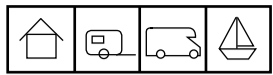


## 1. Welkom

U bent nu eigenaar van deze koolmonoxide (CO)-melder.



Bovenstaande symbolen betekenen dat deze melder geschikt is voor gebruik in woningen (inclusief stacaravan-vakantiehuis), caravans, motorcaravans en boten.

Deze handleiding bevat belangrijke veiligheidsinformatie over de installatie en werking van de melder. Lees de handleiding goed door en berg hem goed op.

### Waarschuwingen

**De installatie van een CO-melder mag niet worden gebruikt als vervanging voor het juiste verbrandingstoestel, het juiste gebruik en onderhoud van apparatuur die brandstof verbruikt, inclusief de juiste ventilatie- en afzuigsystemen.**

**Deze CO-melder is ontworpen om individuen te beschermen tegen de onmiddellijke gevolgen van blootstelling aan koolmonoxide. Personen met specifieke medische aandoeningen worden hierdoor niet volledig beschermd. Raadpleeg bij twijfel een arts.**

**Langdurige blootstelling aan een lage CO-concentratie (>10 ppm) kan chronische gevolgen hebben. Raadpleeg bij twijfel een arts.**

1

## 2. Beschrijving



XC70

XC100

XC100D

Honeywell heeft drie modellen batterij gevoede CO-melders met verschillende gebruikers interfaces en levensduur:

Het basismodel **XC70** maakt gebruik van lampjes om de status van de melder visueel weer te geven en heeft een garantie en een productleven van 7 jaar

De **XC100** en **XC100D** tonen grote alarmberichten bij alarm en hebben een garantie en productleven van 10 jaar.

De **XC100D** heeft een LCD-scherm dat meer informatie verstrekt over de toename van de CO-concentratie en de gemeten CO-piekwaarden.

Verder hebben alle modellen een akoestisch alarm en een **TEST/STILTE** knop.

Alle X-serie melders van Honeywell kunnen draadloos met elkaar verbonden worden met een optionele insteekmodule. Dit betekent dat als één CO- of brandmelder uit de X-serie afgaat, alle verbonden melders ook een alarm laten horen. Dit is vooral belangrijk in een grote woning met meerdere verdiepingen. Deze handleiding bevat voor de volledigheid enige informatie over de draadloze module.

2

## 3. Informatie over koolmonoxide (CO)

Koolmonoxide (CO) is een onzichtbaar, geurloos gas dat uitermate giftig is. Koolmonoxide wordt geproduceerd door de onvolledige verbranding van brandstoffen zoals hout, houtskool, steenkool, verwarmingsolie, paraffine, benzine, aardgas, propaan, butaan, enz. en door sigarettenrook. Er kan zich een gevaarlijke CO-concentratie voordoen als een apparaat defect of slecht onderhouden is, als een rookkanaal verstopt of een kamer onvoldoende geventileerd is.

De giftigheid van koolmonoxide bij inademing hangt af van de concentratie (beschreven in deeltjes per miljoen, ppm) en hoe lang de blootstelling duurt.

Concentratie	Symptomen
~ 100 ppm	Lichte hoofdpijn, huid wordt roosig (onbepaalde blootstelling)
200 - 300 ppm	Hoofdpijn (blootstelling van 5 - 6 uur)
400 - 600 ppm	Ernstige hoofdpijn, zwakte, duizeligheid, misselijkheid, braken (blootstelling van 4 - 5 uur)
1100 - 1500 ppm	Verhoogde hartslag en ademhaling, flauw vallen, coma, terugkerende stuipen (blootstelling van 4 - 5 uur)
5000 - 10000 ppm	Zwakke hartslag, onderdrukte ademhaling / gestopte ademhaling, dood (blootstelling van 1 - 2 minuten)

Bron: Health Protection Agency Compendium of Chemical Hazards, Carbon Monoxide, versie 3, 2011

3

Het CO-alarm activeert als een bepaalde concentratie gedurende een bepaalde tijd is opgemerkt, zoals onderstaand beschreven:

**50 ppm:** Alarm na 60 tot 90 minuten

**100 ppm:** Alarm na 10 tot 40 minuten

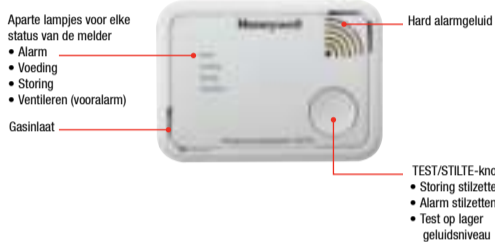
**300 ppm:** Alarm binnen 3 minuten

Het CO-alarm is ingesteld volgens de relevante Europese norm om een alarmsignaal te geven bij een bepaalde concentratiewaarde die gedurende een bepaalde tijd aanwezig is. Dit zorgt ervoor dat het alarm afgaat wanneer gevaarlijke CO-concentraties na verloop van enige tijd zijn toegenomen, zodat onmiddellijke actie nodig is, en voorkomt valse meldingen van tijdelijke lage CO-concentraties (bijv. door sigarettenrook).

4

## 4. Werking van de CO-melder

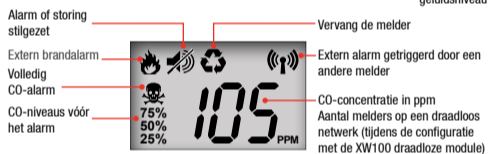
### XC70



### XC100 / XC100D



### Display (alleen XC100D)



5

Alle melders hebben vier statuslampjes, een akoestisch alarm en een **TEST-STILTE** knop.

Het groene **VOEDING** lampje wijst op het feit dat de melder ingeschakeld is en normaal functioneert.

Het rode **ALARM** lampje wijst op het feit dat er een gevaarlijke CO-situatie is opgemerkt.

Het blauwe **VENTILEREN** lampje wijst vroeg op een gevaarlijke CO-situatie.

Het gele **STORING** lampje wijst op het feit dat de melder niet goed functioneert.

De **TEST/STILTE** knop wordt gebruikt om de melder te testen of een alarm of storingssignaal uit te zetten.

### Normale werking

Het groene **VOEDING** lampje knippert eenmaal per minuut om aan te geven dat de melder functioneert. Het scherm van de XC100D blijft leeg.

### Alarm

Als een gevaarlijke CO-concentratie wordt opgemerkt, knippert het **ALARM** lampje / bericht en gaat het akoestische alarm voortdurend af. De **XC100D** geeft het huidige CO-niveau en een doodskopsymbool weer.

Als de melder op **ALARM** staat en het gas verdwijnt, gaat de melder op de Alarmgeheugenstand staan. Druk op de **TEST/STILTE** knop om terug te gaan naar de normale werking.

6

**Als de melder ALARM slaat, moet u rustig blijven en doet u het volgende in de weergegeven volgorde:**

- Open alle deuren en ramen voor meer ventilatie.
- Stop het gebruik van alle apparatuur die brandstof verbruikt; schakel de apparatuur zo mogelijk uit.
- Als het alarm door blijft gaan, verlaat u het gebouw. Laat de deuren en ramen open en betreed het gebouw pas opnieuw wanneer het alarm is gestopt.
- Raadpleeg een arts als iemand symptomen van koolmonoxidevergiftiging vertoont, bijv. hoofdpijn, misselijkheid enz., en zeg dat u vermoedt dat koolmonoxide is ingeademd.
- Bel de gas- of brandstofleverancier op het noodnummer, zodat de bron van de koolstofmonoxide geïdentificeerd en gecorrigeerd kan worden.
- Gebruik geen verbrandingsapparaten meer totdat deze door een bevoegd persoon en volgens de geldende voorschriften zijn geïnspecteerd en voor gebruik zijn goedgekeurd.

*Opmerking: Er zijn andere bronnen van koolstofmonoxide mogelijk, behalve apparaten die brandstof verbruiken, zoals een grote hoeveelheid tabaksrook, stadsgas of een smeulend vuur.*

7

Als de melder **ALARM** slaat, kan het akoestische alarm gedurende 5 minuten worden stilgezet door op de **TEST/STILTE** knop te drukken (het rode lampje blijft knipperen en op het scherm van de XC100D staat het 'geluid uit'-symbool). Als er na 5 minuten nog steeds een gevaarlijke gasconcentratie aanwezig is, gaat het akoestische alarm opnieuw af.

*Opmerking: STILTE functioneert alleen als de gaswaarde lager is dan 350 ppm en kan slechts éénmaal worden gebruikt.*

### Alarmgeheugen

CO laat geen sporen na. Als er dus een alarmsituatie optreedt terwijl u weg bent, zorgt de geheugenfunctie ervoor dat het rode lampje blijft knipperen, totdat op de knop is gedrukt of 7 dagen zijn verstreken.

**XC100D** toont ook de gemeten piekwaarde gedurende 10 seconden nadat op de knop is gedrukt.

### Eventlogger

De CO-melders van Honeywell slaan de gebeurtenishistorie op die door vakmensen gedownload kan worden. Hierdoor is een betere analyse van CO-gebeurtenissen mogelijk, zoals uitgebreide informatie over de CO-concentratie van de afgelopen 7 dagen en de wekelijkse maxima gedurende het hele productleven. De data waarop alarm is geslagen worden ook opgeslagen.

8

Status	Lampjes en geluid					Display (XC100D)	Betekenis
	Alarm (rood)	Voeding (groen)	Storing (geel)	Ventileren (blauw)	Geluid		
<b>NORMALE WERKING</b>	○	●	○	○	🔊		Normale werking Geen gas aanwezig
	Knippert eenmaal per minuut						
<b>ALARM</b>	☀️	○	○	○	🔊*	☠️ 105 ppm Huidige CO-concentratie	Gevaarlijke CO-concentratie opgemerkt
	4 piepjes en knipperlicht, continu Na 60 minuten wordt het patroon om de 30 seconden herhaald						
<b>EXTERNE CO- of BRANDMELDER***</b>	○	○	○	○	🔊	☠️	Gevaarlijke CO-concentratie opgemerkt door een andere, verbonden CO-melder
	<b>CO-ALARM:</b> 4 piepjes die continu worden herhaald					🔥	Brand opgemerkt door een verbonden brandmelder
<b>ALARMGEHEUGEN</b>	☀️	○	○	○	🔊	CO	Gevaarlijke CO-concentratie opgemerkt terwijl de gebruiker afwezig was. Momenteel geen gevaarlijke CO-concentratie aanwezig
	1 piepje en knipperlicht per minuut						
<b>VOORALARM**</b>	○	○	○	☀️	🔊*	☠️ 105 ppm Huidige CO-concentratie en percentage van volledig alarmniveau	Er wordt een beginnende gevaarlijke CO-concentratie opgemerkt. Een volledig CO-alarm wordt later geactiveerd, als het CO-niveau niet zakt
	1, 2 of 3 piepjes en knipperlichten om de 30 seconden, die intensiveren naarmate de CO langer aanwezig is						
<b>STORING</b>	○	○	☀️	○	🔊*	🔄 E01	De melder heeft het einde van zijn productleven bereikt en dient vervangen te worden
	1 piepje en knipperlicht per minuut						
<b>STORING***</b>	○	○	☀️	○	🔊*	☠️	De draadloze module functioneert niet juist. Raadpleeg de handleiding van de draadloze module voor meer informatie
	3 piepjes en knipperlichten per minuut						

\*tenzij stilgezet door op de TEST/STILTE knop te drukken  
\*\*alleen indien geactiveerd tijdens de allereerste inschakeling  
\*\*\*geldt alleen als een draadloze tussenaansluitings-insteekmodule is geïnstalleerd

13

## Bediening en installatie

**Honeywell**



### Neem contact met ons op

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

**Honeywell**

**Klantenservicecentrum**  
Honeywell B.V.  
Environmental & Combustion Controls  
Postbus 12683  
1100 AR Amsterdam Z.O.  
Honeywell Infolijn:  
+31 (0)20 - 56 56 392  
Email: infolijn@honeywell.com  
Website: www.regelvisie.nl

Handelt namens Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Zwitserland door de erkende vertegenwoordiger Honeywell Inc.

156-4236-000  
MAN0936\_Uitgave 2\_04/14\_NL  
© 2014 Honeywell Analytics

## 4. Werking CO-melder (vervolg)

### Ventileren - Vooralarm

Gevaarlijke CO-concentraties kunnen veroorzaakt worden door defecte apparaten, die na verloop van tijd steeds meer CO produceren. Vooralarmpiepjes waarschuwen tegen deze situaties, zelfs als de eigenlijke alarmniveaus nog niet zijn bereikt. Als er vaak vooralarmpiepjes voorkomen, wordt aanbevolen een technicus in te schakelen voor nader onderzoek. Het vooralarm begint te waarschuwen zodra 25% van het alarmniveau (tijd en concentratie) is bereikt. Als bijvoorbeeld 50 ppm CO aanwezig is, zal het vooralarm beginnen na 15-23 minuten, in plaats van na 50-90 voor het volle alarm.

Standaard is deze functie uitgeschakeld, omdat het niet nodig is om u tegen een gevaarlijke CO-concentratie te beschermen. Onder 'Installatie' staat informatie over hoe u de functie kunt activeren. Het vooralarm is bedoeld om een kundige eindgebruiker vroeg te waarschuwen over defecte apparatuur.

Als de vooralarmpiepjes worden geactiveerd en er wordt CO gedetecteerd, zal het blauwe ventileren-lampje om de 30 seconden 1, 2 of 3 maal knipperen wanneer respectievelijk 25%, 50% of 75% van het alarmniveau is bereikt. **XC100D** geeft ook het percentage van het alarmniveau weer en de huidige CO-concentratiewaarde. Het akoestische alarm kan worden stilgezet door op de **TEST/STILTE** knop te drukken (de XC100D geeft het 'geluid uit'-symbool weer).

### Storing - einde van het productleven

Als de melder op **STORING** staat, zal het **GELE** lampje om de minuut knipperen en hoort u een korte piep. De CO-melder mag niet langer worden gebruikt en dient vervangen te worden. (De enige uitzondering is een storing van de draadloze module, die door drie piepjes wordt signaleerd. Raadpleeg in dit geval de handleiding van de draadloze module voor meer informatie.) De piepjes kunnen gedurende 24 uur stilgezet worden door op de **TEST/STILTE** knop te drukken. De periode van 24 uur wordt opnieuw gestart door tweemaal op de **TEST/STILTE** knop te drukken (de XC100D geeft het 'geluid uit'-symbool weer).

*Opmerking: Het storingssignaal wordt veroorzaakt door een bijna lege batterij, een elektronische storing of het einde van het productleven van de CO-sensor. Het signaal voor einde productleven is afkomstig van een ingebouwde timer en wordt 10 jaar (XC100, XC100D) of 7 jaar (XC70) na de activering gegeven.*

Ook is een vervangingsdatum op de zijkant van de melder gedrukt, zodat de melder kan worden vervangen voordat het einde productleven-signalen afgaat. Deze datum dekt een opslagperiode van 6 maanden en is dus de allerlaatste datum waarop de melder vervangen dient te worden. Een einde productleven-signaal kan ook eerder worden gegeven.

14

15

16

## 4. Werking CO-melder (vervolg)

### Controlestand op laag niveau

Gewoonlijk geeft de CO-melder alleen een alarmsituatie aan wanneer een gasconcentratie van meer dan 43 ppm een bepaalde tijd aanwezig is. De melder kan tijdelijk op een controleniveau op laag niveau worden gezet, zodat hij als meettoestel kan worden gebruikt. Zodra deze stand is geactiveerd, signaleert de melder onmiddellijk een CO-niveau van meer dan 10 ppm.

Als u de controlestand op laag niveau wilt activeren, houdt u de testknop 18 seconden ingedrukt. (Gedurende deze tijd zijn de testen voor laag en hoog geluidsniveau actief). Na 18 seconden ziet u opnieuw een groen en blauw knipperlicht en hoort u een korte piep. U kunt nu de knop loslaten. De controlestand op laag niveau is nu 60 minuten actief, wat wordt aangegeven door een groen lampje dat om de 4 seconden knippert.

CO-concentraties die hoger zijn dan 10 ppm worden aangegeven door een knipperend blauw ventilieren-lampje. De XC100D geeft ook het CO-concentratieniveau op het display weer.

De controlestand op laag niveau stopt automatisch na 60 minuten of als u voor die tijd op de knop drukt.

Lampjes	Geluid	Display*	Betekenis
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Alarm (rood)</li> <li>● Voeding (groen)</li> <li>○ Storing (geel)</li> <li>○ Ventilieren (blauw)</li> </ul>			Knipperend groen stroomlampje = Controlestand op laag niveau. Knipperend blauw ventilatielampje = CO gedetecteerd
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Groen/blauw lampje dat om de 4 seconden knippert.</li> <li>Eén korte piep wanneer het CO-niveau uitstijgt boven 10 ppm</li> </ul>		Huidige CO-concentratie	

\*alleen verkrijgbaar voor de XC100D

### 5. Voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik

De CO-melder behoeft geen onderhoud, behalve dat hij af en toe met een schone doek afgeveegd moet worden. Zorg ervoor dat de gaten aan de voorkant niet door stof of vuil worden geblokkeerd. Sommige veel gebruikte huishoudelijke stoffen kunnen de gevoeligheid van de CO-melder aantasten. Gebruik geen huishoudelijke schoonmaak- of polijstmiddelen, parfums of aerosolsprays op of in de buurt van de melder. Gebruik geen nagellakremover, modelverf of -lijm in de buurt van de melder.

17

18

## 7. Specificatie

Gas gedetecteerd	Koolmonoxide
Sensor technologie	Elektrochemische cel XC70: Ecosure XC100, XC100D: EcosureX
Goed-keuringen door derden	EN50291-1:2010 EN50291-2:2010 BSI-vliegermerk KM 565387
Overige certificaten	RoHS, REACH
Zelftest	Om de 60 minuten
Productleven en garantie	XC70: 7 jaar XC100, XC100D: 10 jaar
Temperatuur	-10°C tot +45°C
Vochtigheid	25 - 95% RV (niet-condenserend)
IP-klasse	IP44
Voeding	Lithiumbatterij van 3 V met lang productleven, afgedicht gedurende het productleven (hoeft niet vervangen te worden)
Visuele lampjes	Voeding: Groene LED Alarm: Rode LED – groot bericht Storing: Gele LED Ventilieren: Blauwe LED
Hoorbaar	> 90 dB op 1 m

21

Alarminiveaus	PPM	Volledig alarm	Vooralarm	Controlestand op laag niveau
≥ 10	-	-	-	Onmiddellijk
≥ 43	~ 75 minuten	~ 19 minuten		
≥ 100	~ 25 minuten	~ 6 minuten		
≥ 300	~ 90 seconden	~ 23 seconden		
Afmetingen	100 x 72 x 36 mm			
Gewicht	133 g			
Installatie	Vrijstaand, wand- of plafondbevestiging			

22

## 9. Installatie – Waar u de melder niet moet plaatsen

Locaties waar de melder niet geïnstalleerd mag worden:

- Op een locatie buiten of waar de temperatuur kan dalen tot minder dan -10°C of kan stijgen tot meer dan 45°C
- In een besloten ruimte, of in een ruimte waarin de melder geblokkeerd kan worden
- Direct boven een aanrecht of dicht in de buurt van een kooktoestel
- Naast een deur of raam, afzuigkap of luchtopening
- Op een plek waar vuil of stof de sensor kan blokkeren
- In een vochtige of natte ruimte

25

## 12. Activeer de vooralarmfunctie

Als u de vooralarmfunctie wilt activeren, die vroeg waarschuwt over een gevaarlijke CO-concentratie, dan drukt u vijfmaal op de **TEST/STILTE** knop gedurende de eerste 30 seconden nadat de melder is ingeschakeld. Het stroomlampje knippert telkens wanneer op de **TEST/STILTE** knop wordt gedrukt. Als de inschakeling is gelukt, zal de blauwe **VENTILIEREN LED** lampje vijfmaal knipperen, terwijl er korte piepjes af gaan.

Lampjes	Geluid	Display*	Betekenis
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Alarm (rood)</li> <li>● Voeding (groen)</li> <li>○ Storing (geel)</li> <li>● Ventilieren (blauw)</li> </ul>			De vooralarmfunctie is met succes ingeschakeld
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 maal binnen 4 seconden</li> </ul>		Blanco	

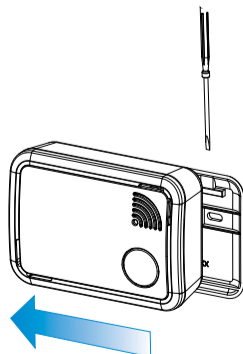
Als de activering is mislukt, schakelt u het alarm uit en probeert u het opnieuw.

Als u de vooralarmfunctie op een bepaald moment wilt uitschakelen, zet u de melder uit en weer aan, zonder dat u op de **TEST/STILTE** knop drukt. Als u wilt controleren of de vooralarmfunctie is geactiveerd, drukt u kort op de **TEST/STILTE** knop. Als het vooralarm is geactiveerd, zullen de groene **VOEDING LED** en de blauwe **VENTILIEREN LED** knop tegelijkertijd eenmaal knipperen. Als de vooralarmfunctie niet is geactiveerd, knippert alleen de groene **VOEDING LED**.

29

## 13. Het alarm uitschakelen

De melder wordt uitgeschakeld door hem van de wandbevestigingsplaat af te halen. Gebruik geschikt gereedschap, zoals een kleine schroevendraaier om op het sabotagebestendige lipje aan de rechterbovenrand van de melder te drukken. Schuif de melder naar links om hem van de wandbevestigingsplaat te verwijderen.



## 14. Conformiteit

De CO-melder is gecertificeerd door BSI volgens de Europese normen EN 50291-1 "Elektrisch materieel voor de detectie van koolstofmonoxide in tot bewoning bestemde gebouwen" en EN 50291-2 "Elektrisch materieel voor continu gebruik in een vaste installatie in recreatieve voertuigen en soortgelijke verblijfsruimten, met inbegrip van pleziervaartuigen". De melder voldoet aan de Laagspanningsrichtlijn (LVD) en the Richtlijn voor beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS).

30

## 6. De melder testen

### Automatische zelftest

Het CO-alarm heeft een automatische zelftestfunctie voor de elektronica, die om de 60 minuten wordt herhaald.

### Maandelijks test

De CO-melder moet eenmaal per maand worden getest om te controleren of alle visuele en akoestische alarmsignalen goed functioneren.

Houd de testknop 1 seconde ingedrukt om een volledige testcyclus te activeren met alle lampjes/berichten (groen, geel, blauw, rood) en een akoestische test op een lager geluidsniveau. Als u dat wilt, kunt u de testknop 10 seconden ingedrukt houden om een test uit te voeren op het hoogste geluidsniveau van 85 dB.

### Overzicht van de test- en meetstand:

Druk op de tests gedurende	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	18+ s
Stand van de melder		Groen knipperlicht + piep Geel knipperlicht + piep Blauw knipperlicht + piep		Alarmpatroon op lager geluidsniveau						Alarmpatroon op hoog geluidsniveau								Startindicatie controlestand op laag niveau: Groen knipperlicht + Blauw knipperlicht + piep
	Gebeurt zelfs als de knop wordt losgelaten									Gaat terug naar de normale stand zodra de knop wordt losgelaten								
	U mag de knop loslaten																	

19

## 8. Installatie – Waar u de melder wel moet plaatsen

Het beste is om een melder te installeren in elke kamer waarin een apparaat staat dat brandstof verbruikt. Aanbevolen wordt ook melders in de slaapkamers te installeren en in kamers waarin u veel van uw tijd doorbrengt.

Als de melder wordt geïnstalleerd in een kamer waarin een apparaat staat dat brandstof verbruikt:

- Installeer de melder dicht bij het plafond, hoger dan de hoogste rand van alle deuren en ramen
- Aan het plafond moet de melder minstens 300 mm vanaf een muur worden geïnstalleerd en aan de wand minstens 150 mm vanaf het plafond. Opmerking: Zorg ervoor dat u toegang hebt tot het sabotagebestendige borglipje.
- De melder moet worden geïnstalleerd op een horizontale afstand van 1 tot 3 m vanaf de dichtstbijzijnde mogelijke CO-bron.

Als de melder wordt geïnstalleerd in een kamer zonder apparaat dat brandstof verbruikt, moet hij betrekkelijk dicht in de buurt van de ademhalingszone van de aanwezige personen worden geplaatst.

Voor studioruimtes, caravans of boten die uit één woon- en slaapruiimte bestaan, moet de melder zo ver mogelijk van het kooktoestel af worden geplaatst, en zo dicht mogelijk bij de plek waar de persoon slaapt.

23

## 10. Installatie – de melder monteren

### Waarschuwing

De melder moet door een vakbekwaam persoon worden geïnstalleerd.

Inhoud:

- CO-melder
- Wandbevestigingsplaat
- Spijker
- Aanwijzingen (dit document)

**Oppassen: De melder moet aangesloten zijn op de wandbevestigingsplaat, voordat u hem kunt inschakelen.**

De melder kan vrij staan (bijv. op een plank of tafel), of aan de muur of het plafond bevestigd worden. Er zijn twee opties voor wandbevestiging: De melder wordt aan de meegeleverde spijker gehangen, of permanent bevestigd met geschikte pluggen en schroeven (niet meegeleverd).

26

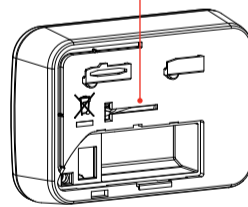
### Snelle wandmontage:

- Zet de wandbevestigingsplaat op de plek waar u de melder wilt bevestigen.
- Met een potlood markeert u de locatie van het middelste gat.
- Hamer de meegeleverde spijker in de gemarkeerde locatie.

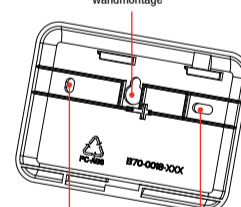
### Voor sabotagebestendige bevestiging aan de wand of het plafond:

- Zet de wandbevestigingsplaat op de plek waar u de melder wilt bevestigen.
- Met een potlood markeert u de locatie van de twee schroefgaten.
- Boor gaten met een diameter van 5 mm en steek er geschikte wandpluggen in.
- Schroef de bevestigingsplaat in de wand/het plafond.

Aparte aan/uit-schakelaar, activeert na bevestiging aan de wandbeugel



Bevestigingsgat voor niet-permanente wandmontage



Schroefgaten wandmontage

27

## 15. Problemen oplossen en hulp ontvangen

Wanneer u alle instructies zorgvuldig hebt doorgenomen en de melder functioneert nog steeds niet, neemt u contact op met het klantenservicecentrum in uw buurt, zoals vermeld onder 'Contact opnemen'. De klantenserviceadviseurs kunnen uw probleem mogelijk snel oplossen. U kunt ook contact opnemen met uw eigen leverancier.

Als het product voor reparatie of vervanging geretourneerd moet worden, verstuurt u het samen met een beschrijving van de storing in een gewatteerde, gefrankeerde doos. Batterij gevoede melders moeten uitgeschakeld zijn.

Bij elke garantieclaim moet bewijs van aankoop worden ingediend.

### 16. Einde van het productleven

Als de melder het einde van het productleven heeft bereikt, gooit u hem weg volgens de plaatselijke milieuvorschriften. Het product wordt gezien als elektronisch afval, bevat een batterij en moet gescheiden van huishoudelijk afval worden verwijderd.



### 17. Disclaimer

Deze koolmonoxidemelder is ontworpen om u te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke koolmonoxideconcentratie. De melder is niet gemaakt om een koolmonoxideprobleem te verhelpen of om een specifieke koolmonoxidebron op te sporen. Honeywell kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de kosten van enig onderzoek of onderhoud dat werd uitgevoerd of gepland ten gevolge van een alarmsignaal.

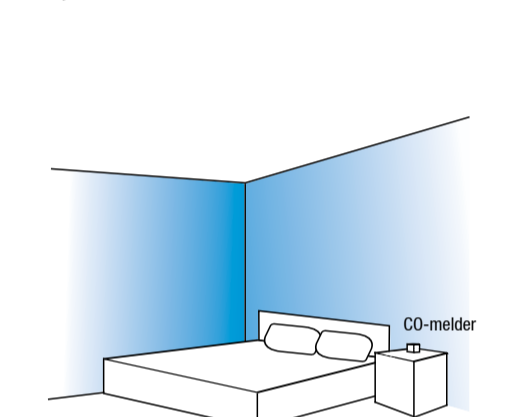
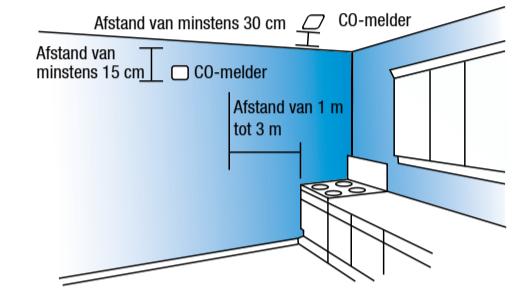
31

Lampjes	Geluid	Display*	Betekenis
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alarm (rood)</li> <li>● Voeding (groen)</li> <li>○ Storing (geel)</li> <li>● Ventilieren (blauw)</li> </ul>			Alle licht- en geluidssignalen functioneren
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 maal binnen 4 seconden</li> </ul>		Alle pictogrammen worden weergegeven	

\*alleen verkrijgbaar voor de XC100D

20

## 11. Voor het eerst inschakelen



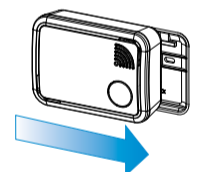
24

## 11. Voor het eerst inschakelen

**Opmerking: De optionele vooralarmfunctie kan alleen worden geactiveerd gedurende de eerste 30 seconden nadat de melder is ingeschakeld.**

De melder wordt ingeschakeld door hem op zijn plaats op de wandbevestigingsplaat vast te klemmen.

**Oppassen: zelfs als uw melder vrij staat, moet u de wandbevestigingsplaat bevestigen.**



- Monteer de melder op de wandbevestigingsplaat, ca. 10 mm links van het midden.
- Druk stevig tegen de wandplaat en schuif de melder naar rechts.
- Het borglipje klikt vast.
- Alle lampjes knipperen om de beurt en de zoemer piept, wat betekent dat de melder is ingeschakeld.
- Het groene lampje knippert eenmaal per minuut, wat aangeeft dat de melder functioneert.
- Test de melder door de procedure voor de maandelijkse testfunctie te volgen.

28

## 18. Garantie

Honeywell garandeert de juiste werking van deze nieuwe CO-melder gedurende zeven jaar (XC70) of tien jaar (XC100 en XC100D) vanaf de aankoopdatum door de eindgebruiker of tot aan de vervaldatum die aan de zijkant van de melder is aangebracht, welke als eerste voorkomt, bij gebruik volgens de specificaties in deze handleiding.

We zullen naar eigen goeddunnen elk onderdeel van de CO-melder dat defect blijkt te zijn qua materiaal of vakmanschap, binnen de garantieperiode repareren of vervangen door een gelijk of gelijkwaardig product.

Wij staan onder geen enkele verplichting om melders te repareren of vervangen die defect blijken te zijn als gevolg van onredelijk gebruik of nalatigheid, onjuiste opslag, gebruik of onderhoud dat niet aan de aanwijzingen in de gebruikshandleiding voldoet, als aan het product is geknoeid of als het uit elkaar is gehaald.

Deze garantie geldt in plaats van alle door de wet geïmplementeerde garanties en, voor zover dat wettelijk is toegestaan, is onze aansprakelijkheid volgens deze garantie beperkt tot de prijs van het product.

In geen enkel geval zijn wij aansprakelijk voor (a) een indirect, incidenteel, cumulatief verlies; (b) verlies als gevolg van een onderbreking van de bedrijfsactiviteiten; (c) winstderving; (d) verlies van inkomsten; (e) verhindering van gebruik van eigendom of kapitaal; (f) verlies van verwachte besparingen of gegevens.

32