

Model: DVM-HA30

Bedankt voor de aanschaf van onze hittemelder. Neem een paar minuten de tijd om de gebruikershandleiding grondig door te lezen en uzelf en uw gezin vertrouwd te maken met de werking van de hittedetector. En bewaar het voor toekomstig gebruik.



KM 715769
BS 5446-2:2003

PRODUCT SPECIFICATIES:

Garantieperiode: Levenslang = 10 jaar

Daarna moet de hittemelder worden vervangen.

Kijk voor de productiedatum op de sticker van de melder.

Voeding: Vaste lithiumbatterij 3 VDC (CR17450), batterij niet verwisselbaar

Alarmvolume: >85dB (A) op 3 meter

Alarmgevoeligheid: 54 °C tot 70 °C

Alarmpauze: ongeveer 8 minuten

Voldoet aan: BS 5446-2:2003

Geluidspatroon: ISO8201 (piep 0,5s – pauze 0,5s – piep 0,5s – pauze 0,5s – piep 0,5s

– Pauze 1,5 s terwijl de rode LED knippert. Dit patroon wordt telkens herhaald.

Interconnectiviteit: draadloos tot 40 melders

Geluidspatroon van de draadloze verbinding: Piep-Beep – Pauze 1.2s. Dit patroon wordt telkens herhaald.

OMSCHRIJVING

Dit is een hittemelder, die gebruikt kan worden op plaatsen waar een rookmelder vals alarm zou geven door stof, dampen, vocht. Voorbeelden van dergelijke plaatsen in uw woning zijn keuken, garage, kelder, zolder, etc. Andere voorbeelden zijn plaatsen waar dampen (bijvoorbeeld van slijpen), rook (bijvoorbeeld van lassen) of vocht (bijvoorbeeld van stoomreiniging) kunnen ontstaan.

Houd er rekening mee dat dit apparaat geen vlammen, rook, koolmonoxide of andere gevaarlijke gassen detecteert. Het detecteert temperaturen boven een bepaald niveau alsmede een snel stijgende temperatuur.

Het heeft een lange levensduur (gegarandeerd 10 jaar) en een verwachte levensduur van de batterij van 10 jaar, dus het is niet nodig om de batterij tijdens zijn levensduur te vervangen.

AANBEVOLEN LOCATIES VOOR HITTEMELDERS

1. Voor de beste bescherming moeten hittemelders worden geïnstalleerd als onderdeel van een compleet brandbeveiligingssysteem dat ook rookmelders omvat.

Hittemelders zijn het meest geschikt voor ruimtes zoals stookruimtes, keukens, wasruimtes en garages waar stof, dampen en vocht voor ongewenste alarmen in rookmelders kunnen zorgen. In vluchtroutes mogen geen hittemelders worden geplaatst in plaats van rookmelders. Ze mogen alleen worden gebruikt in de bovenstaande toepassingen en waar mogelijk worden gekoppeld aan rookmelders. (Rookmelders moeten worden geïnstalleerd in verkeersruimten die deel uitmaken van vluchtroutes en in elke kamer in huis).

2. Wanneer hittemelders in een kamer worden geïnstalleerd, moeten ze aan het plafond worden geplaatst, idealiter in het midden van de kamer. Ze moeten zich op een afstand van niet meer dan 5,3 m van de verste muur bevinden, niet meer dan 5,3 m van een deur naar een kamer waar brand kan ontstaan en niet meer dan 5,3 m van de volgende hittemelder.

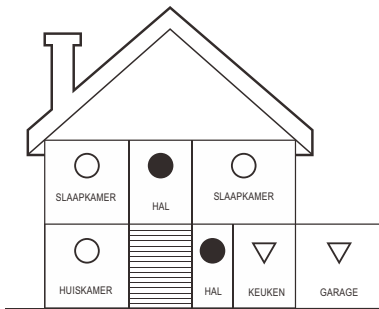
OPMERKING: Hittemelders mogen niet aan de muur worden gemonteerd.

3. Gesloten deuren en andere obstakels verstoren het pad van warmte naar een hittemelder en kunnen er voor zorgen dat bewoners een alarm aan de andere kant van een gesloten deur niet kunnen horen. Installeer voldoende melders om gesloten deuren en obstakels te compenseren.

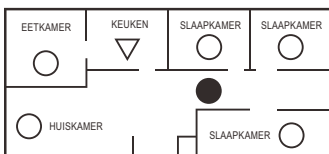
Voor meer hulp en informatie over soorten en locatie van brandmelders, zie BS5839 pt 6 en de richtlijnen voor brandveiligheid van het Department of Transport, Local Government and the Regions (DTLR).

LET OP: Onderzoek wijst uit dat bij elke correct geïnstalleerde extra melder een aanzienlijke verlenging van de waarschuwingstijd kan worden verkregen. Het wordt sterk aanbevolen om het advies in punt 1 hierboven op te volgen om maximale bescherming te garanderen.

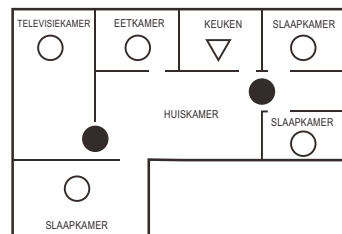
Woning met twee verdiepingen



Woning, gelijkvloers, één slaapplek



Woning, gelijkvloers, twee slaapplekken



- Rookmelders voor beperkte bescherming
- Extra rookmelders voor een betere dekking
- ▽ Hittemelders

①

BELANGRIJK: Deze hittemelders zijn voornamelijk bedoeld voor gebruik in particuliere woningen. Voor gebruik in andere toepassingen moet het advies van de fabrikant worden ingewonnen.

TE VERMIJDEN LOCATIES

Plaats **GEEN** hittemelders:

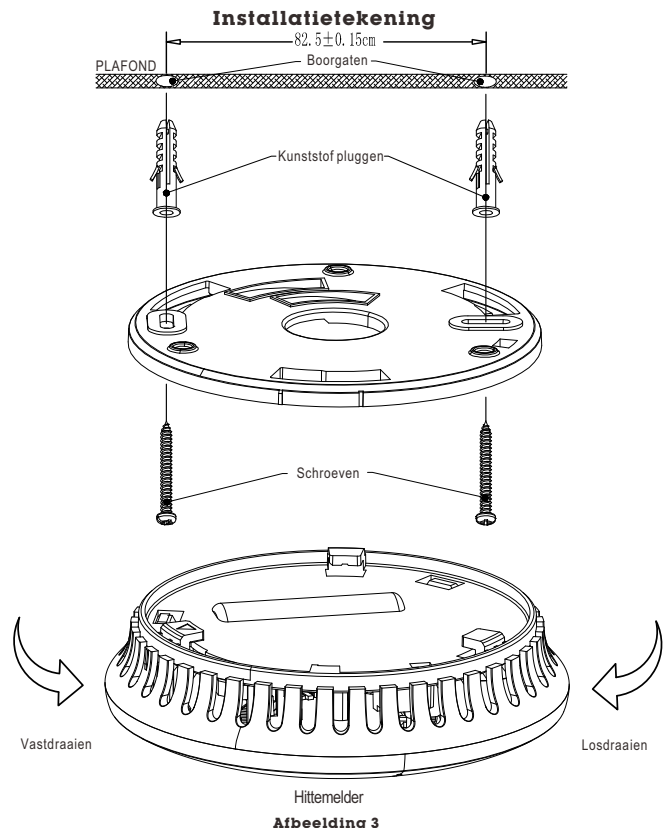
1. In turbulente lucht van ventilatoren, kachels, deuren, ramen, enz.
2. In ruimtes met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers en doucheruimtes of waar de temperatuur hoger is dan 39 °C (100 °F) of lager dan 5 °C (40 °F)
3. In de nok van een schuin lopend dak - dode lucht in de punt kan voorkomen dat rook en warmte de melder bereiken waardoor een tijdige melding onmogelijk wordt.
4. Minder dan 30 cm (12 inch) van een muur bij montage aan het plafond.
5. In zeer stoffige of vuile omgevingen - vuil en overmatig stof kunnen de prestaties van de melder verminderen.
6. Binnen 30 cm (12 inch) van een lichtarmatuur of van kamerhoeken.
7. Op locaties die routine-tests of onderhoud gevaarlijk zouden maken (bijv. boven een trappenhuis).
8. Op slecht geïsoleerde plafonds.
9. In de buurt van objecten, zoals plafonddecoraties, die het pad van warmte naar de melder kunnen belemmeren.
10. Binnen 1,5 m (5 voet) van een TL-armatuur. Verdere hulp en informatie is te vinden in BS5839 deel 6.

ACTIVEREN VAN DE MELDER:

Houd de testknop ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de LED oplicht. Laat vervolgens de testknop binnen ongeveer 2 seconden los. De hittemelder geeft een piepsignaal om aan te geven dat deze is geactiveerd en in de werkende staat gaat.

INSTALLATIE:

WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen, moet de hittemelder stevig aan het plafond worden bevestigd, zoals hieronder beschreven.



WERKING EN TESTEN:

Testen:

Druk op de testknop. Als de melder goed werkt, gaat het alarm af. Als het alarm niet afgaat, is de batterij leeg of is de hittemelder defect.

Gebruik **GEEN** open vlam om uw detector te testen, u kunt de detector beschadigen of brand veroorzaken.

LET OP: Test de hittemelder wekelijks!

Rusttoestand:

De rode LED knippert elke 48 seconden 1 keer om aan te geven dat de hittemelder actief is.

Alarmtoestand:

Wanneer de melder een hoge temperatuur detecteert, geeft hij een geluidsalarm en knippert de rode LED eenmaal per seconde. Het geluidsalarm en de knipperende LED gaan door totdat het temperatuurniveau weer normaal is.

Lage batterijspanning:

BELANGRIJK: Om de hittemelder correct te laten werken, moet de batterijspanning voldoende zijn. Als de batterijspanning te laag wordt, laat de melder elke 48 seconden een pieptoon horen, waarbij de LED 1x knippert. Als u dit hoort, moet direct een nieuwe hittemelder geïnstalleerd worden.

De hittemelder waarschuwt voor een lage batterijspanning gedurende minimaal 30 dagen. Als u niet op tijd een nieuwe melder installeert, kan het zijn dat de hittemelder niet genoeg spanning krijgt om u te waarschuwen bij een echte brandsituatie.

Storingmelding

De melder piept elke 48 seconden.

②

Alarmpauze

Als de hitemelder in alarm staat kunt u op de testknop drukken, het alarmsignaal (piepjes) valt dan ongeveer 8 minuten stil. De rode LED blijft elke 8 seconden knipperen, als indicatie dat de hitemelder op Alarmpauze staat.

Als de hitemelder het volledige alarmsignaal afgeeft (piepjes plus knipperende LED) en u de melder niet aan het testen bent, waarschuwt de hitemelder voor een potentieel gevaarlijke situatie die uw onmiddellijke aandacht vereist. Gebruik de Alarmpauze pas nadat u zich ervan heeft vergewist dat er geen aanhoudende brandsituatie is.

Blokkeer de ventilatieopeningen van de hitemelder niet en schakel de hitemelder op geen enkele manier uit, omdat dit uw bescherming opheft.

Een snelle temperatuurstijging heft de alarmpauze op en zorgt ervoor dat de hitemelder opnieuw alarm slaat. Na 8 minuten keert de hitemelder terug naar normaal bedrijf. Als de hitemelder nog steeds een gevaarlijke situatie detecteert, gaat het alarm opnieuw af. Als er onderling verbonden melders zijn geïnstalleerd, kan de melder die de hoge temperatuur detecteert en die het alarm laat afgaan niet per ongeluk op Alarmpauze worden gezet door de testknop van andere melders. In dit geval blijven alle melders afgaan zolang een gevaarlijke situatie wordt gedetecteerd of totdat de testknop van de initiërende melder wordt ingedrukt.

Als de melder, nadat u op de testknop heeft gedrukt, alarm blijft geven, is de hitte in het gebied nog steeds te hoog en kan er een gevaarlijke situatie ontstaan - onderneem dan noodmaatregelen.

WAT TE DOEN BIJ EEN BRAND IN UW HUIS

1. Raak niet in paniek en blijf kalm.
2. Waarschuw uw huisgenoten en met name kleine kinderen.
3. Verlaat allemaal uw huis onmiddellijk. Elke seconde telt, dus verspil geen tijd aan aankleden of het ophalen van waardevolle spullen.
4. Open geen enkele binnendeur zonder eerst het oppervlak te voelen. Als de deur heet is, of als u rook door de spleten ziet komen, open die deur dan niet! Kies een andere ontsnappingsweg, desnoods door een raam naar buiten (houdt rekening met hoe hoog boven de grond dat raam is).
- Als de deur koel is, plaats dan uw schouder ertegen, open de deur een beetje en wees klaar om de deur dicht te slaan als hitte en rook naar binnen komen.
5. Als de lucht rokerig is, blijf dan dicht bij de vloer. Adem oppervlakkig door een doek, maak deze, indien mogelijk, nat.
6. Als u buiten bent ga dan naar een plaats die vooraf met uw huisgenoten is afgesproken. Controleer of iedereen aanwezig is.
7. Bel de brandweer met uw mobiele telefoon of met de telefoon van de bureu. Ga in geen geval terug om uw telefoon of andere zaken te halen.
8. Ga niet terug in uw huis voordat de brandweer daar toestemming voor geeft.

REGELMATIG ONDERHOUD

Behalve het wekelijks uitvoeren van een test moet de melder regelmatig worden schoongemaakt om stof en vastzittend vuil te verwijderen.

Maak de melder minstens een keer per maand schoon.

Gebruik een stofzuiger met de zachte borstel, stofzuig de gehele buitenkant van de hitemelder.

Deze hitemelder heeft een lage-batterijspanning-monitor die ervoor zorgt dat de melder, gedurende minimaal 30 dagen, ongeveer elke 40 seconden piept en de rode LED tegelijkertijd knippert wanneer de batterij bijna leeg is.

Als er sprake is van een lege of defecte batterij of van andere storingen, kunt u "STORINGEN OPLOSSEN" raadplegen voor een oplossing. Als er nog steeds storingen zijn en u bent in de garantieperiode, kunt u de hitemelder naar uw leverancier opsturen.

BELANGRIJK: Probeer niet de behuizing open te maken om de binnenkant schoon te maken. Dit kan de meetkamer beschadigen en u verliest het recht op garantie.

Waarschuwingen:

- ◆ Hitemelders kunnen de kans op een ramp verkleinen, maar ze kunnen geen 100% veiligheid garanderen.
- ◆ Om uw maximale veiligheid te garanderen, dient u alle hitemelders precies volgens deze handleiding te installeren.
- ◆ Houd de hitemelders schoon. Zorg ervoor dat er zich geen stof ophoopt en test minstens één keer per week.
- ◆ Vervang de hitemelders onmiddellijk als ze niet goed werken.

STORINGEN OPLOSSEN

Probleem	Oplossing
Hitemelder geeft geen alarmsignaal tijdens testen. OPMERKING: Houd de testknop minimaal "vijf (5)" seconden ingedrukt tijdens het testen!	<ol style="list-style-type: none">1. U moet de melder activeren vóór de installatie.2. Als er tijdens de garantie storingen blijven optreden kunt u contact opnemen met uw leverancier.3. Als de melder niet meer onder de garantie valt, vervang deze dan door een nieuwe melder.
De hitemelder piept en de rode LED knippert eenmaal per 48 seconden.	De batterij heeft de status "lage spanning", vervang de melder door een nieuwe.
Hitemelder laat ongewenste alarmen horen.	<ol style="list-style-type: none">1. Reinig de hitemelder. Zie "REGELMATIG ONDERHOUD".2. Verplaats de hitemelder naar een andere locatie (zie "AANBEVOLEN LOCATIES") en druk op de testknop.

GARANTIE INFORMATIE

Garanties van de producent aan de eindgebruiker (de consument).

De producent garandeert dat elke nieuwe hitemelder bij normaal gebruik en onderhoud, gedurende een periode van 10 jaar vanaf de fabricagedatum, vrij is van materiaal- en fabricagefouten.

Deze garantie dekt geen schade als gevolg van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik of gebrek aan redelijke zorg voor het product.

De producent is in geen geval aansprakelijk voor enige incidentele of gevolgschade in geval van inbreuk op deze of op enige andere garantie, expliciet of impliciet, van welke aard dan ook.

Defecte producten kunnen naar de verkoper worden teruggestuurd met een gedetailleerde beschrijving van het probleem.



DVM International B.V.
Vlierlaan 5
3735 KT Bosch en Duin
Nederland
Tel: +31-85 0602388
Email: info@dvm-i.com

Geproduceerd in China.