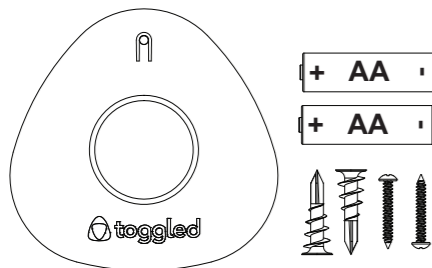




## Sensor Installation Instructions

### Included:

- (1) toggled iQ Sensor
- (2) Lithium AA batteries (1.5V)
- (2) Drywall anchors with mounting screws

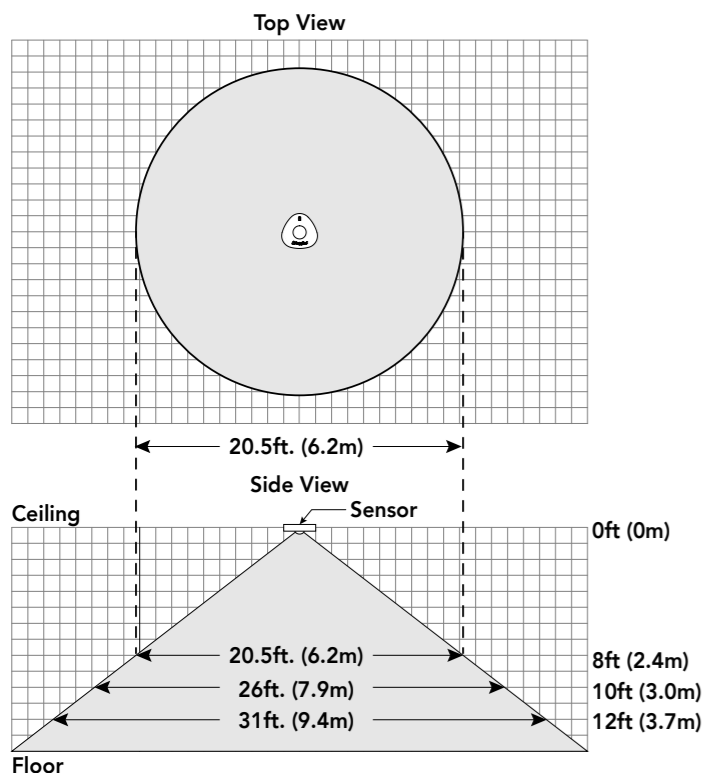


### Important Information - Read before beginning installation:

For indoor use only – damp or dry locations.

Do not directly expose the toggled iQ Sensor to water or other liquids.

## Sensor Coverage Area



### FCC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS Standards. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

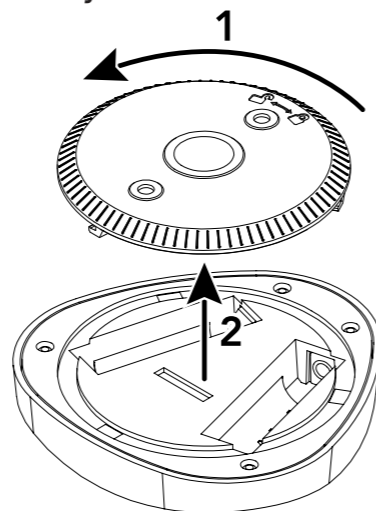
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in an installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

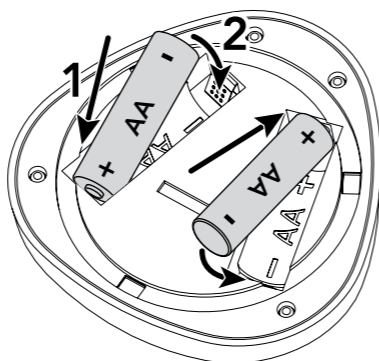
Changes or modifications not expressly approved by toggled could void the user's authority to operate the equipment. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

## 1. Install batteries

### A. Remove battery cover.



### B. Insert batteries positive (+) end first.



Lithium AA batteries (included) are recommended for the best performance and battery life.

## 2. Select sensor location

This sensor uses PIR (passive infrared) detection technology for occupancy and vacancy detection.

PIR relies on the movement of object(s) warmer than the ambient room temperature (such as a person) to detect motion. This also means that sensors placed too close to HVAC outlets or large appliances may trigger false motion events.

As a result, sensor placement is very important to a properly functioning system.

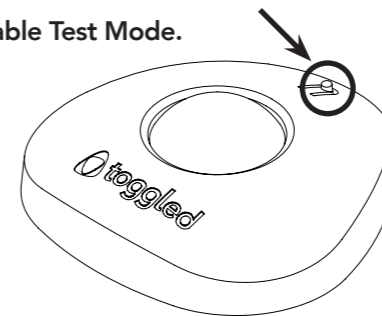
Refer to the "Sensor Coverage Area" diagram. The sensor covers approximately 330 square feet (30 square meters) when mounted 8ft (2.4m) above the floor.

- Place sensor only on fixed, vibration-free, flat surfaces above occupied spaces.
- Keep sensor 6ft (1.8m) or more away from all HVAC outlets/returns and large appliances (such as refrigerators or ovens).
- Place sensor in locations with good visibility. If the sensor is not visible from a location in the room, motion will not be detected in that area.
- Sensor cannot detect motion through glass. Rooms divided by glass walls or doors may require multiple sensors for adequate coverage.

## 3. Test sensor

### A. Press the button to enable Test Mode.

Sensor lens will glow blue for 10 seconds then begin to flash red in response to motion.

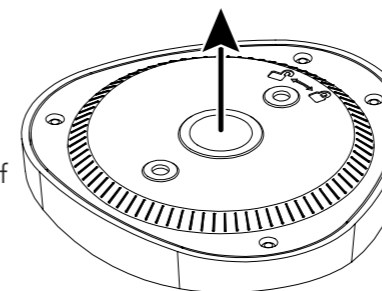


Test Mode expires after 5 minutes or if the button is pressed again.

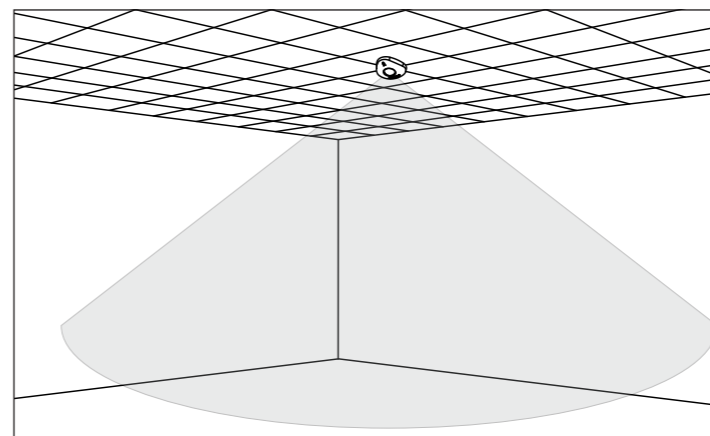
### B. When possible, use the magnet to temporarily attach sensor to the selected ceiling location.

Most drop ceiling grids are steel.

This allows for easy testing of multiple locations using the magnet.

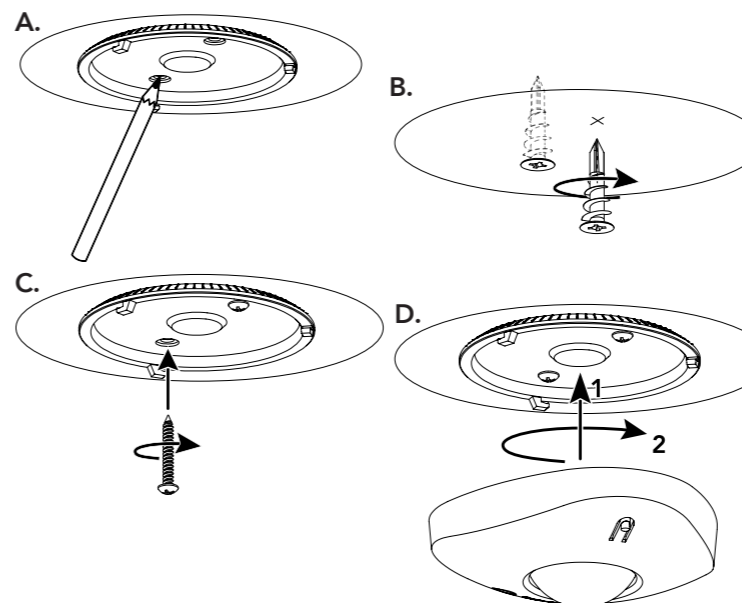


### C. Move throughout room and verify sensor continues to flash red in response to motion in all areas.



## 4. Securely mount sensor

Use included drywall anchors to securely mount sensor



## 5. Configure sensor

### A. Download the toggled iQ app.



Search for "toggled iQ"

### B. Press sensor button to wake sensor for 15 minutes.

### C. Follow on-screen instructions in the app to configure your sensor.

### Compatible Devices:

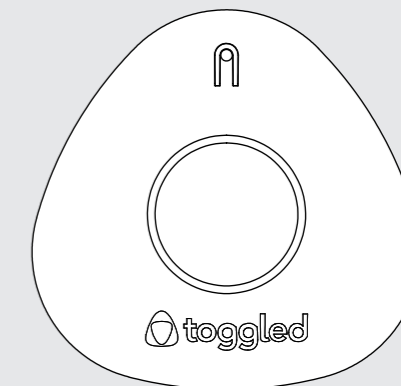
Apple® iPhone® 7, 8, X, XR, XS with iOS 12+

Apple, the Apple Logo and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

### Button

**-PRESS BUTTON** to start/stop self-test mode and wake sensor for 15 minutes

**-HOLD BUTTON** for 15 seconds to factory reset sensor



## Troubleshooting

### Factory Reset:

1. Press and hold button for 15 seconds.
2. Release button when sensor lens blinks blue rapidly.

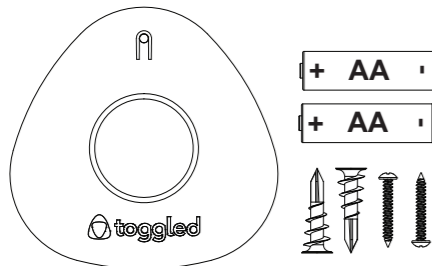
Symptom	Potential Causes	Remedy
No red/blue light after installing batteries or during test mode	Dead/reversed batteries	Replace/reinstall batteries
	Defective sensor	Replace sensor
Lights do not respond to motion under sensor	Dead/low batteries	Replace batteries
	Poor sensor placement	Use test mode to validate placement
	Inproper configuration in app	Factory reset sensor and reconfigure using app
Sensor not detected by mobile app.	Defective sensor	Replace sensor
	Sensor asleep	Press button to wake-up sensor for 15 minutes
Sensor previously configured	Sensor previously configured	Hold button for 15 seconds to factory reset sensor
	Dead/low or reversed batteries	Check/replace batteries



## Instrucciones de instalación del sensor

### Incluye:

- (1) Sensor toggled iQ
- (2) Baterías de litio AA (1,5 V)
- (2) Anclajes de fijación para placas de yeso con tornillos de montaje

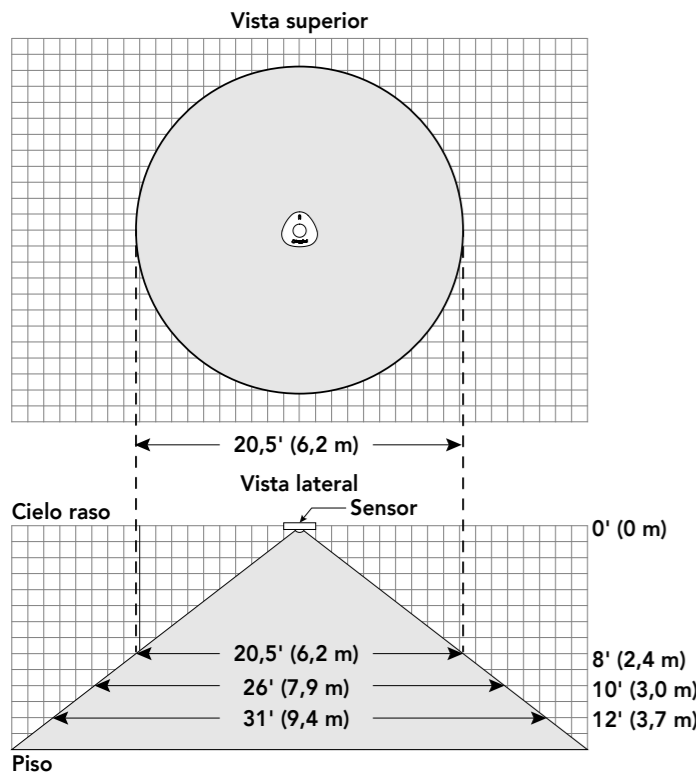


### Información importante. Léala antes de comenzar con la instalación:

Solo para uso en interiores; lugares húmedos o secos.

No exponga de forma directa el sensor toggled iQ al agua u otros líquidos.

### Área de cobertura del sensor



### Aviso de la FCC

Este dispositivo cumple con el apartado 15 del reglamento de la FCC y con los estándares RSS exentos de licencia de la Industria Canadiense. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier tipo de interferencia que reciba, incluyendo las interferencias que puedan originar un funcionamiento no deseado.

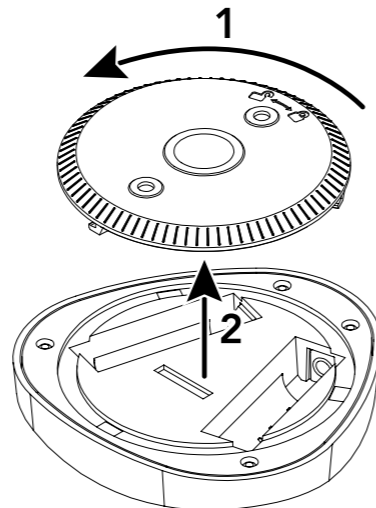
Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de acuerdo con el apartado 15 del reglamento de la FCC. Estos límites se diseñaron para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no habrá interferencia en alguna instalación. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda del distribuidor o un técnico de televisión o radio con experiencia.

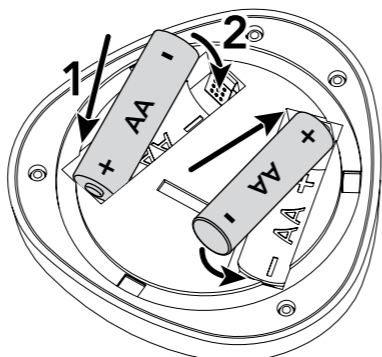
Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por toggled pueden invalidar la autorización del usuario para usar el equipo. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un ambiente no controlado. Este equipo puede instalarse y usarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## 1. Instale las baterías

### A. Retire la cubierta de las baterías.



### B. Inserte el extremo positivo (+) de las baterías primero.



Se recomienda usar baterías de litio AA (incluidas) para un mejor rendimiento y vida útil de las baterías.

## 2. Seleccione la ubicación del sensor

Este sensor utiliza tecnología de detección PIR (infrarrojo pasivo) para detectar ocupación y desocupación.

La PIR se basa en el movimiento de objetos más calientes que la temperatura ambiente (como una persona) para detectar el movimiento. Esto también significa que los sensores ubicados cerca de salidas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) o electrodomésticos de gran tamaño pueden arrojar falsas alertas de movimiento.

Por esta razón, la ubicación del sensor es muy importante para el funcionamiento adecuado de un sistema.

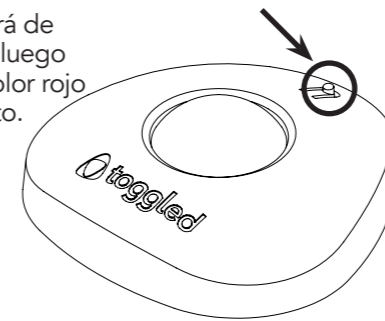
Remítase al diagrama "Área de cobertura del sensor". El sensor cubre aproximadamente 330 pies cuadrados (30 metros cuadrados) cuando se instala a 8' (2,4 m) por encima del piso.

- Ubique el sensor únicamente en superficies planas, fijas y libres de vibración y que están por encima de espacios ocupados.
- Mantenga el sensor a una distancia mayor que 6' (1,8 m) de todas las salidas/retornos de HVAC y electrodomésticos de gran tamaño (como refrigeradores u hornos).
- Ubique el sensor en lugares con buena visibilidad. Si el sensor no es visible desde un lugar en el cuarto, no se detectará movimiento en esa área.
- El sensor no puede detectar movimiento a través de cristal. Es posible que los cuartos divididos por paredes de cristal requieran de varios sensores para una cobertura apropiada.

## 3. Pruebe el sensor

### A. Presione el botón para activar el modo de prueba.

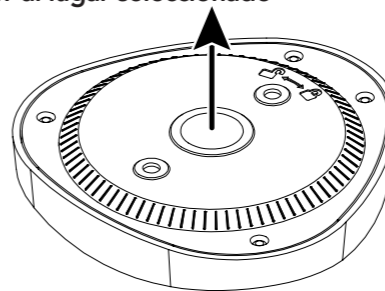
El lente del sensor se iluminará de color azul por 10 segundos y luego comenzará a parpadear en color rojo como respuesta al movimiento.



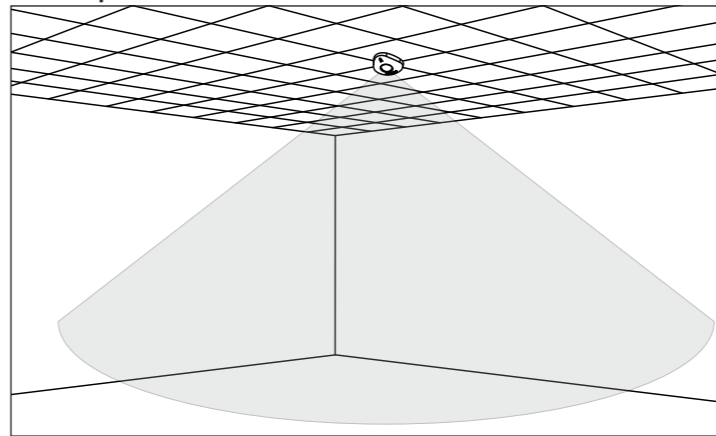
El modo de prueba se desactivará después de 5 minutos o si se presiona el botón de nuevo.

### B. Cuando sea posible, utilice el imán para fijar temporalmente el sensor al lugar seleccionado en el cielo raso.

La mayoría de las rejillas de cielo raso son de acero, lo que permite probar de forma fácil varios lugares utilizando el imán.

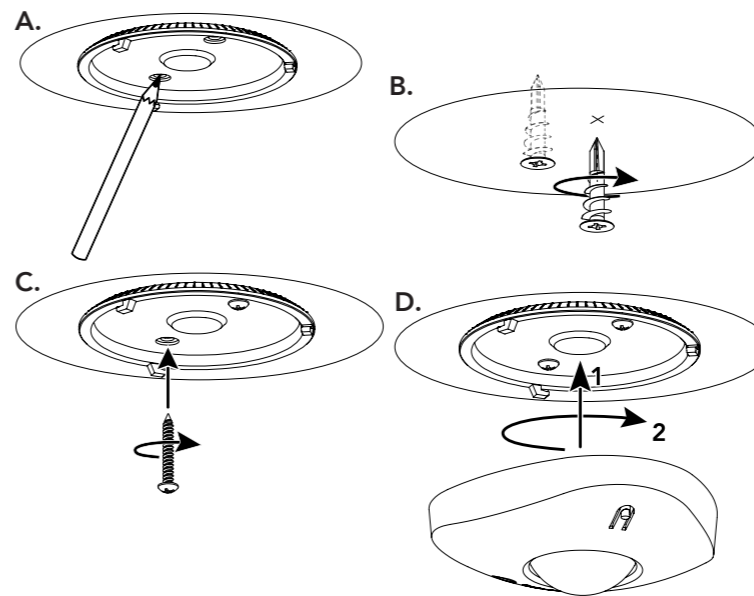


### C. Mueva el sensor a lo largo de todo el cuarto y verifique que el mismo continúa parpadeando en rojo como respuesta a movimiento en todas las áreas.



## 4. Monte el sensor de forma segura

Utilice los anclajes de fijación para placa de yeso incluidos para asegurar el montaje del sensor.



## 5. Configure el sensor

### A. Descargue la aplicación toggled iQ.



Busque toggled iQ

### B. Presione el botón del sensor para activar el sensor por 15 minutos.

### C. Siga las instrucciones en la pantalla de la aplicación para configurar su sensor.

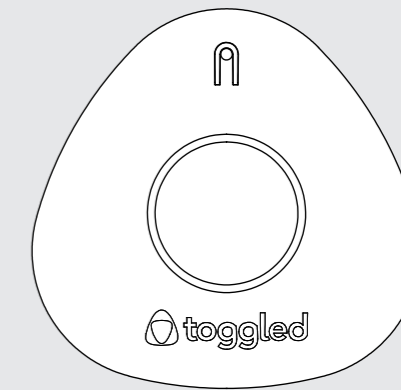
### Dispositivos compatibles:

iPhone® 7, 8, X, XR, XS de Apple® con iOS 12 o superior  
Apple, el logo de Apple y iPhone son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

### Botón

-PRESIONE EL BOTÓN para iniciar/detener el modo de autoprueba y activar el sensor por 15 minutos

-MANTENGA PRESIONADO BOTÓN por 15 segundos para el restablecer el sensor a sus configuraciones de fábrica



## Resolución de problemas

### Restablecer las configuraciones de fábrica:

1. Mantenga presionado el botón por 15 segundos.
2. Libere el botón cuando el lente del sensor parpadee en color azul de forma rápida.

Síntoma	Posibles causas	Solución
No hay luz de color rojo/ azul después de instalar las baterías o durante el modo de prueba	Baterías agotadas/ instaladas en sentido contrario	Reemplice/reinstale las baterías
	Sensor defectuoso	Reemplice el sensor
Las luces no responden al movimiento bajo el sensor	Baterías agotadas/bajas	Reemplice las baterías
	Ubicación deficiente del sensor	Utilice el modo de prueba para validar la ubicación
	Configuración incorrecta en la aplicación	Restablezca el sensor a las configuraciones de fábrica y reconfigure la aplicación
La aplicación móvil no detecta el sensor	Sensor defectuoso	Reemplice el sensor
	El sensor está desactivado	Presione el botón para activar el sensor por 15 minutos
Sensor previamente configurado	Sensor defectuoso	Reemplice el sensor
	Baterías agotadas/bajas o instaladas en sentido contrario	Revise/reemplice las baterías