FireAngel

HW10 HEAT ALARM WITH LONG LIFE BATTERY BACK-UP
USER MANUAL

BS 5446-2: 2003
Licence No: KM694292

220-240 V AC 50 Hz mains powered heat alarm. Replaceable non-rechargeable 9V lithium battery back-up.
WARNING: Wiring should be installed by a qualified electrician in accordance with either BS 7671 or local building standards. The wiring must conform to current regulations for electrical installations. Check with local building and fire regulations for property compliance.
For the best protection, heat alarms should always be installed as part of a complete fire protection system that includes smoke alarms.
Class A2 detection. This heat alarm will sound a warning when the ambient temperature in a room is between 54°C and 70°C.
This heat alarm is not intended for any non-residential, commercial or industrial application, nor for any other purpose than described above.

Technical Support
Online: www.fireangeltech.com/support
E-mail: technicalsupport@fireangeltech.com
Phone: +44 (0) 330 094 5830

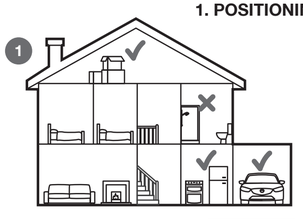
© FireAngel Safety Technology Limited

Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ, United Kingdom.
www.fireangeltech.com

Note: This user manual is also available in large text and other formats. Please email: technicalsupport@fireangeltech.com or call +44 (0) 330 094 5830 for further information.

GN6030R1

1. POSITIONING



Your heat alarm is suitable for the kitchen, garage and loft.

Heat alarms should be sited at least 300mm from light fittings and walls. Ideally as central as possible in the room. Do not install heat alarms on a wall.

Install your heat alarm at a distance no greater than 5.3m from the farthest wall, no greater than 5.3m from a door to any room in which a fire might start and no greater than 5.3m from the next heat or smoke alarm.

If there is fluorescent lighting, heat alarms should be installed at least 1500mm from these fittings and wiring. Keep any wiring at least 1000mm from fluorescent lighting. Do not use circuits containing fluorescent light fittings or dimmer switches.

If there is fluorescent lighting, heat alarms should be installed at least 1500mm from these fittings and wiring. Keep any wiring at least 1000mm from fluorescent lighting. Do not use circuits containing fluorescent light fittings or dimmer switches.

Locations of alarms must be compliant with either BS 5839: Part 6 or relevant Building Regulations if in any doubt.

2. INSTALLATION

2a Unwrap battery. Insert battery into battery compartment (match '+' to '+'). Remove dust cover. Press and hold the test button for 5 seconds. The alarm will sound.

2b **Switch off electricity supply.**

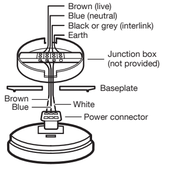
Remove the baseplate by twisting the alarm anti-clockwise.

Connect the house wiring to the power connector provided. Ensure a permanent connection is made in a suitable junction box (not provided).

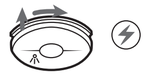
No connection should be made to the mains electricity supply earth terminal.

Terminate house wiring earth in spare connector.

Fit the base to ceiling using the screws provided. Feed the wiring through the hole in the base plate and connect the power adapter to the alarm.



2c Push and twist the alarm clockwise onto the base plate. Turn the electricity supply back on and check that the green LED is on.

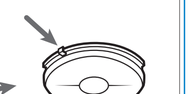


If desired, the alarm can be interconnected with up to 11 other smoke (SW1/SW10), heat (HW1/HW10) or carbon monoxide (CW1) alarms from the FireAngel range via the 'I' connector. (See Optional Interconnecting Feature).

OPTIONAL LOCKING FEATURE

2d Press and hold the test button for 5 seconds. The alarm will sound.

2e Remove locking plug from baseplate. Insert into hole between base plate and alarm



To enable removal of the alarm, withdraw the locking plug with a pair of pliers.

IMPORTANT: The circuit used to Power the alarm must be a 24 hour voltage circuit that cannot be turned off by a switch. In accordance with BS 5839: Part 6, we recommend: For mains powered alarms, each with an integral standby supply, the mains electricity supply should take the form of either a) an independent circuit at the dwelling's main circuit board, in which case no other electrical equipment should be connected to this circuit (other than a dedicated monitoring device installed to indicate failure of the mains electricity supply to the alarms); or b) a separately electrically protected, regularly used local lighting circuit. Check with local building and fire regulations for your property, to ensure compliance.

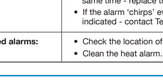
Ensure dust cover is removed before operation.

The red LED on the front of the alarm should flash once every 32 seconds (approx.) to show that the alarm sensor is actively monitoring for heat. When the test button is pressed, the alarm will flash once every 8 seconds for 8 minutes.

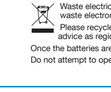
3. SILENCE FEATURE

In a known false alarm, the alarm can be silenced temporarily.

3a Press and hold the 🔇 button for 5 seconds.



3b The alarm will silence for 10 minutes.



Your alarm features 'Silence' technology. In the event of a known false alarm you can temporarily silence it by pressing the 🔇 button. After 10 minutes your alarm will automatically re-silent 2 chirps and return to full sensitivity.

The red LED on the front of the alarm will flash once every 8 seconds to show that it is in Silence mode.

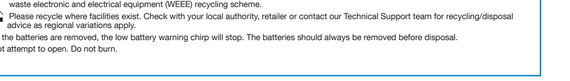
The alarm will sound continuously and the red LED will flash every second when the alarm senses dangerous heat levels. **NEVER IGNORE ANY ALARM.** If an alarm is sounding, it is warning you of a potentially hazardous situation. Do not ignore it. Ignoring the alarm may result in injury or death. If your heat alarm activates and you are not absolutely certain of the source of the problem, get everyone out of the house immediately.

4. OPTIONAL INTERCONNECTING FEATURE

Up to 12 FireAngel mains smoke (SW1/SW10), heat (HW1/HW10) or carbon monoxide (CW1) alarms can be interconnected on a single network.

4a For multiple alarm installations use a 'three core and earth' style cable between all the alarms to be interconnected.
Connect the interconnect cable between each alarm's power connector from the white wire.

WIRING KEY



4b Test each alarm and ensure every connected alarm sounds within 10 seconds.

On an interconnected network, only the alarm that senses the fire will sound and flash its LED. Other connected alarms will sound a warning but will not flash their LED. Do not connect more than 12 devices.

The interconnect wire (minimum 0.75 mm2 cable) must be treated as Live, it should be insulated and sheathed.

5. MAINTENANCE

5a Test the alarm every month. Press the test button for 5 seconds. The alarm will sound.

5b Vacuum your alarm every 3 months.

5c Do not use cleaners or solvents.

5d Do not paint the alarm.

5e Replace the alarm every 10 years.

Do not use any other test method except the process described in this manual.

This device does not have protection against splashing water. The appliance must not be exposed to dripping or splashing and no object filled with liquid, such as a vase, should be placed on the apparatus.

6. LOW BATTERY WARNING

6a When the alarm battery is low, the alarm will 'chirp' and the LED will flash every 32 seconds.

6b **Switch off electricity supply.**

6c Twist alarm anti-clockwise to remove from base plate and disconnect power adapter.

6d Replace the batteries and re-install. (See 'Installation')

6e Always test the alarm after replacing the batteries.

Your alarm requires 1 x 9V (PP3) battery. Under normal use, the battery should last the lifetime of the alarm.
Use of a battery other than those recommended here may have a detrimental effect on the alarm: Energizer L522.
WARNING: There is a danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. (See 'Installation'). The battery must not be exposed to excessive heat.

TROUBLESHOOTING GUIDE

If the green LED does not light when the alarm is connected to power:	• Check that your heat alarm is connected to the power supply and that the battery is correctly installed.
If your heat alarm does not sound during testing:	• Check that your alarm is connected to the power supply and that the battery is installed correctly. • If testing after installation, allow a few seconds for the alarm to settle. • Check that the alarm is not in silence mode (see 'Silence'). • Check that the alarm is properly connected to the mains power.
If all interconnected alarms do not test or sound immediately:	• It might take a few seconds for all the hardwired interconnected alarms to respond to the test button press or an alarm event. When testing, ensure that you keep the test button pressed until all units emit a sound.
If your heat alarm activates when no smoke is visible:	• Check the location of your heat alarm. • Clean the heat alarm.
If your heat alarm sounds unusual or 'chirps' intermittently:	• Check the location of your heat alarm. • Check that your heat alarm is definitely the source of the chirping; make sure the noise isn't coming from another alarm. • If the alarm 'chirps' every 32 seconds and the red LED flashes at the same time - replace the battery. • If the alarm 'chirps' every 32 seconds without a red LED flash, a fault is indicated - contact Technical Support.
If you experience frequent unwanted alarms:	• Check the location of your heat alarm. • Clean the heat alarm.

WARRANTY AND DISPOSAL

FireAngel Safety Technology Limited warrants to the original purchaser that its enclosed smoke alarm be free from defects in materials and workmanship under normal residential use and service for a period of 5 (five) years from the date of purchase (not including the replaceable battery). Provided product is sent back to FireAngel Safety Technology Limited with proof and date of purchase, FireAngel Safety Technology Limited hereby warrants that during the 5 (five) year period commencing from the date of purchase FireAngel Safety Technology Limited, at its discretion, agrees to replace the unit free of charge. The warranty on any replacement HW10 alarm, will last for the remainder of the period of the original warranty in respect of the alarm originally purchased – that is from the date of original purchase and not from the date of receipt of the replacement product. FireAngel Safety Technology Limited reserves the right to offer an alternative product similar to that being replaced if the original model is no longer available or in stock. This warranty applies to the original retail purchaser from the date of original retail purchase and is not transferable. Proof of purchase is required.

This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse, disassembly, abuse or lack of reasonable care of the product, or applications not in accordance with the user manual. It does not cover events and conditions outside of FireAngel Safety Technology Limited's control, such as Acts of God (fire, severe weather etc.). It does not apply to retail stores, service centres or any distributors or agents. FireAngel Safety Technology Limited will not recognise any charges to this warranty by third parties.

FireAngel Safety Technology Limited Ltd shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any expressed or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration for 5 (five) years.

This warranty does not affect your statutory rights. Except for death or personal injury, FireAngel Safety Technology Limited shall not be liable for any loss of use, damage, cost or expense relating to this product or for any indirect, or consequential loss, damages or costs incurred by you or any other user of this product.

DISPOSAL

Waste electrical products should not be disposed of with your other household waste. The alarm is ideally suited for disposal through the waste electronic and electrical equipment (WEEE) recycling scheme.

Please recycle where facilities exist. Check with your local authority, retailer or contact our Technical Support team for recycling/disposal advice as regional variations apply.

Once the batteries are removed, the low battery warning chirp will stop. The batteries should always be removed before disposal.

Do not attempt to open. Do not burn.

DE **HW10 HITZEWARNMELDER**

Die ursprüngliche englische Version des Handbuchs, von der diese Übersetzungen stammen, wurde unabhängig genehmigt. Im Falle einer Diskrepanz mit übersetzten Teilen bestätigt "FireAngel Safety Technology Limited", dass der englische Leitfaden richtig ist.

WARNUNG: Die Verkabelung ist von einem qualifizierten Elektriker gemäß entweder BS 7671 oder den örtlichen Bauschutzvorschriften installiert werden. Die Verkabelung muss den aktuellen Verordnungen für elektrische Installationen entsprechen. Prüfen Sie die örtliche Bau- und Brandschutzverordnung für Ihre Immobilie, um eine Einhaltung der Norm sicherzustellen.

Um den höchsten Schutz zu erreichen, sollten die Hitzewarnmelder immer als Teil eines vollständigen Feuerschutzsystems, das auch Rauchwarnmelder umfasst, installiert werden.

Warnmelder der Klasse A2. Dieser Hitzewarnmelder löst einen Alarm aus, wenn die Umgebungstemperatur in einem Zimmer zwischen 54°C und 70°C liegt.

Dieser Hitzewarnmelder ist für keinerlei Objekte, die nicht zu Wohnzwecken dienen, den gewerblichen oder industriellen Einsatz noch für irgendeinen anderen Zweck als den oben beschriebenen Zweck vorgesehen.

Hinweis: Dieses Benutzerhandbuch ist auch in großer Schrift und anderen Formaten erhältlich. Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an, Tel. 0800 330 5103 per E-Mail: technik@fireangeltech.com

1. MONTAGEORT

Ihr Hitzewarnmelder eignet sich für die Küche, Garage und das Dachgeschoss.

Hitzewarnmelder sollten mindestens 300 mm von Beleuchtungskörpern und Wänden entfernt sein. Idealerweise möglichst mittig im Zimmer. Installieren Sie Hitzewarnmelder nicht an einer Wand.

Installieren Sie Ihren Hitzewarnmelder mit einer Distanz von maximal 5,3 m zu der entferntesten Wand, maximal 5,3 m zu einer Tür, die zu einem Raum führt, in dem ein Feuer ausgelöst werden könnte und maximal 5,3 m vom nächsten Hitze- oder Rauchwarnmelder entfernt.

Im Falle von Fluoreszenzleuchten sollten die Hitzewarnmelder mindestens 1500 mm von diesen Leuchtkörpern und Kabeln entfernt installiert werden. Kabel sind mindestens 1000 mm von den Fluoreszenzleuchten entfernt zu halten.

Verwenden Sie keine Schaltkreise mit Fluoreszenzleuchten oder Dimmschaltern.

Die Montagestelle des Warnmelders muss entweder BS 5839: Teil 6 oder den einschlägigen Bauvorschriften entsprechen, falls irgendwelche Zweifel bestehen.

2. INSTALLATION

2a Packen Sie die Batterie aus. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach (verbinden Sie „+" mit „+"). Nehmen Sie den Staubschutz ab. Betätigen Sie und halten Sie die Test-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Der Alarm wird ertönen.

2b **Schalten Sie die Stromversorgung aus.**

Entfernen Sie die Grundplatte, indem Sie den Warnmelder gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Verbinden Sie die Verkabelung im Haus mit dem zur Verfügung gestellten Netzanschluss.

Stellen Sie sicher, dass eine permanente Verbindung mit der Hausinstallation in einem geeigneten Verteilerkasten hergestellt ist (nicht enthalten).

Stellen Sie keine Verbindung mit der Erdungsklemme der Netzstromversorgung her.

Unterbrechen Sie Erdverneztung an der freiliegenden Verbindung.

Befestigen Sie die Grundplatte mit den beiliegenden Schrauben an der Decke. Ziehen Sie die Kabel durch die Öffnung der Grundplatte und verbinden Sie den Netzadapter mit dem Warnmelder.

2c Drücken Sie und drehen Sie den Warnmelder im Uhrzeigersinn an die Grundplatte.

Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und überprüfen Sie, ob die grüne LED-Lampe eingeschaltet ist.

Falls gewünscht kann der Alarm mittels eines „I"-Anschlusses mit bis zu 11 anderen Rauch-(SW1/SW10), Hitze-(HW1/HW10) oder Kohlenmonoxid-Warnmeldern (CW1) aus dem Sortiment von FireAngel verbunden werden. (Siehe optionale Verbindungsfunktion).

2d Betätigen Sie und halten Sie die Test-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Der Alarm wird ertönen.

OPTIONALE SICHERUNGSFUNKTION

2e Entfernen Sie die Verschlusskappe von der Grundplatte.

Greifen Sie in die Öffnung zwischen der Grundplatte und dem Warnmelder, um den Warnmelder zu lösen und ziehen Sie die Verschlusskappe mit einer Zange heraus.

WICHTIG: Der Stromkreis, der den Warnmelder versorgt, muss ein ununterbrochener Spannungskreis sein, der nicht mit einem Schalter ausgeschaltet werden kann.

In Einklang mit BS 5839: Teil 6 empfehlen wir: Bei Warnmeldern, die über das Stromnetz betrieben werden und jeweils mit einer eingebauten Standby-Versorgung ausgestattet sind, sollte die Hauptstromversorgung entweder über a) einen unabhängigen Stromkreis im Sicherungskasten des Gebäudes erfolgen , in welchem Fall keine anderen elektrischen Geräte an diesem Stromkreis verbunden werden sollten (mit Ausnahme eines fest zugordneten Überwachungsgeräts, das installiert wurde, um den Warnmeldern Fehler der Stromnetzversorgung anzuzeigen) oder b) über einen regelmäßig genutzten Lichtstromkreis, der separat elektrisch geschützt ist.

Prüfen Sie die örtliche Bau- und Brandschutzverordnung für Ihre Immobilie, um eine Einhaltung der Norm sicherzustellen.

Stellen Sie sicher, dass der Staubschutz vor der Inbetriebnahme entfernt wurde.

Die rote LED-Lampe auf der Vorderseite des Warnmelders sollte einmal alle (ungefähr) 32 Sekunden aufblinken, um anzuzeigen, dass der Sensor des Warnmelders Hitze aktiv überwacht. Wenn die Test-Taste gedrückt wird, blinkt der Warnmelder einmal alle 8 Sekunden für 8 Minuten auf.

3. STUMMSCHALTFUNKTION

Im Falle eines bekannten Fehlalarms kann der Warnmelder zeitweise stumm geschaltet werden.

3a Betätigen Sie und halten Sie den Test-Knopf 🔇 5 Sekunden lang gedrückt.

3b Der Warnmelder wird dann 10 Minuten lang stumm geschaltet.

Ihr Warnmelder verfügt über die „Silence"-Technologie. Im Falle eines bekannten Fehlalarms können Sie dieser zeitweise stumm schalten, indem Sie die Test-Taste 🔇 betätigen. Nach 10 Minuten wird Ihr Alarm automatisch 2 Mal ertönen und dann zur vollen Sensitivität zurückkehren.

Die rote LED auf der Vorderseite des Warnmelders blinkt dann alle 8 Sekunden, um anzuzeigen, dass sich der Warnmelder im Silence-Modus befindet.

Wenn der Warnmelder ein gefährliches Hitzeniveau erfasst, wird der Alarmton ununterbrochen ertönen und jede Sekunde die rote LED aufleuchten. **IGNORIEREN SIE NIEMALS EINEN ALARM.** Wenn ein Alarmton ertönt, stellt dies für Sie eine Warnung vor einer potenziell gefährlichen Situation dar. Ignorieren Sie dies nicht. Einen Alarm zu ignorieren, kann zu einer Verletzung oder dem Tod führen. Wenn Ihr Hitzewarnmelder aktiviert wird und Sie sich der Quelle nicht absolut sicher sind, tragen Sie unverzüglich allen Personen auf, das Haus zu verlassen.

4. OPTIONALE VERBINDUNGSFUNKTION

Bis zu 12 FireAngel Rauch- (SW1/SW10), Hitze- (HW1/HW10) oder Kohlenmonoxid- (CW1) Warnmelder können in einem einzigen Netzwerk miteinander verbunden werden.

4a Um mehrere Warnmelder zu installieren und miteinander zu verbinden, benutzen Sie ein dreiadriges Kabel mit Schutzleiter.

Verbinden Sie das Interconnect-Kabel mit dem Netzanschluss der weißenAder eines jeden Warnmelders.

4b Testen Sie jeden Warnmelder und stellen Sie sicher, dass jeder verbundene Alarm innerhalb von 10 Sekunden ertönt.

Bei einem zusammenhängenden Netz lässt nur der Warnmelder, der das Feuer erfasst, den Alarm ertönen und die LED-Lampe aufblinken. Andere verbundene Warnmelder werden einen Alarm abgeben, aber ihre LED-Lampe wird nicht aufblinken. Verbinden Sie nicht mehr als 12 Geräte.

Das Interconnect-Kabel (mindestens ein 0,75 mm2 Kabel) muss als spannungsführend betrachtet werden und sollte isoliert und ummantelt sein.

5. WARTUNG

5a Testen Sie den Warnmelder monatlich.

Halten Sie den Test-Taste für 5 Sekunden gedrückt. Der Alarm wird ertönen.

5b Saugen Sie Ihren Warnmelder alle 3 Monate mit dem Staubsauger ab.

5c Verwenden Sie keine Reiniger oder Lösungsmittel.

5d Malen Sie den Warnmelder nicht an.

5e Tauschen Sie den Warnmelder alle 10 Jahre aus.

Verwenden Sie kein anderes Testverfahren als das in diesem Handbuch beschriebene Verfahren.

Dieses Gerät verfügt nicht über einen Schutz gegen Spritzwasser. Das Gerät darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

6. WARNMELDUNG ÜBER EINE SCHWACHE BATTERIE

6a Wenn die Batterie des Warnmelders schwach ist, „piept" der Warnmelder und die LED blinkt alle 32 Sekunden einmal.

6b Schalten Sie die Stromversorgung aus.

6c Drehen Sie den Warnmelder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn von der Grundplatte zu lösen, und trennen Sie den Netzadapter.

6d Tauschen Sie die Batterien aus und installieren Sie das Gerät neu.(Siehe „Installation")

6e Testen Sie stets den Warnmelder, nachdem Sie die Batterien ausgetauscht haben.

Ihr Warnmelder braucht eine 1 x 9 V Lithium (PP3) Batterie. Bei normalem Gebrauch sollte die Batterie die gesamte Lebensdauer des Alarms bestehen.

Die Verwendung einer anderen Batterie, als der hier empfohlenen, wirkt sich eventuell nachteilig auf den Warnmelder aus: Energizer L522.

WARNUNG: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie unsachgemäß ausgetauscht wird. (Siehe 'Installation'). Die Batterie darf nicht übermäßiger Hitze ausgesetzt werden.

ANLEITUNG ZUR PROBLEMBEHEBUNG

Falls die grüne LED-Lampe nicht aufleuchtet, wenn der Warnmelder mit dem Strom verbunden ist:

• Überprüfen Sie, ob Ihr Hitzewarnmelder mit der Stromversorgung verbunden ist und ob die Batterie korrekt eingelegt wurde.

Wenn Ihr Hitzewarnmelder während des Testverfahrens nicht ertönt:

• Überprüfen Sie, ob Ihr Warnmelder mit der Stromversorgung verbunden ist und ob die Batterie korrekt eingelegt wurde.

• Warten Sie beim Test nach der Installation einige Sekunden, bis sich der Alarm ausgeschaltet hat.

• Betätigen Sie und halten Sie die Mitte der Test-Taste 5 Sekunden lang festgedrückt.

• Überprüfen Sie, ob der Warnmelder korrekt mit der Stromversorgung verbunden ist.

Wenn alle verbundenen Warnmelder nicht sofort testen oder ertönen:

• Es kann ein paar Sekunden dauern, bis alle fest verdrahteten, miteinander verbundenen Warnmelder auf das Drücken der Testtaste oder ein Alarmereignis reagieren. Achten Sie beim Testen des Warnmelders darauf, dass Sie die Testtaste so lange gedrückt halten, bis alle Geräte einen Ton von sich geben.

Wenn Ihr Hitzewarnmelder aktiviert wird, obwohl kein Rauch sichtbar ist:

• Überprüfen Sie den Montageort Ihres Hitzewarnmelders.

• Säubern Sie den Hitzewarnmelder.

Wenn Ihr Hitzewarnmelder ungewöhnlich klingt oder zeitweise „piept":

• Überprüfen Sie den Montageort Ihres Hitzewarnmelders.

• Überprüfen Sie, ob Ihr Hitzewarnmelder definitiv die Quelle des Pieptons ist; überprüfen Sie, ob das Geräusch nicht von einem anderen Warnmelder kommt.

• Wenn der Alarm alle 32 Sekunden „piept" und gleichzeitig die rote LED-Lampe aufblinkt,

• Wenn die Alarm alle 32 Sekunden „piept", ohne dass die rote LED-Lampe aufblinkt, zeigt dies einen Fehler an - kontaktieren Sie den technischen Kundendienst.

Wenn Sie häufige unerwünschte Alarme vernehmen:

• Überprüfen Sie den Montageort Ihres Hitzewarnmelders.

• Säubern Sie den Hitzewarnmelder.

GEWÄHRLEISTUNG UND ENTSORGUNG

Die FireAngel Safety Technology Limited gewährleistet gegenüber dem Erstkäufer, dass sein beigefügter Rauchwarnmelder während eines Zeitraums von 5 (fünf) Jahren ab dem Kaufzeitpunkt (mit Ausnahme der austauschbaren Batterie) bei normaler Nutzung in Wohnräumen und Instandhaltung frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Das gelieferte Produkt ist mit dem Kaufbeleg unter Nachweis des Kaufdatums an die FireAngel Safety Technology Limited zurückzusenden. In diesem Fall gewährleistet die FireAngel Safety Technology Limited, dass innerhalb des Zeitraums von 5 (fünf) Jahren ab dem Kaufdatum nach ihrem Ermessen die Produkteinheit kostenlos austauscht.

Die Gewährleistung auf einen Austausch des HW10-Warnmelders gilt für den restlichen Zeitraum der ursprünglichen Gewährleistungszeit in Bezug auf den ursprünglich erworbenen Warnmelder – das heißt, ab dem Datum des ursprünglichen Erwerbs und nicht ab dem Datum des Empfangs des Austauschprodukts. Die FireAngel Safety Technology Limited behält sich das Recht vor, ein alternatives Produkt, das dem ersetzten Produkt ähnelt, anzubieten, wenn das ursprüngliche Modell nicht länger verfügbar oder auf Lager ist. Diese Gewährleistung gilt für den ursprünglichen Einzelhandelskäufer ab dem Datum des ursprünglichen Einzelhandelskaufs und ist nicht übertragbar. Kaufbeleg ist erforderlich.

Diese Gewährleistung deckt keine Schäden ab, die sich durch einen Unfall, eine nicht vorgesehene Verwendung, eine Demontage, einen unsachgemäßen Gebrauch oder mangelnde angemessene Pflege des Produkts oder nicht mit der Bedienungsanleitung im Einklang stehende Anwendungen ergeben. Sie deckt keine Vorfälle und Bedingungen außerhalb der Kontrolle der FireAngel Safety Technology Limited, wie z.B. höhere Gewalt (Brände, Unwetter usw.), ab. Sie gilt nicht für Einzelhandelsgeschäfte, Kundenzentren oder etwaige Vertreter oder Vermittler. Die FireAngel Safety Technology Limited erkennt keine Änderungen an dieser Gewährleistungszusage durch Dritte an.

Die FireAngel Safety Technology Limited haftet nicht für etwaige beiläufige oder Folgeschäden, die durch einen Verstoß gegen eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hervorgerufen werden. Jegliche stillschweigende Gewährleistung zur Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck wird soweit gesetzlich zulässig auf eine Dauer von 5 (fünf) Jahren begrenzt.

Diese Gewährleistung beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte. Abgesehen von Tod oder einer Körperverletzung haftet die FireAngel Safety Technology Limited nicht für einen Ausfall von Verwendungszwecken, Schäden, Kosten oder Ausgaben im Zusammenhang mit diesem Produkt oder für etwaige mittelbare oder Folgeschäden, Schäden oder Kosten, die Ihnen oder einem anderen Nutzer dieses Produkts entstehen.

ENTSORGUNG

Elektrosmüll darf nicht zusammen mit Ihrem Hausmüll entsorgt werden. Der Warnmelder ist ideal für die Verschrottung im Rahmen des Recycling-Systems für Elektro- und Elektronikhaltgeräte (WEEE) geeignet.

Recyceln Sie bitte, falls entsprechende Einrichtungen dies ermöglichen. Holen Sie bei Ihrer örtlichen Behörde, beim Einzelhändler oder technischen Kundendienst-Team Ratschläge zum Recycling/zur Entsorgung ein, da regionale Abweichungen Anwendung finden.

Sobald die Batterien entfernt wurden, hört das Piepen, das den niedrigen Batteriestand meldet, auf. Die Batterien sollten vor der Entsorgung stets entfernt werden.

Versuchen Sie nicht, das Gerät oder die Batterien zu öffnen. Das Gerät nicht verbrennen.

NL **HW10 HITTEMELDER**

De oorspronkelijke Engelse versie van deze handleiding, waarvan deze vertalingen zijn gemaakt, is onafhankelijk getest en goedgekeurd. Indien de vertaalde teksten hiervan afwijken, bevestigt FireAngel Safety Technology Limited dat de Engelse handleiding juist en correct is.

WAARSCHUWING: De bedrading moet worden geïnstalleerd in overeenstemming zijn met BS 7671 of met plaatselijk geldende bouwnormen door een gekwalificeerd elektricien. De bedrading moet voldoen aan de huidige voorschriften van voor elektrische installaties. Controleer aan de hand van lokale bouw en regelgeving of u deze voorschriften naleeft.

Voor een maximale bescherming moeten hittemelders altijd worden geïnstalleerd als onderdeel van een compleet brandbeveiligingssysteem dat ook rookmelders omvat.

Klasse A2-detectie. Deze hittemelder geeft een waarschuwingssignaal af bij een kamertemperatuur tussen 54 °C en 70 °C.

Deze hittemelder mag niet worden toegepast voor commerciële of industriële doeleinden of in gebouwen zonder woonbestemming. Ook niet voor alle andere doeleinden zoals hierboven beschreven, wel of niet.

OPMERKING: Deze gebruikershandleiding is ook verkrijgbaar in grotere letters en andere formaten via email: klantenservice@fireangeltech.com of telefoon NL: 0800 311 1111, BE: 0800 29097.

1. PLAATSING

Uw hittemelder is geschikt voor in de keuken, garage en op zolder.

Hittemelders moeten minstens op 300 mm afstand worden geplaatst van armaturen en muren. Het beste is op een zo centraal mogelijke positie in de kamer. Installeer hittemelders niet aan een wand.

Installeer uw hittemelder op een afstand niet verder dan 5,3 m tot de verste wand, net verder dan 5,3 m tot de deur van elke kamer waar een brand zou kunnen uitbreken en niet verder dan 5,3 m tot de volgende hitte- of rookmelder.

Bij verlichtingsarmaturen moeten hittemelders minstens op 1500 mm afstand van deze fittings en bedrading worden geïnstalleerd. Alle bedrading moet op minstens 1000 mm afstand worden gehouden van verlichtingsarmaturen.

Gebruik geen groepen die zijn aangesloten op verlichtingsarmaturen van verlichtingsarmaturen of dimschakelaars. Dit geldt niet voor bedrading die aangesloten op een eindgroep waar dimmers en / of mechanische ventilatie op zijn aangesloten.

De locatie van de hittemelders moet bij twijfel in overeenstemming zijn met BS 5839: Deel 6 of met relevante bouwvoorschriften.

2. INSTALLATIE

2a Haal de back-up batterij uit de verpakking. Stop de back-up batterij in de batterijhouder (de '+' bij de '+'). Verwijder de stofkap. Druk en houd de testknop 5 seconden ingedrukt. Het alarm gaat af.

2b **Schakel de stroomvoorziening uit.**

Verwijder de bodemplaat door de hittemelder tegen de klok in te draaien.

Verbind de bedrading van de woning met de meegeleverde voedingsaansluiting.

Zorg ervoor dat de permanente aansluiting plaatsvindt in een geschikte centraaldoos (niet meegeleverd).

Er mag geen verbinding worden gemaakt met de aardekabel van het elektriek.

Maak de onderkant vast aan het plafond met de meegeleverde schroeven. Voer de kabels door het gat in de bodemplaat en verbind de netadapter met de hittemelder.

2c Druk en draai de hittemelder met de klok mee op de bodemplaat.

Draai de stroomvoorziening weer aan en controleer of het groene ledlampje brandt.

Indien gewenst kan de hittemelder onderling worden verbonden met tot 11 andere rook-(SW1/SW10), hitte-(HW1/HW10) of koolmonoxide (CW1) melders van de FireAngel-serie via de 'I'-connector. (zie optie 'Onderling met elkaar verbinden').

2d Druk en houd de testknop 5 seconden ingedrukt. Het alarmsignaal gaat af.

OPTIE 'ONDERLING MET ELKAAR VERBINDEN'

2e Verwijder het vergrendellipje van de bodemplaat.

Stop in het gat tussen de bodemplaat en de hittemelder

Om de hittemelder te verwijderen, trek het vergrendellipje eruit met een tang.

BELANGRIJK: De voeding van de groep waarop de hittemelder is aangesloten, moet een continue 24/7 aansluiting zijn welke niet met een schakelaar kan worden uitgezet.

In overeenstemming met BS 5839: Deel 6, adviseren wij: Voor hittemelders die op het lichtnet werken, elk met een geïntegreerde noodvoeding, moet de stroomvoorziening via het lichtnet aanwezig zijn in de vorm van a) een onafhankelijk circuit bij de hoofdcircuitkaart van de woning, waarbij geen andere elektrische apparatuur op dit circuit is aangesloten (anders dan een gespecialiseerd controleapparaat dat is geïnstalleerd om storingen van de stroomvoorziening via het lichtnet naar de hittemelders aan te geven; of b) een apart elektrisch bedoeld, plaatselijk verlichtingscircuit dat regelmatig wordt gebruikt.

Controleer aan de hand van lokale bouw en regelgeving of u deze voorschriften naleeft, om te zorgen dat u voldoende eisen zijn gesteld.

Zorg ervoor dat de stofkap wordt verwijderd voor gebruik.

Het rode ledlampje op de voorkant van de hittemelder moet om de 32 seconden (ong.) knipperen om aan te geven dat de sensor van de hittemelder is geactiveerd. Wanneer de testknop wordt ingedrukt, zal de hittemelder gedurende 8 minuten om de 8 seconden gaan knipperen.

3. SILENCE FUNCTIE

Bij een ongewenste melding kan de hittemelder tijdelijk worden onderdrukt.

3a Druk en houd de 🔇 knop 5 seconden ingedrukt.

3b De hittemelder zal 10 minuten worden uitgeschakeld.

Uw hittemelder beschikt over 'silence'-technologie. Wanneer u weet dat het een ongewenste melding betreft, kunt u de hittemelder tijdelijk uitzetten door op de knop te drukken. Na 10 minuten gaat uw hittemelder automatisch 2 keer piepen en weer terug naar de volledige gevoeligheid.

Het rode ledlampje op de voorkant van de melder zal om de 8 seconden knipperen om aan te geven dat de melder in de 'Silence'-modus staat (slimme alarmpauze-modus).

Wanneer de hittemelder gevaarlijke temperatuurniveaus detecteert, zal het alarmsignaal continu afgaan en het rode ledlampje knippert elke seconde. **NEGEER NOOIT EEN ALARMSIGNAAL.** Als een alarmsignaal afgaat, is dit een waarschuwingssignaal voor een mogelijk gevaarlijke situatie. Negeer dit alarmsignaal niet. Het negeren van een alarmsignaal kan letsel of de dood tot gevolg hebben. Indien de hittemelder afgaat en u weet niet 100% zeker wat de oorzaak is, laat iedereen onmiddellijk het huis verlaten.

4. OPTIE 'ONDERLING MET ELKAAR VERBINDEN'

Tot 12 rook- (SW1/SW10), hitte- (HW1/HW10) of koolmonoxide (CW1) melders van FireAngel kunnen samen op een intern netwerk worden aangesloten via het lichtnet.

4a De hittemelder moet met 2,5 mm² draad aangesloten worden. Voor de doorkoppeldraad met minimaal 0,75 mm2