



ALARMA INALÁMBRICA DE HUMO/ CALOR/CONGELAMIENTO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

FFC ID: ZFH-SMKT3345

ID de Industry Canada: 9640A-SMKT3345

La alarma inalámbrica de humo/calor de 2GIG, número de pieza 2GIG-SMKT3-345 funciona con 3 pilas AAA y ha sido diseñada para usarse en un sistema 2GIG. La alarma tiene UN transmisor inalámbrico incorporado, que se comunica con el Panel de Control 2GIG. Cuando detecta humo, calor o frío excesivos, la alarma emite un sonido alto local y el transmisor incorporado envía una señal al Panel de Control. Esta alarma está diseñada para proporcionar protección a un radio de 35 pies de la unidad. La 2GIG-SMKT3-345 puede enviar mensajes de alarma, alteración y estado de las pilas al panel.

Contenido de la caja

- Alarma inalámbrica de humo/calor
- Paquete de tornillos y herrajes
- 3 pilas AAA E92 (1.5 V1100 mAh) o su equivalente

La alarma inalámbrica de humo/calor contiene un timbre que genera el patrón ASHI s3.41 temporal 3 en una situación de alarma.

Durante la alarma, se envía un mensaje al Panel de Control y el tipo de zona de la alarma y el nombre aparecen en el panel. Durante una condición de alarma, si se pulsa el botón de la alarma, esta silenciará el timbre. Tres diodos LED de colores (rojo, amarillo y verde) y un timbre en la alarma proporcionan una indicación visual y auditiva local del estado de la alarma.

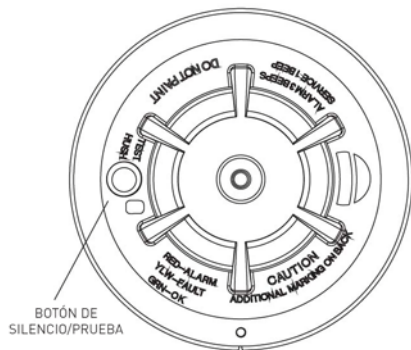
Tras haberse completado el encendido y cuando la alarma esté funcionando normalmente, el LED verde parpadeará cada 12 segundos.

Problemas con la alarma: Cuando la alarma tiene una falla general, el LED amarillo parpadea una vez cada cuatro segundos y hay un trino cada 48 segundos. Luego de 4 horas, el Panel de Control 2GIG muestra un mensaje de pérdida de supervisión.

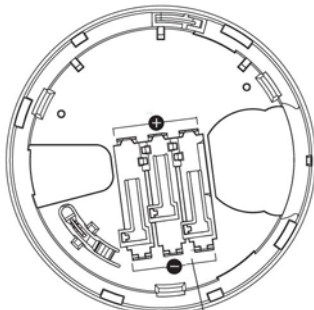
Detección de suciedad en la alarma: Cuando la alarma se ha contaminado, el LED amarillo parpadea cada 8 segundos y hay un trino cada 48 segundos. Luego de 4 horas el Panel de Control 2GIG muestra un mensaje de pérdida de supervisión.

Detección de carga insuficiente: La alarma inalámbrica de humo/calor se alimenta con 3 pilas AAA. La alarma regularmente revisa el estado de las pilas. Si se detecta que la energía de las pilas es insuficiente, el transmisor envía un mensaje al respecto al Panel de Control 2GIG, que muestra la ID de alarma de pilas con carga insuficiente. Además, el LED amarillo de la alarma parpadea cada 12 segundos. El timbre de la alarma trina cada 48 segundos (el LED amarillo continúa parpadeando) hasta reemplazar las pilas. Al pulsarse el botón de silencio se apaga el trino durante 12 horas si es que no existe ningún otro problema. Reemplace las pilas cuando comience este trino. Reemplace las pilas antiguas por otras nuevas.

Si experimenta problemas por pilas agotadas, cerciórese de tener las pilas correctas instaladas (3 pilas AAA Energizer E92).



BOTÓN DE SILENCIO/PRUEBA



COMPARTIMIENTO DE LAS PILAS

Insertar y reemplazar las pilas

1. Saque la alarma de su base girándola en sentido antihorario. Extraiga y elimine las pilas de acuerdo con la reglamentación local.
2. Para garantizar la correcta secuencia de apagado, espere un mínimo de 20 segundos antes de insertar las pilas nuevas.
3. Inserte las 3 pilas AAA Energizer E92 en su compartimento. Siga el diagrama de polaridad dentro del compartimento. Si las pilas se insertan incorrectamente, retírelas suavemente con una herramienta no conductora y vuelva a insertarlas correctamente.
4. Reinstale la alarma en su base montaje girando la alarma en sentido horario hasta que las marcas de calce queden alineadas.
5. Luego de la secuencia de encendido, el LED verde debiera parpadear alrededor de una vez cada 12 segundos para indicar la operación normal. Si las pilas no se insertan correctamente, la alarma no funcionará, y puede que las pilas estén dañadas. Si la alarma no enciende, revise la correcta inserción de las pilas y que estén plenamente cargadas.

La exposición constante a alta humedad puede reducir la vida útil de las pilas.

Programación

Los siguientes pasos describen las pautas generales para programar el funcionamiento de la alarma inalámbrica de humo/calor (2GIG-SMKT3-345) en el Panel de Control 2GIG. Desplácese entre las opciones usando las flechas ← y →. Pase al indicador anterior o siguiente pulsando las flechas ↑ y ↓. Si desea conocer más detalles sobre cómo programar el Panel de Control, consulte la *Guía de instalación del Panel de Control 2GIG*.

1. Seleccione RF sensor # (01 a 48). Asigne la alarma inalámbrica de humo/calor a una nueva zona.
2. Seleccione el tipo de sensor de RF.
 - (09) incendio de 24 horas (recomendado para humo e incendio)
 - (16) incendio de 24 horas con verificación (opcional)
 - (23) tipo sin respuesta (opcional con congelamiento)
3. Seleccione el tipo de equipo de RF.
4. Seleccione el código del equipo sensor de RF. Introduzca 1058 para la alarma de humo/calor SMKT3-345 2GIG.
5. Introduzca el número de serie de sensor de RF (7 dígitos).

Entrada manual: Escriba los 7 dígitos de la ID del transmisor que se encuentra en el exterior de la caja en la parte inferior de la unidad principal retirando la base.

Entrada automática: Con el panel en el modo de aprendizaje (pulse **Shift** [mayúsculas] y luego **aprender**) provoque una alteración en la alarma girando la base en sentido antihorario y retirándola. Debiera aparecer la ID del transmisor correcta. Aceptela pulsando **aceptar**.

Recuerde pulsar la flecha ↓ para continuar avanzando por los indicadores de configuración del sistema.
6. Seleccione la edad del equipo del sensor de RF.
 - (0) new [nuevo] (el producto es nuevo)
 - (1) existing [existente] (producto ya existe).
7. Seleccione el número de circuito del sensor de RF. Escoja el circuito que desee configurar.
 - (1) Humo
 - (2) Calor
 - (3) Congelamiento

NOTA: Cada circuito se debe configurar como una zona diferente. Si desea utilizar las tres características (humo, calor, congelamiento) deberá configurar tres diferentes zonas y usar cada circuito.
8. Seleccione el retardo de marcado 1 del sensor de RF
 - (0) disabled [desactivado] (nunca debe haber un retardo en el marcado en este tipo de alarma)
9. Formule el descriptor del sensor de RF. Pulse **Insert** (insertar) y luego oprima cualquier número entre 002 y 255 para agregar una palabra. Por ejemplo, si desea designar esta alarma como alarma de humo, y por ende llamarla "Alarma Humo", pulse **Insert** (insertar) y luego **005** para **ALARM** (alarma). Pulse **Insert** (insertar) y luego **208** para Humo.
10. Seleccione los informes del sensor de RF (0 a 1).
 - (0) disabled [desactivado] (el sensor no informa a la estación central)
 - (1) enabled [activado] (el sensor informa a la estación central)
11. Seleccione la supervisión del sensor de RF (0 a 1).
 - (0) disabled [desactivado] (el sensor no informa una pérdida de supervisión o carga insuficiente de las pilas)
 - (1) enabled [activado] (el sensor informa la pérdida de supervisión o carga insuficiente de las pilas)
12. Seleccione el repique del sensor de (0 a 13).
 - (0) disabled [desactivado] (el panel no repicará cuando el sensor está activado)
 - (1)-(13) (selecciona una voz y repique que sonará cuando se active un sensor)
13. Para programar otro sensor, haga clic en **siguiente**.
14. Para salir de la programación, haga clic en **omitir**, luego en **fin** y finalmente en **exit** (salir). Al salir, el panel tarda unos cuantos segundos en restablecerse.

Pruebas

Antes de la prueba, ponga el panel en el modo de prueba de manera que la estación central no sea notificada y así evitar alarmas no deseadas. Probar la alarma activa un sonido de alarma y envía una señal al Panel de Control. La función de prueba no se puede utilizar si la alarma tiene un problema.

Pruebe el timbre, los diodos LED y el transmisor

1. Mantenga pulsado el botón de prueba durante 4 tonos (aproximadamente 6 segundos).
2. Suelte el botón de prueba.
3. Una vez que lo haya soltado, el producto continuará sonando 5 veces más. Antes de que se detenga el tono, se enviará una señal que activará la alarma.

Prueba de humo

Sostenga una mecha de algodón al lado de la alarma y sopla humo ligeramente por la alarma hasta que el humo la active. También puede usar humo en aerosol.

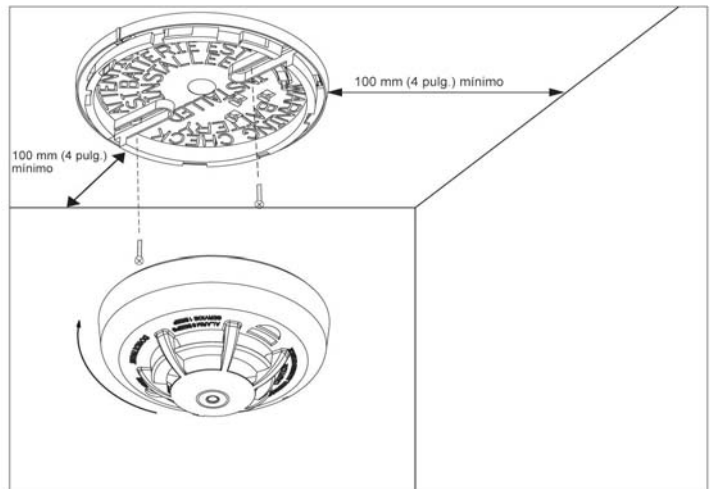
Prueba de calor directo (use un secador de pelo de 1000-1500 vatios)

Dirija el calor hacia la alarma. Mantenga la fuente de calor a unas 12 pulgadas de la alarma para evitar dañar el plástico. La alarma se restablece sólo después de tener tiempo de enfriarse.

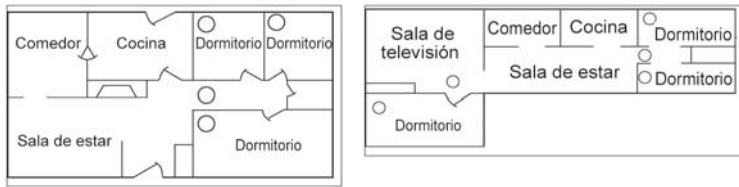
Si una alarma falla cualquiera de estas pruebas, consulte la sección de Mantenimiento para saber cómo limpiar la alarma.

Montaje de la alarma

1. Consulte el diagrama para instalar la base de montaje en el cielo raso o en la pared. Utilice los 2 tornillos y anclajes proporcionados. Manipule la base de modo que los tornillos queden en las esquinas de las ranuras para los tornillos y asegúrela.
2. Ajuste la alarma en el interior de la base, alinéandola sobre esta, tal como se aprecia (la muesca de alineación de la alarma debe quedar ligeramente desfasada respecto de la orejeta de liberación de alteración de la base), luego gire la alarma sentido horario hasta escuchar el chasquido que indica que se insertó en la base.



Ubicaciones de la alarma recomendadas por la NFPA



De acuerdo con la National Fire Protection Association (NFPA), la principal amenaza de incendio en un inmueble habitado ocurre en la noche cuando todo el mundo está durmiendo. La principal amenaza para las personas que están en los dormitorios proviene de los incendios en el resto de la casa; por lo tanto, el mejor lugar para instalar las alarmas de humo es entre el área de los dormitorios y el resto de la casa.

Dónde **NO** instalar la alarma

- Directamente sobre un lavaplatos, cocina, estufa u horno
- No ponga la alarma a menos de 5 pies (1.5 m) de ningún artefacto de cocina
- Junto a una puerta o ventana que se vea afectada por corrientes de aire (ventilador extractor o toma de aire)
- En el exterior
- En o bajo una alacena
- Donde el flujo de aire pudiera ser obstruido por cortinas o muebles
- Donde se pudieran acumular suciedad o el polvo y bloquear el sensor
- Donde se pueda golpear, dañar o quitar inadvertidamente

NO INSTALE esta alarma en un lugar en el que la temperatura ambiente normal sea inferior a 40 °F (4.4 °C), o donde sobrepase los 100 °F (37.8 °C)

INSTALE este equipo de acuerdo con lo que estipula la National Fire Protection Association (NFPA) 72.

Mantenimiento

Limpie la alarma una vez al año. Para limpiar la alarma, quítela de su base de montaje. Puede limpiar el interior utilizando aire comprimido o una aspiradora. Sopla o aspire por las aberturas alrededor del perímetro de la alarma. El exterior de la alarma se puede limpiar con un paño húmedo. Tras limpiarla, pruebe la alarma pulsando el botón de prueba. Si la limpieza no restaura la alarma a su operación normal, debe reemplazarla.

ADVERTENCIA: LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- La NFPA 72 estipula que: El equipo de advertencia de incendio para uso residencial puede proteger alrededor del 50% de los ocupantes en incendios potencialmente fatales. Las víctimas incluyen a adultos mayores, niños y a personas con discapacidad física o mental. Las víctimas incluyen a toda persona que no pueda escapar, incluso cuando se le advierte con la debida antelación que el escape debiera ser posible. Para estas personas, serían necesarias otras estrategias, tales como la protección en el lugar o el rescate o escape asistido.
- Los estudios demuestran que las alarmas de humo/calor tal vez no despierten a todas las personas que duermen. Es responsabilidad de los miembros de la familia que sean capaces de ayudar a otros brindar asistencia a quienes quizá no despierten con la alarma audible o aquellos que tal vez no tengan la capacidad de evacuar la zona de manera segura por sus propios medios.
- Una alarma a pilas debe tener el tipo de pila específico instalado, estar en buen estado y debidamente instalada.
- El consumo de alcohol o drogas también podría menoscabar la capacidad de una persona para escuchar la alarma audible. Para una máxima protección, cerciórese de que haya una alarma audible instalada en cada piso de la casa.
- Las alarmas de humo/calor sólo proporcionan protección a la residencia si el humo realmente llega a la alarma. La alarma de humo/calor no es un sustituto de ninguna póliza de seguro. Los propietarios de casa y arrendatarios de viviendas debieran tener un seguro adecuado para proteger sus propiedades.

Consejos de seguridad

- Elabore un plan de escape para la familia. Dibuje un mapa de su casa mostrando todas las puertas y ventanas. Analice el plan con todos los miembros del hogar.
- Conozca por lo menos 2 formas de salir de cada habitación, si es posible. Cerciórese de que todas las puertas que llevan hacia afuera de la casa se abran fácilmente.
- Acuerde un punto de encuentro exterior, como un poste de luz, buzón, o árbol situado a una distancia segura de la residencia, donde se reúnan todos.
- Practique el Plan de escape familiar o "Simulacro de incendio" en la noche y durante el día por lo menos dos veces al año. Sólo practique cuando todos los miembros de la familia puedan estar presentes.
- Practique usando diferentes vías de escape, si es posible.
- Enseñe a sus hijos cómo escapar por sus propios medios en caso de que usted no pueda ayudarlos.
- Cierre las puertas detrás suyo a medida que vaya saliendo.

Plan de escape familiar

De acuerdo con la National Fire Protection Association (NFPA), normalmente hay muy poco tiempo entre la detección de un incendio y el momento en que este se torne mortal. Este intervalo puede ser de apenas 1 minuto. ¡La planificación y simulacro de condiciones de incendio con un enfoque en la salida rápida de la residencia son importantes! Se deben realizar simulacros de incendios de modo que todos los miembros de la familia sepan qué hacer.

Si la alarma suena

- Salga y quédese fuera. Nunca vuelva al interior de la casa a buscar personas o mascotas.
- Si tiene que escapar por entre el humo, agáchese y pase por debajo.
- Llame a bomberos desde fuera de su casa.

SI DESEA MÁS INFORMACIÓN DE SEGURIDAD, CONSULTE: www.nfpa.org/education

Especificaciones

| | |
|---|---|
| Frecuencia del transmisor | 345.00 MHz (controlado por cristal) |
| Tolerancia de frecuencia del transmisor | + -15 kHz |
| Ancho de banda del transmisor | 24 kHz |
| Tipo de modulación | Cambio de amplitud con conmutación de encendido/apagado (ASK-OOK) |
| Códigos de ID exclusivos | Más de 1 millón de diferentes combinaciones de códigos |
| Intervalo de supervisión | 70 minutos |
| Dimensiones | 0,5" x 2,5" de alto (125 mm x 63 mm de alto) |
| Peso (incluyendo pilas) | 8,57 oz (243 g) |
| Color | Blanco |
| Régimen de espaciado | 70 pies |
| Señal audible (ANSI temporal 3) | 85dBa min. en la alarma |
| Sensibilidad | 0.5 - 3,5%/pie |
| Corriente máx. | 50mA |
| Corriente de alarma | 20mA |
| Corriente | 25uA |
| Temperatura de operación | 40°-100 F° (4,4°-37,8° C) |
| Humedad relativa | 15-90%, sin condensación |
| Baterías (incluidas) | 3 pilas AAA Energizer E92 o su equivalente |
| Lista reglamentaria | UL 217 |
| Garantía | 2 años |
| Accesorios incluidos | Paquete de herrajes de montaje |

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

- 1 Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- 2 Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluyendo aquella que pueda causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en conformidad con las instrucciones, es posible que cause interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá tal interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y luego encendiendo el equipo, el usuario puede intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte y solicite ayuda al distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión.

Este producto cumple con los límites de exposición a la radiación fijados por la FCC para un ambiente no controlado. Evite operar este producto a una distancia inferior a los 20 cm del usuario.

Precaución: Todo cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Aprobación de IC

Este dispositivo cumple con las normas de RSS exento de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia, y (2) debe aceptar toda interferencia, incluyendo aquella que pueda causar una operación indeseada del dispositivo.

RÈGLEMENTATION IC: Cet appareil est conforme avec Industrie Canada exempts de licence standard RSS (S). L'opération est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Cet équipement est conforme aux limites IC exposition au rayonnement pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec distance minimum de 20cm entre l'utilisateur et l'élément rayonnant de l'appareil.

Remarque: le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision causé par des modifications non autorisées de cet équipement. Une telle modification pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur d'exploiter cet équipement.

Este aparato digital clase B cumple con la norma canadiense ICES-003

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

GARANTÍA LIMITADA

Este producto de 2GIG Technologies está garantizado contra defectos de material y fabricación por 1 año. Esta garantía se extiende sólo para clientes mayoristas que compren directamente a 2GIG Technologies o bien mediante los canales de distribución normales de 2GIG Technologies. 2GIG Technologies no garantiza este producto a los consumidores. Los consumidores deben consultar a su distribuidor de venta respecto de la naturaleza de su garantía respectiva, si la hubiera.

No hay obligaciones ni responsabilidades por parte de 2GIG Technologies por daños consecuentes que surjan o guarden relación con el uso o rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de bienes, ingresos o ganancias, o costo por retiro, instalación o reinstalación. Todas las garantías implícitas de funcionalidad son válidas sólo hasta que la garantía finalice. Esta garantía de 2GIG Technologies invalida todas las demás garantías expresas o implícitas.

Dirección de retorno para servicio por garantía:

Para respaldo técnico en EE. UU y Canadá:
855-2GIG-TECH (855-244-4832)

Para respaldo técnico fuera de EE. UU. y Canadá:
Comuníquese con su distribuidor regional
En 2gig.com encontrará una lista de los distribuidores en su región

PN: 77-000012-001 S Rev. D

2GIG Copyright © 2013. Reservados todos los derechos.