

avidsen

2
YEARS

GUARANTEE



SUPPORT
CALL

BambooView

VIDEOPORTERO ECORRESPONSABLE



ES

Ref. 112282 - Ref. 112283



Diseño para durar



Compatible con todas las casas



Comodidad de uso y de instalación



www.avidsen.com

ÍNDICE

A - NORMAS DE SEGURIDAD 05

1 - INTRODUCCIÓN	05
2 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	05
3 - RECICLAJE	05

B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO 06

1 - CONTENIDO DEL KIT	06
2 - MONITOR 06	
3 - PLACA EXTERNA	07
4 - SOPORTE DE PARED	07
5 - ADAPTADOR DE RED	07

C - INSTALACIÓN 08

1 - INSTALACIÓN DE LA PLACA EXTERNA	08
2 - INSTALACIÓN DEL MONITOR	10
3 - LAS CONEXIONES	10
3.1 - Conexión entre el monitor y la placa externa	11
3.2 - Conexiones	12
3.2.1 - Conexiones de 2 monitores + 2 placas externas	12

3.2.2 - Conexiones de 2 monitores + 1 cámara	12
3.2.3 - Configuración para 2 familias	13
3.2.4 - Conexión a un cerradero eléctrico con alimentación adicional	13

3.3 - Puesta en servicio y uso de las llaves de proximidad	14
3.3.1 - Inicialización	14
3.3.2 - Adición de llaves de proximidad de usuario	16
3.3.3 - Eliminación de todas las llaves de proximidad	16
3.3.4 - Selección de la acción relacionada con las llaves de proximidad de usuarios	16

D - USO 17

1 - IDENTIFICAR AL VISITANTE Y HABLARLE	17
2 - ACTIVAR LA PLACA EXTERNA DESDE EL MONITOR	17
3 - APERTURA DE UNA CERRADURA ELÉCTRICA Y DE UN ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO (OPCIONAL)	17
4 - FUNCIÓN DE INTERCOMUNICACIÓN	17
5 - PARÁMETROS EN EL MONITOR	18
6 - DESBLOQUEO CON UNA LLAVE DE PROXIMIDAD	18
7 - CONSULTA DE LAS FOTOS TOMADAS DURANTE SU AUSENCIA	18



E - INFORMACIÓN TÉCNICA Y LEGAL

1 -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	19
2 -GARANTÍA 20	
3 -ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO	20
4 -DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO - SPV	20
5 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	20

A - NORMAS DE SEGURIDAD

1 - INTRODUCCIÓN

Este videoportero asocia dos módulos: un monitor receptor y una placa externa sencilla de instalar y usar.

Características principales:

- Recepción de vídeo en color: cuando un visitante pulsa la tecla de llamada de la placa externa, se transmite inmediatamente la imagen a la pantalla y un timbre avisa de su presencia.
- Protección en caso de cortocircuito
- Protección en caso de inversión de polaridad
- Ajuste automático de la exposición: la cámara de vídeo se ajusta automáticamente a las condiciones de iluminación ambiente.
- Permite controlar dos accesos (cerradura y motorización de cancela).
- La visión por infrarrojos integrada en la cámara de vídeo permite identificar a los visitantes sin necesidad de iluminación adicional.
- Apertura de la puerta y de un accionamiento: pulsando las teclas del monitor, puede controlar una cerradura eléctrica y un contacto seco para la motorización de cancela (no incluida).
- Apertura de un cerradero eléctrico o de una motorización de cancela (no suministrados) al presentar una de las dos llaves de proximidad de usuario suministradas.

IMPORTANTE: Debe leer estas instrucciones con atención antes de la instalación. En caso de problema, los técnicos de nuestra línea de atención técnica se encuentran a su disposición para cualquier información.

ATENCIÓN: cualquier error de conexión puede causar daños al aparato y anular la garantía.

2 - MANTENIMIENTO Y CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Antes de instalar el interfono, es importante que compruebe los puntos siguientes:

- No instalar en caso de condiciones extremas de humedad, de temperatura, de riesgo de corrosión o de polvo.
- No exponer directamente a la luz del sol, a la lluvia o a una fuerte humedad.
- No conectar el aparato a un ladrón o a un alargador.
- Tener cuidado de no perder la llave de proximidad del administrador (color rojo), el producto quedaría bloqueado y perdería la garantía. Consérvelo en un lugar seguro.

- No instalar cerca de otros aparatos eléctricos, como un ordenador, una televisión o una grabadora de vídeo.
- No instalar cerca de productos químicos ácidos, amoníaco o una fuente que emita gases tóxicos.
- No limpiar con un producto abrasivo o corrosivo. Usar un trapo ligeramente húmedo con agua jabonosa.
- Desconectar el aparato si no se usa durante un largo periodo de tiempo.
- No conectar el aparato a las instalaciones de telecomunicación.
- El cable monitor - placa externa debe ser de una sola pieza. Evitar los empalmes (regletas de bornes, soldaduras, etc.).

3 - RECICLAJE



Este logotipo significa que no se deben tirar aparatos inservibles con los residuos domésticos.

Las posibles sustancias peligrosas contenidas en el aparato pueden perjudicar la salud o el medio ambiente.

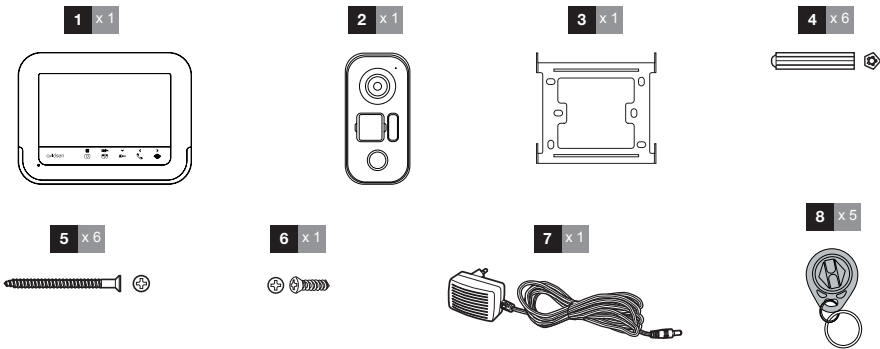
Entregue estos aparatos a su distribuidor o utilice los servicios municipales de recogida selectiva.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

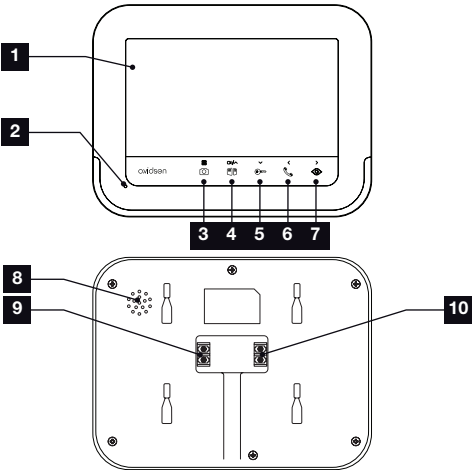
B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1 - CONTENIDO DEL KIT



1	Monitor	5	Tornillos de fijación (2 para el monitor, 3 para la placa externa)
2	Placa externa	6	Tornillos de fijación de la placa externa
3	Soporte de pared para el monitor	7	Adaptador de red
4	Tacos (2 para el monitor, 3 para la placa externa)	8	Llave de proximidad RFID (rojo x1, gris x1, azul x3)

2 - MONITOR



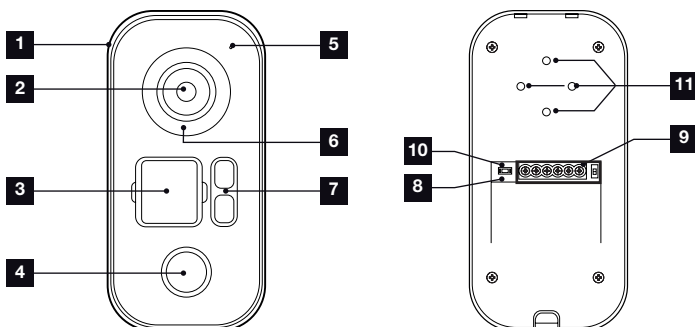
1	Pantalla LCD de 7 pulgadas	5	Tecla de apertura del cerradero eléctrico o flecha abajo
2	Micrófono	6	Tecla combinada para responder a las llamadas, llamar a otro monitor (ref. 112279) o flecha izquierda
3	Tecla de visionado de las fotos o de acceso al menú (pulsar 5 s)	7	Modo espía para visualizar la placa externa o flecha derecha
4	Tecla de apertura de cancela/cámara (si está conectada) o flecha arriba		

B - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

8	Altavoz
9	Regletas de bornes de alimentación

10	Regletas de bornes de comunicación
----	------------------------------------

3 - PLACA EXTERNA



1	Caja de protección
2	Objetivo
3	Portanombres
4	Altavoz + lector de llave de proximidad
5	Micrófono
6	Iluminación por infrarrojos

7	Botón de llamada
8	Botón de reinicio RFID
9	Terminales de conexión
10	Interruptor de selección placa principal o secundaria
11	Orificios de orientación de la cámara

4 - SOPORTE DE PARED

Está previsto que el monitor se fije en la pared. Se incluye el soporte de pared y la tornillería necesaria.

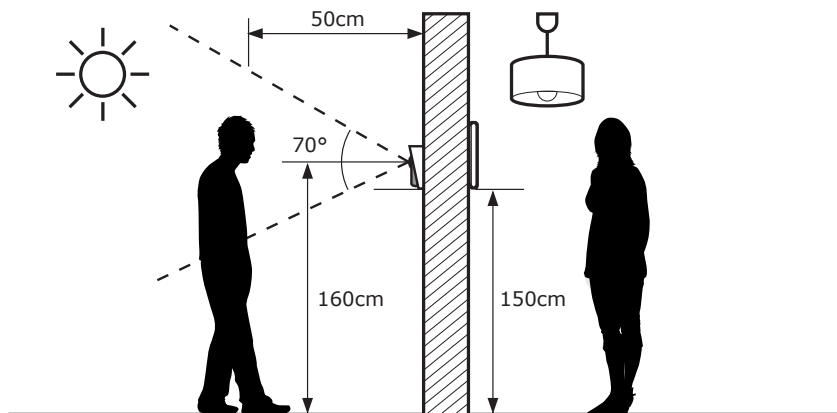
5 - ADAPTADOR DE RED

Se suministra en el kit un adaptador de red 230 VCA 50 Hz / 17 VCC 1,5 A para la alimentación del monitor. No se deben usar otros modelos de alimentación, ya que podrían dañar de forma irreversible el aparato y anular la garantía.

No seccione o alargue el cable del adaptador de red o se anulará la garantía.

C - INSTALACIÓN

La altura de instalación recomendada es de aproximadamente a 160 cm del suelo para la placa externa y 150 cm para la unidad interna.

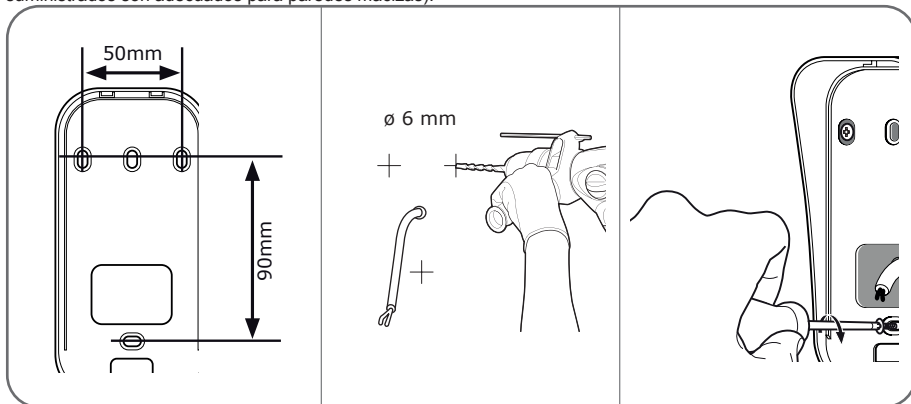


ATENCIÓN: Por motivos evidentes de seguridad, las conexiones solo se pueden realizar después de haber cortado la alimentación eléctrica.

1 - INSTALACIÓN DE LA PLACA EXTERNA

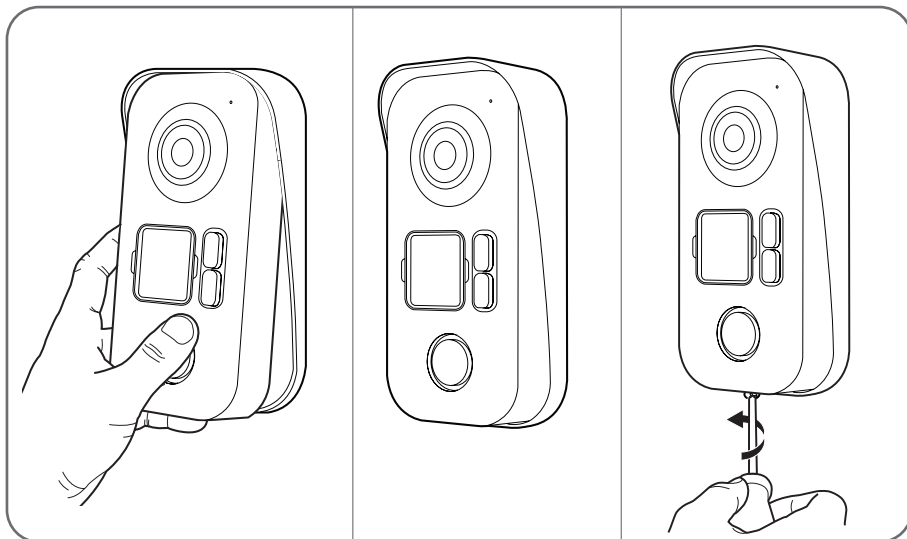
La placa externa no debe exponerse directamente a la intemperie. Prefiera una instalación en un porche o un lugar cubierto.

Fije la caja de la placa externa en el pilar con los tornillos y tacos adaptados al soporte (los tornillos y tacos suministrados son adecuados para paredes macizas).

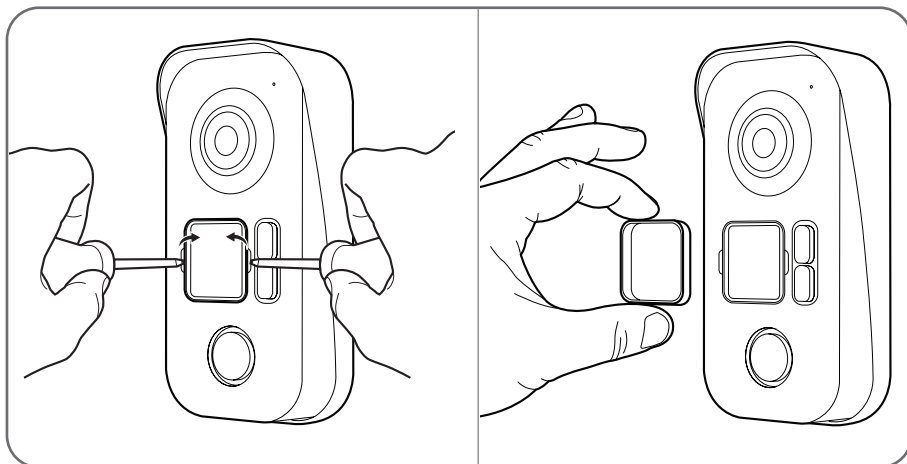


Después de haber realizado las conexiones de la placa externa (consulte el párrafo «conexiones»), colóquela en la caja.

A continuación, atornille la placa externa a la caja con el tornillo suministrado.



Coloque la etiqueta con el nombre.

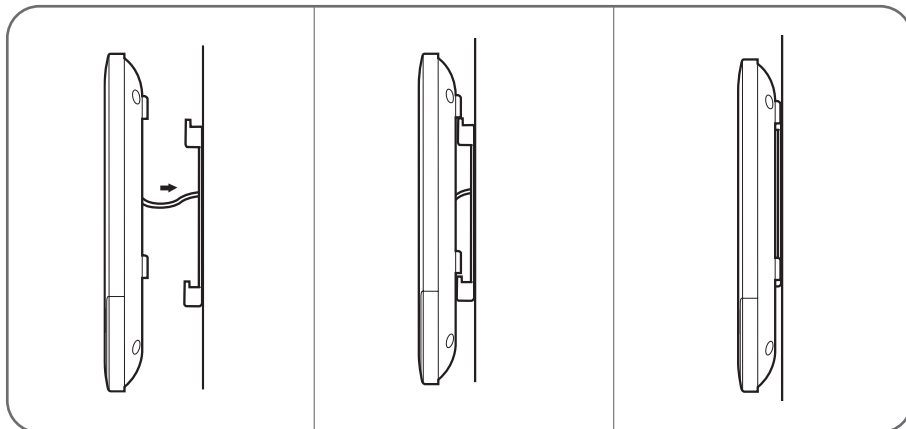
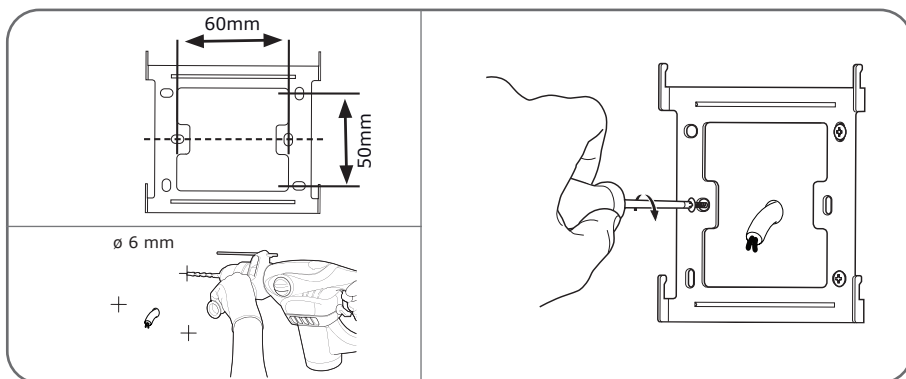


2 - INSTALACIÓN DEL MONITOR

Fije el soporte mural en la pared con los tornillos y tacos adaptados al soporte (los tornillos y tacos suministrados son adecuados para las paredes macizas).

Después de haber realizado las conexiones del monitor (consulte el párrafo «conexiones»), fije el monitor en su soporte.

Nota: solo se requieren 3 tornillos para fijar el estribo.



3 - LAS CONEXIONES

- No multiplique las regletas de bornes o los empalmes en el cable de conexión entre la placa externa y el monitor
- Aleje el cable de conexión entre la placa externa y el monitor de 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 memoria mecánica.

Entre el monitor y la placa externa (100 m como máximo)

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. Conecte los cables correctamente, tal como se indica a continuación (una inversión de la conexión puede dañar la placa externa).

La sección del cable que debe usar depende de su longitud:

Longitud del cable	Sección que debe usar
De 0 a 50 m	0,75 mm ²
De 50 m a 100 m	1,5 mm ²

Entre la placa externa y un cerradero eléctrico (no suministrado)

Use un cerradero de 12 V/1,1 A como máximo con memoria mecánica.

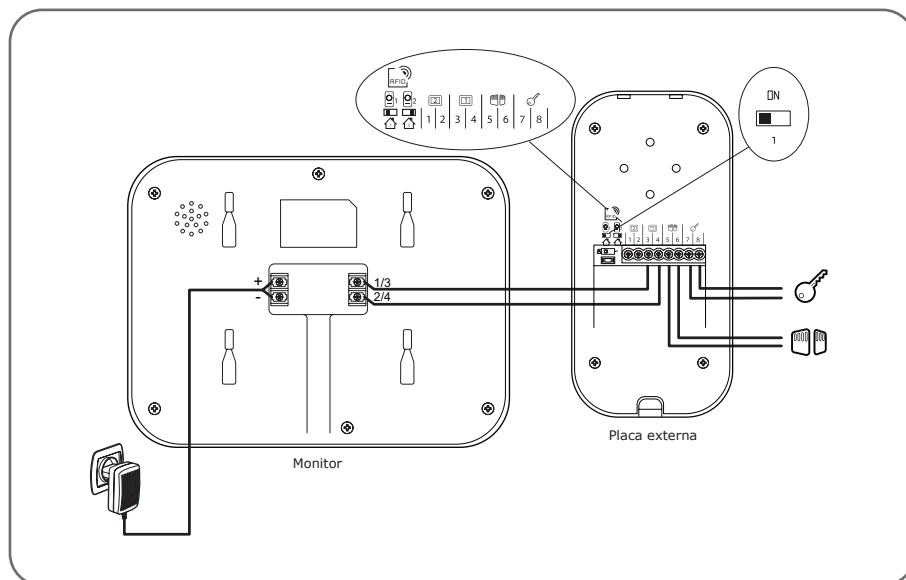
Para la conexión entre la placa externa y el cerradero, use cable de tipo:

Longitud del cable	Sección que debe usar
De 0 a 50 m	0,75 mm ²

Entre la placa externa y una motorización de cancela (no suministrada)

Sección que debe usar: 0,75 mm² mín.

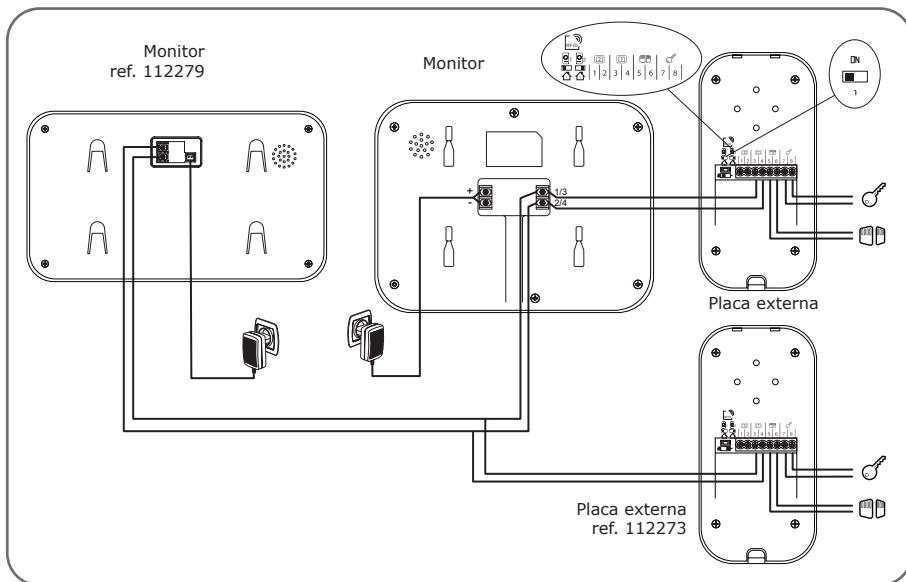
3.1 - CONEXIÓN ENTRE EL MONITOR Y LA PLACA EXTERNA



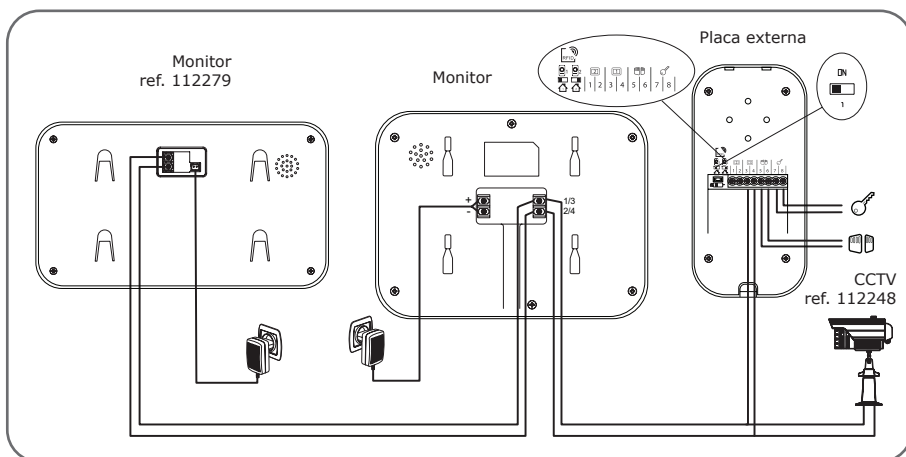
IMPORTANTE: conecte las regletas de bornes 5 y 6 directamente al contacto de apertura/cierre del accionamiento automático (entrada de control por cable de una motorización de cancela).

3.2 - CONEXIONES

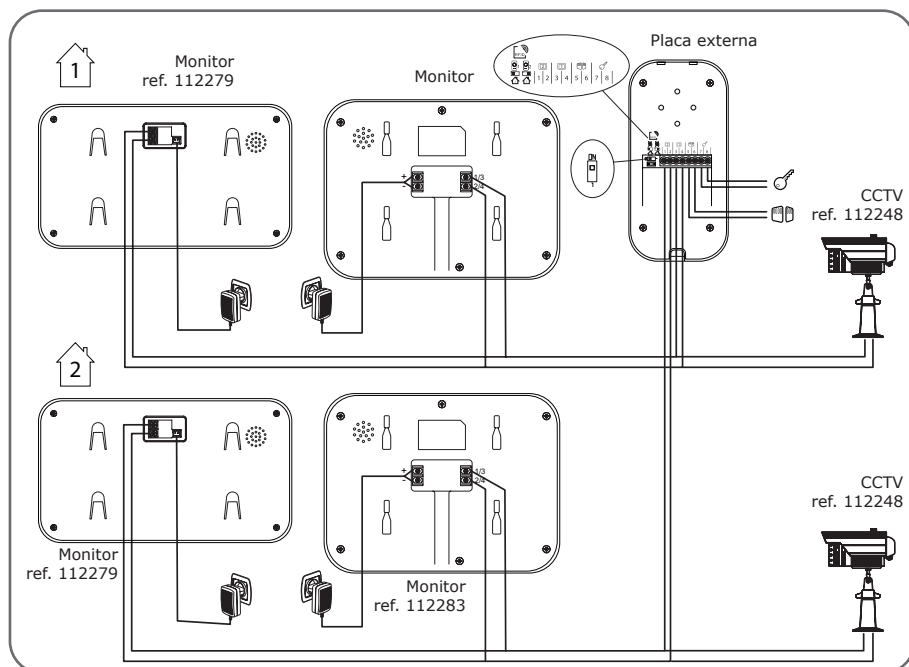
3.2.1 - CONEXIONES DE 2 MONITORES + 2 PLACAS EXTERNAS



3.2.2 - CONEXIONES DE 2 MONITORES + 1 CÁMARA

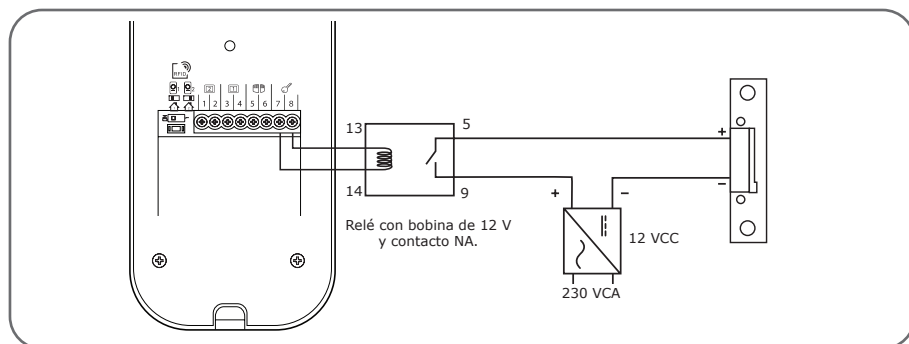


3.2.3 - CONFIGURACIÓN PARA 2 FAMILIAS



IMPORTANTE: si tuviera problemas con la apertura de la cerradura causados, por ejemplo, por una gran distancia entre la pantalla y la placa externa, le recomendamos que separe la alimentación. Si usa una alimentación por separado, debe conectar un relé de 12 V (no suministrado) para controlar desde el videoportero, tal como se ilustra.

3.2.4 - CONEXIÓN A UN CERRADERO ELÉCTRICO CON ALIMENTACIÓN ADICIONAL

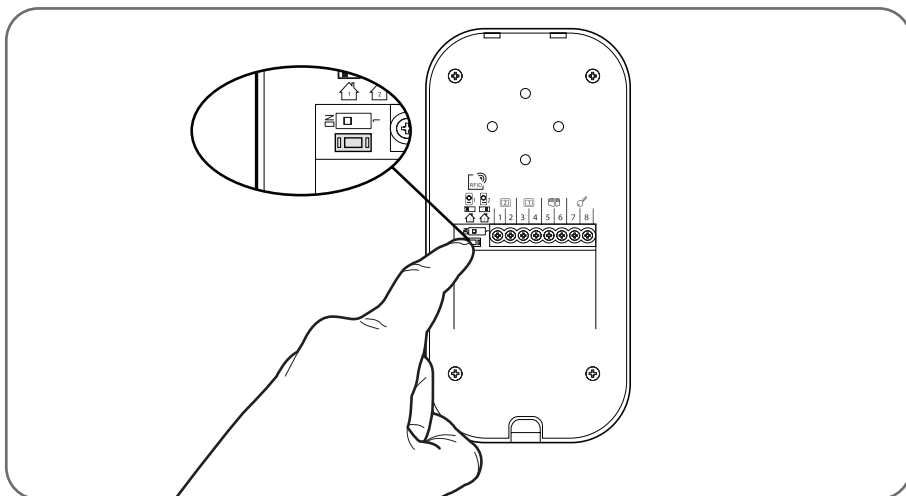


3.3 - PUESTA EN SERVICIO Y USO DE LAS LLAVES DE PROXIMIDAD

Se suministran tres tipos de llaves de proximidad: la llave de proximidad del administrador de color rojo, la llave de proximidad de color gris para añadir otras llaves de proximidad y las llaves de proximidad de usuarios de color azul (llave de proximidad adicional opcional, ref. 112259, 10 llaves máx. en total).

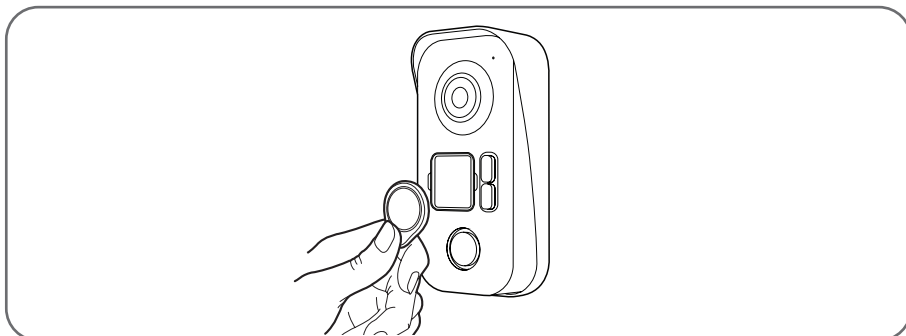
3.3.1- INICIALIZACIÓN

Con el videoportero conectado, pulse la tecla «RESET» en la parte trasera de la placa externa.

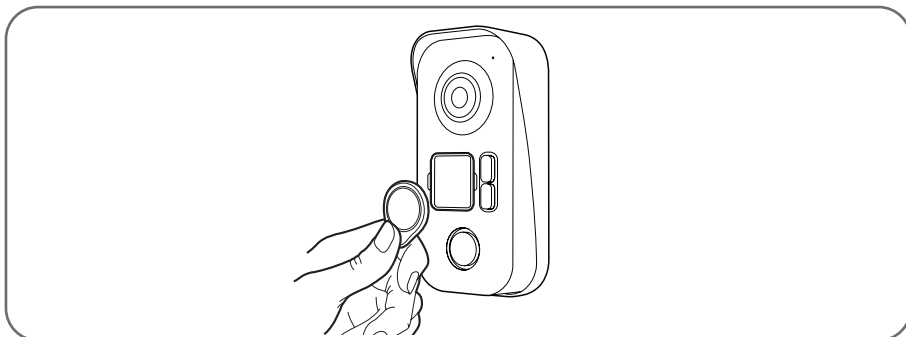


La placa externa emite 4 bips.

Antes de 10 segundos, pase delante del portanombre la llave de proximidad del administrador (rojo).

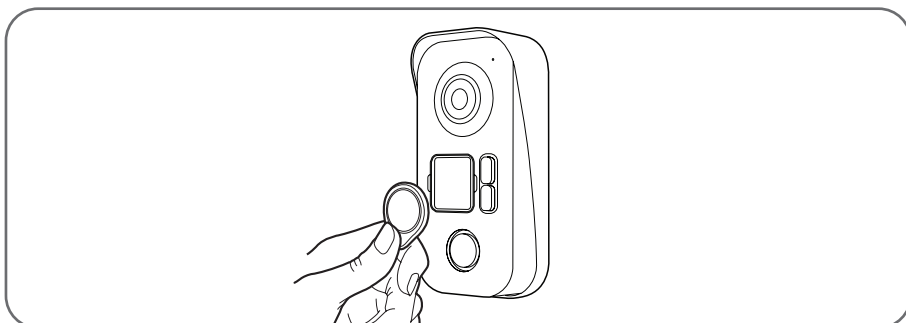


Antes de 10 segundos, pase delante del portanombre la llave para añadir otras llaves de proximidad (gris). Espere la salida de programación de la placa externa.



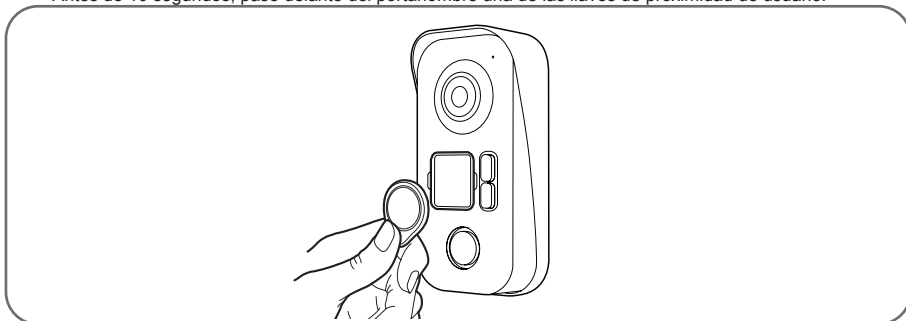
3.3.2 - AÑADIDO DE LLAVES DE PROXIMIDAD DE USUARIO

Pase delante del portanombre la llave para añadir otras llaves de proximidad (gris).



La placa externa emite 4 bips.

Antes de 10 segundos, pase delante del portanombre una de las llaves de proximidad de usuario.

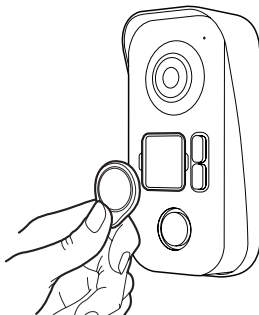


La placa externa emite 1 bip. Espere 10 segundos para que la placa externa salga del modo añadir. Haga lo mismo con todas las llaves de proximidad de acceso.

C - INSTALACIÓN

3.3.3 - ELIMINACIÓN DE TODAS LAS LLAVES DE PROXIMIDAD

Pase delante del portanombre la llave de proximidad del administrador para eliminar todas las llaves de proximidad identificadas. (llave de proximidad para añadir otras llaves de proximidad incluida).



3.3.4 - SELECCIÓN DE LA ACCIÓN RELACIONADA CON LAS LLAVES DE PROXIMIDAD DE LOS USUARIOS

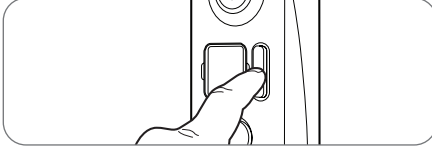
Las llaves de proximidad RFID permiten abrir al mismo tiempo los cerraderos eléctricos y los automatismos de cancela.

La selección se realiza en función del tiempo de lectura de la llave de proximidad RFID.

Si la lectura es breve, se abre el cerradero eléctrico. Si la lectura es prolongada (3 s), se abre el automatismo de cancela

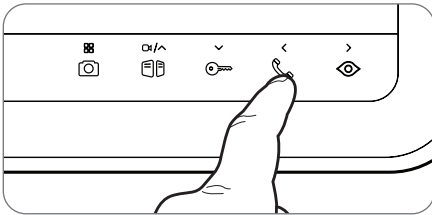
1 - IDENTIFICAR AL VISITANTE Y HABLAR CON ÉL

El visitante pulsa el botón de llamada de la placa externa:



el timbre suena a través de un altavoz del monitor que activa la cámara de vídeo de la placa externa. Si el visitante se encuentra en el campo de visión de la cámara, su imagen aparecerá en el monitor durante 120 segundos. Después de 120 segundos, el monitor volverá al modo de suspensión.

Para hablar con el visitante, pulse la tecla . Para finalizar la conversación y desactivar la placa externa, pulse la tecla .



2 - ACTIVAR LA PLACA EXTERNA DESDE EL MONITOR

Para identificar a un visitante sin que sepa que se le observa o simplemente para mirar fuera, pulse la tecla : la imagen de la placa externa aparece entonces en la pantalla durante 60 segundos.

Si desea comunicarse directamente con el exterior, pulse la tecla una vez que se visualice la cámara de vídeo externa.

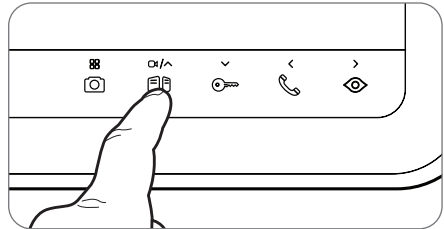
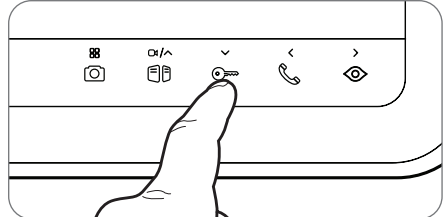
Esta función especialmente útil le permite observar al visitante, incluso si no ha pulsado el botón de llamada de la placa externa.

Cuando una cámara adicional o una placa externa adicional están conectadas, se puede visualizar su imagen pulsando el botón .

3 - APERTURA DE UNA CERRADURA ELÉCTRICA Y DE UN ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO (OPCIONAL)

Si el aparato está equipado con una cerradura eléctrica y/o un accionamiento automático (consulte el párrafo «Conexión»), pulse la tecla (para la cerradura) o

(para el accionamiento automático) para dejar entrar al visitante.



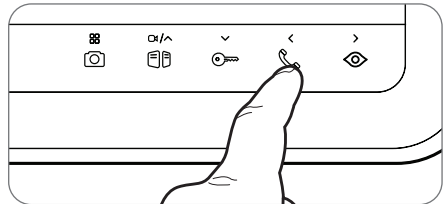
Atención: es necesario que la pantalla se encienda y que la comunicación de audio esté activada para que los controles con contacto seco y salida alimentada funcionen. Si la pantalla está apagada, debe encenderla con el botón , después de pulsar la tecla .

4 - FUNCIÓN DE INTERCOMUNICACIÓN

Puede iniciar una comunicación interna con el monitor esclavo (si está presente) mediante la función Intercom. Esta función puede usarse cuando el monitor está en modo de suspensión: Pulse la tecla del monitor maestro, puede llamar al monitor esclavo y viceversa.

Puede contestar pulsando la tecla y comunicar durante un tiempo máximo de 120 segundos. Después, el terminal vuelve al modo de suspensión.

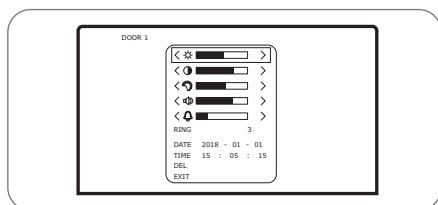
La comunicación con la placa externa es prioritaria.



5 - PARÁMETROS EN EL MONITOR

Mientras la pantalla está encendida, pulse la tecla  durante 5 s para visualizar la pantalla siguiente:

Navegue por los submenús pulsando las teclas  y .



 **Luminosidad:** pulse las teclas  y  para reducir o aumentar el nivel de luminosidad de la imagen.

 **Contraste:** pulse las teclas  y  para reducir o aumentar el nivel de contraste de la imagen.

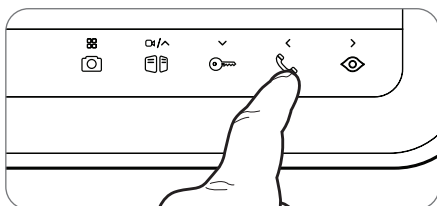
 **Color:** pulse las teclas  y  para reducir o aumentar el nivel de saturación de la imagen.

 **Volumen del altavoz:** pulse las teclas  y  para aumentar o reducir el volumen del altavoz.

 **Volumen del timbre:** pulse las teclas  y  para reducir o aumentar el volumen del timbre.

• RING:

Seleccionar el timbre: pulse las teclas  y  para seleccionar el timbre deseado.



• FECHA:

Pulse las teclas  y  para ajustar el valor resaltado y la tecla para pasar al valor siguiente. La fecha y la hora figuran en las fotos tomadas durante su ausencia.

• TIME:

Pulse las teclas  y  para ajustar el valor resaltado y la tecla para pasar al valor siguiente. La fecha y la hora figuran en las fotos tomadas durante su ausencia.

• DEL:

Para borrar todas las fotos almacenadas, pulse la tecla .

• EXIT:

Pulse la tecla  para salir del menú de ajuste.

6 - DESBLOQUEO CON UNA LLAVE DE PROXIMIDAD

Las llaves de proximidad RFID permiten abrir al mismo tiempo los cerraderos eléctricos y los automatismos de cancela. La selección se realiza en función del tiempo de lectura de la llave de proximidad RFID.

Si la lectura es breve, se abre el cerradero eléctrico. Si la lectura es prolongada (3 s), se abre el automatismo de cancela (Suena un bip cada segundo).

Para la lectura prolongada, es indispensable posicionar correctamente la llave de acceso delante del portanombre.

7 - CONSULTA DE LAS FOTOS TOMADAS DURANTE SU AUSENCIA

Cada llamada activa la grabación de una foto.

Para consultar las fotos de la memoria, pulse la tecla  mientras la pantalla está apagada.

Para pasar las fotos, pulse las teclas  o .

1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MONITOR	
<i>Pantalla</i>	color de 7 pulgadas LCD extraplano
<i>Estándar del vídeo</i>	PAL/NTSC
<i>Resolución</i>	800 x 3 (RGB) x 480
<i>Alimentación</i>	con adaptador de red de 230 VCA 50 Hz/17 VCC 1,5 A suministrado
<i>Tensión de alimentación</i>	17 VCC 1,5 A (adaptador suministrado)
<i>Protección</i>	Protección en caso de cortocircuito y en caso de inversión de la polaridad
<i>Sistema de transmisión (audio y vídeo)</i>	2 cables
<i>Intervalo de temperaturas de funcionamiento idóneo</i>	de -20 °C a 50 °C
<i>Índice de humedad máx.</i>	85 %
<i>Cantidad de timbres</i>	6
<i>Dimensión</i>	20 x 15,3 x 1,7 cm

Placa externa	
<i>Cámara de vídeo</i>	CMOS 420 TVL
<i>Objetivo</i>	90° (H) / 65° (V)
<i>Alimentación</i>	CC 13 V suministrada por el monitor
<i>Consumo máx.</i>	200 mA
<i>Luminosidad</i>	mín. 0 lux
<i>Visión nocturna</i>	de 0,5 a 1 m
<i>Dimensión</i>	15,6 x 7,7 x 4,2 cm
<i>Índice de protección</i>	IP44

2 - GARANTÍA

- Este producto tiene una garantía de 2 años para las piezas y la mano de obra desde la fecha de la compra. Es obligatorio conservar el justificante de compra durante todo el periodo de la garantía.
- La garantía no cubre los daños causados por negligencia, golpes o accidentes.
- Ningún elemento de este producto debe abrirse o repararse si no es por el personal de la empresa Avidsen.
- Cualquier intervención en el aparato anulará la garantía.
- No seccione o alargue el cable del adaptador de red o se anulará la garantía.

3 - ASISTENCIA Y ASESORAMIENTO

- A pesar de todo el cuidado que hemos aportado al diseño de nuestros productos y a la realización de estas instrucciones, si encuentra dificultades durante la instalación del producto o tiene cualquier pregunta, le aconsejamos encarecidamente que se ponga en contacto con nuestros especialistas que se encuentran a su disposición para asesorarle.
- En caso de problemas de funcionamiento durante la instalación o tras unos días de uso, debe ponerse en contacto con nosotros con la instalación delante para que nuestros técnicos diagnostiquen el origen del problema, ya que este seguramente se deba a un ajuste no adaptado o a una instalación no conforme.

Póngase en contacto con los técnicos de nuestro servicio posventa en el:

Asistencia técnica : + 34 902 101 633

De lunes a jueves de 8:00 a 17:00 h y los viernes de 08:00 a 13:00 h.



¿Necesita ayuda?

Avidssy

responde sus consultas en el sitio web www.avidsen.com

4 - DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO - SPV

A pesar del cuidado aportado al diseño y a la fabricación de su producto, si éste debe ser devuelto al servicio posventa en nuestros locales, puede consultar la evolución de las intervenciones en nuestro sitio de Internet en la dirección siguiente:
<http://sav.avidsen.com>

Avidsen se compromete a disponer de existencias de las piezas de repuesto para este producto durante el periodo de garantía contractual.

5 - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

con la directiva RED

Avidsen declara que el equipo designado a continuación:

BambooView 112282 - 112283

Cumple con la directiva RED y que su conformidad se ha evaluado según las normas aplicables vigentes:

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 300 330 V2.1.1

EN 62479: 2010

EN 62368 -1: 2014 +A11: 2017

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

En Tours, a 15/08/2020

Alexandre Chaverot, presidente

avidsen

avidsen



avidsen

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