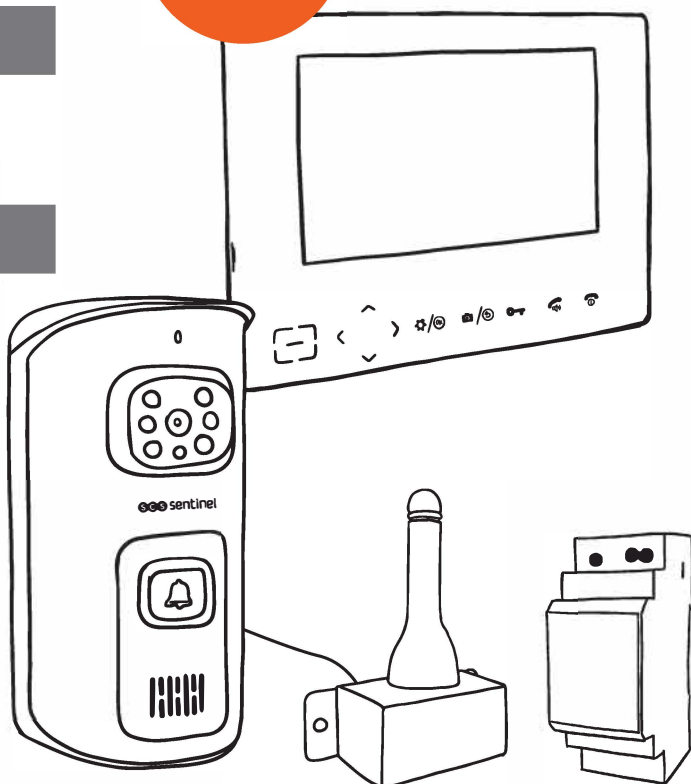


Videoportero

con cable

PRO

PVS0012



300 m en
campo libre

ou
gâche ou
portail

REC
fotos
videos

ÍNDICE

A- Instrucciones de seguridad	56
B- Descripción	57
C- Cableado / Instalación	58
D- Uso.	65
E- Ajustes	66
F- Características técnicas	72
G- Garantía.....	72
H- Avisos	73
I- La declaración de conformidad.....	73

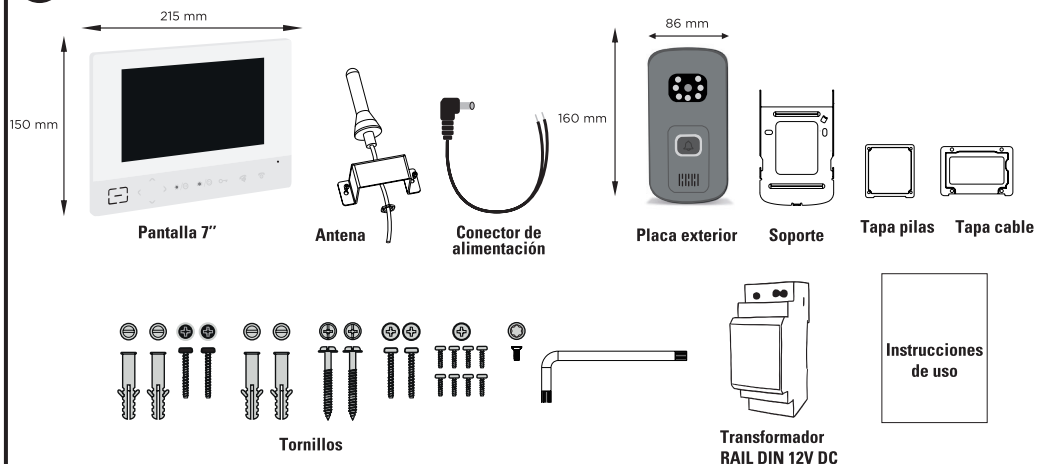
A- PRECAUCIONES DE USO

Este manual forma parte de su producto. Se facilitan la siguientes instrucciones para su seguridad. Leer detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y conservarlas para futuras consultas. Elegir un emplazamiento adecuado. Asegurarse de que ningún elemento dificulte la sujeción de los tacos y tornillos en la pared. Terminar y controlar su instalación antes de enchufar. No enchufar su alimentación mientras su instalación no esté terminada y controlada. La instalación, las conexiones eléctricas y los ajustes deben efectuarse por una persona calificada y especializada. El bloque de alimentación debe instalarse en un lugar seco. Usar el equipo únicamente para el fin para el que ha sido diseñado.

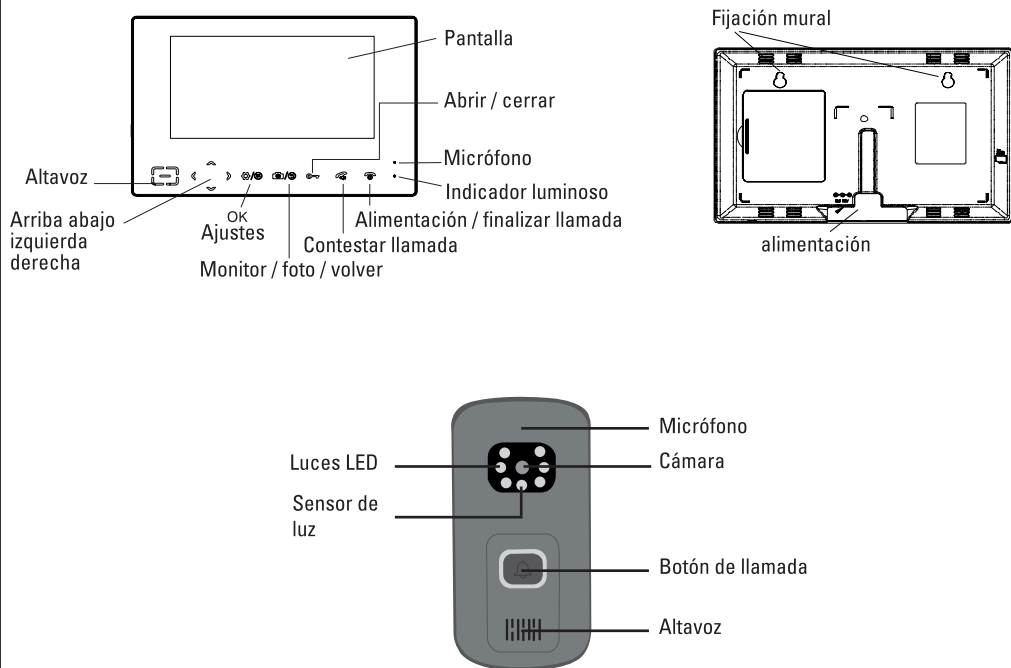
La función de este videoteléfono es identificar a un visitante, no debe utilizarse para vigilancia callejera. La utilización de esta instalación debe ser conforme a la ley francesa n° 78-17 del 6 de enero de 1978 relativa a la informática, a los ficheros y a las libertades. Corresponde al comprador informarse en la CNIL sobre las condiciones y autorizaciones administrativas necesarias para una utilización fuera de un contexto estrictamente personal. SCS Sentinel no podrá ser considerada responsable en caso de utilización de este producto fuera de las leyes y reglamentos en vigor.

B- DESCRIPCIÓN

B1 Contenido / descripciones



B2 Presentación del producto

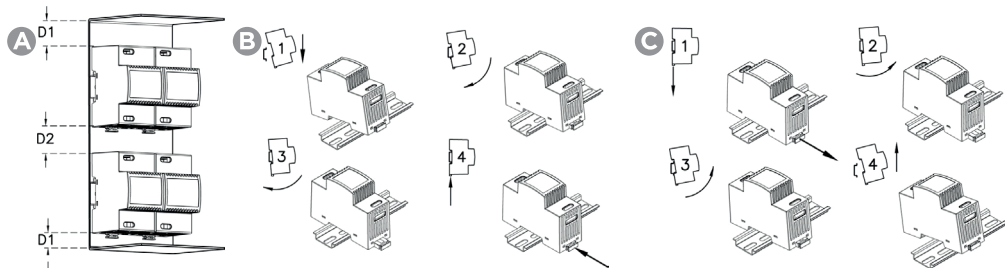


C- CABLEADO / INSTALACIÓN

C1 Rail DIN

 Desconectar la alimentación eléctrica antes de cualquier intervención

La fuente de alimentación debe conectarse a una tensión de red de 100-240 V CA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz. La tensión de salida es de 12 V CC (tensión continua). La corriente máxima suministrada es de 2 A, con protección contra sobrecarga (en este caso, la fuente de alimentación se corta y se reinicia automáticamente al cabo de unos minutos). La fuente de alimentación debe instalarse en posición vertical, de modo que el muelle quede hacia abajo. La distancia mínima entre los cables de entrada y salida es de 100 mm. Fije los cables de entrada (red) con una abrazadera aislada a 1,5 cm de la salida del bloque de terminales. Distancia mínima en el aire por debajo y por encima del producto : 40 mm. Fuerza de apriete de los tornillos del bloque de terminales: 0,5 Nm



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA - Lea atentamente las siguientes advertencias

Cualquier usuario de la fuente de alimentación de referencia HDR-30-12, en lo sucesivo definido «el producto o la fuente de alimentación», debe consultar este manual antes de la instalación. El alimentador eléctrico objeto de este manual, por debajo definido producto, puede ser instalado exclusivamente por personal técnico especializado autorizado que conozca las normas técnicas y los reglamentos actuales relativos a esta tipología de productos. Es para uso con corriente alterna monofásica. Su funcionamiento perfecto y seguro requiere un transporte y un almacenamiento adecuados, tanto como un montaje y una instalación realizados de manera profesional.

 La fuente de alimentación no es apta para uso externo. Debe montarse dentro de una caja para uso eléctrico autoextinguible. El producto no debe utilizarse en condiciones ambientales o de servicio distintas de las indicadas en la etiqueta del producto.

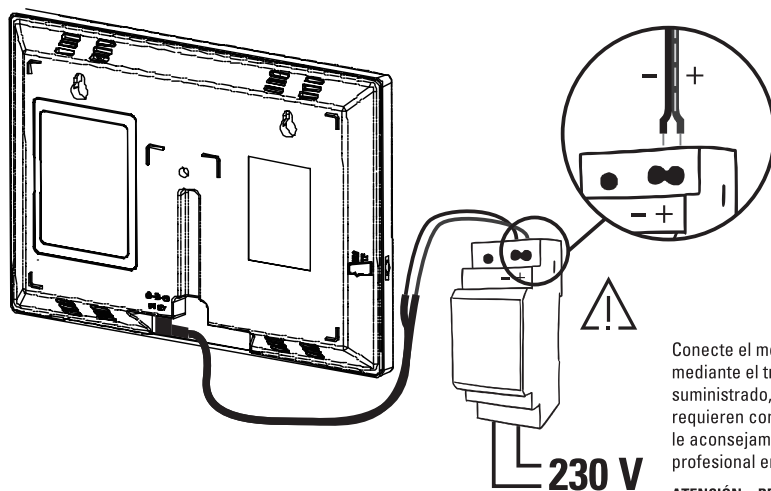
 Los productos deben instalarse en posición vertical de manera tal que el enganche (2) quede dirigido hacia abajo (véase tabla A). No cubra los agujeros o las aletas de ventilación de los productos. Deje una distancia libre por debajo y por encima de los productos para que el aire pueda circular libremente, lo cual es indispensable para un intercambio térmico correcto (véase tabla A). Para la puesta en obra sobre el carril DIN, consulte la tabla B. Antes de la instalación, cerciéndose de que la alimentación de res haya sido desconectada y revise la posición exacta de las clemas de entrada y de salida, que se reconoce por medio de las indicaciones de la etiqueta principal (1). Para los productos estándar en clase de aislamiento II, la conexión a tierra no está prevista. Los productos con una clema de tierra deben ser conectados a tierra. Para las conexiones, utilizar cables de alimentación o distribución con secciones tales que nunca sobrepasen la densidad de corriente de 4A/mm² y dotar los cables con terminaciones adecuadas. Controlar el correcto y preciso cierre de los tornillos de las clemas teniendo cuidado de no exceder la fuerza de apriete especificada en la tabla A. Los cables de entrada (red AC) deben ser bloqueados a 1,5 cm de la salida de la clema por medio de una brida para cable aislada. Conectar a la red cada polo del circuito de entrada de la alimentación a través de un interruptor unipolar fácilmente accesible para garantizar una separación completa por la categoría de sobretensión II. Está aconsejado de proteger la instalación eléctrica con un absorbedor de sobretensiones o un dispositivo similar. Realizar un cableado a fin de garantizar una distancia adecuada entre los cables primarios y secundarios, para mantener la característica de clase II de los productos y evitar interferencias de radio. Para el desmontaje del carril-DIN (véase tabla C), corte ante todo la alimentación de red. Quite entonces los cables de la clemas y aíslelos correctamente.

 **PRECAUCIONES** Estos dispositivos no son adecuados para su uso en ambientes donde los niños pueden acceder. Peligro de incendio o shock eléctrico. (La negligencia puede causar muerte, graves lesiones o daños a la propiedad). No conectar el alimentador a una fuente de alimentación no especificada. No instalar o llevar a cabo conexiones cuando la unidad esté alimentada. No conectar las clemas de salida a la red eléctrica de CA. No dañar o machacar los cables de alimentación. No llevar a cabo conexiones con las manos mojadas. No corto-circuitar los cables de entrada y de salida. No alterar, abrir o perforar el alimentador. Mantener el alimentador y los cables de alimentación lejos de humedad y polvo.

 **PROHIBICIONES** No instalar el alimentador en los siguientes lugares ya que se podría causar un mal funcionamiento del alimentador consiguiente riesgo de shock eléctrico y peligro de incendio, lugares accesibles a personal no autorizado y no cualificado. Áreas expuestas a bajas temperaturas, áreas soleadas, áreas cercanas a aparatos que cambian de temperatura, enfrente de acondicionadores de aire, dentro de áreas refrigeradas, etc... Lugares sujetos a humedad o condensación extrema, como baños, bodegas, invernados, etc ... Lugares sujetos a particulares condiciones ambientales como polvo, aceite, productos químicos, sal, etc... Lugares sujetos a continuas vibraciones o golpes. Lugares sujetos a corrientes de aire caliente o humo (como aparatos de calefacción y placas de cocina). Lugares al aire libre o expuestos a lluvia. No utilizar a una altitud superior a 2000 m.

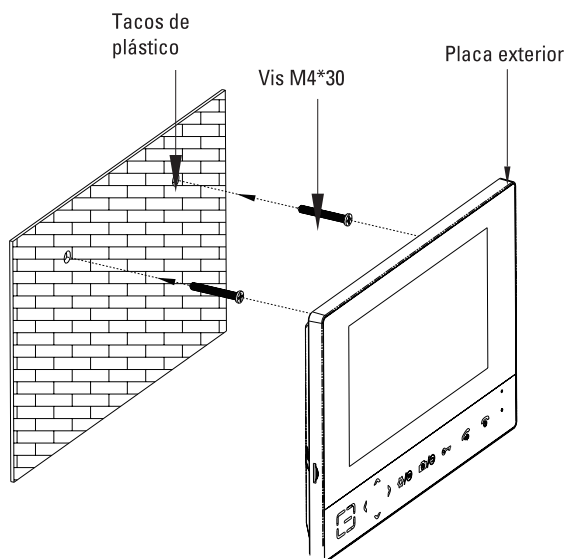
Antes de fijar definitivamente su placa exterior y su monitor, pruebe su producto. (p.64)

C2 Instalación monitor



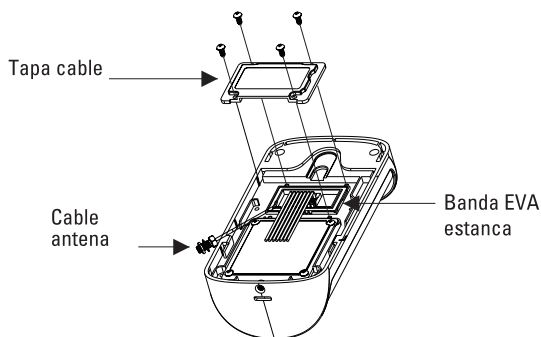
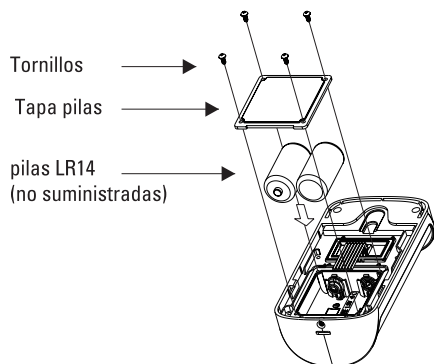
Conecte el monitor al cuadro eléctrico mediante el transformador 12VDC 2A suministrado, o equivalente. Dado que se requieren conocimientos de electricidad, le aconsejamos que recurra a un profesional en este caso.

ATENCIÓN : ¡RESPETE LA POLARIDAD!
El hilo con las líneas grises debe colocarse en el +. El hilo con las escrituras debe colocarse en el -.

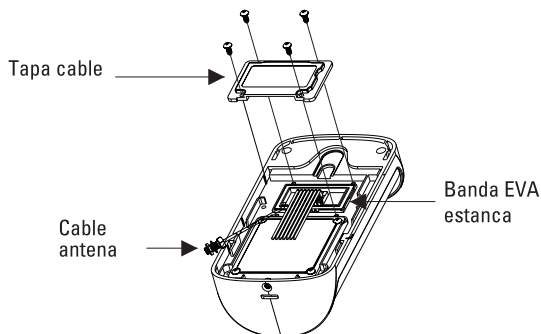
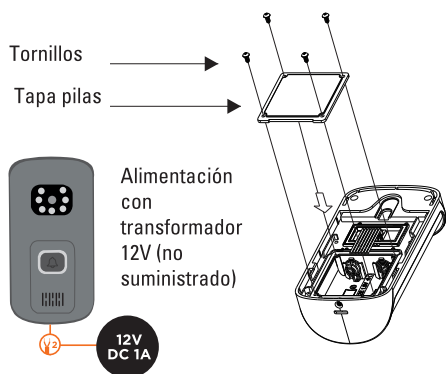


C3 Instalación placa exterior

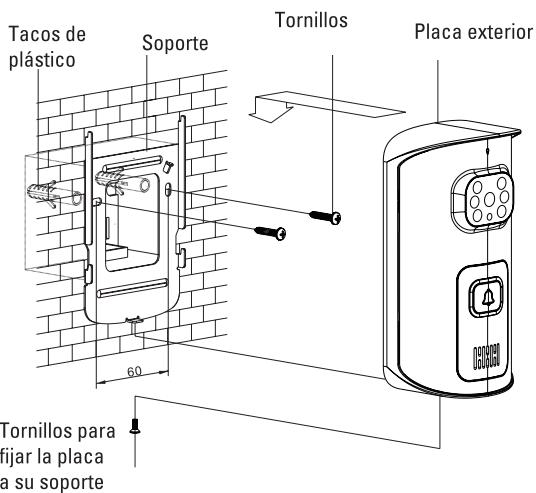
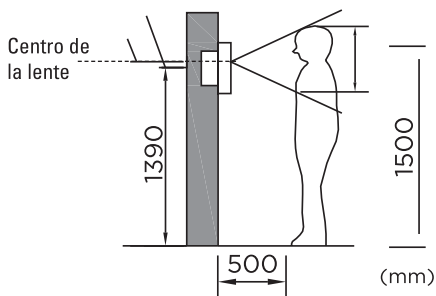
OPCIÓN 1 : alimentación con pilas



OPCIÓN 2 ET 3 : alimentación eléctrica

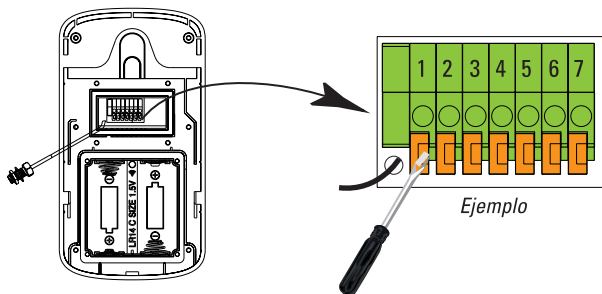


Instalación de la estación de puerta

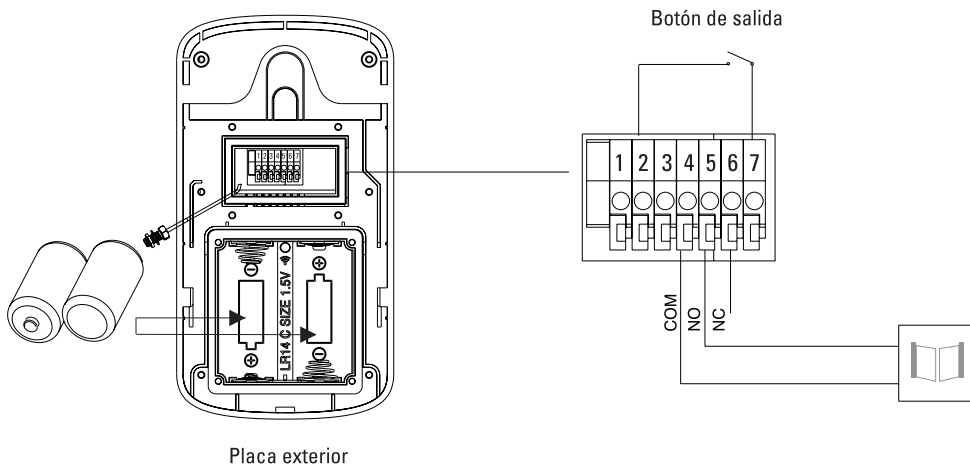


C4 Esquema de cableado

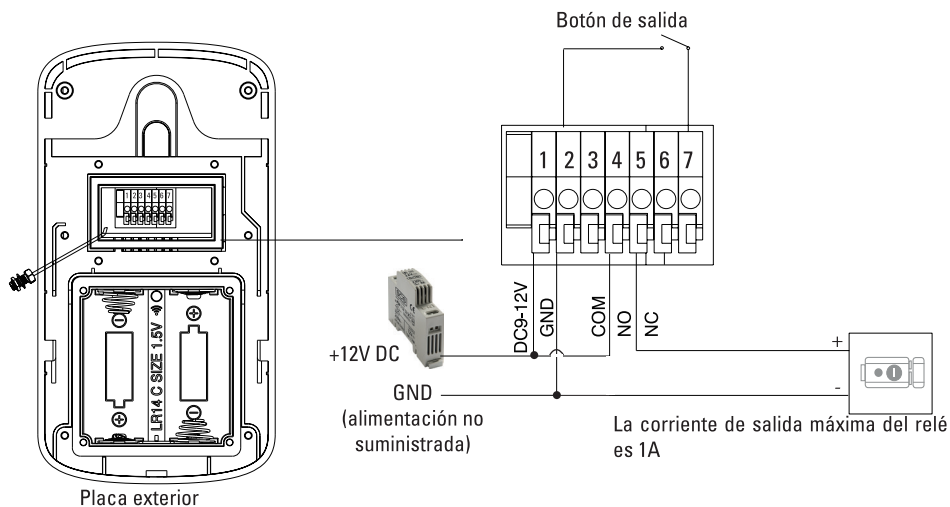
Antes de proceder al cableado, pelar los cables sobre 5 mm.
Con un destornillador, pulsar el botón naranja del terminal.
Introducir el hilo pelado en el orificio y soltar el botón naranja.
Asegurarse de que el cable esté bien colocado.



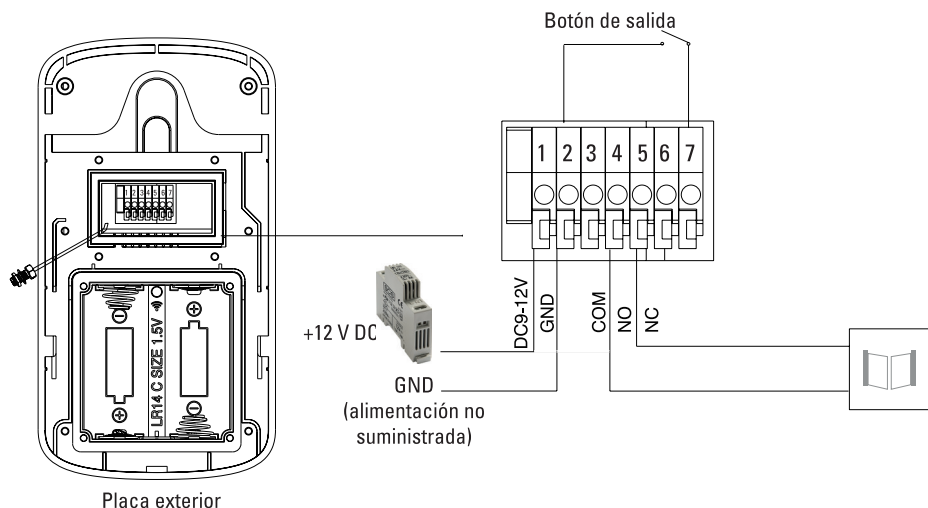
OPCIÓN 1 : alimentación con pilas - apertura portal sólo



OPCIÓN 2 : alimentación eléctrica - apertura cerradura



OPCIÓN 3 : alimentación eléctrica - apertura portal



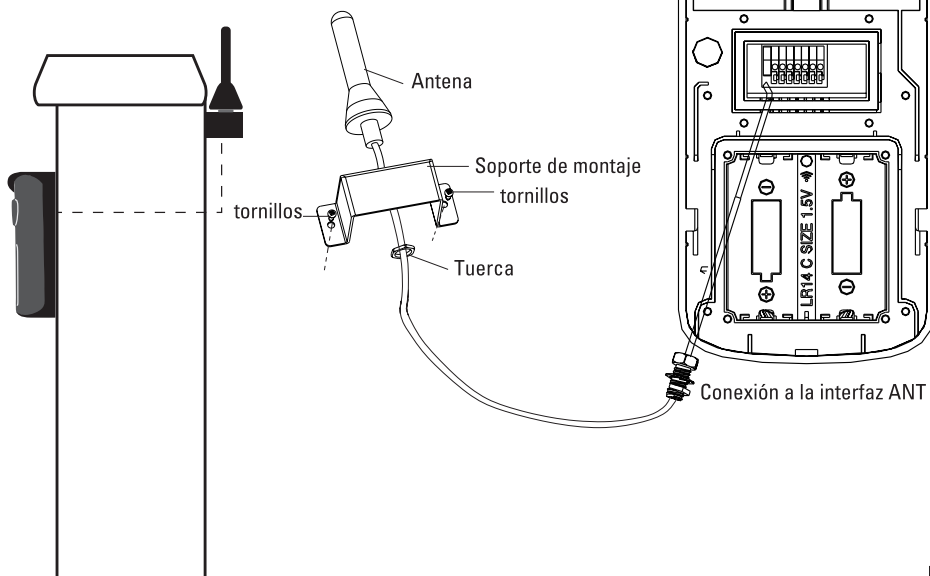
Utilizar una sección de cable igual o inferior a 1 mm².

La placa exterior se puede alimentar con pilas O alimentación eléctrica (no suministrada). No utilizar pilas y transformador al mismo tiempo.

Botón de salida (opción) : permite activar la cerradura o el portal (según la opción elegida)

Instalación de la antena

Fije la antena en el lado del pilar (lado del jardín) en alto, evitando obstáculos, utilizando el soporte suministrado.



C5 Prueba tu producto

1. UNA VEZ QUE EL INTERCOMUNICADOR ESTÁ ENCENDIDO, PRUEBE SU FUNCIONAMIENTO.



Coloque la placa exterior y el monitor cerca el uno del otro.

✓ **Pulse la placa exterior, si el monitor suena, ¡su dispositivo está en servicio! Puede pasar a la verificación 2.**

✗ **Si el dispositivo no suena, empareje el monitor con la placa exterior, página 72.**

2. PRUEBE EL PRODUCTO EN SU ENTORNO

Atención, la distancia de 300 metros se llama «campo libre», es decir, sin obstáculos.

El alambre de púas, la puerta de entrada, la pared, el pilar, los árboles y la proximidad electromagnética (líneas eléctricas, telefonía) pueden debilitar seriamente el señal.

✓ **Si el monitor suena en el entorno probado, proceda a la instalación.**

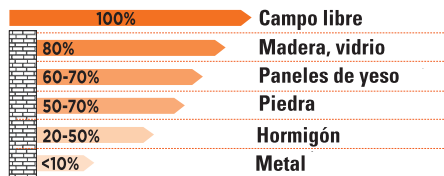
✗ **Si no suena, cambie la ubicación de la placa y/o del monitor hasta encontrar la configuración ideal.**

Para garantizar una comunicación óptima, es necesario leer las informaciones siguientes :

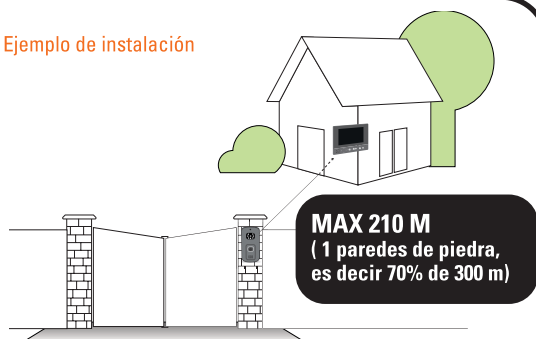
1. La instalación en un porche o lugar cubierto está recomendada. Tratar de evitar la luz solar en la lente de la cámara. No colocar directamente en una puerta de seguridad de metal, porque el metal tendría un efecto de barrera en la transmisión de la señal radio. La placa exterior se puede instalar a proximidad de la puerta directamente en la pared.
2. Evitar los obstáculos entre la placa exterior y el monitor interior. Un obstáculo debilitaría la señal. Si no se puede evitar la obstrucción de la señal, será necesario reducir la distancia entre transmisor y receptor.

Alcance en campo libre

300 m



Ejemplo de instalación



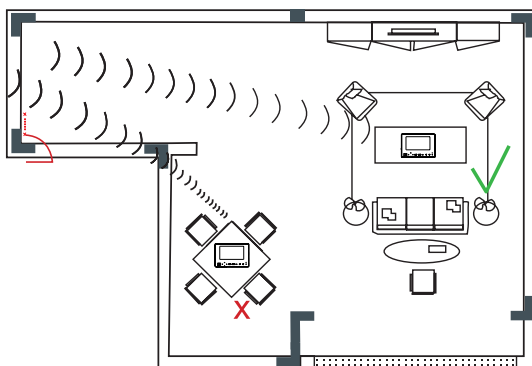
3. No colocar productos radio (router, productos bluetooth, TV, ordenador, horno microondas...) cerca de su aparato ya que podría provocar interferencias o reducir la distancia de comunicación. Si la placa exterior está comunicando con el monitor interior y alguien pasa entre los dos aparatos, la comunicación podría perder eficacia.

Cuando la placa exterior está en comunicación con el monitor interior, el monitor no debe colocarse en una posición baja o en una esquina.

Colocar el monitor en altura evitando obstrucciones como paredes, microondas y Wi-Fi.



Placa exterior



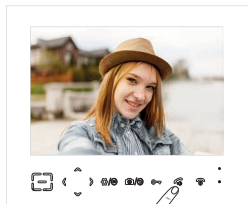
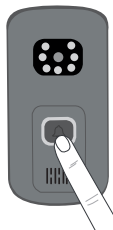
D1 Alarma

Si alguien saca la placa exterior de su soporte, sonará una alarma en la placa exterior y en el monitor interior. En este caso, el botón de llamada de la placa exterior quedará inservible. Pulsar  o  en el monitor interior para detener la alarma.

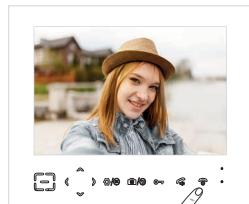
El tiempo de la alarma puede alcanzar hasta 5 minutos.

D2 Llamada desde la placa exterior

1



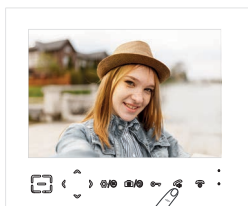
Contestar la llamada



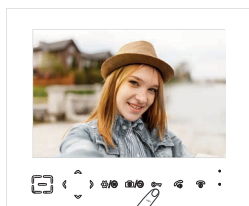
Rechazar una

2

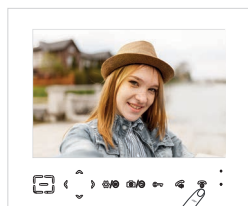
DESBLOQUEO



Contestar la llamada



Apertura del portal

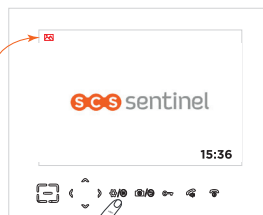


Terminar la llamada

LLAMADA PERDIDA

3

El símbolo «llamada perdida» aparece arriba a la izquierda de la pantalla



Pulsar la tecla Ajustes para ver las fotos en el menú «foto». El símbolo «llamada perdida» desaparecerá.

La conversación no puede exceder de 45 segundos. Después de 45 segundos, la llamada se cortará de forma automática.

D3 Fotos

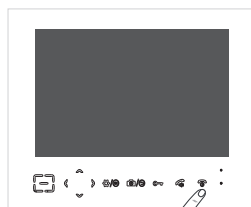
1. Al pulsar la tecla  durante la conversación, la cámara tomará una foto del visitante. (Se pueden almacenar hasta 100 fotos.)
2. De su casa, tiene una vista directa de sus exteriores pulsando en el icono cámara  Solo si la placa exterior está alimentada con un transformador 12V DC.

D4 Retroiluminación del botón de llamada

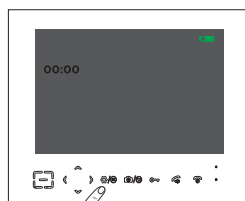
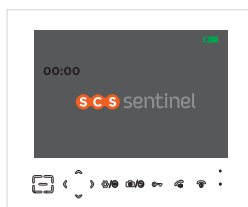
1. Si la placa exterior se alimenta con DC 12V, el botón de llamada se ilumina
2. Si la placa exterior se alimenta con pilas, el botón de llamada no se ilumina.
3. El botón de llamada parpadea durante el registro, la llamada, la alarma, cámara y la intercomunicación.

E- AJUSTES

Activación



 Pulsar y mantener la tecla para encender el monitor.



 Pulsar la tecla para entrar en los diferentes ajustes.

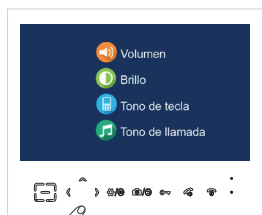
-  Volumen
-  Brillo
-  Tono de tecla
-  Tono de llamada

-  Idioma
-  Estilo de interfaz
-  Registro
-  Version

-  Configuración FOTO
-  Archivo de Fotos
-  Fecha y hora
-  Config cerr

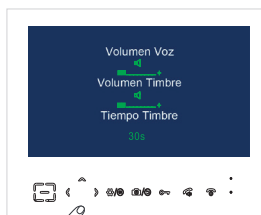
-  Configuración Video
-  Grabación de Video
-  Reset

Volumen

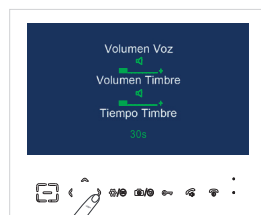


Pulsar las flechas para elegir el menú «Volumen».

Luego pulsar



Pulsar las flechas para elegir el volumen de la voz, de la melodía y del tiempo del timbre.



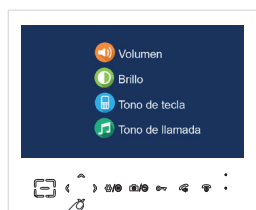
Pulsar a la izquierda o a la derecha para ajustar el volumen de la voz, el volumen y el tiempo del timbre (1-60 segundos).

Luego pulsar

Modo silencioso

Quando se ajusta el tiempo del timbre a 0 segundos, el monitor se encuentra en modo silencioso. Pulsar la tecla para confirmar el ajuste y volver al menú anterior.

Luminosidad



Pulsar las flechas para elegir el menú «Brillo».

Luego pulsar

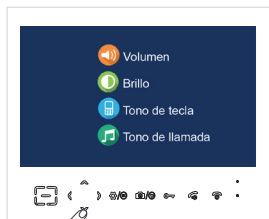


Pulsar a la izquierda o a la derecha para ajustar la luminosidad.

Luego pulsar

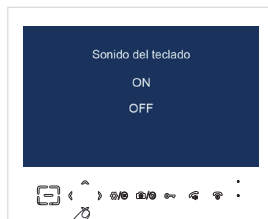
Pulsar la tecla para confirmar el ajuste y volver al menú anterior.

Tono de las teclas



Pulsar las flechas para elegir el menú «Tono».

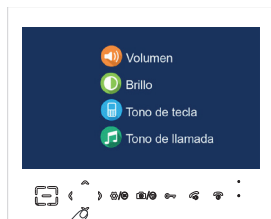
Luego pulsar



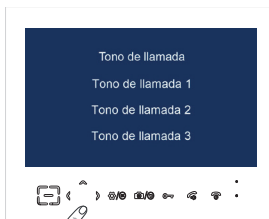
Pulsar las flechas y elegir ON o OFF para activar o no esta función.

Luego pulsar

Timbre



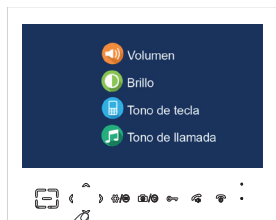
Pulsar las flechas para elegir el menú «Timbre». Luego pulsar



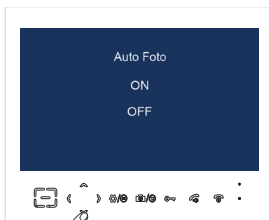
6 selecciones posibles. Pulsar las flechas para seleccionar los timbres. Luego pulsar

Pulsar la tecla para confirmar el ajuste y volver al menu anterior.

Configuración fotos



Pulsar las flechas para elegir el menú «Config. Fotos». Luego pulsar

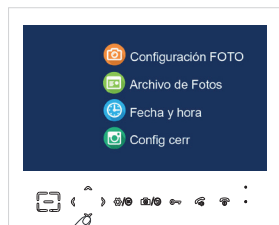


Pulsar las flechas y elegir ON o OFF para activar o no esta función. Luego pulsar

Si se activa «auto snap», el monitor graba una foto del visitante de forma automática al pulsar el botón de llamada de la placa exterior.

Pulsar la tecla para confirmar el ajuste y volver al menu anterior.

Fotos (borrar las fotos registradas)

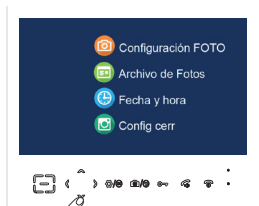


Pulsar las flechas para elegir el menú «Fotos». Luego pulsar



Pulsar a la izquierda o a la derecha para elegir la foto. Pulsar para suprimir una foto. Pulsar para suprimir todas las fotos. Pulsar para volver al precedente menú.

Fecha & hora



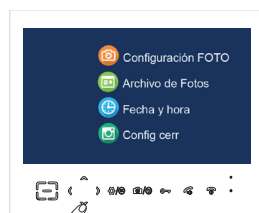
Pulsar las flechas para elegir el menú «Fecha y Hora».
Luego pulsar



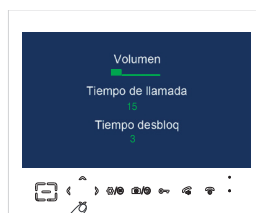
Pulsar las flechas para ajustar la fecha y el reloj.
Luego pulsar

Se necesita ajustar la fecha y la hora con antelación para garantizar una información correcta en el monitor. Se debe ajustar de nuevo la fecha y la hora cuando se cambia la batería. La configuración de la fecha y hora es la siguiente : hora-minuto-año-mes-fecha.

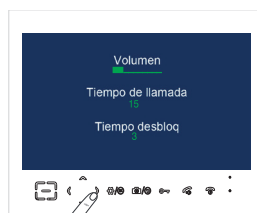
Configuración placa exterior



Pulsar las flechas para elegir el menú «Conf. cerr».
Luego pulsar



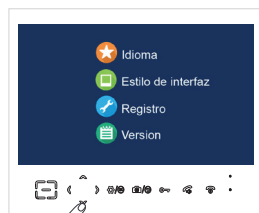
Pulsar las flechas para elegir el volumen, el tiempo del timbre y el tiempo de desbloqueo del portal.
Luego pulsar



Pulsar a la izquierda o a la derecha para ajustar el volumen, el tiempo del timbre (1-15 segundos) y el tiempo de desbloqueo (1-9 segundos).
Luego pulsar

Si el tiempo ajustado del timbre es 0 segundos, la placa exterior no hará ningún sonido al pulsar el botón de llamada.

Idiomas

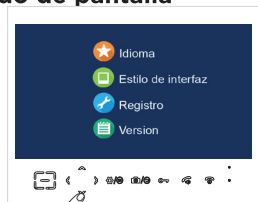


Pulsar las flechas para elegir el menú «Idioma».
Luego pulsar



Pulsar las flechas para elegir el idioma.
Luego pulsar

Fondo de pantalla

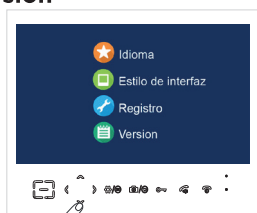


Pulsar las flechas para elegir el menú «Estilo de interfaz». Luego pulsar

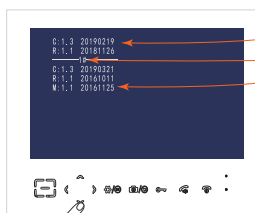


Pulsar las flechas para elegir el estilo de interfaz. Luego pulsar

Versión



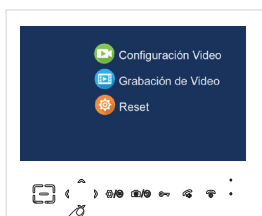
Pulsar las flechas para elegir el menú «Versión». Luego pulsar



Pulsar las flechas para verificar la versión. Luego pulsar

Monitor Versión N°
Placa exterior Versión N°
«1» hace referencia a la primera versión de la placa exterior registrada en el monitor

Configuración video



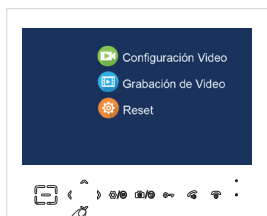
Pulsar las flechas para elegir el menú «Conf. Video». Luego pulsar



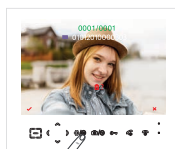
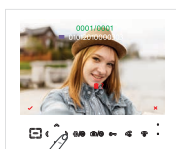
Pulsar las flechas para elegir ON o OFF para activar o no esta función. Luego pulsar

*Si se activa «auto video», el monitor graba un video del visitante de forma automática al pulsar el botón de llamada de la placa exterior.
Pulsar la tecla para confirmar el ajuste y volver al menu anterior.*

Video

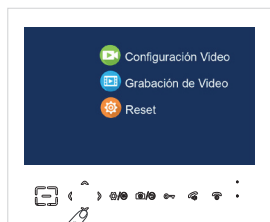


Pulsar las flechas para elegir el menú «Video». Luego pulsar



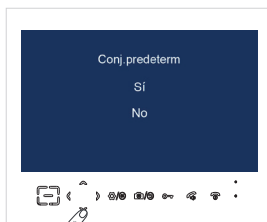
Pulsar a la izquierda o a la derecha para elegir la video.
Pulsar para suprimir una video.
Pulsar para suprimir todas las videos.
Pulsar para volver al menú precedente.

Configuración por defecto



Pulsar las flechas para elegir el menú «Reset».

Luego pulsar



Pulsar las flechas y elegir «Si» para confirmar o «No» para cancelar.

Luego pulsar



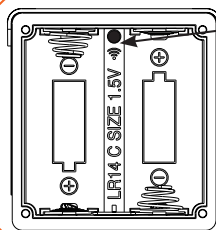
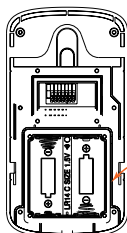
Al restablecer los valores del monitor, todos los ajustes vuelven a sus valores predeterminados de fábrica. El reinicio elimina el emparejamiento de la placa exterior con el monitor. El emparejamiento se reinicia.

Emparejamiento



No se necesita el emparejamiento para la primera instalación. El aparato ya está emparejado de fábrica.

1

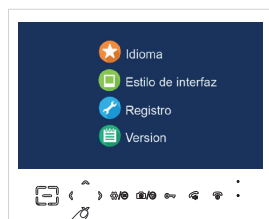


Alimente la estación de puerta (pilas o transformador).

Pulsar sobre el botón en la parte posterior de la placa exterior con una punta durante 5 segundos hasta la emisión de una señal. El botón de llamada parpadeará en azul durante 1 minuto.

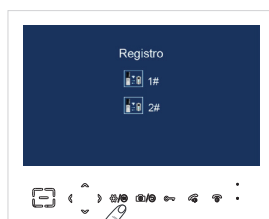
2

A hacer mientras el botón de llamada parpadea en azul :



Pulsar las flechas para elegir el menú «Registro».

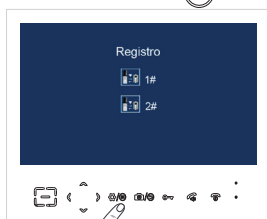
Luego pulsar



Luego pulsar



Unos puntos verdes aparecen en la pantalla.



Emparejamiento exitoso



F- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Monitor

Alimentación	12V DC 2A
Pantalla	7" LCD
Memoria interna (fotos)	8 Mo
Capacidad memoria externa (fotos o videos)	32 Gb (max) con tarjeta SD (tarjeta tipo TF)
dimensiones	L 86 x P 55 x H 160 mm

Transformador (monitor)

Transformador rail DIN	Potencia 24W Tensión de entrada: 100/240 V CA Tensión de salida 12V CC Corriente de salida 2A
------------------------	--

Placa exterior

Material	ABS
Ángulo de visión	110°
Visión nocturna	6 LED blancas
Temperatura de servicio	-20°C - +55°C
Índice de protección	IP65
Frecuencia	2415 MHz - 2475 MHz
Máximos de potencia transmitida	<100 mW
Dimensiones	L 215 x P 21 x H 150 mm
Alimentación Transformador 9-12V (no suministrado) o 2 pilas LR14 (no suministradas)	

G- GARANTÍA



Garantía 2 años

Conservar el recibo de compra durante todo este período de garantía.
Conservar el código de barra así como que su justificante de compra, serán necesarios para hacer uso de la garantía.

H- AVISOS

- Mantener una distancia mínima de 10 cm alrededor del aparato para asegurar una ventilación suficiente.
- La ventilación no se debe obstaculizar cubriendo las aperturas de ventilación con elementos como por ejemplo periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No coloque el aparato cerca de llamas vivas, como velas encendidas.
- Importantes interferencias electromagnéticas pueden perturbar el funcionamiento normal del producto.
- El producto sólo está destinado al uso privado.
- El monitor no debe estar expuesto a goteo o derrames de agua. Ningún objeto que contenga líquido, como por ejemplo vasijas, deben colocarse cerca del aparato.
- El monitor sólo se pueden usar en interiores.
- Efectuar todas las conexiones entre los elementos antes de enchufar el kit.
- Manejar los elementos con cuidado. Los componentes electrónicos son frágiles.
- No obstaculizar el micrófono de la placa exterior o del monitor.
- Durante la instalación del producto, dejar el producto y el embalaje fuera del alcance de los niños o de los animales. Constituyen una fuente potencial de peligro.
- Este producto no es un juguete. No fue diseñado para ser utilizado por niños solos.



Desconecte el cable de alimentación antes de realizar la limpieza o el mantenimiento. No limpie el producto con sustancias abrasivas o corrosivas. Utilice un simple paño suave. No vaporice ningún producto sobre el aparato.



Asegurese de efectuar un correcto mantenimiento del producto y verifique a menudo la instalación para detectar algún posible defecto. No utilice el aparato si necesita una reparación o un ajuste. Llame a un personal calificado.



No tire los aparatos inservibles con los residuos domésticos, ya que las sustancias peligrosas que puedan contener pueden perjudicar la salud y al medio ambiente. Pídale a su distribuidor que los recupere o utilice los medios de recogida selectiva puestos a su disposición por el ayuntamiento.

Significado de los pictogramas:

--- Corriente continua ~ Corriente alterna

 Modelo de clase II



IP 65 : La unidad exterior está protegida contra el polvo y los chorros de agua procedentes de todas las direcciones.

I- LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa SCS Sentinel, declara bajo su exclusiva responsabilidad que el videoportero sin cable designado a continuación:

Denominación comercial : **VISIOPHONE sans fil avec antenne - PRO**

Código de artículo : **PVS0012**

Código de barras : **3701085205690**

Cumple con los requisitos aplicables de las siguientes Directivas y Reglamentos Europeos:

Directiva de Equipos de Radio - **2014/53/EU**

Directiva RoHS - **2011/65/EU + 2015/863**

Cumple las normas armonizadas pertinentes y/o las especificaciones técnicas pertinentes:

EN 62368-1 : 2014 + A11 : 2017

EN IEC 62311 : 2020

EN 62479 : 2010

EN 50663 : 2017

EN 50665 : 2017

ETSI EN 301489-1 V2.2.3

ETSI EN 301489-17 V3.2.4

ETSI EN 300328 V2.2.2

EN 60529 : 1991 + A1 : 2000 + A2 : 2013

Cholet, le 05/05/2023
par Stéphane GARREAU
Director general

Toutes les infos sur :
www.scs-sentinel.com



SCS sentinel
110, rue Pierre-Gilles de Gennes
49300 Cholet - France