

# OpenGate 3

## Motorisation à crémaillères

pour portail coulissant

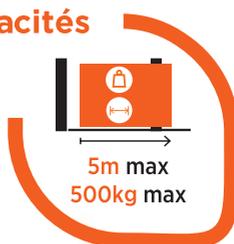
Automation kit for sliding gates  
Motorizzazione per cancello scorrevole  
Kit automatismos para puerta corredera

MCO0063

OpenGate 3



capacités



Installation  
Utilisation  
faciles

24V



Fiabilité



Moteur  
silencieux



Carte  
électronique  
P501 BH  
PCB 1 V SCS



Notice d'utilisation et d'installation



Installation and user manual



Manuale d'installazione e uso



Instrucciones de uso e instalación

# SUMARIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>A - Instrucciones de seguridad</b> .....            | <b>56</b> |
| <b>B - Descripción</b> .....                           | <b>57</b> |
| B1 - Contenido del kit .....                           | 57        |
| B2 - Dimensiones .....                                 | 57        |
| B3 - Descripciones del automatismo .....               | 58        |
| <b>C- Cables / Instalación</b> .....                   | <b>58</b> |
| C1 - Instalación del automatismo .....                 | 58        |
| C2 - Instalación del motor et de las cremalleras ..... | 58        |
| C3 - Desbloqueo manual .....                           | 61        |
| C4 - Esquema de cables .....                           | 62        |
| C5 - Instalación y conexión .....                      | 63        |
| <b>D- Ajuste / Uso</b> .....                           | <b>66</b> |
| <b>E- Características técnicas</b> .....               | <b>71</b> |
| <b>F- Mantenimiento</b> .....                          | <b>72</b> |
| <b>G- Asistencia técnica</b> .....                     | <b>73</b> |
| <b>H- Garantía</b> .....                               | <b>74</b> |
| <b>I- Advertencia</b> .....                            | <b>74</b> |

## A- INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**⚠ ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad. Es importante seguir estas instrucciones para la seguridad personal. Conservar estas instrucciones.**

**⚠ ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad. Es importante seguir todas las instrucciones, ya que una instalación incorrecta podría provocar lesiones graves.**

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

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

La instalación requiere personal cualificado con conocimientos mecánicos y eléctricos.

Hay que asegurarse de que el rango de temperatura indicado en el motor está adaptado al lugar de instalación. El sistema de motorización solo debe repararse o sustituirse utilizando piezas originales.

- 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 este 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, incluidos los mandos a distancia.

- La activación del dispositivo de accionamiento manual podría provocar un movimiento incontrolado de la parte accionada debido a un fallo mecánico o a la pérdida de equilibrio.

- Antes de instalar el motor, es necesario comprobar que la parte accionada esté en buenas condiciones mecánicas, esté correctamente equilibrada y se abra y se cierre correctamente.

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

- 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.

- 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.

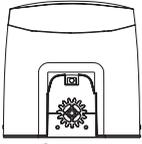
- Hay que pegar de forma permanente la etiqueta del dispositivo de accionamiento manual en el elemento de control del dispositivo.

El mando a distancia solo debe usarse si se dispone de una visión completa de la puerta.

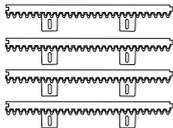
En caso de duda, no debe accionarse nunca el sistema, ya que podría dañarse.

# B- DESCRIPCIÓN

## B1- Contenido del kit



1 motor



cremalleras (4m)



2 controles remotos



1 luz intermitente con antena integrada



2 fotocélulas



1 manual



soporte de fijación motor



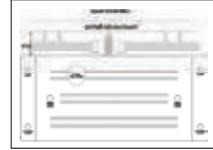
fines de carrera metálicas



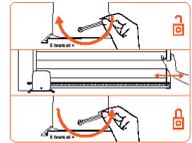
tornillos



llave de desbloqueo

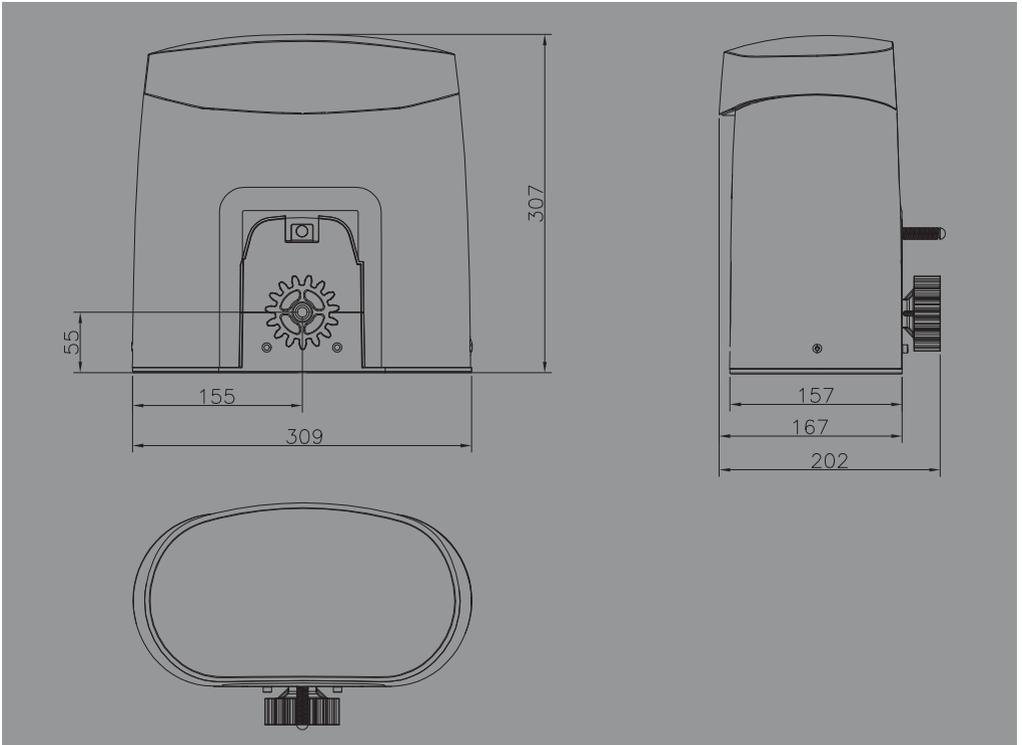


Guía de colocación

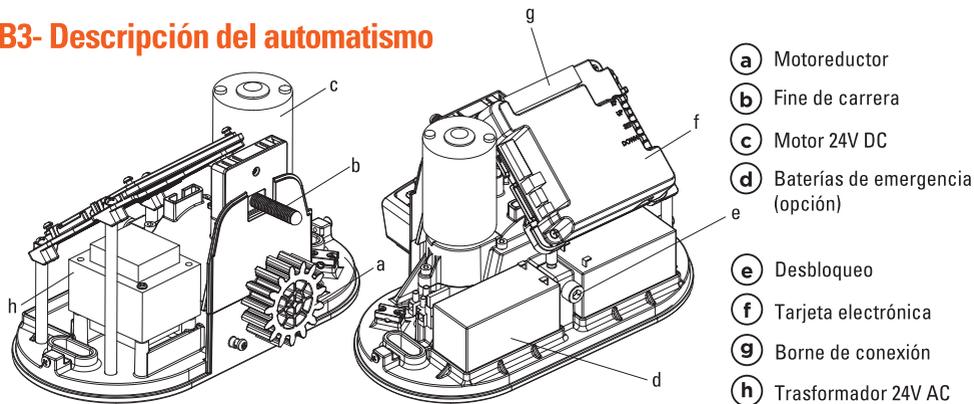


etiqueta de desbloqueo

## B2- Dimensiones

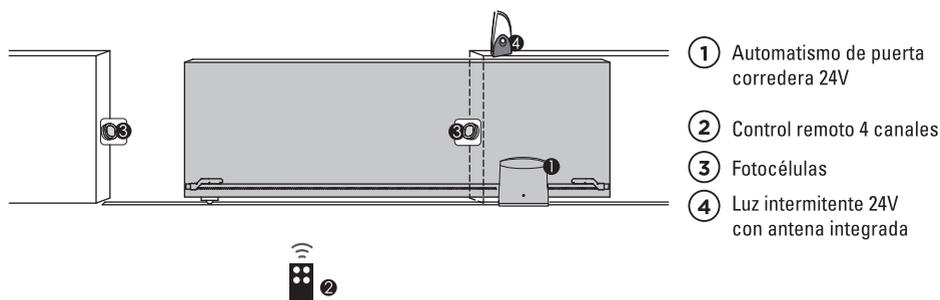


## B3- Descripción del automatismo



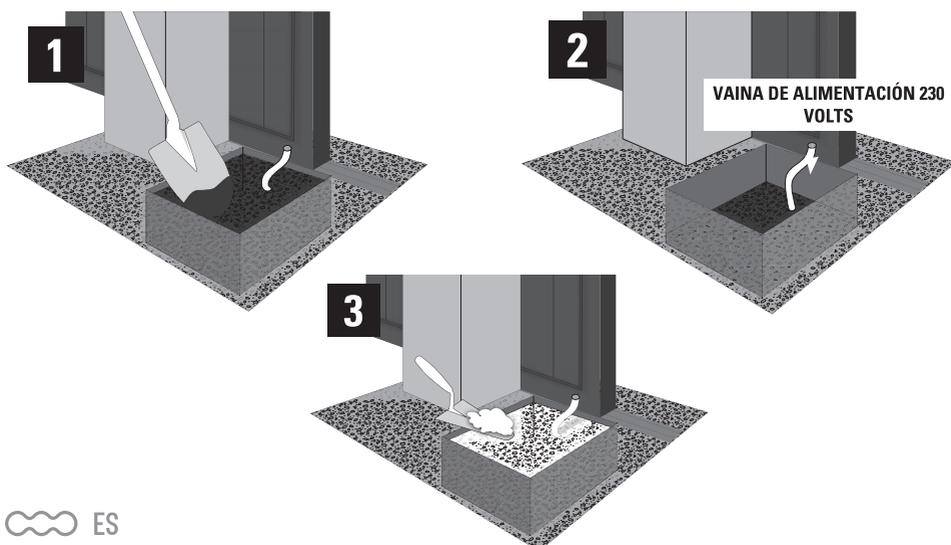
## C- CABLES / INSTALACIÓN

### C1- Instalación del automatismo

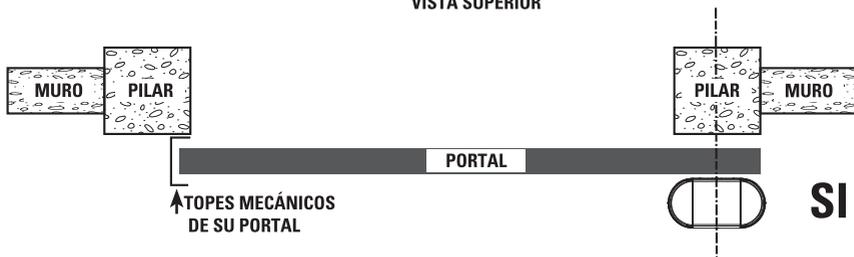
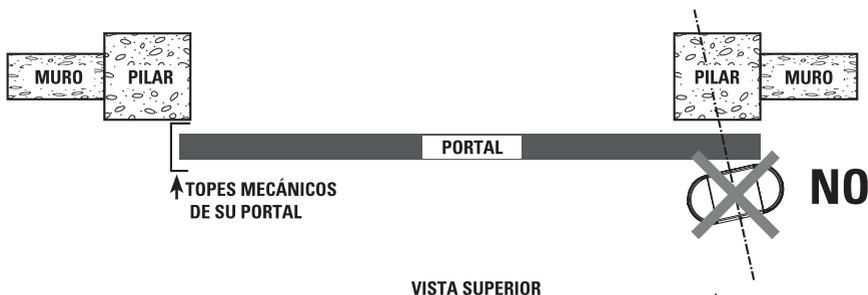
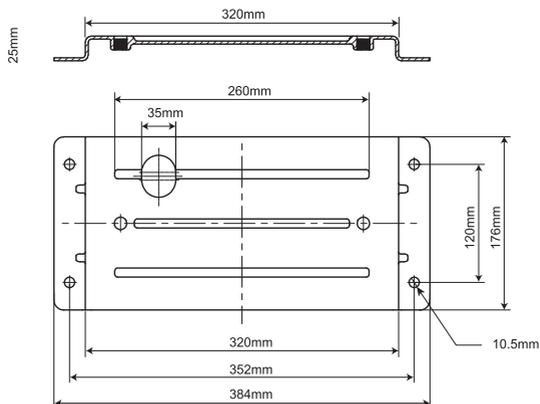


### C2- Instalación del motor y de las cremalleras

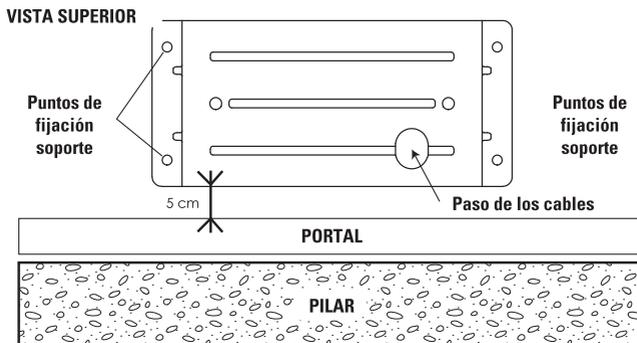
Se recomienda una instalación del motor sobre una base de hormigón :



Posicionar la placa de soporte motor para determinar la posición de los orificios de perforación.  
Tienen que ser perfectamente paralelos al portal :



El borde de la placa de fijación se debe situar a 5 cm del borde del portal :

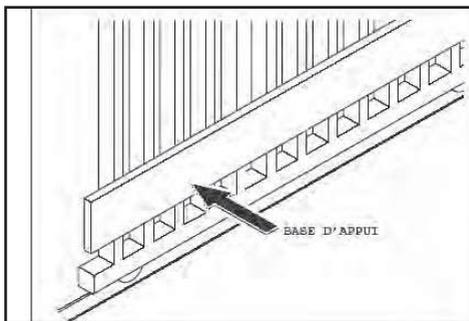


Perforar la base de soporte de hormigón e instalar los 4 tornillos metálicos o químicos para fijar su placa de soporte motor. Pasar todos los cables de alimentación y de accesorios. Asegurarse, con ayuda de un nivel a burbuja de que la placa de fijación del motor esté bien nivelado. Posicionar el motor y fijarlo con los dos tornillos incluidos.

### Fijación de las cremalleras :

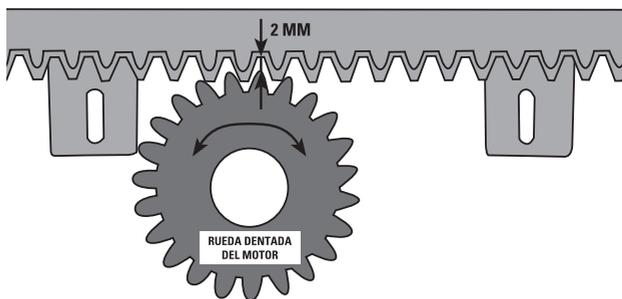
Las cremalleras incluidas, en material termoplástico con inserto de acero son adecuadas para portales hasta 500 Kg. Se colocan fácilmente por simple atornillado. Suministramos los tornillos de auto perforación.

Si su portal, no permite el montaje directo de las cremalleras, será necesario crear una nueva base de apoyo :

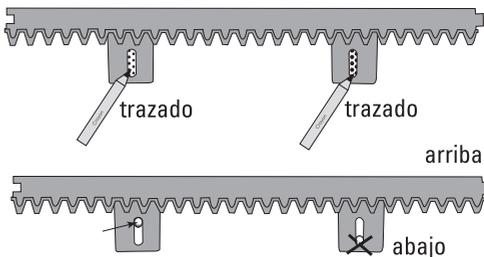
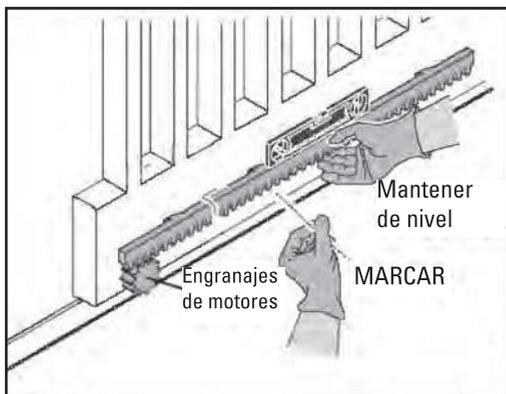


**Base de apoyo**

Para posicionar la primera cremallera, dejar un espacio de 2 mm entre la rueda dentada del motor y la cremallera como indicado en la ilustración siguiente :



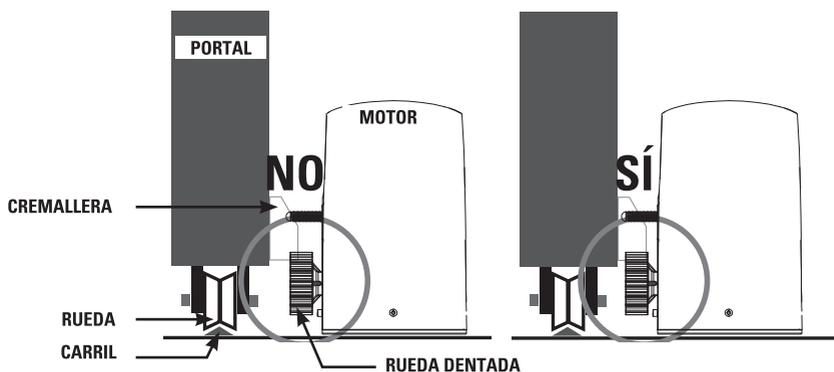
Luego trazar sus marcas para atornillar los tornillos de auto perforación como indicado a continuación :



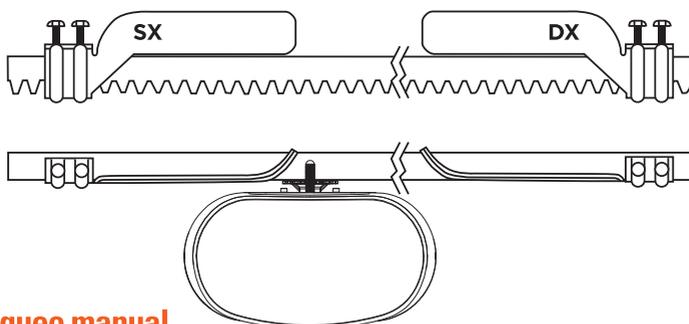
Atornillar el tornillo de auto perforación hacia la parte de arriba del agujero longitudinal de su cremallera.

Comprobar que la rueda dentada de su motor ocupe toda la superficie de la cremallera :

VISTA LATERAL

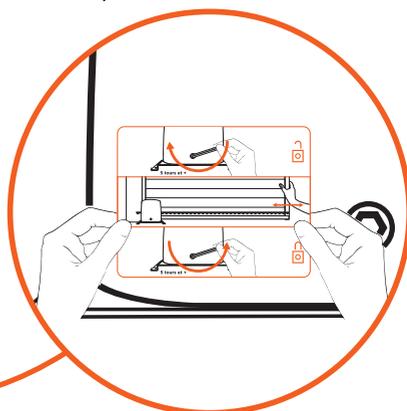
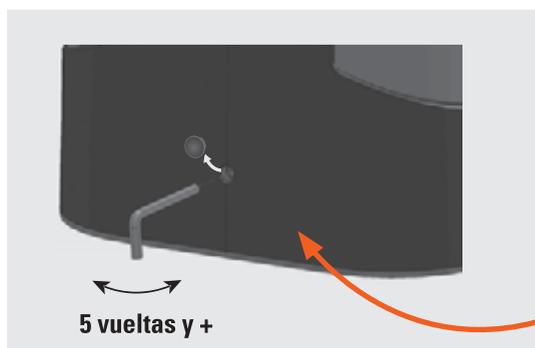


### Posicionar las fines de carrera sobre la cremallera



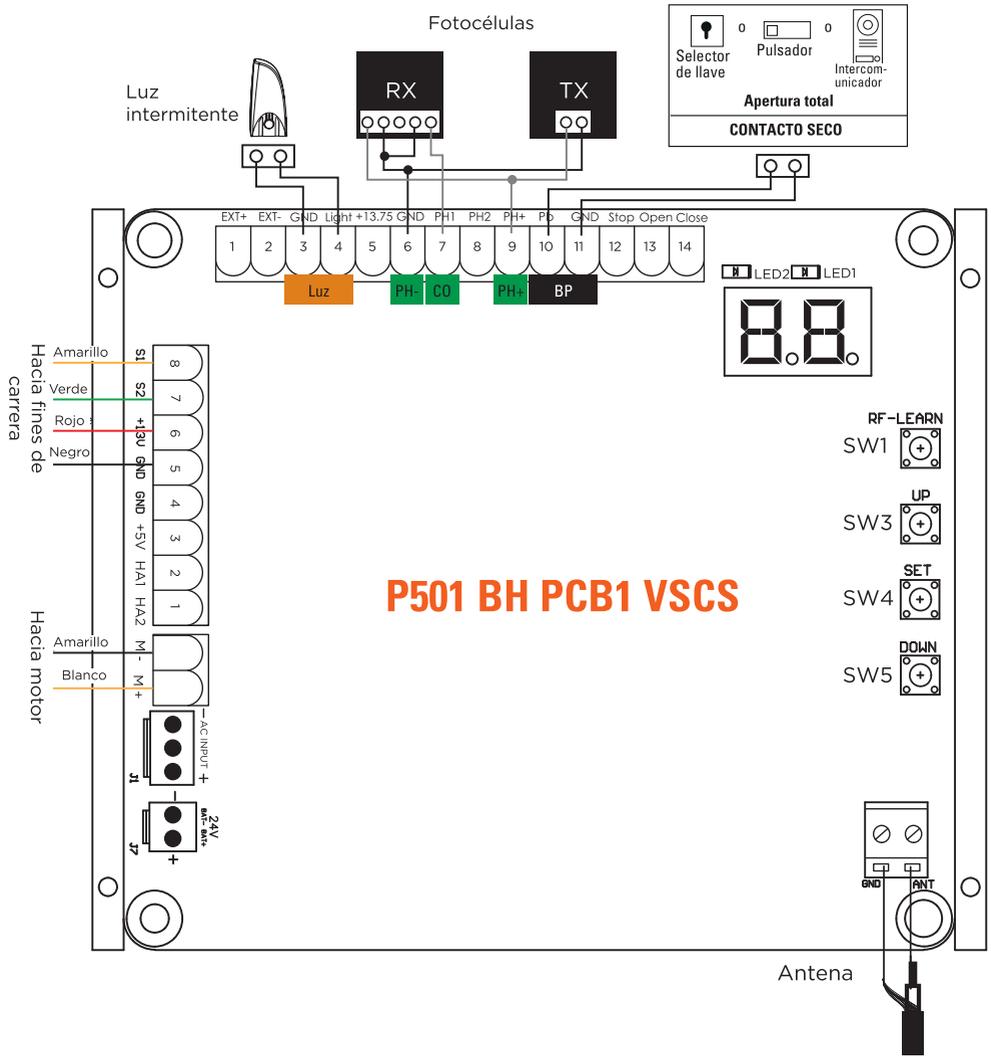
### C3- Desbloqueo manual

En caso de fallo de corriente o para programar su automatismo de portal, se puede desbloquear manualmente el motor : Desde el interior del portal, introducir la llave de seis caras utilizada para el desbloqueo, y atornillarla entre 5 y 10 veces. Se puede ahora abrir el portal a mano. Para desbloquear de nuevo el motor, introducir la llave de seis caras utilizada para el desbloqueo, y desatornillarla entre 5 y 10 veces en el otro sentido.



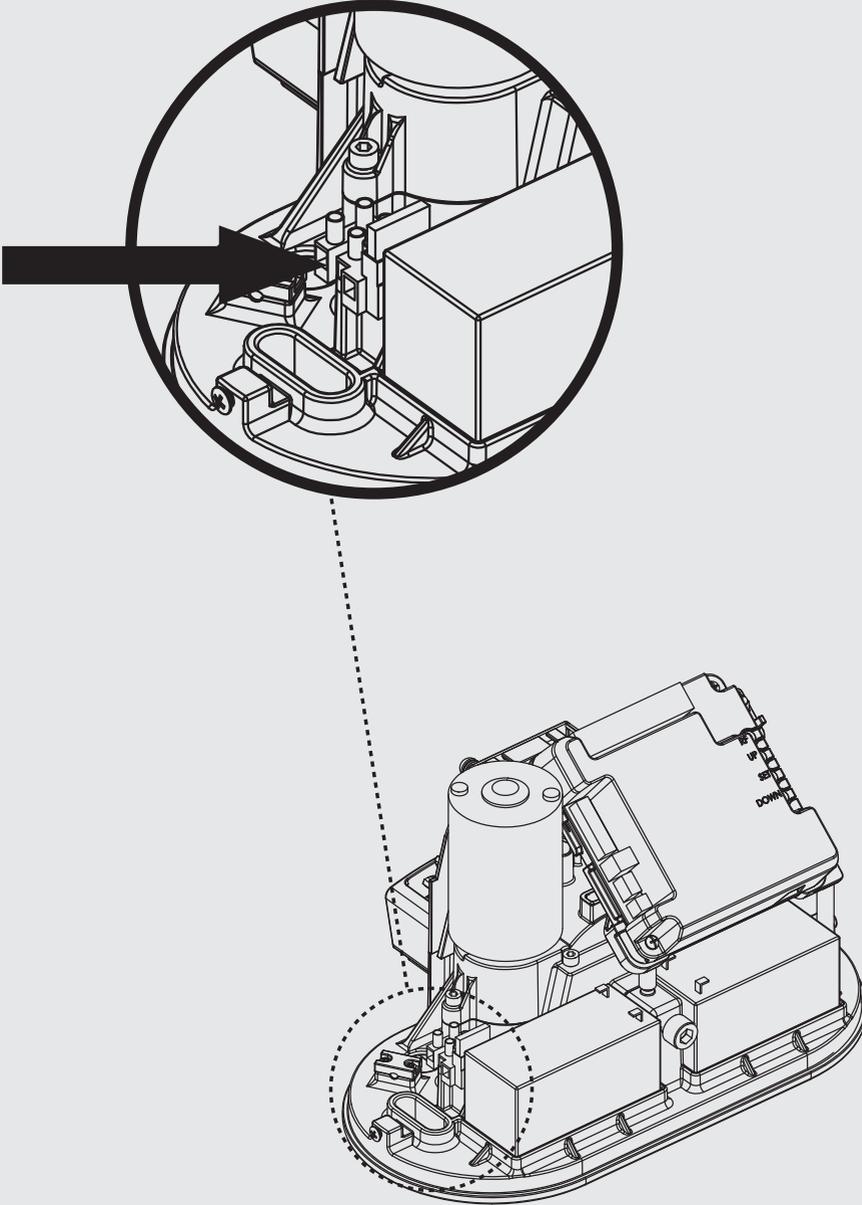
Hay que pegar de forma permanente la etiqueta del dispositivo de accionamiento manual en el elemento de control del dispositivo.

# C4- Esquema de cables



## C5- Instalación y conexión

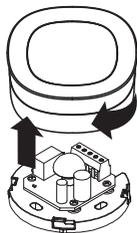
### Cableado de la alimentación 230 volts



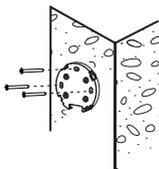
## Fotocélulas

Las fotocélulas son dispositivos de seguridad para los portales automáticos. Se componen de un transmisor y de un receptor y se activan cuándo se interrumpe el haz infrarrojo.

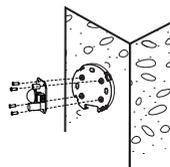
### ETAPA 1



### ETAPA 2

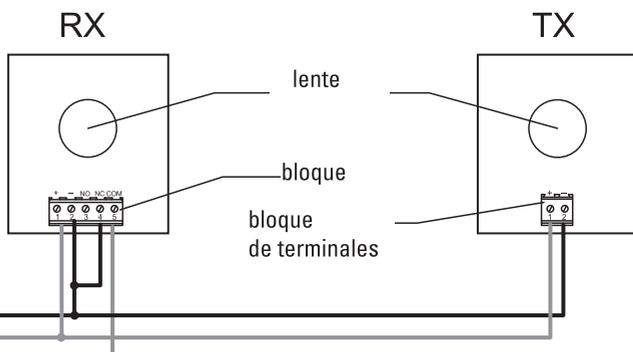
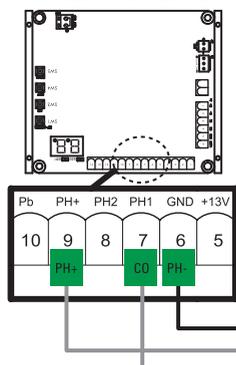


### ETAPA 3



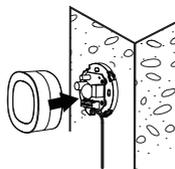
### ETAPA 4

#### TARJETA ELECTRÓNICA



Después del cableado de sus fotocélulas, modificar el programa H y ajustarlo en H-1 para que sus fotocélulas se activen. Si no, no tendrán ningún efecto sobre el funcionamiento de su automatismo (ver página 70)

### ETAPA 5



tipo de cable :  
0.5 mm<sup>2</sup>



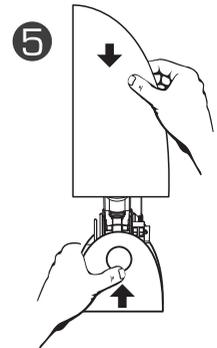
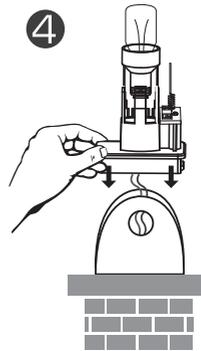
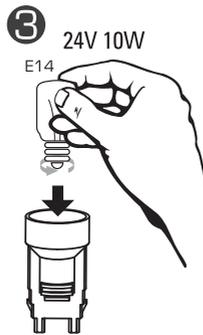
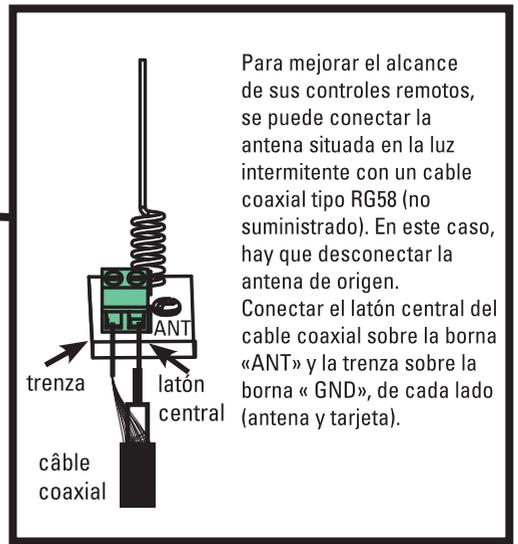
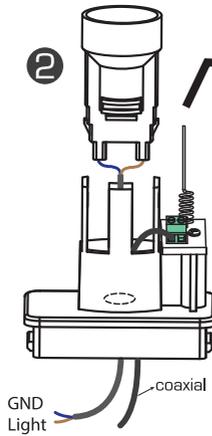
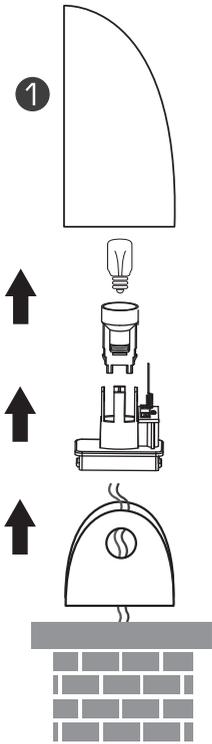
Alineación ❌



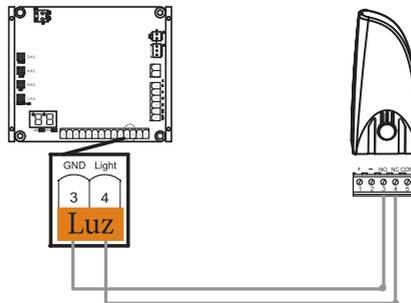
300 mm

Alineación ✅

# Luz intermitente



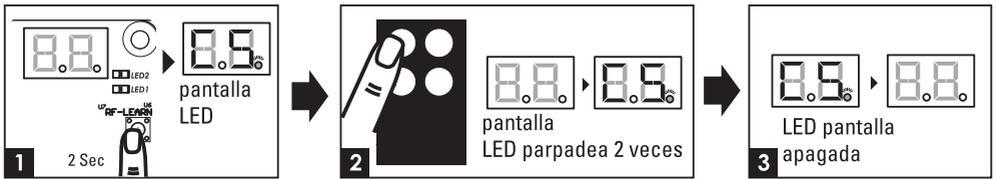
## TARJETA



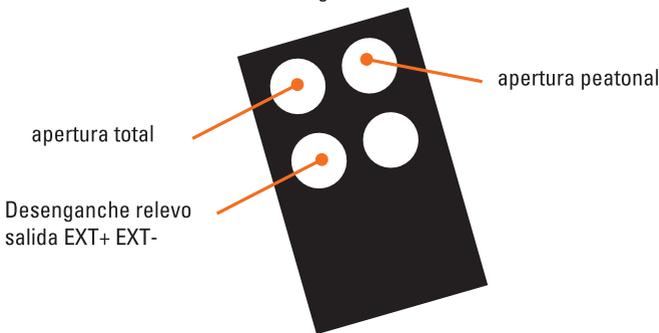
# D- AJUSTE / USO

## D1- Controles remotos

Programar un control remoto : Pulsar y mantener 2 segundos el pulsador « RF-Learn » el indicador LED muestra «CS». Después, pulsar cualquier tecla de su control remoto, el indicador LED parpadea 2 veces y se apaga. La programación de su control remoto está efectuada (figuras 1,2 et 3)



Puede ahora utilizar su control remoto de manera siguiente :



### Para borrar la memoria de los controles remotos

Pulsar y mantener el pulsador « RF-Learn » hasta que el indicador LED muestre (aproximadamente 10 s.).

## D2- Proceso de aprendizaje, re-inicialización y el indicador LED

**Antes de proceder al aprendizaje del sistema**, el proceso de memorización del control remoto debe ser terminado.

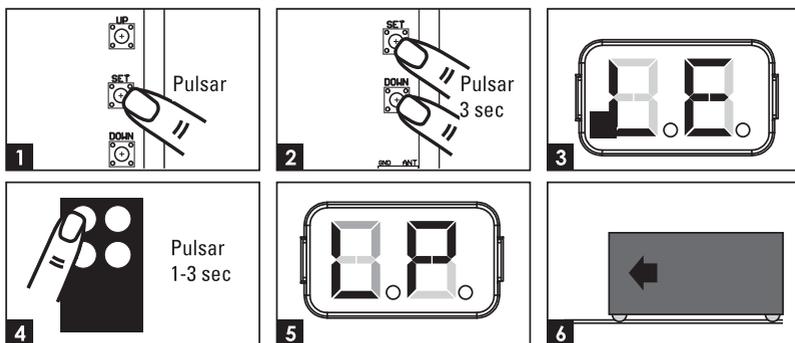
(1) Para realizar el aprendizaje del sistema, desembragar su portal y posicionarlo a la mitad de su apertura y desembragarlo de nuevo.

Etapa 1 : pulsar la tecla « SET », luego « SET » + « DOWN » durante 3 segundos, el indicador LED indica « LE » (Figuras 1,2 y 3, ver página siguiente)

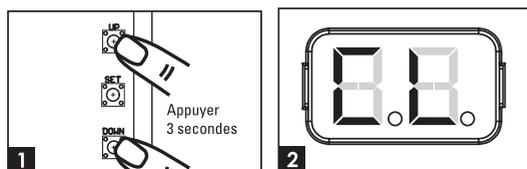
Etapa 2 : pulsar la tecla en la parte superior izquierda de su control remoto durante 1 a 3 segundos, el indicador LED entonces indica « LP » (Figuras 4 y 5)

Etapa 3 : El portal efectúa su autoaprendizaje. Es decir que se cierra una primera vez luego se abre y se cierra de nuevo. Espera por favor que el proceso este completamente terminado.

Si su portal se abre al inicio de la programación, cerrar el programa pulsando SET. «-L» aparece en la pantalla. Esperar que se apague y invertir la dirección de rotación de su portal.



(2) Para restablecer los parámetros de fábrica, pulsar y mantener las teclas « UP » y « DOWN » durante 3 segundos, la pantalla indica « CL ».



| Indicador LED | Descripción   |
|---------------|---|
|               | « -L » : el proceso de aprendizaje no está terminado.   |
|               | « OP » : funcionamiento normal del sistema.<br>Para entrar en la programación, pulsar la tecla « SET » durante 3 segundos. Cuando el indicador LED pasa de « OP » a « 1 », pulsar las teclas « UP » y « DOWN » para recorrer las funciones programables (1 a P). Pulsar « SET » para volver en el programa elegido y pulsar luego « UP » o « DOWN » para cambiar los parámetros de la función y « SET » para confirmar. |
|               | « LE » : entrada en el modo aprendizaje, seguir las instrucciones.  |
|               | « LP » : el sistema de aprendizaje está en curso.<br>El proceso de autoaprendizaje es el siguiente :<br>Apertura completa > cierre completo   |
|               | « CL » : reinicio con los parámetros de fábrica   |

## D3- Ajustes de las funciones programables

Para entrar en los ajustes, mantener 5 segundos la tecla «SET» . «1» aparece. Desplazar con «UP» o «DOWN» hasta la función elegida, y pulsar «SET» para entrar en la función. Luego, modificar el valor con «UP» o «DOWN» (atención, si no se puse una tecla durante 5 segundos, el indicador sale automáticamente del modo ajuste).

| Indicador LED  | Definición   | Función | Valor                    | Descripción  |
|--|--|---------|--------------------------|--|
| 1  | Opción de sentido de apertura del portal                       | 1-1     | Apertura hacia izquierda | Esta función permite ajustar el sentido de apertura del portal. El ajuste de fábrica es « 1-1 ».   |
|  |  | 1-2     | Apertura hacia derecha   |  |
| 2  | Cierre automático  | 2-0     | No hay cierre automático | Esta función permite ajustar el cierre automático después el tiempo definido de pausa.<br>El ajuste de fábrica es « 2-0 » : No hay cierre automático |
|  |  | 2-1     | 5 segundos               |  |
|  |  | 2-2     | 15 segundos              |  |
|  |  | 2-3     | 30 segundos              |  |
|  |  | 2-4     | 45 segundos              |  |
|  |  | 2-5     | 60 segundos              |  |
|  |  | 2-6     | 80 segundos              |  |
|  |  | 2-7     | 120 segundos             |  |
| 3  | Reacción de las fotocélulas durante una detección de obstáculo | 3-1     | Ver a continuación       | El ajuste de fábrica es « 3-1 ».   |
|  |  | 3-2     |                          |  |
|  |  | 3-3     |                          |  |
| <p>3.1 : Entrada PH1 activa únicamente en el momento del cierre (reapertura total en caso de paso durante el cierre)<br/>Entrada PH2 activa sólo al abrir (re-cierre total si se pasa durante la apertura)</p> <p>3.2 : Entrada PH1 activa únicamente en el momento del cierre (reapertura total en caso de paso durante el cierre)<br/>Entrada PH2 activa en apertura y cierre (inversión durante 2 segundos si el portal está en movimiento)</p> <p>3.3 : Entrada PH1 activa únicamente en el momento del cierre (reapertura total en caso de paso durante el cierre)<br/>Entrada PH2 activa únicamente en el momento del cierre (reapertura total en caso de paso durante el cierre)<br/>Puerta cerrada y parada, un paso desencadena la apertura (total)</p> |  |         |                          |  |
| 4  | Velocidad del motor  | 4-1     | Lento                    | El ajuste de fábrica es « 4-3 ».   |
|  |  | 4-2     | Medio                    |  |
|  |  | 4-3     | Rápido                   |  |
|  |  | 4-4     | Muy rápido               |  |

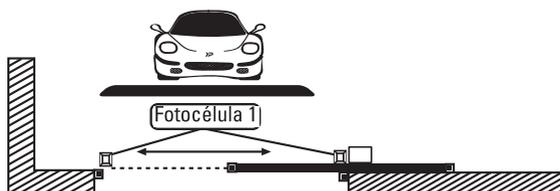
|   |   |     |   |   |
|---|---|-----|---|---|
| 5 | Ajustes de la distancia de la desaceleración            | 5-1 | 75% de la distancia completa  | El ajuste de fábrica es « 5-1 »   |
|   |   | 5-2 | 80%   |   |
|   |   | 5-3 | 85%   |   |
|   |   | 5-4 | 90%   |   |
|   |   | 5-5 | 95%   |   |
| 6 | Velocidad de la desaceleración (% de la velocidad maxi) | 6-1 | 80%   | El ajuste de fábrica es « 6-3 »   |
|   |   | 6-2 | 60%   |   |
|   |   | 6-3 | 40%   |   |
|   |   | 6-4 | 25%   |   |
| 7 | Fuerza del motor  | 7-1 | 2A  | Esta funcionalidad permite ajustar la fuerza del motor en función del peso del portal.<br>El ajuste de fábrica es« 7-5 ». |
|   |   | 7-2 | 3A  |   |
|   |   | 7-3 | 4A  |   |
|   |   | 7-4 | 5A  |   |
|   |   | 7-5 | 6A  |   |
|   |   | 7-6 | 7A  |   |
| 8 | Apertura parcial (apertura peatonal)                    | 8-1 | 10%   | Esta función permite ajustar la anchura de apertura parcial.<br>El ajuste de fábrica es« 8-2 ».                           |
|   |   | 8-2 | 20%   |   |
|   |   | 8-3 | 30%   |   |
|   |   | 8-4 | 40%   |   |
|   |   | 8-5 | 50%   |   |
|   |   | 8-6 | 60%   |   |
| 9 | Parpadeo  | 9-0 | La luz parpadea cuando el portal empieza a moverse                  | El ajuste de fábrica es« 9-0 ».   |
|   |   | 9-1 | La luz parpadea 3 segundos antes de que el portal empiece a moverse |   |

|   |   |     |                                      |   |
|---|---|-----|--------------------------------------|---|
| A | Inversión de sentido cuando se encuentra un obstáculo | A-0 | No hay inversión                     | El ajuste de fábrica es« 9-1 ».<br>La función de inversión funciona sólo 3 veces y se para.<br>En caso de inversión de sentido, la función de cierre automático está cancelada. |
|   |   | A-1 | Inversión durante 1 segundo          |   |
|   |   | A-2 | Inversión durante 3 segundos         |   |
|   |   | A-3 | Inversión hasta el final             |   |
| C | Tecla de control para apertura total (control remoto) | C-1 | Tecla en la parte superior izquierda | El ajuste de fábrica es « C-1 ».  |
|   |   | C-2 | Tecla en la parte superior derecha   |   |
|   |   | C-3 | Tecla en la parte inferior izquierda |   |
|   |   | C-4 | Tecla en la parte inferior derecha   |   |

|   |   |     |                                      |   |
|---|---|-----|--------------------------------------|---|
| E | Botón apertura parcial - apertura peatonal (control remoto)   | E-0 | No función                           | El ajuste de fábrica es « E-2 ».                |
|   |   | E-1 | Tecla en la parte superior izquierda |   |
|   |   | E-2 | Tecla en la parte superior derecha   |   |
|   |   | E-3 | Tecla en la parte inferior izquierda |   |
|   |   | E-4 | Tecla en la parte inferior derecha   |   |
| F | Botón de control de un aparato externo (en el control remoto) | F-0 | No función                           | El ajuste de fábrica es « F-3 ».                |
|   |   | F-1 | Tecla en la parte superior izquierda |   |
|   |   | F-2 | Tecla en la parte superior derecha   |   |
|   |   | F-3 | Tecla en la parte inferior izquierda |   |
|   |   | F-4 | Tecla en la parte inferior derecha   |   |
| H | Fotocélulas 1   | H-0 | Inactivas                            | El ajuste de fábrica es « H-0 ».                |
|   |   | H-1 | Activas                              |   |
| J | Fotocélulas 2   | J-0 | Inactivas                            | El ajuste de fábrica es « J-0 »                 |
|   |   | J-1 | Activas                              |   |
| L | Control de de stop  | L-0 | Cierra                               | El ajuste de fábrica es « L-0 ». salida 11 y 12 |
|   |   | L-1 | Abre                                 |   |
| P | Lógica de funcionamiento control remoto                       | P-1 | Cierra                               | El ajuste de fábrica es« P-1 »                  |
|   |   | P-2 | Abre                                 |   |

Ajuste de la función 3 (función 3-1):

| Posición del portal              | Reacción de las fotocélulas durante la detección de obstáculo |
|----------------------------------|---|
| Cerrado                          | No efecto   |
| Abierto                          | Recarga el tiempo de apertura automática                      |
| Parada durante el funcionamiento | Recarga el tiempo de cierre automático                        |
| Durante el cierre                | Abre de nuevo   |
| Durante la apertura              | No efecto   |



## D4- Pruebas y verificación

Efectuar por favor las verificaciones siguientes :

- Desbloquear el motoreductor con la llave de desbloqueo.
- Asegurarse de que el portal puede desplazarse manualmente durante las fases de apertura et de cierre con una fuerza max 390N (40 kg aproximadamente).
- Bloquear el motoreductor.
- Utilizar el interruptor de llave, pulsar el botón o utilizar el control remoto, probar la apertura, el cierre y la parada del portal y asegurarse de que el portal se desplace en el sentido deseado.
- Comprobar los aparatos les appareils uno por uno (fotocélulas, interruptor de llave, etc.) para confirmar que la unidad de control reconoce reconoce cada aparato.

## D5- Indicaciones luces LED

| LED   | Descripción  |
|-------|--|
| LED 1 | La LED1 se enciende cuando se encuentra un obstáculo entre las fotocélulas o un defecto de alineación o un defecto de conexión (cuidado, se debe activar la función H con una fotocélula conectada sobre PH1). |
| LED 2 | La LED2 se enciende cuando se encuentra un obstáculo entre las fotocélulas o un defecto de alineación o un defecto de conexión (cuidado, se debe activar la función J con una fotocélula conectada sobre PH2). |

## E- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Motor

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Motor   | Motor 24V DC               |
| Tipo  | corredero                  |
| Régimen del motor                                 | 2600 torres/min            |
| Peso max por batiente / Ancho máximo por batiente | 500 kg / 5 m               |
| Corriente de funcionamiento máximo                | 5.5A para 10 segundos max. |
| Temperatura de servicio                           | -20°C~+50°C                |
| Velocidad   | 23.10 cm/s                 |
| Dimensiones                                       | 309 mm x 157 mm x 308 mm   |

### Controles remotos

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Canales                                | 4                                  |
| Frecuencia - Potencia max. transmitida | 433.92 MHz - potencia < 10mW       |
| Alimentación                           | 1 pila lithium CR2032 suministrada |
| Seguridad                              | Código secreto giratorio           |

## Luz intermitente

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Antena integrada              | SI (cable coaxial no suministrado)   |
| Bombilla                      | E14 24V 10W (suministrada)           |
| Cable alimentación            | 2 x 1 mm <sup>2</sup> (suministrada) |
| Cableado bombilla             | no polarizado (tarjeta electrónica)  |
| Tornillos                     | suministrada                         |
| Ne alimentar en 230V          |                                      |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C~+50°C                          |
| Dimensiones                   | 74 x 167 x 59 mm                     |

## Fotocélulas

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Método de detección         | Haz infrarojo  |
| Portada                     | 10M maximum  |
| Tensión de entrada          | AC/DC 12~24V   |
| Plazo de respuesta          | < 100ms  |
| Indicador de funcionamiento | RX : LED rojo encendida ( Haz interrumpido)<br>LED rojo apagada (Haz alineado)<br>TX : LED rojo encendida (alimentación) |
| Dimensiones                 | 63 x 63 x 30 mm  |
| Tipo de salida              | Salida relé  |

## Cremalleras

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Cremalleras | 12x34 cm                              |
| Material    | Nailon reforzado con inserto de acero |

## F- MANTENIMIENTO

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

### 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.

# G- ASISTENCIA TÉCNICA

## G1- Ayuda de reparación

| Problema encontrado  | Soluciones  |
|--|---|
| Sobrecalentamiento de las baterías de reserva.             | Verificar la conexión de los cables de la batería   |
| El portal no se mueve cuando se acciona el control remoto. | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificar si el voltaje es superior a 22V.</li><li>2. Asegurarse de que todos los cables estén bien conectados a los terminales de la tarjeta electrónica.</li><li>3. Asegurarse del buen estado del fusible y del interruptor de su alimentación.</li></ol>                         |
| El portal se abre pero no se cierra                        | Verificar si el indicador LED1 está encendido, en cuyo caso verificar las fotocélulas, sus conexiones y su alineación. Volver al programa H a H-0 para dejar las fotocélulas inactivas durante la verificación de sus conexiones  |
| El portal no hace su carrera entero                        | Aumentar la potencia con el programa 7 (ajuste de 7-1 a 7-6). Actualizar las fases de desaceleración con el programa 6 (ajuste de 6-1 a 6-4). Sin embargo por día de gran viento, el automatismo respeta las normas de seguridad anti-pinchazo y aplastamiento, se podrán constatar paradas pero no es un defecto de material |
| Las fotocélulas no funcionan                               | Verificar que las fotocélulas están activadas con el programa H : H-1. Verificar que el indicador rojo de la fotocélulas RX no está encendido. Si está encendido, entonces hay un defecto de alineación de sus fotocélulas.   |
| El alcance de los controles remotos no es satisfactorio    | Verificar la tensión de las pilas. Verificar la conexión de la antena y que el alma unifilar del cable no toca la trenza.   |

## G2- Ayuda por email

Se puede contactar los técnicos del servicio posventa a la siguiente dirección de email :

 [asistencia.tecnica@scs-sentinel.com](mailto:asistencia.tecnica@scs-sentinel.com)

## H- GARANTÍA

---



### Garantía 3 años

El recibo o la factura da prueba de la fecha de compra.

#### 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.

# VisioDoor 7+

## Interphone vidéo filaire

Wired door entry system  
Videocitofono elettrico  
Video portero con cable  
Elektro Video-Türsprechanlage  
Bedrade videofoon

PVFO041

VisioDoor 7+



2 fils  
100m max



Écran tactile



120°  
Grand angle



REC  
Photos  
vidéos



6 mélodies



Gâche et  
portail

# ÍNDICE

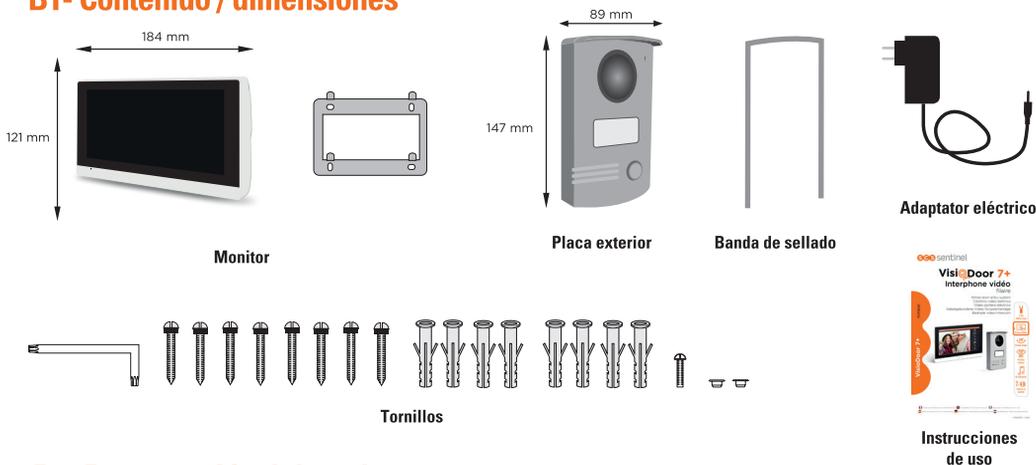
|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| A- Precauciones para el uso ..... | 33 |
| B- Descripción .....              | 33 |
| C- Cableado / Instalación .....   | 34 |
| D- Uso .....                      | 36 |
| E- Ajustes .....                  | 39 |
| F- Características técnicas ..... | 41 |
| G- Asistencia técnica.....        | 41 |
| H- Garantía .....                 | 42 |
| I- Avisos .....                   | 42 |

## A- PRECAUCIONES PARA EL USO

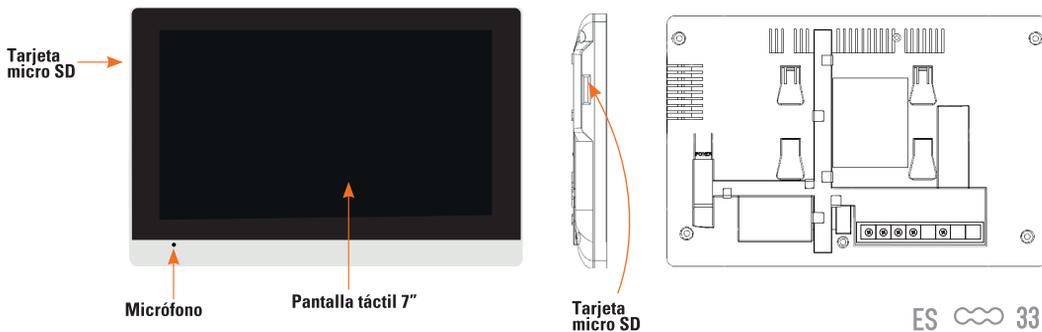
Este manual forma parte de su producto. Se facilitan la siguientes instrucciones para su seguridad. Leer detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y conservarlas para futuras consultas. Elegir un emplazamiento adecuado. Asegurarse de que ningún elemento dificulte la sujeción de 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.

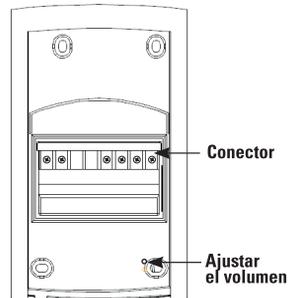
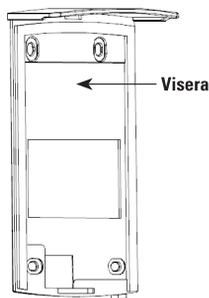
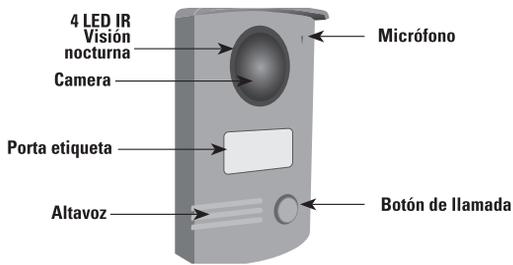
## B- DESCRIPCIÓN

### B1- Contenido / dimensiones



### B2- Presentación del producto

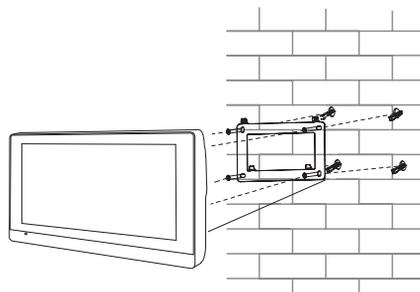
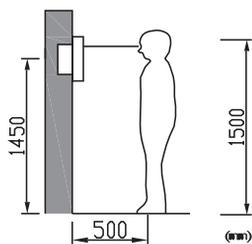




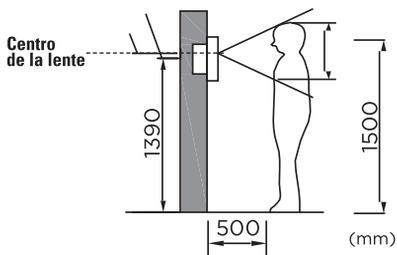
## C- CABLEADO / INSTALACIÓN

### C1- Impianto

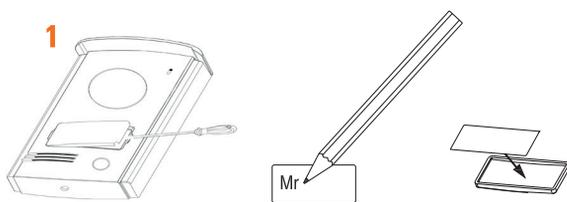
#### Monitor



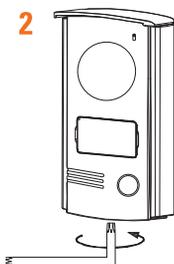
#### Placa exterior



1



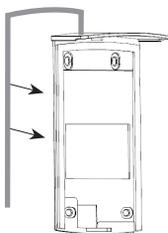
2



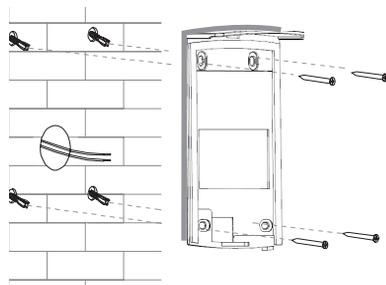
3



4



5





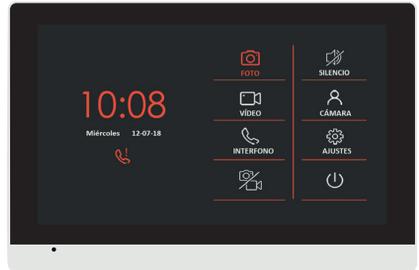
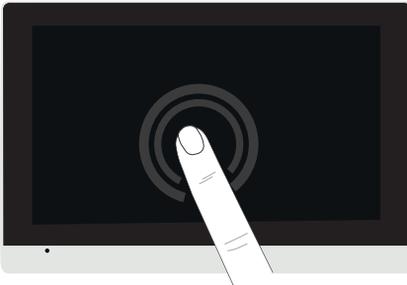
## D- USO

### D1- Llamada desde la placa exterior



-  Capturar una foto
-  Capturar una video
-  Contestar / Colgar
-  Activar una cerradura
-  Activar un automatismo de portal
-  Pantalla de ajustes
-  Volver a la pantalla principal (la llamada perdida no será reportada)

### D2- Pantalla principal



Para salir del modo de espera, tocar la pantalla

 Especifica una llamada perdida (para quitar el icono, pulsar en el icono de imagen o vídeo)

 Visualización de fotos

 Visualización de vídeos (activo si hay una tarjeta SD)

 Intercomunicador

 Seleccionar si el aparato toma una foto y(o) un vídeo en cada llamada

 Modo silencioso (este icono aparecerá en la parte superior de la pantalla si se elige el modo silencioso)

 Vista de cámara / Monitoring

 Ajustes

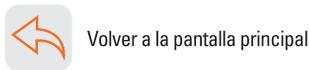
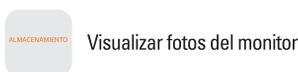
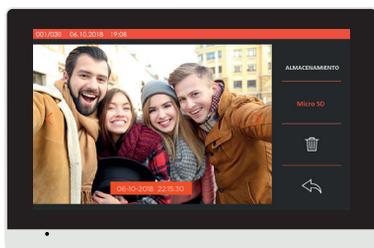
 Modo de espera (La pantalla se apaga automáticamente después de 1 minuto)

### D3- Función de intercomunicación

Puede conectar hasta 2 monitores adicionales al monitor principal y dialogar con los monitores a través de los iconos desconectar y colgar.



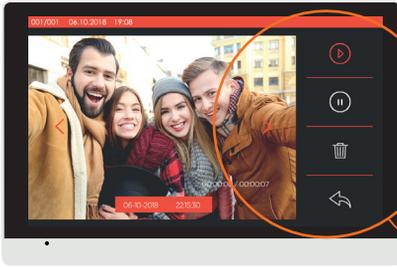
### D4- Visualización de fotos y videos



## Vídeo



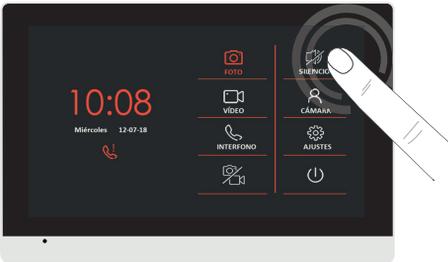
El registro de las videos se efectua en la tarjeta de memoria. Sólo es posible grabar en la tarjeta micro SD.



-  Lectura de la video
-  Descanso
-  Suprimir una video
-  Volver a la pantalla principal

## D5- Modo silencioso

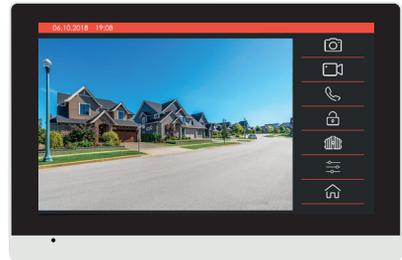
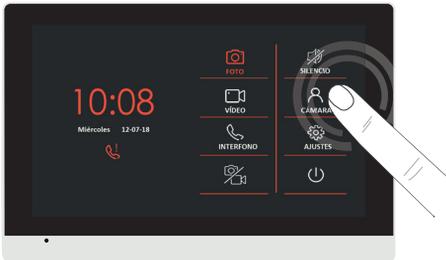
### Modo silencioso



+ Período horario  
 00:00 a 00:00  
 -

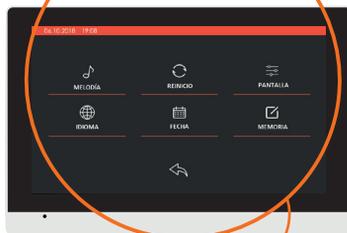
## D6- Visualización camera / monitoring función

### Camera



De su casa, tiene una vista directa de sus exteriores haciendo clic en el icono cámara (función videovigilancia)

# E- AJUSTES



Ajuste de la melodía



Reset



Pantalla de ajustes



Selección de idiomas



Ajuste de la fecha



Copia de seguridad de la memoria interna en la tarjeta micro SD / suprimir todas las fotos / videos / Formatear la tarjeta micro SD



Volver a la pantalla principal



## Melodía



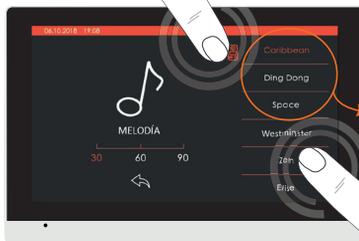
Vuelta de llamada activada



Vuelta de llamada desactivada



Seleccionar el período timbre  
30, 60 o 90 segundos



**3 melodías premium**  
con vuelta de llamada  
posible con la placa  
exterior

Selección  
melodía



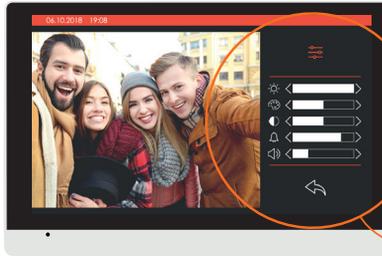
## Reset



Esta función permite restablecer todas las datas y todos los ajustes iniciales del aparato.



## Pantalla de ajustes



Luminosidad



Color



Contrasto



Volumen de la melodía



Volumen de la voz



Volver a la pantalla principal



## Selección de idiomas



## Ajuste de la fecha



## Copia de seguridad en tarjeta SD



**Copiar :** Copiar las fotos de la memoria interna en la tarjeta micro SD en el archivo BKUP.PIC.

**Formatear :** Borrar el contenido de la tarjeta micro SD

## F- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

### Monitor

|  |  |
|--|--|
| Alimentación   | 15V DC 0,8A  |
| Pantalla   | Pantalla táctil 7" TFT LCD   |
| Resolución de pantalla LCD                               | 1024(RGB) x 600  |
| Memoria interna (fotos)                                  | 14 Mo. Cuando la memoria está llena, la nueva foto sobrescribirá automáticamente la foto más antigua.                |
| Copia de seguridad en tarjeta SD externa (foto y videos) | 4 Go - 32 Go classe 4 - 10 (no suministradas)<br><b>Es necesario formatear la tarjeta micro SD antes de utilizar</b> |
| Monitores adicionales                                    | Possibilidad de conectar hasta dos monitores adicionales   |

### Placa exterior

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Material                | Aleación de aluminio |
| Ángulo de visión        | 120°                 |
| Visión nocturna         | LED                  |
| Temperatura de servicio | -10°C /+ 50°C        |
| Índice de protección    | IP55                 |

### Adaptador

|              |   |
|--------------|---|
| Alimentación | 220V-240V AC 50/60Hz 0,3A - 15V DC 0,8A |
|--------------|---|

## G- ASISTENCIA TÉCNICA

---

Se puede contactar los técnicos del servicio posventa a la siguiente dirección de email :

[asistencia.tecnica@scs-sentinel.com](mailto:asistencia.tecnica@scs-sentinel.com)

# H- GARANTÍA

---



## Garantía 3 años

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.

# 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 aparato 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 equipo 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.

Toutes les infos sur :  
**[www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)**



**SCS** sentinel

Route de St Symphorien  
85130 Les Landes Génusson  
FRANCE