

FIREX**KF30
KF30R****GBRUIKERSHANDLEIDING****REAGEERT BIJ 57 °C****KF30 LOSSE BATTERIJ****KF30R OPLAADBARE LITHIUM BACK-UP**BS5446 pt 2: 2003
LICENTIE NR. KM738879**LEES EN BEWAAR DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING**

Installateur: Laat deze gebruikershandleiding achter bij de bewoner (of in het geval van een huis dat door meerdere personen wordt gebruikt, bij de eigenaar).

▲ LET OP: Extra markeringen kunt u vinden aan de achterkant van het apparaat..

INHOUD

- p.1 Functies van de hittemelder
- p.1 Specificaties
- p.2 Belangrijke veiligheidsinformatie
- p.3 Locatie van de hittemelder
- p.3 Plaatsing van de hittemelder
- p.4 Installatie van de hittemelder
- p.5 Hittemelders onderling koppelen
- p.5 Rode en groene led-lampjes
- p.5 Vals alarm-modus
- p.5 De hittemelder testen
- p.6 Onderhoud, reiniging en vervangen van de batterij (alleen KF30)
- p.7 Reparatie
- p.7 Brandveiligheidsvoorschriften en vermijden van gevaarlijke situaties
- p.7 Procedure bij brand
- p.7 Hoe te handelen bij brand
- p.8 Probleemoplossing
- p.8 Garantie

▲ **WAARSCHUWING:** HITTEMELDERS ALLEEN ZIJN NIET VOLDOENDE VOOR DE BESCHERMING VAN MENSEN-LEVEN, OMDAT ZE NIET ONTWORPEN ZIJN OM ROOK TE DETECTEREN. ZE ZIJN BEDOELD OM TEMPERATUREN VAN 57 °C EN HOGER TE DETECTEREN, OM EXTRA INFORMATIE TE GEVEN AANVULLEND OP DIE VAN ROOKMELDERS, OM DE KANS OP TIJDIGE ALARMERING TE VERGROTEN EN ZO DE BESCHERMING VAN MENSENLEVEN EN EIGENDOMMEN TE VERBETTEREN. ZIE 'HITTEMELDERS HEBBEN BEPERKINGEN' IN DE PARAGRAAF BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEBRUIKERSHANDLEIDING.

FUNCTIES VAN DE HITTEMELDER

- Deze hittemelder werkt op een voeding van 230V AC en heeft een back-upbatterij (DC). Deze hittemelders bieden extra bescherming in het geval van een stroomuitval.
- De unieke connector voorkomt het onderling koppelen met niet-compatibele hittemelders, koolmonoxidemelders, rookmelders of beveiligingssystemen.
- De KF30- en KF30R-hittemelders kunnen onderling worden gekoppeld met diverse andere modellen 4973, 4985, 4892, 4899, KF20, KF20R, KF30 en KF30R, 2SFWR, 2SFWR, 3SFV en 3SFWR, 4MCO, 4MDCO. Sluit deze hittemelder niet aan op een ander type of model rook-, koolmonoxide- of hittemelder.
- De onderdrukingsfunctie dempt vals alarm tot 9 minuten.
- Model KF30R heeft een oplaadbare lithium back-up.
- Het alarmgeheugen stelt vast welk alarm geactiveerd is
- De melder is beveiligd tegen onbevoegde verwijdering
- De hittemelder laat om de 40 seconden een korte pieptoon horen als de batterij bijna leeg is.
- Multifunctionele groene en rode leds geven aan dat de hittemelder op de voeding is aangesloten, normaal werkt of in de alarmmodus staat.
- Luid alarm – 85 decibel [dB(A)] bij 3m – klinkt om u te waarschuwen bij een noodsituatie.
- Testknop controleert de werking van de hittemelder.

SPECIFICATIES

MODEL	KF30, KF30R
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES OPLAADBAAR	230V AC, 50HZ, DC BACK UP (KF30: 9V VERVANGBAAR, KF30R: OPLAADBAAR)
ONDERLING KOPPELBARE ROOK EN HITTEMELDERS (OF -MONTAGEVOET	TOT ELKE COMBINATIE VAN 23 ANDERE ALARMMODELLEN 4973, 4985, 4892, 4899, 2SFWR, 2SFWR, 3SFV, 3SFWR, KF20, KF20R, KF30, KF30R
MET RELAIS VAN FIREX TEMPERATUURWAARDE	57 °C
MAXIMALE OMGEVINGS-TEMPERATUUR	37,8 °C
BEDRIJFTEMPERATUUR	0 °C TOT 40 °C
WERKT TOT EEN RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID VAN 93% (ZONDER CONDENSFORMING)	
AANBEVOLEN DEKKING	50M ²
AANBEVOLEN RUIMTE	5,3M
MAXIMALE AFSTAND TOT MUUR	7,7M
MAXIMALE PLAFONDHOOGTE	6M

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEBRUIKERSHANDLEIDING**LEES EN BEWAAR DEZE INSTRUCTIES****▲ WAARSCHUWING**

- De KF30R vereist een constante voeding van 230V AC en volledig opgeladen batterijen voor een correcte werking. Het model moet twee volledige dagen op de voeding zijn aangesloten om de volledige back-upcapaciteit te bereiken. De batterijen zijn niet vervangbaar. Sluit de hittemelder niet op een ander type model aan, m.u.v. de modellen die in deze gebruikershandleiding staan vermeld.
- De KF30-hittemelders vereisen een constante voeding van 230V AC EN een volledig opgeladen 9V DC batterij voor een correcte werking. Als de batterij wordt verwijderd, de hittemelder van de voeding wordt losgekoppeld, werkt de melder niet. Gebruik GEEN andere batterij dan het type dat in deze handleiding wordt vermeld. Sluit de hittemelder niet op een ander type melder aan, m.u.v. de melders die in deze gebruikershandleiding staan vermeld.
- De test- en onderdrukingsknop(hush) test nauwkeurig alle functies van de hittemelder. Gebruik geen andere testmethoden. Test de hittemelder elke week om een goede werking te garanderen.
- Hogere plafonds verhogen de tijd die de hittemelder nodig heeft om brand te detecteren. In de meeste woningen is de plafondhoogte acceptabel, zodat de reactietijd binnen de toegestane grenzen blijft. Plafonds op een hoogte van meer dan 6 m vertragen de reactietijd van de hittemelder echter aanzienlijk. Vraag uw plaatselijke dealer of brandweer om advies bij het installeren van een hittemelder op een plafond dat hoger is dan 6 m.
- Deze hittemelder mag alleen worden geïnstalleerd door een vakbekwaam elektricien. De installatie dient te voldoen aan BS 7671 en aan alle gangbare plaatselijke, regionale en landelijke voorschriften.
- Deze hittemelder is ontworpen om alleen te worden gebruikt als deel van een beveiliging voor een eengezinswoning of huis met niet meer dan twee verdiepingen dat door meerdere personen bewoond wordt. De hittemelder dient in combinatie met rookmelders worden gebruikt in afzonderlijke flats of appartementen in grotere huizen die door meerdere personen bewoond worden, om voor een vroege waarschuwing te zorgen voor de bewoners in geval van een brand in een kamer in de woning, maar in dergelijke situaties dient eveneens een gemeenschappelijk brandalarmsysteem te worden aangebracht. Installeer deze hittemelder NIET in andere gebouwen, zoals hotels, motels, studentenhuizen, ziekenhuizen, verzorgingshuizen of andere soorten groepswooningen. In deze woningen dient een volledig automatisch branddetectie- en alarmsysteem geïnstalleerd te worden dat voldoet aan BS 5839: Deel 1.
- Hittemelders dienen alleen te worden gebruikt in combinatie met rookmelders, waaraan de hittemelders onderling gekoppeld dienen te zijn om te zorgen voor een vroege waarschuwing voor hitte, rook of brand. Rookmelders dienen op elk niveau van de woning geïnstalleerd te worden.
- Onderling gekoppelde hittemelders en rookmelders bieden maximale bescherming. Bij onderling gekoppelde hittemelders en rookmelders gaan alle alarmen van alle melders af als een melder hitte, rook of brand detecteert. Sluit deze hittemelder niet aan op een ander type melder, behalve op de melders die in deze gebruikershandleiding staan of een goedgekeurd hulpapparaat.
- Hittemelders die onderling gekoppeld zijn aan rookmelders waarschuwen mogelijk niet altijd iedere bewoner. Het alarmgeluid van de hittemelder is luid om iedereen te waarschuwen voor mogelijk gevaar. Er kunnen zich echter omstandigheden voordoen waardoor een bewoner het alarm niet kan horen (bijv. lawaai binnen of buiten het huis, vaste slapers, gebruik van medicijnen of alcohol, slecht gehoor enz.). De bewoners moeten het alarmgeluid kunnen horen en hier snel op reageren om het risico van schade, letsel of een dodelijk ongeval als gevolg van brand te reduceren.
- Controleer zorgvuldig of elk apparaat werkt en het alarmsignaal dat door de onderling gekoppelde apparaten wordt weergegeven duidelijk hoorbaar is in het hele melder gebouw, met name in de slaapkamers waar het van essentieel belang is dat het alarmsignaal de personen die slapen wekt.
- Deze hittemelder geeft alleen alarm als deze temperaturen detecteert die 57 °C of hoger zijn. Hittemelders detecteren geen rook of gas. Bij sommige branden kunnen gevaarlijke niveaus aan giftige chemicaliën ontstaan en is er rookvorming voordat de hittemelder wordt geactiveerd. Het kan voorkomen dat de temperaturen NIET SNEL GENOEG de 57 °C bereiken om de hittemelder te activeren, om een veilige ontsnapping te garanderen.
- Sommige branden zijn traag smeulende vuren, produceren een lage hitte of ontstaan in een andere ruimte dan waar de hittemelder zich bevindt of de hitte van de brand passeert het alarm, Het kan voorkomen dat de hittemelder in dergelijke omstandigheden geen waarschuwing geeft.

- **HITTEMELDERS HEBBEN BEPERKINGEN.** Deze hittemelder biedt geen garantie voor de bescherming van levens of eigendommen. Hittemelders zijn geen vervanging van een verzekering. Bovendien kan de hittemelder, net als elk ander elektronisch apparaat, op elk moment defect raken.
- Verv deze hittemelder nooit.

LOCATIE VAN DE HITTEMELDER

Hittemelders geven een akoestisch alarmsignaal als de temperatuur bij de melder 57 °C bereikt. De hittemelders zijn ideaal voor keukens, garages, kelders, ketelruimtes, zolders en andere ruimten waar normaliter hoge niveaus aan gassen, rook of stof aanwezig zijn, die het gebruik van rookmelders uitsluiten vanwege het risico van vals alarm. Hittemelders zijn uitsluitend voor de toepassing in woonhuizen in combinatie met optische rookmelders of op plaatsen waar rookmelders te gevoelig voor zijn. Als het ontwerp van de woning bijvoorbeeld niet voldoet aan de moderne brandveiligheidsnormen of bij factoren zoals de aanwezigheid van jonge kinderen, bejaarden, gehandicapte personen of van rokers, het gebruik van mobiele verwarmingsapparaten, vaste gashaarden tijdens de nacht of het gebruik van elektrische dekens, met name bij bejaarden, adviseert de Britse norm de installatie van extra detectieapparaten in de ruimten. De Britse norm adviseert dat, als het risico het aanbrengen van melders rechtvaardigt in een keuken, ketelruimte of andere ruimte (m.u.v. van een circulatieruimte) waarin rookmelders valse alarmen kunnen geven, er hittemelders gebruikt moeten worden. De norm adviseert echter ook dat hittemelders in andere ruimten geïnstalleerd mogen worden in plaats van rookmelders, mits dat de constructie die de ruimte insluit (inclusief de deur) voldoende lang brand kan weerstaan na het afgaan van een hittemelder, om de bewoners de gelegenheid te geven zich in veiligheid te brengen. Het is echter onwaarschijnlijk dat de activering van een hittemelder tijdig genoeg plaatsvindt, om het leven te redden van iedereen die slaapt in de ruimte waarin de melder is aangebracht. Bovendien zal een hittemelder in de ruimte waar de brand ontstaat de bewoner waarschijnlijk onvoldoende waarschuwen om veilig te kunnen ontsnappen, als de deur naar die ruimte geopend is. Een hittemelder wordt ook aanbevolen in de woonkamer, als een rookmelder in die ruimte irritatie veroorzaakt door ongewenste alarmen die door rokers worden veroorzaakt.

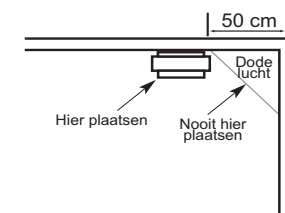
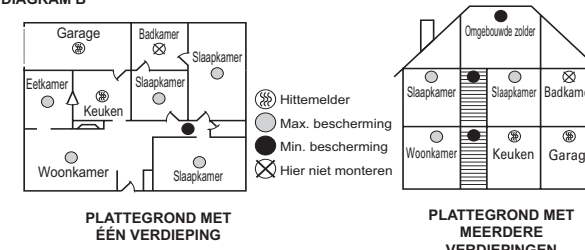
PLAATSING VAN DE HITTEMELDER

VOOR DE BESTE BESCHERMING WORDT HET AANBEVOLEN OM IN ELKE RUIMTE EEN ROOK- OF HITTEMELDER TE INSTALLEREN. Zie de gebruikershandleiding van de Firex rookmelders en installeer de melders conform NEN 2555:2008.

Installeer de hittemelders op een centraaldoos of montagevoet van Firex en zo dicht mogelijk bij het midden van het plafond. Als het midden niet praktisch is, installeer de hittemelder dan op minstens 50 cm van een muur of hoek. In kamers met open dwarsbalken of steunbalken dienen alle aan het plafond gemonteerde melders aan de onderkant van dergelijke balken aangebracht te worden en niet aan de bovenkant ervan. Op schuine, spitse of puntige plafonds dient de hittemelder 90 cm vanaf het hoogste punt geïnstalleerd te worden. Gebruik voor een goede horizontale montage onze rookmelderpendel.

Installeer GEEN hittemelders:

- Direct boven de kookplaat, het fornuis of de oven.
- In ruimten met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers of doucheruimten of ruimten in de buurt van vaatwassers of wasmachines. Installeer de hittemelders op minimaal 3 m afstand van deze ruimten, indien mogelijk.
- In de buurt van of rechtstreeks boven verwarmingsapparaten, airconditioningopeningen of plafondventilatoren.

DIAGRAM A**DIAGRAM B**

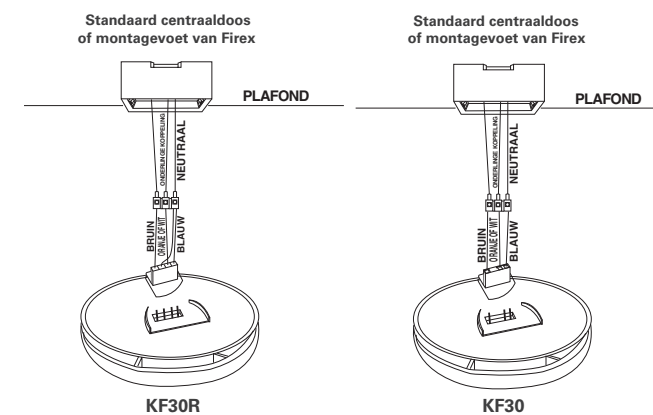
- In een ruimte waar de temperatuur onder de -30 °C kan zakken of boven de 37 °C kan stijgen.
- In ruimten met een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 93%, zonder condensvorming.
- In de buurt van TL-lampen. Elektrische ruis en flikkeringen kunnen de werking van de hittemelder beïnvloeden.

- Dichter dan 300 mm t.o.v. lampfittingsen.
- In een dergelijke positie waarbij het moeilijk of gevaarlijk is om een test of onderhoud uit te voeren.
- Breng de melder niet aan op een plaats waar water of andere vloeistoffen de melder kunnen binnendringen.

INSTALLATIE VAN DE HITTEMELDER

▲ **GEVAAR: GEVAAR VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK. SCHAKEL IN DE METERKAST DE VOEDING NAAR DE HITTEMELDER UIT DOOR DE ZEKERING TE VERWIJDEREN OF DE STROOMONDERBREKER IN DE STAND UIT TE ZETTEN EN DEZE TE ZEKEREN.**

▲ **WAARSCHUWING:** DEZE HITTEMELDER MAG ALLEEN GEÏNSTALLEERD WORDEN DOOR EEN GEKwalificeerde ELEKTRICIEN OVEREENKOMSTIG DE NEN 1010 EN/OF ALLE GELDENDE PLAATSELIJKE, REGIONALE EN LANDELIJKE VOORSCHRIFTEN.



▲ **WAARSCHUWING:** HITTEMELDERS DIENEN AANGESLOTEN TE WORDEN OP ÉÉN GROEP IN DE METERKAST. OP DIT CIRCUIT DIENEN GEEN ANDERE ELEKTRISCHE APPARATEN TE WORDEN AANGESLOTEN, M.U.V. COMPATIBELE ROOK- EN KOOLMONOXIDEMELDERS. ALS UW HUIS EEN RESTSTROOMAPPARAATBEVEILIGING OP DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE HEEFT OF OP AFZONDERLIJKE CIRCUITS, CONTROLEER DAN BIJ EEN GEKwalificeerde ELEKTRICIEN DAT FOUTEN IN HET CIRCUIT (WANDCONTACTDOOS) OF MOBIELE APPARATEN GEEN ONDERBREKINGEN KUNNEN VEROOZAKEN IN DE VOEDING NAAR DE HITTEMELDERS.

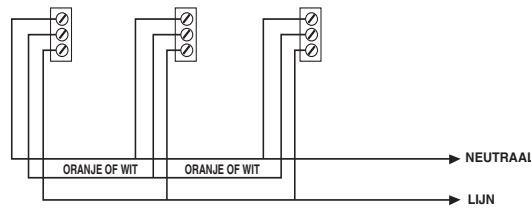
1. Voer de 230v-voedings/verbindingkabel in de centraaldoos of montagevoet van Firex.
 2. Sluit de nul aan op de blauwe draad van de connector.
 3. Sluit met behulp van een geschikte aansluitblok (meegeleverd bij de montagevoet van Firex) de voedingskabel aan op de bruine draad van de connector.
 4. Als een doorkoppeling is gewenst, dient u de oranje of witte draad van de connector aan te sluiten op de doorkoppeldraad van de woning. Zie opmerking: HITTEMELDERS ONDERLING KOPPELEN. OPMERKING: Als dit om één hittemelder gaat, dient u de oranje of witte draad verzegelen.
 5. Steek de connector in de bevestigingspennen van de montagevoet van Firex of de uitsparing in de centraaldoos.
 6. Voer de connector door de montageplaat van de hittemelder, zorg ervoor dat de sleuven gelijk lopen en bevestig de montageplaat stevig op de inbouwdoos. LET OP: Als dit om één hittemelder gaat, dient u de oranje of witte draad aan te sluiten op een niet gebruikt aansluitblok.
 7. Sluit de connector aan op de pennen aan de achterkant van de hittemelder. De connector past op één manier en klikt op zijn plaats.
 8. rek voorzichtig aan de connector om te controleren of hij goed vastzit. LET OP: Stappen 9 en 10 alleen voor modellen KF30, KF30LL. Deze modellen bevatten een batterijlipje voor extra gemak. Het batterijlipje moet worden verwijderd om de batterij-back-up te activeren en stroom te leveren aan het apparaat als de netspanning uitvalt.
 9. Trek het batterijlipje eruit. De hittemelder kan kort piepen wanneer de batterij geactiveerd wordt.
 10. Houd de knop aan de voorkant van de hittemelder vijf (5) seconden lang ingedrukt. De hittemelder moet een alarm laten horen als de batterij is aangesloten. LET OP: Bedek de geluidsoopeningen met uw hand of houd het apparaat op een armlengte afstand tijdens het testen om ongemak te voorkomen.
 11. Plaats de hittemelder op de montageplaat en draai hem met de klok mee om hem vast te zetten.
- De hittemelder kan niet worden geplaatst als de batterij niet geïnstalleerd is (alleen modellen KF30, KF30LL).
12. Schakel de stroom in bij de hoofdzekeringsdoos of stroomonderbreker. Het groene ledlampje op het deksel moet nu branden.
 13. Test de hittemelder. Zie "DE HITTEMELDER TESTEN".

HITTEMLERS ONDERLING KOPPELEN

Gebruik een massieve koperen draad van 2,5 mm² geïsoleerd voor 230 V. Als u de hittemelders, koolmonoxidemelders of rookmelders onderling wilt koppelen, dient de maximale kabel lengte tussen de twee kabels 450 m bij 1,5 mm² te bedragen (20 Ω lusweerstand).

Sluit de hittemelder niet aan op een ander type of model rook-, koolmonoxide- of hittemelder. Sluit alle onderling gekoppelde hitte- en rookmelders aan op één eindcircuit.

De bedrading moet overeenkomstig de I.E.E.-voorschriften voor elektrische installaties NEN 1010 zijn.



VOOR ONDERLINGE KOPPELING: GEBRUIK EEN KABEL VAN MINIMAAL 1,5 mm²

RODE EN GROENE LED-LAMPJES

OPMERKING: De weergegeven kleuren komen overeen met de elektrische aansluitingen in het VK. De kleuren kunnen per land verschillen.

Deze hittemelder is uitgerust met een rood en groen led-lampje, die beide te zien zijn door een doorzichtige lichtbuis aan de bovenkant van de melder. De led-lampjes geven het volgende aan:

GROEN

AAN — Netvoeding is ingeschakeld.

UIT — Netvoeding is uitgeschakeld.

ROOD

KNIPPERT ELKE 5 MINUTEN EN 20 SECONDEN ÉÉN KEER — De netvoeding is aanwezig, de werking is normaal.

KNIPPERT ELKE 10 SECONDEN — De 'Vals alarm'-modus is geactiveerd.

UIT — Batterijvoeding is uitgeschakeld.

KNIPPERT ÉÉN KEER PER SECONDE en de melder laat een alarm horen — de melder detecteert een temperatuur van 57 °C of hoger.

UIT en de unit laat een alarm horen — Een andere onderling gekoppelde rook-/hittemelder in het netwerk heeft rook of 57 °C gedetecteerd en geeft dit alarm.

3 SNELLE KNIPPERSIGNALEN OM DE 40 SECONDEN: geeft aan welke melder eerder een alarmtoestand heeft gedetecteerd.

HUSH(onderdrukkingsknop)

WAARSCHUWING: ALVORENS DE ONDERDRUKKINGSFUNCTIE VAN HET ALARM TE GEBRUIKEN, DIENT U DE BRON TE IDENTIFICEREN DIE DE HITTE VEROORZAAKT EN ERVOOR TE ZORGEN DAT HET DESBETREFFENDE GEBIED VEILIG IS. ACTIVEER DE FUNCTIE DOOR DE TEST/HUSHKNOP IN HET MIDDEN VAN DE MELDER IN TE DRUKKEN. HET ALARM GAAT ONMIDDELIJK UIT EN HET RODE LAMPJE (LED) ZAL 10 MINUTEN LANG ONGEVEER OM DE 10 SECONDEN KNIPPEN. DEZE FUNCTIE MAG ALLEEN WORDEN GEBRUIKT ALS ER SPRAKE IS VAN EEN VEILIGE SITUATIE.

De onderdrukkingsfunctie stop het alarm ongeveer 9 minuten lang. Een snelle stijging in temperatuur schakelt de 'vals alarm'-modus uit en zorgt ervoor dat de unit een alarm produceert.

Na 9 minuten zal de hittemelder weer overgaan op de normale werking. Als de unit nog steeds een gevaarlijke situatie detecteert, gaat het alarm weer af.

Als onderling gekoppelde melders geïnstalleerd zijn, kan de hittemelder die de hoge temperaturen detecteert en het alarm produceert niet per ongeluk door de TEST-/onderdrukkingsknop van andere melders worden gestopt. In dit geval blijven alle alarmen geactiveerd zolang een gevaarlijke situatie gedetecteerd wordt of totdat de TEST-/onderdrukkingsknop wordt ingedrukt die het alarm geactiveerd heeft.

Als de melder niet overgaat op de 'vals alarm'-modus en het alarm hiervan blijft klinken, is de hitte in de ruimte te hoog en kan er sprake zijn van een gevaarlijke situatie. Neem de noodzakelijke actie.

DE HITTEMLER TESTEN

WAARSCHUWING: TEST ELKE HITTEMLER EN ROOKMELDER OM ER ZEKER VAN TE ZIJN DAT ALLE MELDERS GOED GEÏNSTALLEERD ZIJN EN WERKEN.

GA TIJDENS DE TEST OP AFSTAND VAN DE HITTEMLER STAAN. HET ALARMGELUID IS LIJD OM U TE KUNNEN WAARSCHUWEN EN KAN SCHADELIJK ZIJN VOOR UW GEHOOR. TEST DE HITTEMLERS WEKELIJKS EN NADAT U OP VAKANTIE BENT GEWEEST OF ALS ER GEDURENDE MEERDERE DAGEN NIEMAND IN DE WONING IS GEWEEST.

Test wekelijks alle hittemelders op de volgende manier:

1. Controleer de TEST-/onderdrukkingsknop. Als het groene led-lampje boven de testknop AAN is, krijgt de hittemelder netvoeding.

2. Houd de TEST-/onderdrukkingsknop minstens vijf (5) seconden ingedrukt. De hittemelder zal 3 lange pieptonen, pauze, 3 lange pieptonen laten horen, wat wordt herhaald gedurende maximaal 10 seconden. **OPMERKING:** Bij onderling gekoppelde hittemelders moeten alle hittemelders binnen drie (3) seconden na het indrukken van een testknop van een van de hittemelders een alarmsignaal laten horen.
3. Als het alarm van de hittemelder niet afgaat, dient u in de meterkast de netspanning uit te schakelen en de bedrading te controleren. De hittemelder resetten.

WAARSCHUWING: ALS HET ALARM VAN DE HITTEMLER KLINKT EN DE HITTEMLER WORDT NIET GETEST, DETECTEERT DE HITTEMLER EEN TEMPERATUUR VAN 57 °C OF HOGER. HET ALARMGELUID VEREIST UW DIRECTE AANDACHT EN ACTIE. EVACUEER ONMIDDELIJK DE WONING!

ONDERHOUD EN REINIGING

Naast de wekelijkse test, moet de hittemelder regelmatig worden gereinigd en moet stof en vuil worden verwijderd.

GEVAAR: GEVAAR VAN EEN ELEKTRISCHE SCHOK.

SCHAKEL, VÓÓR HET REINIGEN VAN DE HITTEMLER, IN DE METERKAST DE VOEDING VAN DE HITTEMLER UIT DOOR DE ZEKERING TE VERWIJDEREN OF DE BETREFFENDE STROOMONDERBREKER IN DE STAND UIT TE ZETTEN.

WAARSCHUWING: HITTEMLERS ZIJN LEVENSDRENDE APPARATEN EN DIENEN REGELMATIG ONDERHOUDEN TE WORDEN

REINIGEN

Reinig de hittemelder minstens eenmaal per jaar om al het stof en vuil te verwijderen.

Schakel de netvoeding van de hittemelder altijd uit voordat u deze gaat reinigen.

Gebruik de zachte borstel of de stofzuigerslang en maak alle kanten en de behuizing van de hittemelder schoon. Controleer of alle ventilatiegaten vrij van vuil zijn. Schakel, indien nodig, de netvoeding uit en gebruik een vochtige doek om de behuizing van de hittemelder te reinigen.

BELANGRIJK! U mag het deksel nooit verwijderen en u mag de hittemelder ook nooit van binnen reinigen. DOET U DIT WEL, DAN VERVALT UW GARANTIE. Het niet correct reinigen en onderhouden van deze hittemelder kan resulteren in een slechtere werking en een mogelijk defect. De garantie komt dan te vervallen.

WAARSCHUWING: BATTERIJEN IN DE KF30R ZIJN NIET VERVANGBAAR.

MODEL KF30R HEEFT PERMANENTE, OPLAADBARE LITHIUMBATTERIJEN, DIE ONTWERPEN ZIJN OM DE LEVENSDUUR VAN DE HITTEMLER MEE TE GAAN.

VERVANGING BATTERIJ (ALLEEN KF30)

Schakel de netvoeding van de hittemelder altijd uit voordat u de batterij vervangt.

Vervang de batterij minstens een keer per jaar of onmiddellijk als u eenmaal per minuut het signaal voor lage batterijspanning hoort, zelfs als de hittemelder netvoeding krijgt. Het signaal "batterij bijna op" kan gedurende 8 uur worden gedempt door de testknop in te drukken en los te laten. **LET OP: Constante blootstelling aan extreme temperaturen of vocht kan de levensduur van de batterij verkorten. Gebruik voor deze hittemelder alleen de volgende nieuwe batterijen: Energizer 522; Duracell MN1604 of MX 1604; FDK CP-V9Ju; Ultralife U9VL-J-P.**

LET OP: EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ NIET JUUST WORDT VERVANGEN. GEBRUIK ALLEEN DE BATTERIJEN DIE IN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING STAAN VERMELD.

WAARSCHUWING: GEBRUIK GEEN ANDER BATTERIJTYPE DAN HET TYPE DAT IN DEZE HANDLEIDING VERMELD WORDT. GEBRUIK GEEN OPLAADBARE BATTERIJEN.

HET DOORGESTREEPTE SYMBOOL VAN DE AFVALBANK GEEFT AAN DAT DE BATTERIJEN DIE VERMELD WORDEN IN DEZE HANDLEIDING AFZONDERLIJK VAN HET HUISVUIL MOETEN WORDEN WEGEGEGOED.



1. Schakel in de meterkast de voeding naar de hittemelder uit.
2. Steek een kleine schroevendraaier in de sleuf van de montageplaat en draai de hittemelder linksom om de melder los te maken.
3. Trek de hittemelder voorzichtig omlaag. Let erop dat u de kabelverbindingen niet loshaalt.
4. Trek de connector uit de achterkant van de hittemelder.
5. Til het lipje aan de achterkant van de hittemelder op om het batterijklepje te openen.
6. Verwijder de batterij uit het batterijvakje. Koppel de lege batterij los uit het batterijvakje en gooi de batterij weg.
7. Plaats een nieuwe 9 volt-batterij in het batterijvak. De batterij past slechts op één manier. De hittemelder kan kort piepen wanneer de batterij geplaatst wordt. Dit is normaal en betekent dat de batterij goed geplaatst is.
8. Sluit het klepje van het batterijvakje. Druk op het klepje totdat dit vastklikt.
9. Druk op de TEST-knop om de hittemelder te testen en de 9V DC back-upbatterij te controleren. Zie DE HITTEMLER TESTEN
10. Plaats de connector. De connector klikt vast op zijn plaats. Trek voorzichtig aan de connector om na te gaan of deze goed vastzit.
11. Bevestig de hittemelder weer aan de montageplaat door de hittemelder rechtsom te draaien tot deze vastklikt.
12. Schakel de voeding in en test de hittemelder met de TEST-knop. Zie DE HITTEMLER TESTEN

REPARATIE

OPMERKING: PROBEER DE HITTEMLER NIET ZELF TE REPAREREN. DOET U DIT WEL, DAN VERVALT DE GARANTIE.

Zie 'PROBLEEMOPLOSSING' als de hittemelder niet goed werkt. Indien nodig en als de hittemelder nog onder garantie valt, dient u de hittemelder goed in te pakken in karton en deze op te sturen, voldoende gefrankeerd en met aankoopbewijs, naar het adres dat aan het eind van deze gebruikershandleiding wordt vermeld.

Als de garantie van de hittemelder is verlopen, vraagt u een vakbekwaam elektricien om de hittemelder onmiddellijk te vervangen door een vergelijkbare melder van Firex.

BRANDVEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN GEVAARLIJKE SITUATIES VERMIJDEN

Het plaatsen, testen en onderhouden van hitte- en rookmelders is slechts de eerste stap om uw familie en huis te beschermen tegen brand. U moet ook de kans verkleinen dat er brand in uw huis kan uitbreken en uw kansen om te kunnen ontsnappen vergroten als er brand uitbreekt. Uw brandveiligheidsprogramma thuis dient minimaal de volgende richtlijnen te bevatten:

- Gebruik materialen die rook kunnen veroorzaken op correcte wijze, rook nooit in bed of als u slaperig of onder invloed van alcohol of drugs bent.
- Houd lucifers en andere ontstekingsbronnen uit de buurt van kinderen.
- Berg brandbare materialen op in gesloten bakken en gebruik deze materialen nooit in de buurt van open vlammen of vonken en berg ze ook niet in de buurt hiervan op.
- Houd elektrische apparaten en de kabels hiervan in goede, werkende staat en zorg ervoor dat de elektrische circuits niet worden overbelast.
- Houd open haarden, schoorstenen en barbecues schoon en zorg ervoor dat ze uit de buurt van brandbare materialen worden geplaatst.
- Houd mobiele verwarmingsapparaten en open vlammen, zoals kaarsen, uit de buurt van brandbare materialen.
- Zorg ervoor dat afval zich niet kan opstapelen.
- Laat minimaal om de 10 jaar de elektrische bedrading in uw huis controleren door een gekwalificeerde elektricien (of vaker als de bedrading ouder wordt).
- Verlaat tijdens het koken de keuken niet.

PROCEDURE BIJ BRAND

Als de hitte- of rookmelder afgaat en u hebt de testknop niet erase ingedrukt, betekent dit dat er een gevaarlijke situatie is ontstaan. U moet dan onmiddellijk hiernaar handelen. Als voorbereiding op een dergelijke situatie moet u evacuatieplannen opstellen, deze bespreken met alle bewoners en er regelmatig op oefenen. Voor uw eigen veiligheid doet u er goed aan om minimaal de volgende handelingen uit te voeren om zo voor een goede brandveiligheid te zorgen.

- Maak een tekening van uw huis en geef alle ontsnappingswegen aan die bij brand kunnen worden gebruikt. Op de benedenverdieping kunt u aangeven welke ramen gebruikt kunnen worden om te ontsnappen. Op hogere verdiepingen dient u aan te geven of er externe reddingsacties mogelijk zijn als ontsnappingsroutes geblokkeerd zijn door vuur of rook.
- Laat iedereen het alarmgeluid van een hitte- en rookmelder horen en leg uit wat deze alarmen betekenen. Laat zien hoe men kan controleren of deuren heet zijn alvorens ze te openen, hoe men dicht bij de vloer kan blijven en over de vloer kan kruipen om onder de gevaarlijke rook, dampen en gassen te blijven en hoe er gebruik gemaakt kan worden van alternatieve uitgangen als een deur heet is. **Leg uit dat een deur die heet aanvoelt niet geopend mag worden.**
- Kies voor een ontmoetingsplaats die op een veilige afstand van uw huis ligt en zorg ervoor dat alle bewoners van uw huishouden naar deze plek gaan en daar op u wachten als er brand is. Vertel kinderen dat ze klaar moeten zijn om het huis zo nodig zelf te verlaten.
- Houd u om de zes (6) maanden brandoefeningen om er zeker van te zijn dat iedereen, zelfs kleine kinderen, weten wat ze moeten doen om veilig te kunnen ontsnappen.
- Weet waar u naar toe moet gaan om buiten uw huis de brandweer te bellen.
- Schaf noodapparatuur aan, zoals een brandblusser, en leer uw familieleden hoe zij met deze apparatuur moeten omgaan.

IN GEVAL VAN BRAND

Nadat u uw familie hebt voorbereid op ontsnappingsplannen en deze met uw familie hebt geoefend, hebt u de kansen van uw familie op een veilige ontsnapping vergroot. Bestudeer de volgende regels met uw familie als u brandoefeningen aan het uitvoeren bent, zodat iedereen de regels kent als er echt een brand uitbreekt.

1. Raak niet in paniek; blij rustig. Uw ontsnappingsplan kan afhankelijk zijn van hoe helder u op dat moment kunt denken en onthouden hebt wat u geoefend hebt.
2. Verlaat het huis en volg zo snel mogelijk uw geplande ontsnappingsroute. Stop niet om nog dingen in veiligheid te brengen of u aan te kleden.
3. Open deuren voorzichtig en alleen nadat u gevoeld hebt of ze heet zijn of niet. Open een deur niet als deze heet is; gebruik een alternatieve ontsnappingsroute. Ga, als uw ontsnappingsroute geblokkeerd is, naar een raam en roep om hulp. Stop, indien nodig, kledingstukken of andere materialen in de openingen rondom de deur in de ruimte om te voorkomen dat rook de ruimte kan binnendringen voordat er hulp gearriveerd is.
4. Blijf dicht bij de vloer; rook en hete gassen stijgen op naar het plafond.
5. Houd deuren en ramen dicht tenzij u ze wilt openen om te ontsnappen.
6. Ga naar de afgesproken ontmoetingsplaats nadat u het huis hebt verlaten.

7. Bel, buiten uw huis, zo snel mogelijk de brandweer. Geef uw volledige adres op, inclusief de naam van de plaats of het dorp.
8. Bel altijd zo snel mogelijk de brandweer, zelfs bij een kleine brand.
9. **Loop nooit terug in een gebouw dat in brand staat of vol rook is.**

Deze richtlijnen kunnen u helpen bij een brand. Om de kans op brand te reduceren moet u echter de brandveiligheidsvoorschriften volgen en gevaarlijke situaties vermijden. Neem contact op met de plaatselijke brandweer voor meer informatie.

PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	OPLOSSING
De hittemelder piept niet wanneer hij wordt getest. OPMERKING: HOUD DE TESTKNOP minstens vijf (5) seconden ingedrukt tijdens de test!	1) Controleer of de netvoeding ingeschakeld is. 2) Schakel de stroom uit. Haal de hittemelder van de montageplaat af en: a) Controleer of de connector goed bevestigd is. b) Controleer of de batterij juist geplaatst is (alleen KF30). 3) Maak de hittemelder schoon.
De hittemelder piept om de 40 seconden	KF30R: controleer of de melder minstens 2 hele dagen lang op de netvoeding is aangesloten. Als het alarm blijft piepen na de vereiste oplaadperiode, retourneert u de melder voor onderhoud. KF30: Schakel de voeding uit en vervang de batterij. Zie 'Batterij vervangen' in de paragraaf ONDERHOUD EN REINIGING.
De hittemelder laat ongewenst alarm horen.	1) Vraag een elektricien om de hittemelder op een nieuwe plaats te installeren. Zie de paragraaf PLAATSIJNG VAN DE HITTEMLER in deze handleiding.
Onderling gekoppelde hittemelders geven geen alarmsignaal wanneer het systeem wordt getest.	1) Houd de knop minstens vijf seconden ingedrukt nadat de eerste melder een alarmsignaal geeft. 2) Schakel de netvoeding of stroomonderbreker uit en controleer de bedrading voor het onderling koppelen. Zie de paragraaf HITTEMLERS ONDERLING KOPPELEN van deze gebruikershandleiding.
3 'tsjirpgeluiden' om de 40 seconden	1. Vóór 10 jaar lang in werking: apparaat staat in de foutmodus. Neem contact op met de klantenservice. 2. Na 10 jaar lang in werking: waarschuwing einde levensduur. Melder moet worden vervangen (DIRECT VERVANGEN!)

GARANTIE

De fabrikant garandeert dat dit product bij normaal gebruik en onderhoud ('defecten') voor een periode van zes (6) jaar vanaf de aankoopdatum, vrij zal zijn van afwijkingen op het gebied van materiaal en productie (de 'garantieperiode'). Indien er defecten worden waargenomen binnen de garantieperiode, dan zal het bedrijf naar eigen inzicht het defecte product repareren of vervangen, vooropgesteld dat: (a) het product geretourneerd is tijdens de garantieperiode, voldoende is gefrankeerd en een kopie van de aankoopbon is bijgevoegd en naar het onderstaande adres is gestuurd en (b) het bedrijf gecontroleerd heeft dat de claim terecht is. Deze garantie dekt geen schade die het resultaat is van een ongeval, onjuiste installatie, onderhoud of reparatie, verkeerd gebruik, misbruik of productaanpassing. Deze garantie verleent geen rechten aan anderen dan degenen die hierboven zijn genoemd en dekt geen claims t.a.v. gevolgschades of verliezen. Deze garantie wordt aangeboden als een extra voordeel en heeft geen invloed op uw wettelijke rechten als klant.

Retourneer de melders goed ingepakt in karton en voldoende gefrankeerd naar:

CHUBB FIRE & SECURITY B.V.
Zandzuigerstraat 52,
1333 HD Almere
Tel: 088 112 40 00
www.chubbfs.nl

Manufactured By: Walter Kidde Portable Equipment Inc.
1016 Corporate Park Drive, Mebane, NC 27302, USA

EU Authorised Representative:
Carrier Fire & Security B.V. 1002-7211-04 DU
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, NL