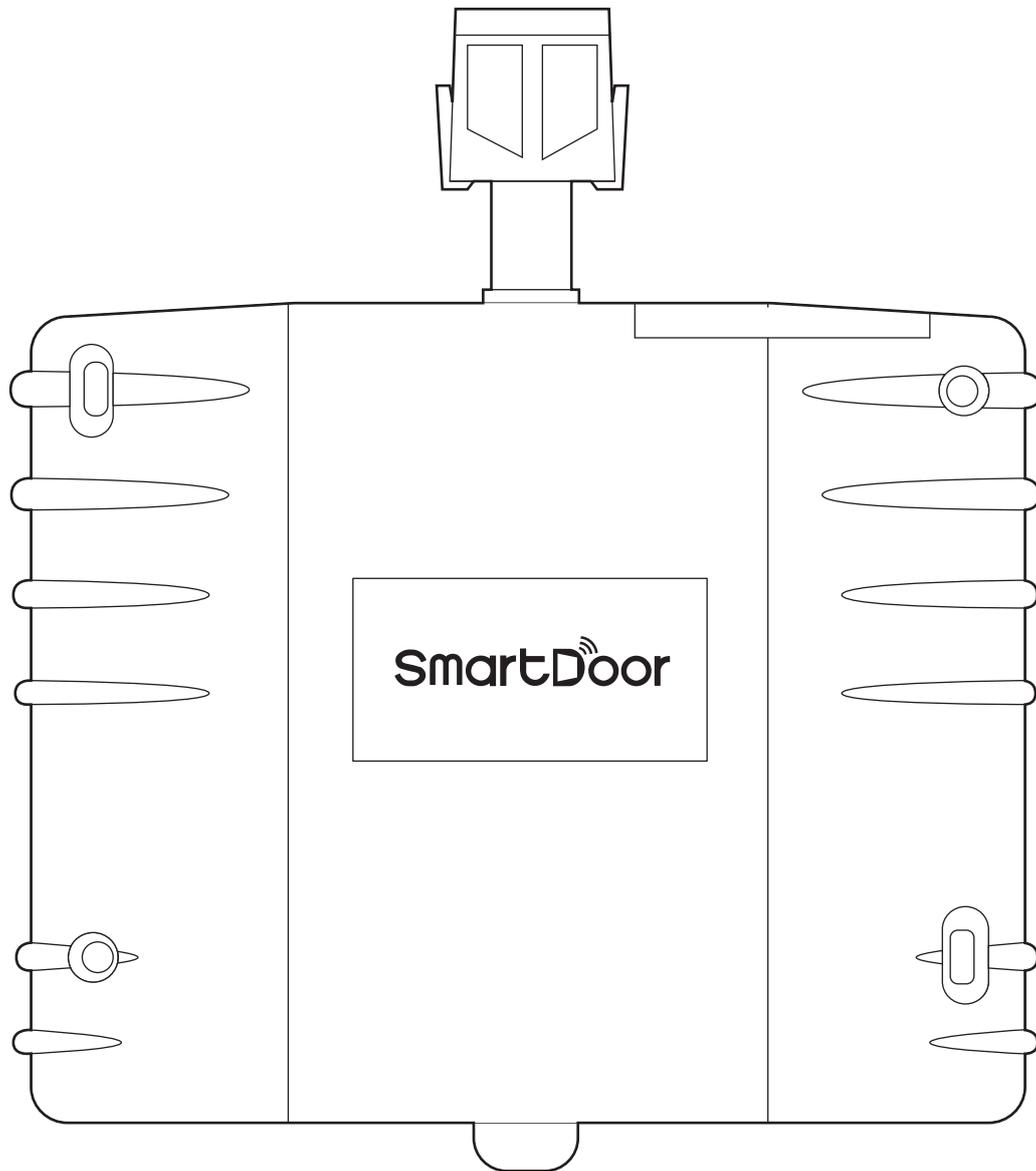


SmartCell



SmartDoor

Guía de instalación

Inhalt

Número de pieza y descripción	3
Preinstalación	3
Componentes	3
Familiarización con el equipo	4
Colocar baterías	4
Configuración	5
Coloque la plantilla contra la puerta	6
Posiciones de fijación de taladro	6
Fije la unidad a la puerta	7
Coloque la placa del suelo	7
Marque las posiciones de fijación de la placa del suelo	8
Taladrar las posiciones de fijación de la placa del suelo	8
Fijar la placa del suelo	9
Abra la puerta contra incendios y presione el émbolo	9
Probar dispositivo	10
Resolución de problemas	11
Tono del dispositivo e indicación de parpadeo	12
Especificación	13
Información relativa a las normativas	14

Número de pieza Descripción del producto

SC-44-0200-0001-99

SmartDoor (blanco)

SC-44-0300-0001-99

SmartDoor (negro)

Preinstalación



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



Asegúrese de que el dispositivo esté colocado en el lado de la puerta que cierra contra el marco de la puerta.



Compruebe también que la puerta contra incendios sea adecuada, P.ej. autocierre, tiene una superficie plana para fijar y tiene el espacio adecuado debajo de la puerta para acomodar la placa del piso.



La etiqueta de protección ESD suministrada debe colocarse al instalar SmartDoor en placas de protección metálicas o superficies irregulares.

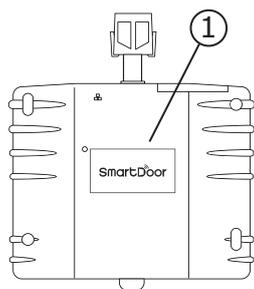


Cualquier dispositivo de cierre de puerta que se utilice junto con SmartDoor debe cumplir con la norma EN 1154.

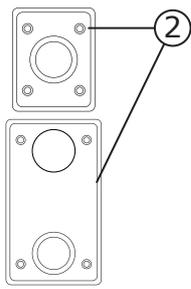


Para garantizar un funcionamiento correcto, los productos deben usarse dentro de las condiciones ambientales de operación especificadas.

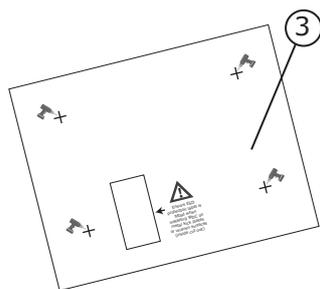
Componentes



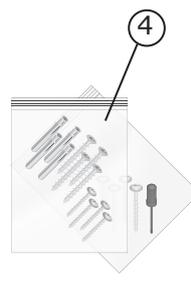
① SmartDoor



② Placas de suelo pequeñas y grandes



③ Plantilla de fijación (MK350)

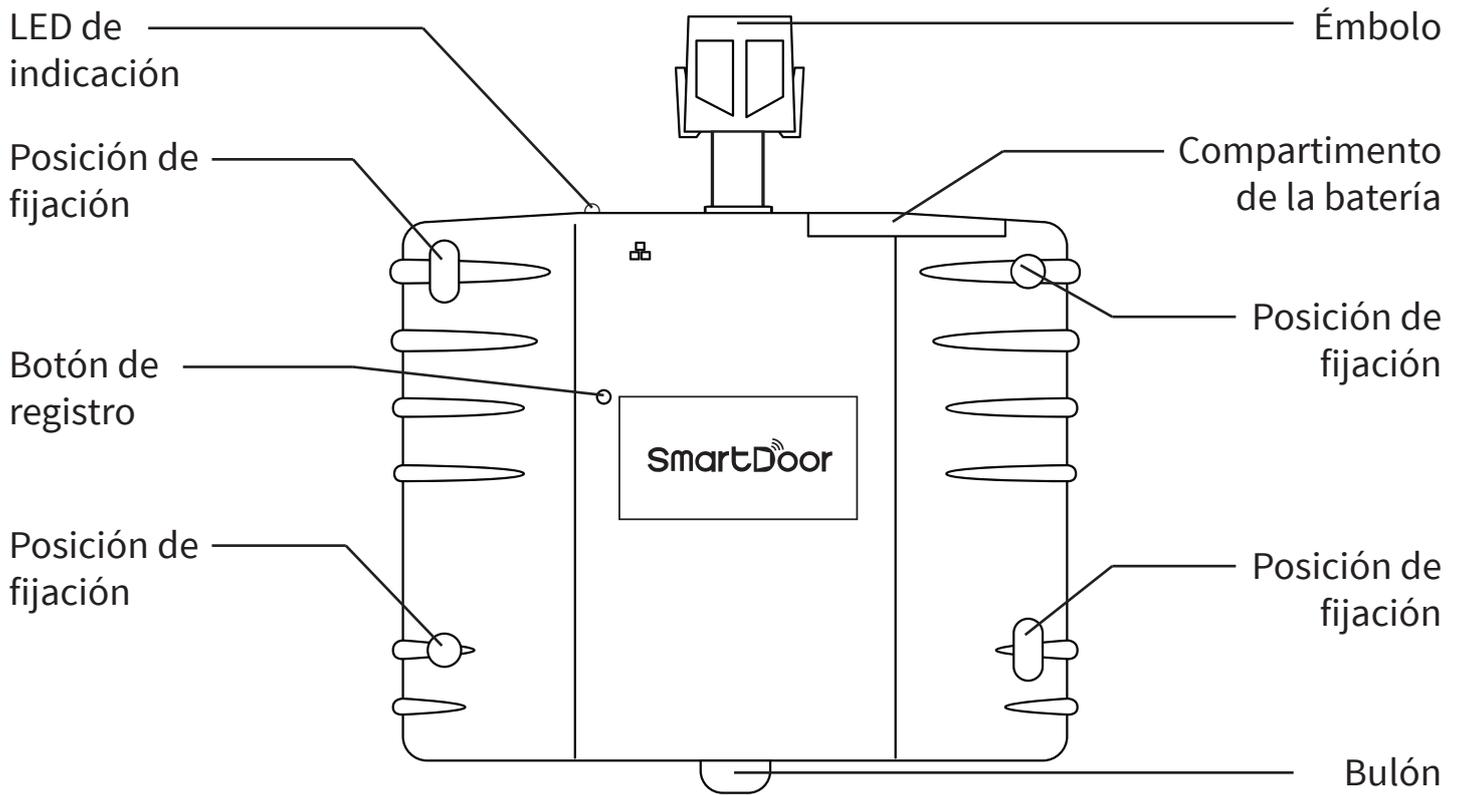


④ Fijaciones



⑤ Etiqueta de protección ESD

Familiarización con el equipo



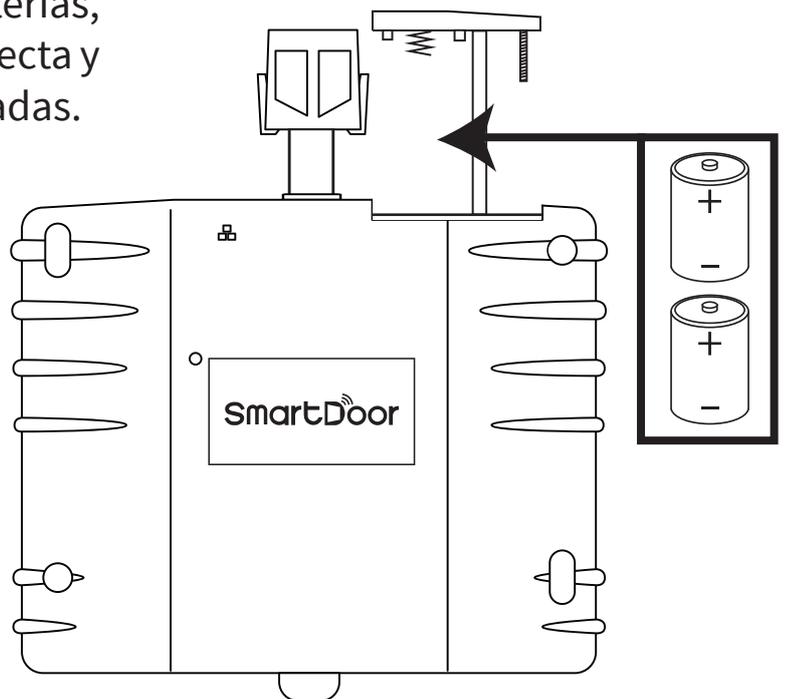
Colocar baterías

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



Nota; Tras el primer encendido, el dispositivo iniciará una secuencia de inicio, indicada por una serie de pitidos graves y operaciones del motor. Esta secuencia durará aproximadamente 15 segundos y concluye con tres pitidos graves.

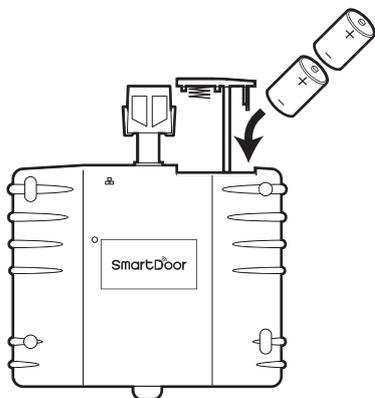
Si la secuencia se cierra con una mezcla de pitidos agudos y graves, consulte la página 13.



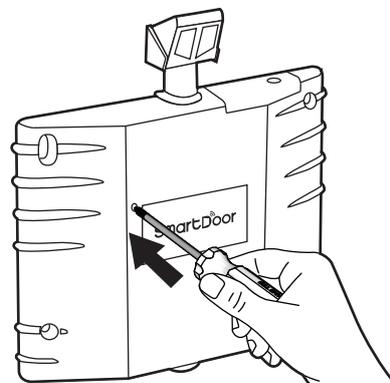
Configuración

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

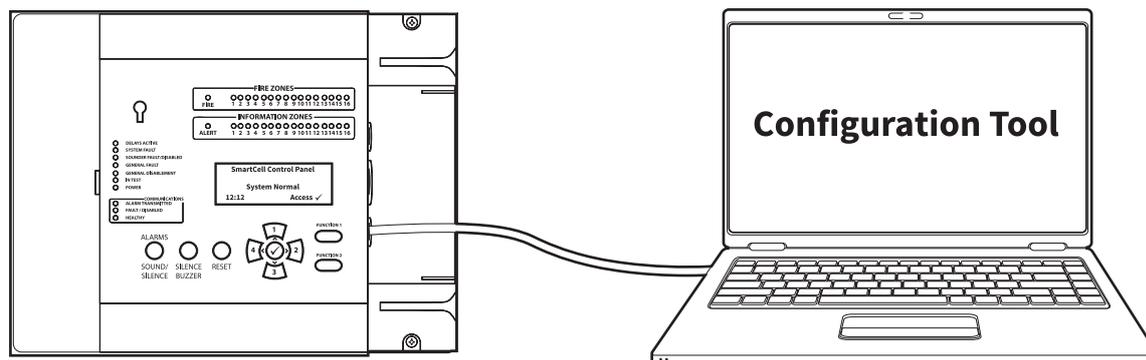
Método 1 Alimentación de dispositivo



Método 2 Pulsando el botón



Método 3 Mediante ordenador



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

SmartCell Panel de control inalámbrico = TSD155

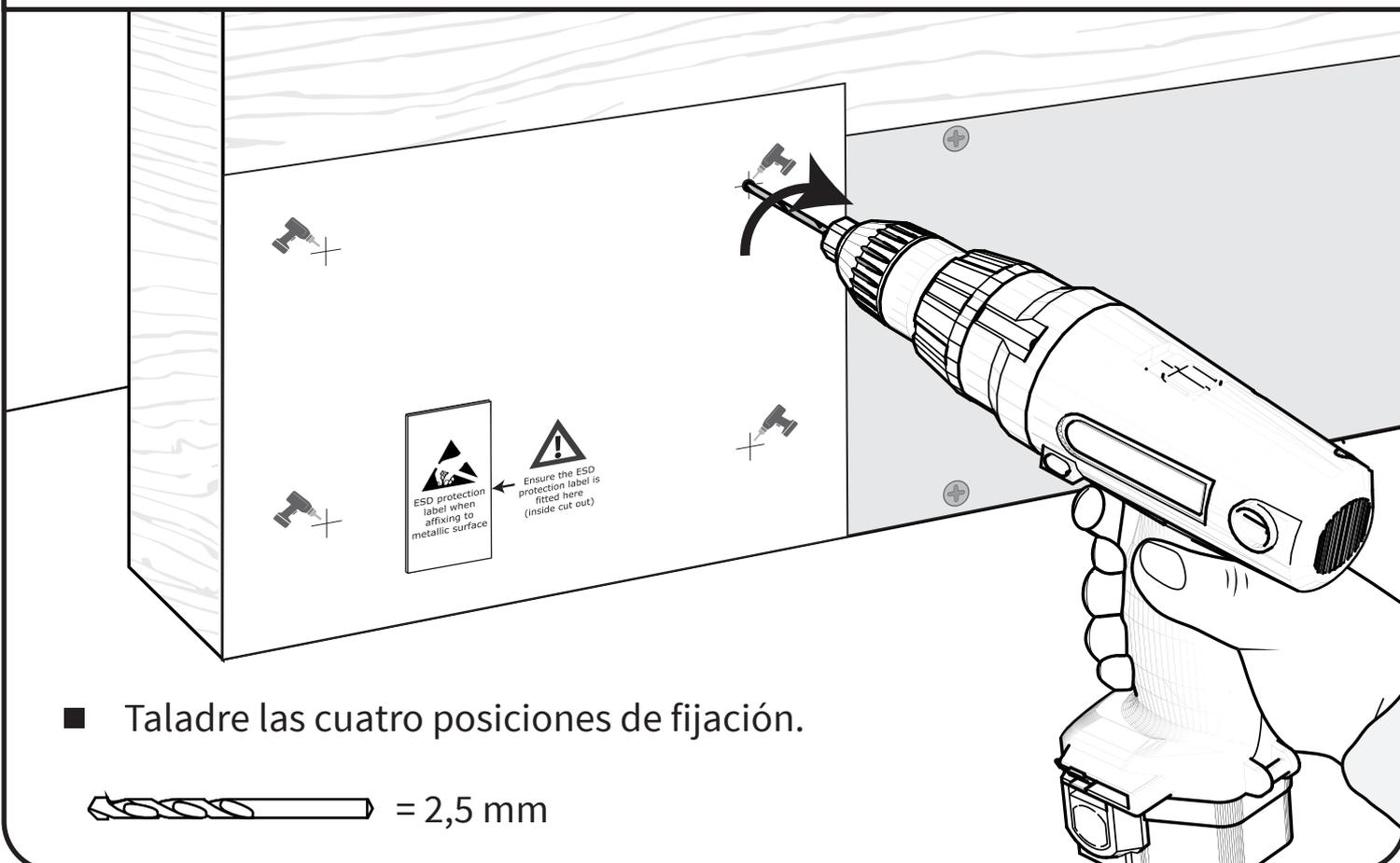
SmartCell WZM = MK067

Nota: el dispositivo también se puede programar utilizando las causas y efectos del panel de control, como parte del plan de evacuación del edificio.

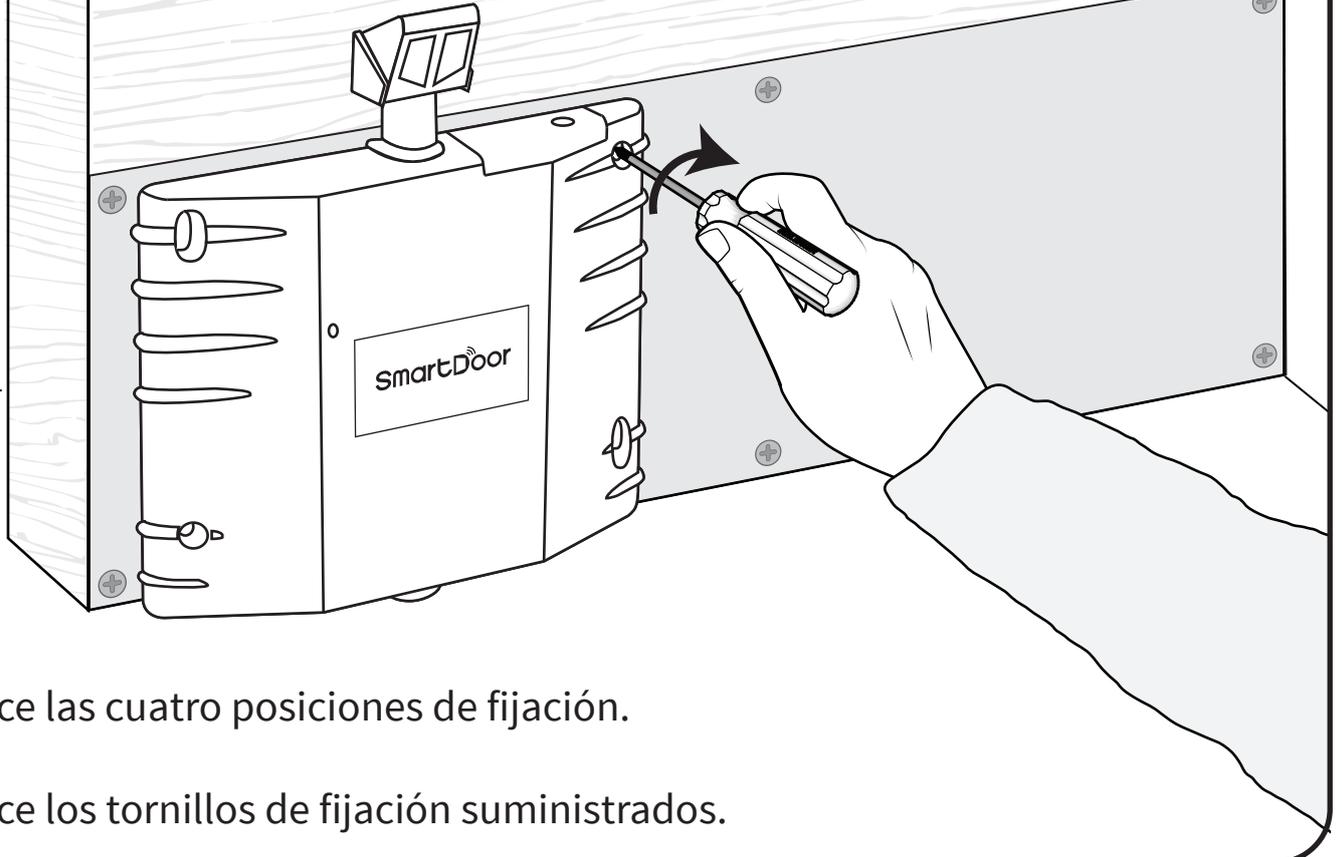
Coloque la plantilla contra la puerta



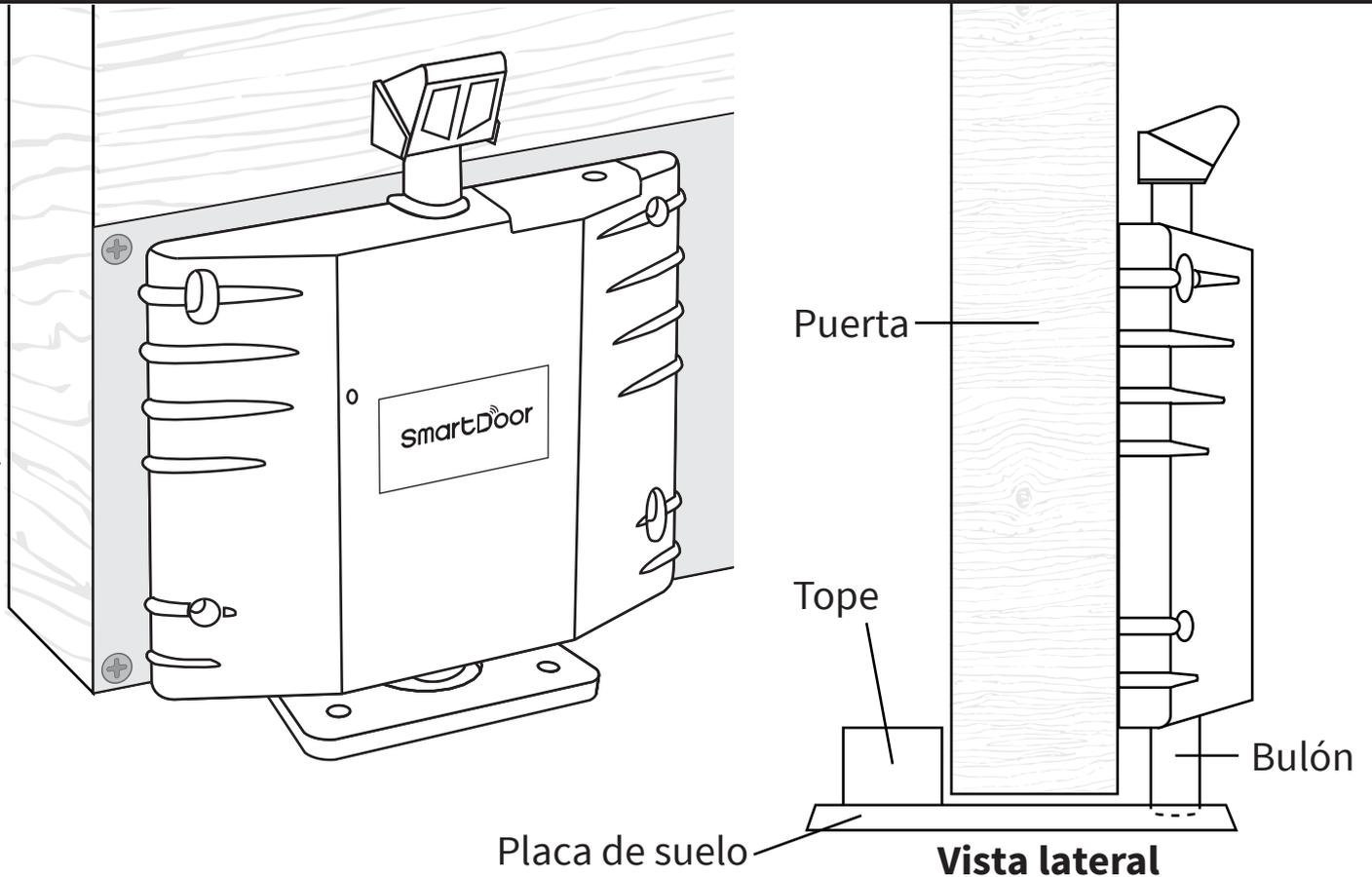
Posiciones de fijación de taladro



Fije la unidad a la puerta



Coloque la placa del suelo

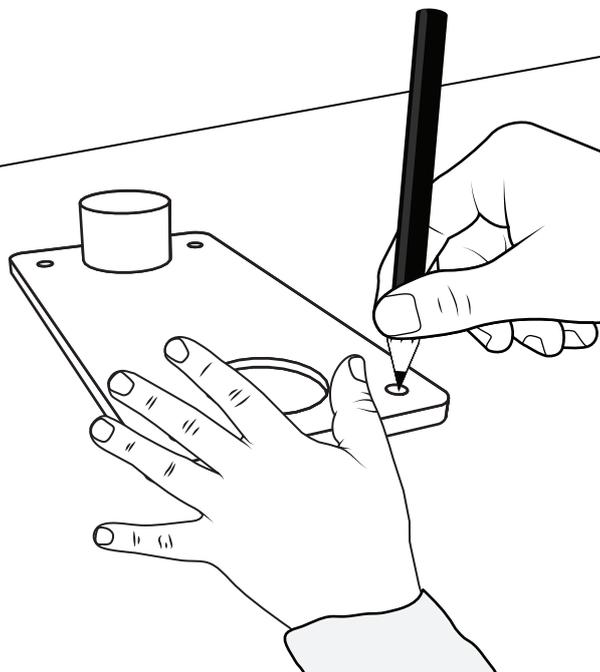


Marque las posiciones de fijación de la placa del suelo

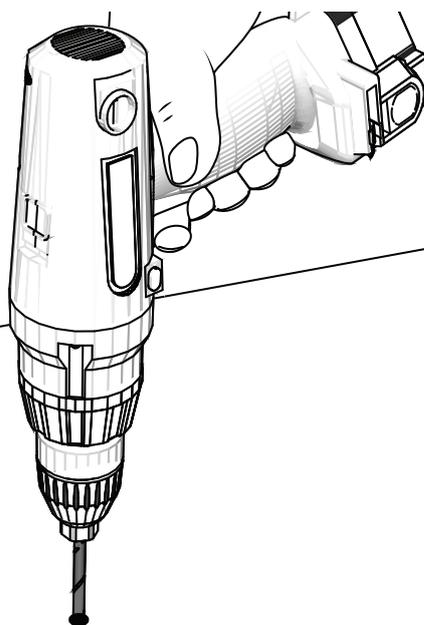
- Marque las cuatro posiciones de fijación.



Utilice una placa de suelo pequeña, si el tope crea un peligro de tropiezo



Taladrar las posiciones de fijación de la placa del suelo



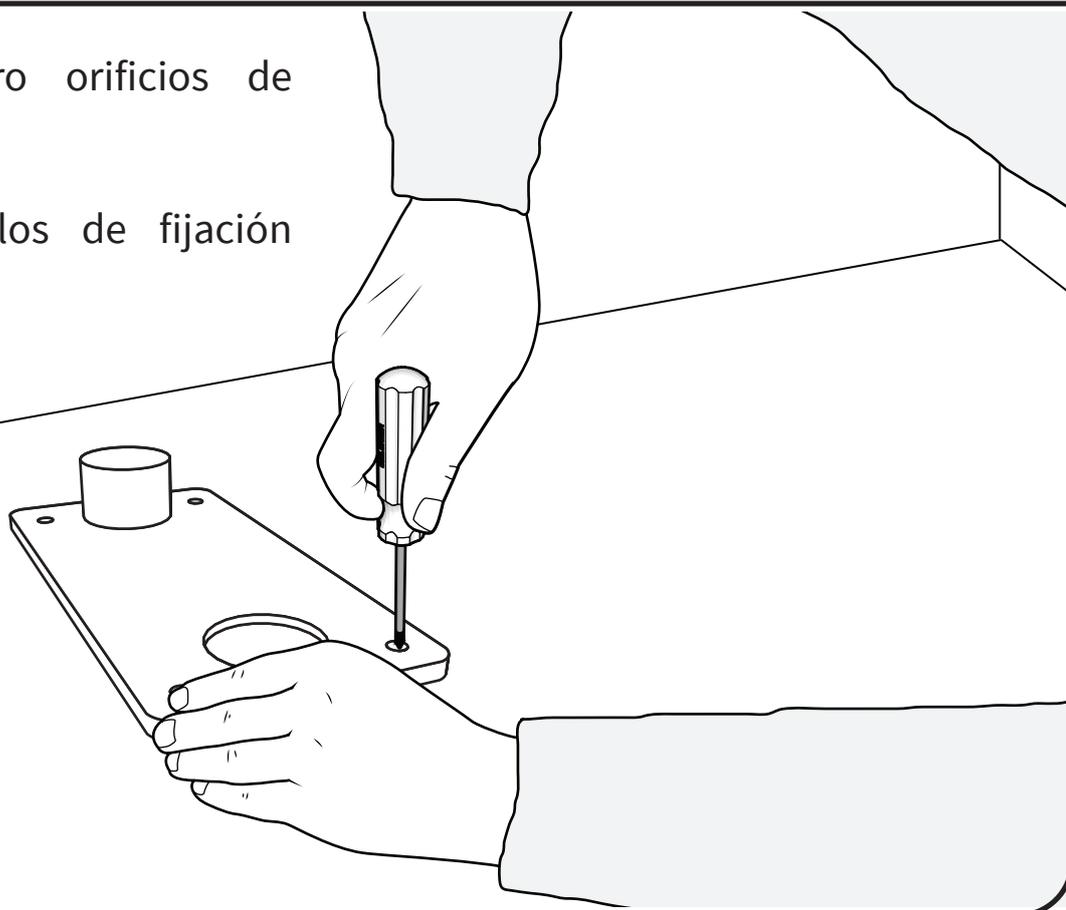
 = 6 mm



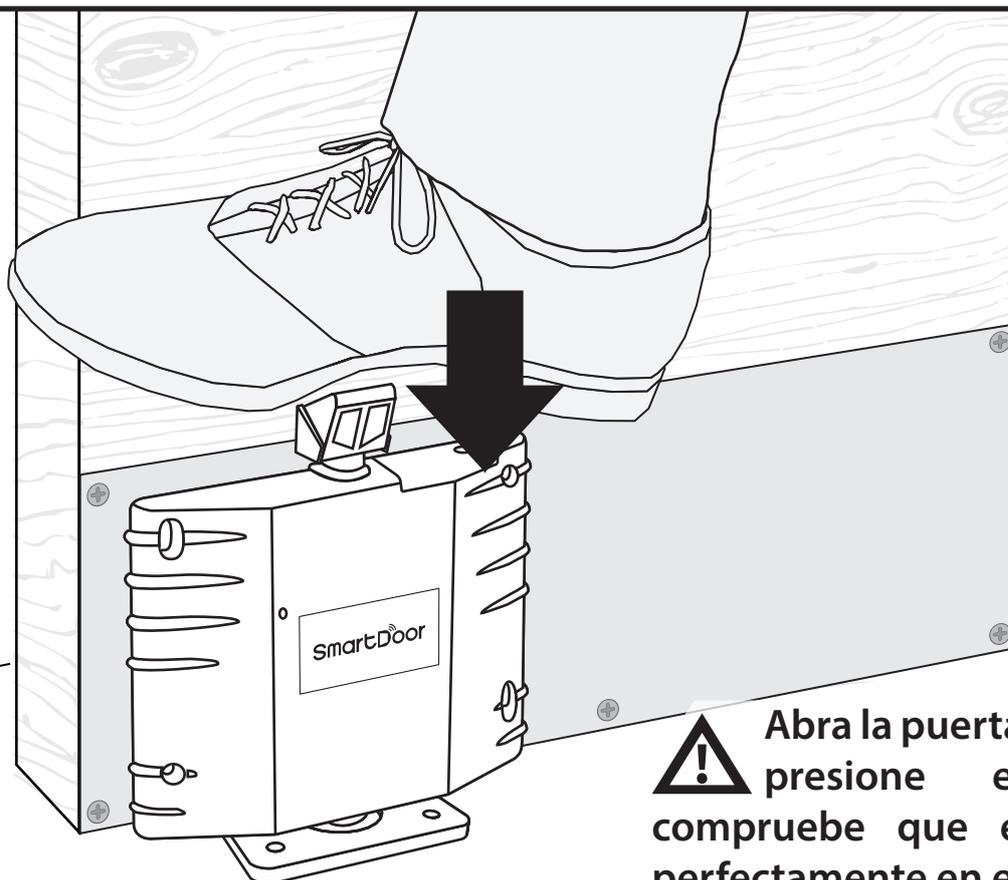
Antes de perforar, verifique la ubicación de las tuberías de agua, tuberías de gas y cables eléctricos

Fijar la placa del suelo

- Utilice los cuatro orificios de fijación.
- Utilice los tornillos de fijación suministrados.

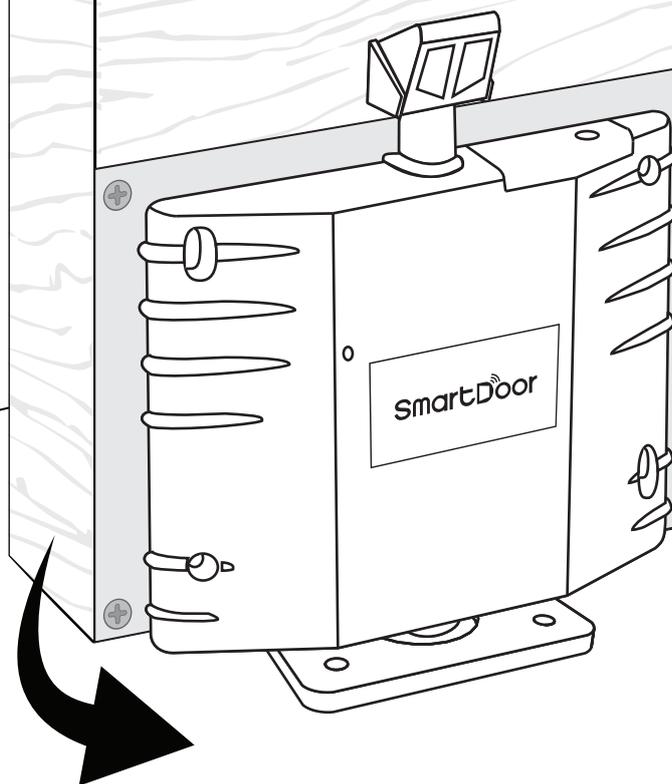
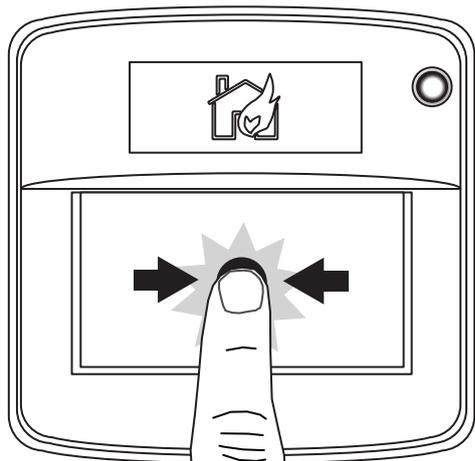


Abra la puerta contra incendios y presione el émbolo



 **Abra la puerta contra el tope y presione el émbolo - compruebe que el bulón encaja perfectamente en el alojamiento**

Probar dispositivo



Resolución de problemas

En el raro caso de que surja un problema con el funcionamiento del dispositivo, consulte los puntos siguientes:

¿El dispositivo no se libera en una condición de alarma de incendio?

- Compruebe que el dispositivo se ha añadido correctamente al sistema y que no presenta averías en el panel de control de la SmartCell.
- Compruebe que la puerta se cierra sin problemas cuando se cierra manualmente.
- Compruebe que el émbolo tiene un espacio mínimo de 10 mm entre el bulón y la placa del suelo.
- Verifique que las propiedades de salida de SmartDoor estén configuradas correctamente dentro de la programación del panel de control.

¿Por qué la puerta cortafuegos no se cierra libremente?

- Compruebe que el bulón no está desgastado o dañado. Sustitúyalo si es necesario.
- Compruebe que el émbolo tiene un espacio mínimo de 10 mm entre el bulón y la placa del suelo.

Dispositivo que no sujeta la puerta en posición abierta

- Compruebe que el émbolo esté completamente presionado.
- Compruebe que el dispositivo se ha añadido correctamente al sistema y que no presenta averías en el panel de control.
- Compruebe que el dispositivo está colocado lo suficientemente bajo como para que haya una buena conexión entre el bulón y la placa del suelo. El movimiento óptimo del émbolo es de 10 a 15 mm.

¿Dispositivo en fallo de tamper?

- Compruebe que el dispositivo esté correctamente fijado a la puerta.
- Compruebe que la superficie sea plana y que el interruptor antisabotaje se active correctamente, cuando el dispositivo esté fijado a la puerta.

¿Fallo de batería / dispositivo no alimentado?

- Verifique la polaridad y el voltaje de las baterías.
- Compruebe que la tapa de la batería esté colocada correctamente.

Tono del dispositivo e indicación de parpadeo

Además de la notificación de averías en el panel de control, SmartDoor dispone de varias secuencias de pitidos y destellos para indicar una serie de condiciones.

Durante la secuencia de arranque del dispositivo / operación del motor

Secuencia de pitidos	Secuencia de parpadeo	Significado indicativo	Acción requerida
Bajo-bajo-bajo	Ninguno	Inicio completo	Ninguno
Alto-alto-bajo <i>(repetido hasta que se resuelva)</i>	Rojo-Rojo <i>(solo en los dos primeros pitidos)</i>	Fallo de funcionamiento del motor	Eliminar y vuelva a insertar las baterías
Alto-alto-alto-alto-bajo-bajo-bajo-bajo	Rojo-Rojo-Rojo-Rojo <i>(solo en los primeros cuatro pitidos)</i>	Fallo interno <i>(pieza no reparable)</i>	Eliminar y vuelva a insertar las baterías <i>(Si la falla persiste, devuélvala al fabricante)</i>
Ninguno	Rojo-verde	Batería 1 baja / insertada incorrectamente (2 baterías C)	Sustituya / retire y vuelva a colocar las pilas <i>(según corresponda)</i>

Durante el funcionamiento estándar

Secuencia de pitidos	Secuencia de parpadeo	Significado indicativo	Acción requerida
Bajo-Bajo-Alto <i>(repetido hasta que se libera el émbolo)</i>	Rojo <i>(solo en pitidos bajos)</i>	El émbolo falla	Compruebe si hay obstrucciones en el émbolo
Alto-bajo-bajo-bajo <i>(repetido hasta que se resuelva)</i>	Rojo <i>(solo en la primera secuencia)</i>	Fallo interno <i>(pieza no reparable)</i>	Eliminar y vuelva a insertar las baterías <i>(Si la falla persiste, devuélvala al fabricante)</i>
Alto-bajo <i>(siete veces, luego se suelta la puerta)</i>	Rojo <i>(solo en el primer pitido en secuencia)</i>	La puerta está a punto de cerrarse †	Aléjese de la puerta

† El cierre de la puerta puede deberse a muchos factores, como una condición de incendio, una pérdida de comunicación o una condición crítica de la batería. Consulte el panel de control para obtener más detalles.

Especificación

Temperatura de funcionamiento	-10 a + 55 °C
Temperatura de almacenamiento	+ 5 a + 30 °C
Humedad	0 a 95 % sin condensación
Suministro	2x C alcalino (Panasonic LR14AD Powerline / Varta 4014 Industrial)

¡PRECAUCIÓN!

- Este es un producto de seguridad personal. Utilice únicamente los tipos de batería aprobados por el fabricante. De lo contrario, podrían producirse daños en el producto.
- NO mezcle baterías de diferentes tipos o antigüedad.
- Al reemplazar las baterías, retire todas las baterías viejas antes de colocar las baterías de repuesto.

Voltaje de funcionamiento	2,22 a 3,3 V CC $\overline{=}$
Consumo actual	60 μ A
Frecuencia de funcionamiento	868 MHz
Potencia del transmisor de salida	0 - 14 dBm / 0 - 25 mW
Protocolo de señalización	X5
Dimensiones (An x Al x Pro)	195 x 205 x 45 mm
Peso	0,5 kg
Ubicación	Tipo A: para uso en interiores
Potencia máxima de mantenimiento en abierto	7
Max. ancho de la hoja de la puerta	1600 mm
Máxima prueba por peso de puerta	160 kg
Max. prueba de sobrecarga caída peso	36 kg
Max. prueba de fricción de la puerta	0,8 Nm
Min. Ángulo entre las posiciones de puerta abierta y cerrada	66 °

Nota: SmartDoor no debe usarse en puertas metálicas

Información relativa a las normativas

Fabricante Carrier Manufacturing Polska Sp. Z o.o. Ul. Kolejowa 24. 39-100 Ropczyce, Polonia

Año de fabricación Ver la etiqueta del número de serie de los dispositivos

Certificación **CE 21**

Organismo de certificación **0905**

CPR DoP 0905-CPR-202117

Aprobado para BS EN1155:1997. Incorporación de la enmienda n.º 1 y corrección n.º 1, 2 y 3.

BS 7273-4:2007. Código de prácticas para el funcionamiento de las medidas de protección contra incendios - Parte 4: Accionamiento de mecanismos de desbloqueo de puertas. (Categoría B)

EN54-25:2008. Incorporación de correcciones de septiembre de 2010 y marzo de 2012. Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 25: componentes que utilizan enlaces de radio.

Directivas de la Unión Europea EMS declara que el tipo de equipo de radio SmartDoor 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: www.mysmartcell.com



2012/19/UE (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.

Deseche las baterías de manera respetuosa con el medioambiente de acuerdo con las normativas locales.

SmartCell

www.mysmartcell.com