

COS-X2 Plus

Kohlenmonoxid-Melder

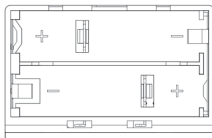


Spezifikationen

Modellnummer	COS-X2 plus	
Alarmzustand	EN50291-1:2018+AC:2021	
Sensor	Elektrochemischer Kohlenmonoxidsensor Digitaler Sensor für relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur 3 Sensoren in 1: CO + Temperatur + Relative Luftfeuchtigkeit	
Storm	2x1.5V AA-Alkalibatterien	
Lebensdauer der Batterie	5 Jahre bei normalem Betrieb, austauschbar.	
Empfohlen Batterien	AA Alkalibatterie, Nanfu AA LR6, Pairdeer AA LR6, Gold Peak, GN15A, Energizer EN91, Duracell MN1500	
Temperatur	Betriebsbereich	-10°C to 40°C
	Speicherbereich	-20°C to 50°C
Luftfeuchtigkeit	Betriebsbereich 10%-90% relative Luftfeuchtigkeit	
Montage	Mitgeliefertes Zubehör für die Wandmontage	
Alarm	85+ dB on 3m @ 3.4 ± 0.5 KHz pulsierender Alarm	
Test/Reset-Taste	Testtaste prüft den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts	
Genauigkeit der Digitalanzeige	25-999 ppm (±15%), gemessen bei einer Temperatur von 20°C (±5°C). Atmosphärendruck ±10% und 50% (±10%) relative Luftfeuchtigkeit Temperaturanzeigebereich: -9°C - 99°C (±1°C) Relative Luftfeuchtigkeit Anzeigebereich: 1%RH - 99%RH (±3%RH)	
Größe & Gewicht	126mm×77mm×34,2mm/138g ohne Batterie	
Lebenszeit	10 Jahre	
	Die erwartete Lebensdauer des Sensors könnte durch die Transport- und Lagerzeit	
Garantie	Ein Jahr beschränkte Garantie ab Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler am CO-Melder	



Schnelles Einrichten







Achten Sie auf eine präzise Installation der Batterien, indem Sie die Polaritätsmarkierungen am Boden des Batteriefachs beachten und 2 AA-Batterien in die dafür vorgesehenen Schlitzle einlegen.






Nach dem erstmaligen Einlegen der Batterie gibt das Gerät einen einzelnen Piepton ab, und die transparente Taste blinkt 2 Minuten lang abwechselnd rot, grün und gelb auf. Während dieser Aufwärmphase werden alle Zeichen mit einer weißen Hintergrundbeleuchtung beleuchtet. Anschließend zeigt die LCD-Anzeige die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit an und geht mit dem Erlöschen der weißen Hintergrundbeleuchtung in einen weißen Hintergrundbeleuchtung. Die Tastenbeleuchtung blinkt dann intermittierend alle 60 Sekunden grün und zeigt damit an, dass das Gerät betriebsbereit ist. Schließen Sie die Batterieabdeckung. Ihr CO-Melder funktioniert jetzt ordnungsgemäß.

Betriebs- und Alarmmerkmale

LCD Anzeige	LCD-Anzeige Zeigt	Alarm / Licht Status	Einheiten Status	Empfehlung
	Auf dem LCD-Display werden Temperatur und Luftfeuchtigkeit alle 1 Minute aktualisiert.	Die Tasten blinkt grün Licht einmal alle 60 Sekunden.	Normaler Erkennungs Status.	Das Gerät zeigt Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit an, wenn die CO-Konzentration unter 25ppm liegt.
	Das Gerät zeigt an CO-Konzentration mit einem Bereich von 25-999ppm.	Die Tasten blinkt grün Licht einmal alle 60 Sekunden.	Normale Erkennung Status mit CO Konzentration.	Nachdem die CO Konzentration 40ppm überschreitet, leuchtet die weiße Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige.

LCD Anzeige	LCD-Anzeige Zeigt	Alarm / Licht Status	Einheiten Status	Empfehlung
	Die LCD-Anzeige zeigt die aktuelle CO Konzentration in ppm an.	Das Gerät piept 4 Mal und die Tastenleuchte blinkt rot 4 Mal alle 5 Sekunden. Die weiße Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet.	Das Gerät befindet sich im Alarmzustand.	Das Gerät schlägt so lange Alarm, bis die CO-Konzentration unter 40 ppm fällt. Das Gerät kann nicht stummgeschaltet werden, wenn die CO-Konzentration mehr als 300 ppm beträgt.
	Der Alarm wird stummgeschaltet und das LCD zeigt die CO-Konzentration und das Stummschaltungs-Symbol an.	Keine Signaltöne und die Tastenbeleuchtung blinkt 4 Mal alle 5 Sekunden. Die weiße Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.	Das Gerät befindet sich im Ruhezustand nach einem Alarm.	Drücken Sie die Taste erneut, wird das Gerät wieder in den Alarm Status zurück.
	Das LCD zeigt „Lb“ und ein Symbol für schwache Batterie-Symbol.	Das Gerät piept einmal und die Tastenleuchte blinkt gelb leuchtet einmal alle 60 Sekunden.	Die Spannung der Batterie ist niedrig.	Die Batterien sollten ersetzt werden.
	LCD-Anzeige „Err“.	Das Gerät piept zweimal und die Tastenleuchte blinkt gelb leuchtet zweimal alle 60 Sekunden.	Der Sensor befindet sich in einem Kurzschluss- oder Unterbrechungszustand.	Das Gerät sollte ersetzt werden.
	LCD-Anzeige „FULL“ „ppm CO“.	Das Gerät piept 4 Mal und die Tastenleuchte blinkt rot alle 5 Sekunden. Die weiße Hintergrundbeleuchtung bleibt eingeschaltet.	CO Konzentration über 999ppm.	UMZUG AUF FRISCHE LUFT SOFORT!!!
	LCD-Anzeige „END“	Das Gerät piept 3 Mal und die Tastenleuchte blinkt gelb 3 mal alle 60 Sekunden. Das Gerät piept 3 Mal und die Tastenleuchte blinkt gelb 3 mal alle 60 Sekunden.	Ablauf der Lebensdauer des Geräts.	Das Gerät sollte ersetzt werden.

LCD Anzeige	LCD-Anzeige Zeigt	Alarm / Licht Status	Einheiten Status	Empfehlung
	Das LCD zeigt den Spitzenwert der aufgezeichneten CO Konzentration und „ppm CO“ und „MAX“ Symbol.	Das Gerät piept einmal nach Drücken der Taste.	CO-Spitzenwert Anzeige	Nach der Anzeige des Spitzenwertes löscht das Gerät den Spitzenwert automatisch.
	LCD-Anzeige „tEst“. (Es bedeutet „TEST“.)	Die Tastenbeleuchtung blinkt rot, grün, und gelbes Licht.	Das Gerät führt einen Selbsttest durch.	
	LCD-Anzeige „PASS“.	Die Tastenleuchte blinkt grün Licht dreimal.	Das Gerät befindet sich im normalen Betriebszustand.	

Hinweis: Der Benutzer darf den CO-Alarm nicht eigenmächtig demontieren, da dies zu einer Beschädigung des CO-Alarms führen kann.

TESTTASTE DRÜCKEN:

1. Drücken Sie die Taste, um die LCD-Anzeige mit weißer Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Vor dem Erscheinen des „MAX“-Symbols ertönt ein einzelner Piepton, der die höchste aufgezeichnete CO-Konzentration (Spitzenwert) seit dem letzten Tastentest anzeigt. Die CO-Spitzenkonzentration wird nach dieser Anzeige zurückgesetzt.

2. Anschließend gibt das Gerät vier Pieptöne ab. Auf der LCD-Anzeige erscheint „t ES t“ (bedeutet "TEST"), und die Tastenbeleuchtung blinkt einmal rot, einmal grün und einmal gelb, was den Beginn eines Selbsttests anzeigt.
3. Nach Abschluss des Selbsttests ertönt ein einzelner Piepton. Die Tastenleuchte blinkt dreimal grün, und auf der LCD-Anzeige erscheint „PASS“, wenn das Gerät korrekt funktioniert. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich aus, und die LCD-Anzeige zeigt wieder die aktuelle Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit an.

Bei einem fehlerhaften Test zeigt die LCD-Anzeige „Err“ an, die Tastenleuchte blinkt gelb zweimal und der Summer piept zweimal alle 60 Sekunden.

ALARMSTILLSTAND:

1. Dieses Gerät verfügt über eine Alarmstummschaltungsfunktion, die es Ihnen ermöglicht, die Taste zu drücken und die „Pieptöne“ für 5 Minuten stumm zu schalten. Gleichzeitig blinkt die Tastenleuchte weiterhin alle 5 Sekunden viermal ROT, während die weiße Hintergrundbeleuchtung erlischt. Diese Stummschaltung hat keinen Einfluss auf die Fähigkeit des Geräts, CO zu erkennen, und wenn die CO-Konzentration während der Alarmstummschaltung mehr als 300 ppm erreicht, wird der Alarm wieder in den Alarmzustand versetzt.
2. **WARNUNG:** Wenn die CO-Konzentration 300 ppm übersteigt, kann das Gerät nicht in den Alarmstillstand versetzt werden. Dies ist ein extrem gefährlicher Zustand, und Sie müssen **SOFORT AN DIE FRISCHE LUFT GEHEN**.
3. Die Alarmstillstandszeit endet automatisch nach 5 Minuten Stille. Das Gerät nimmt den Alarmstatus wieder auf, wenn der CO-Wert über 40 ppm bleibt.
4. Die Alarmstillstandszeit endet auch, wenn der CO-Wert unter 40 ppm fällt, und das Gerät kehrt zum normalen CO-Überwachungsstatus zurück.
5. Wenn Sie während der Alarmstillstandszeit die Testtaste noch einmal drücken, kehrt das Gerät wieder in den Alarmzustand versetzt.

Dieser Kohlenmonoxidalarm ist für den Einsatz in Wohnräumen geeignet, einschließlich Wohnwagen-Ferienhäusern, Wohnwagen und Wohnmobilen.

Die Installation muss von einer kompetenten Person durchgeführt werden, die in der Lage ist und mitgelieferten Anweisungen zu befolgen.

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung an einem sicheren Ort auf.

Installationsort

Wenn Sie nur einen Melder haben, platzieren Sie ihn in der Nähe von Schlafplätzen und vermeiden Sie es, ihn in der Nähe von brennstoffbetriebenen Geräten wie Kaminen, Öfen oder Warmwasserbereitern aufzustellen



Wo Sie Ihren CO-Melder installieren sollten

Häufige Quellen für Kohlenmonoxid sind Öl- und Gaskessel, tragbare Generatoren, Öl- oder Festbrennstoffkocher, Gas- oder Paraffinheizungen, Grills, verstopfte Schornsteine, Holz- oder Gaskamine, alle mit Gas oder fossilen Brennstoffen betriebenen Geräte und sogar angrenzende Grundstücke.

Die folgenden Vorschläge sollen Ihnen bei der Platzierung und Installation Ihres Kohlenmonoxidmelders helfen:

- Installieren Sie den CO-Alarm nicht an Orten, die übermäßig staubig, schmutzig oder fettig sind. Schmutz, Fett und Haushaltschemikalien können die Sensorleistung beeinträchtigen.

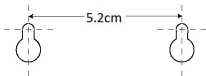
- Stellen Sie sicher, dass der CO-Melder außerhalb der Reichweite von Kindern platziert wird. Kinder sollten das Gerät unter keinen Umständen anfassen
- Installieren Sie den Melder in einem Schlafzimmer oder in einem Flur in der Nähe des Schlafbereichs, so dass der Alarm im Schlafbereich deutlich zu hören ist.
- Stellen Sie den Melder in einem Abstand von mindestens 1.5 Meter zu allen Brennstoffverbrennungsanlagen auf, um die Genauigkeit zu erhöhen.
- Montieren Sie den Melder in Augenhöhe (ca. 150 cm bis 300 cm über dem Boden), um die roten und grünen Kontrollleuchten optimal zu überwachen.
- In Ausnahmefällen kann der Detektor auch als tragbares Gerät verwendet werden, doch ist bei der Verlegung Vorsicht geboten, um Schäden und den Verlust der Garantie zu vermeiden.

HINWEIS: Die Installation eines CO-Warngeräts ist kein Ersatz für die ordnungsgemäße Installation, Verwendung und Wartung von brennstoffbetriebenen Geräten, die entsprechende Belüftungs- und Abgassysteme erfordern.

Installationsanweisungen

Aufstellung

1. Verwenden Sie die mitgelieferte Schablone, um die Position der beiden Befestigungslöcher zu markieren.
2. Bohren Sie mit den mitgelieferten 6-mm- Schraube zwei Löcher für die Kunststoffdübel. Achten Sie darauf, dass Sie nicht in die Hausverkabelung bohren.
3. Schrauben Sie das Gerät an die Wand.



Gefährliche CO-Werte

CO-Konzentration in der Luft (ppm = Teile pro Million)	Ungefähre Einatmungszeit und auftretende Symptome
50 ppm	Die höchstzulässige Konzentration bei kontinuierlicher Exposition für gesunde Erwachsene in einem beliebigen Zeitraum von 8 Stunden.
200 ppm	Leichte Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel, Übelkeit nach 2-3 Stunden.
400 ppm	Frontale Kopfschmerzen innerhalb von 1-2 Stunden, lebensbedrohlich nach 3 Stunden.
800 ppm	Schwindel, Übelkeit und Krämpfe innerhalb von 45 Minuten. Bewusstlosigkeit innerhalb von 2 Stunden. Tod innerhalb von 2-3 Stunden.
1,600 ppm	Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit innerhalb von 20 Minuten. Tod innerhalb von 1 Stunde.
3,200 ppm	Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit innerhalb von 5-10 Minuten. Tod innerhalb von 25-30 Minuten.
6,400 ppm	Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit innerhalb von 1-2 Minuten. Tod innerhalb von 10-15 Minuten.
12,800 ppm	Tod innerhalb von 1-3 Minuten.

HINWEIS: Der Melder erkennt Kohlenmonoxid nur innerhalb des vorgesehenen Installationsortes. Der Alarm wird nur ausgelöst, wenn das Gas den angegebenen Wert und die angegebene Zeitspanne erreicht.

HINWEIS: Das Gerät soll Personen vor den unmittelbaren Auswirkungen einer Kohlenmonoxid-Exposition schützen, ist aber kein umfassender Schutz für Personen mit bestimmten Erkrankungen. Im Zweifelsfall sollte ein Arzt konsultiert werden.

Das Gerät kann die langfristigen Folgen der Kohlenmonoxid-Exposition nicht vollständig verhindern und schützt Personen mit hohem Risiko nicht vollständig.

Dieser CO-Alarm erfüllt diese Alarmreaktionszeiten
(Wie in EN50291-1: 2018+AC:2021 gefordert)

Bei 50 PPM auslöst das Gerät innerhalb von 60-90 Minuten einen Alarm.

Bei 100 PPM auslöst das Gerät innerhalb von 10-40 Minuten einen Alarm.

Bei 300 PPM auslöst das Gerät innerhalb von 3 Minuten einen Alarm.

Wartung Ihrer Kohlenmonoxiddetektoren

Um sicherzustellen, dass Ihr CO-Melder funktionsfähig bleibt, befolgen Sie diese einfache Schritte:

- Testen Sie den Melder jeden Monat durch Drücken der Test/Reset-Taste
- Entfernen Sie einmal im Monat den angesammelten Staub von der Detektorabdeckung, indem Sie sie mit dem weichen Bürstenaufsatz absaugen. Denken Sie daran, vor dem Saugen den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Bringen Sie Kindern bei, das Gerät niemals zu berühren, auszustecken oder zu manipulieren. Weisen Sie sie auf die Gefahr einer Kohlenmonoxidvergiftung hin.
- Verwenden Sie zur Reinigung niemals Reinigungs- oder Lösungsmittel, da diese den Sensor beschädigen können.
- Sprühen Sie keine Lufterfrischer, Haarsprays, Farben oder andere Aerosole in der Nähe des Kohlenmonoxidmelders.
- Streichen Sie den CO-Melder nicht an, um die Entlüftungsöffnungen abzudichten und den ordnungsgemäßen Betrieb des Sensors nicht zu beeinträchtigen.
- Es wird nicht empfohlen, den Detektor direkt über oder in der Nähe eines Windeleimers zu platzieren, da dies aufgrund der hohen Methangaskonzentration zu falschen Messwerten führen kann.

Was ist zu tun, wenn der Alarm ertönt?

1. Drücken Sie die Taste Test/Reset;
2. Wenden Sie sich an Ihren Notdienst;
3. Begeben Sie sich sofort an die frische Luft - ins Freie oder an eine offene Tür/Fenster. Führen Sie eine Personenzählung durch, um sicherzustellen, dass alle Personen anwesend sind. Versuchen Sie nicht, das Gebäude wieder zu betreten oder sich von der offenen Tür/Fenster zu entfernen, bis

die Rettungskräfte eingetroffen sind, der Bereich gelüftet wurde und der Alarm in seinen normalen Zustand zurückkehrt.

4. Wenn der Alarm innerhalb von 24 Stunden nach Beendigung der Schritte 1 bis 3 erneut ausgelöst wird, wiederholen Sie den Vorgang und wenden Sie sich an einen qualifizierten Gerätetechniker, der die brennstoffbefeuerten Anlagen und Geräte auf CO-Quellen untersucht und den ordnungsgemäßen Betrieb überprüft.

Wenn bei der Inspektion Probleme auftreten, veranlassen Sie umgehend eine Wartung der Anlage. Notieren Sie sich alle Verbrennungsanlagen, die nicht vom Techniker inspiziert wurden, und ziehen Sie die Richtlinien des Herstellers zu Rate oder wenden Sie sich direkt an ihn, um weitere Einzelheiten zur CO-Sicherheit und zum Betrieb der Anlagen zu erfahren. Stellen Sie sicher, dass keine Kraftfahrzeuge in einer Garage oder verwendet werden, die an oder neben der Residenz angrenzt.

Wenn der Alarm ertönt, wird er durch Drücken der Taste Test/Reset beendet. Wenn der Kohlenmonoxidzustand, der den Alarm ursprünglich ausgelöst hat, weiterhin besteht, ertönt der Alarm erneut. Wenn der Alarm innerhalb von fünf Minuten erneut ertönt, stellt das Gerät gefährliche Kohlenmonoxidwerte fest, die schnell zu einem gefährlichen Zustand eskalieren können.

HINWEIS: Ignorieren Sie niemals einen Alarm. Wenn Sie sich über die Ursache des Alarms nicht im Klaren sind, gehen Sie davon aus, dass der Alarm durch eine gefährliche Kohlenmonoxidkonzentration ausgelöst wird, und verlassen Sie sofort die Räumlichkeiten. Wenn Sie nicht reagieren, kann dies zu Verletzungen oder zum Verlust des Lebens führen.

ENTSORGUNG UND RECYCLING:



Sie müssen den Kohlenmonoxid-detektor ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgen. Da dieses Gerät elektronische Komponenten enthält, sollte es getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Wenn das Gerät sein Lebensende erreicht hat, wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um sich über Entsorgungs- und Recyclingmöglichkeiten zu informieren. Sie können helfen, die Umwelt zu schützen! Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie das und entsorgen Sie die nicht mehr funktionierenden Elektrogeräte bei einer geeigneten Entsorgungsstelle.

COS-X2 Plus

Detector de Monóxido de Carbono

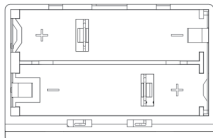


Especificaciones

Número de Modelo	COS-X2 plus	
Condición de Alarma	EN50291-1:2018+AC:2021	
Sensor	Sensor electroquímico de monóxido de carbono Sensor Digital de Humedad Relativa y Temperatura 3 sensores en 1: CO + Temperatura + Humedad	
Energía	2 pilas alcalinas AA de 1,5 V	
Duración de la Batería	5 años en condiciones normales de trabajo, reemplazables.	
Baterías Recomendadas	Pila alcalina tamaño AA, Nanfu AA LR6, Pairdeer AA LR6, Gold Peak, GN15A, Energizer EN91, Duracell MN1500	
Temperatura	Rango de operación	-10°C to 40°C
	Rango de almacenamiento	-20°C to 50°C
Humedad	Rango de trabajo 10%-90% de humedad relativa	
Montaje	Accesorios disponibles para montaje en pared.	
Alarma	85+ dB en 3 m @ 3,4 ± 0,5 KHz alarma pulsante	
Botón de Prueba/Reinicio	El botón de prueba verifica el funcionamiento adecuado de la unidad.	
Precisión de la Pantalla Digital	25-999 ppm (±15%) cuando se mide en condiciones de 20°C (±5°C). Presión atmosférica ±10% y 50% (±10%) de humedad relativa Rango de visualización de temperatura: -9°C -99°C (±1°C) Rango de visualización de humedad relativa: 1%RH - 99%RH (±3%RH)	
Tamaño & Peso	126 mm × 77 mm × 34,2 mm/138 g sin batería	
Toda la vida	10 años	
	La vida útil prevista del sensor podría verse afectada por el tiempo de transporte y almacenamiento	
Garantía	Garantía limitada de un año a partir de la fecha de compra contra defectos de material y mano de obra en la unidad detector de CO	



Configuración Rápida







Asegure una instalación precisa de la batería siguiendo las marcas de polaridad en la base de la caja de la batería e insertando 2 baterías AA en las ranuras designadas.






Tras la instalación inicial de la batería, la unidad emitirá un solo pitido y el botón transparente parpadeará secuencialmente con luces rojas, verdes y amarillas durante 2 minutos. Durante esta fase de precalentamiento, todos los caracteres estarán iluminados con una luz de fondo blanca. Posteriormente, la pantalla LCD mostrará la temperatura y la humedad relativa, pasando a un estado funcional cuando cese la luz de fondo blanca. La luz del botón parpadeará en verde de forma intermitente cada 60 segundos, lo que indica que la unidad está operativa. Asegure la tapa de la batería. Su detector de CO ahora funciona correctamente.

Funciones de Funcionamiento y Alarma

Pantalla LCD	Pantalla LCD Muestra	Estado de Alarma/ Luz	Estado de las unidades	Recomendación
	La pantalla LCD muestra la temperatura y humedad relativa actualizados cada 1 minuto.	La luz del botón parpadea en verde una vez cada 60 segundos.	Estado de detección normal.	La unidad muestra la temperatura y la humedad relativa si la concentración de CO es inferior a 25 ppm.
	La unidad muestra la concentración de CO con un rango de 25 a 999 ppm.	La luz del botón parpadea en verde una vez cada 60 segundos.	Estado de detección normal con concentración de CO.	Después de que la concentración de CO supere las 40 ppm, se encenderá la luz de fondo blanca de la pantalla LCD.

Pantalla LCD	Pantalla LCD Muestra	Estado de Alarma/ Luz	Estado de las unidades	Recomendación
	La pantalla LCD muestra la concentración actual de CO (unidad: ppm).	La unidad emite un pitido 4 veces y la luz del botón parpadea en rojo 4 veces cada 5 segundos. La luz de fondo blanca permanecerá encendida.	La unidad está en estado de alarma.	La unidad emitirá una alarma hasta que la concentración de CO caiga por debajo de 40 ppm. Si la concentración de CO supera las 300 ppm, la unidad no se puede silenciar.
	La alarma se silencia y la pantalla LCD muestra la concentración de CO y el símbolo de silencio.	No hay pitidos y la luz del botón parpadea 4 veces cada 5 segundos. La luz de fondo blanca se apaga.	La unidad está en estado de silencio después de la alarma.	Presione el botón nuevamente y la unidad volverá al estado de alarma.
	La pantalla LCD muestra "Lb" y el símbolo de batería baja.	La unidad emite un pitido y la luz del botón parpadea en amarillo cada 60 segundos.	El voltaje de la batería es bajo.	Las baterías deben ser reemplazadas.
	La pantalla LCD muestra "Err".	La unidad emite un pitido dos veces y la luz del botón parpadea en amarillo dos veces cada 60 segundos.	El sensor está en cortocircuito o en circuito abierto.	La unidad debe ser reemplazada.
	La pantalla LCD muestra "FULL" "ppm CO".	La unidad emite un pitido 4 veces y la luz del botón parpadea en rojo cada 5 segundos. La luz de fondo blanca permanece encendida.	Concentración de CO superior a 999 ppm.	MOVERSE AL AIRE FRESCO !!!INMEDIATAMENTE!!!
	La pantalla LCD muestra "End".	La unidad emite un pitido 3 veces y la luz del botón parpadea en amarillo 3 veces cada 60 segundos.	Caducidad de la vida útil de la unidad.	La unidad debe ser reemplazada.

Pantalla LCD	Pantalla LCD Muestra	Estado de Alarma/ Luz	Estado de las unidades	Recomendación
	La pantalla LCD muestra la concentración máxima de CO registrada junto con los símbolos "ppm CO" y "MAX".	La unidad emite un pitido una vez después de presionar el botón.	Display of the maximum CO value.	Después de mostrar el valor máximo, la unidad borrará el valor máximo automáticamente
	La pantalla LCD muestra "tEST". (Significa "PRUEBA".)	La luz del botón parpadea en rojo, verde y amarillo.	La unidad está realizando una autoprueba.	
	La pantalla LCD muestra "PASS".	La luz del botón parpadea en verde tres veces.	La unidad está en funcionamiento normal.	

Nota: Los usuarios no pueden desmontar la alarma de CO sin permiso; de lo contrario, la alarma de CO podría dañarse.

PRESIONE EL BOTÓN DE PRUEBA:

1. Presione el botón para activar la pantalla LCD con luz de fondo blanca. Un pitido precede a la aparición del símbolo "MAX", que indica la concentración de CO más alta (pico) registrada desde la última prueba del botón. Después de que aparezca este mensaje, se restablece la concentración máxima de CO.

2. Posteriormente, la unidad emite cuatro pitidos. "t ES t" (que significa "PRUEBA") se muestra en la pantalla LCD y la luz del botón parpadea en rojo, verde y amarillo una vez, lo que indica el inicio de la autoprueba.
3. Al finalizar la autoprueba, suena un único pitido. La luz del botón parpadea en verde tres veces y la pantalla LCD muestra "PASS" si la unidad funciona correctamente. La luz de fondo se apaga y la pantalla LCD vuelve a mostrar la temperatura y la humedad relativa actuales.

Si la prueba falla, la pantalla LCD muestra "Err", la luz del botón parpadea en amarillo dos veces y el timbre suena dos veces cada 60 segundos.

SILENCIO DE ALARMA:

1. Esta unidad tiene una función de silencio de alarma. Presione el botón para silenciar el "bip" durante 5 minutos. Mientras tanto, la luz del botón seguirá parpadeando en ROJO cuatro veces cada 5 segundos mientras la luz de fondo blanca se apaga. Este período de silencio no afecta la capacidad de la unidad para detectar CO, y la alarma se restablecerá al estado de alarma si la concentración de CO excede las 300 ppm durante el período de silencio de la alarma.
2. **ADVERTENCIA:** Si la concentración de CO excede las 300 ppm, la unidad no puede entrar en el estado de alarma silenciosa. Esta es una condición extremadamente peligrosa y debe **SALIR AL AIRE FRESCO INMEDIATAMENTE**.
3. El período de silencio de la alarma finalizará automáticamente después de 5 minutos de silencio. La unidad reanudará el estado de alarma si el nivel de CO permanece por encima de 40 ppm.
4. El período de silencio de la alarma también finalizará si el nivel de CO cae por debajo de 40 ppm y la unidad volverá al estado normal de monitoreo de CO.
5. Durante el período de silencio de la alarma, presionar el botón de prueba una vez más hará que la unidad vuelva a su estado de alarma.

Esta alarma de monóxido de carbono es adecuada para su uso en locales domésticos, incluidas casas rodantes de vacaciones, caravanas y autocaravanas.

La instalación debe ser realizada por personal calificado que pueda seguir las instrucciones proporcionadas.

Guarde este manual de usuario en un lugar seguro.

Ubicación de la Instalación

Si solo tiene un detector, colóquelo cerca de áreas para dormir y evite colocarlo cerca de aparatos que queman combustible, como chimeneas, hornos o calentadores de agua.



Dónde se Instalan los Detector de CO

Las fuentes comunes de monóxido de carbono incluyen calderas de petróleo y gas, generadores portátiles, estufas de petróleo o de combustible sólido, calentadores de gas o parafina, parrillas para barbacoa, chimeneas obstruidas, chimeneas de leña o de gas, cualquier aparato que queme gas natural o combustibles fósiles e incluso vecinos similares. propiedad.

Las siguientes sugerencias tienen como objetivo guiarlo en la colocación e instalación de su detector de monóxido de carbono:

- No instale la detector de CO en lugares excesivamente polvorientos, sucios o grasosos. La suciedad, la grasa y los productos químicos domésticos pueden afectar el rendimiento del sensor.

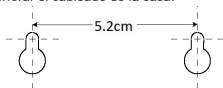
- Asegúrese de que el detector de CO esté colocado fuera del alcance de los niños y bajo ninguna circunstancia los niños deben manipular el dispositivo.
- Instale el detector en un dormitorio o pasillo cerca del área para dormir para garantizar que la alarma se pueda escuchar claramente en el área para dormir.
- Idealmente, los detectores de CO en cada piso de una casa de varios pisos para obtener una cobertura integral.
- Coloque el detector al menos a 150 cm de distancia de todos los aparatos que quemen combustible para mejorar la precisión.
- Instale el detector a la altura de los ojos (aproximadamente a 150 cm-300 cm del suelo) para una supervisión óptima de las luces indicadoras roja y verde.
- En casos especiales, el detector se puede utilizar como unidad portátil, pero se debe tener precaución durante la reubicación para evitar daños y la anulación de la garantía.

NOTA: La instalación de un alarma de CO no sustituye la instalación, el uso y el mantenimiento adecuados de los aparatos que queman combustible, lo que requiere sistemas de ventilación y escape adecuados.

Instrucciones de Instalación

Montaje

1. Utilice la plantilla proporcionada para marcar la ubicación de los dos orificios de montaje.
2. Taladre dos agujeros con la broca de 6 mm suministrada para los tapones de plástico. Asegúrese de evitar perforar el cableado de la casa.
3. Atornille la unidad a la pared.



Niveles de Peligro de CO

Concentración de CO en el Aire (ppm = partes por millón)	Tiempo Aproximado de Inhalación y Síntomas Desarrollados
50 ppm	Concentración máxima permitida para exposición continua en adultos sanos durante cualquier período de 8 horas.
200 ppm	Ligero dolor de cabeza, fatiga, mareos, náuseas después de 2-3 horas.
400 ppm	El dolor de cabeza en la frente ocurre dentro de 1-2 horas y pone en peligro la vida después de 3 horas.
800 ppm	Mareos, náuseas y convulsiones en 45 minutos. Inconsciencia en 2 horas. Muerte en 2-3 horas.
1,600 ppm	Dolor de cabeza, mareos y náuseas en 20 minutos. Muerte en 1 hora.
3,200 ppm	Dolor de cabeza, mareos y náuseas en 5 - 10 minutos. Muerte en 25-30 minutos.
6,400 ppm	Dolor de cabeza, mareos y náuseas en 1-2 minutos. Muerte en 10-15 minutos.
12,800 ppm	Muerte en 1-3 minutos.

NOTA: El detector solo detecta monóxido de carbono dentro de su ubicación de instalación designada. La alarma solo se activará cuando el gas alcance el nivel y rango de tiempo específicos.

NOTA: El dispositivo tiene como objetivo proteger a las personas de los efectos inmediatos de la exposición al monóxido de carbono, pero no es una protección integral para personas con afecciones médicas específicas. Si tiene alguna duda, busque el consejo de un médico.

Es posible que el dispositivo no prevenga completamente las consecuencias a largo plazo de la exposición al monóxido de carbono y que no proteja completamente a las personas en riesgo.

Esta alarma de CO cumple con estos tiempos de respuesta de alarma (Según lo requerido en EN50291-1:2018+AC:2021)

A 50 PPM, la unidad debe emitir una alarma dentro de 60 a 90 minutos.

A 100 PPM, la unidad debe emitir una alarma en un plazo de 10 a 40 minutos.

A 300 PPM, la unidad debe emitir una alarma en 3 minutos

Mantenga su Detector de Monóxido de Carbono

Para asegurarse de que su detector de CO siga funcionando, siga estos sencillos pasos:

- Pruebe el detector mensualmente presionando el botón de prueba/reinicio.
- Elimine el polvo acumulado en la cubierta del detector una vez al mes aspirando con el accesorio de cepillo suave. Recuerda desenchufarlo del enchufe antes de aspirar.
- Enseñe a los niños a no tocar, desconectar ni interferir con este dispositivo. Infórmeles sobre los riesgos de intoxicación por monóxido de carbono.
- Nunca utilice detergentes o disolventes para la limpieza, ya que pueden dañar el sensor.
- No rocíe ambientadores, lacas para el cabello, pintura ni ningún otro aerosol cerca de un detector de monóxido de carbono.
- No pinte el detector de CO para sellar las rejillas de ventilación e interferir con el funcionamiento adecuado del sensor.
- No se recomienda colocar el detector directamente encima o cerca de un cubo de pañales, ya que puede causar lecturas falsas debido a los altos niveles de gas metano.

Qué hacer Cuando Suenan la Alarma

1. Presione el botón Prueba/Restablecer;
2. Póngase en contacto con sus servicios de emergencia;
3. Trasládese inmediatamente a un lugar con aire fresco, al aire libre o junto a una puerta/ventana abierta. Realice un recuento de personal para asegurarse de que todos estén presentes. No intente volver a ingresar al edificio ni alejarse de la puerta/ventana abierta hasta que lleguen los servicios de emergencia, el área haya sido ventilada y la alarma esté en su estado normal.

4. Si la alarma se reactiva dentro de las 24 horas posteriores a completar los pasos 1 a 3, repita el proceso y comuníquese con un técnico de electrodomésticos calificado para examinar los equipos y electrodomésticos que queman combustible en busca de fuentes de CO e inspeccionar su funcionamiento adecuado.

Si surge algún problema durante la inspección, haga arreglos de inmediato para que se le dé servicio al equipo. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no haya sido inspeccionado por el técnico y consulte las pautas del fabricante o comuníquese con ellos directamente para obtener detalles adicionales sobre la seguridad del CO y el funcionamiento del equipo. Asegúrese de que no se hayan utilizado ni se utilicen vehículos de motor en un garaje adjunto o adyacente a la residencia.

Si suena la alarma, al presionar el botón de prueba/reinicio se detendrá la alarma. Si la condición de CO que inicialmente activó la alerta persiste, la alarma será reactiva. Si la alarma vuelve a sonar dentro de cinco minutos, la unidad está detectando niveles peligrosos de CO que podrían escalar rápidamente a una situación peligrosa.

NOTA: Nunca ignore ninguna alarma. Si hay alguna duda sobre la causa de una alarma, se debe asumir que la alarma ha sido activada por niveles peligrosos de monóxido de carbono y las instalaciones deben ser evacuadas inmediatamente. No responder puede provocar lesiones personales o la muerte.

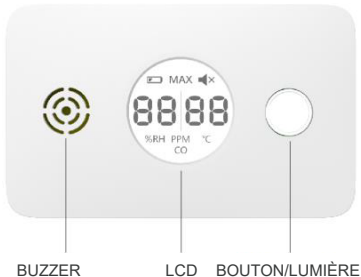
ELIMINACIÓN Y RECICLAJE:



Debe desechar el detector de monóxido de carbono correctamente de acuerdo con las leyes y regulaciones locales. Debido a que esta máquina contiene componentes electrónicos, debe desecharse separadamente de la basura doméstica. Cuando llegue al final de su vida útil, comuníquese con las autoridades locales para conocer las opciones de eliminación y reciclaje. ¡Usted puede ayudar a proteger el medio ambiente! Recuerde respetar las normativas locales y deseche el equipo eléctrico que no funcione en un centro de eliminación de residuos adecuado.

COS-X2 Plus

Détecteur de Monoxyde de Carbone

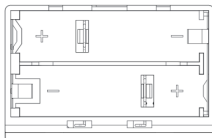


Spécifications

Numéro de Modèle	COS-X2 plus	
Condition d'alarme	EN50291-1:2018+AC:2021	
Capteur	Capteur électrochimique de monoxyde de carbone Capteur numérique d'humidité relative et de température 3 capteurs en 1 : CO + Température + Humidité relative	
Puissance	2 piles alcalines AA de 1,5 V	
Autonomie de la Batterie	5 ans dans des conditions normales d'utilisation, remplaçable	
Recommandé Piles	Pile alcaline de taille AA, Nanfu AA LR6, Pairdeer AA LR6, Gold Peak, GN15A, Energizer EN91, Duracell MN1500	
Température	Plage de Fonctionnement	-10°C to 40°C
	Plage de Stockage	-20°C to 50°C
Humidité	Plage de fonctionnement 10%-90% d'humidité relative	
Montage	Accessoires fournis pour le montage mural	
Alarme	85+ dB sur 3m @ 3.4 ± 0.5 KHz alarme pulsée	
Bouton Test/Reset	Le bouton de test permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil	
Précision de l'écran Numérique	25-999 ppm (±15%) lorsque la mesure est effectuée à 20°C (±5°C). Pression atmosphérique ±10% et 50% (±10%) d'humidité relative. Plage d'affichage de la température : -9°C - 99°C (±1°C) Plage d'affichage de l'humidité relative : 1%RH - 99%RH (±3%RH)	
Taille et Poids	126mm×77mm×34,2mm/138g sans batterie	
Temps de Vie	10 ans	
	La durée de vie prévue du capteur peut être affectée par les facteurs suivants le temps de transport et de stockage	
Garantie	Garantie limitée d'un an à compter de la date d'achat contre les défauts de matériaux et de fabrication sur l'unité de détection de CO	



Mise en Place Rapide







Veillez à ce que la batterie soit installée l'installation de la batterie en respectant les les marques de polarité à la base de la boîte à piles et et en insérant 2 piles AA dans les dans les emplacements prévus à cet effet.






Lors de l'installation initiale de la pile, l'appareil émet un seul bip et le bouton transparent fait clignoter séquentiellement les lumières rouge, verte et jaune pendant 2 minutes. Pendant cette phase de préchauffage, tous les caractères sont éclairés par un rétroéclairage blanc. Ensuite, l'écran LCD affiche la température et l'humidité relative, et passe à un état fonctionnel lorsque le rétroéclairage blanc s'éteint. Le voyant du bouton clignote alors en vert par intermittence toutes les 60 secondes, indiquant que l'appareil est opérationnel. Refermez le couvercle du compartiment à piles. Votre détecteur de CO fonctionne désormais correctement.

Caractéristiques de Fonctionnement et d'alarme

Écran LCD	L'écran LCD Affiche	Alarme / Lumière	Statut de l'unité	Recommandation sur le Statut
	L'écran LCD affiche la température et le taux d'humidité actualisés toutes les 1 minutes.	Le voyant du bouton clignote en vert une fois toutes les 60 secondes.	État de détection normal.	L'appareil affiche la température et l'humidité relative si la concentration de CO est inférieure à 25 ppm.
	L'appareil affiche la concentration de CO dans une plage de 25 à 999 ppm.	Le voyant du bouton clignote en vert une fois toutes les 60 secondes.	État normal de la détection de la concentration de CO.	Après que la concentration de CO dépasse 40 ppm, le rétroéclairage blanc de l'écran LCD s'allume s'allume.

Écran LCD	L'écran LCD Affiche	Alarme / Lumière	Statut de l'unité	Recommandation sur le Statut
	L'écran LCD affiche la concentration actuelle de CO en ppm.	L'appareil émet 4 bips et le voyant du bouton clignote en rouge 4 fois toutes les 5 secondes. Le rétroéclairage blanc reste allumé.	L'appareil est en état d'alarme.	L'appareil s'alarme jusqu'à ce que la concentration de CO descende en dessous de 40 ppm. L'appareil ne peut pas être mis en sourdine si la concentration de CO est supérieure à 300 ppm.
	L'alarme se tait et l'écran LCD affiche la concentration de CO et le symbole de mise en sourdine.	Aucun bip n'est émis et le voyant du bouton clignote 4 fois toutes les 5 secondes. Le rétroéclairage est éteint.	L'appareil est en état de silence après l'alarme.	Appuyez à nouveau sur le bouton, l'appareil repasse en état d'alarme.
	L'écran LCD affiche "Lb" et un symbole de pile faible.	L'appareil émet un bip sonore et le voyant du bouton clignote en jaune une fois toutes les 60 secondes.	La batterie est faible.	Les piles doivent être remplacées.
	L'écran LCD affiche "Err".	L'appareil émet deux bips et le voyant du bouton clignote en jaune deux fois toutes les 60 secondes.	Le capteur est en court-circuit ou en circuit ouvert ou un circuit ouvert.	L'appareil doit être remplacé.
	L'écran LCD affiche "FULL" "ppm CO".	L'appareil émet 4 bips et le voyant du bouton clignote en rouge toutes les 5 secondes. Le rétroéclairage blanc reste allumé.	Concentration de CO supérieure à 999 ppm.	DÉPLACEZ-VOUS VERS DE L'AIR IMMÉDIATEMENT IMMÉDIATEMENT !!!
	L'écran LCD affiche "End"	L'appareil émet 3 fois et le voyant lumière du bouton clignote en jaune 3 fois toutes les 60 secondes.	Expiration de la durée de vie de l'appareil.	L'appareil doit être remplacé.

Écran LCD	L'écran LCD Affiche	Alarme / Lumière	Statut de l'unité	Recommandation sur le Statut
	L'écran LCD affiche la valeur de crête du de la concentration de CO enregistrée et les symboles "ppm CO" et le symbole "MAX".	L'appareil émet un une fois après avoir après avoir appuyé sur la touche l'appareil émet un bip sonore.	Affichage de la valeur de crête du CO s'affiche.	Après avoir affiché la valeur de crête, l'appareil l'appareil efface la valeur de crête automatiquement.
	Affichage LCD "TEST". (Cela signifie "TEST".)	Le voyant de la touche clignote en rouge, vert et jaune.	L'appareil est en cours d'autotest. auto-test.	
	L'écran LCD affiche "PASS".	Le voyant du bouton clignote en vert clignote trois fois.	L'appareil est en mode normal.	

Remarque : l'utilisateur ne doit pas démonter le détecteur de CO de manière privée, car il risque de l'endommager.

APPUYER SUR LE BOUTON TEST :

- 1.Appuyez sur le bouton pour activer l'écran LCD rétro-éclairé en blanc. Un seul bip précède l'apparition du symbole "MAX", qui indique la concentration de CO la plus élevée enregistrée (valeur de crête) depuis le dernier test de bouton. La concentration maximale de CO est réinitialisée après cet affichage.

2. L'appareil émet ensuite quatre bips. L'écran LCD affiche "t ES t" (signifiant "TEST") et le voyant du bouton clignote une fois en rouge, vert et jaune, ce qui indique le début d'un autotest.
3. À la fin de l'autotest, un seul bip est émis. Le voyant du bouton clignote trois fois en vert et l'écran LCD affiche "PASS" si l'appareil fonctionne correctement. Le rétroéclairage s'éteint et l'écran LCD affiche à nouveau la température et l'humidité relative actuelles.

En cas de test défectueux, l'écran LCD affiche "Err", le voyant de la touche clignote deux fois en jaune et l'avertisseur sonore émet deux bips toutes les 60 secondes.

SILENCE D'ALARME :

1. Cet appareil est doté d'une fonction Silence d'alarme qui vous permet d'appuyer sur le bouton et de faire taire les "bips" pendant 5 minutes. Simultanément, le voyant du bouton continue de clignoter en ROUGE quatre fois toutes les 5 secondes, tandis que le rétroéclairage blanc s'éteint. Cette période de silence n'affecte pas la capacité de l'appareil à détecter le CO, et si la concentration de CO dépasse 300 ppm pendant la période de silence de l'alarme, l'alarme se réactive et passe à l'état d'alarme.
2. AVERTISSEMENT : Si la concentration de CO dépasse 300 ppm, l'appareil ne peut pas passer en état de silence d'alarme. Il s'agit d'un état extrêmement dangereux, et vous devez vous METTRE IMMEDIATEMENT A L'AIR FRAIS.
3. La période de silence de l'alarme se termine automatiquement après 5 minutes de silence. L'appareil reprend l'état d'alarme si le niveau de CO reste supérieur à 40 ppm.
4. La période de silence de l'alarme prend également fin si le niveau de CO tombe en dessous de 40 ppm, et l'appareil revient à l'état normal de surveillance du CO.
5. Pendant la période de silence de l'alarme, le fait d'appuyer une nouvelle fois sur le bouton de test fait repasser l'appareil en état d'alarme.

Cet avertisseur de monoxyde de carbone peut être utilisé dans les locaux domestiques, y compris dans les maisons de vacances, les caravanes et les camping-cars.

L'installation doit être effectuée par une personne compétente capable de suivre les instructions fournies.

Conservez ce manuel d'utilisation dans un endroit sûr.

Lieu d'installation

Si vous n'avez qu'un seul détecteur, placez-le près des zones de sommeil et évitez de le placer à proximité d'appareils à comme les cheminées, les fours ou les chaudières ou les chauffe-eau.



Où Installer Votre Détecteur de CO

Les sources courantes de monoxyde de carbone sont les chaudières à mazout et à gaz, les générateurs portables, les cuisinières à mazout ou à combustible solide, les chauffages au gaz ou à la paraffine, les barbecues, les cheminées obstruées, les foyers à bois ou à gaz, tous les appareils à gaz ou à combustible fossile, et même les propriétés adjacentes.

Les suggestions suivantes ont pour but de vous guider dans le placement et l'installation de votre détecteur de monoxyde de carbone :

- N'installez pas le détecteur de CO dans des endroits excessivement poussiéreux, sales ou gras. La saleté, la graisse et les produits chimiques ménagers peuvent altérer les performances du capteur.

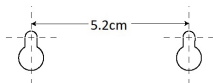
- Assurez-vous que le détecteur de CO est placé hors de portée des enfants et que ceux-ci ne doivent en aucun cas manipuler l'appareil.
- Installez le détecteur dans une chambre ou un couloir proche de la zone de sommeil, en veillant à ce que l'alarme puisse être entendue clairement dans les zones de sommeil.
- Idéalement, installez un détecteur de CO à chaque niveau d'une maison à plusieurs étages pour une couverture complète.
- Placez le détecteur à une distance d'au moins 1,5 mètre de tous les appareils qui brûlent du combustible pour améliorer la précision.
- Installez le détecteur à hauteur des yeux (environ 150 cm à 300 cm du sol) pour une surveillance optimale des voyants rouge et vert.
- Dans des circonstances exceptionnelles, le détecteur peut être utilisé comme appareil portable, mais il convient de faire preuve de prudence lors de son déplacement afin d'éviter tout dommage et l'annulation de la garantie.

REMARQUE : l'installation d'un détecteur de CO ne remplace pas l'installation, l'utilisation et l'entretien corrects des appareils à combustion, qui nécessitent des systèmes de ventilation et d'évacuation appropriés.

Instructions d'installation

Montage :

1. Utiliser le gabarit fourni pour marquer l'emplacement des deux trous de montage.
2. Percez deux trous à l'aide de la perceuse de 6 mm fournie pour les bouchons en plastique. Veillez à ne pas percer le câblage de la maison.
3. Vissez l'appareil au mur.



Niveaux de CO Dangereux

Concentration de CO dans l'air (ppm = parties par million)	Durée Approximative de l'inhalation et Symptômes Développés
50 ppm	Concentration maximale admissible pour une exposition continue pour des adultes en bonne santé sur une période de 8 heures.
200 ppm	Légers maux de tête, fatigue, vertiges, nausées après 2 à 3 heures.
400 ppm	Maux de tête frontaux dans les 1 à 2 heures, menaçant le pronostic vital après 3 heures.
800 ppm	Vertiges, nausées et convulsions dans les 45 minutes. Perte de conscience dans les 2 heures. Mort dans les 2 à 3 heures.
1,600 ppm	Maux de tête, vertiges et nausées dans les 20 minutes. Mort dans l'heure qui suit.
3,200 ppm	Maux de tête, vertiges et nausées dans les 5 à 10 minutes. Décès dans les 25-30 minutes.
6,400 ppm	Maux de tête, vertiges et nausées dans les 1 à 2 minutes. Décès dans les 10 à 15 minutes.
12,800 ppm	Décès dans les 1 à 3 minutes.

REMARQUE : le détecteur ne détecte le monoxyde de carbone qu'à l'endroit où il est installé. L'alarme ne se déclenche que lorsque le gaz atteint le niveau et le délai spécifiés.

REMARQUE : L'appareil vise à protéger les personnes des effets immédiats de l'exposition au monoxyde de carbone, mais ne constitue pas une protection complète pour les personnes souffrant de troubles médicaux spécifiques. En cas d'incertitude, demandez conseil à un médecin.

L'équipement peut ne pas prévenir entièrement les conséquences à long terme de l'exposition au monoxyde de carbone et ne protégera pas totalement les personnes à haut risque.

Ce détecteur de CO respecte les délais de réponse à l'alarme (Conformément à la norme EN50291-1 : 2018+AC:2021)

À 50 PPM, l'appareil doit déclencher l'alarme dans les 60 à 90 minutes.

À 100 PPM, l'appareil doit déclencher l'alarme dans un délai de 10 à 40 minutes.

À 300 PPM, l'appareil doit déclencher l'alarme dans les 3 minutes.

Entretien Votre Détecteur de Monoxyde de Carbone

Pour vous assurer que votre détecteur de CO reste opérationnel, suivez ces étapes simples :

- Testez le détecteur chaque mois en appuyant sur le bouton Test / Réinitialisation.
- Une fois par mois, éliminez la poussière accumulée sur le couvercle du détecteur en passant l'aspirateur à l'aide de la brosse douce. N'oubliez pas de le débrancher avant de passer l'aspirateur.
- Éduquez les enfants à ne jamais toucher, débrancher ou interférer avec l'appareil. Informez-les des risques d'intoxication au monoxyde de carbone.
- N'utilisez jamais de détergents ou de solvants pour le nettoyage, car ils peuvent endommager le capteur.
- Évitez de vaporiser des désodorisants, de la laque pour les cheveux, de la peinture ou tout autre aérosol à proximité du détecteur de monoxyde de carbone.
- Ne pas peindre le détecteur de CO afin d'étanchéifier les orifices d'aération et d'entraver le bon fonctionnement du capteur.
- Il n'est pas recommandé de placer le détecteur directement au-dessus ou à proximité d'un seau à couches, car cela peut fausser les relevés en raison des niveaux élevés de méthane.

Que Faire Lorsque l'alarme Retentit ?

1. Appuyez sur le bouton Test/Réinitialisation ;
2. Contactez les services d'urgence ;
3. Se rendre immédiatement dans un endroit aéré - à l'extérieur ou près d'une porte/fenêtre ouverte. Effectuez un comptage pour vous assurer que tout le monde est présent. N'essayez pas de rentrer dans le bâtiment ou de vous éloigner de la porte/fenêtre ouverte avant l'arrivée des services d'urgence, la ventilation de la zone et le retour à l'état normal de l'alarme.

4. Si l'alarme se réactive dans les 24 heures suivant les étapes 1 à 3, répétez le processus et contactez un technicien qualifié en appareils électroménagers pour qu'il examine les équipements et appareils de combustion afin de détecter les sources de CO et de s'assurer qu'ils fonctionnent correctement.

Si des problèmes surviennent au cours de l'inspection, prenez rapidement des dispositions pour que l'équipement soit réparé. Prenez note de tout équipement de combustion qui n'a pas été inspecté par le technicien et reportez-vous aux directives du fabricant ou contactez-le directement pour obtenir des détails supplémentaires sur la sécurité du CO et le fonctionnement de l'équipement. Assurez-vous qu'aucun véhicule à moteur n'a été ou n'est utilisé dans un garage attaché ou adjacent à la résidence.

Si l'alarme se déclenche, le fait d'appuyer sur le bouton de test/réinitialisation l'arrête. Si la situation de CO qui a initialement déclenché l'alerte persiste, l'alarme est réactivée. Si l'alarme se déclenche à nouveau dans les cinq minutes qui suivent, l'appareil détecte des niveaux dangereux de CO qui peuvent rapidement dégénérer en situation dangereuse.

REMARQUE : N'ignorez jamais une alarme. En cas d'incertitude quant à la cause d'une alarme, il faut supposer qu'elle a été déclenchée par des niveaux dangereux de monoxyde de carbone et que les locaux doivent être évacués immédiatement. L'absence de réaction peut entraîner des blessures ou des pertes de vie.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE :



Vous devez vous débarrasser du détecteur de monoxyde de carbone conformément aux lois et réglementations locales. Étant donné que cet appareil contient des composants électroniques, il doit être jeté et séparé des déchets ménagers. Lorsqu'il atteint la fin de sa vie, contactez les autorités locales pour connaître les options d'élimination et de recyclage. Vous pouvez contribuer à protéger l'environnement ! N'oubliez pas de respecter les réglementations locales et de jeter l'équipement électrique défectueux dans un centre de traitement des déchets approprié.