

## ALLARME PER MONOSSIDO DI CARBONIO

### ART. 36/92570-00



M313-3EVer1.4



PS/22/GEN/0003

**IMPORTANTE!**  
Questo manuale contiene informazioni importanti sul funzionamento del vostro allarme CO. Se si installa questo allarme CO per l'uso da parte di altri, è necessario lasciare questo manuale, o una copia di esso, all'utente finale.



#### PACKING LIST

PART NAME	QUANTITÀ
Allarme CO	1 pz
Staffa di montaggio	1 pz
Vite	2 pz
Tasselli	2 pz
Manuale	1 pz



Allarme CO



Staffa di montaggio



Vite



Tasselli



Manuale

#### CONTENUTI

1. SPECIFICHE TECNICHE E CARATTERISTICHE	01
2. CONDIZIONI DI ALLARME	03
3. INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA	03
4. COME FUNZIONA L'ALLARME CO	04
5. DOVE COLLOCARE	05
6. LUOGHI DA EVITARE	07
7. COME INSTALLARE	08
8. MANUTENZIONE	10
9. COSA FARE SE SUONA L'ALLARME	11
10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	12
11. LIMITAZIONI DEI CO ALLARMI	12
12. SMALTIMENTO	13

#### 1. SPECIFICHE TECNICHE E CARATTERISTICHE

##### 1.1 SPECIFICHE TECNICHE

Potenza	DC 2x1,5V Alcaline AA LR6
Durata del sensore	max. 10 anni
Temperatura	-10°C+40°C
Umidità	0%-95%RH senza condensa
Livello sonoro	≥85dB a 3m
Uscita allarme	Indicazione visiva e acustica
Periodo di riscaldamento	Circa 100 secondi
Modalità di montaggio	Montaggio a parete o a soffitto
Conforme a	EN 50291-1:2018

##### 1.2 CARATTERISTICHE

- Tecnologia avanzata del sensore elettrochimico di CO
- Tecnologia di compensazione digitale della temperatura
- Avviso di batteria scarica
- Interferenza anti-RF
- Modalità Hush: silenziamento di un allarme indesiderato

**IMPORTANTE:**  
L'apparecchio deve essere installato da una persona competente.

Cosa c'è da sapere sul monossido di carbonio (CO)

Il monossido di carbonio (CO) è un veleno pericoloso. È un gas incolore, inodore e insapore. Il CO è generato dalla combustione di materiali carboniosi, cioè quando non è disponibile una quantità sufficiente di ossigeno. Questo pericolo può verificarsi, ad esempio, nei caminetti aperti, nelle caldaie, nelle stufe e negli scarichi delle automobili. Questa tossina si lega al sangue e impedisce il trasporto dell'ossigeno, causando la morte per soffocamento. I sintomi iniziali dell'avvelenamento da monossido di carbonio sono simili a quelli dell'influenza senza febbre e possono includere vertigini, forti mal di testa, nausea, vomito e disorientamento. Se si avvertono i sintomi dell'avvelenamento da monossido di carbonio, è necessario rivolgersi immediatamente a un medico; l'avvelenamento da CO può essere determinato con un test della carbossiemoglobina.

I seguenti sintomi sono correlati all'AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO e devono essere discussi con TUTTI i membri della famiglia:

1. Esposizione lieve: lieve mal di testa, nausea, vomito, affaticamento (spesso descritti come sintomi "simil-influenzali").
2. Esposizione media: forte mal di testa pulsante, sonnolenza, confusione, rapido riscaldamento.
3. Esposizione estrema: perdita di coscienza, convulsioni, insufficienza cardiorespiratoria, morte.

#### INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Si noti che esistono altri pericoli per i quali il rilevatore di CO non attiva l'allarme, come perdite di gas, incendi o esplosioni. Un rilevatore di CO non sostituisce i rilevatori di fumo, fuoco, calore o altri gas! Questo dispositivo è destinato all'uso in abitazioni private. Non è adatto per applicazioni commerciali o industriali né per l'uso su imbarcazioni da diporto o commerciali. Questo rilevatore è destinato a proteggere le persone dagli effetti acuti del monossido di carbonio. Non è in grado di garantire la completa sicurezza di persone con particolari proprietà mediche. In caso di dubbio, si consiglia di consultare un medico. Gli apparecchi/attrezzature a gas devono essere installati solo da personale qualificato. Ottenere dispositivi/apparecchiature in buone condizioni meccaniche e farli controllare regolarmente. L'installazione del rilevatore di CO non deve sostituire la corretta installazione, l'uso e la manutenzione degli impianti a combustibile, compresi gli adeguati sistemi di ventilazione e scarico.

#### Livelli di pericolo di CO

Concentrazione di CO nell'aria (ppm) (parti per milione)	TEMPO DI INALAZIONE APPROSSIMATIVO E SINTOMI SVILUPPATI
50ppm	La concentrazione massima consentita per un'esposizione continua per adulti sani in un qualsiasi periodo di 8 ore
200ppm	Lieve mal di testa, affaticamento, vertigini, nausea dopo 2-3 ore.
400ppm	Mal di testa frontale entro 1-2 ore, pericolo di vita dopo 3 ore.
800ppm	Vertigini, nausea e convulsioni entro 45minuti. Incoscienza entro 2 ore.Morte entro 2-3 ore.
1600ppm	Mal di testa, vertigini e nausea entro 20 minuti.Morte entro 1 ora.
3200ppm	Mal di testa, vertigini e nausea entro 5-10 minuti.Morte entro 25-30 minuti.
6400ppm	Mal di testa, vertigini e nausea entro 1-2 minuti. Morte entro 10-15 minuti.
12800ppm	Morte entro 1-3 minuti.

#### CONCENTRAZIONE DI MONOSSIDO DI CARBONIO E TEMPO DI RISPOSTA

##### 2. CONDIZIONI DI ALLARME

Concentrazione di CO	Nessun allarme entro	Allarme al massimo dopo
30 ppm	120 minuti	—
50 ppm	60 minuti	90 minuti
100 ppm	10 minuti	40 minuti
300 ppm	—	3 minuti

#### 3. IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

##### ATTENZIONE! LEGGERE E CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI IMPORTANTI!

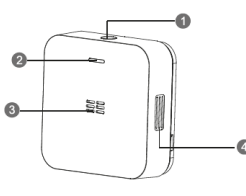
- Questo allarme per monossido di carbonio (CO) è uno strumento sofisticato, accuratamente progettato e testato per rilevare l'accumulo di CO in ambienti residenziali.
- Il CO non può essere visto, annusato o assaggiato e può essere fatale. L'accumulo di CO nel sangue è chiamato livello di carbossiemoglobina e interferisce con la capacità dell'organismo di rifornirsi di ossigeno. A seconda della concentrazione, il monossido di carbonio può uccidere in pochi minuti.
- Le fonti più comuni di CO sono il malfunzionamento o l'uso improprio di apparecchi a gas utilizzati per riscaldare e cucinare, motori di veicoli, generatori elettrici, camini o canne fumarie ostruite, stufe portatili a combustibile, caminetti, utensili alimentati a combustibile e l'uso di una griglia in uno spazio chiuso.
- Altri sintomi includono vertigini, stanchezza, debolezza, mal di testa, nausea, vomito, sonnolenza e confusione. Tutti sono soggetti al pericolo del CO, ma i neonati, i bambini piccoli, le donne incinte, gli anziani e le persone con problemi cardiaci o respiratori possono avvertire i sintomi prima. Ogni anno un tecnico qualificato dovrebbe ispezionare e pulire l'impianto di riscaldamento, le bocchette di ventilazione, il camino e i camini.
- Pericoli, avvertenze e precauzioni segnalano istruzioni importanti per il funzionamento o situazioni potenzialmente pericolose. Prestare particolare attenzione a questi elementi.
- **QUESTO NON È UN ALLARME FUMO!** Questo allarme CO è progettato per rilevare il monossido di carbonio proveniente da QUALSIASI fonte di combustione. NON è progettato per rilevare fumo, fuoco o qualsiasi altro gas.

- Questo allarme CO è approvato per l'uso in residenze monofamiliari. NON è progettato per l'uso in mare o in campo.
- **ATTENZIONE!**
- Questo allarme CO segnala la presenza di gas monossido di carbonio solo in corrispondenza del sensore. Il gas monossido di carbonio può essere presente in altre aree.

##### ATTENZIONE!

- Controllate sempre la vostra casa per individuare eventuali problemi dopo un allarme. In caso contrario, si possono verificare lesioni o morte.
- Non ignorare MAI gli allarmi. Se ci sono dubbi sulla causa di un allarme, si deve presumere che esso sia dovuto a livelli pericolosi di monossido di carbonio e si deve evacuare l'abitazione. Per ulteriori informazioni su come reagire a un allarme, consultare la sezione 9 COSA FARE IN CASO DI ALLARME. Il mancato intervento può provocare lesioni o morte.
- Se non dovesse funzionare correttamente, sostituirlo immediatamente! Se l'allarme di monossido di carbonio non funziona bene, non può avvertire l'utente del problema.
- Questo prodotto è destinato all'uso in normali ambienti interni di unità abitative familiari. Le persone con condizioni mediche che possono renderle più sensibili al monossido di carbonio possono prendere in considerazione l'uso di dispositivi di allarme che forniscono segnali acustici e visivi per concentrazioni di monossido di carbonio inferiori a 30 ppm. Per ulteriori informazioni sul monossido di carbonio e sulle vostre condizioni mediche, contattate il vostro medico.

#### 4. COME LAVORA IL VOSTRO ALLARME CO



- 1 Pulsante Test/Silenzio/Retè
- 2 Indicatore LED
- 3 Buzzer
- 4 Ingresso aria

NOTA: la voce "DISPLAY" riguarda solo il modello con display digitale.

CONDIZIONE	OPERAZIONE	LED	BUZZER
Accensione e riscaldamento	Installare correttamente la batteria 2*AA per accendere l'allarme. Il riscaldamento dura circa 100 secondi. Al termine, i LED si spengono tutti.	Il LED rosso/giallo/verde lampeggia alternativamente per circa 100 secondi.	Un breve segnale acustico
Condizione di stand-by	Dopo il periodo di riscaldamento, l'allarme passa alla condizione di stand-by.	Il LED verde lampeggia ogni 30 secondi	Nessuno
Condizione di test	Premere e rilasciare il pulsante Test/Hush/Networking per verificare se l'allarme CO funziona normalmente.	Il LED rosso lampeggia 4 volte.	L'allarme emette 4 segnali acustici.
Condizione di allarme	Presenza di monossido di carbonio.	Il LED rosso lampeggia rapidamente (4 volte ogni 5 secondi)	Emette un segnale acustico rapido (4 segnali acustici ogni 5 secondi)
Batteria scarica	Nessuno	Il LED giallo lampeggia ogni 30 secondi.	Un segnale acustico ogni 30 secondi
Guasto al sensore	Nessuno	Il LED giallo lampeggia 2 volte ogni 30 secondi.	Due segnali acustici ogni 30 secondi
Fine vita	Nessuno	Il LED giallo lampeggia 2 volte ogni 30 secondi.	Un segnale acustico lungo e uno breve ogni 30 secondi
Condizione di silenzio	Per tacitare un allarme indesiderato, premere e rilasciare il pulsante Test/Silenzioso/Retè, per entrare in modalità silenziosa.	Il LED ROSSO lampeggia rapidamente (4 volte ogni 5 secondi)	Nessuno (durata della condizione di silenzio: circa 10 minuti)
	Quando l'allarme CO emette un allarme di batteria scarica, premere il pulsante Test/Silenzioso/Retè per entrare in modalità silenziosa.	Il LED giallo lampeggia ogni 30 secondi.	Nessuno (durata della condizione di silenzio: circa 12 ore)

\*Attenzione:  
Se è disponibile la funzione di silenziamento a distanza, tale funzione deve essere utilizzata solo in linea di vista con l'allarme CO. Silenziamento: quando l'allarme CO emette un allarme dopo un sospetto falso allarme, è possibile premere il pulsante Test/Silenziamento e l'allarme CO rimarrà silente per 10 minuti. Mentre l'allarme è silenzioso, continuerà a monitorare l'aria alla ricerca di CO. L'allarme suonerà di nuovo se il livello di CO è ancora pericoloso. La funzione Hush ha lo scopo di silenziare temporaneamente l'avvisatore acustico dell'allarme, se non è in grado di risolvere un problema di CO.

#### 5. DOVE COLLOCARE IL VOSTRO ALLARME CO

- 5.1 Un allarme CO deve essere posizionato centralmente all'esterno di ogni zona notte separata, nelle immediate vicinanze delle camere da letto. Per una maggiore protezione, installare altri allarmi CO in ogni camera da letto separata e su ogni livello dell'abitazione.
- 5.2 Se il corridoio della camera da letto è più lungo di 12 metri, installare un allarme CO a ENTRAMBE le estremità del corridoio.
- 5.3 In un'abitazione a un solo livello:
  - Installare almeno un allarme CO vicino o all'interno di ogni zona notte separata.
  - Per una maggiore protezione, installare un allarme CO aggiuntivo ad almeno 6 metri di distanza dal forno o da una fonte di calore a combustibile.

#### 5.4 In un'abitazione a più livelli (come sopra, più):

- Installare almeno un allarme CO vicino o all'interno di ogni zona notte separata.
- Per una maggiore protezione, installare almeno un allarme CO a ogni livello dell'abitazione. Se avete un seminterrato, installate un allarme CO in cima alle scale del seminterrato.

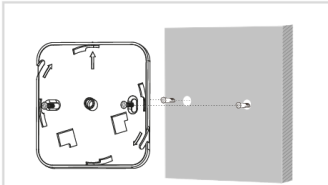


- ◇ Allarmi CO per una protezione limitata
- ◆ Allarmi CO aggiuntivi per una migliore copertura
- Per una maggiore protezione, installare un allarme CO aggiuntivo ad almeno 6 metri di distanza dal forno o dalla fonte di calore a combustibile.

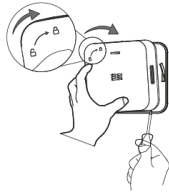
**6. LUOGHI DA EVITARE**

- **IMPORTANTE:** Un'ubicazione errata può compromettere i sensibili componenti elettronici di questo allarme.
- Per evitare di danneggiare l'unità, per garantire prestazioni ottimali e per prevenire inutili allarmi di disturbo, NON collocare gli allarmi CO:
  - 6.1 In garage, cucine, sale forni o in aree estremamente polverose, sporche o grasse.
  - 6.2 Dove si producono particelle di combustione. Le particelle di combustione si formano quando qualcosa brucia. Le aree da evitare comprendono cucine, garage e locali di cottura poco ventilati. Se possibile, tenere le unità ad almeno 6 metri di distanza dalle fonti di particelle di combustione (stufa, forno, scaldabagno, riscaldamento). Nelle aree in cui una distanza di 6 metri non è possibile - ad esempio nelle case modulari, mobili o piccole - si raccomanda di posizionare l'allarme CO il più lontano possibile da queste fonti di combustione. Le raccomandazioni di collocazione hanno lo scopo di mantenere questi allarmi a una distanza ragionevole da una fonte di combustione, riducendo così gli allarmi "indesiderati". Allarmi indesiderati possono verificarsi se un allarme CO è collocato direttamente vicino a una fonte di combustione. Ventilare queste aree il più possibile.
  - 6.3 Nel raggio di 1,5 metri da qualsiasi apparecchio di cottura.
  - 6.4 In aree estremamente umide. Questo allarme deve trovarsi ad almeno 3 metri da bagni o docce, saune, umidificatori, vaporizzatori, lavastoviglie, lavanderie, ripostigli o altre fonti di elevata umidità.
  - 6.5 Nelle aree in cui la temperatura è più fredda di -10°C o più calda di 40°C. Queste aree includono vespai non climatizzati, soffitte non finite, soffitti non isolati o scarsamente isolati, portici e garage.
  - 6.6 In presenza di aria turbolenta, come in prossimità di ventilatori a soffitto, bochette di riscaldamento, condizionatori d'aria, ritorni d'aria fresca o finestre aperte. L'aria soffiata può impedire al CO di raggiungere i sensori.
  - 6.7 Alla luce diretta del sole.

— 07 —



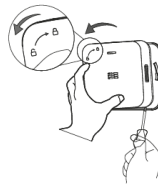
4. Dopo aver fissato la staffa di montaggio alla parete, inserire correttamente due nuove batterie AA nell'alloggiamento della batteria dell'allarme, quindi inserire il cacciavite nel foro di smontaggio e nel frattempo ruotare l'allarme nella staffa di montaggio in direzione da "B" a "B" finché non scatta in posizione.



**7.2 SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE**

Per sostituire le batterie di questo allarme CO, procedere come segue:

- (1) Posizionare il cacciavite nel foro di smontaggio, quindi ruotare il dispositivo dalla staffa di montaggio in direzione da "B" a "B", come mostrato di seguito:



— 09 —

**9. COSA FARE SE SUONA L'ALLARME**

- 9.1 Chiamare i servizi di emergenza (vigili del fuoco).
- 9.2 Spostarsi immediatamente all'aria aperta, all'aperto o in prossimità di una porta/finestra aperta. Fare il conto alla rovescia per verificare che tutte le persone siano presenti. Non rientrare nei locali e non allontanarsi dalla porta/finestra aperta fino all'arrivo dei soccorritori, all'aerazione dei locali e al mantenimento delle normali condizioni di allarme.
- 9.3 Dopo aver seguito i punti 9.1-9.2, se l'allarme si riattiva entro 24 ore, ripetere i punti 9.1-9.2 e chiamare un tecnico qualificato per verificare la presenza di fonti di CO provenienti da apparecchiature e apparecchi a combustibile e ispezionare il corretto funzionamento di tali apparecchiature.
- 9.4 Se durante l'ispezione vengono identificati problemi, far riparare immediatamente l'apparecchiatura. Prendere nota di qualsiasi apparecchiatura di combustione non ispezionata dal tecnico e consultare le istruzioni del produttore, o contattare direttamente il produttore, per ulteriori informazioni sulla sicurezza del CO e su questa apparecchiatura. Assicurarsi che i veicoli a motore non siano, e non siano stati, in funzione in un garage annesso o adiacente all'abitazione.
- 9.5 Non premere il pulsante di prova, che non può annullare l'allarme.

— 11 —

- 11.5 Gli allarmi CO non sostituiscono gli allarmi antifumo. Sebbene il fuoco sia una fonte di monossido di carbonio, questo allarme CO non rileva il fumo o il fuoco. Questo allarme CO rileva il CO che potrebbe fuoriuscire inosservato da forni, elettrodomestici o altre fonti mal funzionanti.
- 11.6 Gli allarmi CO non sostituiscono l'assicurazione sulla vita. Sebbene questi allarmi CO mettano in guardia dall'aumento dei livelli di CO, non garantiamo né impliciamo in alcun modo che essi proteggano le vite dall'avvelenamento da CO. I proprietari di casa e gli affittuari devono comunque assicurare la propria vita.
- 11.7 Gli allarmi CO hanno una durata limitata. Sebbene l'allarme CO e tutte le sue parti abbiano superato molti test rigorosi e siano progettati per essere il più affidabili possibile, una qualsiasi di queste parti potrebbe guastarsi in qualsiasi momento. Pertanto, è necessario testare l'allarme CO settimanalmente.
- 11.8 Gli allarmi CO non sono infallibili. Come tutti gli altri dispositivi elettronici, gli allarmi CO hanno dei limiti. Possono rilevare solo il CO che raggiunge i loro sensori. Potrebbero non avvertire tempestivamente l'aumento dei livelli di CO se il CO proviene da una zona remota dell'abitazione, lontana dall'allarme.

**12. SMALTIMENTO**

Corretto smaltimento di questo prodotto (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) (applicabile nell'Unione Europea e in altri Paesi europei nei sistemi di raccolta differenziata).



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014  
Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.  
L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

— 13 —



**CAUTELA:**

- 6.8 Quando si pulisce o si sverniciava un pavimento in legno, si dipinge, si tappezza o si usano adesivi o aerosol, è necessario rimuovere il rilevatore di monossido di carbonio e tenerlo in un luogo sicuro per evitare di danneggiare il sensore.
- 6.9 Elevate concentrazioni delle seguenti sostanze possono danneggiare il sensore, provocando spesso un falso allarme: metano, propano, butano isopropilico, etilene, etanolo, alcol isopropilico, benzene, toluene, etilacetato, idrogeno, solfato di idrogeno e anidride solforosa. Anche gli spray aerosol, i prodotti alcolici, le vernici, i solventi, gli adesivi, le bombole spray per capelli, i dopobarba, i profumi e alcuni detergenti possono causare danni.

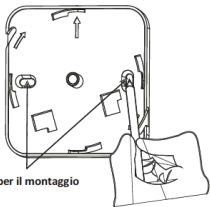
**7. COME INSTALLARE**

**7.1 MONTAGGIO**

Per il montaggio a parete o a soffitto, procedere come segue:

1. Posizionare la staffa di montaggio sulla superficie di montaggio (parete o soffitto) e segnare la superficie di montaggio con una matita attraverso due fessure della staffa.
2. Praticare due fori con un trapano da 3/16 di pollice (5 mm) sui due segni.

**Nota:** Per il montaggio a parete, la freccia contrassegnata sulla staffa deve essere rivolta verso l'alto.



Slot per il montaggio

**Nota:** quando si praticano i fori, tenere gli allarmi CO lontani dalla polvere di gesso.

3. Inserire i tasselli di ancoraggio e avvitare la staffa di montaggio nella posizione prescelta. **Non avvitare troppo le viti per non deformare la staffa di montaggio.**

— 08 —

- (2) Sostituire le batterie usate con 2 nuove batterie AA; circa 5 secondi dopo, il dispositivo si accenderà e emetterà un segnale acustico, a indicare che le batterie sono state sostituite correttamente, quindi ruotare il dispositivo nella staffa di montaggio.



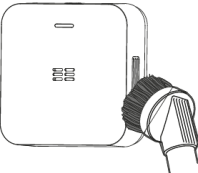
**IMPORTANTE:**

La batteria deve essere installata nell'elettrodo positivo e negativo corretto, come indicato all'interno del vano batteria. L'esposizione costante a umidità elevata o bassa può ridurre la durata della batteria. Dopo aver installato o sostituito le batterie, testare l'allarme per accertarsi che funzioni normalmente.

**8. MANUTENZIONE**

Per mantenere l'allarme in buone condizioni di funzionamento, è necessario seguire i seguenti passaggi:

- 8.1 Testare l'allarme una volta alla settimana premendo il pulsante Test.
- 8.2 Passare l'aspirapolvere sul coperchio dell'allarme una volta al mese per rimuovere la polvere accumulata.
- 8.3 Non utilizzare mai detergenti o solventi per pulire l'allarme. Le sostanze chimiche possono danneggiare in modo permanente o contaminare temporaneamente il sensore.



- 8.4 Evitare di spruzzare deodoranti per ambienti, lacca per capelli, vernice o altri prodotti chimici in prossimità dell'allarme.
- 8.5 Non dipingere l'unità. La vernice sigilla le prese d'aria e interferisce con il corretto funzionamento del sensore.

— 10 —

**10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

PROBLEMA	SOLUZIONE
Premere il pulsante di prova, l'allarme CO non mostra alcuna risposta.	Se non ci sono problemi con le batterie e l'allarme CO continua a non rispondere, contattare il distributore locale.
Il LED giallo lampeggia e l'allarme emette un segnale acustico ogni 30 secondi.	Batteria scarica SOSTITUIRILA IMMEDIATAMENTE!
Il LED giallo lampeggia due volte e l'allarme emette due suoni ogni 30 secondi.	Malfunzionamento del sensore o dell'unità: contattare il distributore locale.

**11. LIMITAZIONI DEGLI ALLARMI CO**

- 11.1 Gli allarmi CO potrebbero non svegliare tutte le persone. Se i bambini o altre persone non si svegliano facilmente al suono dell'allarme CO, o se ci sono neonati o membri della famiglia con limitazioni motorie, assicurarsi che qualcuno sia incaricato di assisterli in caso di emergenza.
- 11.2 Questo allarme CO non rileva il monossido di carbonio che non raggiunge il sensore. Il CO può essere presente in altre aree. Porte o altre ostruzioni possono influenzare la velocità con cui il CO raggiunge l'allarme CO. Per questo motivo, se le porte delle camere da letto sono solitamente chiuse di notte, si consiglia di installare un allarme CO in ogni camera da letto e nel corridoio tra di esse.
- 11.3 Gli allarmi CO potrebbero non rilevare il CO su un altro livello dell'abitazione. Ad esempio, un allarme CO al secondo livello, vicino alle camere da letto, potrebbe non rilevare il CO nel seminterrato. Per questo motivo, un solo allarme CO potrebbe non dare un avviso adeguato. Si raccomanda una copertura completa. Posizionare gli allarmi CO su ogni livello dell'abitazione.
- 11.4 Gli allarmi CO potrebbero non essere uditi. Il volume dell'avvisatore acustico dell'allarme è superiore a 85 dB a 3,28 piedi (1 mt.). Tuttavia, se l'allarme CO è installato al di fuori della camera da letto, potrebbe non svegliare chi ha il sonno pesante o non è in grado di percepirlo, una persona che ha recentemente fatto uso di droghe o che ha bevuto bevande alcoliche. Questo vale soprattutto se la porta è chiusa o solo parzialmente aperta. Anche le persone sveglie possono non sentire il l'allarme se il suono è bloccato dalla distanza o dalle porte chiuse. Anche i rumori del traffico, dello stereo, della radio, della televisione, del condizionatore d'aria o di altri apparecchi possono impedire alle persone sveglie di sentire l'avvisatore acustico. Questo allarme CO non è destinato a persone con problemi di udito.

— 12 —

Gli utenti commerciali devono contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere mescolato con altri rifiuti commerciali per lo smaltimento.



\*Gettare sempre le batterie usate nel contenitore per il riciclaggio delle batterie.  
\*Se la batteria è incorporata nel prodotto, aprirla e rimuoverla.

**ATTENZIONE:**

Ad eccezione della sostituzione della batteria, è vietato all'utente smontare l'allarme CO in modo privato, per evitare di danneggiare l'allarme stesso.

**CAUTELA:**

L'allarme CO è destinato esclusivamente all'uso interno e non è stato progettato per l'uso in un veicolo ricreativo o in una casa mobile. L'allarme CO deve essere installato da una persona competente. Questo apparecchio è progettato per proteggere le persone dagli effetti acuti dell'esposizione al monossido di carbonio. Non è in grado di proteggere completamente persone con condizioni mediche specifiche. In caso di dubbi, consultare un medico.

Made in China

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 Cologno Monzese (MI) ITALY  
Tel. +39 0225117.1  
www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

— 14 —