

Istruzioni per l'uso

CO Rilevatore di monossido di carbonio V2

Cod. 2377794

Usò previsto

Questo allarme è stato progettato e testato per rilevare la presenza di monossido di carbonio (CO) in ambienti residenziali. È stato progettato in conformità con la norma BS EN 50291-1:2018. Caratterizzato da un design compatto e da una lunga durata, utilizza un sensore elettrochimico e offre elevata sensibilità, prestazioni stabili e protezione contro le interferenze. Oltre a un allarme CO, dispone anche di una serie di funzioni di avvertimento, tra cui un avviso di guasto del sensore, avviso di batteria scarica, avviso di fine vita e avviso di bassa concentrazione di CO.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in ogni circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli descritti, può essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti contenuti nel presente documento sono marchi registrati dei rispetti proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Rilevatore di monossido di carbonio
- 2x tasselli
- 3 batterie AA
- Istruzioni per l'uso
- 2x viti

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli

- Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.
- Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.
- Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono causare danni al prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.



• In caso di domande che non rispondono a queste istruzioni per l'uso, contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

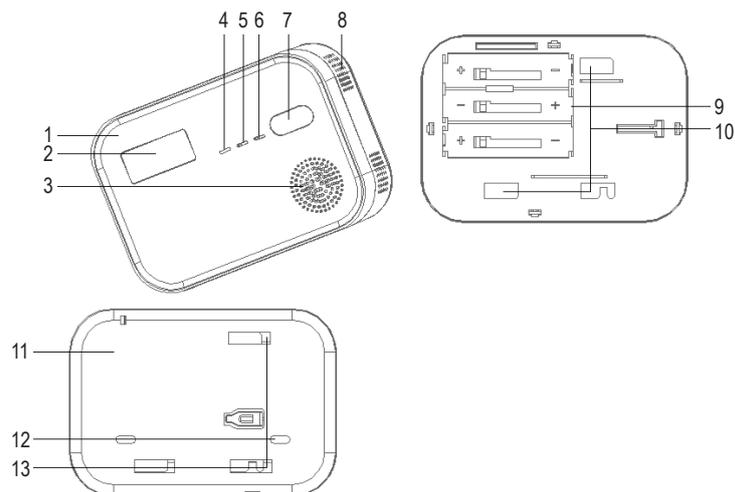
Attenzione:

- per evitare di danneggiare i componenti, non tentare di aprire o riparare il prodotto senza la supervisione di un professionista.
- Il raggio d'azione può essere influenzato da fattori ambientali e da vicine fonti di interferenza.
- Un uso corretto contribuisce a prolungare la durata del prodotto.
- Il presente manuale è molto importante per l'utilizzo del prodotto, leggere attentamente e conservare in modo sicuro. La nostra azienda declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni al prodotto imputabili a fattori umani che provocano una perdita.

b) Batterie

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inseriscono le batterie (ricaricabili).
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Batterie/batterie ricaricabili danneggiate o con perdite potrebbero causare ustioni da acido a contatto con la pelle; pertanto, usare sempre guanti protettivi idonei per maneggiarle.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie (ricaricabili) in giro, poiché sussiste il pericolo che bambini o animali domestici le ingeriscano.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove assieme nell'apparecchio può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare il prodotto.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Rischio di esplosione!

Elementi operativi



- | | |
|---|--|
| 1 Allarme CO | 8 Ingresso sensore |
| 2 Display LCD | Ingresso gas |
| Mostra i parametri di allarme | 9 Vano batterie |
| 3 Cicalino | 10 Foro di montaggio |
| Allarme acustico | Per l'attacco della fibbia |
| 4 Indicatore di alimentazione | 11 Piastra di montaggio |
| La spia verde indica l'alimentazione | Attacco supporto unità |
| 5 Indicatore guasto | 12 Foro per vite |
| La spia gialla indica un guasto | 13 Fibbia |
| 6 Indicatore di allarme | Per fissare la fibbia sulla piastra di |
| La spia rossa indica un allarme | montaggio |
| 7 Pulsante di test | |
| Per eseguire il test e silenziare l'allarme | |

Funzionamento

a) Indicazione delle informazioni e accensione

1. Tabella indicativa delle informazioni

Informazioni	Stato	Funzione
Richiesta di accensione	L'indicatore di alimentazione, l'indicatore di guasto e l'indicatore di allarme lampeggeranno contemporaneamente e il cicalino emetterà un segnale acustico.	Ciò indica che l'alimentazione è collegata correttamente. La spia è accesa e il cicalino suona normalmente, indicando che le spie luminose e il cicalino funzionano normalmente. Se questo non si verifica, è presente un guasto.
Funzionamento normale	L'indicatore di alimentazione lampeggia almeno una volta al minuto.	Ciò indica che il rilevatore funziona correttamente.
Avviso di batteria scarica	L'indicatore di guasto lampeggia con un segnale acustico almeno una volta al minuto.	Ciò indica che le batterie devono essere sostituite.
Avviso di guasto	L'indicatore di guasto lampeggerà due volte con segnali acustici. Gli avvisi di guasto verranno emessi almeno una volta al minuto quando viene rilevato un guasto.	Ciò indica che è presente un guasto nel sensore o nel circuito. Gli avvisi di guasto verranno emessi almeno una volta al minuto fino alla risoluzione del guasto.
Avviso di fine vita	L'indicatore di guasto lampeggerà 3 volte con segnali acustici. L'avviso di fine vita sarà dato almeno una volta ogni minuto.	Ciò indica che l'unità ha raggiunto la fine della sua durata.
Allarme sveglia	L'indicatore di allarme lampeggia 5 volte con segnali acustici. Gli avvisi di allarme vengono ripetuti 3 volte ogni 10 secondi.	Ciò indica che sono state rilevate concentrazioni pericolose di CO.
Silenziamento allarmi	Quando l'allarme sta suonando, tenere premuto il pulsante TEST per silenziare l'allarme. Quando l'allarme viene silenziato, il cicalino non suona. L'indicatore di allarme lampeggerà per circa 10 minuti.	Se non viene emesso alcun segnale acustico significa che la concentrazione di CO è inferiore a 250 PPM.
Avviso di bassa concentrazione di CO	L'indicatore di allarme lampeggia 4 volte con segnali acustici a velocità più bassa. L'avviso di bassa concentrazione di CO verrà emesso almeno una volta ogni 5 minuti a intervalli di almeno 3 minuti.	Ciò indica che è stata rilevata una bassa concentrazione di CO.
Verifica	Premere il pulsante TEST; l'indicatore di alimentazione, guasto e allarme lampeggeranno una sola volta contemporaneamente. Se il rilevatore funziona correttamente, verrà effettuato un ciclo di allarme. In caso di malfunzionamento, verrà emesso un avviso di guasto.	Per il test manuale.

2. Informazioni LCD



Livello della batteria

Concentrazione di monossido di carbonio

Il display LCD può mostrare la concentrazione di CO, il livello della batteria, l'avviso di guasto, l'avviso di fine vita, la richiesta di accensione e lo stato del test.

3. Richiesta di accensione



4. Livello della batteria



Full



Media



Bassa



Vuoto

5. Concentrazione CO

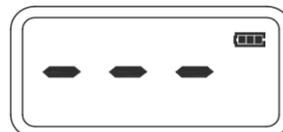


- Il display LCD mostra la concentrazione di CO in PPM.
- Quando la concentrazione di CO è inferiore a 10 PPM, indica 0 PPM.
- Quando la concentrazione di CO è superiore a 550 PPM, indica "Hco".



Una concentrazione di CO superiore a 550 PPM è molto pericolosa.

6. Verifica



Indica che il test è in corso.

7. Avviso di guasto



Ciò indica un avviso di guasto.

8. Avviso di fine vita



Ciò indica che l'unità ha raggiunto la fine della sua durata e deve essere sostituita.

9. Richiesta di accensione

- Quando le batterie sono installate e il rilevatore è acceso, verrà emessa la richiesta di accensione. Ciò indica che l'alimentazione è collegata e che le spie luminose e il cicalino funzionano normalmente.
- Il display LCD indica 'EN'.

10. Livello della batteria

- Quando l'allarme funziona normalmente, l'indicatore di alimentazione lampeggia ogni 45 secondi. Se vengono rilevate basse concentrazioni di CO ma l'allarme non è stato attivato, l'intervallo sarà inferiore a 45 secondi.
- Il display LCD indica sempre il livello della batteria.

11. Avviso di batteria scarica

Quando la tensione della batteria è inferiore a 3,6 V, l'avviso di batteria scarica viene emesso ogni minuto.

12. Avviso di guasto

- Se è presente un guasto nel sensore o nel circuito, verrà emesso un avviso di guasto entro 3 minuti. L'avviso di guasto verrà emesso almeno una volta al minuto fino all'eliminazione del guasto.
- Il display LCD indica "Err" quando viene emesso l'avviso di guasto.

13. Avviso di fine vita

- Quando il rilevatore è in funzione da circa 10 anni, verrà emesso l'avviso di fine vita e il prodotto non potrà più essere utilizzato.

- Il display LCD indicherà "End" quando l'avviso di fine vita è stato emesso.

14. Avviso di allarme

Il tempo di risposta all'allarme di questo rilevatore è conforme alla norma EN 50291. Quando l'allarme suona, sono previsti almeno tre cicli di allarme e l'intervallo tra un ciclo e l'altro sarà inferiore a 10 secondi. L'allarme terminerà automaticamente 6 minuti dopo che la CO si è dispersa.

15. Silenziamento allarmi

Quando l'allarme si attiva e la concentrazione di CO è inferiore a 200 PPM, tenere premuto il pulsante TEST per silenziare l'allarme. Il cicalino smetterà di suonare, ma l'indicatore di allarme continuerà a lampeggiare. L'allarme verrà silenziato per circa 10 minuti. Premere il pulsante TEST quando l'allarme è silenziato per resettare l'allarme.

16. Avviso di bassa concentrazione di CO

Quando la concentrazione di CO è maggiore di 30PPM per più di 60 minuti, o quando la concentrazione di CO è maggiore di 40PPM per più di 40 minuti, l'avviso di bassa concentrazione di CO verrà emesso ogni 3-5 minuti.

17. Verifica

Quando il rilevatore funziona normalmente (nessun allarme), premere il pulsante TEST per eseguire un test. Quando l'allarme sta suonando, premere il pulsante TEST per silenziare l'allarme.

18. Accensione

- Utilizzare 3 batterie alcaline AA LR6 sostituibili. La durata della batteria è normalmente pari ad almeno 3 anni. L'unità si accenderà automaticamente quando vengono inserite 3 batterie AA LR6.
- Premere il terminale rosso della batteria per aprire il vano batterie, quindi installare le batterie secondo la polarità contrassegnata sul vano batterie.
- Il rilevatore inizierà a funzionare entro 20-30 secondi.

AVVERTENZA: Il rilevatore deve essere acceso in un ambiente con aria pulita, in assenza di monossido di carbonio, altrimenti l'allarme potrebbe scattare immediatamente.

b) Funzionamento

1. Funzionamento normale

Il rilevatore inizierà a funzionare entro 20-30 secondi dall'accensione. L'indicatore di alimentazione lampeggerà ogni 45 secondi. Quando è presente CO nell'aria, l'indicatore di alimentazione lampeggerà ogni 30 secondi e l'indicatore di guasto e l'indicatore di allarme rimarranno spenti.

2. Allarme

Il tempo di risposta all'allarme dell'unità è conforme alla norma EN 50291. L'allarme non si interromperà finché la concentrazione di CO non sarà inferiore a 40 PPM. Se l'aria è pulita, l'allarme si interromperà automaticamente dopo 6 minuti, oppure è possibile premere e tenere premuto il pulsante TEST da 1 a 3 secondi per annullare l'allarme.

IMPORTANTE: Quando si sentono segnali acustici in successione, ciò indica che è presente un'elevata concentrazione di CO e che tutte le persone che si trovano all'interno dell'edificio devono lasciare immediatamente il sito e chiedere aiuto.

3. Avviso di bassa concentrazione di CO

Bassi livelli di monossido di carbonio possono verificarsi spesso negli scenari quotidiani. Ad esempio, il fumo di sigaretta, le candele accese e gli apparecchi a gas possono produrre basse concentrazioni di CO. Sebbene non possa causare danni, l'esposizione prolungata a bassi livelli di CO può compromettere la salute di persone vulnerabili come bambini, donne incinte, anziani o pazienti in via di guarigione. Questo avvertimento ha lo scopo di aiutare queste persone a evitare l'esposizione prolungata a bassi livelli di CO. Non indica un pericolo immediato, quindi non serve farsi prendere dal panico.

Quando la concentrazione di CO è maggiore di 30PPM per più di 60 minuti, o quando la concentrazione di CO è maggiore di 40PPM per più di 40 minuti, verrà emesso l'avviso di bassa concentrazione di CO.

L'avviso di bassa concentrazione di CO non si interromperà finché la concentrazione di CO non sarà inferiore a 25 PPM.

IMPORTANTE: Se si sentono 4 segnali acustici più lenti ogni 3-5 minuti invece di un suono di allarme continuo, ciò indica che è stato attivato l'avviso di bassa concentrazione di CO. Se si sente un suono di allarme continuo a brevi intervalli, significa che l'allarme è stato attivato ed è necessario abbandonare immediatamente la stanza.

4. Verifica

Testare l'allarme CO almeno una volta alla settimana premendo il pulsante TEST. Questo serve per assicurarsi che il sensore, il cicalino e le spie funzionino correttamente.

Per eseguire un test, premere il pulsante TEST. Gli indicatori di alimentazione, guasto e allarme lampeggeranno contemporaneamente. Se il rilevatore funziona correttamente, verrà effettuato un ciclo di allarme. In caso di malfunzionamento, verrà emesso un avviso di guasto.

Per eseguire nuovamente il test, attendere almeno 5 secondi prima di continuare. Il display LCD indica "----" quando il test è in corso.

IMPORTANTE: Si prega di testare il prodotto almeno una volta alla settimana per assicurarsi che l'unità funzioni correttamente.

5. Silenziare l'allarme

Quando l'allarme si attiva e la concentrazione di CO è inferiore a 200 PPM, tenere premuto il pulsante TEST per silenziare l'allarme. Il cicalino smetterà di suonare, ma l'indicatore di allarme continuerà a lampeggiare.

L'allarme verrà silenziato solo per un massimo di 10 minuti. La durata del silenziamento diminuisce con concentrazioni di CO più elevate. L'allarme verrà ripristinato automaticamente al termine del periodo di silenziamento. È inoltre possibile ripristinare l'allarme tenendo premuto il pulsante TEST da 1 a 3 secondi. Se la CO si disperde, l'allarme verrà ripristinato automaticamente.

Assicurarsi che non ci siano più pericoli prima di resettare l'allarme.

Quando l'allarme sta suonando, tenere premuto il pulsante TEST per 3-5 secondi finché non si vede l'indicatore di allarme lampeggiare senza segnali acustici. Questo indica che l'allarme è stato silenziato. Se si sentono ancora i segnali acustici, la concentrazione di CO potrebbe essere superiore a 200 PPM. In questo caso, non è possibile silenziare l'allarme.

Per ripristinare l'allarme, tenere premuto il pulsante TEST finché non si sentono dei segnali acustici.

c) Avviso di guasto

1. Avviso di guasto sensore

Se è presente un guasto nel sensore o nel circuito, verrà emesso un avviso di guasto entro 3 minuti. L'avviso di guasto verrà emesso almeno una volta al minuto fino all'eliminazione del guasto.

Quando viene emesso l'avviso di guasto, potrebbe esserci un circuito aperto o un cortocircuito nel sensore o potrebbe essere presente un danno elettronico.

I gas volatili come l'alcol etilico possono influenzare il sensore e causare un guasto temporaneo. In questo caso, sostituire il prodotto. Quindi spegnere l'unità danneggiata e posizionarla all'aria pulita per 24 ore.

Se il problema persiste dopo che l'unità è stata collocata all'aria pulita per 24 ore, il danno potrebbe essere permanente. In tali casi, interrompere immediatamente l'uso. Non riparare l'unità da soli né inviarla a un punto di assistenza non autorizzato dal produttore.

AVVERTENZA: Quando l'allarme è danneggiato in modo permanente, interrompere immediatamente l'uso. Non riparare l'unità da soli né inviarla a un punto di assistenza non autorizzato dal produttore.

2. Avviso di batteria scarica

Quando il rilevatore funziona normalmente, la capacità della batteria viene verificata ogni minuto. Quando la tensione della batteria è inferiore a 3,6 V viene emesso l'avviso di batteria scarica.

Quando viene emesso l'avviso di batteria scarica, ciò indica che le batterie possono fornire solo un mese di utilizzo al massimo. Si prega di sostituire le batterie AA LR6 il prima possibile dopo la comparsa dell'avviso di batteria scarica.

IMPORTANTE: Quando si sente un segnale acustico ogni minuto e sul display LCD viene visualizzato "D", sostituire immediatamente le batterie AA LR6. In caso contrario, il rilevatore potrebbe non funzionare correttamente e non rilevare la CO potenzialmente letale.

d) Durata utile e avviso di fine vita

1. Durata utile

Questo prodotto ha una durata di 10 anni. Dopo l'accensione, il timer del prodotto si avvierà automaticamente. Dopo 10 anni, l'unità emetterà un avviso di fine vita. È necessario sostituire il prodotto quando viene emesso questo avviso.

2. Avviso di fine vita

L'avviso di fine vita viene emesso almeno una volta al minuto.

Se il rilevatore viene acceso o spento frequentemente, potrebbe verificarsi un errore di temporizzazione. Non accendere o spegnere frequentemente l'unità. Controllare regolarmente la data di produzione del prodotto per verificare se è scaduto.

IMPORTANTE: Tre brevi segnali acustici a intervalli indicano che il prodotto ha raggiunto la fine della sua vita utile. Quando ciò si verifica, sostituire immediatamente il prodotto con uno nuovo.

e) Installazione

1. Luoghi di installazione

Installare l'unità nelle camere da letto e nelle zone giorno. È possibile eseguire l'installazione anche in luoghi che potrebbero essere soggetti a perdite di CO. Per garantire che le persone possano sentire l'allarme da tutte le zone notte, suggeriamo di installare questo prodotto su ogni livello dell'abitazione.

Per evitare danni al prodotto, per prevenire falsi allarmi e per garantire prestazioni ottimali, non installare l'unità nei seguenti luoghi:

- Non installare l'unità in spazi chiusi (come in un mobile da cucina o dietro una tenda).
- Non installare l'unità in luoghi ostruttivi (come dietro i mobili).
- Non installare l'unità sul pavimento o nelle canaline per l'acqua.
- Non installare vicino a porte e finestre.
- Non installare vicino a ventilatori o condizionatori d'aria.
- Non installare vicino a sfiiati o canne fumarie.
- Non installare in aree in cui la temperatura può facilmente scendere fino a -10°C o superare i +40°C, a meno che non sia particolarmente necessario installare l'unità in queste condizioni.
- Non installare in aree dove è presente molta fuliggine e polvere che ostruiranno il sensore.
- Non installare in aree troppo umide.
- Non installare vicino a cucine o attrezzature da cucina.

2. Istruzioni di installazione

Installare l'unità in un luogo in cui sia facile per l'utente testare e utilizzare il prodotto. Per il montaggio a parete, l'unità deve essere installata ad un'altezza superiore a 1,5 m. L'unità deve trovarsi ad almeno 0,3 m dal soffitto. Si consiglia inoltre di installare l'unità a 1,5 m di distanza dagli angoli delle pareti e da mobili di grandi dimensioni.

Installazione dell'allarme

- Estrarre la piastra di montaggio e allinearla con la posizione prevista sulla parete. Segnare i fori con una matita e praticare due fori (6 mm di diametro, 40 mm di profondità) nei punti indicati.
 - Inserire i due tasselli di plastica nei fori e fissare la piastra di montaggio alla parete con le viti.
 - Dopo aver verificato il fissaggio della piastra di montaggio alla parete, accendere l'unità e testare l'allarme. Se il risultato del test è normale, far scorrere l'allarme sulla piastra di montaggio finché non scatta in posizione.
3. Note per l'installazione

- L'unità non può essere inserita in posizione finché le batterie non sono state installate correttamente. Per evitare danni, non forzare l'unità sulla piastra di montaggio.
- Se si installa l'allarme in un garage, l'installazione non deve essere effettuata vicino allo scarico dei veicoli a motore, poiché l'elevata concentrazione di CO potrebbe causare il malfunzionamento dell'unità.

AVVERTENZA: Per garantire che il prodotto sia installato e utilizzato correttamente, l'installazione deve essere eseguita da professionisti qualificati rispettando il presente manuale d'uso.

f) Manutenzione

1. Effetto di altri gas sul prodotto

I seguenti gas possono causare falsi allarmi o danneggiare il sensore:

metano, propano, isobutano, etilene, etanolo, alcool, isopropanolo, benzene, toluene, acetato di etile, idrogeno, idrogeno solforato, anidride solforosa e quasi tutti gli spray aerosol, alcool, vernici, diluenti, solventi, leganti, lacche per capelli, dopobarba, profumo, gas di scarico dell'auto (avviamento a freddo) e alcuni detersivi per la pulizia.

Quando il prodotto è esposto ai gas sopra menzionati, può emettere falsi allarmi o subire danni permanenti. Se l'allarme è attivato e si sente odore di gas irritante, ciò potrebbe indicare un falso allarme, poiché la CO è inodore e incolore. Collocare il prodotto in un ambiente con aria pulita e se l'allarme continua a suonare per 30 minuti, ciò indica che il prodotto è stato danneggiato. In questo caso, posizionare l'unità spenta in un ambiente con aria pulita per un periodo prolungato. Se le prestazioni del prodotto non migliorano entro 24 ore, il sensore è stato danneggiato e non deve essere utilizzato.

IMPORTANTE: Se il prodotto è danneggiato dall'esposizione ad altri gas, posizionare l'unità spenta in un ambiente con aria pulita. Se le prestazioni del prodotto non migliorano entro 24 ore, l'unità non deve essere utilizzata.

2. Pulizia e manutenzione

Il prodotto deve essere mantenuto pulito per garantire prestazioni ottimali e prevenire danni. Pulire e testare l'unità una volta al mese secondo i seguenti passaggi:

- Rimuovere la polvere con un aspirapolvere.
- Strofinare la superficie con un panno morbido umido e strizzato.
- Premere il pulsante TEST e assicurarsi che il rilevatore funzioni correttamente, quindi reinstallarlo e utilizzarlo.

Non pulire l'allarme con sostanze chimiche come alcol, benzina, detersivi, ecc., poiché potrebbero danneggiare l'unità.

IMPORTANTE: Pulire il prodotto una volta al mese. Non pulire l'unità con detersivi chimici.

3. Suggerimenti per la manutenzione

- Non spruzzare aerosol chimici come deodoranti per ambienti, spray per capelli, insetticidi profumati o vernici spray vicino all'unità.
- Non dipingere l'allarme CO. Se è necessario dipingere la parete e il pavimento, mettere prima l'allarme in un sacchetto di plastica pulito. Reinstallare l'allarme una volta che i fumi della vernice si sono completamente dissolti.
- Non bloccare o coprire il foro di sfogo dell'allarme con colla adesiva o altri oggetti.
- Se il rilevatore cade a terra, sollevarlo per verificare che la batteria sia fissata correttamente in posizione. Dopo essersi assicurati che la batteria sia installata correttamente, premere nuovamente il pulsante TEST per vedere se l'unità funziona normalmente prima di reinstallarla.

4. Pericoli dovuti a smontaggio e riparazione non adeguati dell'allarme

Il rilevatore è stato calibrato prima di lasciare la fabbrica. Se lo si smonta senza autorizzazione e si apportano modifiche a qualsiasi componente o software, potrebbe causare falsi allarmi o malfunzionamenti. Non smontare o modificare alcun componente o programma.

AVVERTENZA: Non smontare o modificare alcun componente o programma, poiché ciò potrebbe causare malfunzionamenti.

g) Informazioni su CO

1. Informazioni generali

Il monossido di carbonio è un gas incolore e inodore che può causare la morte e viene prodotto quando un materiale combustibile brucia. La combustione di un materiale combustibile in un piccolo spazio determinerà concentrazioni più elevate di monossido di carbonio. L'assorbimento di una certa quantità di monossido di carbonio può causare la morte. In molti paesi, le commissioni per la sicurezza dei prodotti mettono in guardia il pubblico sui pericoli di questo gas fatale e aiutano a sensibilizzare l'opinione pubblica sull'avvelenamento da monossido di carbonio.

2. Possibili fonti di monossido di carbonio

In casa, il monossido di carbonio può essere prodotto da apparecchiature di riscaldamento e combustione, come stufe, scaldabagni, caminetti, griglie a carbone, forni a gas naturale, dispositivi di riscaldamento e microgeneratori. Anche i veicoli accesi in garage chiusi possono produrre CO.

Quando questi dispositivi vengono utilizzati in ambienti ben ventilati o in normali condizioni di lavoro, la quantità di monossido di carbonio sarà ridotta al minimo e scaricata rapidamente senza causare danni alle persone. Tuttavia, in caso di mancanza di ossigeno o malfunzionamento del dispositivo, ciò può comportare un'elevata concentrazione di monossido di carbonio. In caso di scarsa ventilazione si possono accumulare elevate concentrazioni di monossido di carbonio in misura tale da nuocere alla salute delle persone.

AVVERTENZA: L'unità indica solo la presenza di CO e avverte della gravità delle concentrazioni. Non può impedire la produzione di CO.

3. Sintomi di avvelenamento da CO

- Sintomi lievi comuni tra cui lieve mal di testa, nausea, vomito e affaticamento.
- I sintomi comuni di media gravità includono mal di testa, sonnolenza, confusione e frequenza cardiaca elevata.
- I sintomi gravi più comuni includono convulsioni, perdita di coscienza, insufficienza cardiorespiratoria, lesioni cerebrali e morte.

I bambini piccoli e gli anziani possono essere più vulnerabili. Si prega di prestare attenzione a coloro che sono maggiormente a rischio a causa della maggiore sensibilità.

Se si verificano anche lievi sintomi di avvelenamento da CO, consultare immediatamente il medico.

AVVERTENZA: Il prodotto potrebbe non essere in grado di prevenire gli effetti cronici dell'esposizione al monossido di carbonio e non proteggere completamente le persone a rischio elevato.

4. Cosa fare quando suona l'allarme

Avvertenza! Il monossido di carbonio è un gas velenoso che può uccidere. Quando scatta l'allarme, indica concentrazioni di monossido di carbonio pericolose per la salute di chi si trova nelle immediate vicinanze.

Poiché il monossido di carbonio può uccidere, si prega di adottare le seguenti misure quando si attiva l'allarme:

- Interrompere l'utilizzo di tutti gli apparecchi che bruciano carburante e assicurarsi che siano spenti. Aprire rapidamente porte e finestre. Accendere i sistemi di ventilazione e scarico.
- Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze si spostino immediatamente in un ambiente all'aria aperta. Chiamare i servizi di emergenza per chiedere aiuto. Non rientrare nei locali fino a quando l'allarme non cessa e rimane in standby.
- Cercare assistenza medica per chiunque manifesti gli effetti dell'avvelenamento da monossido di carbonio.
- Se l'allarme si attiva di nuovo entro 24 ore, ripetere i passaggi precedenti e chiamare un tecnico qualificato per indagare sulle fonti di CO da apparecchiature e apparecchi a combustione di carburante e per verificare se il sistema di ventilazione e scarico funziona correttamente. Se vengono identificati problemi durante l'ispezione, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'apparecchiatura. Per riparare le apparecchiature difettose, rivolgersi sempre a tecnici qualificati per la riparazione di elettrodomestici.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detersivi aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e compromettere il funzionamento del prodotto.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie



In qualità di utenti finali, siete tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie / batterie ricaricabili usate. È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie (ricaricabili) che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le abbreviazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (il nome si trova sulle batterie (ricaricabili), per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

Le batterie (ricaricabili) usate possono essere restituite presso punti di raccolta locali, punti vendita della Società o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (ricaricabili).

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Potenza	3 batterie da 1,5 V AA
Durata della batteria	3 anni
Durata del prodotto	10 anni
Corrente di riposo	<30 uA
Corrente di allarme	<65 mA
Allarme udibile	>85 db (3 m dall'unità)
Intervallo di concentrazione visualizzato	10-550 ppm
Condizioni di esercizio/conservazione.....	Da -10 °C a +45 °C da 0 % a 93 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x H)	107 x 77 x 36 mm
Peso	204 g (con batterie) 135 g (senza batterie)