Honeywell

X-Series Residentiële rook-, hitte- & CO-melders

SAMEN KUNNEN WIJ LEVENS REDDEN

Interconnected home safety solutions

De gevaren van brand

INFO EN FEITEN

IN EUROPA zijn er gemiddeld
2,5 MILJOEN BRANDEN
PER JAAR

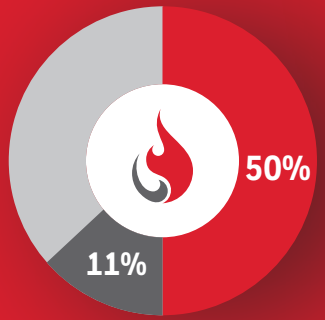
JAARLIJKS STERVEN ER IN EUROPA
25.000
MENSEN DOOR **BRAND**

van de slachtoffers
STERFT door rookvergiftiging

Bijna de helft
van alle **BRANDEN**
start in

PRIVE WOONEENHEDEN

70%
van de **MATERIËLE SCHADE**
wordt veroorzaakt door **rook**



50 % van de branden in private woningen zijn een gevolg van defecte elektro-toestellen

11% van de branden wordt door kinderen veroorzaakt

1
SLACHTOFFER
op 3 is een
KIND!

Brandveiligheid in residentiële accomodaties

Elk jaar worden er in Europa tussen de 2 en 2,5 miljoen residentiële branden gerapporteerd met de trieste balans van 25.000 doden en 500.000 gewonden[1]. De residentiële brandrisico's worden groter ingeschat dan in commerciële omgevingen en wel door een toegenoemen overvloed aan brandbare materialen[1]. Het gebruik van rook- en hittemelders is essentieel in de reductie van deze risico's. Sinds de invoering van de rook- en hittemelders in de UK, midden jaren 90, zag men een afname van 60% in het aantal slachtoffers met dodelijke afloop.

Als een brand in huis ontstaat telt iedere seconde; zodra er rook wordt ingeademend, in combinatie met het risico om ingesloten te worden in het het gebouw, nemen de overlevingskansen snel af. Een brand-haard kan zich in slechts drie minuten verspreiden en doden; een rook- en hittemelder levert net de vitale tijd die nodig is om veilig te evacueren.

Rook- en hittemelders redden niet alleen levens, ze voorkomen ook grote materiële schade die gepaard gaat met residentiële branden; per gespendeerde euro aan een alarm, wordt er meer dan €69 op brand-gerelateerde kosten bespaard.[2]

De bewustwording voor de gevaren van brand gaat in stijgende lijn.Tal van landen hebben een wetgeving ingevoerd en geven advies over het verhogen van de brandveiligheid.

Wie is in gevaar?

Zonder aangepaste en degelijke waarschuwing loopt iedereen risico op brandletsels of de dood ten gevolge van brand, voornamelijk tijdens de nacht als uw reukzintuig afneemt. Voor kinderen is het risico nog groter, daar deze vaak niet snel genoeg op de gevaren van een brand reageren.

1. *Consumer Council Verbraucherrat*
2. *Bron: European Child Safety Alliance*

Expertise in detectie

Detectieprincipes

Een brand kan m.b.v. verschillende technologieën worden gedetecteerd; echter wordt er altijd voorrang gegeven aan het maximaliseren van detectiesnelheid, terwijl ongewenste alarmen vermeden worden. Door gebruik te maken van een aantal alarmtypes wordt accuraatheid en detectiesnelheid t.o.v. een bredere reeks branden gegarandeerd, hetgeen resulteert in cruciale vluchttijd.

Hittemelders

- snelle responstijden en beperkt ongewenste alarmen
- voor omgevingen met veel stof / dampen (keukens)

Optische rookmelders

- accurate en snelle detectie
- voor de meeste ruimten in de woning (slaapkamers en woonkamer)

Optisch-thermische melders

- multi-criteria verhogen detectie t.a.v. een brede reeks branden met minder ongewenste alarmen (gangen en trappen)

Regelgevingen

De meerderheid van de Europese landen hebben een strikte wetgeving voor de installatie van residentiële rookalarmen. Andere Europese landen overwegen gelijkaardige eisen en zullen naar alle waarschijnlijkheid volgen.

In Nederland zijn volgens het Bouwbesluit (2e fase) sinds 1 januari 2003 rookmelders verplicht in alle nieuwbouw- en renovatiewoningen. Bovendien voldoen de rookmelders aan de eisen van de norm NEN2555 “Brandveiligheid van gebouwen/ rookmelders voor woonfuncties” en wordt geëist dat deze rechtstreeks op het net aangesloten worden en over een secundaire energievoorziening beschikken. In bestaande woningen (waar er geen eis bestaat om de ruimte van rookmelder(s) te voorzien) kunnen rookmelders zonder secundaire energievoorziening volstaan.

In België zijn er wettelijke verplichtingen voor rookmelders in huur- en nieuwbouwwoningen en worden er ook eisen gesteld door de drie gewesten, de Vlaamse wooncode, de Brusselse huisvestingscode en de Code Wallon du logement. Tenslotte schrijven decreten ook nieuwe maatregelen voor.

Honeywell’s expertise

Honeywell is wereldwijd de grootste fabrikant van commerciële branddetectie- en alarmsystemen. Tot op vandaag zijn er meer dan 20 miljoen commerciële brandmelders verkocht onder Honeywell’s Europese en wereldwijde leidende merken als Esser, Notifier, Gent en anderen.

Bewezen technologie voor thuis

Honeywell heeft meer dan 50 jaar ervaring in branddetectie en gebruikt daarbij de modernste techniek voor meerdere toepassingen.

Honeywell bouwt nu op deze ervaring om uiterst betrouwbare en gebruiksvriendelijke rookmelders en hittemelders voor woningen aan te bieden.

X-Series rook- & hittemelders

De Honeywell X-Series rook- en hittemelders werden ontwikkeld voor ultieme performantie en betrouwbaarheid. Gekenmerkt door een tienjarige levensduur en garantie*; antidiefstalbeveiliging, laag profiel en discrete vorm; en een eenvoudige installatie tesamen met draadloze connectiviteit zijn ze ideaal voor de professionele B2C dealer met focus op residentiële branddetectie.

XH100
Hittemelder

Ideaal voor keukens en badkamers

XS100
Optische rook-melder

Ideaal voor slaapkamers en woonkamer

XS100T
Optisch-thermische rookmelder

Ideaal voor vluchtwegen (trappen en gangen)

XW100
Draadloze module

Ideaal voor grote of meergezins-woningen

Toepassingen

X-series voorziet in verhoogde veiligheid in woningen, appartementen, ontspanningsaccomodaties, gastenverblijven en voertuigen.

Woningen **Appartementen** **Mobiele - en gastenverblijven**

NOTA

* *Het is de verantwoordelijkheid van de installateur het product volgens de geldende regelgeving te installeren. Bij twijfel neemt u best contact met een professioneel installateur.*

Waarom kiezen voor X-Series?

Discreet design

- Laag profiel
- Gebogen oppervlak
- Verborgen LED's

Uitgebreide garantie

- Betrouwbare detectie
- 10 jaar levens-duur batterij
- 10 jaar garantie

Eenvoudige installatie

- Kliksluiting installatie
- Eén toets indienstname

Draadloze connectiviteit

- Snel
- Betrouwbaar
- Netwerkend

Upgrade naar betere beveiliging

Voor een verhoogde beveiliging kunnen alle X-Series toestellen draadloos met elkaar geconnecteerd worden tot één alarmsysteem. Als één melder geactiveerd wordt zullen automatisch de andere melders in het netwerk geactiveerd worden en de bewoners verwittigen van een probleem ergens in de woning.

De voordelen van X-Series

X-Series betrouwbare detectie

- **Multi-criteria detectie:** Intelligente algoritmes combineren optische en hitte detectie voor een hogere detectiesnelheid t.a.v. een brede reeks branden met minder ongewenste alarmen (XS100T)
- **Optische detectie:** Accurate en snelle detectie van branden op basis van reactieve optische sensoren (XS100)
- **Hitte detectie:** Combineert een snelle responstijd met een mini-mum ongewenste alarmen in omgevingen met stof of dampen zoals keukens (XH100)
- **Afgesloten behuizing:** als afscherming voor ongunstige omgevingsinvloeden
- **Automatische zelf-test:** ingebouwde functionele test om de 10 seconden voor gemoedsrust
- **Driftcompensatie:** auto-bijstelling gevoeligheid i.f.v. vervuilingsgraad

Volledig goedgekeurd

- AFNOR (NF markering) – Frankrijk (XS100T en XS100) (lopende)
- VdS volgens EN 14604:2005/ AC:2008 – Duitsland en de rest van Europa (XS100T en XS100) (lopende)
- BSi volgens BS 5446 Part 2 United Kingdom (XH100)
- Q-Label – onafhankelijk kwaliteitsmerk voor hoogwaardige rookmelders, welke in het bijzonder werden getest op lange termijn gebruik (lopende)

Beveiligd tegen diefstal

- Afgesloten batterij gaat 10 jaar mee
- Zelfsluitende bevestigingsplaat. X-Series melders kunnen enkel met gereedschap verwijderd worden

Aantrekkelijke vormgeving

- Laag profiel en discrete vorm
- Integreert prima in residentiële omgevingen

NOTA

* *Het is de verantwoordelijkheid van de installateur het product volgens de geldende regel-geving te installeren. Bij twijfel neemt u best contact met een professioneel installateur.*

Eenvoudige montage, gebruik en onderhoud

1. Geavanceerde melding einde levensduur voor proactief onderhoud
2. Installatie m.b.v. één of twee gat(en) - flexible positionering
3. De melder schakelt in bij het in de montageplaat schuiven
4. Duidelijke statusindicatie - voeding (groen), alarm (rood), storing (geel), draadloze communicatie (blauw)

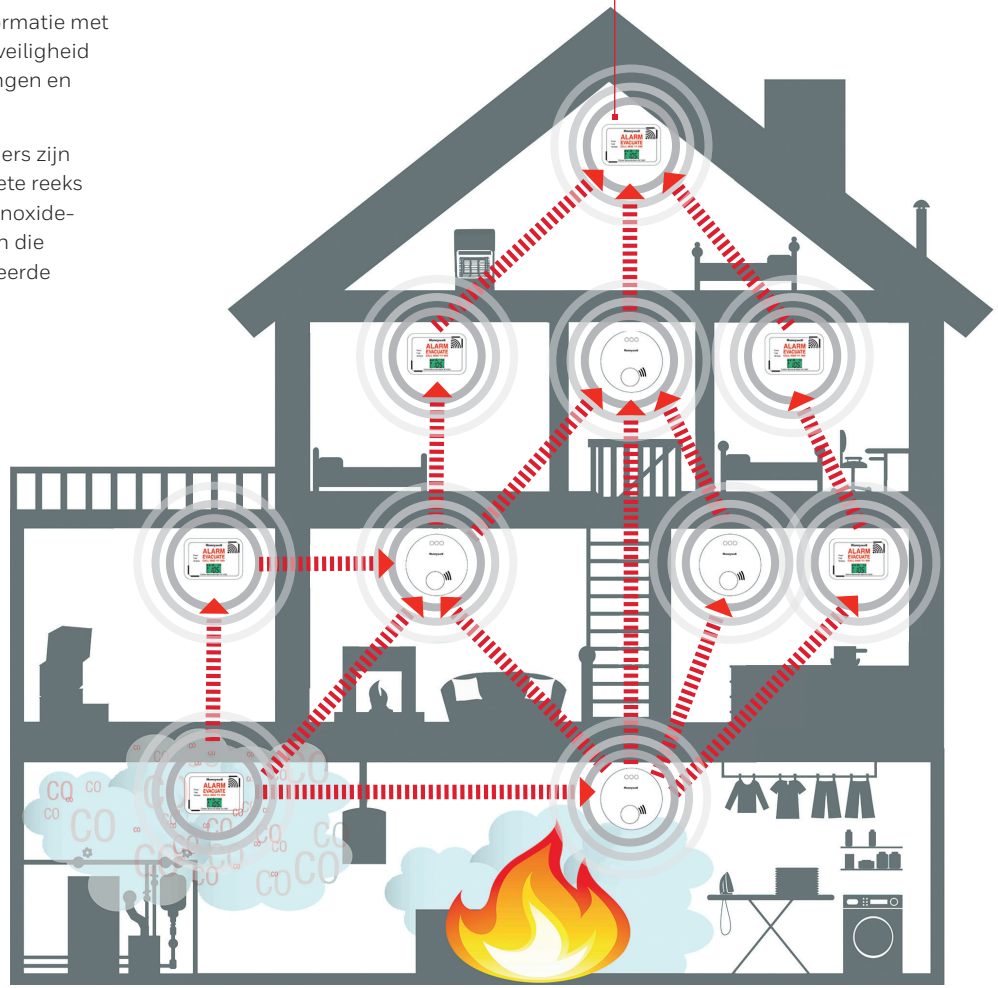
Lage uitbatingskost

- Tien jaar levensduur en garantie*
- Onderhoudsvrij – geen vervangdelen

Alle melders zullen alarmeren als één melder een gevaar detecteert.

Er kunnen tot 32 toestellen in een woningnetwerk worden geconnecteerd. In een noodsituatie wisselen de toestellen informatie met elkaar uit voor een betere veiligheid - ideaal voor grotere woningen en meergezinswoningen.

Honeywell's X-Series melders zijn beschikbaar in een complete reeks met brand- en koolstofmonoxide-oplossingen voor personen die op zoek zijn naar geavanceerde beveiligingsoplossingen.



Eenvoudig in gebruik

- Duidelijke statusindicatie-LED's: voeding, alarm, storing
- Slaapfunctie – optie om de LED-knippering te deactiveren in slaapkamers
- Luid alarmsignaal van 85dB
- Grote toets – vanaf het vloerniveau gemakkelijk in te drukken m.b.v. een borstelsteel
- Alarmsignaal stoppen
- Storingssignaal stoppen – geen herhaaldelijke biepen
- Zuiver intuïtieve bediening

Draadloze connectiviteit

Voor een verhoogde veiligheid, kunnen alle X-Series melders onderling draadloos gekoppeld worden met andere X-Series CO-, rook- en hittemelders, door gebruik te maken van de XW100 universele draadloze inplugbare module.

Kenmerken

XH100 Hittemelder

Aparte indicatoren voor elke status
- Groot alarm
- Voeding (Optionele desactivatie voor minder hinder s'nachts)
- Storing
- Draadloos (na installatie van optionele module)

Grote, eenvoudige drukknop
- Storingsonderdrukking
- Alarmonderdrukking
- Test met verlaagd geluidsniveau

XS100T Optisch-thermische rookmelder

Aparte indicatoren voor elke status
- Groot alarm
- Voeding (Optionele desactivatie voor minder hinder s'nachts)
- Storing
- Draadloos (na installatie van optionele module)

Grote, eenvoudige drukknop
- Storingsonderdrukking
- Alarmonderdrukking
- Test met verlaagd geluidsniveau

- Verhoogde reaciesnelheid
- Bredere reeks brandtypes snel detecteerbaar
- Reductie van ongewenste alarmen

XS100 Optische rookmelder

Aparte indicatoren voor elke status
- Groot alarm
- Voeding (Optionele desactivatie voor minder hinder s'nachts)
- Storing
- Draadloos (na installatie van optionele module)

Grote, eenvoudige drukknop
- Storingsonderdrukking
- Alarmonderdrukking
- Test met verlaagd geluidsniveau

TECHNISCHE KENMERKEN

BETROUWBAARHEID	
Detectieprincipe	XS100T - Multi-criteria: optisch en thermisch
	XS100 - Optisch
	XH100 - Thermisch
Keurmerken	XH100 - BSi Kite mark, CE
	XS100 en XS100T - CE EN 14604:2005/AC:2008
	Duitsland: VdS en Q-label (vfdb14-01)
	Frankrijk: NF 292 (lopende)
	UK: BSi Kite mark
Andere conformiteiten	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
Zelf-test functie	Ja
Levensduur/garantie	10j/10j
OMGEVINGSFACTOREN	
Temperatuur	-10°C tot +55°C
Vochtigheid	Tot 95% niet condenserend bij 40°C
IP klasse	IPX2D

ELEKTRISCH	
Voeding	Long-life Lithium batterij, 3V, verzegeld
GEBRUIKERSINTERFACE	
Visuele indicatoren	**Voeding:** Groene LED - optionele desactivatie **Alarm:** Rode LED - groot oppervlak **Storing:** Gele LED
Geluidssignaal	>85dB @ 3m, duidelijk brandalarm geluid
Drukknop	Test met gereduceerd geluidsniveaul Alarm stop, Storing stop (24u)
PRODUCT	
Afmetingen	Ø 116 x 42 mm
Gewicht	185 g
VERPAKKING	
Type	Kartonnen doosje met euro opening
Afmetingen	119 x 119 x 55 mm
Meegeleverd	Montagekit: schroeven + pluggen Gebruikers/Installatie-handleiding

Rook- en hittemelders
Waar te installeren?

Waar te installeren?*

De positionering en de juiste plaats van een rook- of hittemelder is erg belangrijk om de detectiekans te vergroten en ongewenste alarmen te vermijden. Rook is warmer dan lucht en wordt opwaarts naar het plafond gestuwd. De juiste melder voor de juiste ruimte kiezen, reduceert de kans op ongewenste alarmen.

De X-Series melders bieden flexibiliteit voor diverse ruimtes. De beveiliging van meerdere oppervlaktes met een hogere veiligheid door toepassing van draadloze interconnectiemodules.

XH100 Hittemelder

De XH100 detecteert snelle temperatuurstijgingen en wordt niet beïnvloed door dampen of rookdeeltjes. Daarom is hij ideaal voor in de keuken.

NOTA	
*	*Het is de verantwoordelijkheid van de installateur het product volgens de geldende regelgeving te installeren. Bij twijfel neemt u best contact met een professioneel installateur..*

XS100 Optische rookmelder

De XS100 staat voor een accurate detectie van rookdeeltjes en is daarom ideaal voor de meeste leefruimtes (vb: zitkamer of slaapkamers).

XS100T Optisch-thermische rookmelder

Combineert thermische en optische sensoren voor een snellere reactietijd t.a.v. een brede waaier aan branden. Bovendien neemt de kans op valse alarmen af. De ideale beveiliging voor gangen en trappenhuizen.

Voor het vereiste aantal en type rook- of hittemelders raadpleegt u de lokale gebouwenwetgeving. Het is sterk aan te bevelen een melder te plaatsen in die ruimtes waar u veel tijd doorbrengt, bijvoorbeeld in de slaap- en zitkamer.

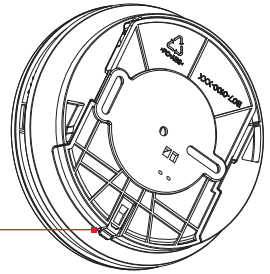
Snelle installatie*

X-Series melders moeten bij installatie niet worden bekabeld; monteer eerst de montageplaat met de bijgeleverde schroeven en pluggen, en schuif vervolgens de melder erop waardoor deze automatisch wordt geactiveerd.

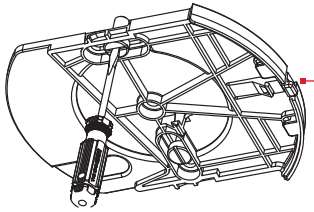
X-Series melders worden bij voorkeur tegen het plafond bevestigd. Indien nodig kunnen ze ook aan de muur worden bevestigd.

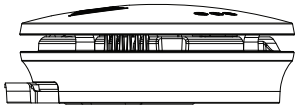
Montage-opties:
Schroeven in twee openingen of één schroef in de centrale opening.

Anti-diefstal (tamper):
Als anti-diefstal maatregel kan het verwijderbare lipje worden verwijderd. De melder kan daarna enkel nog m.b.v. aangepast gereedschap worden verwijderd.



Lipje met afbreekbaar deel

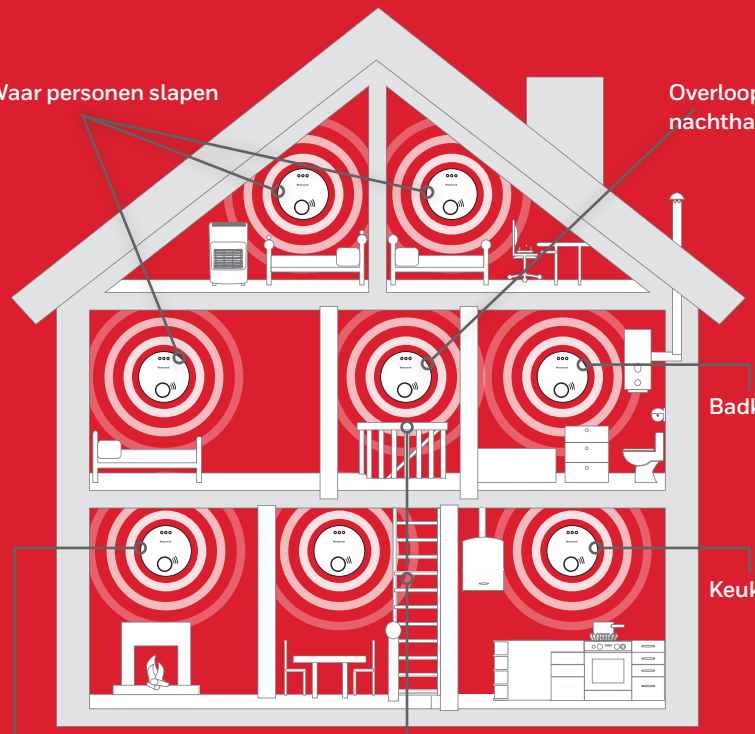




Operationeel na verwijderen

Afsluiter/activator (verwijderbaar)

Installatierichtlijnen*



XH100	XS100	XS100T	XW100
Hittemelder	Optische rookmelder	Optisch-therm. rookmelder	Draadloze module

Overzicht: functies en voordelen

DESIGN EN GEBRUIKSGEMAK

Laag profiel vormgeving

De X-Series melders worden gekenmerkt door hun laag profiel, de compacte en esthetisch verantwoorde vormgeving waardoor deze gemakkelijk integreert in iedere omgeving.

Duidelijk zichtbare alarmen

De X-Series melders worden gekenmerkt door een hoge zichtbaarheid, 360 graden LED-statusindicatoren die vanuit iedere hoek gezien kunnen worden, bieden ondersteuning aan personen met gehoorproblemen.

EENVOUDIG IN GEBRUIK

Alarmonderdrukking

Eenmaal een melder in alarm komt, is het mogelijk om de 85dB sirene voor 5 minuten te onderdrukken door de drukknop op de melder in te drukken (de alarm-LED blijft knipperen zolang er gevaar wordt gedetecteerd)

Storingsonderdrukking

Als er een storing aanwezig is, bijvoorbeeld als de batterij bijna leeg is, zal de melder één keer per minuut biepen en de storing-LED zal knipperen. Dit signaal kan voor 24 uren onderdrukt worden om irritatie te vermijden.

Test met gereduceerd geluidsniveau

Het is nodig de melders regelmatig te testen om zeker te zijn dat ze nog correct functioneren.
Met de X-Series kunt u zelf het alarm testen op het volle of gereduceerde geluidsniveau.

Netwerk

Meerdere melders kunnen tot één alarmsysteem gekoppeld worden. Als één melder in alarm gaat, zullen alle andere melders ook alarm slaan. Dit verbetert de veiligheid, in het bijzonder in grotere meergezinswoningen. Alle X-Series melders kunnen geupgrade worden voor draadloze koppeling.

LAGE UITBATINGSKOST

Driftcompensatie

Honeywell's unieke vervuilingscompensatietechnologie verzekert dat de detectorprestatie altijd optimaal is. Als er wat vervuiling in de melder komt zal de sensor zichzelf bijregelen.

Antidiefstal (tamper-proof)

Om de veiligheid te verhogen en om te voorkomen dat bewoners of huurders de batterijen verwijderen zijn de batterijen ingekapseld en niet verwijderbaar.

Onderhoudsvriendelijke werking

Ontworpen met aandacht voor zowel installateur als eindgebruiker, beschikken alle X-Series melders over batterijen en sensoren die de volledige levensduur van het toestel meegaan (tot 10 jaar). Het enige aanbevolen onderhoud is een occasionele reiniging.

KWALITEITSZEKERHEID

Multi-criteria detectie

De meeste rookmelders gebruiken een optische kamer om de rook “te zien”. Hittemelders gebruiken een gekalibreerde thermische sensor om de temperatuurstijging te meten. Multi-criteria melders kunnen de temperatuurstijging zowel “zien” als “voelen” waardoor de detectiesnelheid en herkenning van een potentiele brand toeneemt.

Volle 10 jaar levensduur en garantie*

Met een levensduur en garantie van tien jaar op rook- en hittemelders is Honeywell koploper in deze markt.

Gebouwd op meer dan 50 jaren ervaring in brandalarmen en met de productie van enkele van de meest betrouwbare alarmen in de markt.

NOTA	
*	*Het is de verantwoordelijkheid van de installateur het product volgens de geldende regelgeving te installeren. Bij twijfel neemt u best contact met een professioneel installateur.*

Afgedichte behuizing

X-Series melders beschikken allen over afgedichte behuizingen. Dit beschermt de elektronica van ongunstige omgevingsinvloeden zoals vochtigheid, wat de betrouwbaarheid en de levensduur ten goede komen.

Honeywell’s expertise in het ontwikkelen van rookmelders voor zware omgevingen, zoals productiehallen en opslagplaatsen, getuigen van de beproefde technologie.

VOLLEDIG GETEST EN GECERTIFICEERD

Alle X-Series rook- en CO-melders zijn bij onafhankelijke certificatie-organismes gekeurd om kwaliteit en performantie, in lijn met de industrienormen, te valideren.

EN14604

Alle residentiële rookmelders die in de EU verkocht worden moeten gekeurd worden volgens de EU Norm voor residentiële rookmelders EN14604 en goedgekeurd door de volgende regionale certificaties.

CE/CPR

De CE markering bevestigt de productconformiteit met de Europese richtlijnen en de geharmoniseerde specificaties van EN14604, in verhouding tot de Bouwproducten regelgeving EU 305/20111.

VdS and Q-Label

De VdS certificatie komt tegemoet aan de noden van de Duitse markt. Het Q-label is een onafhankelijk kwaliteitsmerk voor rookmelders die getest werden voor lange termijn gebruik.

NF

Het NF merk bevestigt productconformiteit met de NF 292 certificatieregels die tegemoet komen aan de noden van de Franse markt.

BSI

BSI Kitemark voorziet zekerheid van veiligheid en kwaliteit voor de UK markt.

De gevaren van CO

INFO EN FEITEN

JAARLIJKS STERVEN ER NAAR SCHATTING **WERELDWIJD**

154.000

MENSEN DOOR **CO**

van de incidenten komt door
CO vergiftiging IN HUIS

CO vergiftiging
kan ontstaan door **IEDER** toestel
dat een fossiele brandstof verbrandt, ook
HET TOESTEL VAN UW BUUR

IN EUROPA ZIJN ER JAARLIJKS

200.000

NIET-FATALE **CO ZIEKENHUISOPNAMES**

Residentiële gasdetectie

Volgens de Wereldgezondheids-organisatie (WHO), sterven er wereldwijd gemiddeld 154.000* mensen per jaar, ten gevolge van koolstofmonoxide (CO) vergiftiging. Veel landen testen niet automatisch op CO vergiftiging tijdens een autopsie, waardoor aangenomen wordt dat de reeële cijfers aanzienlijk hoger liggen.

- In Engeland en Wales worder er elk jaar gemiddeld 4.000 mensen voor CO vergiftiging behandeld
- CO is wereldwijd één van belangrijkste toxicologische doodsoorzaken
- 10-15% van de niet fatale slachtoffers die blootgesteld werden aan CO, hebben op lange termijn te kampen met levensbeperkende letsels
- 2.500 ppm CO tijdens 40 minuten is dodelijk

Koolstofmonoxide (CO) veiligheid in residentiële accommodaties

Koolstofmonoxide (CO) is een onzichtbaar, reukloos gas dat erg toxisch is voor mens en dier.

Het wordt vaak de “Stille doder” genoemd omdat het door geen van onze zintuigen gedetecteerd kan worden. CO wordt geproduceerd door een onvolledige verbranding van brandstoffen zoals hout, steenkool, stookolie, parrafine, petrolium, aardgas, propaan- of butaangas.

Slechtwerkende toestellen zoals generatoren, bootmotoren, barbecues, auto-uitlaten en mobiele/vaste caravans, verwarmings- en kooktoestellen zijn een potentiële bron van CO. Het gas kan ook insijpelen via holle wanden of binnendringen vanuit een naburig pand. Daarom is het raadzaam om een CO-melder te plaatsen, zelfs als er geen potentiële CO bronnen in huis aanwezig zijn.

Een CO-melder is de ENIGE effectieve manier om CO op te sporen, nog voor de eerste symptomen van vergiftiging optreden.

De bewustwording voor CO-vergiftiging en de nood aan CO-melders in Europa in combinatie met de evolutie van regelgeving hebben het aantal CO vergiftiging-gerelateerde sterftes en letsels, drastisch gereduceerd. Deze statistieken benadrukken de effectiviteit van CO-melders in het redden van levens en ook in het voorkomen van levensbeperkende letsels op lange termijn, die een gevolg kunnen zijn van niet-fatale blootstelling aan dit gevaarlijke gas.

Wie loopt er risico?

Elk mens of dier in een omgeving met een slecht werkend verbrandingstoestel loopt risico op letsel of dood door CO-vergiftiging. Er is ook een risico op insijpeling van CO, afkomstig uit naburige panden. Kinderen en dieren zijn in het bijzonder vatbaar voor de toxische effecten.

Regelgeving

In Europa schrijft de EN50292: 2013 norm voor dat een CO-melder op de volgende lokaties geïnstalleerd moeten worden; iedere ruimte uitgerust met een vast opgesteld verbrandingstoestel; waar bewoners de meeste tijd doorbrengen (vb: leefruimte); waar bewoners slapen; in iedere kamer met doorgang/ naastgelegen schoorsteen.

In Engeland en Wales is een CO-melder enkel verplicht als een vast verbrandingstoestel is geïnstalleerd, bijvoorbeeld een steenkool- of houtkachel.

In Schotland en Noord-Ierland is een CO-melder sinds oktober 2013 verplicht bij de installatie van een verbrandingstoestel in een nieuwe of bestaande woning. Een CO-melder is ook verplicht als een rookkanaal in een afgesloten ruimte passeert, waardoor het rookkanaal niet geïnspecteerd kan worden.

X-Series CO-melders (batterijgevoed)

Honeywell is sinds meer dan 20 jaren een pionier in residentiële CO-beveiliging met de ontwikkeling van de eerste residentiële CO-melder, en het commercialiseren van afgeleide modellen die de standaard voor residentiële CO-beveiliging hebben gezet. Vandaag is Honeywell één van de marktleiders in CO-alarmen.

Honeywell's X-Series batterijgevoede CO-melders bieden ongeëvenaarde detectiemogelijkheden, een luide sirene, een anti-diefstal behuizing, een optimale gevoeligheid tijdens de volledige levensduur, een eenvoudige installatie en zijn onderhoudsvrij.

Alle modellen kunnen ook draadloos in netwerk functioneren en zijn onafhankelijk gecertificeerd volgens EN50291-1:2010 en EN50291-2:2010.

X-Series CO-melders

XC70

- 7 jaar levensduur
- Aparte indicatie voor Alarm, Voeding, Storing en Ventilatie

XC100

- 10 jaar levensduur
- Aparte indicatie voor Alarm, Voeding, Storing en Ventilatie
- Duidelijke alarmboodschap

XC100D

- 10 jaar levensduur
- Aparte indicatie voor Alarm, Voeding, Storing en Ventilatie
- Duidelijke alarmboodschap
- LCD display (inclusief voor-alarm CO ppm concentratie)

Toepassingen

X-Series staan in voor verhoogde veiligheid en een uitzonderlijk gebruiksgemak in huishoudelijke panden, appartementen, vrijetijds accomodaties, boten en caravans (vast/mobiel).

Woningen | Appartementen | Mobiele - en gastenverblijven | Boten | Generatoren

Honeywell
Tel: +44 300 1301299
www.homesafety.honeywell.com

Honeywell

Doc_Bro_NL X-SERIES | Rev_02 | 06/16
Copyright © 2016 Honeywell International Inc.
All rights reserved.