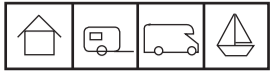


## 1. Benvenuti

Grazie per avere acquistato questo dispositivo di allarme per monossido di carbonio (CO).



I simboli riportati sopra indicano che il dispositivo è adatto per l'uso in ambienti domestici (comprese case prefabbricate fisse per vacanze), camper, roulotte e imbarcazioni.

Il presente manuale contiene informazioni importanti per la sicurezza in merito all'installazione e al funzionamento dell'allarme. Leggere attentamente il manuale e conservarlo in un posto sicuro per poterlo consultare in futuro.

### Avvertenze

L'installazione di un dispositivo di allarme per CO non deve essere utilizzata come sostituto dell'installazione, dell'uso e della manutenzione corretti di apparecchi a combustione, compresi sistemi di ventilazione e scarico appropriati.

Questo dispositivo di allarme per CO è stato progettato per proteggere le persone dagli effetti acuti dell'esposizione al monossido di carbonio. Non protegge completamente i soggetti affetti da particolari patologie. In caso di dubbio consultare un medico.

Una lunga esposizione a livelli bassi (>10 ppm) di CO può provocare effetti cronici. In caso di dubbio consultare un medico.

1

## 2. Descrizione



XC70

XC100

XC100D

Honeywell offre tre versioni di dispositivi di allarme per CO a batteria, con durate e interfacce utente diverse:

Il modello di base **XC70** utilizza indicatori luminosi per segnalare visivamente lo stato dell'unità e ha una vita utile e una garanzia di 7 anni.

Sia sul modello **XC100** che sul modello **XC100D** vengono visualizzati messaggi di allarme a caratteri cubitali in caso di allarme; entrambi hanno una vita utile e una garanzia di 10 anni.

Il modello **XC100D** è dotato di display LCD in grado di fornire ulteriori informazioni sull'incremento dei livelli di CO e sui livelli picco di CO registrati.

Inoltre tutte le versioni sono dotate di un allarme acustico e di un pulsante **TEST/SILENZIAMENTO**.

Tutti i dispositivi di allarme della serie X di Honeywell possono essere collegati tra loro in modalità wireless utilizzando un modulo a innesto opzionale. Ciò significa che se un dispositivo di allarme per CO o incendio della serie X attiva un allarme, anche tutte le altre unità collegate emetteranno un allarme acustico. Ciò è particolarmente utile quando si vive in un'abitazione di grandi dimensioni o a più piani. A scopo di completezza in questo manuale sono incluse alcune informazioni sui moduli wireless.

2

## 3. Informazioni sul monossido di carbonio (CO)

Il monossido di carbonio (CO) è un gas invisibile inodore altamente tossico. Viene prodotto dalla combustione incompleta di combustibili come legno, carbone di legna, carbone, olio per riscaldamento, paraffina, benzina, gas naturale, propano, butano ecc. e dal fumo di sigaretta. Un livello pericoloso di CO può verificarsi se un apparecchio è difettoso o manutenzione in modo non corretto, se un condotto dei fumi è ostruito o se una stanza non è adeguatamente ventilata.

L'avvelenamento da esposizione al CO dipende dalla concentrazione (descritta in ppm - parti per milione) e dai tempi di esposizione.

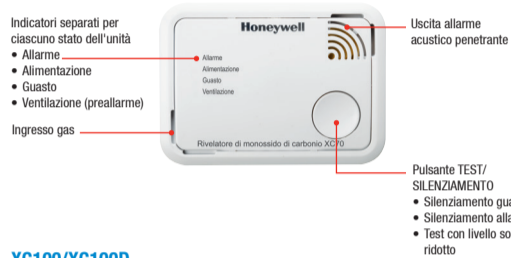
Concentrazione	Segni e sintomi
100 ppm ca.	Emicrania leggera, arrossamento della pelle (esposizione indefinita)
200 – 300 ppm	Emicrania (esposizione di 5/6 ore)
400 – 600 ppm	Emicrania forte, debolezza, vertigini, nausea, vomito (esposizione di 4/5 ore)
1100 – 1500 ppm	Aumento della pulsazione e della respirazione, sincope (mancamento), coma, convulsioni intermittenti (esposizione di 4/5 ore)
5000 – 10000 ppm	Pulsazione debole, respirazione debole/mancanza di respiro, morte (esposizione di 1/2 minuti)

Fonte: Health Protection Agency Compendium of Chemical Hazards, monossido di carbonio, versione 3, 2011

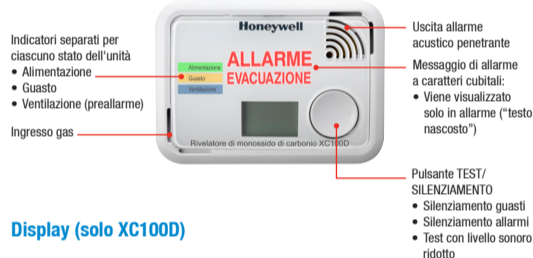
3

## 4. Funzionamento del dispositivo di allarme per CO

### XC70



### XC100/XC100D



### Display (solo XC100D)



5

Tutti i dispositivi sono dotati di quattro indicatori luminosi di stato, un allarme acustico e un pulsante **TEST/SILENZIAMENTO**.

Il LED verde di **ALIMENTAZIONE** indica che l'unità è attivata e che funziona normalmente.

Il LED rosso di **ALLARME** indica che è stata rilevata una condizione di CO pericolosa.

Il LED blu di **VENTILAZIONE** fornisce un'indicazione precoce di una condizione di CO pericolosa.

Il LED giallo di **GUASTO** indica che l'unità non funziona normalmente.

Il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO** viene utilizzato per testare l'unità o per tacitare un allarme o un segnale di guasto.

### Funzionamento normale

Il LED verde **ALIMENTAZIONE** lampeggerà una volta al minuto, a indicare che l'allarme è in funzione. Lo schermo del modello XC100D sarà vuoto.

### Allarme

Se viene rilevata una condizione di CO pericolosa il LED rosso/ messaggio **ALLARME** lampeggerà e l'allarme acustico suonerà in modo continuato. Il modello **XC100D** visualizzerà il livello di CO corrente insieme al simbolo di un teschio.

Se l'unità è in stato di **ALLARME** e il gas viene eliminato, entrerà in modalità memoria allarmi. Premere il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO** per tornare al funzionamento normale.

6

**Se l'unità è in stato di ALLARME, mantenere la calma e mettere in atto i seguenti comportamenti secondo l'ordine indicato:**

- Aprire tutte le porte e le finestre per incrementare la ventilazione
- Smettere di utilizzare tutti gli apparecchi a combustione e spegnerli laddove possibile
- Se l'allarme continua, evacuare l'edificio. Lasciare aperte porte e finestre e rientrare nell'edificio solo al termine dell'allarme
- Richiedere l'intervento del medico se qualcuno dei presenti lamenta sintomi come cefalea, nausea e così via e avvertirlo dell'eventualità di avvelenamento da monossido di carbonio
- Chiamare il numero di emergenza del fornitore del gas o altro combustibile in modo da poter identificare e correggere la fonte delle emissioni di monossido di carbonio

Non riutilizzare gli apparecchi a combustione se non sono stati controllati e approvati per l'uso da un tecnico competente nel rispetto delle norme nazionali.

*Nota: potrebbe esistere un'altra fonte di emissioni di monossido di carbonio oltre agli apparecchi a combustione, ad esempio una grande quantità di fumo di tabacco, gas di città o emissioni provenienti da un fuoco che brucia sotto la cenere.*

7

Se l'unità è in stato di **ALLARME**, l'allarme acustico può essere silenziato per 5 minuti premendo il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO** (il LED rosso continuerà a lampeggiare, sul modello XC100D verrà visualizzato il simbolo del silenziamento). Se dopo 5 minuti il livello di gas pericoloso è ancora presente, l'allarme acustico suonerà di nuovo.

*Nota: la funzione di SILENZIAMENTO funziona solo se la lettura del gas è inferiore a 350 ppm e può essere azionata una sola volta*

### Memoria allarmi

Il CO non lascia tracce rilevabili, per cui se si verifica un allarme mentre l'utente è assente, la funzione di memoria manterrà il LED rosso lampeggiante fino a che non verrà premuto il pulsante o fino a che non siano trascorsi 7 giorni.

Sul modello **XC100D** verrà inoltre visualizzato il livello di concentrazione picco registrato per 10 secondi dopo avere premuto il pulsante.

### Registratore eventi

I dispositivi di allarme per CO Honeywell registrano una cronologia degli eventi che può essere scaricata da professionisti. Ciò fornisce un'analisi più approfondita di eventi legati al CO, ad esempio informazioni dettagliate sulla concentrazione di CO degli ultimi 7 giorni, e i massimi settimanali per tutta la vita utile del dispositivo. Vengono registrate le date degli eventi di allarme.

8

## Istruzioni per l'installazione e il funzionamento

**Honeywell**



### Contattateci

www.homesafety.honeywell.com  
www.honeywellanalytics.com  
www.honeywell.com

**Honeywell**

**Centro assistenza clienti per l'Italia**  
ACS Environmental Controls  
Via Phillips, 12  
20900 Monza (MB)  
Tel: +39 039 21651  
Fax: +39 039 2165402  
Email: info@honeywell.it  
www.honeywell.it/home

**Nota**  
Abbiamo fatto del nostro meglio per garantire l'assoluta precisione della documentazione fornita. Tuttavia, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Poiché dati e tempi sono soggetti a variazioni, si consiglia a tutti i clienti di richiedere copie aggiornate di regolamenti, norme e linee guida. Questa pubblicazione non riveste carattere contrattuale.

Agisce in nome e per conto di Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Svizzera, attraverso il rappresentante autorizzato Honeywell Inc.

156-4235-000  
MAN0936\_Issue 2\_04/14\_IT  
© 2014 Honeywell Analytics



**Dispositivi di allarme per CO a batteria serie X**  
**XC70**  
**XC100**  
**XC100D**

## 4. Funzionamento del dispositivo di allarme per CO (continua)

### Ventilazione - Preallarme

Livelli pericolosi di CO possono essere provocati da apparecchi difettosi, che nel tempo iniziano a produrre sempre più CO. I preallarmi forniscono un avvertimento precoce di tali situazioni anche se non vengono raggiunti i livelli di allarme. Se ciò si verifica spesso, si consiglia di chiamare un tecnico affinché svolga ulteriori indagini. Il preallarme inizierà a fornire indicazioni una volta raggiunto il 25% del livello di allarme (tempo e concentrazione). Ad esempio, in presenza di 50 ppm di CO, il preallarme inizierà dopo 15-23 minuti anziché i 60-90 minuti di un allarme completo.

Per impostazione predefinita questa funzione è disattivata e non è necessaria per proteggere gli utenti da livelli pericolosi di CO. La sezione dedicata all'installazione fornisce dettagli relativi all'attivazione. Il fine del preallarme è quello di consentire all'utente finale preparato di ottenere un'indicazione precoce del malfunzionamento di apparecchi.

Se è attivata la funzione di preallarme e viene rilevato CO, il LED blu di ventilazione lampeggerà con un breve trillo, 1, 2 o 3 volte ogni 30 secondi quando viene raggiunto il 25%, 50% o 75% del livello di allarme. Sul modulo **XC100D** verranno inoltre indicate la percentuale del livello di allarme e la concentrazione di CO corrente. L'allarme acustico può essere tacitato premendo il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO** (sul display del modello XC100D verrà visualizzato il simbolo del silenziamento).

### Guasto - Fine della vita utile

Se l'unità è in condizioni di **GUASTO** il LED **GIALLO** lampeggerà ogni minuto con un breve trillo. Il dispositivo di allarme per CO non deve più essere utilizzato e deve essere sostituito. L'unica eccezione è costituita da un guasto del modulo wireless, segnalata da un triplo trillo. In questo caso, fare riferimento al manuale del modulo wireless per ulteriori dettagli. I trilli possono essere silenziati per 24 ore premendo il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO**. L'intervallo di 24 ore può essere riattivato premendo il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO** (sul display del modello XC100D verrà visualizzato il simbolo del silenziamento).

*Nota: il segnale di guasto viene provocato dalla batteria scarica, da un guasto dei componenti elettronici o dalla fine della vita utile del sensore di CO. Il segnale di fine durata operativa proviene da un timer interno e viene emesso ogni 10 anni (modelli XC100, XC100D) o 7 anni (modello XC70) dopo l'attivazione.*

La data di sostituzione è anche stampata sul lato dell'unità in modo da provvedere alla sostituzione prima che venga emesso il segnale di fine durata operativa. Tale data include una durata a magazzino di 6 mesi, ovvero si tratta dell'ultima data in cui l'unità deve essere sostituita. Un segnale di fine durata operativa può anche essere emesso prima.

16

Stato	Segnali luminosi e sonori					Display (XC100D)	Significato
	Allarme (rosso)	Alimentazione (verde)	Guasto (giallo)	Ventilazione (blu)	Segnale sonoro		
<b>FUNZIONAMENTO NORMALE</b>	●	●	●	●	●		Funzionamento normale Nessun gas rilevato
	1 lampeggio ogni minuto						
<b>ALLARME</b>	●	●	●	●	●*	105 PPM	Condizione di CO pericolosa rilevata Concentrazione di CO corrente
	4 trilli e lampeggi in modo continuato Dopo 60 minuti lo schema viene ripetuto una volta ogni 30 secondi						
<b>ALLARME DI CO o ANTINCENDIO REMOTO***</b>	●	●	●	●	●	☠	Condizione di CO pericolosa rilevata da un altro dispositivo di allarme di CO collegato
	<b>ALLARME CO:</b> 4 trilli in modo continuato					☠	Incendio rilevato da un dispositivo di allarme antincendio collegato
<b>MEMORIA ALLARMI</b>	●	●	●	●	●	CO	Condizione di CO pericolosa rilevata mentre l'utente era assente. Attualmente non è presente alcun livello di CO pericoloso.
	1 trillo e 1 lampeggio ogni minuto						
<b>PREALLARME**</b>	●	●	●	●	●*	105 PPM	Si sta accumulando una condizione di CO pericolosa. Un allarme completo per CO verrà attivato successivamente se il livello di CO non si abbassa
	1 (2 o 3) trilli e lampeggi una volta ogni 30 secondi; la segnalazione si intensifica man mano che si allunga la durata della presenza di CO						
<b>GUASTO</b>	●	●	●	●	●*	EO1	L'unità ha raggiunto il termine della vita utile e deve essere sostituita
	1 trillo e 1 lampeggio ogni minuto						
<b>GUASTO***</b>	●	●	●	●	●*		Il modulo wireless non funziona correttamente. Fare riferimento al manuale del modulo wireless per ulteriori dettagli.
	3 trilli e lampeggi ogni minuto						

\*a meno che non venga silenziato premendo il pulsante TEST/SILENZIAMENTO

\*\*solo se attivato durante la prima accensione

\*\*\*applicabile solo nel caso in cui sia installato un modulo a innesto per il collegamento wireless

13

14

15

## 4. Funzionamento del dispositivo di allarme per CO (continua)

### Modalità monitoraggio di bassi livelli

Normalmente il dispositivo di allarme per CO segnala una condizione di allarme solo dopo che è stata presente per un certo periodo di tempo una concentrazione di gas superiore a 43 ppm. Può però essere temporaneamente impostato su una modalità monitoraggio di bassi livelli di per poterne abilitare l'uso come dispositivo di misurazione. Una volta attivata questa modalità, l'allarme segnalerà immediatamente la presenza di un livello di CO superiore a 10 ppm.

Per attivare la modalità monitoraggio di bassi livelli, premere e mantenere premuto il tasto di prova per 18 secondi (durante tale intervallo di tempo saranno attivi i test a volume alto e basso). Dopo 18 secondi si vedrà un LED verde e uno blu lampeggiare e si sentirà un breve trillo; a questo punto si può rilasciare il pulsante. Da questo momento la modalità di monitoraggio di bassi livelli sarà attiva per 60 minuti, il che sarà indicato dal LED verde lampeggiante ogni 4 secondi.

Concentrazioni di CO superiori a 10 ppm verranno indicate dal LED blu di indicazione lampeggiante. Il modello XC100D visualizzerà anche il livello di concentrazione di CO.

La modalità di monitoraggio di bassi livelli terminerà automaticamente dopo 60 minuti o premendo il pulsante in qualsiasi momento.

Segnali luminosi	Segnale sonoro	Display*	Significato
Allarme (rosso) Alimentazione (verde) Guasto (giallo) Ventilazione (blu)			LED verde di alimentazione lampeggiante = Modalità monitoraggio di bassi livelli LED blu di ventilazione lampeggiante = CO rilevato
		Concentrazione di CO corrente	

\*disponibile solo su XC100D

## 5. Precauzioni durante l'impiego

Il dispositivo di allarme per CO non richiede altra manutenzione oltre alla pulizia occasionale della parte esterna con un panno pulito. Controllare che i fori sul frontale non siano ostruiti da polvere o sporco. Alcuni detersivi comuni possono compromettere la sensibilità del dispositivo di allarme per CO. Non utilizzare detersivi per la casa, sostanze abrasive, profumi o spray sull'allarme o in sua prossimità. Evitare l'uso di solvente per unghie, vernice o colla per modellismo in prossimità del dispositivo.

17

18

## 7. Specifiche

<b>Gas rilevato</b>	Monossido di carbonio
<b>Tecnologia di rilevamento</b>	Cella elettrochimica XC70: Ecosure XC100, XC100D: EcosureX
<b>Approvazioni di terze parti</b>	EN50291-1:2010 EN50291-2:2010 Marcatura BSI Kite KM 565387
<b>Altre conformità</b>	RoHS, REACH
<b>Test automatico</b>	Ogni 60 minuti
<b>Vita utile e garanzia</b>	XC70: 7 anni XC100, XC100D: 10 anni
<b>Temperatura</b>	Da -10°C a +45°C
<b>Umidità</b>	25 - 95% RH (senza condensa)
<b>Grado di protezione IP</b>	IP44
<b>Alimentazione</b>	Batteria al litio da 3 V a lunga durata, sigillata per tutta la vita utile del prodotto (nessuna sostituzione necessaria)
<b>Indicatori visivi</b>	Alimentazione: LED verde Allarme: LED rosso – messaggio a caratteri cubitali Guasto: LED giallo Ventilazione: LED blu
<b>Segnale acustico</b>	>90 dB a 1 m

21

22

## 9. Installazione - Collocazioni sconsigliate

L'allarme non deve essere installato:

- In ambienti esterni o in cui la temperatura potrebbe scendere sotto i -10°C o superare i 45°C
- In uno spazio confinato dove può essere ostruito
- Direttamente sopra un lavandino o nelle immediate vicinanze di un apparecchio di cottura
- Accanto a una porta o una finestra, un aspiratore o uno scarico dell'aria
- Laddove polvere e sporco possono bloccare il sensore
- In un punto umido o bagnato

25

## 12. Attivazione della funzione di preallarme

Per attivare la funzione di preallarme, che fornisce un'indicazione precoce di una condizione di CO pericolosa, premere il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO** cinque volte durante i primi 30 secondi dopo avere acceso l'allarme. Il LED di alimentazione lampeggerà ogni volta che viene premuto il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO**. Se l'attivazione ha esito positivo, il LED blu di **VENTILAZIONE** lampeggerà cinque volte accompagnato da brevi trilli.

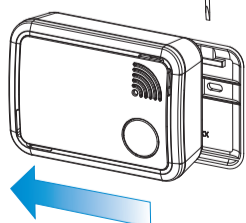
Segnali luminosi	Segnale sonoro	Display*	Significato
Allarme (rosso) Alimentazione (verde) Guasto (giallo) Ventilazione (blu)			La funzione di preallarme è stata attivata con successo
		Vuoto	

Se l'attivazione non ha avuto esito positivo, spegnere l'allarme e riprovare.

Per disattivare la funzione di preallarme in qualsiasi momento, spegnere il dispositivo di allarme e quindi riaccenderlo senza premere il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO**. Per verificare se la funzione di preallarme è attivata, premere brevemente il pulsante **TEST/SILENZIAMENTO**. Se il preallarme è attivato, i LED verdi di **ALIMENTAZIONE** e blu di **VENTILAZIONE** lampeggeranno insieme. Se la funzione di preallarme non è attivata, lampeggerà solo il LED verde di **ALIMENTAZIONE**.

29

30



## 14. Conformità

Il dispositivo di allarme per CO è certificato da BSI conformemente alla norma europea EN 50291-1 "Apparecchi elettrici per la rilevazione di monossido di carbonio in ambienti domestici" e EN50291-2 "Apparecchi elettrici per il funzionamento continuo in un impianto fisso di veicoli ricreazionali e strutture similari, comprese imbarcazioni da diporto"; è conforme alla direttiva sulla bassa tensione (LVD) e a quella per la restrizione dell'uso di sostanze pericolose (RoHS).

## 6. Verifica del dispositivo

### Test automatico

Il dispositivo di allarme per CO è dotato di una funzione di test automatico per i componenti elettronici, che viene eseguita ogni 60 minuti.

### Test mensile

Il dispositivo di allarme per CO dovrebbe essere testato una volta al mese per verificare il corretto funzionamento di tutti i segnali visibili e acustici.

Premere il tasto di prova per 1 secondo per attivare un ciclo di test completo che mostri tutti i segnali luminosi/messaggi (verde, giallo, blu, rosso) e attivi il suono dei segnali acustici a livello ridotto. Se lo si desidera, tenere premuto il tasto di prova per 10 secondi per effettuare il test con il livello sonoro completo a 85 dB.

### Panoramica della modalità di misurazione/test:

Premere il pulsante per	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	10 s	11 s	12 s	13 s	14 s	15 s	16 s	17 s	oltre 18 s	
Modalità unità		Lampeggio verde + trillo	Lampeggio giallo + trillo	Lampeggio blu + trillo	Schema di allarme a volume ridotto			Pausa		Schema di allarme a volume elevato			Pausa			Indicazione inizio modalità monitoraggio di bassi livelli: Lampeggio verde + lampeggio blu + trillo			
	Attivata anche se viene rilasciato il pulsante				Si tornerà alla modalità normale non appena si rilascia il pulsante														Il pulsante può essere rilasciato

19

20

## 8. Installazione - Collocazioni consigliate

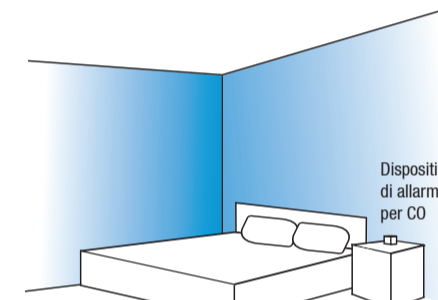
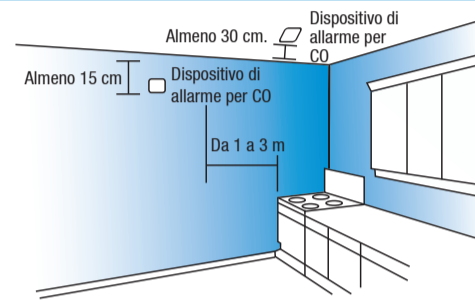
Il dispositivo di allarme dovrebbe essere teoricamente installato in ogni locale dotato di apparecchi a combustione. Si consiglia vivamente di installare allarmi anche nelle camere da letto e nelle stanze dove si trascorre più tempo.

Se l'allarme viene installato in una stanza contenente un apparecchio a combustione:

- Deve essere posizionato vicino al soffitto e a un'altezza superiore a quella di qualsiasi porta o finestra
- Un allarme montato sul soffitto deve essere posizionato a una distanza di almeno 300 mm da qualsiasi parete, mentre un allarme montato alla parete deve essere posizionato a una distanza di almeno 150 mm dal soffitto. Nota: accertarsi di poter accedere alla linguetta di blocco a prova di manomissione.
- L'allarme deve essere posizionato a una distanza orizzontale compresa tra 1 m e 3 m dal bordo più vicino della potenziale fonte

Se l'allarme viene installato in una stanza che non contiene un apparecchio a combustione, deve essere posizionato relativamente vicino alla zona di respirazione degli occupanti.

In caso di strutture quali monolocali, roulotte o imbarcazioni, in cui l'abitazione è costituita da uno spazio unico che include la zona notte, l'apparecchio deve essere posizionato il più lontano possibile dagli elettrodomestici della cucina, ma vicino alla zona in cui si dorme.



23

24

## 10. Installazione - Montaggio del dispositivo di allarme

### Avvertenza

L'apparecchio deve essere installato solo da personale qualificato.

Contenuto della confezione:

- Dispositivo di allarme per CO
- Piastra di montaggio alla parete
- Chiodo di fissaggio
- Istruzioni (il presente documento)

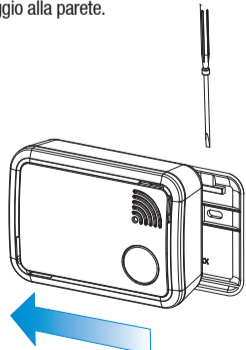
**Attenzione: l'allarme deve essere collegato alla piastra per il montaggio a parete per poter essere acceso.**

L'allarme può essere posizionato in modo autonomo (ad es. su uno scaffale o un tavolo) o fissato alla parete o al soffitto. Sono disponibili due opzioni per il montaggio alla parete: agganciato al chiodo fornito o fissato in modo permanente tramite viti e tasselli adeguati (non forniti).

26

## 13. Spegnimento del dispositivo di allarme

Per spegnere il dispositivo di allarme è sufficiente rimuoverlo dalla piastra di montaggio alla parete. Utilizzare un utensile adeguato, ad esempio un cacciavite di piccole dimensioni per esercitare pressione sulla linguetta a prova di manomissione posizionata sul bordo destro superiore del dispositivo; fare quindi scorrere l'allarme verso sinistra per rimuoverlo dalla piastra di montaggio alla parete.



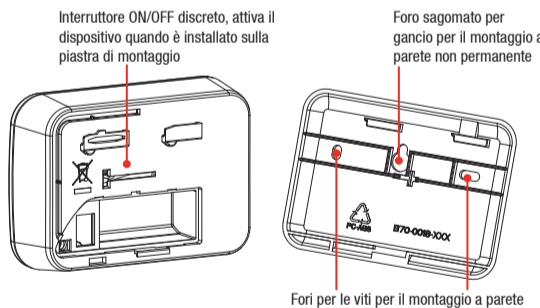
## 14. Conformità

### Per il rapido montaggio a parete:

1. Posizionare la piastra per il montaggio a parete nel punto in cui si desidera installare l'allarme
2. Con un lapis contrassegnare la posizione del foro centrale
3. Piantare il chiodo (fornito) nella posizione contrassegnata

### Per il montaggio a parete o a soffitto a prova di manomissione:

1. Posizionare la piastra per il montaggio a parete nel punto in cui si desidera installare l'allarme
2. Con un lapis contrassegnare la posizione dei fori delle due viti
3. Praticare dei fori con un diametro di 5 mm e inserire tasselli appropriati
4. Avvitare la piastra di montaggio alla parete/soffitto



27

## 15. Risoluzione dei problemi e richiesta di assistenza

Dopo aver letto attentamente le istruzioni, se l'allarme continua a non funzionare, contattare il centro di assistenza clienti più vicino, indicato nella sezione Contatti. I consulenti del servizio di assistenza potrebbero essere in grado di risolvere il problema rapidamente. In alternativa, contattare il rivenditore locale.

Se occorre inviare il prodotto in riparazione o per una sostituzione, effettuare una spedizione in porto franco inserendo il prodotto in una scatola imbottita insieme ad una lettera contenente la descrizione del guasto. Per i dispositivi alimentati a batteria, assicurarsi che l'allarme sia stato spento.

Per beneficiare della riparazione in garanzia è necessario presentare una prova d'acquisto.

## 16. Fine della durata operativa

I dispositivi esauriti devono essere smaltiti conformemente alle leggi vigenti. L'unità è classificata come rifiuto elettronico e contiene una batteria; deve pertanto essere smaltita separatamente dai rifiuti domestici.



## 17. Clausola di esclusione della responsabilità

Questo dispositivo di allarme per monossido di carbonio è stato progettato per segnalare un accumulo di monossido di carbonio potenzialmente pericoloso. Non serve per risolvere problemi legati a perdite di monossido di carbonio, né per localizzare una fonte di provenienza specifica di questo gas. Honeywell non sosterrà le spese di interventi finalizzati ad individuare e ricercare fughe di monossido di carbonio svolti o disposti in conseguenza di un allarme.

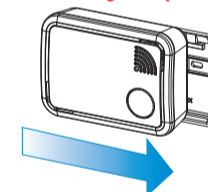
31

## 11. Prima accensione

*Nota: la funzione di preallarme opzionale può essere attivata solo durante i primi 30 secondi dopo avere acceso l'allarme.*

Per accendere il dispositivo di allarme è sufficiente agganciarlo alla piastra di montaggio alla parete.

**Attenzione: anche se il dispositivo di allarme viene posizionato autonomamente è necessario collegare la piastra di montaggio.**



1. Montare il dispositivo di allarme sulla piastra di montaggio alla parete circa 10 mm a sinistra del centro
2. Premere saldamente contro la piastra di montaggio e fare scorrere l'allarme verso destra
3. La linguetta di blocco a prova di manomissione scatterà in posizione
4. Tutti i LED lampeggeranno in sequenza e l'allarme acustico emetterà un trillo, a indicare l'attivazione dell'allarme.
5. Il LED verde di alimentazione lampeggerà una volta al minuto, a indicare che l'allarme è in funzione
6. Testare il dispositivo di allarme seguendo la procedura per il test mensile.

28

## 18. Garanzia

Honeywell garantisce i dispositivi di allarme per CO nuovi per un periodo di sette anni (modello XC70) o dieci anni (modelli XC100 e XC100D) a partire dalla data di acquisto da parte dell'utente finale o entro la data di scadenza indicata sul lato dell'unità (a seconda dell'evento che si verifica per primo) in conformità alle specifiche indicate nel presente manuale di istruzioni.

Durante il periodo di garanzia il produttore si impegna a riparare o sostituire con un prodotto uguale o simile, a propria discrezione, qualsiasi componente del dispositivo di allarme per CO che presenti difetti di materiali o fabbricazione.

Il produttore non ha l'obbligo di riparare né sostituire dispositivi i cui difetti siano imputabili a uso improprio, negligenza, scorretta conservazione, uso o manutenzione non conformi a quanto indicato nel manuale d'uso o prodotti che siano stati manomessi o smontati.

La presente garanzia esclude ogni altra garanzia prevista dalla legge e, nei limiti consentiti dalla legge, la responsabilità del produttore è limitata al prezzo del prodotto.

In nessun caso Honeywell è responsabile per (a) perdite dirette, indirette, accidentali o conseguenti; (b) perdite derivanti dall'interruzione dell'attività commerciale; (c) perdite di profitti; (d) perdite di ricavi; (e) perdite di uso di proprietà o capitali; (f) perdite di dati o risparmi previsti.

32