



DETECTOR

## **DE INUNDACIONES**

N° de Modelo.: 5103

#### LEA ATENTAMENTE LA GUÍA DEL USUARIO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSÉRVE-LA PARA UN USO FUTURO.

El detector de inundaciones ha sido diseñado para detectar fugas de agua de lavadoras, conductos de fontanería o armarios de lavabo. También puede usarse para detectar inundaciones en sótanos.

#### LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

El dispositivo viene con una batería de litio de 3V. Las baterías deben manipularse con cuidado y los dispositivos que funcionan con baterías deben mantenerse fuera del alcance de los niños. No intente recargar o quemar las baterías.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA:

El número máximo de detectores que se pueden interconectar en un grupo doméstico es 32.

Tenga en cuenta: Estos detectores deben pertenecer a la CAVIUS Wireless Alarm Family.

La distancia entre los detectores interconectados depende de la disposición del edificio, y estos deben comprobarse siempre después de la instalación. No se recomienda una separación mayor a los 10m entre dos detectores.

## Diámetro: 60mm. Altura: 31mm.

La alimentación del detector procede de una batería de litio CR123A de 3v reemplazable.



# 1. CÓMO INSTALAR Y CONECTAR LOS DETECTORES

Abra la tapa superior del detector de inundaciones girándola en el sentido opuesto al de las agujas del reloj. Extraiga el botón de prueba/la tapa para acceder a la batería y al interruptor deslizante de aprendizaje con RF.



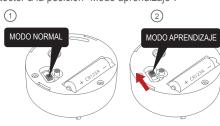


Empiece por extraer la tira de aislamiento de la batería como se indica.

Tenga en cuenta que: La etiqueta del producto no debe quitarse, ya que contiene información importante sobre el mismo.



Todos los detectores connectados en una vivienda han de configurarse en "Modo aprendizaje", deslizando el selector de la parte posterior del detector a la posición "Modo aprendizaje".



El LED rojo se encenderá para indicar que se ha seleccionado el "Modo aprendizaje".



No extraiga la batería en el "Modo aprendizaje", ya que se interrumpirá el proceso de aprendizaje.

Pulse y mantenga pulsado el botón de prueba solo en un detector, hasta que pite y el LED parpadee. Este se convertirá en el detector maestro y empezará a enviar un código específico del hogar a todos los demás detectores.



Cuando el resto de detectores reciban el código específico del hogar, su luz LED también parpadeará.



Cuando el LED rojo de todos los detectores está parpadeando, significa que están conectados, por lo que se DEBE DESACTIVAR EL "MODO DE APRENDIZAJE" y se pueden instalar los detectores.



Etiquete la alarma original "Aprender" para agregar fácilmente nuevas alarmas de la familia inalámbrica CAVIUS al sistema. Vuelva a colocar el botón de prueba/la tapa. Cierre la cubierta superior del detector de inundaciones girándola en el sentido de las agujas del reloj.





#### 2. LAS MEJORES ZONAS EN LAS QUE INSTALAR DETECTORES DE INUNDACIONES:

- Instale un detector de inundaciones donde resulte difícil detectar posibles fugas.
- Instálelo cerca de lavadoras, lavavajillas, armarios de lavabo o bodegas.
- Instálelo en sótanos.

Coloque el detector donde sea accesible para probar la pila.

## 3. ZONAS EN LAS QUE **NO** INSTALAR DETECTORES DE INUNDACIONES:

- En el techo.
- En la pared (a no ser que se use la base auxiliar de montaje en pared, consulte sección
- En habitaciones en las que la temperatura no se encuentre entre los 0 y los 40 °C.

Coloque el detector donde sea accesible para probar la pila y para su mantenimiento.

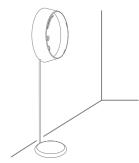
### 4. COLOCACIÓN:

El detector de inundaciones ha sido diseñado para colocarse en el suelo, cerca de posibles fugas.



NOTA: Si coloca el detector de inundaciones en lugares en los que una fuga potencial pueda acumular agua a una altura mayor de 2 cm, puede que el detector resulte dañado. Recomendamos que en este tipo de ubicaciones se utilice una base de montaje en pared con sonda.

# 5. BASE AUXILIAR DE MONTAJE EN PARED CON SONDA:



**NOTA:** La base auxiliar de montaje en pared con sonda es una opción adicional para el detector de inundaciones. Se vende por separado.

Ideal para instalarse en sótanos con riesgo de inundación o en áreas de accesibilidad limitada. Instalación con tornillos y los tacos:

Coloque la base del detector de inundaciones en la pared y la sonda en el suelo.

Asegúrese de que la sonda alcance el nivel necesario con respecto al suelo o el desagüe.



#### Instalacion con cinta adhesiva:

- 1. Elija un lugar adecuado. Asegúrese de que la zona de montaje sea estable, esté seca y libre de polvo y grasa. Compruebe que la superficie sea plana. Tras el montaje, la base no puede retirarse ni colocarse en otra parte.
- Coloque el detector en el soporte. Asegúrese de que el detector haya sido ajustado en el soporte adecuadamente antes de empezar a pegarlo en la pared.
- 3. Retire la película protectora de la cinta adhesiva
- **4.** Presione ligeramente el soporte con el detector instalado para colocarlo en la pared.
- 5. Pruebe el detector según las instrucciones de la quía del usuario.

**Nota:** Al conectar o desconectar la alarma del soporte, asegúrese siempre de sujetar el soporte.



Gire el detector hasta que haga clic y no pueda seguir girándose: en ese momento estará en la posición correcta.

## 6. FUNCIÓN DE PRUEBA:

Tras la instalación, y al menos una vez cada trimestre, pruebe todos sus detectores para garantizar que funcionen correctamente y se encuentren dentro del rango.

Se recomienda realizar una comprobación visual semanal de que el LED parpadee correctamente (cada 48 segundos).

Pulse el botón de prueba de cualquier detector para que se realicen 2 barridos de la señal de alarma 1 (--- --- ) - Consulte la sección 8. Mediante este procedimiento se enviará una señal de prueba desde el detector; todos los demás detectores conectados deberían recibir la señal en un tiempo breve. Los detectores emitirán un pitido breve y el LED parpadeará cada 8 segundos durante 2 minutos.

**NOTA:** La función de prueba también permite enviar una señal de RF debilitada para garantizar un funcionamiento óptimo en condiciones normales.

Cuando se envía la señal de prueba, los detectores responderán por:

Un pitido único cada 8 segundos indica que los detectores están conectados y funcionan.

Si fuera necesario, esta indicación puede detenerse de manera anticipada en cada detector si se pulsa brevemente el botón de prueba.

**CONSEJO:** Es seguro cubrir el orificio de salida del sonido con el dedo durante el procedimiento de prueba para reducir el volumen emitido.

Comprobación de la función de fuga de agua: Para comprobar la función de fuga de agua, coloque el detector sobre un paño húmedo: debería activarse la alarma.

#### 7. MODO NORMAL:

En el modo normal, el LED se encenderá cada 48 segundos para indicar un funcionamiento correcto.

#### 8. MODO ALARMA:

La situación de alarma se indica mediante una serie de tonos repetidos.

El detector de inundaciones también transmitirá la señal al resto de detectores conectados, que también reproducirán la alarma acústica tras un breve retardo.

La familia inalámbrica CAVIUS tiene dos señales de alarma diferentes:

La Señal de alarma 1 (--- --- ) indica una alarma en la que corre peligro la vida, como una alarma por humo.

La Señal de alarma 2 (- - -) indica una alarma en la que no corre peligro la vida, como una alarma por inundación.

Señal de alarma por humo: --- --- Señal de alarma por calor: --- --- Señal de alarma por inundación: -- -- ---

Tenga en cuenta que solo parpadeará el LED del detector de origen, de modo que este pueda identificarse.

### 9. FUNCIÓN PAUSA/SILENCIOSA:

La alarma de inundación se puede pausar durante 10 minutos si pulsa el botón de prueba exclusivamente en el detector que la origine (identificado por un LED que parpadea, y tras 10 minutos volverá a funcionar normalmente).

El motivo de que no pueda pausar la alarma desde los demás detectores tiene que ver con su propia seguridad. Es necesario localizar el origen de la alarma para asegurarse de que no se trate de una situación que requiera su atención.

## 10. AÑADIR UN DISPOSITIVO ADICIONAL:

Todas las alarmas CAVIUS interconectadas dentro del La familia inalámbrica se puede agregar al sistema, ya que se ejecutan en la misma frecuencia y utilizan el mismo protocolo de datos. Esto significa que el sistema inalámbrico puede consistir en una combinación de humo, calor, inundación, etc.

Coloque todas las alarmas en "Modo de aprendizaje" y repita la sección 1.

Siempre pruebe la conexión a todos los dispositivos repitiendo la sección de función de prueba 6 después de agregar dispositivos.

### 11. SEÑAL DE BAJA BATERÍA:

La duración de la batería de su producto es de 5 años.

Cuando la batería inicie el proceso del final de su vida, sonará un breve pitido cada 48 segundos durante 30 días. Solo pitará el detector afectado por el agotamiento de la batería. No sonará ningún otro detector conectado.

Resulta seguro cambiar las baterías de los detectores sin someterlas de nuevo al proceso de aprendizaje: no olvidarán los cambios tras el proceso de sustitución de la batería.

#### 12. SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA:

Para sustituir la batería, desencaje el detector de inundaciones de la base de montaje girándolo en sentido contrario al de las agujas del reloj.





**Precaución:** Existe riesgo de explosión si las pilas se sustituyen por un tipo de pila incorrecto.

Sustituya la batería respetando su polaridad. Vuelva a pulsar el botón de prueba, cierre la carcasa girándola en el sentido de las agujas del reloj, y pruébela.

#### 13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

En caso de que la señal sea insuficiente o débil, cambie la ubicación del detector.

Si el detector de inundaciones no funciona cuando se presiona el botón de prueba o al probarlo sobre un paño húmedo, es probable que la pila esté defectuosa. Verifique si la pila está deteriorada o húmeda y reemplácela. Pruebe siempre el detector después de reemplazar la pila.

Si el problema persiste, visite www.cavius.com para solucionar los problemas.

#### 14. OTRA INFORMACIÓN:

No pinte el detector.

Eliminación: Deseche la pila y el producto adecuadamente al acabar su vida útil. Se trata de desechos electrónicos que deben reciclarse.

Cumple con la Directiva de equipos de radio 2014/53 / EU.

Interconectados por RF: 868 MHz.

Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida: 20 dBm.

La documentación completa de 2014/53 / EU (RED) se puede descargar en www.cavius.com

ADVERTENCIA: Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo como brillo, fuego o similares. Tenga en cuenta las normativas locales del país con respecto a la instalación.

El marcado CE adjunto a este producto confirma su cumplimiento con las Directivas Europeas que se aplican al mismo.







Carrier no acepta responsabilidad sobre ningún error que pudiera aparecer en este manual. Además, Carrier se reserva el derecho a alterar el hardware, el software o las especificaciones descritas en el presente, en cualquier momento y sin previo aviso. Además, Carrier no se compromete a actualizar la información contenida en este documento.

Fabricante: Carrier Fire & Security Danmark A/S, Ellekær 9A, 2. Th, DK-2730. Fabricado en China.



©2023 Carrier. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y marcas de servicio a las que se hace referencia en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.