesario determinar cuál de los 12 pulsadores se activará.

Para hacer esto, desde la página de inicio del monitor, pulse el icono “Ajustes”  y luego seleccione “Yokis” . Esto le llevara a la siguiente pantalla:



Seleccionar el icono “Luz de escalera” 

. Ello, le llevará a la pantalla donde definir el pulsador asociado.



- También es posible definir la ausencia de asociación, mediante la selección del signo menos “-“. En este caso, el icono de luz de escalera, en la fase de llamada, no será visible para el usuario.

37. OTRAS FUNCIONES YOKIS

Seleccionar el icono “Ajustes” 
, y luego el icono “Yokis” 
.

Accederá a la pantalla siguiente:



Elegir la opción “Copiar/Restablecer” 

.
Se abrirá la siguiente pantalla:



A continuación, se detallan 3 nuevas funciones:

37.1 Exportar pulsadores Yokis a un mando a distancia

Seleccione la segunda opción del menú, “Exportar botones Yokis del mando a distancia”. Pulse la opción “Proceder”.

Se iniciará un asistente que guía al usuario sobre todo el procedimiento de exportación. Siga las instrucciones del asistente.

Este procedimiento también es útil para duplicar los ajustes directamente en un segundo monitor.

37.2 Restablecer los puntos de acceso Yokis Bus Radio

Cuando se quiere controlar un receptor o más de uno fuera del alcance Radio, es posible incorporar nuevos receptores configurados como “puntos de acceso”. De esta forma, se verá aumentada la cobertura Radio.

Para eliminar los puntos de acceso, seleccionar la tercera opción del menú, “Restablecer los puntos de acceso Yokis Bus Radio”. Pulse la opción “Proceder”.

Esta opción borra todos los puntos de acceso de todos los pulsadores del monitor.

37.3 Restablecer los Pulsadores

Seleccione el cuarto y último elemento del menú, “Restablecer todos los 13 botones”. Pulse la opción “Proceder”.

Borra todos los parámetros de ajuste de los 13 pulsadores (BTN1-BTN12 y Luz de Escalera). Incluso los nombres de los pulsadores, previamente fijados.



C/ Silici, 13 – Polig. Ind. Famades – 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. (+34) 902.511.950 - Fax. (+34) 902.511.960 e-mail: golmar@golmar.es
Web: http://www.golmar.es