



INFORMACIÓN GENERAL

Detector de monóxido de carbono a pila (AA)

Alarma de sonido y visual.
Indicador de batería baja y mal funcionamiento.
Sensor: Electroquímico
Alimentación: 3x1.5V AA



Alarma: $\leq 30\text{mA}$
Nivel sonoro: $\geq 85\text{DB/M}$
Consumo estático: $\leq 15\mu\text{A}$
Consumo de trabajo: $\leq 30\text{mA}$
Cuerpo plástico (ABS)
Display LCD: 4 dígitos
INSTALACIÓN Fijación con tarugos y tornillos (incluido)
Dimensiones: $\varnothing 100 \times 36,5\text{mm}$



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED INDICADOR Y PULSADOR DE PRUEBA



DISPLAY LCD (4 DÍGITOS)



3 PILAS AA (1,5V) (No incluidas)



CARACTERÍSTICAS

- o Pantalla LCD con luz de fondo azul.
- o Fuerte alarma de 85 decibeles.
- o Sensor de monóxido de carbono permanente.
- o Alimentado por 3 pilas AA 1.5V
- o El patrón de sonido de la alarma es de cuatro pitidos. El LED rojo parpadeará cuando la alarma esté activada.
- o Un pitido cada 30 segundos indica batería baja (debe ser reemplazada) (LED verde parpadea cada 30 segundos) o el mal funcionamiento de la unidad (LED verde no parpadea).
- o Función de memoria de alarma: Si la alarma se activó en algún momento, presionando el botón, el LED verde parpadeará una vez por segundo durante un minuto y el nivel de monóxido de carbono detectado aparecerá en la pantalla LCD.
- o Botón de prueba/reinicio para testear el correcto funcionamiento electrónico y para poder reiniciar la unidad cuando detecta CO.
- o Luces LED verde y rojo que indican el correcto funcionamiento y la activación de la alarma.
- o Pantalla LCD de 4 dígitos. Aparecerá 'Err' cuando esté funcionando de forma incorrecta. 'Lb' indica que la batería es baja y debe reemplazarse. '999ppm' indica que el nivel de CO superó los 999ppm. Si el nivel de CO detectado es inferior a 999ppm, pero superior a 30ppm, el LCD mostrará exactamente el nivel de CO. La luz de fondo azul se encenderá cuando presione el botón o se active la alarma.
- o La unidad emitirá un "bip" y el LED rojo parpadeará una vez al ser encendida.
- o Función de ahorro de batería: El patrón de sonido de la alarma es de 4 "bips" cada 5 segundos durante los primeros 4 minutos. Luego de los 4 minutos, los 4 "bips" sonarán cada 1 minuto para ahorrar batería. LED verde: parpadea cada 30 segundos, indicando el correcto funcionamiento. LED rojo: cuando se detecte un nivel de CO peligroso, empezará a parpadear junto con la alarma.

CUIDADO

Este dispositivo solo indicará la presencia de monóxido de carbono en el sensor. Puede haber CO en otra área.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación: 3 pilas AA
- Sensibilidad y tiempo:
 - 50ppm, entre 60 - 90 minutos.
 - 100ppm, entre 10 - 40 minutos.
 - 300ppm, 3 minutos.
- Corriente en reposo: <200uA
- Corriente de la alarma: <75mA
- Condición de ambiente para operar:
 - 5 - 40 °C, 20 - 90 % humedad relativa.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

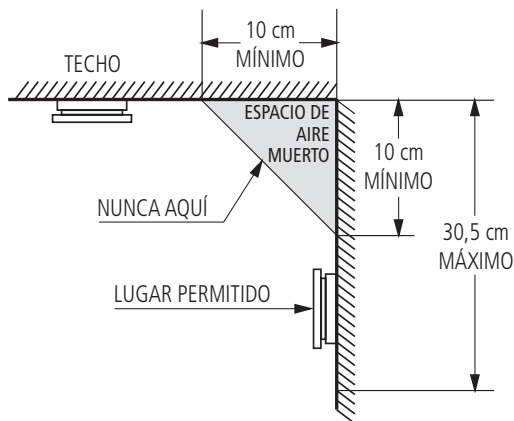
PASO 1

IMPORTANTE: esta alarma debe ser instalada solamente en paredes o techos. Instalar como se detalla.

A Lugares recomendados para la instalación

Para máxima protección sugerimos colocar una alarma en cada nivel del hogar (en caso de tener más de un piso) incluyendo cada dormitorio, pasillo, áticos y sótanos. Coloque una alarma en ambos extremos de la habitación o pasillo si superan los 9 metros de largo. Si posee únicamente una alarma, asegúrese de colocarla en un lugar donde pueda ser oída en todas las posibles áreas de descanso incluso con las puertas cerradas.

En residencias normales, es preferible colocar la alarma en el techo y en el centro de la habitación.



B Donde no se debe instalar

Cocinas, habitaciones con hornos o equipos de calefacción y baños.

INSTALAR POR LO MENOS A 5 METROS DE CUALQUIER COMBUSTIBLE.

No instalar a menos de 1 metro de: la puerta de una cocina, baño, ductos de aire (tanto de calefacción como de enfriamiento), techos con ventiladores u otras áreas con alto flujo de aire. Evite áreas con mucho polvo, suciedad o grasa. Estos y los productos químicos utilizados en las casas pueden afectar el sensor de la alarma.

Código	Alimentación	Alarmas	Sensor	Nivel Sonoro	Display
DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO A PILA					
ST82	3 pilas AA (1,5V)	≤30mA	Electroquímico	≥85DB/M	LCD (4 dígitos)

