

scs sentinel

OpenGate 1

MVE0100

Motorisation à vérins

pour portail battant

Automation kit for swing gate

Motorizzazione a martinetto per

cancello a battente

Kit automatismos portal dos batientes

MVE0100

OpenGate 1



Installation
Utilisation
faciles

24V



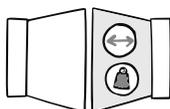
Fiabilité



Moteurs
silencieux



Carte
électronique
PCB100
VSCS



2 x 2 m max
2 x 200 kg max



SUIVEZ LE GUIDE!
Pour l'installation et
plus d'explications.

SUMARIO

A - Precauciones de uso	57
B - Descripción	60
C- Cables / Instalación	61
D- Ajuste / Uso	69
E- Características técnicas	71
F- Mantenimiento	72
G- Asistencia técnica	73
H- Garantía	74
I- Advertencia.....	74
J- Declaración de conformidad	74

A- PRECAUCIONES DE USO



ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad. Es importante seguir estas instrucciones para la seguridad personal, ya que una instalación incorrecta podría provocar lesiones graves. Conservar estas instrucciones. En caso de instalación por parte de un tercero, este manual debe entregarse al usuario final. El usuario final también debe recibir formación sobre el uso seguro del aparato de acuerdo con las instrucciones de este manual.



INFORMACIÓN

SCS SENTINEL certifica que sus automatismos cumplen las normas y reglamentos de seguridad para automatismos de puertas (EN 60335-2-103).

Queda prohibido usar este producto sin respetar las condiciones especificadas o emplear componentes o accesorios no recomendados por SCS SENTINEL, ya que puede comprometer la seguridad de bienes y personas.

SCS SENTINEL declina toda responsabilidad por los daños derivados del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este manual.



ANTES DE LA INSTALACIÓN

Este producto está destinado únicamente a la automatización de una puerta batiente de uso «residencial».

La instalación requiere personal cualificado con conocimientos mecánicos y eléctricos.

Antes de instalar el motor, es necesario comprobar que la parte accionada esté en buenas condiciones mecánicas, esté bien equilibrada y se abra y se cierre correctamente. La cancela debe disponer de los refuerzos necesarios para soportar los brazos del operador.

Hay que asegurarse de que el rango de temperatura indicado en el motor está adaptado al lugar de instalación.

ATENCIÓN: El motor no puede utilizarse con una parte accionada que incorpore una cancela.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA



PELIGRO: La instalación de la fuente de alimentación debe cumplir con la normativa vigente en el país en el que se instale el producto (NF C 15-100 para Francia) y deberá realizarse por personal cualificado.

La red eléctrica debe estar protegida contra subidas de tensión mediante un disyuntor adaptado y un dispositivo de corriente residual. Debe preverse un medio para desconectar todos los polos de la red de alimentación. Este dispositivo debe estar conectado directamente a los bornes de alimentación y tener una distancia de separación de contactos en todos los polos que garantice una desconexión completa de acuerdo con las normas de instalación.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio posventa o personas con cualificación similar para evitar riesgos.



INSTALACIÓN DEL MOTOR



PELIGRO: El motor debe desconectarse de la fuente de alimentación durante la instalación.

ADVERTENCIA: Por su seguridad, asegúrese de que no haya niños presentes durante la fase de instalación. Hay que asegurarse de que en el entorno de instalación (puerta y partes fijas) se evitan, o al menos se señalizan, las zonas de riesgo (ver el apartado «Riesgos potenciales» después de estas indicaciones). Hay que evitar que la parte accionada y las partes fijas de alrededor se compriman como consecuencia del movimiento de apertura de la parte accionada.

ADVERTENCIA: Activar el dispositivo de accionamiento manual podría provocar un movimiento incontrolado de la parte accionada debido a un fallo mecánico o a la pérdida de equilibrio.

Si se instala un dispositivo de control fijo (teclado con código, selector de llave, etc.), deberá colocarse a 1,5 m del suelo y lejos de las partes móviles pero siempre a la vista de la puerta.

Si la puerta va a funcionar en modo de cierre automático, o si se va a abrir distancia sin una visión directa de la misma, deben instalarse fotocélulas.

Si la puerta se cierra automáticamente o si se abre a la vía pública, puede ser obligatorio instalar una luz intermitente, según la normativa del país donde se instale el motor.

Corresponde al instalador hacer una instalación conforme a la normativa.

Tras la instalación, es necesario asegurarse de que el mecanismo esté bien ajustado y que el sistema de protección y cualquier

dispositivo de accionamiento manual funcione correctamente. Hay que pegar de forma permanente la etiqueta del dispositivo de accionamiento manual en el elemento de control del dispositivo.



USO DEL MOTOR

ATENCIÓN: Este aparato puede utilizarse por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos, siempre que se les supervise o instruya adecuadamente sobre el uso del aparato en condiciones de seguridad e identificando los riesgos que conlleva.

Los niños no deben jugar con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deberá llevarse a cabo por niños sin supervisión.

No se debe permitir que los niños jueguen con el aparato o con sus controles. Mantener los dispositivos de control fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA: El usuario debe supervisar la puerta durante su funcionamiento y mantener alejadas a las personas hasta que la puerta esté completamente abierta o cerrada. No impedir deliberadamente el movimiento de la puerta.



MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL MOTOR



PELIGRO: El motor debe desconectarse de la fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y la sustitución de piezas.

Comprobar con frecuencia que la instalación no esté mal equilibrada ni presente signos de desgaste o daños en los cables, los muelles y fijaciones. No utilizar el aparato si necesita reparación o ajuste. El sistema de motor solo debe repararse o sustituirse utilizando piezas originales.

Para más información, consultar el apartado **F - Mantenimiento**

MANDOS A DISTANCIA



PELIGRO: No ingerir las pilas, hay riesgo de quemaduras químicas.

Fabricante de la batería suministrada - CR2032
Renata SA - Kreuzenstrasse 30
CH-4452 ITINGEN / Switzerland
Mail: sales@renata.com - www.renata.com

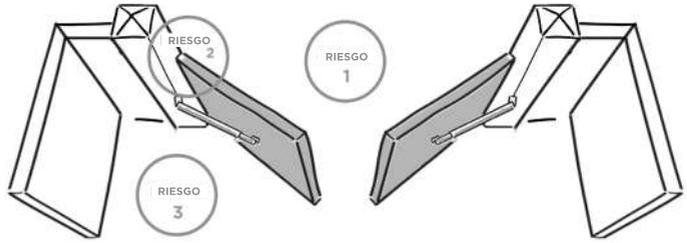
o Jauch Quartz GmbHIn der Lache24
/ D-78056 Villingen-Schwenningen /
Germany - Mail : www.jauch.com -
info@jauch.com

Este producto contiene una pila de botón. Si se ingiere, la pila de botón puede causar quemaduras internas graves en tan solo 2 horas, lo que podría ser mortal. Mantener las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra bien, no utilizar el producto y mantener fuera del alcance de los niños. Si se sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo, acudir inmediatamente a un médico. No limpiar el mando a distancia con sustancias abrasivas o corrosivas.

Utilizar un simple paño suave. No permitir que los niños jueguen con el producto o con su embalaje. Cuando se cambie la pila, utilizar una de las mismas características que la suministrada con el producto. Retirar las pilas del equipo si no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo, excepto en situaciones de emergencia. Las pilas no deben exponerse a un calor excesivo ni arrojarse al fuego.

Riesgos potenciales

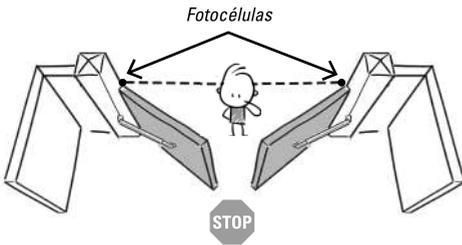
Existen 4 riesgos potenciales
3 zonas identificadas enfrente:



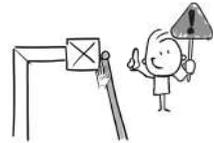
Riesgo 1 : Choque y aplastamiento

Prevención :

- Detección de obstáculos por motor.
- Utilización de fotocélulas.

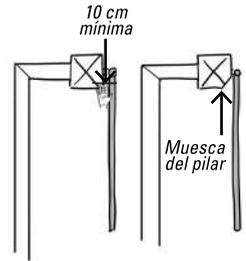


Riesgo 2 : Trituración manual



Prevención :

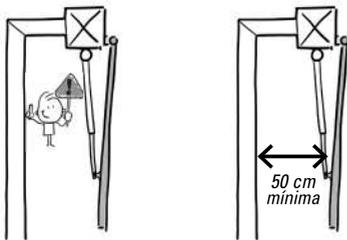
- Dejar una distancia mínima de 10 cm entre la hoja y el pilar/pared.
- Hacer una muesca en la esquina del pilar sin debilitarlo.



Riesgo 3 : Encarcelamiento y aplastamiento

Prevención :

- Detección de obstáculos por el motor.
- Dejar una distancia mínima de 50 cm entre el brazo motor y la pared (u otra parte fija).



Riesgo 4 : Aplastamiento de los pies



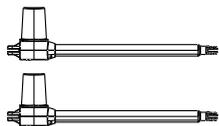
Prevención :

- Para evitar una zona de peligro para los pies, dejar una distancia mínima de 12 cm o máxima de 5 mm entre la parte inferior de las hojas y el suelo.

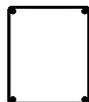


B- DESCRIPCIÓN

B1- Contenido del kit



2 motores
MPD0205



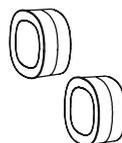
1 caja
electrónica



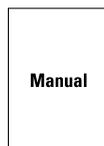
2 controles
remotos
AAM0121



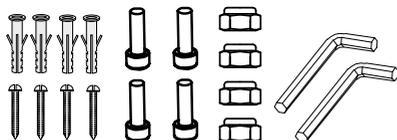
1 luz
intermitente
con antena
integrada
AAM0123



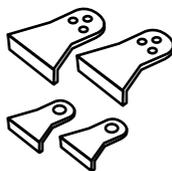
2 fotocélulas
AAM0036



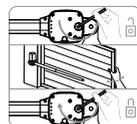
1 manual



Tornillos

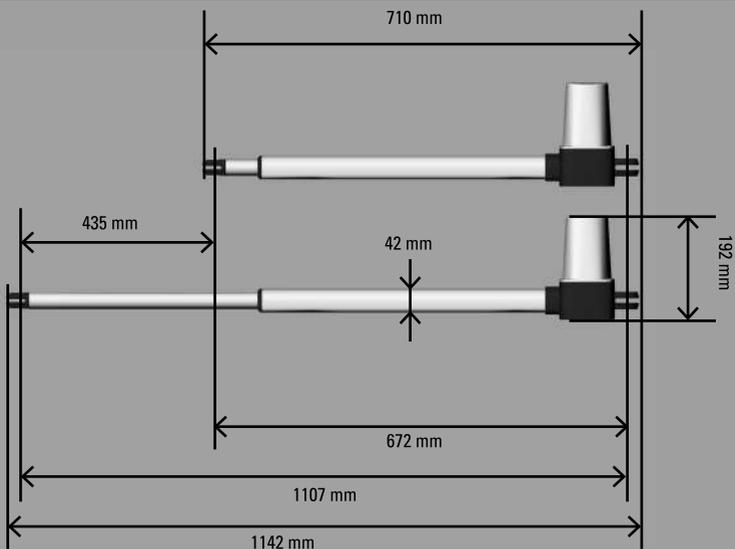
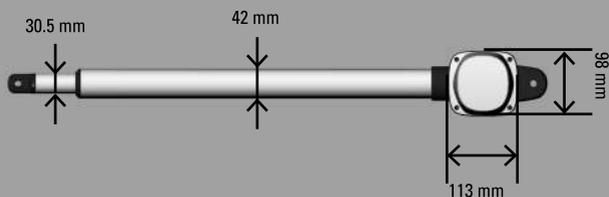


Soportes
de montaje



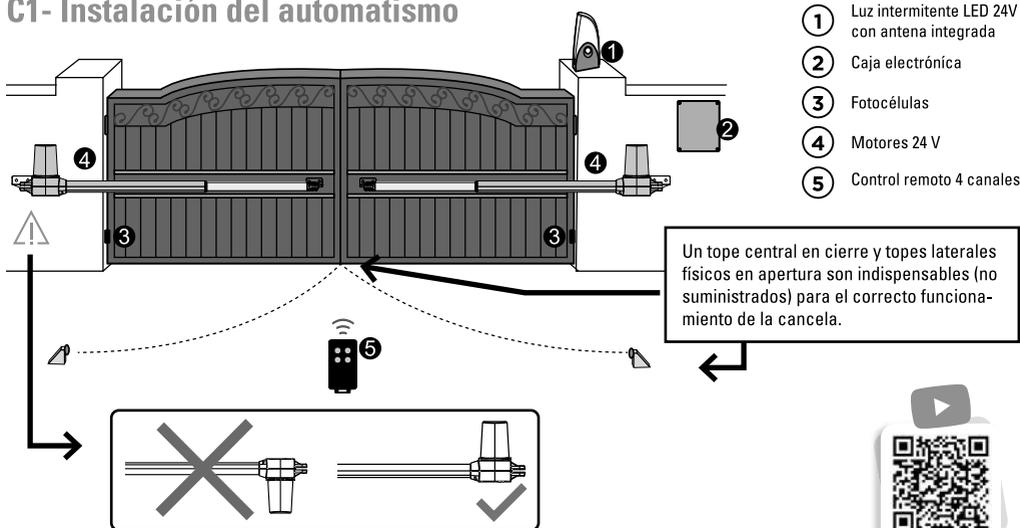
Etiqueta de
desbloqueo

B2- Dimensiones



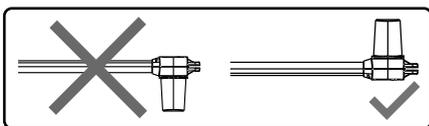
C- CABLES / INSTALACIÓN

C1- Instalación del automatismo



- ① Luz intermitente LED 24V con antena integrada
- ② Caja electrónica
- ③ Fotocélulas
- ④ Motores 24 V
- ⑤ Control remoto 4 canales

Un tope central en cierre y topes laterales físicos en apertura son indispensables (no suministrados) para el correcto funcionamiento de la cancela.



! El respeto de las dimensiones de instalación es indispensable para garantizar la posición angular correcta del motor. Un ángulo adecuado asegura un funcionamiento óptimo sin esfuerzo excesivo. No respetar estas dimensiones puede provocar fallos y desgaste prematuro. Si es necesario, modifique la estructura del portal y/o del pilar para adaptarla a la motorización.

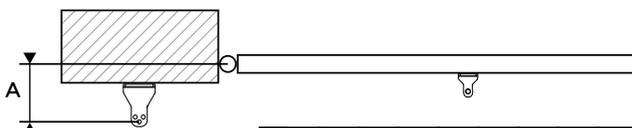
Antes de proceder con la instalación, asegúrese de que su portón funcione libremente:

- Las bisagras están correctamente posicionadas y engrasadas.
- Ningún obstáculo en el área de movimiento.
- No hay fricciones entre las dos hojas o con el suelo durante la apertura.

Apertura interior - instalación con portal cerrado

PASO 1 - MEDIR LA COTA A

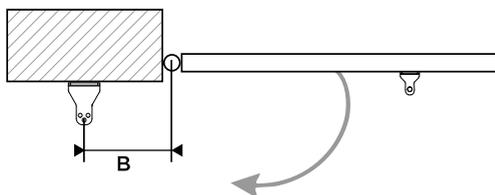
Distancia entre el eje de la bisagra del portón y el eje de rotación del actuador.



PASO 2 - TABLA DE COTAS DE INSTALACIÓN

Anote la **cota A** en la tabla adyacente (columna **A**) para determinar la **cota B**, es decir, la distancia óptima para fijar la pletina en el pilar (**fila B**).

MEDIR LA COTA B:



mm	B							
A	140	150	160	170	180	190	200	210
140								
150								
160			>120°					
170								
180								
190								
200								
210								

dimensiones de montaje ideal

Apertura hacia el exterior - instalación con portal abierto (max 90°)

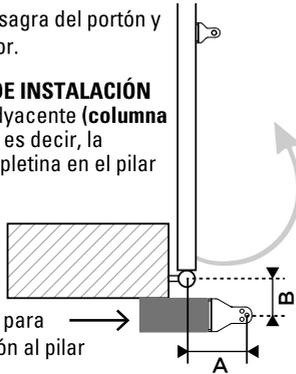
Para permitir una apertura hacia el exterior, será necesario crear y/o fabricar una pieza de metal para desplazar los motores; es entonces IMPERATIVO respetar las cotas de instalación indicadas en la tabla.

PASO 1 - MEDIR LA COTA A

Distancia entre el eje de la bisagra del portón y el eje de rotación del actuador.

PASO 2 - TABLA DE COTAS DE INSTALACIÓN

Anote la **cota A** en la tabla adyacente (**columna A**) para determinar la **cota B**, es decir, la distancia óptima para fijar la pletina en el pilar (**fila B**).



Pieza necesaria (no incluida) para adaptar la escuadra de fijación al pilar

mm	B	140	150	160	170	180	190	200	210
A	140								
150									
160			>120°						
170									
180					110°-120°				
190						100°-110°			
200							90°-100°		
210									

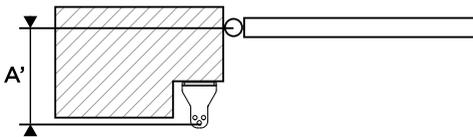
dimensiones de montaje ideal



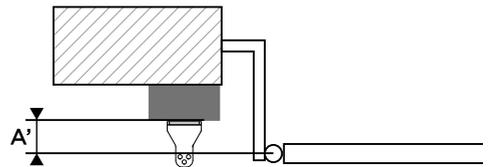
¡ATENCIÓN! En caso de apertura hacia el exterior, es imperativo instalar una luz intermitente en su pilar por motivos de seguridad..

CASOS PARTICULARES:

Si la cota A supera los 210 mm, o si es negativa, es necesario adaptar la estructura de sus pilares:



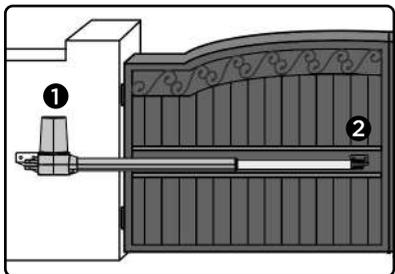
Si **A supera los 210 mm**, debe configurar el pilar para que $A' = 210$ mm..



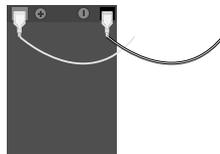
Si **A es negativa (< 0 mm)**, debe configurar el pilar con una pieza de metal (no incluida) para que $A' = 0$ mm.

C2- Fijación del brazo

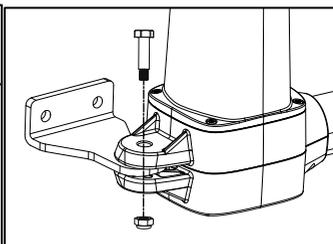
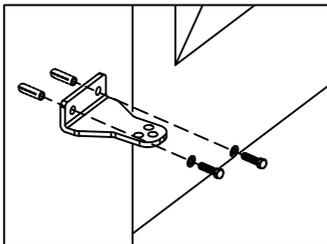
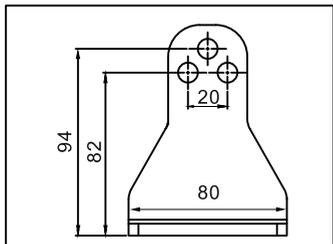
Antes de posicionar el brazo sobre el portal, desbloquear el brazo (C3) y salir completamente el tubo, luego insertar el tubo de 3 cm (esto garantiza que la puerta quede bloqueada cuando esté cerrada).



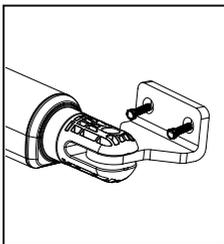
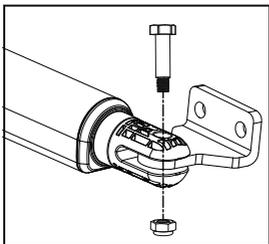
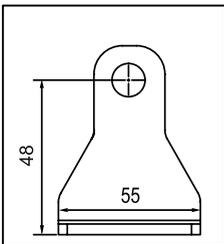
ASTUZIA
En caso de problema para desbloquear su motor, simplemente basta con conectar los cables blanco y amarillo del motor a una batería en una u otra dirección según la



1 Fijar el primer soporte al pilar. Colocar el automatismo en el soporte, luego colocar el tornillo y la tuerca.



2 Montar el segundo soporte con el otro lado del automatismo y atornillar el soporte a la puerta cerrada.



Asegurarse de que los brazos estén montados en posición horizontal, en particular en estas posiciones :

1) Puerta en posición « cerrada » **2)** Puerta en posición « abierta » **3)** Puerta en posición « ángulo de 45° »

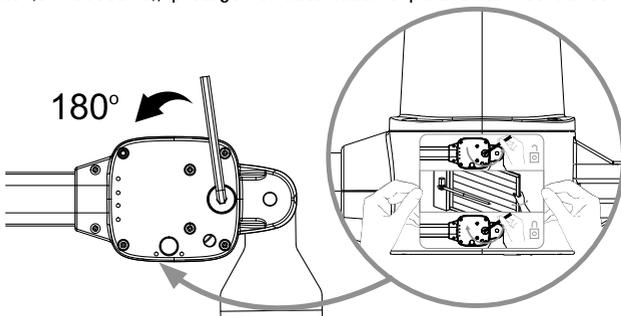
Antes de soldar el soporte sobre el batiente (si necesario), proteger el automatismo para evitar los daños ocasionados por las chispas.

C3- Desbloqueo manual

En caso de fallo de corriente o para programar su automatismo, se puede desbloquear manualmente los motores :

Bajo el automatismo, introducir la llave hexagonal para desbloquear, y girarla a 180°, en sentido anti-horario. Puede ahora abrir el portal a mano.

Para desbloquear de nuevo el motor, introducir la llave hexagonal, y girar en el sentido del reloj a 180°.



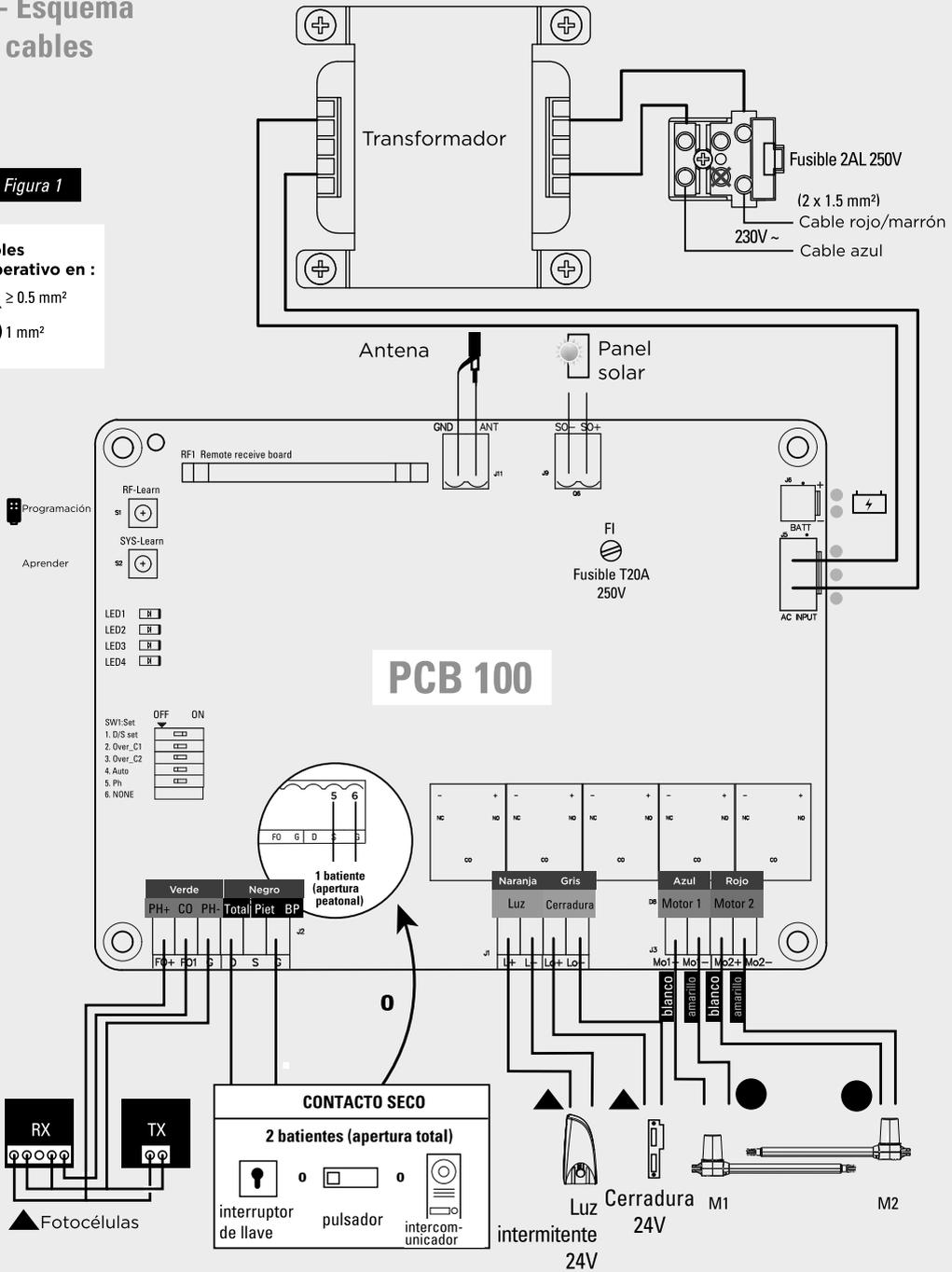
Hay que pegar de forma permanente la etiqueta del dispositivo de accionamiento manual en el elemento de control del dispositivo.

C5- Esquema de cables

Figura 1

cables imperativo en :

- ▲ $\geq 0.5 \text{ mm}^2$
- 1 mm^2



C6- Instalación y conexión

Preparar por adelantado todos los cables de los accesorios y conectar los cables del motor sobre la platina electrónica como indicado en el esquema de cables figura 1. Para la conexión de los cables de los accesorios no es necesario distinguir las polaridades +/-.

Caja electrónica

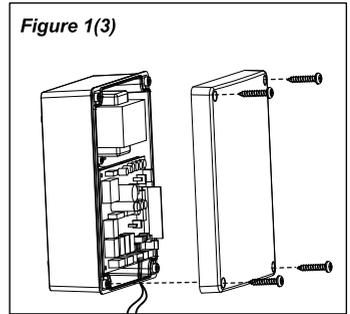
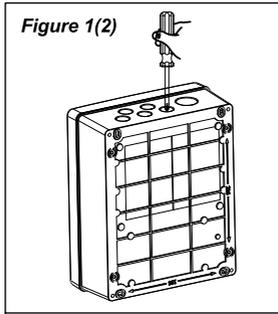
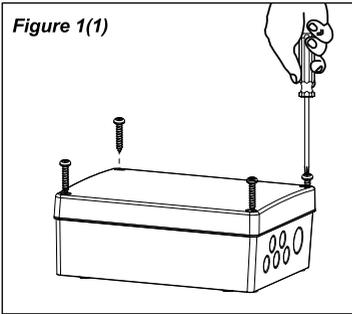
ANTES DE LA INSTALACIÓN

Determinar la posición de instalación de su caja electrónica. Se recomienda instalarla cerca de su portal y de protegerla contra el daño.

 **Asegurarse de la longitud de su cable eléctrico** antes de determinar la posición de instalación de su caja electrónica.

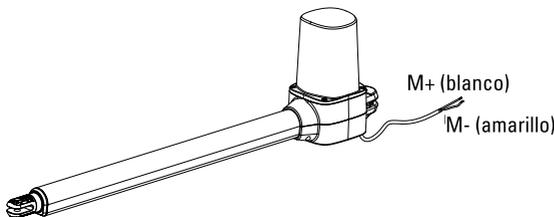
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

1. Retirar los 4 tornillos de la tapa de su caja electrónica. Ver figura 1(1)
2. Utilizar un tornillo para perforar los orificios preagujereados colocados en la parte baja de su caja electrónica. Ver figura 1(2)
3. Colocar y fijar la caja electrónica en la pared.
4. Conectar los hilos de los distintos dispositivos a conectar a la tarjeta electrónica (dispositivos descritos en las siguientes páginas)
5. Sellar los orificios de entrada de cables.
6. Cerrar la caja apretando los 4 tornillos. (Ver Figura 1(3))



Motor

CONEXIÓN DE LOS CABLES DEL MOTOR



Nota : Asegúrese de que los cables blanco y amarillo están pelados 5 mm.

Evitar que el cable esté demasiado tendido durante la fase de apertura y de cierre .

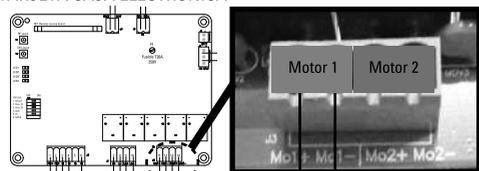
Para los portales abriendo hacia el exterior :

Motor M1 : Conectar los cables del motor (Amarillo-) hacia el bloque de terminales Mo1+, y (Blanco+) hacia el bloque Mo1 - (motor que se abre el primero)

Motor M2 : Conectar los cables del motor (Amarillo-) hacia el bloque Mo2+, y (Blanco+) hacia el bloque de terminales Mo2 -

CONEXIÓN DEL MOTOR M1 (motor que se abre el primero)

TARJETA CAJA ELECTRÓNICA

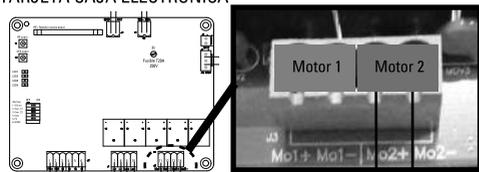


M- (amarillo)

M+ (blanco)

CONEXIÓN DEL MOTOR M2 (motor que se abre el segundo)

TARJETA CAJA ELECTRÓNICA



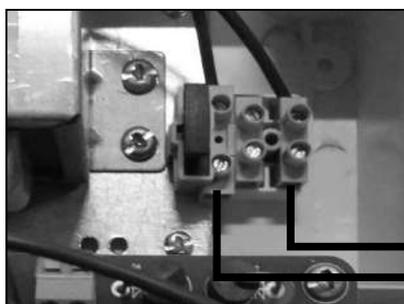
M- (amarillo)

M+ (blanco)

Cerradura eléctrica (opción)

Conectar los cables de la cerradura eléctrica (24V) al bloque de terminales de la tarjeta electrónica (Lo + et Lo -)

Conexión de la alimentación 230V



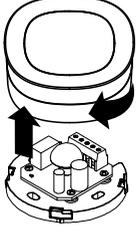
< caja electrónica

230V

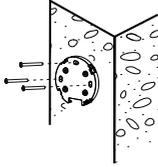
Fotocélulas

Las fotocélulas son dispositivos de seguridad para los portales automáticos. Se componen de un transmisor y de un receptor y se activan cuando se interrumpe el haz infrarrojo. Si se detecta un obstáculo, la puerta se detiene y se abre ligeramente permitiendo que el obstáculo se libere de manera segura.

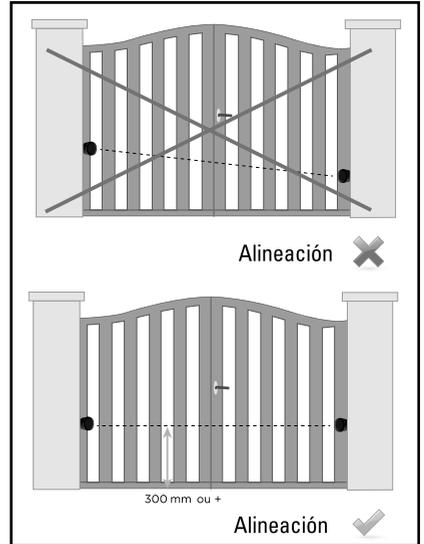
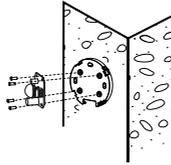
ETAPA 1



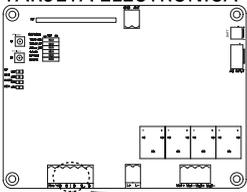
ETAPA 2



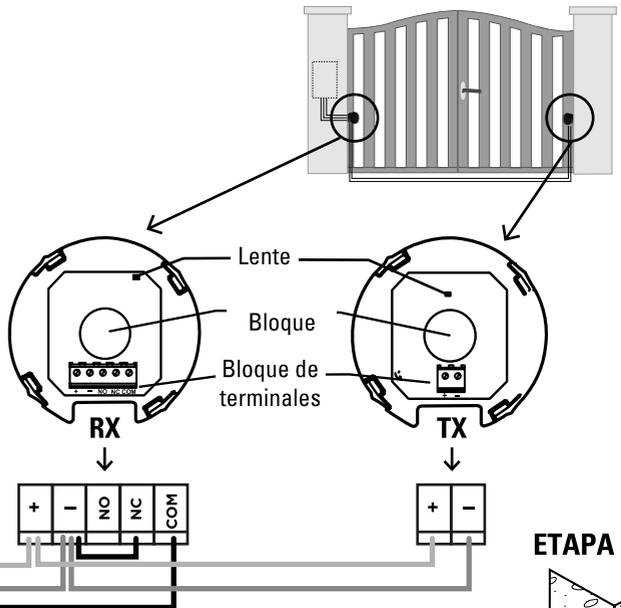
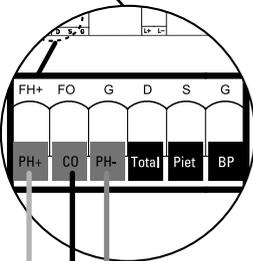
ETAPA 3



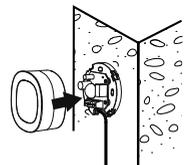
ETAPA 4: CABLEADO TARJETA ELECTRÓNICA



Tipo de cable:
0.5 mm²

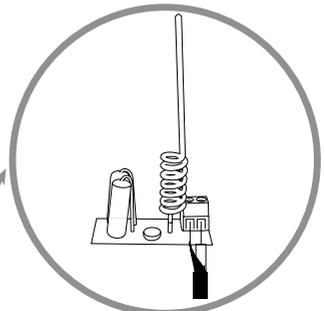
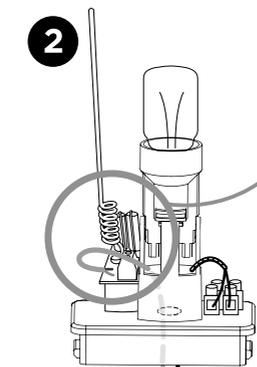
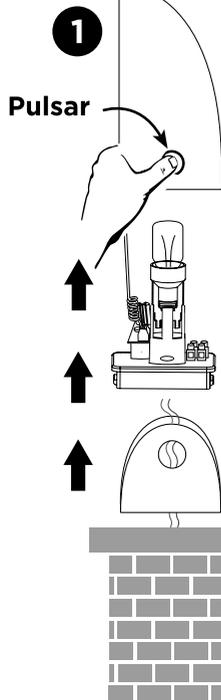


ETAPA 5

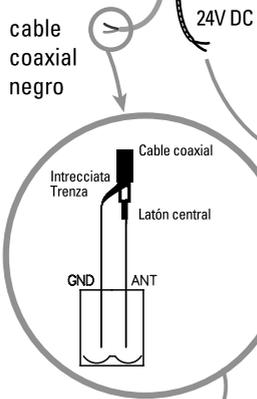


Luz intermitente

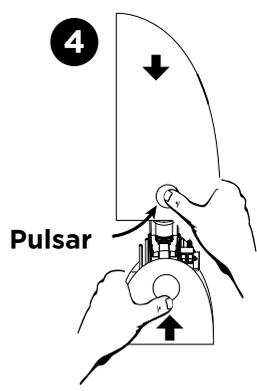
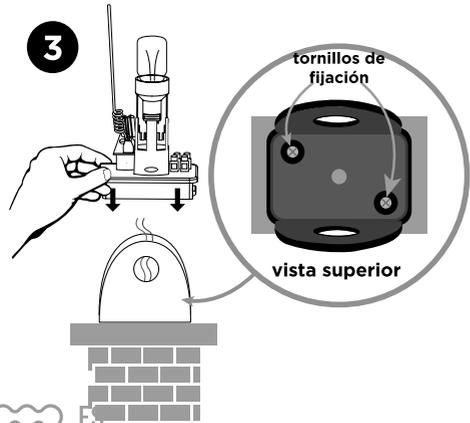
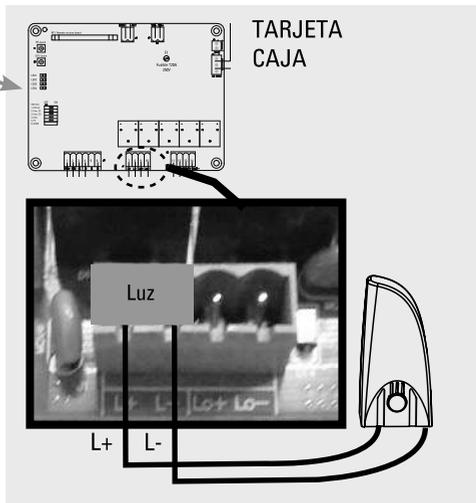
Retirar el embalaje antes de conectar.



Para mejorar el alcance de sus controles remotos, se puede conectar la antena situada en la luz intermitente con un cable coaxial tipo RG58 (no suministrado). En este caso, hay que desconectar la antena de origen. Conectar el latón central del cable coaxial sobre la borna «ANT» y la trenza sobre la borna «GND», de cada lado (antena y tarjeta).

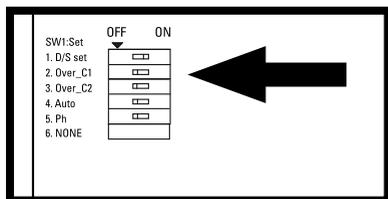


Situado en la parte superior del tarjeta caja



D- AJUSTES/USO

D1- Ajuste del número de batientes (dip switch 1)



TARJETA CUADRO

Ajustes de los switches : la posición «ON» se sitúa hacia la derecha, «OFF» hacia la izquierda.

DIP SWITCH 1 D/S set :

ON = funcionamiento 2 batientes

OFF = funcionamiento 1 batiente (conexión sobre MOT 1)

D2- Dip switch 2 y 3

Los interruptores 2 y 3 no se utilizan.

D3- Ajuste del cierre automático (dip switch 4)

DIP SWITCH 4

Sobre « ON » : Cierre automático a 30 segundos.

Una pulsación simultánea sobre las dos teclas del control remoto  (portal abierto o cerrado) deshabilitará el modo automático (confirmación con 3 parpadeos de la luz intermitente).

Hacer de nuevo la operación para reactivar el modo automático (confirmación con 3 parpadeos de la luz intermitente).

Nota : En el caso de un cierre automático, la instalación de fotocélulas es necesaria.

Sobre « OFF » : Cierre automático desactivado (cuidado, siempre se puede activar por medio del control remoto).

D4- Ajuste de las fotocélulas (dip switch 5)

DIP SWITCH 5 :

ON : Fotocélulas activadas. Si algo pasa delante de las fotocélulas = liberación del obstáculo durante 2 segundos.

Si en caso de cierre automático las fotocélulas detectan un obstáculo cuando el portal está totalmente abierto, el tiempo de pausa estará recargado.

OFF : Fotocélulas desactivadas. Las fotocélulas ya no tendrán ninguna influencia en el funcionamiento de la puerta.

D5- Desfase / apertura y cierre retardados (dip switch 6)

DIP SWITCH 6 :

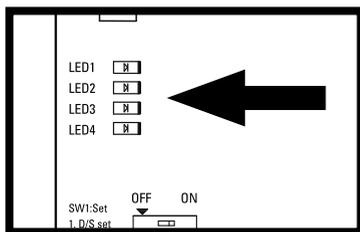
ON : 8 segundos de retraso a la apertura / cierre de los batientes.

OFF : 5 segundos de retraso a la apertura / cierre de los batientes.

D6- Velocidad de desaceleración

Las velocidades de funcionamiento no son ajustables.

D7- Indicadores LED



TARJETA CAJA

LED1 indicador RF : radio frecuencia

El indicador LED1 parpadea cuando un señal está recibido (control remoto programado o no).

LED2 sistema de aprendizaje :

El indicador LED2 parpadea 2 veces por segundo en funcionamiento normal y 1 vez por segundo en programación. Si LED2 está fijo, el proceso de aprendizaje puede repetirse una y otra vez.

LED3 fotocélulas :

El indicador LED3 se enciende cuando las fotocélulas no están alineadas o que un obstáculo se encuentra entre los 2.

LED4 start :

El indicador LED4 se enciende cuando el control remoto, el selector de llave o el pulsador está activado.

D8- Proceso de aprendizaje de los controles remotos

Añada los mandos a distancia a la motorización :

Pulsar el botón «RF-Learn» hasta que se encienda el LED1.

A continuación, pulsar el botón situado a la izquierda del mando a distancia. El LED1 parpadea dos veces y permanece encendido durante 10 segundos, después se apaga. El mando a distancia se ha memorizado.

Borrar mandos a distancia de la motorización :

Mantengar pulsada la tecla RF hasta que el LED1 se apague.

D9- Proceso de aprendizaje del sistema para un portal con dos batientes

- 1) El interruptor n°1 debe estar en posición ON.
- 2) Desbloquee los motores, coloque las 2 hojas a mitad de carrera y, a continuación, vuelva a bloquear los motores.
- 3) En la tarjeta electrónica, mantenga pulsado el botón SYS-learn hasta que el LED2 parpadee una vez por segundo (en lugar de dos veces por segundo o fijo), luego suéltelo.
- 4) Pulse el botón de la izquierda del mando a distancia.
- 5) El proceso de aprendizaje debe ser el siguiente:
 - La hoja conectada a la salida MOT2 se cierra completamente. (Si se abre, pulse de nuevo el botón de la izquierda del mando a distancia para interrumpir el proceso de aprendizaje. El LED2 permanece permanentemente encendido. Invierta la polaridad del motor y comience de nuevo desde el paso 1).
 - La hoja conectada a la salida MOT1 se cierra completamente. (Si se abre, pulse de nuevo la tecla izquierda del mando a distancia para interrumpir el proceso de aprendizaje. El LED2 permanece permanentemente encendido. Invierta la polaridad del motor y comience de nuevo desde el paso 1).
 - La hoja conectada a la salida MOT1 se vuelve a abrir completamente.
 - La hoja conectada a la salida MOT2 se abre completamente.
 - La hoja conectada a la salida MOT2 se cierra completamente.
 - La hoja conectada a la salida MOT1 se cierra completamente.

Trás la etapa 5 se termina el proceso de aprendizaje de su portal. Se puede utilizar el control remoto :



apertura total de los 2 batientes



apertura parcial (1 batiente único)

Si el proceso de aprendizaje no está completamente, el indicador LED2 se queda encendido. Verificar la conexión de los cableados y repetir la operación.

D10- Proceso de aprendizaje del sistema para un portal con un batiente único

- 1) El interruptor nº 1 debe estar en posición OFF.
- 2) El motor debe estar conectado a la salida MOT1.
- 3) Desbloquee el motor, coloque la hoja a mitad de carrera y vuelva a bloquear el motor.
- 4) En la tarjeta electrónica, mantenga pulsado el botón SYS-learn hasta que el LED2 parpadee una vez por segundo (en lugar de dos veces por segundo o fijo), luego suéltelo.
- 5) Pulse el botón de la derecha del mando a distancia.
- 6) El proceso de aprendizaje debe ser el siguiente:
 - La hoja se cierra completamente. (Si se abre, pulse de nuevo el botón de la derecha del mando a distancia para interrumpir el proceso de aprendizaje. El LED2 permanece permanentemente encendido. Invierta la polaridad del motor y comience de nuevo desde el paso 3).
 - La hoja se vuelve a abrir completamente.
 - La hoja se cierra completamente.



apertura total del batiente

D11- Detección de obstáculos

Si se detecta un obstáculo durante la apertura de la puerta: la puerta se detiene.

Si se detecta un obstáculo en fase de cierre: la puerta se detiene, se vuelve a abrir y se cierra de nuevo.



Quando la puerta alcanza el tope de cierre, se vuelve a abrir para eliminar cualquier obstáculo.

E- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor

Motor	Motor 24V DC con desbloqueo manual
Tipo	gatos
Longitud de carrera	435 mm
Tensión de alimentación	24V DC
Peso máximo por batiente / Ancho máximo por batiente	200 kg / 2 m
Temperatura de servicio	-20°C~+50°C
Dimensiones	710 mm x 98 mm x 192 mm

Il livello di pressione sonora emesso ponderato A del motore è uguale o inferiore a 70 dB (A)

Controles remotos

Canales	4
Frecuencia - Máximos de potencia transmitida	433.92 MHz - potencia < 10 mW
Alimentación	1 pila lithium CR2032 suministrada
Seguridad	código variable

Luz intermitente

Antena integrada	SI (cable coaxial no suministrado)
Bombilla	LED E14 24V 1W (suministrada)
Cable alimentación	2 x 1 mm ² (no suministrado)
Cableado bombilla	Sin polaridad (tarjeta electrónica)
Tornillos	suministrados
No alimentar con 230V	
Temperatura de servicio	-20°C~+50°C
Dimensiones	74 x 167 x 59 mm

Fotocélulas

Método de detección	Haz infrarrojo
Alcance	10m maximum
Tensión de entrada	12~24V AC/DC
Plazo de respuesta	< 100ms
Indicador de funcionamiento	RX : LED roja encendida (haz interrumpido) LED roja apagada (haz alineado) TX : LED roja encendida (alimentación)
Dimensions	63 x 63 x 30 mm
Tipo de salida	Salida relé

F- MANTENIMIENTO

F1- Motor

Efectuar las operaciones siguientes por lo menos cada 6 meses.
En caso de uso frecuente, reducir este palzo.

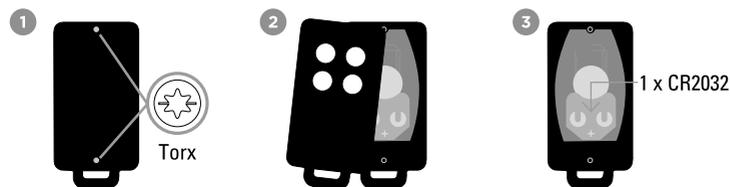
Interrumpir la alimentación:

- (1) Limpiar y engrasar los tornillos, los tarugos y la bisagra.
- (2) Verificar que los puntos de fijación queden bien apretados.
- (3) Verificar la buena conexión de los cables.

Conectar la alimentación:

- (1) Verificar los ajustes de la alimentación.
- (2) Verificar el funcionamiento del desbloqueo manual.
- (3) Verificar el buen funcionamiento de las fotocélulas o otro dispositivo de seguridad.

F2- Controle remoto



G- ASISTENCIA TÉCNICA

G1- Ayuda de reparación

Problema encontrado	Soluciones
Sobrecalentamiento baterías de reserva.	Verificar la conexión de los hilos sobre la batería y las polaridades
La puerta no se mueve cuando el control remoto está accionado.	<ol style="list-style-type: none">1. Verificar si el indicador «LED1» se enciende al pulsar una tecla del control remoto.2. Verificar si el voltaje está superior a 25V.3. Verificar si el indicador « LED2» está encendido.4. Asegurarse de que todos los cables estén bien conectados a los terminales de la tarjeta electrónica.5. Asegurarse del buen estado del fusible y del interruptor de su alimentación.
La distancia de transmisión está demasiado corta.	Comprobar si la antena está bien conectada y que el alma et la trenza no se tocan. Comprobar las pilas del control remoto.
La luz o la lámpara no funciona.	Desenroscar y enroscar la bombilla Comprobar el estado de los hilos de conexión de la luz y verificar la bombilla .
Los batientes se detienen súbitamente cuando se mueven. o Los batientes no se mueven o se desplazan hacia una sola dirección.	<ol style="list-style-type: none">1. Comprobar si el batante puede ser manipulado libremente y si no hay obstáculo entre los dos.2. Asegurese de que los cables de conexión del motor están correctamente conectados.3. Comprobar el estado del fusible.4. Asegurese de que no hay obstáculo en el haz de las fotocélulas.5. Si es necesario, cortar la energía de su motor y asegurese de que los batientes pueden libremente mover después el embrague.
Un batiente se cierra hasta el tope y el otro se detiene.	<ol style="list-style-type: none">1. Comprobar si el batiente puede ser manipulado libremente y si ningún obstáculo se encuentra entre los dos batientes.2. Asegurarse de que los cables de conexión del motor están correctamente conectados.3. Comprobar el estado del fusible.4. Asegurarse de que el haz de seguridad funciona.5. Cortar la alimentación de su motor y asegurarse de que los batientes pueden libremente mover tras desembrague.
El motor no gira y el relé está ruidoso durante la operación de apertura et de cierre.	Comprobar el estado del fusible.
El control remoto no se conecta.	<ol style="list-style-type: none">1. Comprobar que la LED1 de la tarjeta parpadea cuando se pulsa el control remoto.2. Comprobar el buen posicionamiento del receptor RF1.3. Para comprobar que el mando a distancia está asociado cuando se pulsa el mando a distancia, el LED 1 y el LED 4 deben encenderse.4. Si el LED parpadea durante 1 segundo al pulsar el mando, hay que cambiar la pila.5. Retirar y sustituir el receptor enchufable
4 pasos en lugar de 6 al enseñar	polaridad inversa en todos los motores

G2- Consejos de los expertos

Los técnicos del servicio posventa están disponibles en el siguiente número:



937376105

Si el producto funciona mal durante la instalación o pocos días después, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente permaneciendo cerca del producto para que nuestros técnicos puedan diagnosticar el problema inmediatamente.

G3- Chat en línea



Una pregunta ?

Para una respuesta personalizada, se puede utilizar nuestro chat en línea en www.scs-sentinel.com

G4- Tutos



H- GARANTÍA



SCS Sentinel concede a este producto una garantía superior a la duración legal, como referencia de calidad y fiabilidad.

Conservar el recibo de compra durante todo este periodo de garantía.

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

La garantía no incluye :

- Daños materiales o eléctricos resultantes de una instalación incorrecta (error de cableado, polaridad invertida ..)
- Daños resultantes de un uso impropio de la luz intermitente (uso diferente de su origen) o de modificaciones.
- Daños resultantes del uso y/o instalación de piezas no procedentes a las previstas y incluidas por SCS Sentinel.
- Daños resultantes de una falta de mantenimiento o de un choque
- Daños resultantes de inclemencias meteorológicas como : granizo, rayo, viento fuerte, etc.
- Retorno de los artículos sin copia de factura o prueba de compra.

I- ADVERTENCIA



No tire las pilas ni 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.



J- DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

SCS Sentinel declara por la presente que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE y la Directiva 2006/42/CE. La declaración de conformidad puede consultarse en: www.scs-sentinel.com/downloads

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



SCS sentinel

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

HeyView Air

Interphone vidéo sans fil

Wireless door entry system
Videocitofono senza fili
Video portero sin cable
Funk Video-Türsprechanlage
Draadloze videofoon
Vídeo porteiro sem fios



PVS0013

HeyView Air



350 m
en champ libre



Installation
facile sans fil



Vision nocturne
en couleur



Gâche
ou portail



REC
Photos
Vidéos



20 mélodies

ÍNDICE

A- Instrucciones de seguridad	38
B- Descripción	38
C- Cableado / Instalación	39
D- Uso	44
E- Ajustes	45
F- Características técnicas	47
G- Asistencia técnica	48
H- Garantía.....	49
I- Avisos	49
J- La declaración de conformidad.....	49
Plantilla	86-87

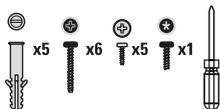
A- PRECAUCIONES DE USO

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.

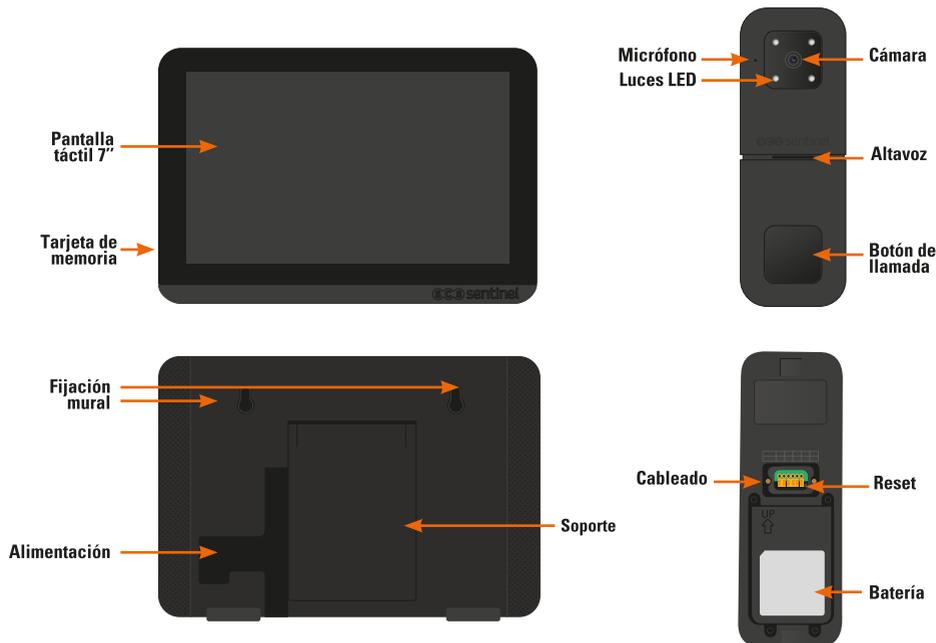
B- DESCRIPCIÓN

B1- Contenido



Tornillos

B2- Presentación del producto

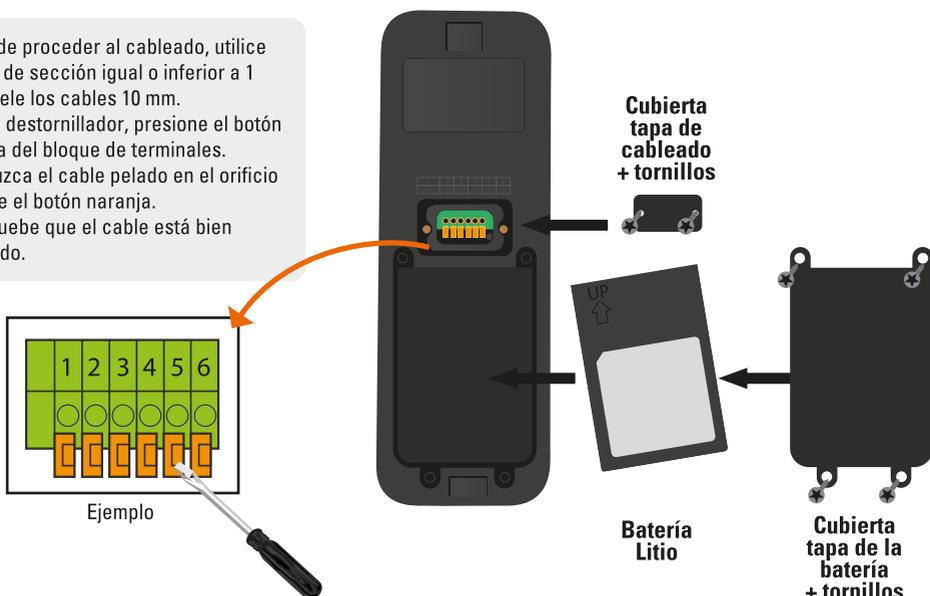


C- CABLEADO / INSTALACIÓN

⚠ Antes de fijar definitivamente su placa exterior y su monitor, pruebe su producto.

C1- Esquema de cableado

Antes de proceder al cableado, utilice cables de sección igual o inferior a 1 mm². Pele los cables 10 mm. Con un destornillador, presione el botón naranja del bloque de terminales. Introduzca el cable pelado en el orificio y suelte el botón naranja. Compruebe que el cable está bien colocado.



Placa exterior



Utilice un cable de sección igual o inferior a 1 mm².

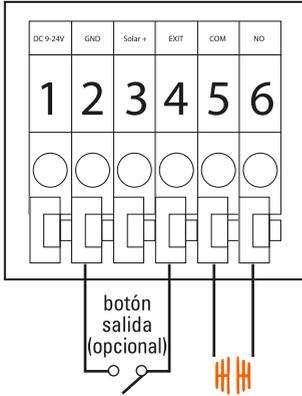
La estación de puerta puede alimentarse con :

- sólo batería
- batería + panel solar (no suministrados)
- batería + alimentación 9-24V CC (no suministrada)

Botón de salida (opcional): sirve para activar el cerradero o la cancela (según la configuración seleccionada).

OPCIÓN 1 : alimentación con pila

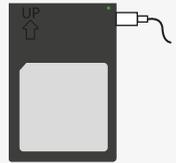
Apertura portal sólo



Recarga de la batería

Cuando la batería se está agotando, aparece el símbolo  en la pantalla. Extraiga la batería y recárguela mediante un cable USB-C.

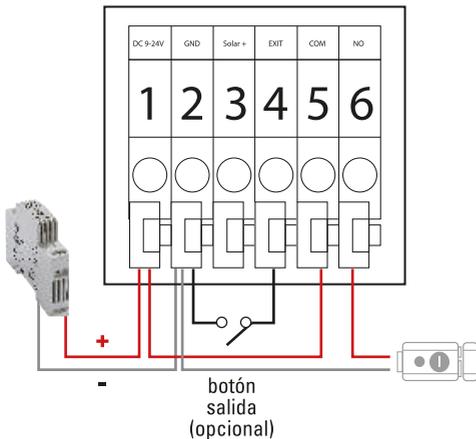
Una luz verde parpadea mientras se carga la batería y se apaga cuando está completamente cargada.



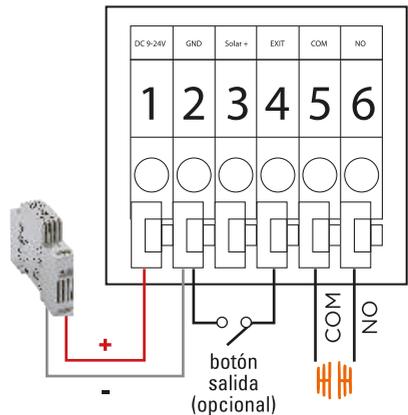
OPCIÓN 2 : alimentación eléctrica (no suministrado)

• Transformador 9-24V DC

Apertura cerradura



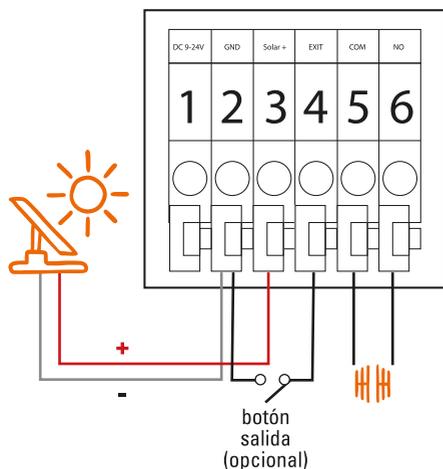
Apertura portal



OPCIÓN 3 : energía solar (no suministrada)

• Panel solar

 Apertura portal



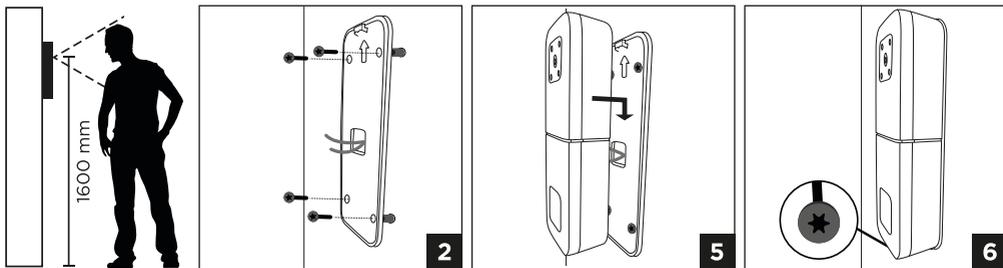
C2- Instalación

Placa exterior

La instalación en un porche o lugar cubierto está recomendada. Tratar de evitar la luz solar en la lente de la cámara.

Elija una ubicación adecuada para la placa exterior. En caso de montaje sobre una superficie no plana, tenga cuidado de no dañar, romper o deformar el soporte mural. La altura no debe superar los 2 metros.

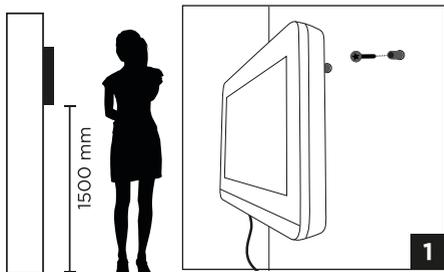
Plantilla p.86-87



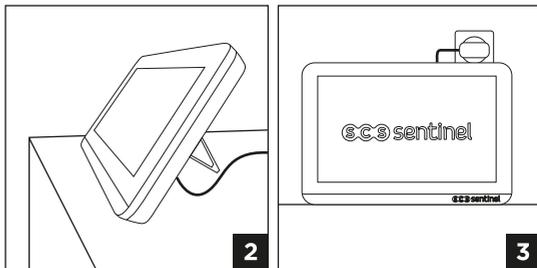
1. Taladrar 4 orificios espaciados para que coincidan con los orificios del soporte de pared y, a continuación, insertar los 4 tacos de pared suministrados.
2. Pasar el cable por el orificio del soporte y fijarlo con los 4 tornillos suministrados.
3. Pelar los cables que salen de la pared hasta una longitud de 10 mm.
4. Conectar los cables de acuerdo con el diagrama de cableado.
5. Fijar la estación de puerta al soporte mural.
6. Atornillar el tornillo de seguridad situado en la parte inferior de la estación de puerta con el destornillador suministrado.

Monitor

Elija una ubicación adecuada para del monitor. La altura de instalación no debe ser mayor a 2 metros.



- 1 Taladre dos orificios con un espaciado que corresponda al del monitor (vea la plantilla p87), luego inserte los dos tacos suministrados. Los tornillos deben sobresalir hacia usted.
- 2 Fijar el monitor a la pared deslizándolo hacia abajo hasta que se detenga.
3. Conectar el monitor para comprobar que el sistema funciona correctamente.



1. Elija una ubicación adecuada para del monitor.
- 2 Abrir el soporte de la parte posterior del monitor y colócalo sobre una superficie plana.
- 3 Conectar el monitor para comprobar que el sistema funciona correctamente.

C4- 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.**

2 PRUEBE EL PRODUCTO EN SU ENTORNO

Atención, la distancia de 350 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.



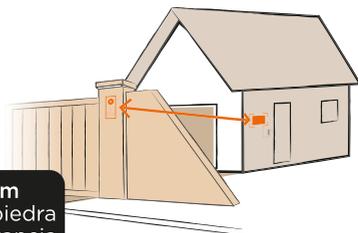
Alcance en campo libre

350 m

100%	Campo libre
80%	Madera, vidrio
60-70%	Paneles de yeso
50-70%	Piedra
20-50%	Hormigón
<10%	Metal

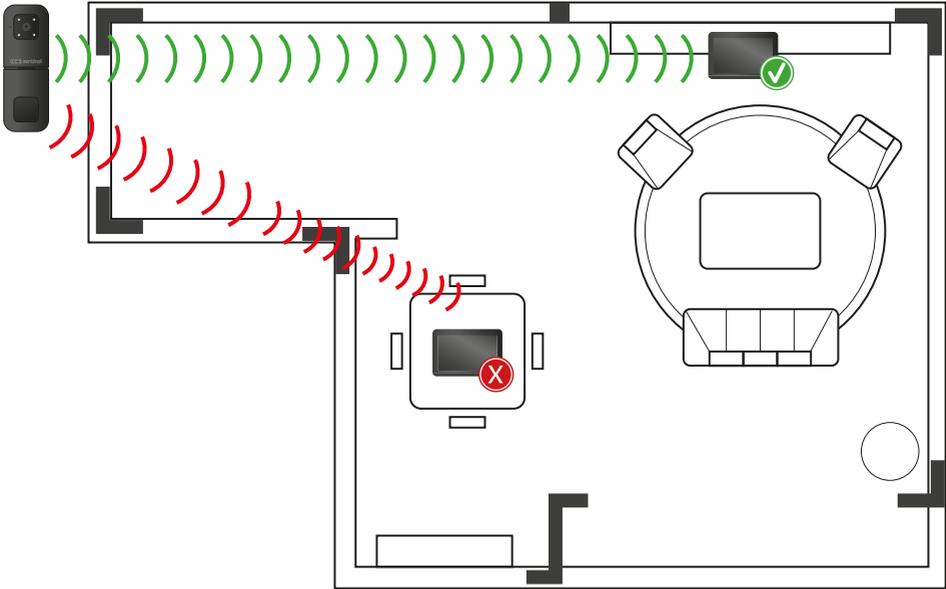
Ejemplo

MAX 87,5 m
(2 muros de piedra
25% de la distancia
campo libre)



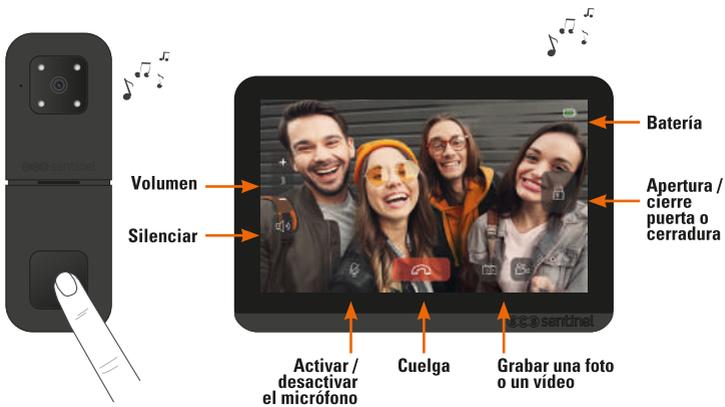
3. No colocar productos radio (router, productos bluetooth, TV, ordenador, horno microondas...) cerca de su aparato ya que podría provocar interferencias o reducir la distancia de comunicación. Si la placa exterior está comunicando con el monitor interior y alguien pasa entre los dos aparatos, la comunicación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



D- USO

D1- Llamada desde placa de calle



D2- Pantallas principales



D3- Fotos / Vídeo

1. Si pulsar sur  o  durante la conversación, la cámara tomará una foto o un vídeo del visitante (grabando hasta 100 fotos).
2. Puedes acceder a la vista exterior de tu casa desde casa pulsando la tecla 

D4- Retroiluminación del botón de llamada

1. Si la estación de puerta se alimenta con 9-24V CC, la retroiluminación está activa.
2. Si la estación de puerta se alimenta con pilas, la retroiluminación está inactiva.

E- AJUSTES

Pulse «**Ajustes**» para acceder a los distintos ajustes:



General

Mostar



Volumen del micrófono de la estación de puerta

Gestión del fondo de pantalla en la pantalla principal

Intercom



Fecha y hora



Idioma



Medios



Activar/desactivar la captura automática de imágenes y vídeos durante una llamada.

Silencio



Modo silencio

Defina la franja horaria precisa para el modo silencio seleccionando :

- todo el día
- o un periodo haciendo clic en «calendario» y luego en «hora» para fijar las horas de inicio y fin del modo silencio.

Puertas



Pulsar sobre  para definir los parámetros de la estación de puerta (nombre, duración del timbre, volumen, tiempo de desbloqueo) y  para quitarlo del monitor.

Sistema



Más



Si reinicia el monitor, se restablecerán los valores predeterminados de fábrica.

Registro

Registros de llamadas



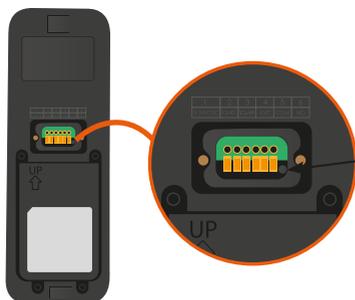
Lista de llamadas recibidas desde la cubierta. Haz clic  para ver las fotos / video grabadas durante la llamada.

Emparejamiento



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

1



Pulsar el botón de la parte posterior de la estación de puerta durante 5 segundos hasta que oiga un pitido. El botón de llamada parpadeará en blanco durante 1 minuto.

2

Mientras el botón de llamada parpadea en blanco:



Ajustas > Más > registro > 1# o 2#

F- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Monitor

Alimentación	12V DC 0.5A
Pantalla	7" LCD
Memoria interna (fotos)	128 Mo
Capacidad memoria externa (fotos o videos)	4-32 Go (max) con tarjeta SD (Tarjeta tipo TF)
Frecuencia	866 MHz
Máximos de potencia transmitida	<20 dBm
Consumo en modo de espera	< 2W
Temperatura de servicio	-10°C - +45°C

Retraso del modo de espera: ajustable en la configuración (mínimo 30 seg).

Placa exterior

Ángulo de visión	110°
Visión nocturna	4 LED
Temperatura de servicio	-20°C - +50°C
Índice de protección	IP65
Frecuencia	866 MHz
Máximos de potencia transmitida	<20 dBm
Consumo en modo de espera	< 2W

Retraso del modo de espera: < 1 min.

Batería

Referencia del modelo	DOYOVO184258
Tensión nominal	3.7V DC
Capacidad nominal	4200mAh

La batería debe cargarse en un entorno cuya temperatura esté entre 0 y 40°C.

Adaptador

Referencia del modelo	XH-1200-0500LG
Tensión de entrada	100-240V AC
Frecuencia de CA de entrada	50/60Hz
Tensión de salida	12V DC
Corriente de salida	0.5A
Potencia de salida	6W
Rendimiento medio en activo	80.32%
Consumo eléctrico sin carga	0.068W

G- ASISTENCIA TÉCNICA

Problema encontrado	Soluciones
La placa no dispara ningún en el monitor.	1- ¿Está encendido el monitor? 2- Compruebe que la placa de calle no está demasiado lejos de la pantalla, ver tabla de alcance (sujétela con las manos y acérquese al monitor y luego llame). 3- Vuelva a emparejar los elementos (Plus / Register).
El retorno de sonido o vídeo es deficiente o inexistente.	1- Por favor, sustituya la batería. Una batería débil puede causar problemas de transmisión de audio/vídeo. 2- ¿Está obstruido el orificio del micrófono? El micrófono se encuentra en la parte superior de la estación de puerta. 3- Compruebe que la estación de puerta no está demasiado lejos de la pantalla, consulte la tabla de alcance (sujétela con las manos y acérquese al monitor, después llame).

Consejos de los expertos

Los técnicos del servicio posventa están disponibles en el siguiente número:



937376105

Si el producto funciona mal durante la instalación o pocos días después, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente permaneciendo cerca del producto para que nuestros técnicos puedan diagnosticar el problema inmediatamente.

Chat en línea



Una pregunta ?

Para una respuesta personalizada, se puede utilizar nuestro chat en línea en nuestro sitio web www.scs-sentinel.com

H- GARANTÍA



SCS Sentinel concede a este producto una garantía superior a la duración legal, como referencia de calidad y fiabilidad.

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.

La garantía no cubre

- Daños materiales o eléctricos derivados de una instalación incorrecta (error de cableado, polaridad invertida, etc.).
- Daños resultantes de un uso inadecuado (uso distinto al previsto originalmente) o modificaciones.
- Daños derivados del uso y/o instalación de piezas no suministradas e incluidas por SCS Sentinel.
- Daños debidos a falta de mantenimiento o golpes.
- Daños debidos a inclemencias meteorológicas como granizo, rayos, vientos fuertes, etc.
- Artículos devueltos sin copia de la factura o comprobante de compra.

I- 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.
- La toma de corriente debe mantenerse fácilmente accesible. Se usa como mecanismo de desconexión.
- El monitor y el adaptador sólo se pueden usar en interiores.
- Efectuar todas la conexiones entre los elementos antes de enchufar el kit.
- Exclusivamente conectar el monitor con el adaptador incluido.
- 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.

--- Corriente continua

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

~ Corriente alterna

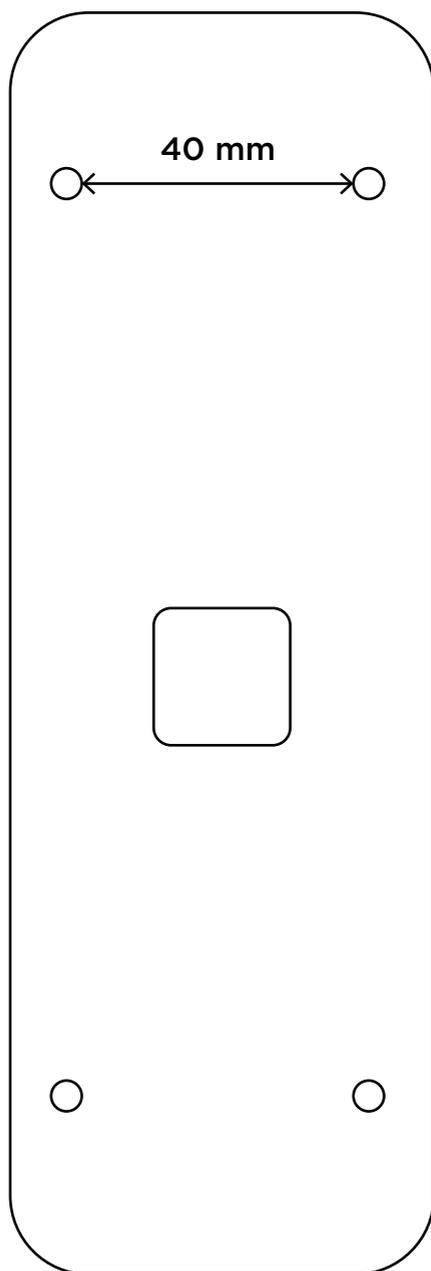
 Modelo de clase II

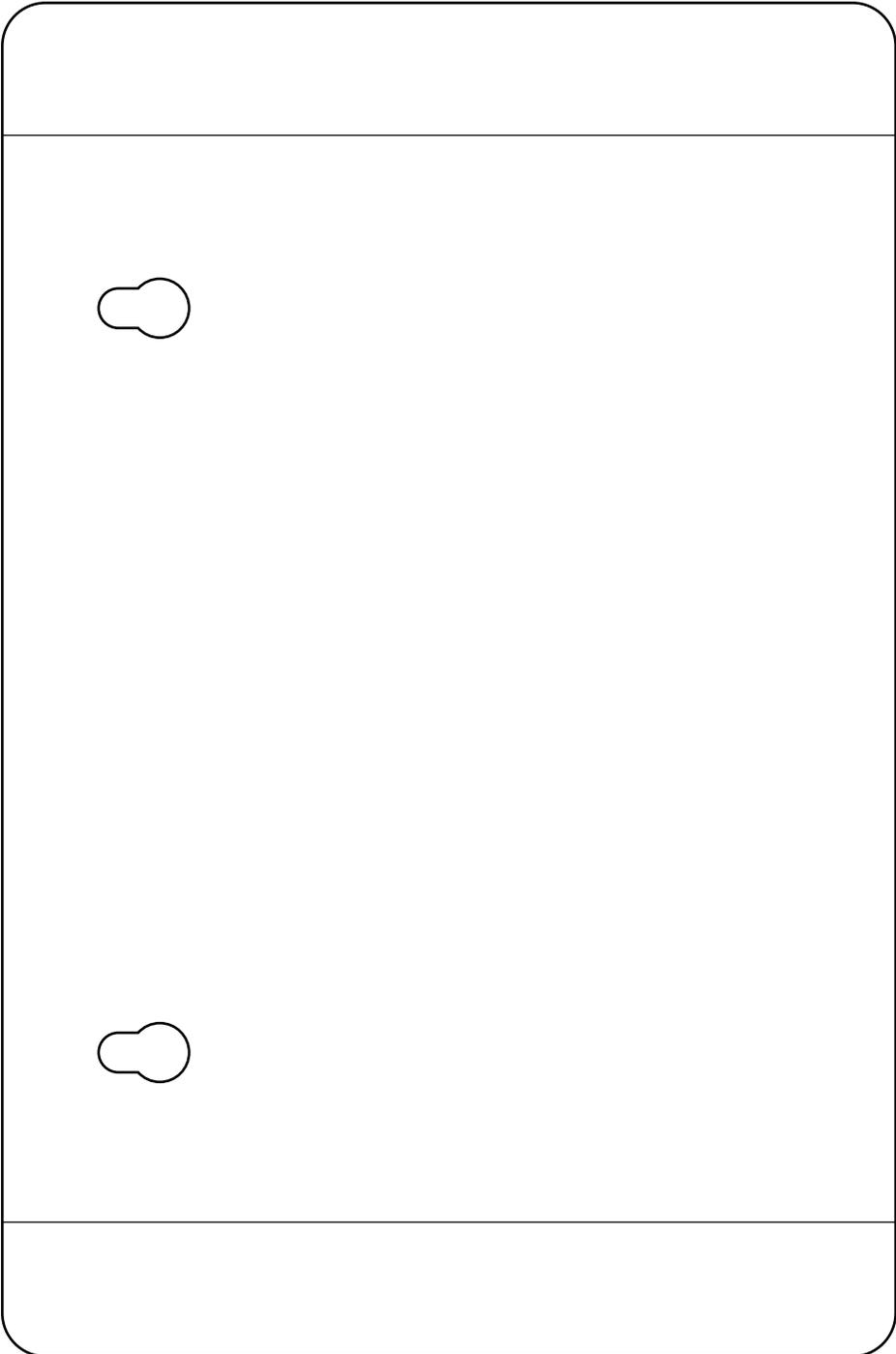


J- LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, SCS Sentinel declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva 2014/53/UE. La declaración de conformidad completa se puede consultar en el sitio web : www.scs-sentinel.com/downloads.

**PLATINE DE RUE / OUTDOOR STATION / POSTO ESTERNO /
PLACA EXTERIOR / TÜRSTATION / ENTREEPANEEL / MODULO
EXTERIOR**





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



SCS sentinel

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