



EN50291-1:2018

19LHK2615

Rilevatore di monossido di carbonio a batteria FACO1

## Manuale utente

versione 1

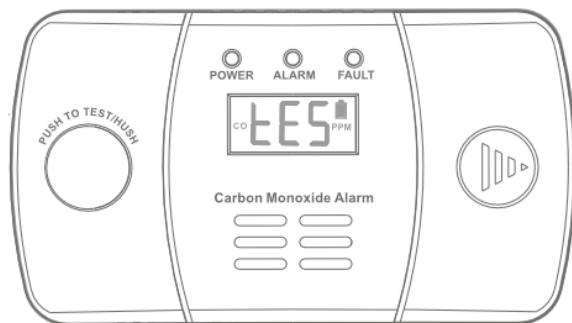
# Contenuto

<b>Rilevatore di monossido di carbonio a batteria FACO1.....</b>	<b>0</b>
<b>Contenuto.....</b>	<b>1</b>
<b>Contenuto della confezione.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Dati tecnici e caratteristiche.....</b>	<b>3</b>
1.1 Dati tecnici.....	3
1.2 Caratteristiche.....	3
<b>2. Stati di allarme.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Informazioni importanti sulla sicurezza.....</b>	<b>4</b>
3.1 Cosa c'è da sapere sul monossido di carbonio (CO).....	4
3.2 Informazioni importanti.....	5
3.3 Livelli pericolosi di CO.....	5
3.4 Ricorda!	6
<b>4. Come funziona un sensore di CO?.....</b>	<b>7</b>
<b>5. Dove posizionare.....</b>	<b>9</b>
<b>6. Luoghi da evitare.....</b>	<b>10</b>
<b>7. Come installare.....</b>	<b>11</b>
7.1 Installazione e sostituzione della batteria.....	11
7.2 Assemblaggio.....	12
<b>8. Manutenzione.....</b>	<b>13</b>
<b>9. Cosa fare quando suona l'allarme.....</b>	<b>14</b>
<b>10. Risoluzione dei problemi.....</b>	<b>15</b>
<b>11. Limitazioni del sensore.....</b>	<b>15</b>
<b>12. Smaltimento.....</b>	<b>17</b>
<b>13. Conformità.....</b>	<b>18</b>

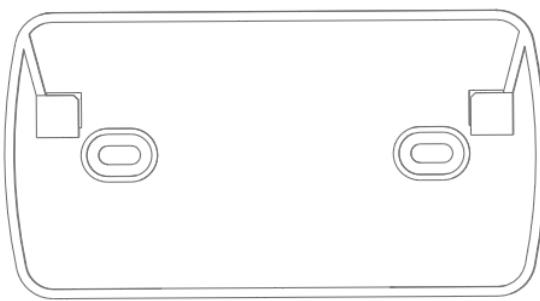
**IMPORTANTE! LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE.**Questo manuale di istruzioni contiene informazioni importanti sul funzionamento del rilevatore di monossido di carbonio. Se si installa il rilevatore per l'uso da parte di terzi, è necessario lasciare il presente manuale o una copia all'utente finale.

## Contenuto della confezione

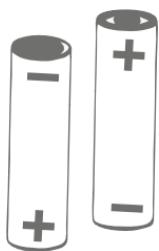
NOME PARTE	QUANTITÀ
sensore di monossido di carbonio	1 pezzo
supporto di montaggio	1 pezzo
batterie AA	2 pezzi
vite	2 pezzi
perno di montaggio	2 pezzi
manuale utente	1 pezzo



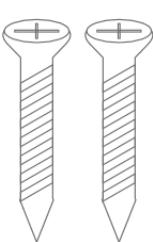
sensore di monossido di carbonio



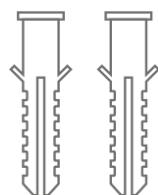
fori di montaggio



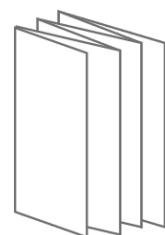
batterie AA



viti



perni di montaggio



manuale utente

# 1. Dati tecnici e caratteristiche

## 1.1 Dati tecnici

Alimentazione elettrica	DC 2x1.5V batteria alcalina AA LR6
Durata del rilevatore	Massimo 10 anni
Temperatura	-10°C ~ +40°C
Umidità	0%~95% umidità relativa senza condensa
Livello sonoro	≥85 dB a 3 m
segnale di allarme	Indicatori visivi e acustici
Tempo di riscaldamento	Circa 100 secondi
Metodo di installazione	Montaggio a parete o a soffitto
Secondo	EN 50291-1:2018
Durata della batteria	Fino a 5 anni

## 1.2 Caratteristiche

- Tecnologia avanzata dei sensori elettrochimici di CO
- Tecnologia di compensazione digitale della temperatura
- Avviso di batteria scarica
- Protezione dalle interferenze RF
- Retroilluminazione LCD, visibile al buio
- Modalità silenziosa: silenzia gli allarmi indesiderati



**IMPORTANTE: Questo apparecchio deve essere installato da una persona competente. La manomissione dell'apparecchio può causare scosse elettriche o malfunzionamenti.**

## 2. Stati di allarme

CONCENTRAZIONE DI MONOSSIDO DI CARBONIO E TEMPO DI REAZIONE		
Concentrazione di CO	Nessun allarme entro	Allarme al più tardi dopo
30 ppm	120 minuti	-
50 ppm	60 minuti	90 minuti
100 ppm	10 minuti	40 minuti
300 ppm	-	3 minuti

## 3. Informazioni importanti sulla sicurezza

### 3.1 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 viene prodotto dalla combustione di materiali contenenti carbonio in condizioni di carenza di ossigeno. Questo pericolo può verificarsi, ad esempio, in caminetti aperti, caldaie, forni e gas di scarico delle auto. Questa tossina si lega al sangue, impedendo il trasporto dell'ossigeno, con conseguente rischio di morte per asfissia. Tutti sono suscettibili, ma gli esperti concordano sul fatto che i feti, le donne incinte, gli anziani e le persone con problemi cardiaci o respiratori siano particolarmente vulnerabili. I sintomi iniziali dell'avvelenamento da monossido di carbonio sono simili a quelli dell'influenza, ma senza febbre, e possono includere vertigini, forti mal di testa, nausea, vomito e confusione. Se si manifestano sintomi di avvelenamento da monossido di carbonio, consultare immediatamente un medico. L'avvelenamento da monossido di carbonio può essere rilevato con un test della carbossiemoglobina.

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

1. Lieve: lieve mal di testa, nausea, vomito, affaticamento (spesso descritti come sintomi "simili all'influenza").
2. Moderato: forte mal di testa pulsante, sonnolenza, disorientamento, rapido aumento della temperatura.
3. Gravi: perdita di coscienza, convulsioni, insufficienza cardiorespiratoria, morte.

## 3.2 Informazioni importanti



Si prega di notare che ci sono altri pericoli in cui un allarme per CO non attiverà l'allarme, come perdite di gas, incendi o esplosioni. Un allarme per CO non può sostituire gli allarmi per fumo, incendio, calore o altri gas!

Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso residenziale. Non è adatto ad applicazioni commerciali o industriali, né all'uso su imbarcazioni da diporto o commerciali.

Questo sensore è progettato per proteggere le persone dagli effetti dell'avvelenamento da monossido di carbonio. Potrebbe non garantire la sicurezza completa per le persone con particolari condizioni mediche. In caso di dubbi, consultare un medico.

Gli apparecchi/apparecchiature a gas devono essere installati solo da personale qualificato. Mantenere gli apparecchi/apparecchiature in buone condizioni e ispezionarli regolarmente. L'installazione di un rilevatore di CO non deve sostituire la corretta installazione, l'uso e la manutenzione dei locali alimentati a combustibile, inclusi adeguati sistemi di ventilazione e scarico.

## 3.3 Livelli pericolosi di CO

<b>Concentrazione di CO nell'aria (ppm = parti per milione)</b>	<b>Tempo approssimativo di inalazione e sintomi riscontrati</b>
50 ppm	Concentrazione massima consentita per l'esposizione continua per adulti sani in un periodo di 8 ore.
200 ppm	Dopo 2-3 ore si verificano leggero mal di testa, stanchezza, vertigini, nausea.
400 ppm	Cefalea frontale che si manifesta entro 1-2 ore, potenzialmente letale dopo 3 ore.
800 ppm	Vertigini, nausea e convulsioni entro 45 minuti. Perdita di coscienza entro 2 ore. Morte entro 2-3 ore.
1600 ppm	Mal di testa, vertigini e nausea entro 20 minuti. Morte entro 1 ora.
3200 ppm	Mal di testa, vertigini e nausea entro 5-10 minuti. Morte entro 25-30 minuti.
6400 ppm	Mal di testa, vertigini e nausea entro 1-2 minuti. Morte entro 10-15 minuti.
12800 ppm	Morte entro 1-3 minuti.

### 3.4 Ricorda!

- Questo sensore di monossido di carbonio (CO) è un dispositivo avanzato, accuratamente progettato e testato per rilevare l'accumulo di CO negli ambienti residenziali.
- Il monossido di carbonio non può essere visto, annusato o assaggiato e può essere fatale. L'accumulo di CO nel sangue è chiamato carbossiemoglobina e interferisce con la capacità dell'organismo di assorbire ossigeno. A seconda della concentrazione, il monossido di carbonio può uccidere in pochi minuti.
- Le fonti più comuni di CO sono apparecchi a gas malfunzionanti o utilizzati in modo improprio per il riscaldamento e la cucina, motori di veicoli, generatori elettrici, camini o condotti fumari ostruiti, stufe portatili a combustibile, caminetti, utensili alimentati a combustibile e l'utilizzo di un barbecue in uno spazio chiuso.
- I segni di avvelenamento da CO includono sintomi simil-inflenzali, ma senza febbre. Altri sintomi includono vertigini, affaticamento, debolezza, mal di testa, nausea, vomito, sonnolenza e confusione. Tutti sono suscettibili all'avvelenamento da CO, ma i feti, i bambini piccoli, le donne incinte, gli anziani e le persone con problemi cardiaci o respiratori possono manifestare i sintomi più rapidamente. Un tecnico qualificato dovrebbe ispezionare e pulire l'impianto di riscaldamento, le prese d'aria, il camino e le canne fumarie ogni anno.
- Le istruzioni operative, le avvertenze e le precauzioni segnalano pericoli o situazioni potenzialmente rischiose. Prestare molta attenzione a questi elementi.
- **QUESTO NON È UN RILEVATORE DI FUMO!** Questo rilevatore di CO è progettato per rilevare il monossido di carbonio da **QUALSIASI** fonte di combustione. NON è progettato per rilevare fumo, fuoco o altri gas.
- Questo rilevatore di CO è approvato per l'uso in abitazioni monofamiliari. NON è destinato all'uso su imbarcazioni o camper.

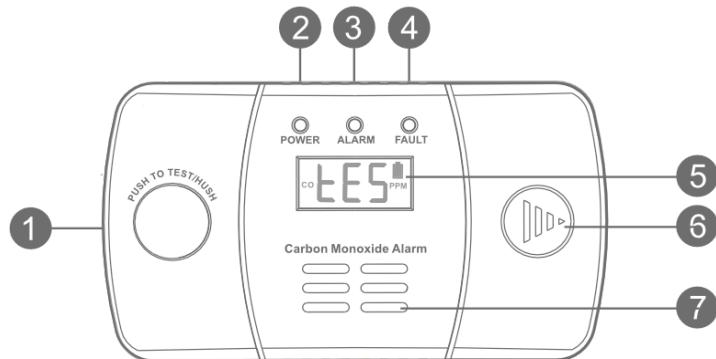
**ATTENZIONE!** Questo sensore di CO indicherà solo la presenza di monossido di carbonio nel sensore. Il monossido di carbonio potrebbe essere presente anche in altre aree.

### ATTENZIONE!

- Dopo ogni allarme, ispezionate sempre la vostra casa per individuare eventuali problemi. In caso contrario, potreste subire lesioni o addirittura morire.
- **NON ignorare MAI** alcun allarme. In caso di dubbi sulla causa dell'allarme, presumere che sia causato da livelli pericolosi di monossido di carbonio ed evacuare la proprietà. Per ulteriori informazioni su come rispondere all'allarme, consultare la Sezione 9. COSA FARE SE L'ALLARME SI ATTIVA. La mancata risposta potrebbe causare lesioni o morte.
- Controlla il tuo rilevatore di monossido di carbonio una volta a settimana. Se il test non dovesse funzionare correttamente, sostituisco immediatamente! Se il tuo rilevatore di CO non funziona correttamente, non può segnalarti un problema.

- Questo prodotto è destinato all'uso in normali aree residenziali. Le persone con condizioni di salute che potrebbero renderle più sensibili al monossido di carbonio possono prendere in considerazione l'utilizzo 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 sulla salute, consultare un medico.

#### 4. Come funziona un sensore di CO?



1. Pulsante Test/Muto
2. Spia di alimentazione
3. Spia di allarme
4. Spia di guasto
5. Schermo LCD
6. Coperchio della batteria
7. Sirena di allarme

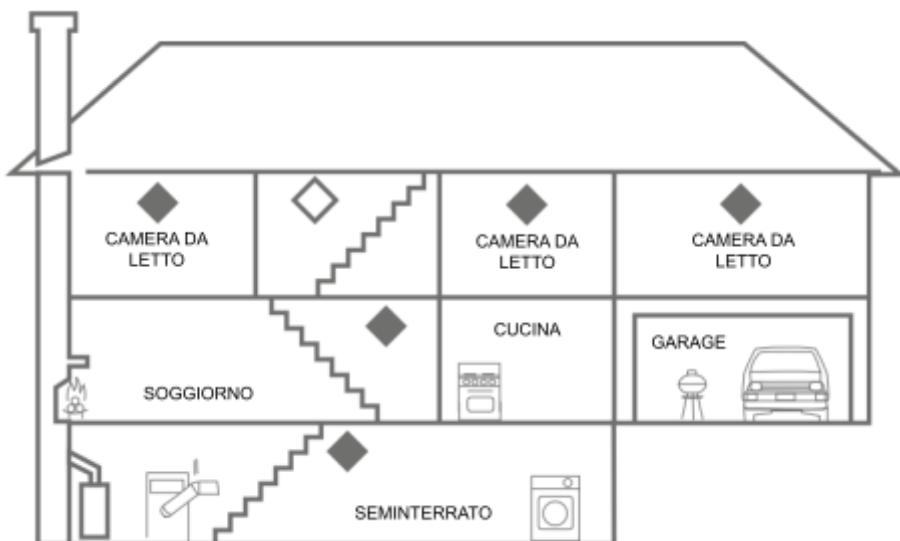
CONDIZIONE	AZIONE	GUIDATO	SIRENA	DISPLAY
Collegamento dell'alimentazione e riscaldamento	Installare correttamente 2 batterie AA per accendere il sensore. Il riscaldamento richiede circa 100 secondi. La retroilluminazione del display LCD rimarrà accesa per 5 secondi. Il display LCD visualizzerà i numeri da 0 a 9 in sequenza. Al termine, i LED e la retroilluminazione si spegneranno.	I LED rosso, giallo e verde lampeggiano alternativamente	Un breve segnale acustico	
Stand-by	Una volta completato il riscaldamento, il sensore passa alla modalità stand-by.	Il LED verde lampeggia ogni 30 secondi	Mancanza	Mancanza
Modalità di prova	Premere e rilasciare il pulsante Test/Hush per verificare se l'allarme CO funziona correttamente.	Il LED verde e giallo si spengono. Il LED rosso lampeggia quattro volte.	La sirena emette quattro suoni	
Allarme	La presenza di monossido di carbonio	Il LED rosso lampeggia ogni 5 secondi	Quattro segnali acustici ogni 5 secondi	Visualizza un numero da 25 a 999
Batteria scarica	Mancanza	Il LED giallo lampeggia ogni 30 secondi	Un segnale acustico ogni 30 secondi	
Malfuntzionamento	Mancanza	Il LED giallo lampeggia due volte ogni 30 secondi	Due segnali acustici ogni 30 secondi	
Usura del dispositivo	Mancanza	Il LED giallo lampeggia due volte ogni 30 secondi	Un segnale acustico lungo e uno breve ogni 30 secondi	
Intervallo di misurazione del CO superato	Mancanza	Il LED rosso lampeggia ogni 5 secondi	Quattro segnali acustici ogni 5 secondi	
Modalità silenziosa	Per silenziare l'allarme indesiderato, premere e rilasciare il pulsante Test/Silenziamiento e il dispositivo entrerà in modalità silenziosa.	Il LED rosso lampeggia rapidamente	Nessuno (durata del silenzio: circa 10 minuti)	Visualizza un numero da 25 a 999*
	Quando l'allarme CO indica che la batteria è scarica, premere il pulsante Test/Silenzio e il dispositivo entrerà in modalità silenziosa.	Il LED giallo lampeggia ogni 30 secondi	Nessuno (durata del silenzio: circa 12 ore)	

\*Nota: se è disponibile la funzione di disattivazione remota del suono, questa deve essere utilizzata solo entro la linea visiva dell'allarme CO.

Silenziamiento: quando l'allarme CO emette un segnale acustico dopo un sospetto falso allarme, è possibile premere il pulsante Test/Silenziamiento e l'allarme CO rimarrà silenzioso per 10 minuti. Mentre l'allarme è silenziato, continuerà a monitorare l'aria per la presenza di CO. L'allarme suonerà nuovamente se i livelli di CO rimangono pericolosi. La funzione di silenziamiento è progettata per silenziare temporaneamente l'allarme se ciò non risolve il problema di CO.

## 5. Dove posizionare

- Un rilevatore di CO dovrebbe essere posizionato centralmente all'esterno di ogni camera da letto e nelle immediate vicinanze. Per una maggiore protezione, installate ulteriori rilevatori di CO in ogni camera da letto e su ogni piano della casa.
- Se il corridoio della camera da letto è più lungo di 12 metri (40 piedi), installare rilevatori di CO a ENTRAMBE le estremità del corridoio.
- In una casa a un piano:
  - Installare almeno un rilevatore di CO in prossimità o all'interno di ogni singola camera da letto.
  - Per una maggiore protezione, installare un ulteriore rilevatore di CO ad almeno 6 metri (20 piedi) di distanza da una caldaia o da una fonte di calore a combustione.



- ◊ I sensori di CO forniscono una protezione limitata
- ◆ Sensori di CO aggiuntivi per una migliore copertura

- In una casa a più piani - come sopra, più:
  - Installare almeno un rilevatore di CO in prossimità o all'interno di ogni singola camera da letto.
  - Per una maggiore protezione, installa almeno un rilevatore di CO su ogni piano della tua casa. Se hai un seminterrato, installa un rilevatore di CO in cima alle scale del seminterrato.
  - Per una maggiore protezione, installare un rilevatore di CO aggiuntivo ad almeno 6 metri (20 piedi) di distanza da una caldaia o da una fonte di calore a combustione.

## 6. Luoghi da evitare

**IMPORTANTE:** Un posizionamento improprio può danneggiare i delicati componenti elettronici di questo rilevatore. Per evitare danni al dispositivo, garantire prestazioni ottimali e prevenire inutili falsi allarmi, NON posizionare i rilevatori di CO:

- In garage, cucine, locali caldaie o in qualsiasi luogo particolarmente polveroso, sporco o unto.
- Dove vengono generate particelle di combustione. Le aree da evitare includono cucine, garage e locali caldaia scarsamente ventilati. Quando possibile, tenere gli elettrodomestici ad almeno 6 metri (20 piedi) di distanza dalle fonti di particelle di combustione (caldaia, caldaia, scaldabagno, stufa elettrica). Nelle aree in cui non è possibile mantenere una distanza di 6 metri (20 piedi), ad esempio in case modulari, mobili o di piccole dimensioni, si consiglia di posizionare il rilevatore di CO il più lontano possibile da queste fonti di combustione. Queste raccomandazioni di posizionamento mirano a mantenere questi sensori a una distanza ragionevole dalla fonte di combustione, riducendo così il numero di allarmi "indesiderati". Allarmi indesiderati possono verificarsi se il rilevatore di CO viene posizionato direttamente accanto a una fonte di combustione. Ventilare queste aree quando possibile.
- Entro 1,5 metri (5 piedi) da qualsiasi apparecchio di cottura.
- In aree con umidità estrema. Il sensore deve essere posizionato ad almeno 3 metri (10 piedi) di distanza da vasche da bagno o docce, saune, umidificatori, vaporizzatori, lavastoviglie, lavanderie, ripostigli o altre fonti di elevata umidità.
- Nelle aree in cui la temperatura è inferiore a -10 °C o superiore a 40 °C. Queste aree includono intercapedini non climatizzate, soffitte non rifinite, soffitti non isolati o scarsamente isolati, portici e garage.
- In un'area ben ventilata, ad esempio vicino a ventilatori a soffitto, prese d'aria, condizionatori, prese d'aria fresca o finestre aperte. Soffiare aria nella stanza può impedire al monossido di carbonio di raggiungere i sensori.
- Alla luce diretta del sole.

- Quando si strofina o si svernicia un pavimento in legno, si dipinge, si applica la carta da parati o si usa colla o spray aerosol, rimuovere il rilevatore di monossido di carbonio e conservarlo in un luogo sicuro per evitare di danneggiarlo.
- Elevate concentrazioni delle seguenti sostanze possono danneggiare il sensore, spesso causando falsi allarmi: metano, propano, butano isopropilico, etilene, etanolo, alcol isopropilico, benzene, toluene, acetato di etile, idrogeno, idrogeno solforato e anidride solforosa. Anche spray aerosol, prodotti a base di alcol, vernici, solventi, adesivi, lacca per capelli, dopobarba, profumi e alcuni detergenti possono causare danni.

## 7. Come installare

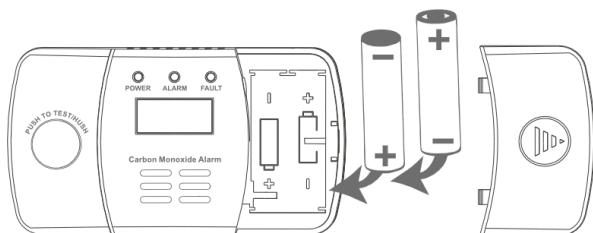
### 7.1 Installazione e sostituzione della batteria

Per installare o sostituire le batterie di questo rilevatore di CO, seguire questi passaggi:

1. Far scorrere il coperchio della batteria per scoprire il vano batteria.



2. Quando si sostituiscono le batterie, rimuovere quelle vecchie e smaltirle secondo le raccomandazioni del produttore. Se si installano 2 batterie AA nuove, prestare attenzione alle indicazioni di polarità nel vano batterie. L'allarme emetterà un segnale acustico quando le batterie saranno installate correttamente.



3. Avvitare l'allarme sul supporto.

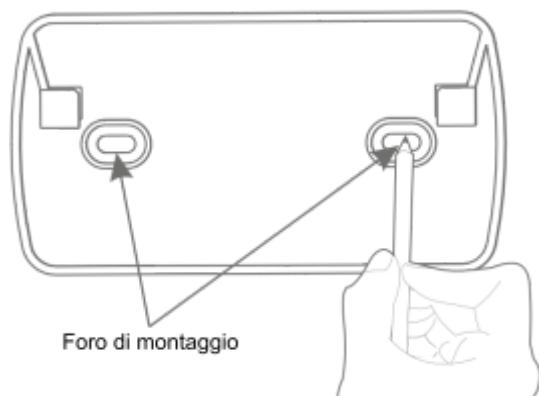
**IMPORTANTE:** L'esposizione costante a umidità elevata o bassa può ridurre la durata della batteria. Dopo aver installato o sostituito le batterie, reinstallare il sensore. Testare il sensore utilizzando il pulsante di prova.

## 7.2 Assemblaggio

Per il montaggio a parete o a soffitto, seguire questi passaggi:

1. Tracciare una linea orizzontale lunga 10 cm (4 pollici) sulla superficie della parete nel punto in cui verrà posizionato il rilevatore di CO.
2. Posizionare la base di montaggio nella posizione desiderata. Allineare i due fori di montaggio più lunghi con la linea. Tracciare un segno al centro di ciascun foro.

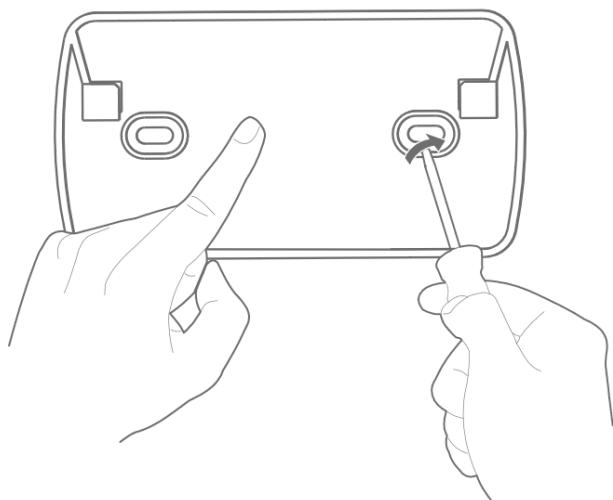
**Attenzione:** In caso di montaggio a parete, la freccia contrassegnata sulla base deve essere rivolta verso l'alto.



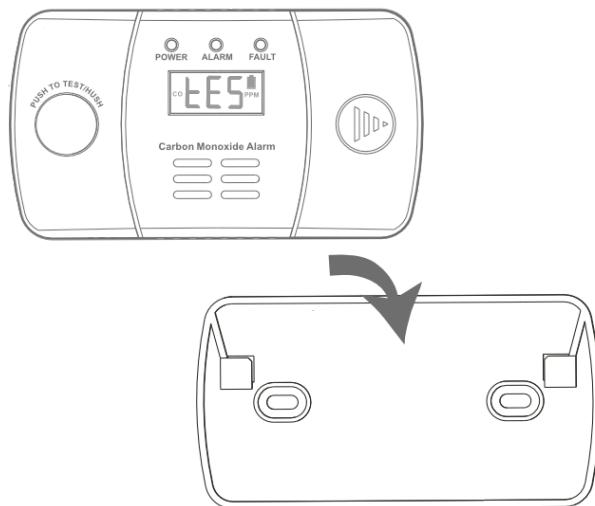
3. Praticare i fori nei punti contrassegnati utilizzando una punta da trapano da 5 mm (3/16 di pollice).

**Attenzione:** Quando si praticano i fori, tenere il sensore di CO lontano dalla polvere di intonaco.

4. Inserire i bulloni di montaggio e avvitare la base di montaggio in posizione. **NON SERRARE ECCESSIVAMENTE LE VITI** poiché ciò deformerebbe la base di montaggio.



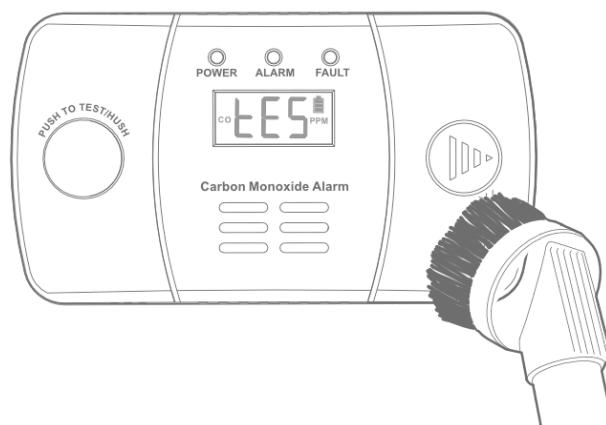
5. Posizionare il sensore di CO sulle viti e sui fori della staffa di montaggio del sensore. Dopo aver fissato la staffa di montaggio alla parete, premere il sensore sulla staffa di montaggio finché non scatta in posizione.



## 8. Manutenzione

Per far funzionare correttamente il sensore, seguire questi passaggi:

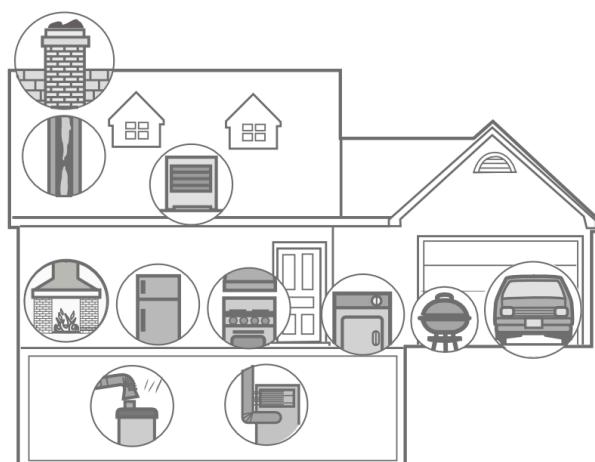
- Testare l'allarme una volta alla settimana premendo il pulsante Test.
- Pulire il coperchio dell'allarme una volta al mese per rimuovere la polvere accumulata.



- Non utilizzare mai detergenti o solventi per pulire il sensore. Le sostanze chimiche possono danneggiarlo in modo permanente o contaminarlo temporaneamente.
- Evitare di spruzzare deodoranti per ambienti, lacca per capelli, vernici o altri aerosol nelle vicinanze del sensore.
- Non verniciare il dispositivo. La vernice sigillerebbe i fori di ventilazione e interferirebbe con il corretto funzionamento del sensore.

## 9. Cosa fare quando suona l'allarme

- Chiamare i servizi di emergenza (vigili del fuoco).
- Respirare immediatamente aria fresca: uscire o usare una porta/finestra aperta. Verificare che tutti siano stati localizzati. Non rientrare nella stanza e non allontanarsi dalla porta/finestra aperta finché non arrivano i soccorsi, la stanza non è stata ventilata e il sensore non è stato ripristinato.
- Dopo aver completato i passaggi sopra indicati, se l'allarme suona di nuovo entro 24 ore, ripetere i passaggi precedenti e chiamare un tecnico qualificato per elettrodomestici per indagare sulle fonti di CO provenienti da apparecchiature e apparecchi a combustione e verificare che l'apparecchiatura funzioni correttamente.
- Se durante l'ispezione vengono identificati problemi, far riparare immediatamente l'apparecchiatura. Prestare attenzione a eventuali apparecchi a combustione che non sono stati ispezionati da un tecnico e fare riferimento alle istruzioni del produttore o contattare direttamente il produttore per ulteriori informazioni sulla sicurezza relativa al CO e su questi apparecchi. Assicurarsi che i veicoli a motore non siano, o non siano stati, utilizzati in garage o nelle vicinanze della propria abitazione.
- Non premere il pulsante di prova, il pulsante di prova non può annullare l'allarme.



## 10. Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il sensore non risponde dopo aver premuto il pulsante Test	Verificare che le batterie siano installate correttamente. Se non ci sono problemi con le batterie e il rilevatore di CO continua a non rispondere, contattare il distributore.

Il LED giallo lampeggi e il sensore emette un segnale acustico ogni 30 secondi	Il livello della batteria è basso: SOSTITUIRLA IMMEDIATAMENTE!
Il LED giallo lampeggi due volte e il sensore emette due segnali acustici ogni 30 secondi	Guasto del sensore. Contattare il distributore.

## 11. Limitazioni del sensore

- Gli allarmi per il monossido di carbonio potrebbero non svegliare tutti. Se bambini o altre persone non si svegliano facilmente al suono dell'allarme, o se ci sono neonati o familiari con mobilità ridotta, assicuratevi che ci sia qualcuno che possa intervenire in caso di emergenza.
- Questo rilevatore di CO non rileva il monossido di carbonio che non raggiunge il sensore. Il CO potrebbe essere presente in altre aree. Porte o altri ostacoli possono influenzare la velocità con cui il CO raggiunge il sensore. Per questo motivo, se le porte delle camere da letto sono solitamente chiuse di notte, si consiglia di installare un rilevatore di CO in ogni camera da letto e nel corridoio tra di esse.
- I rilevatori di CO potrebbero non rilevare la presenza di CO nei diversi piani della casa. Ad esempio, un rilevatore di CO al secondo piano, vicino a una camera da letto, potrebbe non rilevare la presenza di CO nel seminterrato. Pertanto, un singolo rilevatore di CO potrebbe non fornire un allarme sufficiente. Si raccomanda di garantire una copertura completa dell'area. Installare rilevatori di CO su ogni piano della casa.
- I rilevatori di CO potrebbero non essere udibili. Il segnale di allarme è più forte di 85 dB a una distanza di 1 metro (3,28 piedi). Tuttavia, se il rilevatore di CO è installato all'esterno di una camera da letto, potrebbe non svegliare una persona che dorme o qualcuno che ha recentemente fatto uso di droghe o consumato alcol. Ciò è particolarmente vero se la porta è chiusa o solo parzialmente aperta. Anche le persone sveglie potrebbero non sentire il segnale di allarme se il suono è bloccato da una porta chiusa o se il rilevatore è troppo lontano. Anche il rumore del traffico, di apparecchiature audio, radio, televisori, condizionatori o altri elettrodomestici può impedire la ricezione dell'allarme. Questo rilevatore di CO non è destinato a persone con problemi di udito.
- Un rilevatore di CO non sostituisce un allarme antincendio. Sebbene il fuoco sia una fonte di monossido di carbonio, un rilevatore di CO non rileva fumo o fiamme. Il rilevatore rileva il CO, che può fuoriuscire inosservato da forni, elettrodomestici o altre fonti difettose. Per un allarme tempestivo di un incendio è necessaria l'installazione di rilevatori di incendio.
- I rilevatori di CO non sostituiscono l'assicurazione sulla vita. Sebbene possano segnalare l'aumento dei livelli di CO, non garantiamo né intendiamo che proteggano vite umane dall'avvelenamento da CO. Proprietari di case e inquilini devono comunque stipulare un'assicurazione sulla vita.

- I sensori di CO hanno una durata limitata. Sebbene il sensore di CO e tutti i suoi componenti siano stati sottoposti a rigorosi test e siano progettati per garantire la massima affidabilità, uno qualsiasi di questi componenti può guastarsi in qualsiasi momento. Pertanto, è consigliabile testare il sensore di CO settimanalmente.
- I rilevatori di CO non sono infallibili. Come tutti i dispositivi elettronici, i rilevatori di CO presentano dei limiti. Possono rilevare solo il CO che raggiunge i loro sensori. Potrebbero non fornire un allarme tempestivo dell'aumento dei livelli di CO se il CO proviene da una parte remota della casa, lontana dal rilevatore. Un rilevatore di CO potrebbe non prevenire gli effetti cronici dell'esposizione a lungo termine al CO.

## 12. Smaltimento

**Corretto smaltimento di questo prodotto (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) (valido in Europa e nell'Unione Europea e negli altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata).**



Questo marchio sul prodotto o sul suo foglietto illustrativo indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del suo ciclo di vita. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, si prega di separarlo dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarlo responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono pregati di contattare il rivenditore presso cui hanno acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per informazioni su dove e come smaltire questo articolo per un riciclaggio ecocompatibile.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e a verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ad altri rifiuti.

**\* Gettare sempre le batterie usate negli appositi contenitori.**

**\* Se la batteria è integrata nel prodotto, aprire il prodotto e rimuovere la batteria.**

### **Accuratamente!**



Ad eccezione della sostituzione della batteria, è vietato all'utente smontare autonomamente il sensore di CO, poiché ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.

### **Attenzione!**



Il rilevatore di CO è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni e non è destinato all'uso in camper o case mobili.

Un rilevatore di CO deve essere installato da una persona competente. Questo dispositivo è progettato per proteggere le persone dagli effetti acuti dell'esposizione al monossido di carbonio. Non fornisce una protezione completa a persone con determinate patologie. In caso di dubbi, consultare un medico.

## 13. Conformità



Questo dispositivo è stato approvato per la conformità ai requisiti essenziali e ad altri requisiti essenziali della Direttiva RED 2014/53/UE, della Direttiva ErP 2009/125/CE e della Direttiva RoHS 2011/65/UE.

### **Dichiarazione di conformità semplificata**

Importatore: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań, Poland

Nome: sensore di CO FACO1

Tipo di dispositivo: Sensore di monossido di carbonio

Il prodotto sopra menzionato è conforme alla direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE.

La Dichiarazione di Conformità completa può essere scaricata dal sito web:  
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>