



Gebruiksaanwijzing rookmelders; KF20 & KF20R

Lees voor de ingebruikname AANDACHTIG deze
gebruiksaanwijzing.

Voorkom vervuiling!

Tijdens werkzaamheden aan vloeren en muren
STOFKAP om rookmelder!

De rode en groene visuele indicaties

Deze rookmelder is uitgerust met een rode en groene
visuele indicatie (LED's), die de volgende
eigenschappen en functies van de rookmelder
weergeven;

Kleur	LED status	Betekenis
LED groen	Aan	Voedingsspanning 230 Vac aanwezig
LED rood	Knipperend per minuut	Normaal gebruik
	Knipperend per seconde	Er is rook gedetecteerd en gelijktijdig wordt een geluidssignaal weergegeven (ALARM)
	Knipperend per 10 seconden	Geluidssignaal is na melding door vals alarm controle (FAC) tijdelijk gedempt
	Knipperend per 45 seconden, synchroon met geluidssignaal	Waarschuwing voor een te lage batterijspanning dat te kennens geeft, dat de batterij vervangen dient te worden
ALLEEN BIJ GEKOPPELDE ROOK- OF HITTEMELDERS		
LED rood	Uit (met geluidssignaal)	Een andere, gekoppelde melder heeft rook gedetecteerd en geeft het geluidssignaal door

Vals Alarm Controle (FAC)

Dit type rookmelder is voorzien van een Vals Alarm
Controle. Hiermee is het mogelijk om tijdens een vals
alarm het geluidssignaal van de geactiveerde
rookmelder gedurende maximaal 15 minuten te
dempsen.

Druk tijdens een vals alarm de testknop in en laat deze
weer los. Nu moet het alarm binnen enkele seconden
stoppen. Als dit zo is, is de rookmelder in de Vals Alarm
Controle stand geschakeld. Voordat het terugkeert (na
ongeveer 15 minuten) naar normaal bedrijf, geeft de
rookmelder twee korte pieptonen af waarmee het einde
van de Vals Alarm Controle stand wordt aangegeven.

Als de rookmelder niet naar de Vals Alarm Controle
stand schakelt en een geluidssignaal blijft geven, is de
rook te dicht en is er mogelijk sprake van een
gevaarlijke situatie. Neem maatregelen.

Rookmelder testen

- Iedere rookmelder dient bij in gebruik name te
worden gecontroleerd op een juiste werking. Ook
als er meerdere rookmelders met elkaar zijn
gekoppeld.
- Met de testknop kunnen alle functies nauwkeurig
worden getest. Test een rookmelder NOOIT met
een open vlam.
- Test wekelijks en na terugkeer van vakantie alle
rookmelders, ook wanneer het huis enkele dagen
heeft leeggestaan.
- Belangrijk: houd tijdens het testen een armlengte
afstand van de rookmelders. Het geluidssignaal
heeft een dusdanig volume (85 dB op 3 meter)
dat daardoor het gehoor beschadigd kan raken.

Wekelijks testen

- Controleer de testknop. Een constant brandende
groene LED geeft aan dat de rookmelder wordt
gevoed met 230 Vac. Is dit niet het geval,
controleer dan de zekeringen of installatie-
automaten in de meterkast op een juiste werking.
Indien de zekering defect is, wissel deze dan uit

of probeer de installatie-automaat opnieuw in te
schakelen. Controleer opnieuw de testknop. Blijft
het probleem zich voordoen, neem dan contact
op met uw installatiebedrijf. De contactgegevens
zijn meestal aanwezig op de instructiekaart in de
meterkast.

- Controleer de rode LED. Wanneer deze met
tussenpozen van een minuut knippert is de
rookmelder in normaal bedrijf.
- Druk gedurende minimaal 5 seconden de
testknop in. De rookmelder geeft nu een
alarmsignaal (3 pieptonen – 2 seconden pauze –
3 pieptonen). Het is mogelijk dat dit alarmsignaal
gedurende 10 seconden te horen is. Nogmaals:
houd hierbij een armlengte afstand of bescherm
uw oren. Bij gekoppelde rookmelders moeten alle
rookmelders binnen 3 seconden na het indrukken
van de testknop ook in alarm komen. Indien dit
niet het geval is, neem dan contact op met uw
installateur.
- Wanneer per ongeluk korter als 5 seconden op
de testknop wordt gedrukt komt de rookmelder in
de vals alarm controle (FAC). Wanneer daarna
nogmaals minimaal 5 seconden de testknop
wordt ingedrukt, kan de rookmelder toch getest
worden.

**Als het alarmsignaal klinkt terwijl de rookmelder
NIET wordt getest, meldt de rookmelder de
aanwezigheid van rook. HET KLINGEN VAN HET
ALARMSIGNAAL VEREIST ALTIJD UW
ONMIDDELIJKE AANDACHT EN REACTIE !!**

Onderhoud

Naast de wekelijkse test dienen de noodstroom
batterijen van de rookmelders periodiek te worden
vervangen (de rookmelder wordt standaard geleverd
met een Alkaline 9 V batterij). De alkaline batterij heeft
een levensduur van ongeveer 4 jaar in stand-by stand,
dus bij normaal gebruik van de rookmelder op 230 Vac.
Wanneer er spanningsonderbrekingen zijn geweest en
de rookmelder op de alkaline noodstroom batterij heeft
gefunctioneerd, zal dit ten koste gaan van de
levensduur van de batterij. Vervang de batterij dan ook
binnen 4 jaar, of als de rookmelder dit zelf aangeeft
d.m.v. een geluidssignaal (zie tabel op de eerste
pagina).

Vervangen van de noodstroom batterij

Schakel eerst de zekering of installatie-automaat uit
wanneer de batterij dient te worden vervangen. Aan de
zijkant van de rookmelder bevindt zich een uitsparing.
Druk deze in naar boven en draai de rookmelder
voorzichtig een kwartslag tegen de wijzers van de klok
in. Trek de aansluitstekker uit de rookmelder en open
het batterijcompartiment. Vervang de batterij voor een
zelfde type (alkaline) voor een gegarandeerde werking
(Energizer, Duracell, Eveready). Na het plaatsen van
een nieuwe batterij kan de rookmelder een
geluidssignaal geven. Dit is normaal en betekent dat de
batterij op een juiste manier is aangesloten. Sluit het
batterijcompartiment en plaats de aansluitstekker terug
op de rookmelder, en druk deze stevig aan (de stekker
kan maar op 1 manier worden gemonteerd). Plaats de
rookmelder terug op de montagesokkel en draai het
met de wijzers van de klok mee vast tot een "klik" te
horen is. Schakel de zekering of installatie-automaat
weer in en voer de testprocedure uit. Behandel de lege
batterij als Klein Chemisch Afval (KCA) en lever deze in
bij een verzamelpunt (gemeente, winkel, etc.). Denk
aan het milieu! Wanneer geen batterij wordt geplaatst
is het onmogelijk om de rookmelder terug te plaatsen
op de montagesokkel !!

Reiniging van de rookmelder

De rookmelder is voorzien van een stofkap, die bij
verbouwing of andere werkzaamheden, de rookmelder
beschermt voor stof of bouwgruis. Verwijder deze
stofkap wanneer de rookmelder in gebruik wordt
genomen, maar bewaar het op een vaste plaats, zodat
deze opnieuw gebruikt kan worden wanneer dat nodig
is.

Reinig de rookmelder eenmaal per maand om stof, vuil
en andere deeltjes te verwijderen. Schakel altijd eerst
de stroomtoevoer uit.

- Maak de rookmelder schoon met een zachte
borstel of met een stofzuiger met een geschikt
hulpstuk. Let er bij op dat hierbij alle openingen
stofvrij zijn.
- Indien nodig kunt u de rookmelder losmaken van
de aansluitstekker, en het schoonmaken met een
licht vochtige doek.
- Probeer nooit de rookmelder te openen, de
binnenkant schoon te maken of te repareren. In
dergelijke gevallen komt de garantie te vervallen
en kunt u in contact komen met
spanningsvoerende delen !!

Wat te doen indien de rookmelder niet correct functioneert

PROBLEEM	OPLOSSING
Bij de test klinkt geen signaal BELANGRIJK: De testknop tijdens de test tenminste 5 seconden ingedrukt houden	1. Controleer de voedingsspanning (groene LED) 2. Schakel de stroomtoevoer uit. Ontkoppel de rookmelder van de montagesokkel en controleer de aansluitstekker. Controleer de batterij- aansluiting 3. Maak de rookmelder schoon
De rookmelder geeft eenmaal per minuut een geluidssignaal	1. Schakel de stroomtoevoer uit en vervang de batterij (zie Batterij vervangen) 2. Maak de rookmelder schoon
De rookmelder geeft een vals alarm (bijv. bij koken, douchen, etc.)	1. Neem contact op met uw installateur om de rookmelder op een andere locatie te monteren
Gekoppelde rookmelders geven geen alarmsignaal als de installatie wordt getest	1. De testknop na het geluidssignaal van de eerste rookmelder minimaal 3 seconden ingedrukt houden 2. Neem contact op met uw installateur om te controleren op een correcte aansluiting

Veiligheidsoefeningen en preventie

Als de rookmelder een alarmsignaal geeft zonder dat
de testknop wordt ingedrukt, wordt in principe
gewaarschuwd voor een calamiteit. In dit geval dient er
onmiddellijk gereageerd te worden. Ter voorbereiding
op deze situatie dienen alle bewoners op de hoogte te
zijn van de te ondernemen acties. Dit vereist
voorbereiding.

- Maak vluchtroutes om het gebouw in alle
situaties veilig te kunnen verlaten
- Zorg ervoor dat iedere bewoner weet hoe de
rookmelder klinkt
- Bespreek hoe iedere bewoner dient te reageren
in geval van een calamiteit
- Programmeer indien mogelijk het calamiteiten
nummer (bijv. 112) in uw telefoontoestel
- Rookmelders voorkomen geen brand. Bespreek
preventiemaatregelen om brand te voorkomen
- Plaats bijv. ook brandblussers, blusdekens en
vluchtladders
- Oefen deze maatregelen periodiek; theorie EN
praktijk

Hoe te reageren bij brand

1. Raak niet in paniek. Blijf rustig.
2. Het gebouw zo snel mogelijk verlaten. De deuren
vóór openen controleren op hitte (indien de deur
heet is, is aan de andere zijde de brandhaard !)
Kies desnoods een andere uitgang. Kruip over de
grond (rook stijgt namelijk naar het plafond en is
bedwelmend) en NIET stoppen om nog iets mee
te nemen.
3. Buiten het gebouw naar het afgesproken trefpunt
gaan.
4. Bel de brandweer vanaf een locatie BUITEN het
gebouw
5. Controleer of iedereen aanwezig is.
6. Ga NOOIT terug in het gebouw. Wacht op de
brandweer !



bras
ELEKTROTECHNIEK

Ons adres : Zeeheld 3
5342 VX Oss

Telefoon : 0412-638324

Web-site : www.bras-elektro.nl

Aandachtspunten voor de bewoner

- **Rookmelder:**

Voorkom vervuiling van de rookmelder door tijdens de werkzaamheden de stofkap om de rookmelder te laten zitten. Indien de rookmelder sterk vervuild is kunt u deze met lucht schoonblazen. Alleen met de stofzuiger het stof wegzuigen is niet afdoende.

De gebruiksaanwijzing van de rookmelder zit in het mapje bijgevoegd.

De gemaakte kosten voor een onterechte melding zullen in rekening worden gebracht.

- **Aardlekschakelaar:**

Indien een aardlekschakelaar uit zichzelf is uitgeschakeld, handelt u als volgt:

1. schakel alle groepen achter de betreffende aardlekschakelaar uit.
2. schakel de aardlekschakelaar weer in.
3. schakel nu de groepen één voor één weer in. Bij het inschakelen van de groep waarin de storing optreedt zal de aardlekschakelaar weer uitschakelen.
4. verwijder nu alle stekers van de apparaten, die zijn aangesloten op deze betreffende groep, uit de wandcontactdozen.
5. schakel vervolgens de groep weer in. Wat gebeurt er nu?
 - Aardlekschakelaar schakelt uit: Neem contact op met de installateur.
 - Aardlekschakelaar schakelt NIET uit: Betekent dat er een storing zit in een van uw apparaten. Steek één voor één de stekers van de apparaten weer in de wandcontactdoos. Let op wanneer de aardlekschakelaar zich uitschakelt. In het apparaat dat u als laatste heeft aangesloten zit dan de storing. Neem contact op met de leverancier.

Zie ook de gebruikershandleiding op de groepenkaart.

De groepenkaart zit in het mapje bijgevoegd.

- **Het bedraden van een ledige leiding:**

Iedere ledige leiding is voorzien van een controledraad.

Deze is niet geschikt om de bedrading in de buis te trekken.

Dit dient te gebeuren met een stalen trekveer die niet geknikt of geoxideerd is. U kunt wel de controledraad gebruiken om de trekveer er in te begeleiden. Voor een coaxkabel is er een trekkous in de handel. Daarmee kunt u de coaxkabel goed en stevig aan de trekveer bevestigen.

TIP 1: Gebruik eventueel wat vloeibaar afwasmiddel om de kabel soepel in de buis te trekken.

TIP 2: Het gaat beter als één persoon de kabel van onder invoert en een tweede persoon van boven aan de trekveer trekt.

Uiteraard kunt u ook de leiding door uw installateur laten bedraden.