

## INSTALLATION INSTRUCTIONS MH3120 HEAT ALARM

### SAFE AND BEAUTIFUL HOME

Thank you for buying a MH3120 heat alarm. Please read all instructions before installing the heat alarm, so it will protect your home in the best possible way.

If you are installing the heat alarm for some other person, leave these instructions or a copy of them with him/her.

If there is any question as to the cause of the alarm, always assume that this is an actual fire and follow your fire emergency plans.

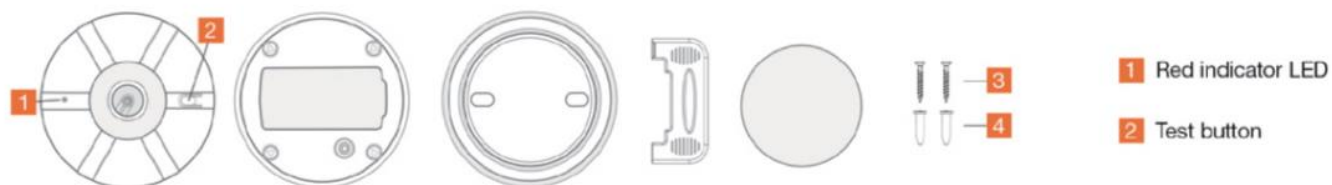
## INSTALLATIE INSTRUCTIES MH3120 HITTEMELDER

### PRACHTIG EN VEILIG WONEN

Bedankt voor het kopen van een MH3120 hittemelder. Lees alle instructies voordat u de hittemelder installeert, zodat het uw huis op de best mogelijke manier beschermt.

Als u de hittemelder installeert voor iemand anders, moet u deze instructies of een kopie ervan bij hem / haar achterlaten.

Als er een vraag is over de oorzaak van het alarm, ga er dan altijd van uit dat dit een echte brand is en volg uw noodplannen voor brand.



## POSITIONING THE HEAT ALARM

For best protection the heat alarm should always be installed as part of a complete fire protection system that also includes smoke alarms.

Heat alarms are best suited to areas where dust, fumes and moisture can cause nuisance in smoke alarms, such as:

- Boiler rooms
- Kitchens
- Lofts
- Laundry rooms
- Garages
- Bathrooms

Heat alarms should not be installed in escape routes instead of smoke alarms

they should only be used in the above applications. (MR5120 smoke alarms should be installed in Living rooms, hallways, stairwells and in every other room in the house.)

When heat alarms are installed in a room, they should be placed on the ceiling, ideally in the centre of the room. They should be at a distance no more than 5.3m from the farthest wall, no more than 5.3m from a door to any room in which a fire might start, and no more than 5.3m from the next heat alarm.

**NOTE: HEAT ALARMS SHOULD NOT BE WALL MOUNTED.**

Install sufficient heat alarms to compensate for closed doors and obstacles which may interfere with the path of heat to an alarm and may prevent occupants from hearing an alarm.

## PLAATSEN VAN DE HITTEMELDER

Voor de beste bescherming moet de hittemelder altijd worden geïnstalleerd als onderdeel van een compleet brandbeveiligingssysteem dat ook rookmelders omvat.

Hitemelders zijn het meest geschikt voor gebieden waar stof, dampen en vocht hinder kunnen veroorzaken in rookmelders, zoals:

- Boilerkamers
- Keukens
- Lofts
- Wasruimtes
- Garages
- Badkamers

Hitemelders mogen niet in vluchtroutes worden geïnstalleerd in plaats van rookmelders. Ze zouden alleen in de bovengenoemde toepassingen moeten worden gebruikt. (MR5120 rookmelders moeten worden geïnstalleerd in woonkamers, gangen, trappenhuis en in elke andere kamer in het huis.)

Wanneer hitemelders in een kamer worden geïnstalleerd, moeten ze op het plafond worden geplaatst, idealiter in het midden van de kamer. Ze moeten op een afstand van niet meer dan 5,3 m van de verste muur zijn, niet meer dan 5,3 m van een deur naar elke kamer waar een brand kan starten en niet meer dan 5,3 m vanaf de volgende hitemelder.

**OPMERKING: HITTEALARMS MOGEN NIET WORDEN GEMONTEERD OP DE MUUR.**

Installeer voldoende hitemelders om te compenseren voor gesloten deuren en obstakels die het pad van warmte naar een alarm kunnen hinderen en kan voorkomen dat bewoners een alarm horen.

## INSTALLATION

There are two ways of installation  
All needed components are included

## INSTALLATIE

Er zijn twee manieren om te installeren  
Alle benodigde componenten zijn inbegrepen

### INSTANT INSTALLATION WITH ADHESIVE 2-SIDES TAPE ON A SMOOTH AND CLEAN SURFACE / INSTALLATIE MET DUBBELZIJDIGE TAPE OP EEN GLAD OPPERVLAK

ENG: Activate the heat alarm by pushing the mounting plate and turning it clockwise at the same time. The heat alarm is activated and ready to be installed when you feel clicks.

NL: Activeer de hittemelder door op de montageplaat te drukken en tegelijkertijd met de klok mee te draaien. De hittemelder is geactiveerd en klaar om te worden geïnstalleerd wanneer u klikken hoort.



ENG: Remove the white cover on the double-sided tape, then adhere to the mounting plate.  
NL: Verwijder de witte kap op de dubbelzijdige tape en kleef de bevestigingsplaat vast.



ENG: Remove the red cover on the double-sided tape.  
NL: Verwijder de dekking op de dubbelzijdige tape.

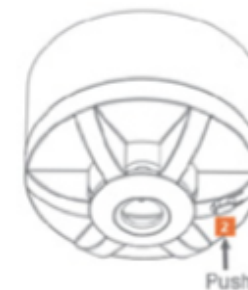


ENG: Attach the heat alarm by pressing it firmly against the ceiling for approximately 60 seconds. You may also hear an alarm sound if the test button gets pressed during installation.

NL: Bevestig de hittemelder door deze ongeveer 60 seconden stevig tegen het plafond te drukken. U kunt ook een alarm horen als de testknop tijdens de installatie wordt ingedrukt.

ENG: Make sure that the heat alarm is activated by pressing the test button for 3 seconds. When the heat alarm gives an alarm sound, the test is complete and your heat alarm is ready for use.

NL: Zorg ervoor dat de hittemelding wordt geactiveerd door gedurende 3 seconden op de testknop te drukken. Wanneer de hittemelder een alarmsignaal geeft, is de test voltooid en is uw hittemelder klaar voor gebruik.



## INSTANT INSTALLATION WITH SCREWS / INSTALLATIE MET SCHROEVEN

ENG: Remove the mounting plate of the heat alarm by turning it counter-clockwise and lifting it away.  
NL: Verwijder de montageplaat van de hitemelder door deze linksom te draaien en op te tillen.



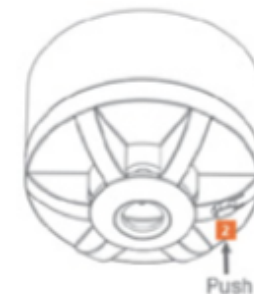
ENG: To achieve the correct heat alarm position, mark drill holes for the screws then screw the mounting plate of the heat alarm tightly to the ceiling with the screws.  
NL: Om de juiste positie van het hittealarm te bereiken, markeert u de boorgaten voor de schroeven en schroef vervolgens de montageplaat van de hitemelder stevig vast aan het plafond met de schroeven.



ENG: Press the heat alarm against the mounting plate and turn it clockwise until you feel clicks.  
NL: Druk de hitemelder tegen de montageplaat en draai het rechtsom tot u klikken hoort.



ENG: Make sure that the heat alarm is activated by pressing the test button for 3 seconds. When the heat alarm gives an alarm sound, the test is complete and your heat alarm is ready for use.  
NL: Zorg ervoor dat de hitemelding wordt geactiveerd door gedurende 3 seconden op de testknop te drukken. Wanneer de hitemelder een alarmsignaal geeft, is de test voltooid en is uw hitemelder klaar voor gebruik.



## THE HEAT ALARM'S OPERATIONS

**Normal mode:** The red light flashes once every 55 seconds.

**Alarm mode:** When the alarm detects high temperature the red light flashes twice every second and the buzzer beeps continually. The heat alarm will automatically return to normal mode when the temperature drops back below the trigger point.

**Test mode:** Press the test button for more than two(2) seconds and the heat alarm will go into test mode. Release the button for the alarm to stop and the heat alarm will revert to normal mode.

**Silence mode:** During alarm mode, press the test button for 1 second to silence the beep.

When the test button is released, the red light flashes once every 14 seconds, indicating the device has begun an 11 - minute silence mode - the silence mode can't be cancelled by pressing the button. The heat alarm will go into alarm mode again when the temperature is high than 75°C.

**Low battery:** When the battery is used up, the heat alarm will beep twice at intervals of 28 seconds - please replace the heat alarm with a new MH3120 heat alarm.

You can silence the beep by pressing the test button - whilst the button is pressed, the red LED will stay on and the beep sounds frequently (5 beeps per second).

When you release the test button, the 'beep' prompt is silenced for 8 hours and the red light flashes once every 8 minutes - the test button is invalid during this low battery silence mode.

At the end of the 8 hours, the audible indication will resume if the low battery condition still exists.

The alarm will resume if the heat alarm detect the battery voltage has resumed to normal battery power.

## DE MODES VAN DE HITTEMLER

**Normaal:** het rode lampje knippert eenmaal per 55 seconden.

**Alarm:** wanneer het alarm hoge temperaturen detecteert, knippert het rode lampje elke seconde tweemaal en klinkt het alarm voortdurend. De hittemelder keert automatisch terug naar de normale modus wanneer de temperatuur weer onder het triggerpunt zakt.

**Testmodus:** Druk de testknop langer dan 2 seconden in en de hittemelder schakelt over naar de testmodus. Laat de knop los om het alarm te stoppen en de hittemelder keert terug naar de normale modus.

**Stiltemodus:** Druk tijdens alarmmodus gedurende 1 seconde op de testknop om de pieptoon uit te zetten. Wanneer de testknop wordt losgelaten, knippert het rode lampje eenmaal per 14 seconden, waarmee wordt aangegeven dat het apparaat is begonnen met een 11 minuten durende stille modus, de stiltemodus kan niet worden geannuleerd door op de knop te drukken. De hittemelder gaat opnieuw in alarmmodus wanneer de temperatuur hoger is dan 75°C

**Batterij bijna leeg:** wanneer de batterij leeg is, piept de hittemelder tweemaal met intervallen van 28 seconden, vervang de hittemelder door de nieuwe MH3120 hittemelder. U kunt de piep uitschakelen door op de testknop te drukken, terwijl u op de knop drukt, blijft de rode LED branden en klinkt er regelmatig een pieptoon (5 piepjes per seconde). Wanneer u de testknop loslaat, wordt de 'beep'-prompt gedurende 8 uur onderdrukt en knippert het rode lampje eens in de 8 minuten, de testknop is ongeldig tijdens deze stilstandmodus met lage batterijspanning. Aan het einde van de 8 uur wordt de hoorbare indicatie hervat als de batterij bijna leeg is.

## MAINTENANCE OF THE HEAT ALARM

Battery life: The heat alarm contains a 3V lithium battery (CR123A).

The lifetime is

10 years.

When the battery is used up, the heat alarm will beep twice at intervals of 28 seconds - please replace the heat alarm with new MH3120 heat alarm.

**WARNING:** Lithium batteries can explode or cause burning if installed incorrectly. Do not attempt to replace the battery. Clean the heat alarm at least once a year. Separate the heat alarm carefully from the installation plate by turning it counter-clockwise. Clean the dust around the thermistor sensor head carefully. Test the heat alarm after cleaning it.

Do not open or paint or modify the heat alarm!

Waste handling: The heat alarm should be disposed in accordance with normal waste handling for electronics.

## ONDERHOUD VAN DE HITTEMELDER

Levensduur van de batterij: het hitte-alarm bevat een lithiumbatterij van 3 V (CR123A). De levensduur is 10 jaar.

Wanneer de batterij leeg is, piept de hitemelder tweemaal met intervallen van 28 seconden - vervang de hitemelder door een nieuwe MH3120 hitemelder.

**WAARSCHUWING:** Lithiumbatterijen kunnen exploderen of brand veroorzaken als ze verkeerd zijn geïnstalleerd. Probeer de batterij niet te vervangen.

Reinig de hitemelder minstens één keer per jaar. Scheid de hitemelder voorzichtig van de installatieplaat door het tegen de klok in te draaien.

Reinig het stof rond de kop van de thermistorsensor zorgvuldig. Test de hitemelder na het schoonmaken.

Open of ververs of wijzig de hitemelder niet!

Afvalverwerking: de hitemelder moet worden afgevoerd in overeenstemming met de normale afvalverwerking voor elektronica.

## WARRENTY

Minirookmelder.be grants a 5 years guarantee, starting from the purchase date of the product (keep and save the original sales receipt). If the heat alarm becomes defective during the guarantee period, the heat alarm will be replaced with a new one if the defective one is sent minirookmelder.be. The guarantee covers manufacturing or material defects in the product, if the heat alarm has been used according to the user instructions and the guarantee period has not expired. The guarantee period for a heat alarm that has been replaced with a new one is the same as that of the original heat alarm. The guarantee is not valid if 1) the product is used, maintained, or tested contrary to the user instructions, 2) the defect has been caused by a negligent act by other than minirookmelder.be, or 3) if the product has been modified or treated with force, or if the guarantee receipt is missing. The guarantee does not cover costs due to installation or battery replacement. Minirookmelder.be 's responsibility does not in any case exceed the price of a new heat alarm. Minirookmelder.be is not responsible for any damage or loss that has been caused by a non-working heat alarm or negligence by the manufacturer. This guarantee does not affect rights enacted by law.

## GARANTIE

Minirookmelder.be verleent een garantie van 5 jaar, te rekenen vanaf de aankoopdatum van het product (behoud en bewaar de originele kassabon). Als de hittemelder defect raakt tijdens de garantieperiode, zal de hittemelder worden vervangen door een nieuwe als de defecte aan minirookmelder.be wordt verzonden. De garantie dekt fabricage- of materiaalfouten in het product, als de rookmelder werd gebruikt volgens de gebruiksinstructies en de garantietermijn niet is verstreken. De garantieperiode voor een rookmelder die is vervangen door een nieuwe is dezelfde als die van de oorspronkelijke rookmelder. De garantie is niet geldig als: 1) het product in strijd met de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt, onderhouden of getest; 2) het defect is veroorzaakt door nalatigheid van een ander dan minirookmelder.be, of 3) indien het product is gewijzigd of met geweld worden behandeld, of als het garantiebewijs ontbreekt. De garantie dekt geen kosten als gevolg van installatie of vervanging van de batterij. De verantwoordelijkheid van Minirookmelder.be overschrijdt in geen geval de prijs van een nieuwe hittemelder. Minirookmelder.be is niet verantwoordelijk voor enige schade of verlies dat is veroorzaakt door een niet-werkende hittemelder of nalatigheid van de fabrikant. Deze garantie heeft geen invloed op de wettelijke rechten.

## TECHNICAL INFORMATION

Operating principle: NTC thermistor  
Alarm current: < 150mA  
Sound volume: ≥ 85 dB (at a distance of 3 meters)  
Dimensions: 42.5 × Ø50.8mm  
Weight: 47 g  
Holding temperature of 3M attachment tape -35°C~ 93°C  
Maximum humidity: 93%  
Voltage: 3V (built-in lithium battery)  
Quiescent current: < 5uA  
Operating temperature: 0°C~ 50°C  
Conform to the standard: EN60065:2014

Distributed by  
minirookmelder.be, Josue Maertenstraat 15, 8200 Sint-Michiels,  
België  
[www.minirookmelder.be](http://www.minirookmelder.be)  
[Info@minirookmelder.be](mailto:Info@minirookmelder.be)  
[www.facebook.com/minirookmelder](https://www.facebook.com/minirookmelder)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Werkingsprincipe: NTC thermistor  
Alarmstroom: <150 mA  
Volume: ≥ 85 dB (op een afstand van 3 meter)  
Afmetingen: 42,5 × Ø50,8 mm  
Gewicht: 47 g  
Temperatuur bij het gebruik van 3M bij een tape -35 ° C ~ 93 ° C  
Maximum vochtigheid: 93%  
Voltage: 3V (ingebouwde lithiumbatterij)  
Ruststroom: <5uA  
Werkende temperatuur: 0 ° C ~ 50 ° C  
Voldoet aan de norm: EN60065:2014

Gedistribueerd door  
Minirookmelder.be, Josue Maertenstraat 15, 8200 Sint-Michiels,  
België  
[www.minirookmelder.be](http://www.minirookmelder.be)  
[info@minirookmelder.be](mailto:info@minirookmelder.be)  
[www.facebook.com/minirookmelder](https://www.facebook.com/minirookmelder)

# minirookmelder.be



DWG No. K04402003 Rev. 1.2 2016-07-07