

1. Welkom

Hartelijk dank voor uw aankoop van deze rook- of hittemelder van Honeywell.

De melder is geschikt voor gebruik in woongebouwen (inclusief stacaravans) en campers.

Deze handleiding bevat belangrijke veiligheidsinformatie over de installatie en werking van de melder. Lees de handleiding zorgvuldig door en berg hem goed op zodat u hem in de toekomst opnieuw kunt raadplegen. Leg de werking van de melder ook uit aan alle andere bewoners van het gebouw.

U wordt geadviseerd om een noodevacuatieplan op te stellen en dit plan elke maand te testen. Iedereen in het gebouw moet bekend zijn met de alarmsignalen, zodat ze er zonder vertraging op kunnen reageren.

Waarschuwingen

Ter voorkoming van vervuiling door stof en vuilresten moet de rook- of hittemelder gedurende bouwwerkzaamheden waarbij stof of vuil vrijkomt van de montageplaat worden verwijderd. Indien dit niet mogelijk is moeten de ventilatie-openingen op de melder volledig worden afgedekt met een plastic zak of tape terwijl de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Wanneer de melder is afgedekt, detecteert deze geen brand of rook. Het is daarom essentieel dat de afdekking elke dag wordt verwijderd zodra de werkzaamheden zijn voltooid en de volgende dag zo nodig weer opnieuw wordt aangebracht.

De melder is om veiligheidsredenen permanent verzegeld; probeer deze dus niet te openen.

Als u twijfelt aan de oorzaak van een alarm moet u veronderstellen dat de melder afgaat als gevolg van een werkelijke brand of koolstofmonoxidelek en moet de ruimte/locatie geëvacueerd worden.

2. Omschrijving



Honeywell biedt drie modellen van zijn rook- en hittemelders met batterijvoeding:

XH100 is een **hittemelder** goedgekeurd volgens BS5446-2:2003.

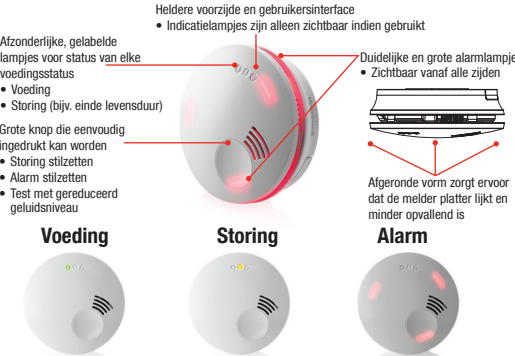
XS100 is een **optische rookmelder** goedgekeurd volgens EN14604:2005 en gebruikt alleen een optische detectietechniek.

XS100T is een **optisch-thermische rookmelder** goedgekeurd volgens EN14604:2005, die een dubbele detectietechniek gebruikt voor snellere responstijden, meer verschillende soorten brand en minder valse alarmen.

Alle melders hebben een ingesloten batterij met een levensduur en garantie van 10 jaar. Ze beschikken over duidelijk zichtbare statuslampjes voor 'Voeding' (groen), 'Storing' (geel) en drie extra grote 'Alarm'-lampjes (rood).

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

3. Werking van rook- en hittemelders



Alle melders hebben drie (vier indien uitgerust met een draadloze module) statuslampjes en een **TEST/STILTE**-knop. Het groene **VOEDING**-lampje geeft aan dat de unit is geactiveerd en normaal functioneert.

Het rode **ALARM**-lampje geeft aan dat er een brand is gedetecteerd.

Het gele **STORING** lampje geeft aan dat de melder niet correct functioneert.

De **TEST/STILTE**-knop wordt gebruikt om de unit te testen of om een alarm of storingssignaal stil te zetten.

Normaal bedrijf

Het groene **VOEDING**-lampje knippert eenmaal per minuut om aan te geven dat de melder functioneert.

**Opmerking: Het is mogelijk om het knipperende voedingslampje uit te schakelen tijdens de installatie, bijvoorbeeld voor installatie in slaapkamers. Raadpleeg de installatie-instructies voor meer informatie.*

Alarm

Als er een brand wordt gedetecteerd, gaan de rode **ALARM**-lampjes knipperen en klinkt er continu een luid alarm. U dient het gebouw onmiddellijk te verlaten en vervolgens contact op te nemen met de nooddiensten. (Wacht niet door eigendommen te verzamelen of om hulp te bellen.)

Als u er echter zeker van bent dat het om een vals alarm gaat dat is veroorzaakt door stoom, kookdampen of verbrand geroosterd brood, kunt u op de **TEST/STILTE**-knop drukken om het alarm gedurende 10 minuten te dempen terwijl de lucht weer opklaart.

Let op: Als u de melder niet kunt bereiken vanaf de vloer, gebruikt u een bezemsteel (of een vergelijkbaar voorwerp) om op de testknop te drukken. Klim nergens op om de melder te bereiken.

*Opmerking: Met de functie **STILTE** van de melder dempt u het alarm gedurende 10 minuten. Hierna keert het alarm terug naar de volledige gevoeligheid. De functie **STILTE** kan zo nodig herhaaldelijk worden gebruikt.*

Storingen

Als de melder een **STORING** aangeeft, knippert het **GELE** lampje elke minuut met een kort piepje. (De enige uitzondering is een storing van de draadloze module, die middels drie piepjes wordt aangegeven. Raadpleeg in dit geval de handleiding van de draadloze module voor meer informatie.)

3. Werking van rook- en hittemelders, vervolg

Status	Indicatielampjes en geluid				Betekenis
	Alarm (rood)	Voeding (groen)	Storing (geel)	Geluid	
NORMAAL BEDRIJF*					Normaal bedrijf Geen rook en/of hitte aanwezig
					Knippert eenmaal per minuut. *N.B.: lampje kan worden uitgeschakeld (zie het gedeelte over installatie)
ALARM-					Rook en/of hitte gedetecteerd
					3 piepjes en continu knipperen gedurende 60 minuten. Vervolgens wordt het patroon eens per 30 seconden herhaald.
EXTERNE ROOK- OF HITTEMELDER of EXTERNE KOOLMONOXIDE-MELDER**					Brand gedetecteerd door een onderling verbonden rook- of hittemelder of lekkage van koolmonoxide gedetecteerd door een onderling verbonden koolmonoxidemelder
					Rook- of hitte ALARM: 3 piepjes continu / Koolmonoxide ALARM: 4 piepjes continu.
EXTERNE STOR-ING**					Een draadloos verbonden unit vertoont een storing
					Units in netwerk – 4 piepjes en 4 keer knipperen per 4 uur. De storing wordt uitgezonden via het netwerk
STORING DRAAD-LOZE MODULE					De draadloze module functioneert niet juist. Raadpleeg de handleiding van de draadloze module voor meer informatie
					Unit met de storing – 3 piepjes en 3 keer knipperen per minuut. Deze storing wordt niet uitgezonden via het netwerk
STORING					De unit heeft het einde van zijn productleven bereikt en dient vervangen te worden
					1 piepje en 1 keer knipperen per minuut

*tenzij het lampje wordt uitgeschakeld tijdens de installatie
**Alleen van toepassing als er een draadloze module geïnstalleerd is. Alleen de melder met de storing of de melder die de bedreiging detecteert, kan stilgezet worden, waardoor ook alle gekoppelde melders gedempt worden. Zie Waarschuwing in deel 1
***tenzij stilgezet door op de TEST/STILTE-knop te drukken

4. Voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik

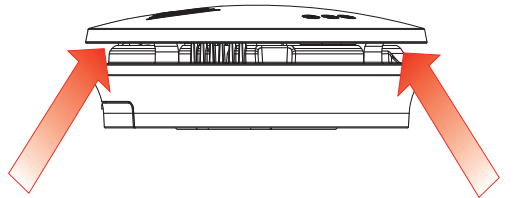
De rook- of hittemelders vereisen geen onderhoud, behalve dat ze af en toe aan de buitenzijde met een vochtige doek met een mild schoonmaakmiddel moeten worden gereinigd.

Zorg er bij de rookmelders (XS100T, XS100) voor dat de openingen aan de voorkant niet door stof of vuil worden geblokkeerd.

Vervuiling door stof en insecten kan de werking van de rookmelder verhinderen. Gebruik een stofzuiger om ervoor te zorgen dat de melder schoon en vrij van stof en andere vervuiling blijft.

Waarschuwing

Verf de melder niet



Elke rook- of hittemelder heeft aan de zijkant een punt dat aangeeft om welk type melder het gaat.

Hittemelder	Optische rook-melder	Optisch-thermische rookmelder

Alle X-serie melders van Honeywell (inclusief de optionele X-serie koolmonoxidemelders) kunnen draadloos met elkaar verbonden worden met behulp van een optionele insteekmodule. Dit betekent dat als één melder uit de X-serie afgaat, alle overige verbonden melders ook een luid alarm (85 dB) laten horen. Dit is vooral belangrijk in een grote woning met meerdere verdiepingen. Het maximum aantal melders dat aan een netwerk kan worden toegevoegd is 32. In deze handleiding vindt u bepaalde informatie over draadloze modules. Indien aanwezig gebruikt de module het indicatielampje voor 'Draadloos' (blauw) op de rook- of hittemelders. De XH100 geeft een brandmelding als de temperatuur van de melder 58 °C bereikt.

Als de melder via het netwerk met andere melders is verbonden, knipperen en piepen deze elke vier uur om aan te geven dat er ergens een alarm met een storing in het netwerk is en dat dit moet worden onderzocht.

Als een gekoppelde melder een storing of alarm detecteert, zullen alle gekoppelde melders piepen. De alarmmelder met de storing of de melder die de bedreiging detecteert, zal piepen en knipperen. Alleen de melder met de storing of de melder die de bedreiging detecteert, kan stilgezet worden, waardoor ook alle gekoppelde melders gedempt worden.

Nadat u de melder met de storing heeft gevonden, kunt u door middel van het aantal piepjes en knippersignalen vaststellen of het om een storing in een draadloze module of in een rookmelder gaat. De piepjes kunnen gedurende 12 uur worden stilgezet door op de **TEST/STILTE**-knop te drukken totdat het gele indicatielampje knippert. Als u opnieuw op de knop drukt, worden de piepjes hersteld. De periode van 12 uur opnieuw kan worden gestart door twee keer op de **TEST/STILTE**-knop te drukken. Wanneer er een externe storing optreedt, drukt u op de **TEST/STILTE**-knop op de melder met de storing; hierdoor worden de overige melders in het netwerk stilgezet. U moet alle storingen onmiddellijk onderzoeken en herstellen. Wanneer u de melder met de storing vindt, doet u het volgende:

- Controleer de datum 'Uiterlijk vervangen...' en vervang de melder als deze is verlopen.
- Controleer de datums op alle overige alarmmodules als van één module de datum 'Uiterlijk vervangen' is verstreken.

Opmerking: Het storingssignaal kan worden veroorzaakt door een bijna lege batterij, een elektronische storing, door indringing van stof in de unit en het blokkeren van de optische sensor.

5. De melder testen

Automatische zelftest

Uw alarm heeft een zelftestfunctie die automatisch wordt uitgevoerd om de 5 seconden voor een hittemelding en om de 15 seconden voor een rookalarm.

Maandelijks test

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

Druk op de **TEST/STILTE**-knop gedurende 1 seconde om een volledige testcyclus te activeren met alle lampjes/berichten (groen, geel, rood) en een akoestische test op een lager geluidsniveau.

Houd de **TEST/STILTE**-knop 10 seconden of langer ingedrukt als u het hoogste geluidsniveau van 85 dB wilt testen.

Overzicht van de test- en meetmodus

Druk op de toets 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
Modus van de melder		Groen knipperen + piepen Geel knipperen + piepen Rood knipperen + piepen		Alarmpatroon op lager geluidsniveau				Pauze		Alarmpatroon op hoog geluidsniveau				Pauze				Externe test* (zie de opmerking 'Maandelijks test van draadloze functie' bovenstaand)
				Gebeurt zelfs als de knop wordt losgelaten					Gaat terug naar de normale modus zodra de knop wordt losgelaten									U mag de knop loslaten



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Nederland
Telefoon: +31 205 656392
Email: consumentenservice@honeywell.com

België - Nederlands
Telefoon: +31 205 656392
Email: consumentenservice@honeywell.com

Belgique - Français
Téléphone: +33 810 596063
Email: SupportFR@Honeywell.com

Let op:
Hoewel alle moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat deze publicatie betrouwbaar is, kan geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen. Gegevens, maar ook regels en voorschriften, kunnen veranderen. Zorg er dus voor dat u altijd de nieuwste versies van regels, normen en richtlijnen tot uw beschikking hebt. Deze publicatie is niet bedoeld als basis voor een overeenkomst. Bewaar de productdocumentatie gedurende de volledige levensduur van het product.

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

Honeywell B.V.
Environmental & Combustion Controls
Postbus 12683
1100 AR Amsterdam Z.O.

Honeywell Life Safety – Benelux
Burgemeester Burgerlaan 40
5245 NH Rosmalen

Honeywell Life Safety – Benelux
Liege Airport Business Park, B50
4460 Grâce-Hollogne
Belgium

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

156-6208-010_A
Uitgave 4_03/19_NL
© 2019 Honeywell Analytics



Het CE-keurmerk dat op de XS100 en XS100T is aangebracht, bevestigt de naleving van de Europese richtlijnen die op het product van toepassing zijn en, met name, de naleving van de geharmoniseerde specificaties van de norm EN 14604 met betrekking tot de Richtlijn Bouwproducten 305/2011.

Het BSI Kitemark is een certificeringskeurmerk voor producten of diensten dat aangeeft dat het product of de dienst onafhankelijk is getest en gecontroleerd om te garanderen dat het product of de dienst voldoet aan de juiste standaarden op het gebied van kwaliteit en veiligheid.

Ook staat een vervangingsdatum op de zijkant van de melder gedrukt, zodat de melder kan worden vervangen voordat het 'einde levensduur'-signaal afgaat. Deze datum dekt een opslagperiode van 6 maanden en is dus de allerlaatste datum waarop de melder vervangen dient te worden.

Deze verpakking bevat:

- ☒ Een XS100 optische rookmelder die gebruik maakt van het lichtverspreidingsprincipe

of

- ☐ een XS100T optisch-thermische melder die gebruik maakt van het lichtverspreidingsprincipe in combinatie met een hitesensor

of

- ☐ Een XH100 hittemelder (alleen gecertificeerd door BSI)

- ☒ De melder bevat een batterij die geen onderhoud vereist met een levensduur van 10 jaar
- ☒ Schroeven en wandpluggen voor montage van de melder
- ☒ Installatie- en onderhoudsinstructies

Alarm Scan App

Met de X-Series Alarm Scan App van Honeywell kunnen gebruikers van een X-Series-alarm gegevens van het alarm downloaden naar een smartapparaat, waardoor het incident direct kan worden onderzocht en er eenvoudig een rapport kan worden gegenereerd.



Waarschuwing

Als u de melder niet kunt bereiken vanaf de vloer, gebruikt u een bezemsteel (of een vergelijkbaar voorwerp) om op de testknop te drukken. Klim nergens op om de melder te bereiken.

Maandelijks test met draadloze functie

Als u de draadloze communicatie van uw melder wilt testen, drukt u op de TEST/STILTE-knop op de melder en houdt u deze ingedrukt. Nadat de melder de volledige alarmtest heeft doorlopen, gaat deze naar de status 'Externe test' die bestaat uit 1 keer knipperen van het rode indicatielampje met een piep elke 6 seconden. Dit wordt herhaald door alle onderling verbonden melders, zodat alle aangesloten melders op hetzelfde moment kunnen worden gecontroleerd. Als u opnieuw op de knop 'Test/Stilte' drukt, keren de melders terug naar de normale bedrijfsmodus. Als u niet op de knop 'Test/Stilte' drukt, keren de melders na 10 minuten terug naar de normale bedrijfsmodus.

Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de draadloze module.

Bedienings- en installatie-instructies

Honeywell



X-serie rook- en hittemelders op batterijvoeding
XS100T optisch-thermische rookmelder
XS100 optische rookmelder
XH100 hittemelder

6. Specificatie	
Betrouwbaarheid	
Detectie-principe	XS100T: Optisch met thermische assistentie XS100: Optisch XH100: Thermisch
Keurmerken	XS100T, XS100: CE EN 14604:2005 + AC:2008 XH100: BS5446-2:2003 BSI Kitemark
Overige nalevingen	RoHS, REACH, RED 2014/53/UE, EMC
Zelftestfunctie	XH100 elke 5 seconden; XS100 / XS100T elke 15 seconden
Levensduur en garantie	10 jaar
Bedrijfsomgeving	
Temperatuur	-10 °C tot 55 °C
Vochtigheid	25-95 % relatieve vochtigheid (niet condens-erend)
IP-klasse	IPX2D
Elektrische en onderlinge verbindingen	
Voeding	Lithium-batterij met lange levensduur, 3V, ingesloten
Draadloos	Er is een afzonderlijk verkrijgbare draadloze insteekmodule XW100 beschikbaar
Alarm Scan	Compatibel met X-Series Alarm Scan App die beschikbaar is in Google Play en de Apple iTunes Store
Gebruikersinterface	
Visuele indicator	Voeding: Groen lampje Alarm: 3 grote, rode lampjes Storing: Geel lampje Draadloos (indien geïnstalleerd): Blauw lampje
Hoorbaar	>85 dB op 3 m afstand met duidelijk alarmge-luid (3 piepjes)
Knop	Test met gereduceerd geluidsniveau Alarm stilzetten Storing stilzetten (24 uur)
Product	
Afmetingen	Ø 116 mm x 42 mm
Gewicht	185 g
Verpakking	
Type	Kartonnen doos met euro-uitsparing
Afmetingen	119 x 119 x 55 mm
Levering	Rook- of hittemelder inclusief ingesloten batterij Montageset: Schroeven en pluggen Instructiehandboek

21

10. Het deactiveren van het knipperende voedingslampje

Nadat de melder op de montageplaat is geïnstalleerd, knippert het groene voedingslampje elke minuut om aan te geven dat de batterijen correct werken. Dit kan echter storend zijn in slaapkamers, en daarom hebt u de mogelijkheid om het lampje te deactiveren.

Waarschuwing
Het deactiveren van het optionele voedingslampje kan alleen worden uitgevoerd gedurende de eerste 10 seconden nadat de melder volledig op de montageplaat is gedrukt!

Voor het deactiveren van het knipperende voedingslampje, drukt u vijf keer op de **TEST/STILTE-** knop binnen de eerste 30 seconden nadat u de melder volledig op de montageplaat hebt gedrukt. Het voedingslampje knippert elke keer dat de **TEST/STILTE-** knop wordt ingedrukt. Als het deactiveren is geslaagd, zal het groene **VOEDING-** lampje vijf keer knipperen in combina-tie met korte piepjes

25

16. Problemen oplossen en hulp ontvangen

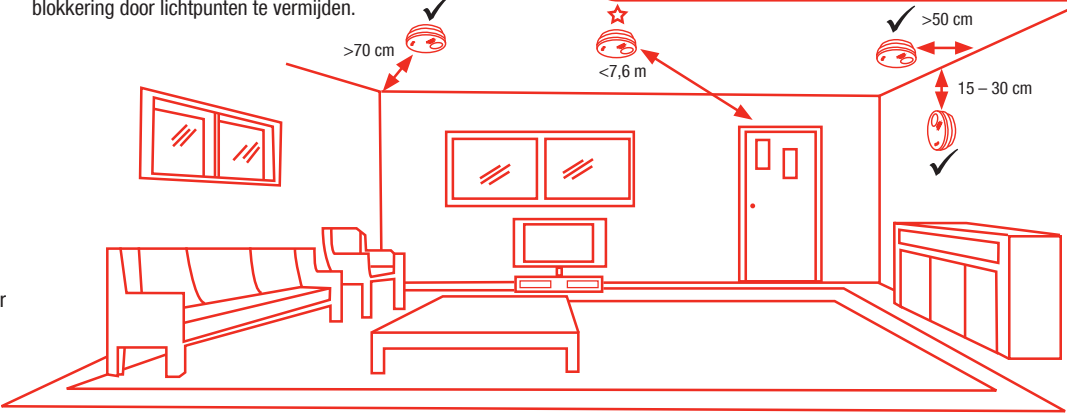
Als u al deze instructies zorgvuldig hebt gelezen en uw melder werkt nog steeds niet, neemt u contact op met dit dichtstbijzijnde klantenservice die wordt vermeld in het gedeelte 'Neem contact met ons op'. De medewerkers van onze klantenservice kunnen u mogelijk helpen uw probleem snel op te lossen. U kunt ook contact opnemen met uw lokale leverancier.

Als u de melder wilt retourneren voor reparatie of vervanging, gebruikt u de originele verpakking of plaatst u de melder in een stevige doos of bubbeltjesenvelop vergezeld door een brief waarin de storing wordt beschreven. Om onbedoelde activering tijdens het transport te voorkomen, schakelt u de melder uit door deze van de montageplaat te verwijderen.

Laat uw pakketdienst weten dat het pakketje afgesloten bat-terijen bevat, aangezien dit beperkte of verboden poststukken zouden kunnen zijn.

Als u aanspraak wilt maken op reparatie onder de garantie, moet u een aankoopbewijs meesturen.

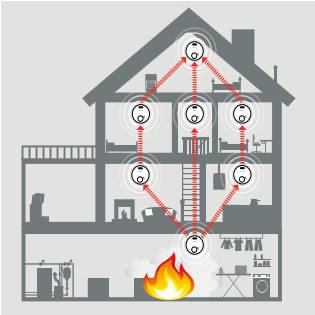
29

7. Installatie – Waar u de melders moet plaatsen	
Dit gedeelte biedt algemene aanbevelingen voor plaatsing van rook- of hittemelders op batterijvoeding in woongebouwen. Zorg er ook voor dat u de landspecifieke voorschriften en richtlijnen opvolgt, zoals de Britse BS5839-6 of de Duitse DIN14676. In bepaalde landen is bijvoorbeeld de installatie van onderling via het elektriciteitsnet verbonden rook- of hittemelders vereist.	
De selectie van het juiste model rook- of hittemelders hangt af van de locatie die moet worden beschermd.	
Waar moet ik rookmelders installeren (XS100T en XS100)? Het is het meest ideaal een rookmelder te installeren in elk vertrek van een woning, behalve in keukens, badkamers en garages. Er dient minimaal één rookmelder te worden geïnstalleerd op elke verdieping van de woning, inclusief trappen. Hoewel de rookmelder XS100 toereikend is voor dit doel, wordt de optisch-thermische brand- en rookmelder XS100T speciaal aanbevolen voor uitgangsroutes en trappen, omdat deze de opbouw van hitte kan detecteren in smalle of hoge ruimtes waar rook de melder mogelijk niet bereikt.	
Waar moet ik hittemelders installeren (XH100)? Hittemelders moeten worden geïnstalleerd waar rookmelders niet geïnstalleerd kunnen worden, aangezien ze niet worden beïnvloed door rook, dampen of condensatie. Deze kunnen bijvoorbeeld worden geïnstalleerd in keukens, badkamers of garages.	
	
9. Installatie – de melder monteren	
Montage van de melder op een plafond U kunt alleen het centrale gat gebruiken of, als er een specifieke vaste richting is vereist, kunt u de twee sleuven gebruiken. 1. Plaats de montageplaat op de plek waar u de melder wilt bevestigen. 2. Markeer met een potlood de locatie van de twee schroefgaten. 3. Boor een of twee gaten met een diameter van 5 mm en >25 mm en plaats de meegeleverde kunststof pluggen. 4. Schroef de montageplaat aan het plafond met behulp van de meegeleverde schroeven.	
Montage van de melder aan de wand Soms kan het beter zijn om extra melders aan de wand te monteren in plaats van op het plafond. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn in hoge, verticale ruimtes zoals trappenhuisen, omdat warmte en rook snel op kunnen stijgen zonder dat deze ruimtes met stilstaande lucht passeren die zich onder een overloop kunnen vormen. Bovendien kan de melder zo ook bewoners waarschuwen voor gevaar op een lagere verdieping voordat zij ernaar afdalen, doordat de melder zichtbaar knippert. Als u deze methode gebruikt, moeten de melders worden geplaatst waar ze vanaf boven zichtbaar zijn en moeten ze uit de buurt van hoeken of blokkades worden gemonteerd. De montageprocedure voor de melder is gelijk aan die voor plafondmontage, maar het is wel aan te raden om het vergrendelingslipje aan de onderkant of zijkant te plaatsen, waar het beter bereikbaar is.	
11. Voor het eerst inschakelen	
Lees eerst de paragraaf hierboven en bepaal of u wilt dat het voedingslampje wel of niet knippert. U schakelt de melder als volgt in: 1. Bevestig de melder op de plafondmontageplaat, ongeveer 10 mm uit het midden 2. Druk stevig tegen de montageplaat en schuif de melder opzij totdat het vergrendelingslipje vastklikt 3. De melder wordt automatisch ingeschakeld	
12. Sabotagebestendige plafondmontage	
De melder kan met behulp van een sabotagebestendige klem op de montageplaat worden vergrendeld. Deze dient vóór de installatie te worden verwijderd. 1. Breek de verwijderbare klem af. Indien nodig gebruikt u hiervoor een tang. 2. Bevestig de melder op zijn plek aan het plafond. 3. De melder kan nu alleen nog maar worden verwijderd (en uit-geschakeld) met behulp van een schroevendraaier	
13. De melder uitschakelen	
De melder wordt uitgeschakeld door deze van de plafondmontageplaat te verwijderen. Als u de melder wilt verwijderen, drukt u op het sabotagebestendige lipje aan de rand van de melder en schuift u de melder opzij om deze van de montage af te nemen. Als de sabotagebestendige optie is gebruikt, steekt u een kleine schroevendraaier voorzichtig in de uitsparing en oefent u lichte druk uit voordat u de melder opzij schuift.	
19. Garantie	
Honeywell garandeert deze nieuwe rook- of hittemelder gedurende tien jaar vanaf de aankoopdatum door de eindgebruiker of tot aan de vervaldatum aan de zijkant van de unit, welke als eerste voorkomt, bij gebruik volgens de specificaties in deze gebruikershandleiding. We zullen naar eigen goeddunken een onderdeel van de rook- of hittemelder dat qua materiaal of vakmanschap defect blijkt te zijn, binnen de garantieperiode repareren of vervangen door een gelijk of gelijkaardig product. Wij staan onder geen enkele verplichting om units 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 gebruikershandleiding voldoet of als aan het product is geknoeid of als het uit elkaar is gehaald. De garantie die wordt meegeleverd bij dit product vervangt niet uw wettelijke rechten, maar onze aansprakelijkheid onder de garantie blijft beperkt tot de prijs van het defecte product. In geen enkel geval zijn wij aansprakelijk voor (a) een indirect, incidenteel, cumulatief verlies; (b) verlies als gevolg van een onderbreking van de bedrijfsvoering; (c) winstderving; (d) verlies van inkomsten; (e) verhindering van gebruik van eigendom of kapitaal; (f) verlies van verwachte besparingen; of (g) gegevensverlies als gevolg van het gebruik van dit product.	
20. Wat moet ik doen in het geval van een brandalarm?	
<ul style="list-style-type: none">• Sla alarm door "Brand, Brand, Brand" te roepen of door metalen voorwerpen tegen elkaar te slaan.• Ga onmiddellijk naar buiten via de dichtstbijzijnde nooduitgang.• Stop niet om de brand te onderzoeken of om waardevolle eigendommen of huisdieren mee te nemen.• Gebruik uw ontsnapingsroute om iedereen naar buiten te krijgen en kom bijeen op een afgesproken punt.• Sluit alle deuren die openstaan en open alleen de deuren waar u doorheen moet. Hiermee helpt u voorkomen dat de brand zich sneller verspreidt.• Controleer deuren en deurklinken met de achterzijde van uw hand. Als deze warm aanvoelen, opent u de deur niet, omdat er aan de andere kant brand kan zijn.• Als er veel rook is, kruipt u over de vloer, omdat de luchtkwaliteit en zichtbaarheid daar beter is.• Nadat iedereen het gebouw heeft verlaten, belt u de brandweer met een willekeurige telefoon. Geef aan de telefoniste uw naam en adres door.• Ga om geen enkele reden terug het gebouw in. Als er nog steeds iemand binnen is, geeft u dit door aan de brandweerlieden zodra deze arriveren. Zij zijn in staat om de persoon sneller en veiliger te vinden dan u.• Zoek een veilige plek om te wachten op de brandweer. Wanneer de brandweer arriveert, probeert u hen zoveel mogelijk informatie te verstrekken over de brand en het gebouw.	

18

7. Installatie – Waar u de melders moet plaatsen, vervolg

Het gebruik van melders in een netwerk
Melders in een netwerk geven van tevoren een waarschuwing van potentiële gevaren door verborgen branden. Ze werken zoals hieronder weergegeven.



22

8. Installatie – Waar u de melder niet moet plaatsen

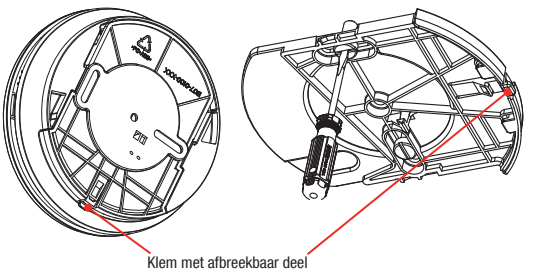
Waar moet ik geen rookmelders (XS100T en XS100) plaatsen?
Een rookmelder (XS100T, XS100) moet niet worden geïnstalleerd in badkamers of keukens waar stoom of kookdampen tot valse alarmen kunnen leiden, of in een garage waar deze zou kunnen reageren op de uitlaatgassen van uw voertuig.

Waar moet ik geen hittemelder (XH100) plaatsen?
Hittemelders moeten niet worden geïnstalleerd op locaties waar de lokale voorschriften een rookmelder vereisen die voldoet aan EN14604. Raadpleeg bij twijfel uw lokale brandweer of noodhulpdienst.

19

Het melderpakket bestaat uit:

- 1 x rook- of hittemelder
- 1 x plaat voor plafondmontage
- Pluggen en schroeven
- Instructies (dit document)



Klem met afbreekbaar deel

23

De melder moet horizontaal op het plafond worden bevestigd met behulp van de meegeleverde montageplaat. De montageplaat kan aan het plafond worden vastgeschroefd via het centrale gat of de twee sleuven in de plafondmontageplaat (zie tekening).

Zodra u de melder op de plaat bevestigt, wordt deze ingeschakeld.

Opmerking: In speciale omstandigheden kan een melder aan de wand worden bevestigd.

24

14. Decoratie- en bouwwerkzaamheden

U wordt geadviseerd de melder tijdens decoratie- en bouwwerkzaamheden af te dekken, om de melder te beschermen tegen onbedoelde inschakeling, schade of indringing van stof of vuil.

Zorg ervoor dat er alternatieve beveiligingsmaatregelen worden getroffen terwijl de melder is afgedekt en niet functioneert, en zorg ervoor dat de bescherming wordt verwijderd zodra de werkzaamheden op de betreffende dag zijn gestopt. Als u dit nalaat, zou dit tot het verlies van levens kunnen leiden.

15. Conformiteit

De XS100 en XS100T zijn getest en goedgekeurd op basis van EN 14604 voor naleving van de voorschriften voor bouwproducten 305/2011.

De XW100 radiomodule is conform de R&TTE- en RED-richtlijnen.

De XS100T, XS100 en XH100 voldoen aan de huidige EMC- en ROHS-richtlijnen.

De XH100 is getest en goedgekeurd op basis van BS 5446-2, branddetectie- en brandalarmapparaten voor woningen, specificatie voor hittemelders.

Deze gelijkvormigheidsverklaringen zijn beschikbaar om te downloaden via homesafety.honeywell.com.

28

20. Wat moet ik doen in het geval van een brandalarm?

- Sla alarm door "Brand, Brand, Brand" te roepen of door metalen voorwerpen tegen elkaar te slaan.
- Ga onmiddellijk naar buiten via de dichtstbijzijnde nooduitgang.
- Stop niet om de brand te onderzoeken of om waardevolle eigendommen of huisdieren mee te nemen.
- Gebruik uw ontsnapingsroute om iedereen naar buiten te krijgen en kom bijeen op een afgesproken punt.
- Sluit alle deuren die openstaan en open alleen de deuren waar u doorheen moet. Hiermee helpt u voorkomen dat de brand zich sneller verspreidt.
- Controleer deuren en deurklinken met de achterzijde van uw hand. Als deze warm aanvoelen, opent u de deur niet, omdat er aan de andere kant brand kan zijn.
- Als er veel rook is, kruipt u over de vloer, omdat de luchtkwaliteit en zichtbaarheid daar beter is.
- Nadat iedereen het gebouw heeft verlaten, belt u de brandweer met een willekeurige telefoon. Geef aan de telefoniste uw naam en adres door.
- Ga om geen enkele reden terug het gebouw in. Als er nog steeds iemand binnen is, geeft u dit door aan de brandweerlieden zodra deze arriveren. Zij zijn in staat om de persoon sneller en veiliger te vinden dan u.
- Zoek een veilige plek om te wachten op de brandweer. Wanneer de brandweer arriveert, probeert u hen zoveel mogelijk informatie te verstrekken over de brand en het gebouw.

30

31

32