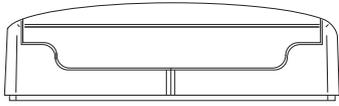


## Transmisor de contacto y dispositivo de entrada para zonas de información\*

### Guía de instalación



\*NO ADECUADO PARA APLICACIONES DE INCENDIO O SEGURIDAD

## 1 Preinstalación



La instalación debe cumplir con los códigos de instalación locales aplicables y sólo debe instalarse por parte de una persona competente y completamente capacitada.



Se debe considerar el uso de un espaciador no metálico si se monta el dispositivo en una superficie metálica.

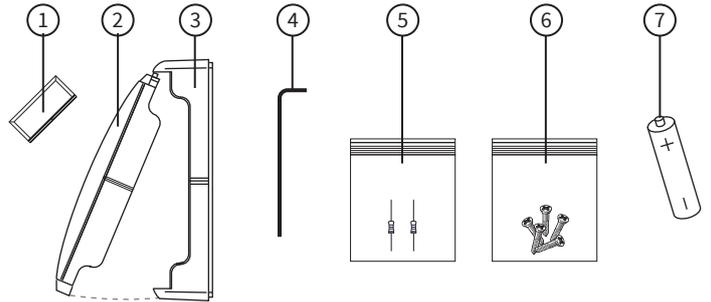


Este dispositivo contiene placas PCB que son susceptibles a sufrir daños por descarga electrostática (ESD). Las placas PCB no contienen piezas reparables y, por lo tanto, no deben desmontarse.



Para garantizar un funcionamiento correcto, los productos deben usarse dentro de las condiciones ambientales de operación especificadas.

## 2 Componentes



① Montaje del soporte magnético ② Tapa

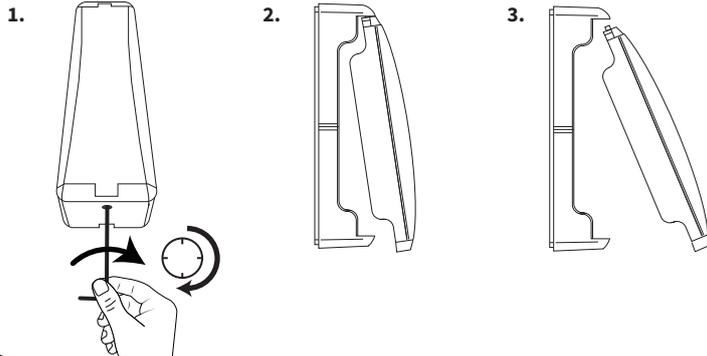
③ Caja posterior del dispositivo ④ Llave Allen ⑤ Paquete de resistencia  
⑥ 5 x Tornillos de fijación ⑦ Batería (no incluida en algunas regiones\*)

\*En el caso de no incluirse las baterías, utilice sólo las baterías especificadas.

## 3 Desbloqueo del dispositivo

■ Si el dispositivo está bloqueado, gire la llave Allen **EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ** para liberar el mecanismo de bloqueo.

■ Una vez desbloqueado, desenganche con cuidado las dos secciones.



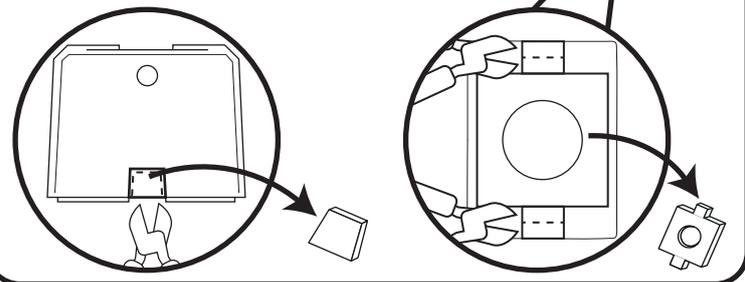
## 4 Prepare la caja posterior

■ Hay dos puntos de entrada de cable disponibles que se muestran a continuación.

■ Retire las secciones delgadas de plástico según sea necesario.

Punto de entrada 1

Punto de entrada 2



## 5 Caja trasera fija

■ Las dos posiciones de fijación deben usarse para asegurar una fijación firme.

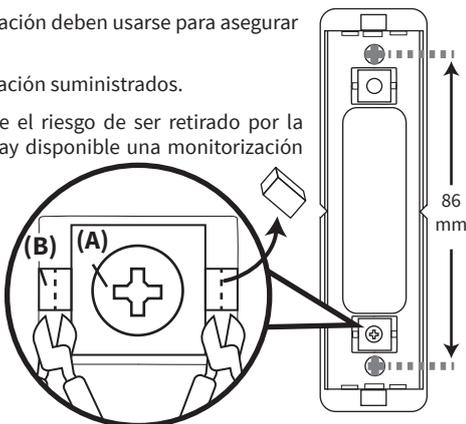
■ Utilice los tornillos de fijación suministrados.



Si el dispositivo corre el riesgo de ser retirado por la fuerza de la pared, hay disponible una monitorización de tampo adicional:

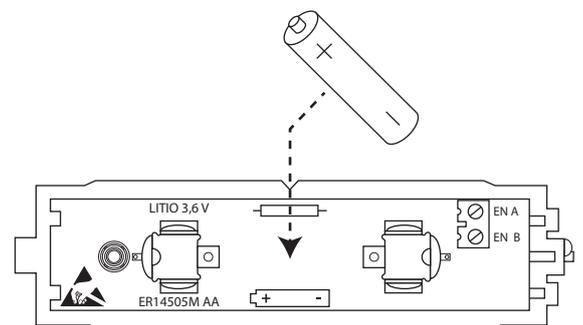
A) Atornille el segmento de tampo a la pared mediante el tornillo de fijación suministrado.

B) Retire las dos secciones delgadas de plástico tal y como se muestra.



## 6 Instalar las baterías

■ Al instalar/reemplazar las baterías, tenga en cuenta la polaridad correcta y utilice sólo las baterías especificadas.



## 7 Configuración

Ahora el dispositivo se debe agregar (programar) en el panel de control.

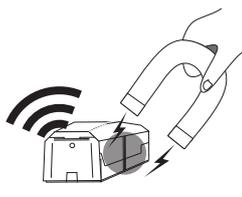
### Método 1

Alimentación de dispositivo



### Método 2

Aplicación de imán



### Método 3

Mediante ordenador

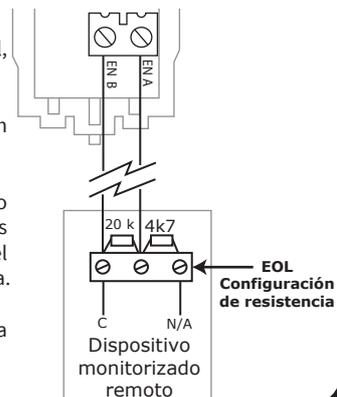


Consulte el manual de programación (TSD155) para obtener todos los detalles de la programación.

## 8 Configuración de entrada, opción 1

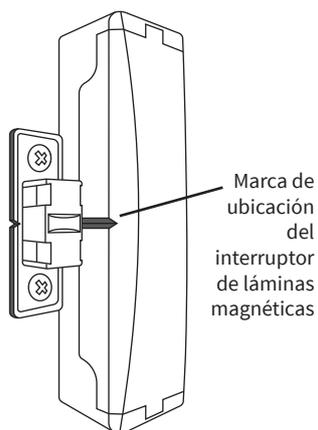
El dispositivo proporciona dos opciones para la activación de entrada. Consulte el manual de programación para más detalles. Opción 1, entrada cableada, funciona de la siguiente manera:

- Monitores de entrada: condiciones normal, alarma, circuito abierto y circuito cerrado.
- La entrada viene equipada de fábrica con una resistencia de final de línea de 20 kΩ.
- Para conectar la entrada a un dispositivo externo, realice las conexiones de cables tal y como se muestra utilizando el paquete de resistencia que se proporciona.
- Si no se está utilizando la entrada, deje la resistencia de 20 kΩ como viene instalada de fábrica.



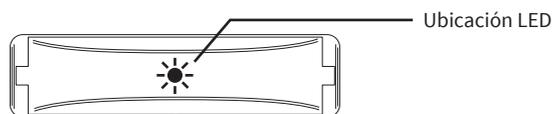
## 9 Configuración de entrada, opción 2

- Aplicación del contacto magnético alternativo
- Asegúrese de que el imán esté colocado en línea con la marca de ubicación del interruptor de láminas magnético tal y como se muestra.
- Retire con cuidado la caja exterior del imán y el propio imán.
- Fije la base de montaje del imán con dos de los tornillos suministrados.
- Vuelva a colocar el imán.



## 10 Funcionamiento de LED

El dispositivo tiene un LED de estado que se ilumina a través del trabajo de casos, como se muestra.



El LED de estado se puede usar para verificar el funcionamiento de ambas entradas del dispositivo (cableadas y magnéticas). Los detalles se muestran a continuación:

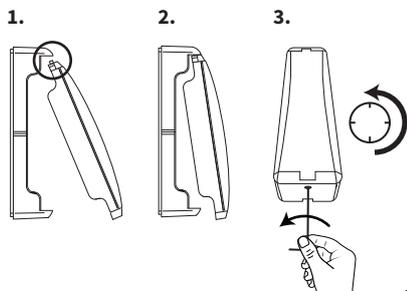
**Entrada activa:** El LED ROJO parpadea (hasta 15 segundos)

**Entrada clara:** El LED VERDE parpadea (hasta 15 segundos)

**Nota:** el LED de estado del dispositivo es multifuncional. Consulte el manual de programación (TSD155) para obtener todos los detalles de la operación.

## 11 Finalización de la instalación

- Vuelva a montar el dispositivo teniendo en cuenta la conexión con bisagras como se muestra.
- Bloquee el dispositivo girando la llave Allen **EN EL SENTIDO CONTRARIO A LAS AGUJAS DEL RELOJ** hasta que el tornillo quede al ras con la carcasa.



## Especificación

|  |  |
|--|--|
| Temperatura de funcionamiento  | De -10 a +55 °C  |
| Temperatura de almacenamiento  |  |
| Con baterías   | De -10 a +30 °C  |
| Sin baterías   | De -10 a +55 °C  |
| Humedad  | De 0 a 95 % sin condensación   |
| Ubicación  | Tipo A: para uso en interiores   |
| Alimentación   | 1 x batería de cloruro de tionilo de litio ER14505M de 3,6 V (Fanso o Titus) |
| <b>¡PRECAUCIÓN!</b>  |  |
| ■ Utilice únicamente los tipos de batería aprobados por el fabricante. De lo contrario, podrían producirse daños en el producto. |  |
| Voltaje de funcionamiento  | De 2,7 a 3,65 V CC ---   |
| Frecuencia de funcionamiento   | 868 MHz  |
| Potencia del transmisor de salida  | 14 dBm/25 mW   |
| Protocolo de señalización  | X5   |
| Dimensiones (An x Al x Pro)  | 30 x 110 x 28 mm   |

## Notas importantes

Si la entrada del dispositivo (*es decir, la entrada magnética*) cambia de estado rápidamente, o varias veces en rápida sucesión, es posible que algunas indicaciones LED no se muestren.

## Información relativa a las normativas

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Fabricante                     | EMS Ltd. Technology House, Herne Bay, Kent, CT6 8JZ. Reino Unido  |
| Año de fabricación             | Ver la etiqueta del número de serie del dispositivo <b>CE 19</b>  |
| Aprobado para                  | EN54-13:2005. Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 13: valoración de compatibilidad de los componentes del sistema.   |
| Directivas de la Unión Europea | EMS declara que el tipo de equipo de radio Transmisor de contacto y dispositivo de entrada de SmartCell cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <a href="http://www.smartcell.co.uk">www.smartcell.co.uk</a> |



2012/19/CE (Directiva RAEE): aquellos productos que tengan este símbolo no podrán desecharse como residuos municipales no clasificados en lo que respecta al ámbito de la Unión Europea. Al comprar un equipo nuevo equivalente, devuelva este producto a su proveedor local o deséchelo en los puntos de recogida designados a tal efecto a fin de ayudar a un proceso de reciclaje adecuado. Para obtener más información, consulte: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info). Deseche las baterías de manera respetuosa con el medioambiente de acuerdo con las normativas locales.