

Code Connect

Videoportero conectado

Pantalla y placa externa



www.avidsen.com

Guide d'installation et d'utilisation
Installation and user guide
Installatie- en gebruikersgids
Installations-und Bedienungsanleitung
Guía de instalación y de uso
Manual de instalação e utilização
Manuale d'uso e installazione
Οδηγός εγκατάστασης και χρήσης

Fig 1

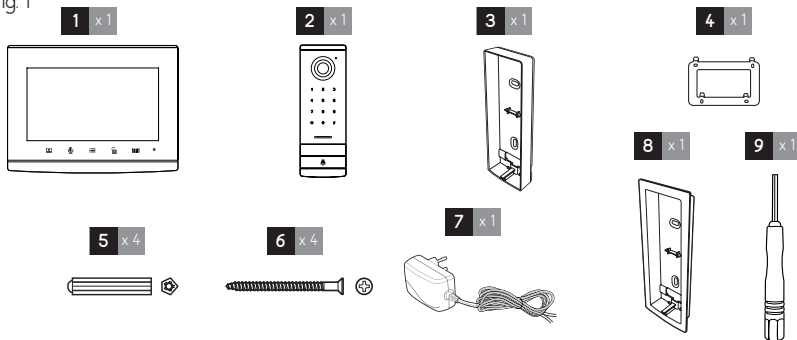


Fig 2

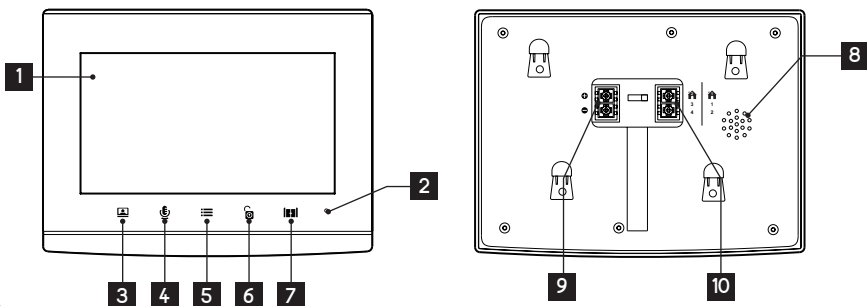


Fig 3

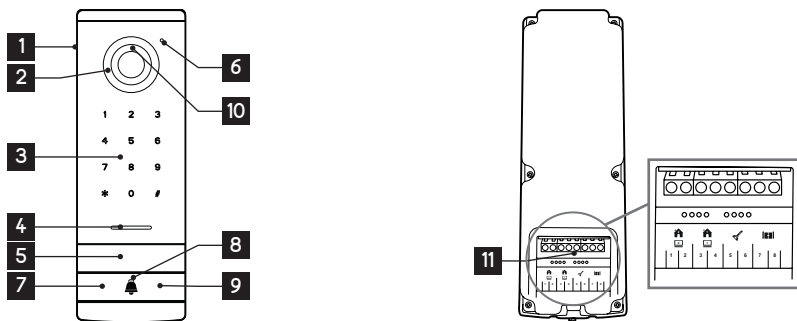


Fig. 4

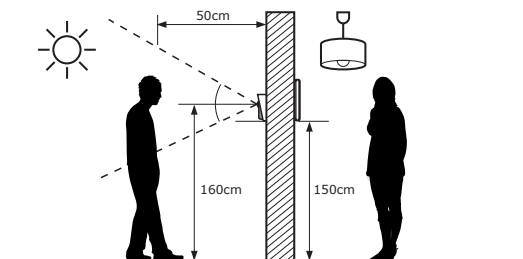


Fig. 51

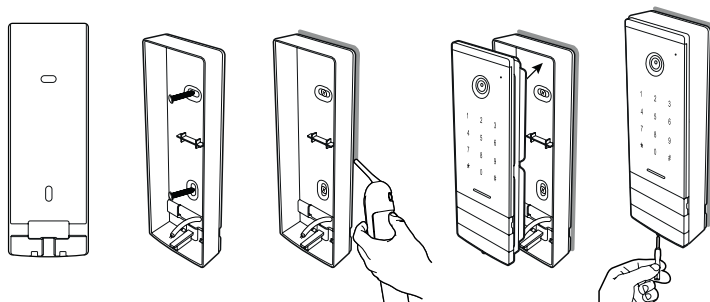


Fig. 52

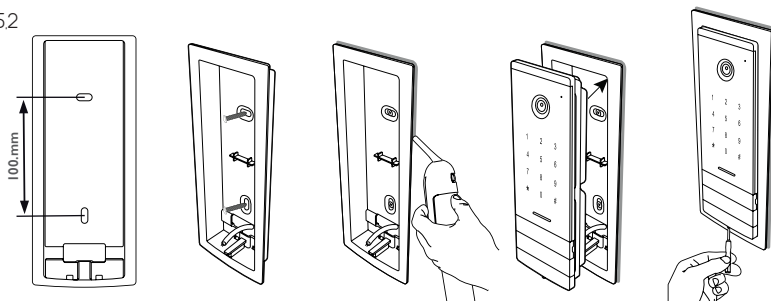
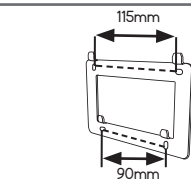


Fig. 61



φ 6 mm

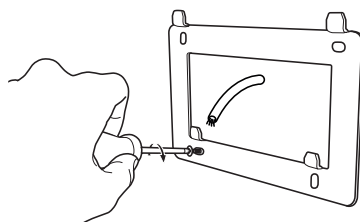
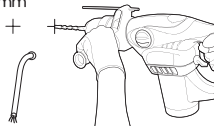


Fig. 62

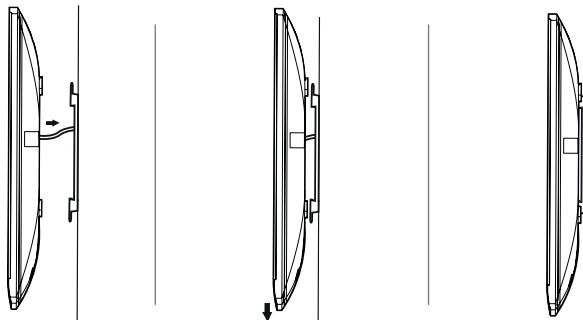


Fig. 7

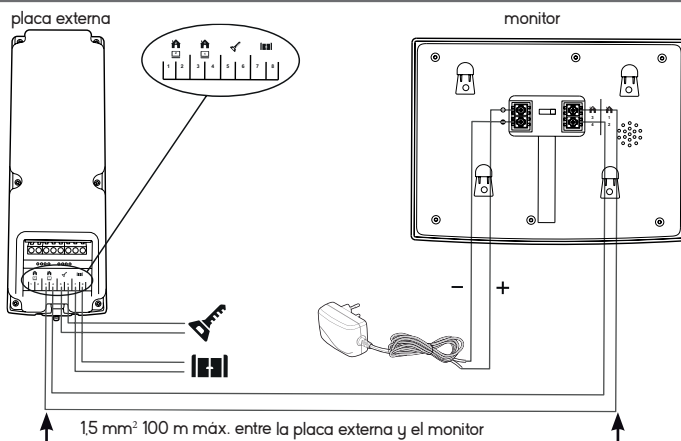


Fig. 8 placa externa

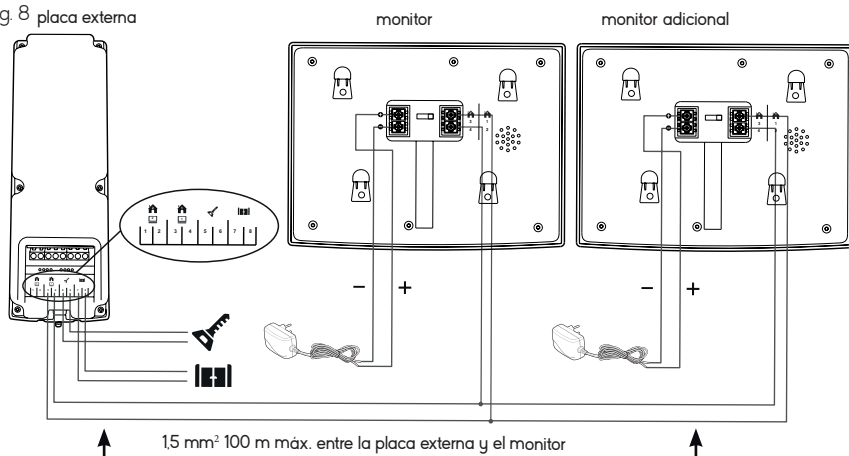


Fig. 9

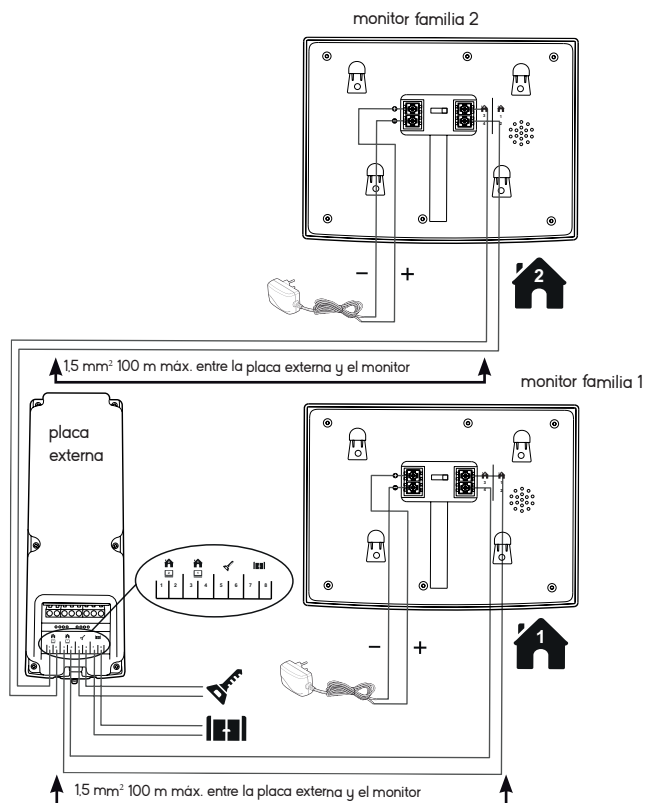





Fig. 10

		
	$\varnothing 2 \times 0,75 \text{ mm}^2$	$\varnothing 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
	5 → 50m	5 → 100m

ÍNDICE

A - CONTENIDO DEL KIT	02
B - DESCRIPCIÓN DEL MONITOR	02
C - INSTALACIÓN DE LA PLACA EXTERNA.....	02
D - INSTALACIÓN	03
1 - Cableado	
2 - Instalación de la placa externa y del monitor	
3 - Conexión de un cerradero eléctrico	
4 - Conexión de una motorización	
E - INSTRUCCIONES DE USO DEL MONITOR.....	04
1 - Funciones de las teclas	
2 - Menú de ajuste del sonido	
3 - Ajustes avanzados	
F - INSTRUCCIONES DE USO DE LA PLACA EXTERNA.....	06
1 - Códigos por defecto	
2 - Apertura del cerradero eléctrico o de la motorización	
3 - Administración de códigos	
G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE CONNECT A SU TELÉFONO INTELIGENTE	08
1 - Preparar el videoportero	
2 - Emparejar el videoportero con un teléfono inteligente por primera vez	
3 - Emparejar el videoportero con un teléfono inteligente aunque ya esté conectado	
4 - Función de la interfaz	
5 - Ajustes disponibles en la aplicación	
H - CONFIGURACIONES TÉCNICAS	15
I - GARANTÍA	15
J - NORMAS DE SEGURIDAD	16
K - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	17

A - CONTENIDO DEL KIT

Fig. 1

1	Monitor
2	Placa externa
3	Soporte de fijación en saliente
4	Estribo de fijación del monitor
5	Taco

6	Tomillos de fijación del estribo del monitor y del soporte de fijación en saliente
7	Adaptador de red
8	Caja empotrada
9	Destornillador hexagonal 15 mm

B - DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Fig. 2

1	Pantalla de 7" en color
2	Micrófono
3	Visualización de la placa externa (modo espía) Flecha izquierda o flecha abajo
4	Para la comunicación: Descolgar/Colgar una llamada En modo espía: iniciar la comunicación Menú: flecha derecha o flecha arriba
5	Pantalla apagada: Activa las teclas táctiles y acceso a la hora y después al menú pulsando de nuevo Pantalla apagada - tecla intermitente: acceso a las fotos de los visitantes durante la ausencia Menú: OK (tecla de selección) Durante una llamada: hace una foto
6	Durante una llamada o en modo espía: Apertura del cerradero eléctrico

7	Durante una llamada o en modo espía: Apertura del contacto seco (motorización de cancela) Menú: Volver/Salir (tecla para volver al menú padre)
8	Altavoz
9	Conectores de alimentación
10	Conectores de comunicación con la placa externa y/o el monitor secundario

C - DESCRIPCIÓN DE LA PLACA EXTERNA

Fig. 3

1	Parte frontal con espejo de protección
2	Cámara y ledes por infrarrojos
3	Teclado con código táctil
4	Altavoz
5	Portanombres (se puede retirar el plástico transparente para escribir en la etiqueta)
6	Micrófono
7	Cuando está iluminado: Botón de llamada de la familia 1

8	Cuando está iluminado: Botón de llamada
9	Cuando está iluminado: Botón de llamada de la familia 2
10	Célula crepuscular que permite detectar la luminosidad ambiente
11	Conectores de monitor(es), cerradero eléctrico y motorización de cancela (para más información ver Fig. 7)

D - INSTALACIÓN

1 - CABLEADO

- Los esquemas de cableado para las diferentes configuraciones se pueden consultar en:
 - **Fig. 7:** 1 familia - 1 monitor
 - **Fig. 8:** 1 familia - 2 monitores
 - **Fig. 9:** 2 familias - 1 monitor en cada una de ellas (2 monitores en total)
- No multiplique las regletas de bornes o los empalmes en el cable de conexión entre la placa externa y el monitor.
- Para evitar los riesgos de interferencias y de un funcionamiento incorrecto, no pase el cable del videoportero por la misma vaina que los cables eléctricos.
- Aleje el cable de conexión entre la placa externa y el monitor a más de 50 cm de cualquier interferencia electromagnética (cable 230 V, aparato wifi, microondas, etc.)
- Puede conectar y usar un cerradero eléctrico (no incluido) con la placa externa, con o sin memoria mecánica.
- Para asegurar una buena calidad de sonido y de imagen, se recomienda no usar más de 100 m de cable entre el videoportero y la placa externa. La sección de los cables que se debe usar se indica en **Fig. 10**

Atención: No duplique nunca los cables para aumentar la sección

- Cuando un cable esté conectado incorrectamente o desconectado tras la puesta en marcha, es necesario apagar el conjunto del sistema antes de cualquier manipulación. Tras haber arreglado la conexión defectuosa, podrá volver a poner en marcha el videoportero.

Nota: si prueba el producto antes de instalarlo, se recomienda colocarlo sobre una superficie plana.

2 - INSTALACIÓN DE LA PLACA EXTERNA

Nota: Si prueba el producto antes de instalarlo, coloque el monitor sobre una superficie plana y asegúrese de no hacerlo con la placa externa y el monitor en la misma habitación. De lo contrario, el videoportero emitirá un sonido estridente (efecto Larsen).

Instalación de la placa externa (fig. 4, 5.1 y 5.2)


- Quite el tornillo de la parte inferior de la placa externa (1)
- Mueva la placa externa hacia delante (2)
- El objetivo de la placa debe estar colocado a una altura de aproximadamente 160 m (5).
- Fije bien la visera para la lluvia con los tornillos (2) y coloque una junta de silicona (3) entre la visera y la pared para evitar que circule el agua. *No use silicona con ácido acético (olor a vinagre).
- Después del cableado, encaje la placa externa con la visera para la lluvia (4).
- Vuelva a poner el tornillo de fijación (5).

 **Importante:** No exponga la cámara directamente al sol ni la dirija a una superficie reflectante.

Asimismo, recuerde introducir correctamente la pestaña de la placa externa en la muesca prevista para ello en la visera para la lluvia.

Consejo: se recomienda pasar los cables por una vaina de protección para protegerlos de los golpes y de la intemperie.

Instalación del monitor (fig. 4, 6.1 y 6.2)

- Fije el soporte de pared procurando que la pantalla del monitor esté a una altura de aproximadamente 160 m.
- Conecte los cables procedentes de la placa externa.
- Conecte los cables del adaptador a la parte trasera del monitor (sin conectarlo a la red eléctrica).
-  **Asegúrese** de respetar la polaridad (bornes rojos y negros).
- Coloque el monitor (1) sobre el soporte de pared.

D - INSTALACIÓN

- Conecte la toma del bloque de alimentación a la toma de pared de 230 V~.

3 - CONEXIÓN DE UN CERRADERO ELÉCTRICO

Conecte directamente el cerradero a los bornes 5 y 6 que se encuentran en el dorso de la placa (no hace falta respetar la polaridad).

Tenga en cuenta que esta función solo es válida si la pantalla está encendida. Se puede producir un zumbido en el momento de la orden.

Para el cableado, consultar el dorso de la placa externa y el esquema de la **Fig. 7**.

Importante:

- La distancia máxima entre la placa externa y el cerradero o la cerradura eléctrica debe ser como máximo de 50 m. La sección del cable que se debe usar es 0,75 mm².
- Se recomienda usar un cerradero de 12 V/11 A máx. con memoria mecánica.

4 - CONEXIÓN DE UNA MOTORIZACIÓN

Debe conectarse directamente a los bornes 7 y 8 en la parte trasera de la placa externa (no hace falta respetar la polaridad).

Tenga en cuenta que esta función solo es válida si la pantalla está encendida. La placa suministra un contacto "seco" sin

corriente para conectar al control del "botón pulsador" del automatismo. Para el cableado, consultar el dorso de la placa externa y el esquema de la **Fig. 7**.

Importante:

- Esta función solo es válida si la pantalla está encendida
- La distancia máxima entre la placa externa y la motorización de cancela debe ser como máximo de 50 m. La sección del cable que se debe usar es 0,75 mm².

E - INSTRUCCIONES DE USO DEL MONITOR

El videoportero Xtel Code Connect se controla mediante tecla táctil. La función de los botones varia en función del menú en el que se encuentre. Los iconos en la parte inferior de la pantalla le permiten entender su utilización

1 - FUNCIONES DE LAS TECLAS



1



2



3



4



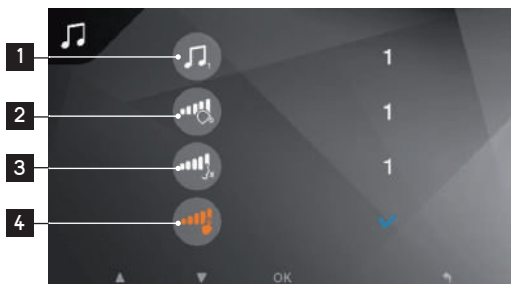
5

1	Pantalla apagada: Acceso a la pantalla de la hora
	Pantalla de la hora: Visualización de la placa externa (modo espía) Menú: flecha izquierda o flecha arriba
2	Para comunicar: Descolgar/Colgar una llamada (si es aplicable: esta acción apagará automáticamente la segunda pantalla de la familia)
	Pantalla de la hora: iniciar una llamada a la segunda pantalla de la familia, si la hay En modo espía: iniciar la comunicación Menú: flecha derecha o flecha abajo

E - INSTRUCCIONES DE USO DEL MONITOR

	Pantalla apagada: acceso a la hora y después al menú pulsando de nuevo
3	Pantalla apagada- tecla intermitente: acceso a las fotos de los visitantes durante la ausencia
	Menú: OK (tecla de selección)
	Durante la llamada: hace una foto
4	Durante la llamada: Apertura del cerradero eléctrico
	Durante la llamada: Apertura del contacto seco (motorización de cancela)
5	Menú: Volver/Salir (tecla para volver al menú padre)

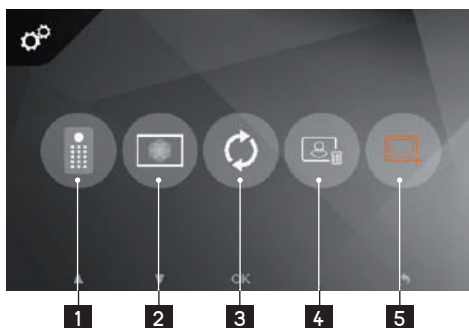
2 - MENÚ DE AJUSTE DEL SONIDO



1	Selección del timbre
2	Volumen del timbre

3	Volumen de la conversación
4	Control de la notificación de la pulsación de las teclas

3 - AJUSTES AVANZADOS



1	Puesta a cero de los códigos de administrador y apertura del teclado con código
2	Ajuste de la imagen: color, contraste, luminosidad
3	Volver a la configuración de fábrica del videoportero

4	Borrado completo de las fotos
5	Ajuste de la presencia de un monitor secundario (validar esta opción cuando se haya añadido una pantalla adicional - valor predeterminado: sin pantalla adicional)

F - INSTRUCCIONES DE USO DE LA PLACA EXTERNA

El teclado del Extel Code es táctil Connect y está retroiluminado.

1 - CÓDIGOS POR DEFECTO

Los códigos por defecto son los siguientes:

- **11111111**: código de administrador (8 x 1)
- **1000**: apertura de la motorización de cancela
- **2000** apertura del cerradero eléctrico

Por defecto, los impulsos de apertura son de 1 segundo para la motorización de cancela y de 11 segundos para el cerradero eléctrico. Estos valores se pueden modificar, pero son compatibles con la gran mayoría de cerraderos y motorizaciones del mercado. Sin embargo se recomienda consultar las instrucciones de la motorización.

2 - APERTURA DEL CERRADERO ELÉCTRICO O DE LA MOTORIZACIÓN

Los códigos de apertura del cerradero y de la motorización difieren únicamente en su primera cifra. Para abrir, los códigos son los siguientes:

- **1 + «código de 3 a 7 cifras» + «#»** = código de apertura de la motorización
- **2 + «código de 3 a 7 cifras» + «#»** = código de apertura del cerradero eléctrico

Predeterminado:

- **1000#** = apertura de la motorización
- **2000#** apertura del cerradero eléctrico

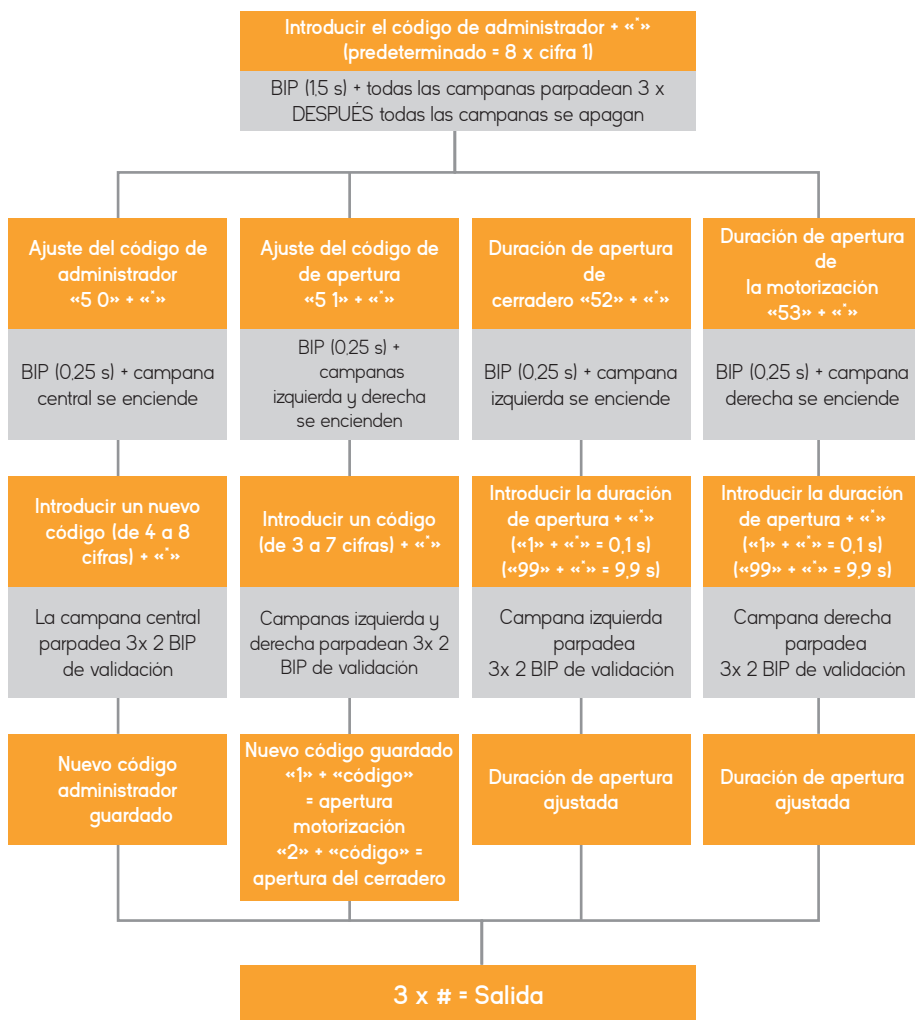
El «código de 3 a 7 cifras» es común, pero puede modificarse desde el modo administrador.

3 - ADMINISTRACIÓN DE CÓDIGOS


Durante el ajuste, se puede salir de este modo esperando 15 s o pulsando 3 veces la tecla #.

Si se equivoca al introducir un código, pulse la tecla * antes de introducirlo de nuevo.

F - INSTRUCCIONES DE USO DE LA PLACA EXTERNA



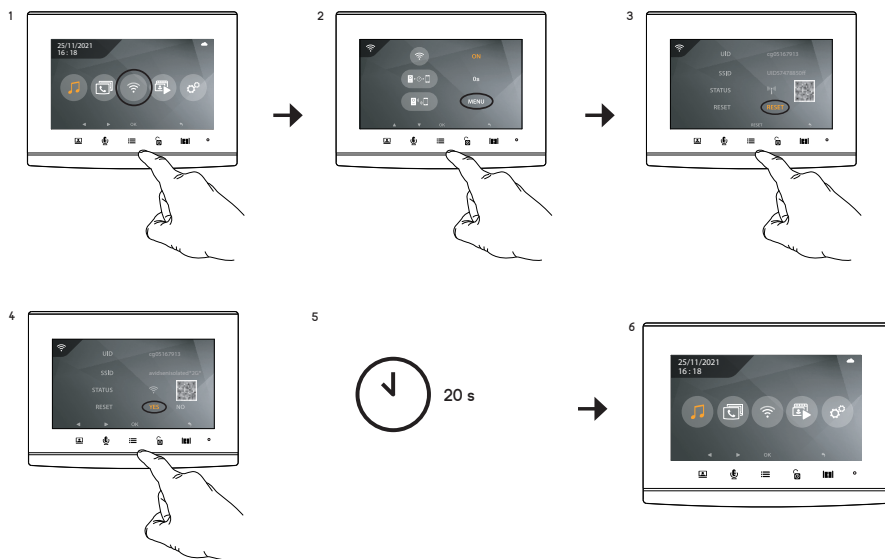
G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE

 **Atención,** Extel Code Connect no es compatible con la red wifi 5 GHz, si surge algún problema compruebe que su pasarela residencial esté en 2.4 GHz.

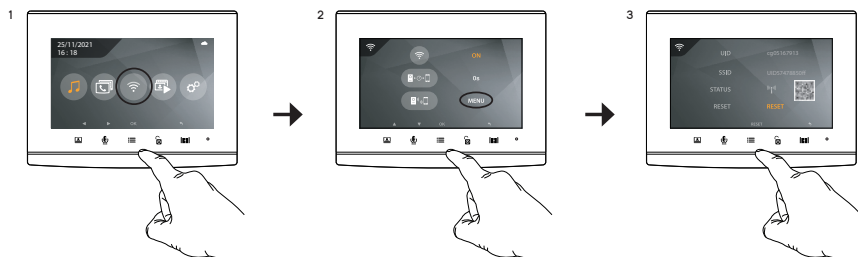
1. PREPARAR EL VIDEOPORTERO

En la primera conexión del videoportero Extel Code Connect, tendrá que emparejarlo con su teléfono inteligente.

Para hacerlo, vaya al submenú Wifi y después reinicie los parámetros wifi:



Una vez acabado el reinicio, vuelva al submenú Wifi.

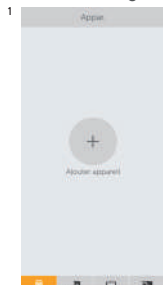


El monitor está listo para emparejarse.

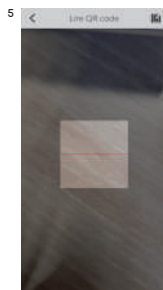
G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE

2. EMPAREJAR EL VIDEOPORTERO CON UN TELÉFONO INTELIGENTE POR PRIMERA VEZ

Nota: las capturas de pantalla proceden de la versión Android de la aplicación. El procedimiento para el iPhone es idéntico. Descargue gratuitamente la aplicación Extel Connect en Google Play o Appstore:



Haga clic en el símbolo «+» y después seleccione «1ère installation» (1ª instalación). A continuación, escanee el código QR que se encuentra en la pantalla del monitor del videoportero



Después, indique a qué red tiene que conectarse el videoportero. Seleccione la red wifi de su pasarela residencia e introduzca su clave wifi.



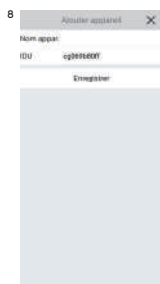
Suba el sonido del altavoz de su teléfono y haga clic en «Suivant» (Siguiente): la aplicación emitirá entonces una serie de bips sonoros que el monitor tiene que captar:

G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE



Espere durante la conexión del videoportero a la red wifi.

Una vez que la aplicación haya detectado en línea el videoportero, dele un nombre, el que usted quiera, y haga clic en «Enregistrer» (Registrar):



Para terminar el procedimiento, abra la imagen en directo del videoportero haciendo clic en su miniatura. Por su seguridad, se le invitará inmediatamente a cambiar el código secreto de conexión al videoportero:



Introduzca un código de 6 a 32 cifras y guárdelo haciendo clic en el icono en la parte superior derecha.

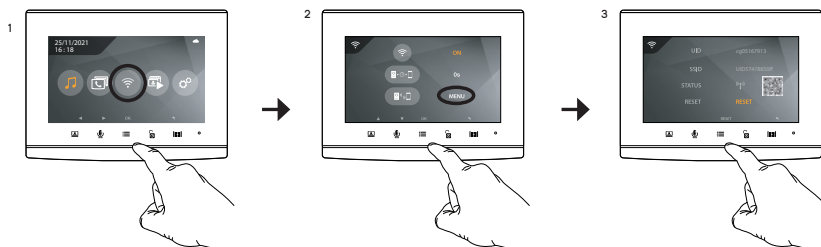


Ahora, el videoportero está conectado y operativo.

G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE

3. EMPAREJAR EL VIDEOPORTERO CON UN TELÉFONO INTELIGENTE AUNQUE YA ESTÉ CONECTADO

Si el videoportero ya está conectado a la red wifi y a internet, la puesta en servicio es diferente. En ese caso, no hace falta reiniciar el videoportero, vaya simplemente al submenú Wifi para mostrar el código QR del videoportero:



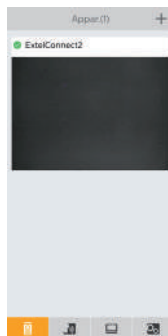
En la aplicación del teléfono inteligente, haga clic en el símbolo «+», después seleccione «Appareil déjà connecté» (Dispositivo ya conectado):



Introduzca el nombre que quiera darle en «Nom appar» (Nombre dispositivo). Después, introduzca el IDU (UID en la pantalla del monitor) o escanéelo haciendo clic en el icono del código QR en la parte derecha de la aplicación.

A continuación, introduzca la contraseña de 6 a 32 cifras que se haya definido en la aplicación en la primera puesta en servicio del videoportero.

4. FUNCIONES DE LA INTERFAZ



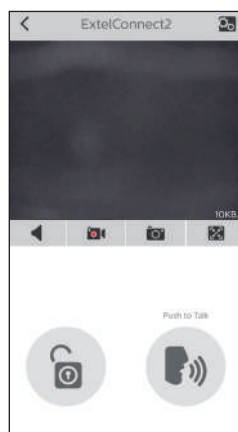
Agrupar los diferentes dispositivos y permite pasar a modo monitoreo.



Permite añadir un dispositivo

Hacer clic en la imagen para entrar en el modo monitoreo.

G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE



Permite gestionar los parámetros de la cámara: nombre, contraseña, red wifi, número de canal y alarma.



Activar/desactivar el sonido.



Hacer un video.



Hacer una foto.



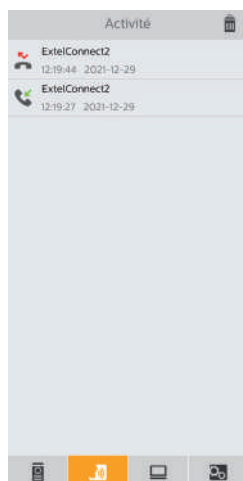
Modo pantalla completa



Abrir el cerradero eléctrico o la cancela.



Mantener pulsado para hablar con el visitante.

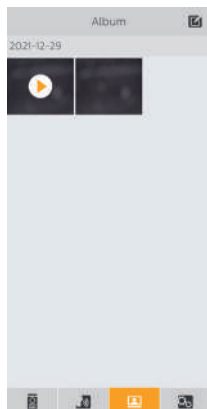


Permite eliminar las grabaciones.



Agrupar las grabaciones.

G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE



Permite editar las fotos (eliminar, ordenar y agrupar).




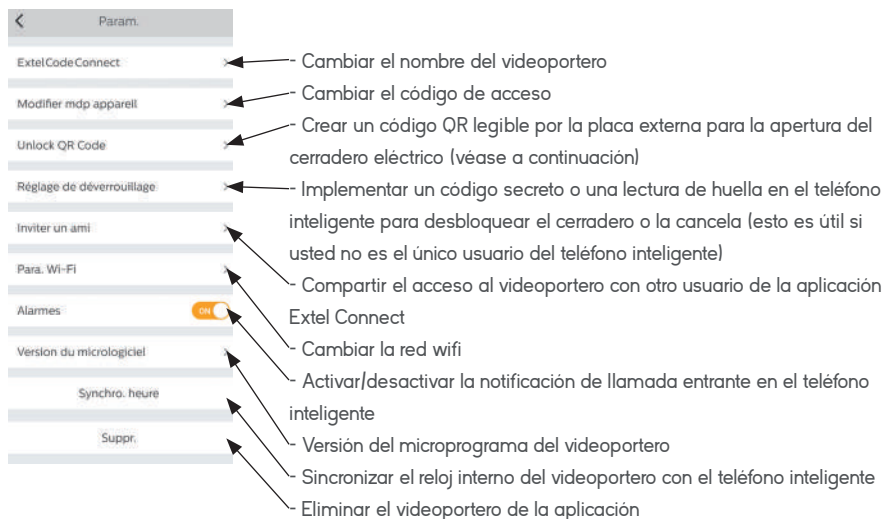
Agrupar las fotos guardadas.



Atención, solo se podrán ver las fotos hechas desde la aplicación. Las fotos del paso de visitantes no están disponibles desde la aplicación, solo desde el monitor.

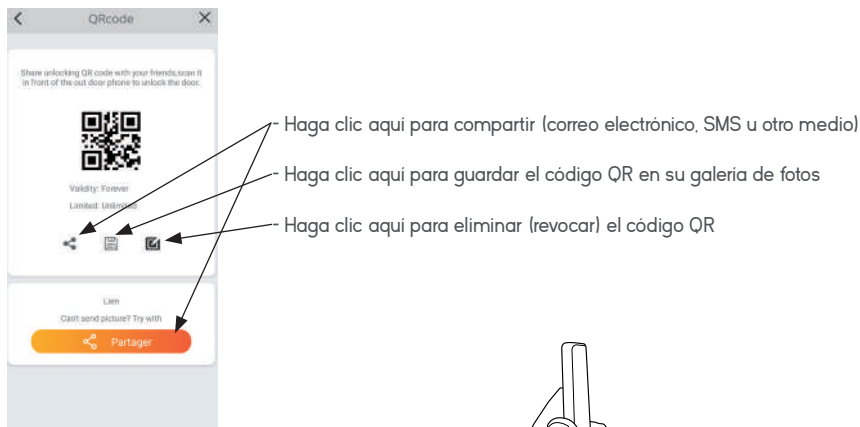
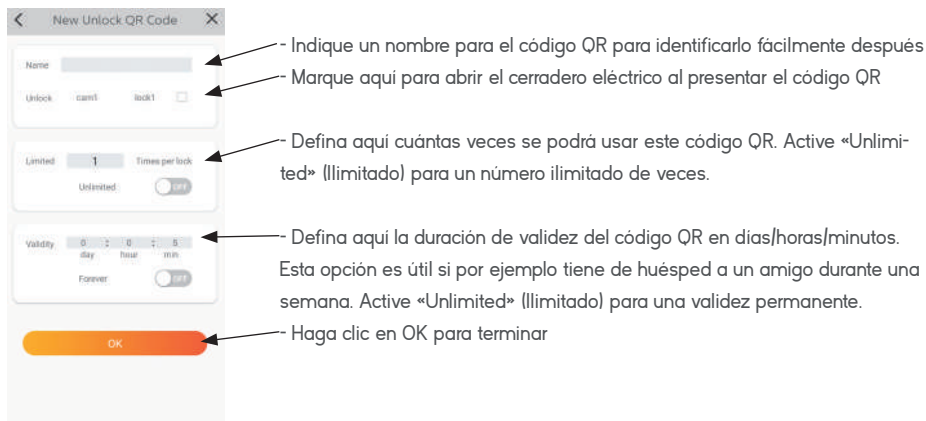
5. AJUSTES DISPONIBLES EN LA APLICACIÓN

Hay numerosas opciones de configuración disponibles haciendo clic en el icono  que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla de la imagen en directo:

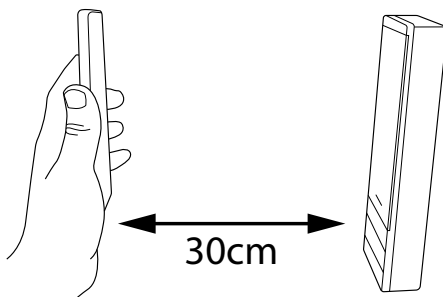


G - CONEXIÓN DEL VIDEOPORTERO EXTEL CODE A SU TELÉFONO INTELIGENTE

La función de creación de un código QR le permite generar un código QR, que podrá transmitir a quien tenga la necesidad de activar la apertura del cerradero eléctrico cuando usted no esté. Haga clic en «Unlock QR Code» (Abrir con código QR) para acceder a este menú:



Uso del código QR: cuando el usuario lo reciba, bastará con que llame al timbre de la placa externa y presente la imagen del código QR a la cámara para desbloquear el acceso.



H - CONFIGURACIONES TÉCNICAS

Cableado	2 cables
Distancia máx.	Placa externa/cámara - pantalla: 100m
Control	Cerradura y cancela
Timbre	6 timbres Nivel sonoro: 85 dB
Características de pantalla	Diagonal: 7" (18 cm) Resolución: 800 x 480 px Memoria de fotos: 100 máx. Fijación: en la pared
Características Placa externa	Sensor: CMOS en color 650 TVL Ángulo de visión: h70° / v55° Visión nocturna: ledes IR invisibles Botón de llamada luminoso: si Portaetiquetas luminoso: si Control de cerradero: 12 V / 1,1A máx. Control de cancela: poder de corte de 12 V/2 A máx. Fijación: en saliente o empotrado

Ajustes	Luminosidad + contraste + volumen de timbre + color
Acabado	Pantalla: plástico gris y negro Placa externa: aluminio negro y gris
Características eléctricas	15V CC / 15A / 225W
Temperatura de funcionamiento	-20 °C / +50 °C
Uso	Monitor: interior placa externa: exterior (IP54)
Características Producto solo	Dimensiones del monitor: 14,9 cm (alto) X 19,7 cm (ancho) X 1,8 cm (prof.) Dimensiones de la placa externa: 20,2 cm (alto) X 7 cm (ancho) X 2,8 cm (prof.) Peso: 1,0 kg
Características del kit	Dimensiones: 21 cm (alto) X 31,5 cm (ancho) X 9,0cm (prof.) Peso: 1,35 kg
Norma y certificación	CE, RoHS, REACH

I - GARANTÍA

- La garantía quedará anulada en el caso de que desmonte las piezas. Utilice únicamente un paño seco y suave para limpiar el exterior. Antes de la limpieza, desconecte o quite la corriente del sistema de videovigilancia.

ATENCIÓN

- No utilice ningún producto o solución de depuración carboxilica, alcohol o similar. Además de poder dañar el aparato, los vapores son asimismo peligrosos para la salud y explosivos.
- No utilice ninguna herramienta que pueda conducir corriente (cepillo de metal, herramienta puntiaguda u otros) durante la limpieza.

En caso necesario, nuestro sitio técnico está a su disposición: www.cfi-extel.com

Última versión de las instrucciones descargable en color en: www.cfi-extel.com

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- Este aparato tiene garantía para las piezas y el mantenimiento en nuestros talleres.
- La garantía no cubre los consumibles (pilas, baterías, etc.) ni los daños ocasionados por un uso incorrecto o una instalación incorrecta, la

intervención de una tercera persona, el deterioro por golpe físico o cortocircuito, caída o fenómeno atmosférico.

- No abrir el aparato para no perder la garantía.
- Limpie únicamente con un trapo suave, no utilice disolventes. La garantía quedará anulada en el caso de que desmonte las piezas. Utilice exclusivamente un paño seco y suave para

limpiar el exterior. Antes de limpiarlo, desconecte o apague el aparato.

- El ticket de compra o la factura sirven para demostrar la fecha de compra.

J - NORMAS DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!

- Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de instalar o usar este producto.
- Si instala este producto para terceros, recuerde dejar el manual o una copia al usuario final.

Aviso

- Solo puede desmontar los diferentes elementos un técnico especializado.

Medidas de seguridad

- Para un uso seguro de este sistema, es esencial que los instaladores, usuarios y técnicos sigan todos los procedimientos de seguridad descritos en este manual.
- En caso necesario, se indican avisos específicos y símbolos de atención en los elementos correspondientes.
- La instalación debe realizarse según las normas vigentes en el país en el que se instale el producto (NFC15-100 para Francia).
- Los daños provocados por el incumplimiento de lo estipulado en el manual tendrán como consecuencia la invalidación de la garantía. No asumiremos responsabilidad alguna por los daños resultantes. No asumiremos responsabilidad alguna por cualesquiera daños, en los bienes o personas, provocados por una manipulación incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones de seguridad.
- Este producto ha sido fabricado respetando completamente las normas de seguridad. Para mantener este estado y garantizar el uso correcto del producto, el usuario deberá respetar las instrucciones y avisos de seguridad incluidos en el manual.

un nivel de corriente distinto.

- Compruebe que todas las conexiones eléctricas del sistema cumplen las instrucciones de uso.
- En los establecimientos comerciales, compruebe que cumple con las normas de prevención de accidentes correspondientes a las instalaciones eléctricas.
- En las escuelas, los centros de formación, talleres... se requiere la presencia de personal cualificado para el control del funcionamiento de los aparatos electrónicos.
- Respete los consejos de uso del resto de aparatos asociados al sistema.
- Póngase en contacto con una persona experimentada en caso de que tenga dudas sobre el modo de funcionamiento o la seguridad de los aparatos.
- No conecte ni desconecte nunca los aparatos eléctricos con las manos húmedas.
- Durante la instalación de este producto, compruebe que los cables de alimentación no corran peligro de sufrir daños.
- ¡No cambie nunca los cables eléctricos dañados usted mismo! En este caso, quítelos y llame a una persona experimentada.

Aviso



Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos. Las posibles sustancias peligrosas contenidas en el aparato pueden perjudicar a la salud o al medio ambiente. Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.

Este símbolo indica un riesgo de choque eléctrico o un riesgo de cortocircuito.

- Solo deberá utilizar este producto con un nivel de corriente situado entre: 100-240 voltios y 50-60 hertzios. No intente nunca utilizar este aparato con



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

K - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, avidsen, declara que el equipo radioeléctrico de tipo Extel Code Connect cumple con la Directiva 2014/53/UE

Normas:

Directiva 2014/35/UE:

EN 50665 :2017

EN 62368-1 :2020+A11 :2020

Directiva 2014/30/UE:

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

EN 55032 :2015+A11 :2020

EN 55035 :2017+A11 :2020

Directiva 2014/53/UE:

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

EN Tours, el 08/02/2022
Alexandre Chaverot, presidente



EXT3L

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia