

FIREX[®]

uwr   **kmelder.nl**
www.uwrookmelder.nl oog op brandveiligheid

Rookmelder Installatieinstructie Model KF20R



Rookmelders installeren (aanbevolen en/of te vermijden plaatsen)

Plaats minstens één rookmelder op elke verdieping.

Bij installatie tegen het plafond moet de rookmelder minstens 50 cm van de zijmuur geplaatst worden en 61 cm van een hoek.

Installeer rookmelders op hellende plafonds, puntplafonds of hoge gewelven op of binnen een afstand van 0,9 m van het hoogste punt (horizontaal gemeten). Rookmelders in kamers met plafondhellingen die horizontaal groter zijn dan 30 cm. bij 2,4 m moeten aan de hoge kant van de kamer geplaatst worden.

Installeer rookmelders bij voorkeur horizontaal op 50cm. vanaf de wand. Gebruik eventueel een pendel.

DIAGRAM A

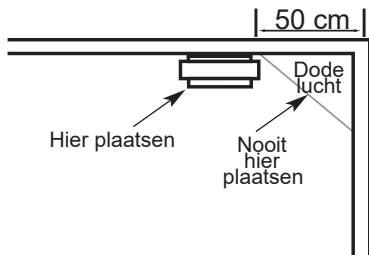
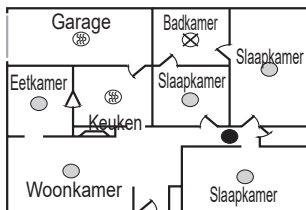




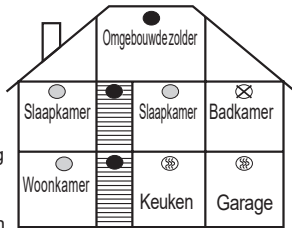


DIAGRAM B



-  Hittemelder
-  Max. bescherming
-  Min. bescherming
-  Hier niet monteren

PLATTEGROND MET
ÉÉN VERDIEPING



PLATTEGROND MET
MEERDERE
VERDIEPINGEN

Te vermijden plaatsen



NIET INSTALLEREN:

- binnen een afstand van 3 m van een stoombron, bijv. keuken/badkamer of garage.
- binnen een afstand van 1 m van bekabeling voor dimmers of de melder langs dergelijke bekabeling aanleggen.
- in de buurt van een warmtebron.
- binnen een afstand van 3 m van verlichting en minder dan 50 cm van muren.
- in de buurt van TL-lampen, elektronische ruis kan ongewenste alarmen veroorzaken.
- in ruimtes waar de temperatuur lager wordt dan 0 °C of hoger dan 40 °C.
- in heel stoffige/vuile/door insecten geplaagde ruimtes.
- elke locatie waar vrije luchtstroom van rook naar de melder onderbroken kan worden (bijvoorbeeld naast/boven een deur/luchtrooster/verwarming/airconditioning).
- plaatsen waar het uitvoeren van routinematig onderhoud of de bediening van de hush-/testknop moeilijk is (bijvoorbeeld boven in het trappenhuis).

In vochtige ruimtes met een RLV (relatieve luchtvochtigheid) hoger dan 93%, niet condenserend.

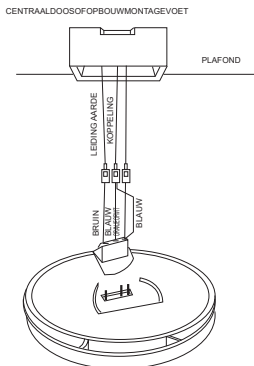
Vocht of stoom kunnen ongewenst alarm veroorzaken.

Volg getoonde installatieinstructie op. Schakel de stroom uit in de meterkast van de woning. Gebruik de bijgeleverde connector met snoer en bevestig deze op de juiste wijze aan de voedingsdraden in de woning. Bevestig de connector op de pennen aan de achterkant van de rookmelder. De connector past slechts op een manier en zal vastklikken. Trek voorzichtig aan de connector om na te gaan of deze stevig bevestigd is. Plaats de rookmelder zo op de montageplaat dat de gleuf aan de zijkant van de rookmelder zich links van het lipje op de montageplaat bevindt. Draai het geheel rechtsom om de rookmelder te vergrendelen. Schakel de stroom in van de groepenkast of stroomonderbreker. De groene led op de rookmelder moet branden.

Voor het testen van rookmelder. Zie hoofdstuk "De werking van de rookmelder controleren en testen".

De KF20R rookmelder is voorzien van ingebouwde, niet vervangbare lithium batterijen. Batterijtype: VL2330 De levensduur van deze batterij bedraagt 10 jaar.

WAARSCHUWING: De rookmelder is voorzien van een stofkap die voorkomt dat stof en vuil de unit beschadigen tijdens bouwwerkzaamheden of het opnieuw inrichten van de woning. Verwijder de stofkap voordat u de melder in gebruik neemt. De rookmelder zal niet goed werken als deze afgedekt is.

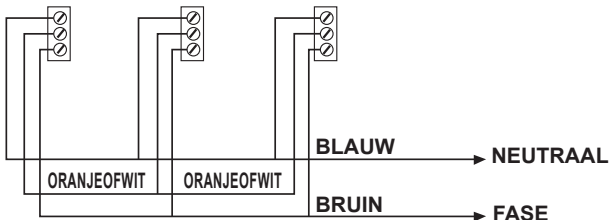


Doorkoppeling van rookmelders

Gebruik in een woonhuis een massieve koperen draad van 2,5 mm² geclassificeerd voor 230V. De maximale kabellengte bij het koppelen van rookmelders is 250 meter.

Deze rookmelder is niet ontworpen voor onderlinge koppeling met producten van andere fabrikanten tenzij anders vermeld. Geschikt voor de doorkoppeling tot en met 24 apparaten. De volgende modellen kunnen met elkaar worden doorgeschakeld: 2SFW, 2SFWR, 3SFW, 3SFWR, 4973, 4985, KF20, KF20R, KF30 en de CO-melders 4MCO en 4MDCO.

Sluit rookmelders aan op één circuit. De bedrading moet conform de IEE-regelgeving en NEN 1010 voor elektrische installaties zijn.



De werking van de rookmelder controleren en testen

Opmerking: Test uw melders onmiddellijk na de installatie en zorg er indien nodig voor dat alle gekoppelde melders correct werken.

Het gebruik van meerdere rookmelders (bij voorkeur onderling koppelbaar) zal de waarschuwingstijd in geval van brand verkorten. Test elke rookmelder om na te gaan of deze correct geïnstalleerd is en goed werkt.

Test wekelijks alle rookmelders op de volgende manier:

Druk de testknop stevig in gedurende minstens vijf (5) seconden. De rookmelder zal een luide pieptoon maken die ongeveer drie (3) keer per seconde wordt herhaald. Nadat u de testknop hebt losgelaten, kan het alarm tot 10 seconden lang blijven klinken.

Controleer de testknop. Een continu groen brandende led wijst erop dat de rookmelder stroom krijgt (230V AC, 50Hz). Een rode led die ongeveer eenmaal per 5 minuten knippert, wijst erop dat de melder werkt. Voor de modellen KF20 en KF20R wijst de rode knipperende led er ook op dat de batterij werkt.

led status: Knippert elke seconde - rookmelder signaleert rook en gaat af. Knippert elke 10 seconden- rookmelder is in hush. Knippert 3 keer per 40 seconden- deze melder is als eerste in alarm gegaan.

OPMERKING: Bij verbonden rookmelders moeten alle rookmelders binnen drie seconden na het indrukken van een testknop (als het geteste rookalarm piept) een alarmsignaal laten horen.

Als de rookmelder niet piept, schakel dan de stroom uit in de groepenkast of stroomonderbreker en controleer de bedrading. Test de rookmelder opnieuw.

Onderdrukkingsknop (hush)

Deze functie neutraliseert het alarm gedurende 9 minuten. Deze functie mag alleen gebruikt worden als een bekend alarmmelding, zoals damp die ontwikkeld wordt bij het koken, de melder geactiveerd heeft. De rookmelder wordt geneutraliseerd door de hush-knop op de rookmelder in te drukken. Als de rook niet te dik is, zal het alarm onmiddellijk ophouden en zal de rode led elke 10 seconden knipperen gedurende 9 minuten. Dit signaal wijst erop dat de melder tijdelijk geneutraliseerd is. De rookmelder wordt na 9 minuten automatisch gereset. Het alarm gaat opnieuw als er nog steeds verbrandingsdeeltjes aanwezig zijn. De onderdrukkingsfunctie (hush) kan herhaaldelijk gebruikt worden tot de lucht gezuiverd is van de oorzaak die het alarm veroorzaakt heeft. De melder waarvan het alarm afgaat, is zichtbaar door de snel knipperende rode led. Om veiligheidsredenen kan het alarmsignaal alleen met de Hush-knop op deze melder worden uitgezet.

Opmerking: Bij dichte rook wordt de onderdrukkingsfunctie (hush) uitgeschakeld en klinkt constant het alarm.

G. Preventief onderhoud van de rookmelder

Opmerking: voer altijd correct onderhoud uit van uw rookmelder, waaronder het testen volgens de instructies in de gebruikershandleiding en het vervangen van de batterij (indien van toepassing).

Uw rookmelder is een levensreddend apparaat. Maandelijks enkele minuten stofzuigen om overmatig stof te verwijderen, zal de werking verbeteren en de kans op valse alarmmeldingen verkleinen.


Stofzuig tot op het rooster en de uitsparingen waar stof/kalk etc. kan binnendringen. Veeg de rookmelder schoon met een ietwat vochtige doek. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen/schuurmiddelen, etc.

Maak uw rookmelder minstens eenmaal per maand schoon.

Rookmelders zijn gevoelige, elektrische apparaten. De testknop moet wekelijks ingedrukt (gehouden) worden om de werking te controleren.



Tijdens verf- en behangwerkzaamheden of werkzaamheden waarbij stof kan vrijkomen, moeten alle melders afgedekt worden met de meegeleverde stofkap of een plastic zak om vervuiling door dampen of stof te voorkomen. Deze kunnen de melder permanent beschadigen. Verwijder de stofkap pas als de ruimte stofvrij is en het schilderwerk droog is. De melder zal niet werken terwijl deze is afgedekt.

-  **Probeer nooit het binnenste van de rookmelder open te maken: hierdoor vervalt de garantie.**
-  **Waarschuwing:** Zorg ervoor dat de voeding is uitgeschakeld voordat onderhoud uitgevoerd wordt.
-  Vergeet niet om de voeding weer in te schakelen zodra het onderhoud uitgevoerd is.
-  De rookmelder mag niet geschilderd worden. De rookmelder mag niet afgeplakt worden.
-  Test de rookmelder niet met brandende kaarsen, open vuur, sigaretten/tabak, etc.