

Detector de CO + humo



Detector de CO + humo

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla LCD retroiluminada.
- Alarma sonora de 85 decibelios.
- Sensor de monóxido de carbono permanente.
- Alimentado por 1 pila de 9V (incluida).
- La alarma emitirá 4 pitidos cortos cuando detecte monóxido de carbono y emitirá pitidos continuos cuando detecte humo. La alarma emitirá también un pitido continuo cuando detecte monóxido de carbono y humo al mismo tiempo. El LED rojo parpadeará durante el modo de alarma.
- Un 'pitido' cada 30 segundos indica que la pila está baja y necesita reemplazarse o que la unidad está funcionando incorrectamente.
- El botón de prueba/reset se utiliza para probar la electrónica de la unidad y verificar el correcto funcionamiento operacional.
- Las luces LED verde y roja indican el normal de funcionamiento y el estado de la alarma.
- La unidad emitirá un pitido y el LED rojo parpadeará una vez al encenderse.
- El display LCD de 3 dígitos (opcional) indica: "Err" en la pantalla indica que la unidad está funcionando mal. "Lb" en la pantalla LCD indica que la pila está baja y necesita reemplazo. "999 ppm" en la pantalla indica que el nivel de CO es mayor de 999 ppm. Si la fuga de CO es de menor de 999ppm pero mayor de 30ppm, mostraría su concentración real. La pantalla LCD retroiluminada se encenderá cuando se presione el botón test o la alarma.

LED verde: El LED verde destella cada 30 segundos para indicar que la unidad está funcionando correctamente.

LED rojo: Cuando se detecte un nivel peligroso de monóxido de carbono y se detecte un fuego potencial, el LED rojo parpadeará y el patrón de la alarma sonará.

El detector de monóxido de carbono (CO) y humo monitorea el aire para advertir la presencia de CO o de un fuego potencial. La alarma sonará acompañada de la luz LED roja intermitente cuando haya altos niveles de CO presentes o presencia de fuegos potenciales.

PRECAUCIÓN: Esta alarma sólo indica la presencia de monóxido de carbono cerca del sensor. Puede haber monóxido de carbono en otras áreas.

PARÁMETROS TÉCNICOS:

Fuente de alimentación	1 pila alcalina de 9V 6LR61 o de carbón de zinc 6F22
Sensibilidad y tiempo	CO: - 50 ppm, alarmas de 60 a 90 min - 100 ppm, alarmas de 10 a 40 min - 300ppm, alarmas dentro de 3 minutos Humo: 1%~5%/FT OBS
Corriente de espera	<100uA
Corriente de alarma	<75mA
Condiciones ambientales de funcionamiento	5~40°C, 20~90%R.H.

Instrucciones de instalación

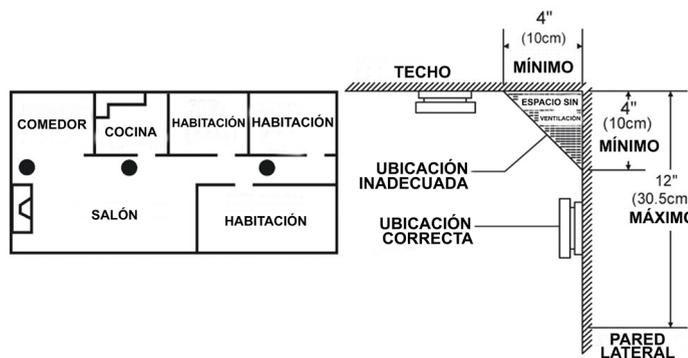
Paso 1

Guía de instalación:

IMPORTANTE: ESTA ALARMA DEBE MONTARSE EN EL TECHO O PARED. ¡INSTÁLELA SÓLO DE LA MANERA EXPLICADA!

A. Lugares de instalación recomendados:

Recomendamos la instalación de la alarma de CO + humo en los siguientes lugares: Para una protección máxima se aconseja instalar una alarma en cada piso de edificios con varios pisos incluyendo cada dormitorio, pasillo, ático y sótano. Coloque la alarma en ambos extremos del pasillo del dormitorio o habitación grande si el pasillo o habitación es mayor de 9,1m metros de longitud. Si tiene sólo una alarma, asegúrese de que está colocada en el pasillo en la zona exterior de la zona del dormitorio principal, o en el dormitorio principal. Verifique que la alarma se puede escuchar desde todas las zonas donde duerma. Coloque una alarma en cada habitación donde duerma alguien con la puerta cerrada. La puerta cerrada puede impedir que la alarma despierte a la persona mientras duerme. Monte la alarma en el techo en el centro de la sala para que esté equidistante a todos los puntos del cuarto. Se recomienda montar la alarma en el techo en viviendas residenciales ordinarias. Al montar una alarma en el techo, colocarla a un mínimo de 10cm de la pared lateral (ver diagrama a continuación). Si va a instalar la alarma en la pared, debe estar a un mínimo de 10cm y un máximo de 30,5 cm por debajo del techo (ver el diagrama a continuación).



B. Donde no instalarla:

¡No la instale en garajes, cocinas, habitaciones con horno o baños! INSTÁLELA POR LO MENOS A 4,5 m DE CUALQUIER ARTEFACTO QUE QUEME COMBUSTIBLE.

No la instale a menos de 0,9 m de: una puerta que dé a una cocina o a un baño que contenga una bañera o ducha, conductos de aire para calefacción o refrigeración, ventiladores de techo o centralizados u otras áreas con flujo alto de aire. Evite las áreas excesivamente polvorientas, sucias o grasas. El polvo, grasa o sustancias químicas domésticas contaminan los sensores de la alarma, haciendo que no funcione correctamente.

Coloque la alarma en un lugar donde cortinas u otros objetos no bloqueen el sensor. El CO y el humo deben ser capaces de llegar a los sensores para que sean capaces de detectarlos. No lo instale en la cúspide de techos abovedados, en pico o techos a dos aguas. Manténgalo fuera de zonas húmedas.

Instálela al menos a 30 cm de luces fluorescentes, el ruido electrónico puede provocar falsas alarmas. Las temperaturas extremas pueden afectar la sensibilidad de la alarma de CO + humo. No la instale en zonas donde la temperatura sea menor de 4,4 °C o mayor de 37,8 °C. Colóquela lejos de puertas y ventanas que se abran hacia el exterior.

Paso 2

Instrucciones de montaje:

1. Retire el soporte de montaje de la parte posterior de la alarma girando la alarma.
2. Después de seleccionar la ubicación adecuada para la alarma CO, realice dos orificios de Ø5,0mm en el techo o la pared a una distancia de 60mm y coloque un taco de plástico en cada uno de los dos agujeros, fije el soporte con la flecha hacia el suelo y atornille firmemente los dos tornillos en los dos tacos.
3. Haga coincidir la flecha en la parte posterior de la alarma con la flecha en el soporte para ajustar la alarma al soporte girando la alarma.

Paso 3

Prueba de la alarma:

PRECAUCIÓN: Debido a la intensidad (85 decibelios) de la alarma, colóquese siempre más de un brazo de distancia de la unidad de pruebas.

Una vez instalado el detector, inicie el modo de test/prueba pulsando el botón test durante 5 segundos. El detector emitirá una serie de pitidos.

El botón de prueba/reset tiene dos propósitos. Se utiliza para probar la electrónica de la unidad y verificar el correcto funcionamiento operacional y restablecer la unidad durante una alarma de CO o humo. Después de su instalación, compruebe la electrónica de la unidad presionando el botón de prueba durante cinco segundos. Se escuchará una serie de pitidos. Si la unidad pita y el LED rojo parpadea una vez cada 30 segundos pero el LED verde no parpadea cada 30 segundos, significa que la unidad está funcionando mal. Es necesario devolver la unidad su distribuidor para su reparación.

Si la alarma está sonando, presione el botón para silenciar la alarma durante varios minutos. Después de un lapso, si persiste la condición de CO que causó la alerta, la alarma se reactivará. El lapso dura entre 2 y 6 minutos.

¡La unidad debe probarse semanalmente! Si en cualquier momento no funciona como se describe, verifique que la alimentación está conectada correctamente y que la pila no necesita reemplazo. Limpie el polvo y otras acumulaciones de la unidad. Si todavía no funciona correctamente llame a su distribuidor.

Instrucciones de funcionamiento

Función de prueba

Presione el botón de prueba durante varios segundos probar la electrónica de la unidad. La alarma sonará.

Indicador LED

LED rojo

El LED rojo parpadeará junto con la alarma sonora. Además de parpadear durante una alarma de CO o humo (fuego potencial), también parpadeará junto con el pitido de pila baja. **Una vez instalada la pila en la unidad, emitirá un pitido para indicar que la pila está instalada correctamente.**

Qué hacer si la alarma suena:

Si la alarma suena:

- Llame a los servicios de emergencia.
- Inmediatamente muévase a una zona ventilada con aire fresco - al aire libre o una ventana/puerta abierta. Haga un recuento para verificar que todas las personas están presentes. No entre en el local ni se aleje de la ventana/puerta abierta hasta que lleguen los servicios de emergencia, las instalaciones han sido ventiladas, y la alarma vuelve a su estado normal.

Nunca vuelva a activar la fuente de CO hasta que haya sido arreglada. ¡NUNCA IGNORE LA ALARMA!

La sensibilidad del detector de CO es de 100+/-50ppm de concentración y la sensibilidad del detector de humo es de 1~5%/ft OBS.

Esta alarma de monóxido de carbono está diseñada para detectar monóxido de carbono de CUALQUIER fuente de combustión.

NO está diseñada para detectar cualquier otro gas.

Los departamentos de bomberos y la mayoría de empresas de servicios públicos realizarán inspecciones de CO, algunos pueden cobrar por este servicio.

GARANTÍA: Este producto tiene una garantía de 2 años ante defectos de fabricación.

Reemplazo de la pila

Si se detecta un fallo en la pila, la unidad emitirá un pitido cada 30 segundos.

PRECAUCIÓN: LA ALARMA ESTÁ SELLADA Y LA CUBIERTA NO ES RETIRABLE.

Para reemplazar la pila primero debe retirar la alarma del soporte y abrir el compartimento de la pila para acceder a ella directamente.

Después de instalar o cambiar la pila, vuelva a instalar la alarma. Pruebe la alarma mediante el botón de prueba y compruebe que el LED rojo parpadea una vez cada 30 segundos.

Reemplace la pila con marcas de calidad.

PRECAUCIÓN: No pulse el botón de prueba/reset cuando instale las pilas. De lo contrario, la unidad no funcionará.

Use solamente las pilas especificadas. Usar pilas diferentes o incorrectas puede dañar el detector y la alarma. Una buena medida de seguridad sería cambiar la pila una vez al año.

Mantenimiento general

Para mantener la alarma de CO + humo en buenas condiciones, por favor siga estos sencillos pasos:

- Verifique el funcionamiento de la alarma y de la luz LED presionando el botón de prueba una vez a la semana. Retire la unidad del soporte de montaje y limpie la cubierta de la alarma y orificios con un cepillo suave una vez al mes para eliminar el polvo y suciedad.

¡VUELVA A INSTALARLA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA LIMPIEZA Y LUEGO PRUÉBELA CON EL BOTÓN DE PRUEBA/RESET!

- No utilice detergentes ni disolventes para limpiar la unidad. - Evite rociar ambientadores, sprays para cabello u otros aerosoles cerca de la alarma CO.
- No pinte la unidad. La pintura sellará las rejillas de ventilación e interferirá con la capacidad del sensor para detectar CO. Nunca intente desarmar la unidad o limpiar el interior. Esto anulará la garantía.

ADVERTENCIA: Vuelva a instalar la alarma CO tan pronto como sea posible para asegurar una protección continua.

Cuando utilice productos de limpieza para el hogar o productos químicos similares, el área debe estar bien ventilada. Las siguientes sustancias pueden afectar el sensor de CO y puede causar falsas lecturas por parte del sensor: metano, propano, isobutano, isopropanol, acetato de etilo, dióxidos de sulfuro de hidrógeno y alcohol basado en productos, pinturas, diluyentes, disolventes, adhesivos, aerosol de pelo, después del afeitado, perfumes y algunos agentes de limpieza.

Información de seguridad sobre monóxido de carbono**Síntomas de la intoxicación por CO**

Los síntomas iniciales de intoxicación por monóxido de carbono son similares a una gripe sin fiebre y pueden incluir mareos, fuertes dolores de cabeza, náuseas, vómitos y desorientación. Todo el mundo es susceptible, pero los expertos coinciden en que los fetos, mujeres embarazadas, ancianos y personas con problemas respiratorios o cardíacos son especialmente vulnerables. Si experimentaron síntomas de intoxicación por monóxido de carbono, busque atención médica inmediatamente. La intoxicación por CO puede determinarse mediante una prueba de carboxihemoglobina.

Los siguientes síntomas están relacionados con la intoxicación por monóxido de carbono y deben explicarse a todos los miembros de la familia:

- **Exposición leve:** leve dolor de cabeza, náuseas, vómitos, fatiga (descrito a menudo como síntomas de gripe).
- **Exposición media:** severo dolor de cabeza palpitante, somnolencia, confusión, frecuencia cardíaca acelerada.
- **Exposición extrema:** inconsciencia, convulsiones, insuficiencia cardiorrespiratoria, muerte.