



## 5870API

### Dispositivo inalámbrico de protección de activos para interiores

El 5870API de Honeywell Home es un dispositivo inalámbrico de protección de activos diseñado para resguardarlos del hurto. Se adhiere fácilmente a cualquier objeto de valor que requiera protección en una casa o un establecimiento comercial, lo que incluye pinturas, pantallas planas y otros dispositivos electrónicos, reliquias familiares, cajas de seguridad, maquinaria, equipos y más. El 5870API es una solución ideal para la notificación de alerta temprana o la verificación de alarmas.

El 5870API utiliza la tecnología del acelerómetro con el sistema microelectromecánico (MEMS) patentado, que detecta la aceleración en los ejes X e Y. Cuando se adhiere a un activo protegido, el dispositivo activará una "detección" si se intenta mover o alterar el activo.

El 5870API está diseñado para su uso únicamente con los sistemas de alarma Honeywell Home compatibles con los dispositivos inalámbricos de la serie 5800. El transmisor está totalmente supervisado y puede enviar mensajes de alarma, manipulación, problemas del sistema y batería baja al panel de control de la alarma.

### ¿Qué es la protección de activos?

La protección de activos es una solución de seguridad específica diseñada para proteger activos tangibles concretos. Por lo general, estos activos son cosas que se consideran valiosas, tienen una gran probabilidad de ser objeto de hurto o no deben manipularse. El 5870API continúa ofreciendo protección incluso cuando el panel está desactivado, lo que les permite a los comerciantes protegerse contra el hurto y el robo al mismo tiempo.



## APLICACIONES

Existen numerosas aplicaciones en los mercados residencial y comercial:

### Residencial

- Costosos dispositivos electrónicos, como televisores y equipos de entretenimiento para el hogar
- Caja de seguridad/caja fuerte para armas
- Pinturas
- Antigüedades, piezas de colección

### Comercial

- Museos y galerías de arte (pinturas y esculturas)
- Hospitales y laboratorios (equipo médico)
- Universidades y escuelas (computadoras, proyectores, equipo de laboratorio)
- Obras en construcción (herramientas y materiales de construcción)
- Oficinas (impresoras, fotocopadoras, computadoras y cajas de efectivo)

# 5870API

Dispositivo inalámbrico de protección de activos para interiores

## CARACTERÍSTICAS

- Acelerómetro con sistema microelectromecánico (MEMS) patentado: el 5870API tiene la capacidad de detectar el movimiento de un activo en tres modos diferentes.

MODO DE FUNCIONAMIENTO DEL 5870API			
MODO DE FUNCIONAMIENTO	LAZO	DETECTA UNA FALLA CUANDO...	SE RESTABLECE CUANDO...
<b>Modo de alta seguridad (activación rápida)</b> Tiempo de desplazamiento breve, mínima detección de movimiento	1	El activo/sensor se mueve durante 1-3 segundos (normal)*	El movimiento del activo/sensor se detuvo durante 3 segundos.*
<b>Modo de seguridad estándar</b> Tiempo de desplazamiento largo, detección de movimiento ocasional	2	El activo/sensor se mueve durante 5-8 segundos (normal)*	El movimiento del activo/sensor se detuvo durante 3 segundos.*
<b>Modo de inclinación</b> Destinado a cajas con tapas que pueden abrirse (por ejemplo, joyas o cajas de efectivo)	3	El activo/sensor se inclina >30 (+/-10) grados con respecto al horizonte.	El activo/sensor se inclina <15 (+/-5) grados con respecto al horizonte.

\* El tiempo de respuesta se verá afectado por el tipo de movimiento (caminata, corrida, caída, etc.) y por otras tareas que procese el panel de control.

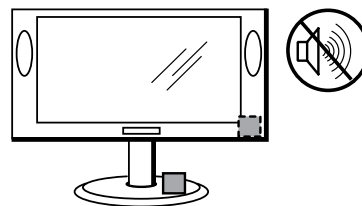
- Doble protección contra manipulaciones: el 5870API tiene protección contra manipulaciones en la cubierta y en la parte posterior. Si se intenta retirar la cubierta, el interruptor interno contra manipulaciones enviará una señal de detección de manipulación. El mismo interruptor servirá de protección contra la extracción del activo (protección contra manipulación en la parte posterior).
- Supervisado total: el 5870API está totalmente supervisado para monitorear batería baja, manipulaciones (cubierta delantera y extracción del activo) y problemas del sistema.
- Modo de prueba del instalador  
Modo de prueba del instalador: cuando se enciende por primera vez, la unidad transmitirá cada vez que detecte una falla o se restablezca, lo que le permite registrar y probar el dispositivo. Después de que el sensor transmita el primer mensaje de supervisión (unos 70-80 minutos después del encendido), cambia a modo normal.  
Modo normal: en este modo, hay un bloqueo de tres minutos entre las transmisiones para ayudar a conservar la vida de la batería. Para volver al modo de prueba del instalador, retire y vuelva a colocar la batería.
- Instalación rápida y sencilla: simplemente retire la lengüeta de la batería para registrar el transmisor, quite el papel de la cinta adhesiva posterior y adhiera el 5870API al activo en el lugar deseado. Se encuentran disponibles dos atractivas carcasas para integrarse con el activo.

# 5870API

Dispositivo inalámbrico de protección de activos para interiores

## INSTALACIÓN RÁPIDA

### Paso 1. Seleccionar Ubicación

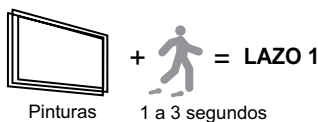


- Evite fuentes de vibración (como parlantes, ventiladores, motores).
- Elija una superficie estable, limpia y plana.
- Adhiera a un área poco visible.

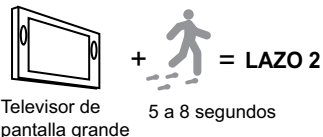
### Paso 2. Seleccionar Modo de Funcionamiento



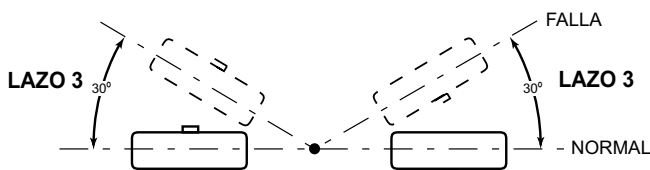
El lazo 1 es para aplicaciones de alta seguridad (activación rápida) y SOLO debe usarse si el activo NO se someterá a vibración externa. En la mayoría de los casos debe usarse el lazo 2 (modo de seguridad estándar).



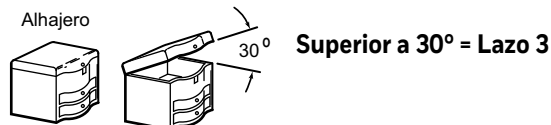
Modo de Alta Seguridad (Activación Rápida) (Lazo 1)



Modo de Seguridad Estándar (Lazo 2)

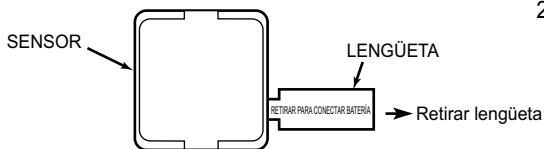


SOLO ADHIERA DE FORMA HORIZONTAL (SOLO LAZO 3)



Modo de Inclinación (Lazo 3)

### Paso 3. Programar Dispositivo

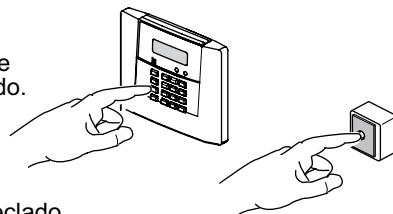


1. Retire la lengüeta para activar la batería.

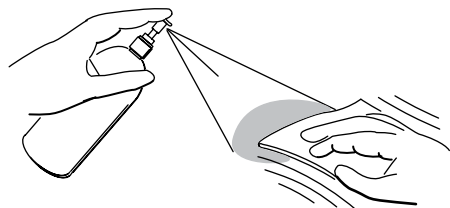
2. • Ingrese el número de zona, tipo de zona y tipo de entrada en el teclado.

• Registre el número de serie (presione el interruptor contra manipulaciones).

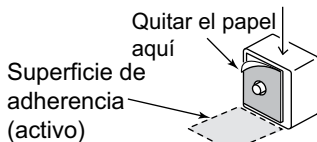
• Ingrese el número de lazo en el teclado (use el lazo 2, a menos que se requiera el modo de activación rápida o de inclinación).



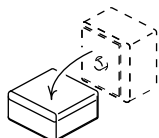
### Paso 4. Instalar Dispositivo



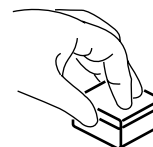
1. Limpie la superficie de adherencia (consulte las notas sobre adherencia).



2. Quite el papel de la cinta adhesiva antes de instalar. Coloque en el activo.



3. Gire para posicionar.



4. Presione con firmeza durante cinco segundos.

### Paso 5. Probar Sistema



# 5870API Especificaciones técnicas

**Temperatura de funcionamiento:** 14 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C)

**Humedad de funcionamiento:** Humedad relativa <90 % (sin condensación)

**Alimentación:** Una batería de litio (incluida) de 3 V Panasonic CR2, Sanyo CR2 o Duracell DLCR2

**Duración de la batería:** Hasta tres años (según la interacción con el activo)

**Frecuencia de transmisión:** 345 MHz

**Clasificaciones de agencias**

Certificación UL 1037 del listado de UL

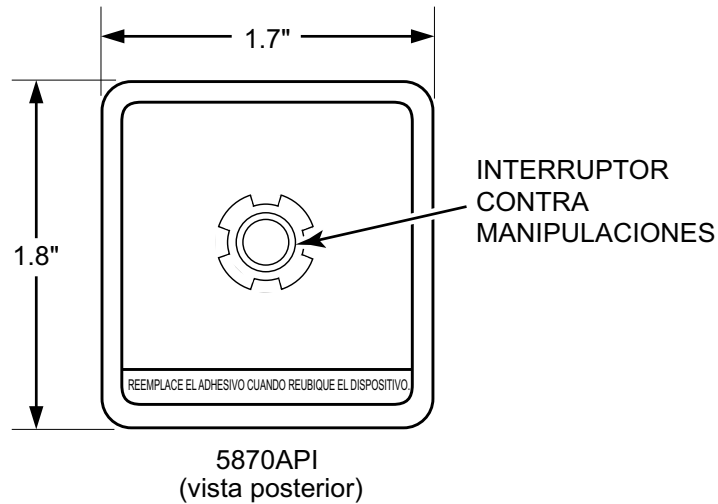
FCC

IC

C-Tick

**Compatibilidad:** Es compatible con todos los dispositivos inalámbricos de la serie 5800.

**Medidas:** 1,8" (al.) x 1,7" (an.) x 0,63" (pr.)  
(45,72 mm x 43,18 mm x 16,02 mm)



## PEDIDO

5870API-WH	Dispositivo de protección de activos para interiores (blanco)
5870API-GY	Dispositivo de protección de activos para interiores (gris)
ACCESORIOS	
5870TAPEPK1	Cinta para sujeción (paquete de 10)

**Para más información, escribanos a**

infoclar@resideo.com o visite [resideo-latam.com](http://resideo-latam.com)



**Resideo Technologies, Inc.**

8400 N. W. 33rd Street, Suite N.º 404

Doral, Florida 33122

[resideo.com](http://resideo.com)

L/5870APISD/D | 06/20  
© 2019 Resideo Technologies, Inc.  
Este producto es fabricado por Resideo y sus afiliados. Honeywell Home Trademark se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

**Honeywell Home**