

**MONTAGE**

D

GB

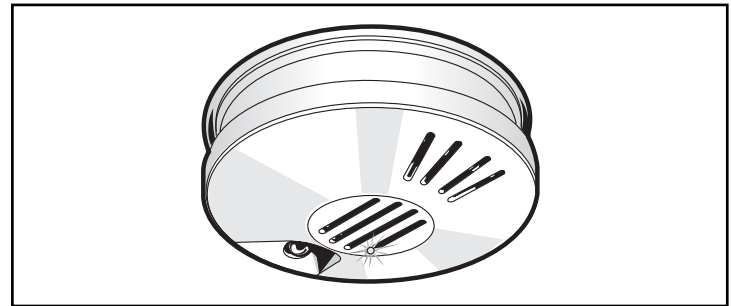
F

NL

# FlammEx Fotoelektronischer Rauchmelder

**230 V  
Version**

Type: 320R Art.-Nr. 003040



Dieser Rauchmelder ist konzipiert um auf kostengünstige Weise eine Frühwarnung bei der Entstehung eines Brandes zu geben. Alarm wird ausgelöst sobald Rauch in das Innere des Gerätes eindringt.

Flammen werden vom Gerät nicht wahrgenommen. Durch die Raucherken- nung werden Sie frühzeitig gewarnt, oft schon bevor Flammen überhaupt entstehen.

**Einsatzbereiche:** Wohnungen, Wohnhäuser, Wohnwagen, Boote.  
**Alarmsignal:** Akustisches Signal mit 85 dB/3m

Weitere Informationen zum Verhalten im Brandfall erhalten Sie auf Anfrage von Ihrer Feuerwehr. Viele Wehren und Brandversicherungen halten entsprechende Merkblätter bereit und weisen darin auch auf die Notwendig- keit von Rauchmeldern hin.

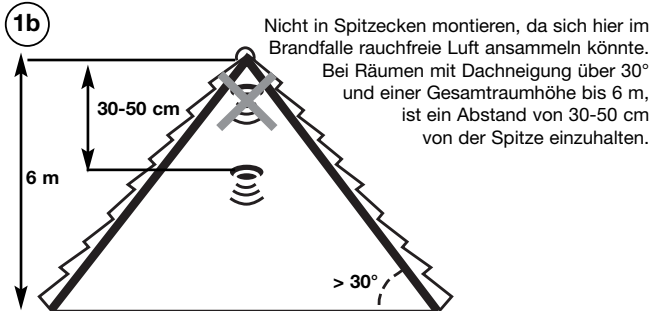
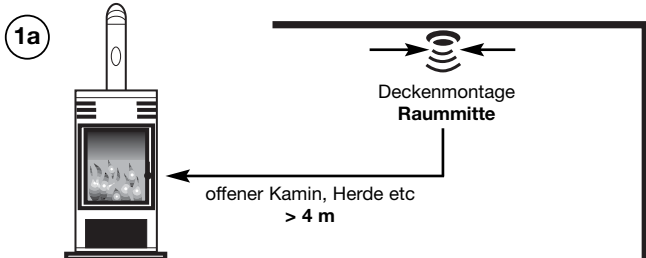
# 1. Montageorte

Für eine umfassende Abdeckung von Haushalten sollten Rauchmelder in allen Räumen, Korridoren, Lagerbereichen, Keller- und Speicherräumen installiert werden. Minimale Abdeckung ist ein Rauchmelder auf jeder Etage und einer in jedem Schlafbereich. In Häusern mit mehreren Wohneinheiten sollte jede Familie ihre eigenen Rauchmelder installieren.

Nicht in Badezimmern oder Garagen montieren, in Küchen nur, falls ein Mindestabstand von 4 Metern von Herden und ähnlichen Emissionsquellen möglich ist.

Nicht in stark zuggefährdeter Umgebung z. B. in der Nähe von Entlüftungsschächten installieren, die Luftbewegung könnte u. U. verhindern, daß der Rauch den Melder erreicht. Befestigung am besten mittig an der Decke.

Nicht in sehr staubigen Bereichen bzw. in Bereichen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit montieren.

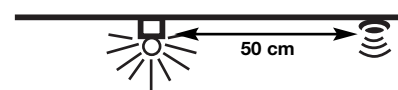


1c



Nicht hinter und auf Zimmerbalken montieren, wenn diese dicker als 20 cm sind

1d

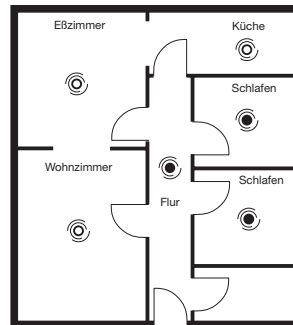


Mindestens 50 cm von Leuchtstofflampen entfernt montieren

1e

Montageorte des Rauchmelders für Etagenwohnungen mit einem Schlafbereich

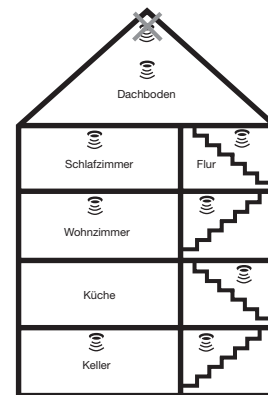
- Rauchmelder für minimale Sicherheit
- Rauchmelder für mehr Sicherheit



1f

Montageorte des Rauchmelders für mehrstöckige Haushalte

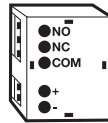
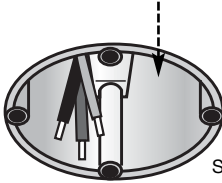
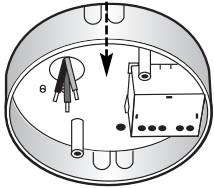
Nicht in Spitzcken montieren, siehe Abbildung 1b



## 2. Montage

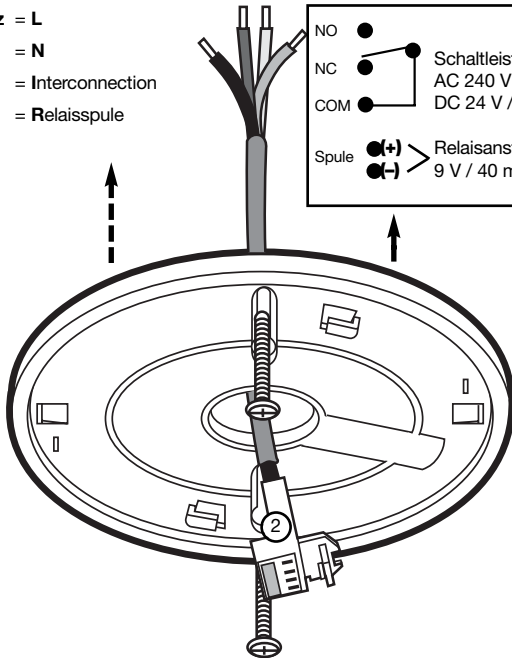
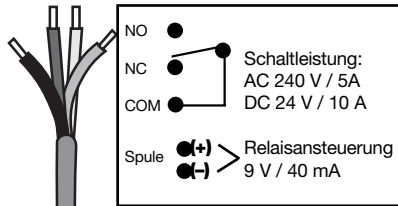
2a Aufputzdose Art.-Nr.: 003187

Unterputzdose

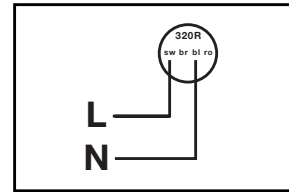


Schaltrelais (optional)  
Art.-Nr.: 003194

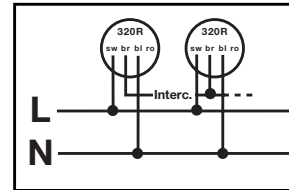
schwarz = L  
blau = N  
braun = Interconnection  
rot = Relaispule



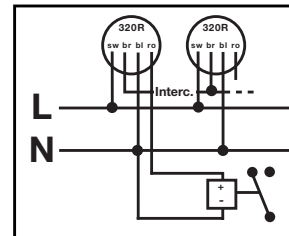
2b



Anschluss 230 V

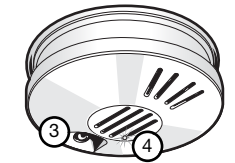
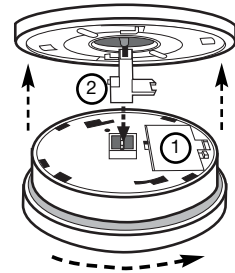
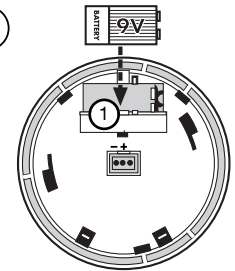


Anschluss 230 V  
+ Interconnection



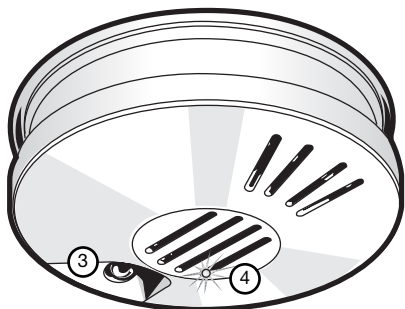
Anschluss 230 V  
+ Interconnection  
+ externes Schaltrelais

2c



Die Batterie vor dem Anschluss einlegen. Dieser Rauchmelder wird mit einer **Deckellasche (1)** geliefert, die verhindert, daß er ohne eingelegte Batterie montiert werden kann. Ist die Batterie eingebaut, blinkt die **LED (3)** ca. alle 45 sec. kurz auf. **Anschlusskabel (2)** aufstecken und Rauchmelder aufdrehen. Ist der Rauchmelder montiert und liegt Netzspannung an, leuchtet die grüne **LED (4)** permanent.

### 3. Test



Drücken Sie auf die **LED Prüftaste (3)**, bis der Alarm ertönt. Das kann bis zu 20 sec. dauern. Der Alarm sollte laut und pulsierend sein, was anzeigt, daß das Gerät korrekt arbeitet.

Der Test sollte 1x monatlich durchgeführt werden, den Melder mindestens einmal im Jahr mit dem Staubsauger absaugen.

Das Gerät führt alle 45 sec. einen Batterieselbsttest durch, Sie erkennen dies am kurzen Aufblinken der LED. Sinkt die Batteriespannung unter den Mindestwert, gibt der Melder einmal pro Minute einen Piepton, bis zu ca. 30 Tagen, der Sie an den Batteriewechsel erinnert.

### Besondere Hinweise:

- Setzen Sie die Batterie polrichtig in das Gerät
- Rauchmelder ersetzen keine Versicherungen
- Bei Tiefschlaf bzw. unter Alkohol oder Drogeneinfluss ist der Alarm unter Umständen nicht wahrnehmbar
- In Räumen über 80 m<sup>2</sup> bzw. in Fluren länger als 10 m empfiehlt sich der Einsatz von mehreren Meldern
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Bitte entsorgen Sie die Batterie über den Handel, der sie einem Recycling-Verfahren zuführt

### Technische Daten:

Netzspannung	230 V ~ ± 10%
Back-up Batterie	9 V Block Alkaline (inclusive)
Empfohlene Batterien	GP Super Alkaline, # 1604 A Eveready Alkaline, # 522 Duracell, # MN 1604
Geprüft nach	prEN ISO 12239, ERG/GS, VdS, CE
Maße	Ø ca. 11 cm, Höhe ca. 4 cm
Temperaturbereich	0° - + 50° C
Luftfeuchtigkeit	10% - 95%
Signallautstärke	ca. 85 dB/3m
ext. Schaltrelais: Option	DC 24 V / 10 A
Schaltleistung	AC 240 V / 5 A

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

### Garantie

Der Rauchmelder ist nach geltenden Vorschriften geprüft und mit größter Sorgfalt hergestellt.

Die Garantie beträgt 5 Jahre ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher. Die Garantie kann nur gewährt werden, wenn das unveränderte Gerät mit Kassenbonn, Garantiekarte (mit Kaufdatum und Händlerstempel), ausreichend frankiert und verpackt über den Fachhändler eingesandt wird. Fügen Sie bitte dem reklamierten Gerät eine kurze schriftliche Fehlerbeschreibung bei.

Bei berechtigten Garantieanspruch wird der Hersteller nach seiner Wahl in angemessener Zeit das Gerät ausbessern oder austauschen. Sollte der Garantieanspruch nicht gerechtfertigt sein (z. B. nach Ablauf der Garantiezeit, Mängel außerhalb des Garantieanspruches), so wird der Hersteller versuchen, das Gerät kostengünstig zu reparieren.

Die Garantiehaftung bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung, Veränderung durch Umwelteinflüsse oder Transportschäden sowie nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung, der Wartungsanweisung und nicht ordnungsgemäßer Installation entstanden. Mitgelieferte Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen.

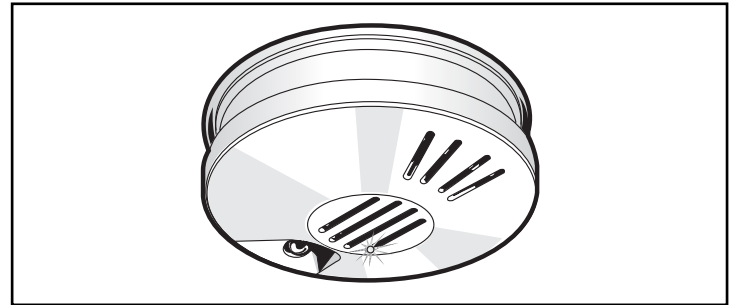
Der Hersteller haftet nicht für indirekte-, Folge- und Vermögensschäden.

**5 Jahre  
Garantie**

# FlammEx Photoelectric Smoke Detector

230 V  
version

Type: 320R Part.-No. 003040



This smoke detector has been designed to give cost-effective early warning of a potential fire. The alarm is triggered as soon as smoke enters the detector case. Flames and heat are not detected. By detecting smoke warning is given even before the first flames appear.

**Areas of application:** Flats, houses, caravans, boats

**Alarm signal:** Acoustic signal of 85 dB/3m

Further information concerning your conduct in the event of a fire is available from your local fire-fighting service. Many fire stations and fire insurances supply corresponding information bulletins which always stress the necessity for smoke detectors.

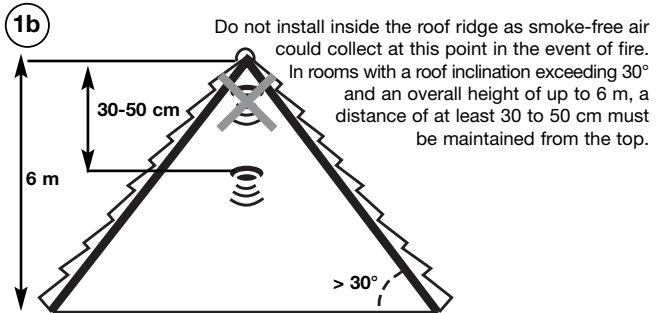
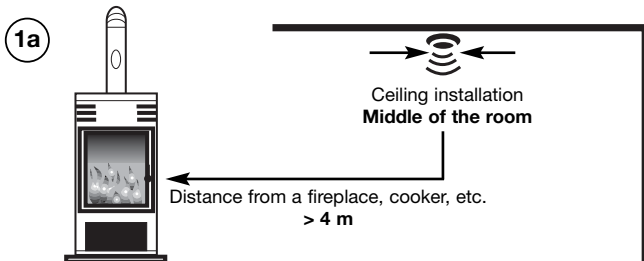
# 1. Point of installation

For an all-embracing protection of houses smoke detectors should be installed in all rooms, halls, storage areas, cellars and lofts. Minimum protection envisages the installation of a smoke detector on each landing and one in the bedroom. In buildings with several flats each family should have their own smoke detectors.

Do not install in bathrooms or garages, and only in the kitchen if a minimum distance of 4 meters from cookers and similar emission sources can be maintained.

Do not locate in draughty points, e. g. in the vicinity of ventilation shafts, as air movement could prevent smoke from reaching the detector. The most effective point of installation is the middle of the ceiling.

Do not install in very dusty areas or at points with very high humidity levels.



1c



Do not mount on or behind beams if these are thicker than 20 cm



1d

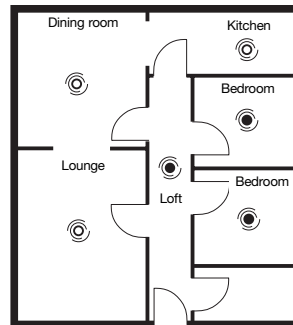


Maintain a distance of at least 50 cm from fluorescent lights.

1e

Points of installation for smoke detectors in a flat with two bedrooms

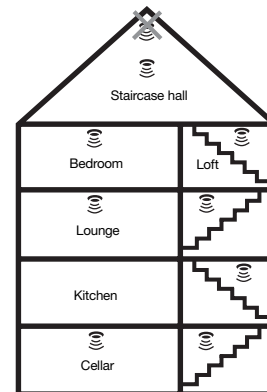
-  Smoke detector for minimal safety
-  Smoke detector for added safety



1f

Points of installation for smoke detectors in a multi-storey building

Do not install inside the ridge: see fig. 1b

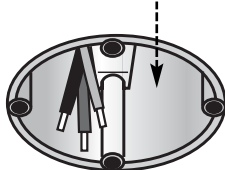
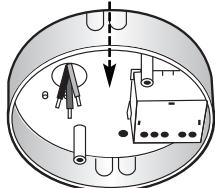


## 2. Assembly

2a

surface mounting Box  
Part.-no. 003187

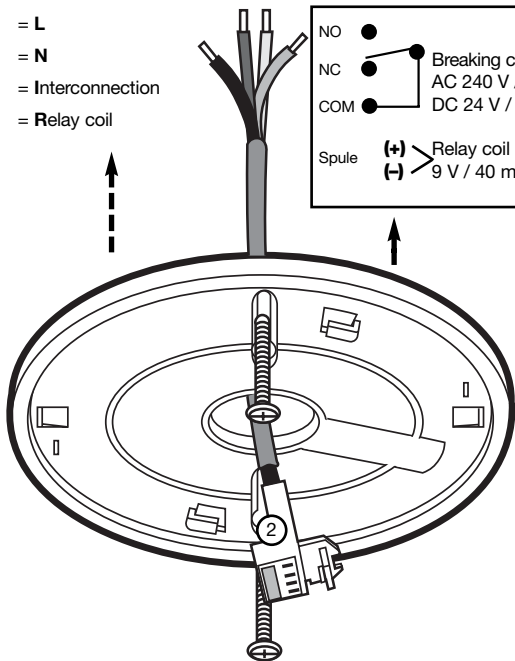
Recessed  
terminal housing



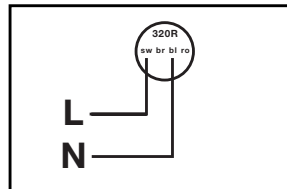
Switching relay  
(optional)  
Part.-no. 003194

black = L  
blue = N  
brown = Interconnection  
red = Relay coil

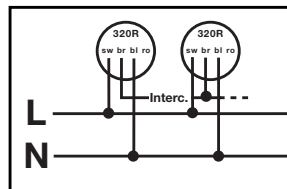
NO ● Breaking capacity  
AC 240 V / 5A  
NC ●  
COM ● DC 24 V / 10 A  
Spule (+) > Relay coil  
(-) > 9 V / 40 mA



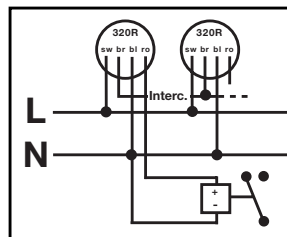
2b



230 V connection

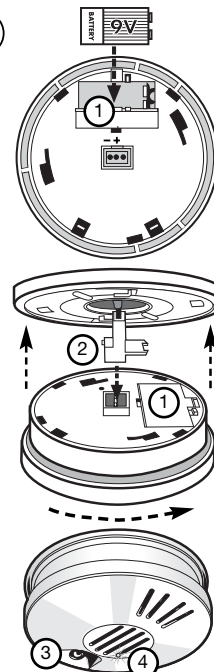


230 V connection  
+ Interconnection



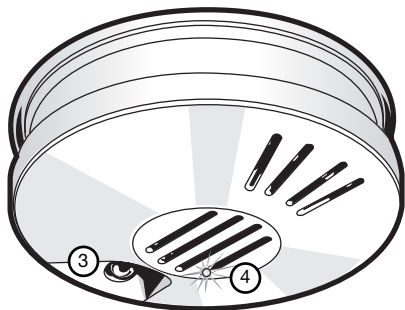
230 V connection  
+ Interconnection  
+ external switching relay

2c



Insert the battery before connection (to the electric mains power supply). This smoke detector is supplied with a **cover plate (1)** which prevents it from being assembled without the battery. The **LED (3)** briefly flashes approximately every 45 secs., after the battery has been installed. Plug the **connecting cable (2)** into the smoke detector and rotate the smoke detector into its fitting. The green **LED (4)** will be permanently illuminated after the smoke detector has been assembled and when it has been connected to the electric mains power supply.

### 3. Test



Press the **LED test button (3)** until the alarm sounds. This can take up to 20 seconds. The alarm should be loud and pulsating, thereby indicating that the smoke detector is operating correctly. Test the detector once a month, and once a year clean with a vacuum cleaner. The detector automatically tests the battery every 45 seconds. This is indicated by the brief-flashing LED. The smoke detector will emit one bleep per minute when the battery voltage drops below a minimum value, and this will continue for approx. 30 days, as a reminder that the battery must be changed.

### Important:

- Ensure that the battery is inserted the right way round (correct polarity!)
- Smoke detectors do not replace insurance
- The alarm may not be heard in deep sleep or when under the influence of alcohol or drugs
- In rooms exceeding 80 sq.m., or halls longer than 10 m, it is advisable to install several smoke detectors
- Used batteries are not form of household waste! Please dispose of batteries by returning them to the shop, which will ensure that they are processed for recycling

### Technical data:

Electric mains power supply	230 V ~ ± 10%
Back-up battery	9 V alkaline block (inclusive)
Recommended batteries	GP Super Alkaline, no.1604 A Eveready Alkaline, no. 522 Duracell, no. MN 1604
Tested to comply with	prEN ISO 12239, ERG/GS, VdS, CE
Size	approx. 110 mm dia. and 40 mm high
Temperature range	0° to + 50° C
Air humidity	10% to 95%
Signal's loudness level	approx. 85 dB at 3 m
<b>External switching relay:</b> optional	24 V, DC / 10 A
Breaking capacity	240 V, AC / 5 A

The right is reserved to make technical and optical modifications without prior notice.

### Guarantee

The smoke detector has been tested to comply with current regulations and it has been manufactured with great care.

The guarantee runs for 5 years after purchase by the final user. The guarantee can only apply if the unmodified equipment is sent in to the specialist dealer with sufficient postage and packaging, accompanied by the receipt of purchase and the guarantee card (with date of purchase and dealer's stamp). Please include a brief, written description of the fault when returning the equipment.

When the claim on the guarantee is valid, the manufacturer will choose to either repair the equipment within a reasonable period or to replace it. If the claim on the guarantee is invalid (e.g., after the guarantee period has expired, or a fault which is not covered by the claim on the guarantee), then the manufacturer will seek to repair the equipment economically.

Liability under the guarantee does not apply to normal wear and tear, alterations caused by environmental influences or damage during transportation; nor to damage which has resulted from non-compliance with the assembly instructions, maintenance instructions and improper installation. The batteries supplied are excluded from the guarantee.

The manufacturer is not liable for indirect or consequential damage, nor for damage to property.

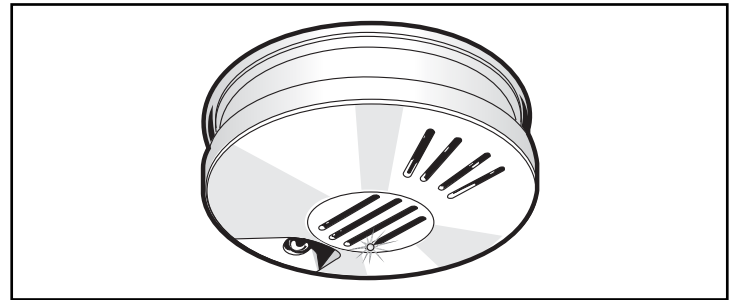
**5 year  
guarantee**

# FlammEx

## Détecteur de fumée photoélectronique

Version de  
**230 V**

Type: 320R Ref. 003040



Ce détecteur de fumée est conçu afin de délivrer un avertissement précoce à un prix avantageux lorsqu'un incendie se déclare. En effet, l'alarme est déclenchée dès que de la fumée pénètre à l'intérieur de l'appareil, les flammes et la chaleur n'étant pas prises en considération par l'appareil. Du fait de la détection de la fumée, vous êtes ainsi averti(e) précocement, souvent bien avant que les flammes aient même le temps de se former.

**Domaines d'application:** appartements, maisons d'habitation, caravanes et camping-cars, bateaux

**Signal d'alarme:** signal acoustique de 85 dB/3m

Pour de plus amples informations quant à la manière de se comporter en cas d'incendie, veuillez vous adresser au poste de sapeurs pompiers de votre localité. De nombreux services de protection contre l'incendie et agences d'assurances incendie mettent des fiches d'information à votre disposition et y mentionnent également la nécessité d'emploi de tels détecteurs de fumée.

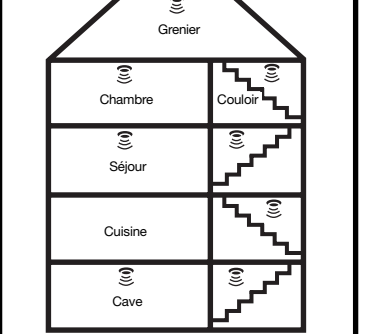
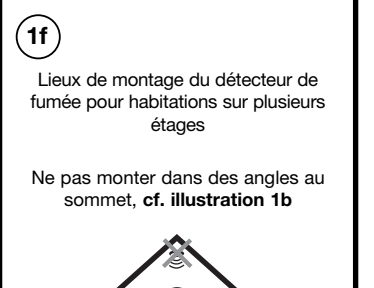
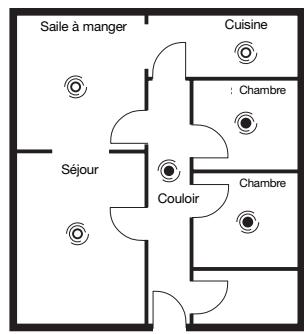
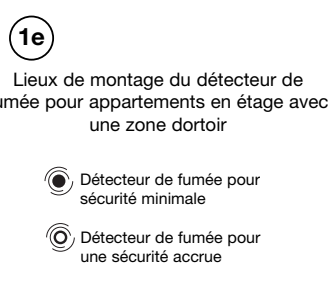
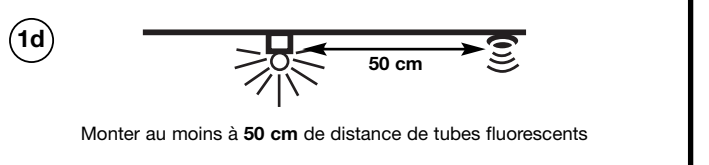
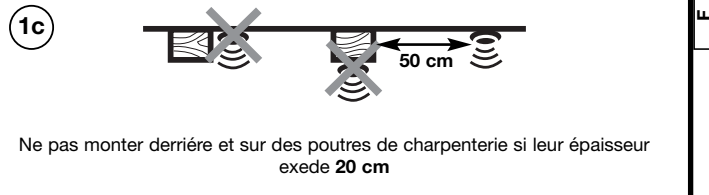
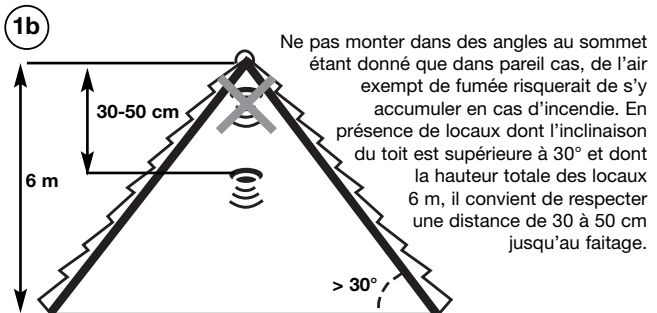
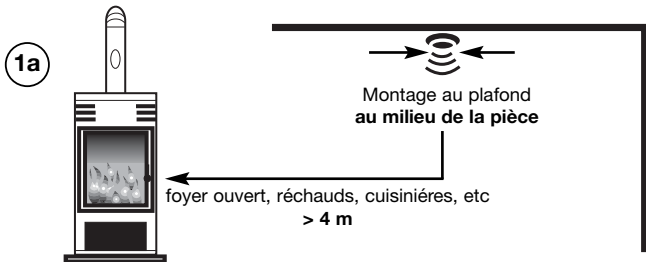
# 1. Lieux de montage

Pour que la protection des locaux domestiques soit amplement assuré, les détecteurs de fumée devraient être installés dans toutes les pièces, couloirs, zones de rangement, caves et greniers. Une garantie minimale est assurée par l'installation d'un détecteur de fumée à chaque étage et l'installation d'un détecteur de fumée dans chaque chambre. Dans les maisons à plusieurs unités d'habitation, chaque famille devrait installer ses propres détecteurs de fumée.

Ne pas les monter dans des salles de bains ou dans des garagés, dans des cuisnes uniquement à condition qu'une distance de 4 mètres de réchauds, fours t sources d'émission semblables soit respectée.

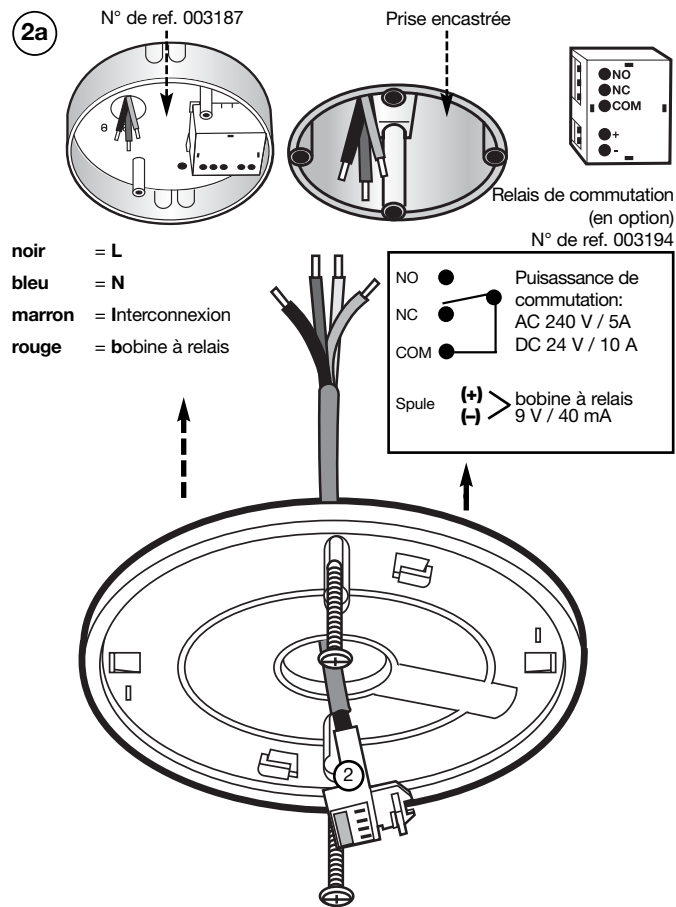
Ne pas installer dans un envifonnement ou régenent de forts courants d'air, p. ex. à proximité de cages d'aération. En effet, la circulation d'air risque dans certaines circonstances d'empêcher que la fumée atteigne le détecteur. Lieu idéal de fixation du détecteur de fumée au milieu du plafond.

Ne pas monter les détecteurs de fumée dans des zones poussiéreuses ou dans des endroits où le taux d'humidité de l'air est très élevé.

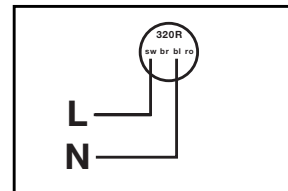


## 2. Montage

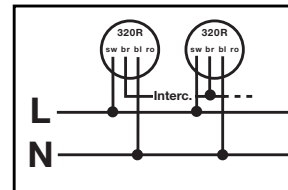
2a



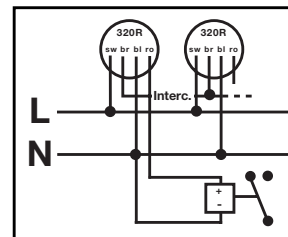
2b



Raccordement 230 V

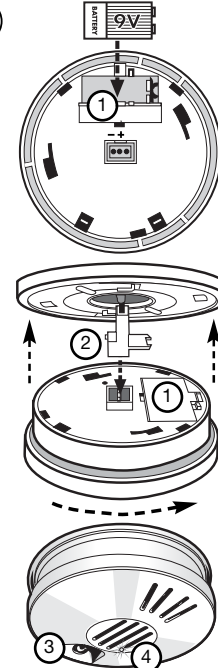


Raccordement 230 V  
+ Interconnexion



Raccordement 230 V  
+ Interconnexion  
+ relais de commutation externe

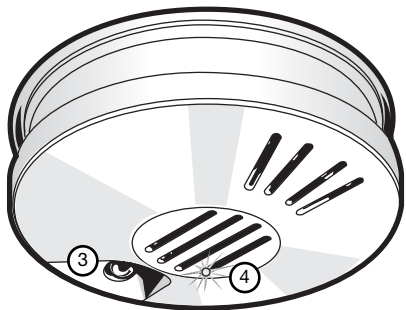
2c



Insérer la pile avant de réaliser le raccordement. Ce détecteur de fumée est fourni avec une **patte de couvercle (1)** qui empêche qu'il puisse être monté sans pile en place. Une fois que la pile est montée, la **DEL (3)** se met à clignoter brièvement toutes les 45 secondes environ.

Enfiler le **câble de raccordement (2)** puis visser le détecteur de fumée. Dès que le détecteur de fumée est monté et que la tension secteur est appliquée, la **DEL (4)** verte est allumée en permanence.

### 3. Test



Appuyez sur la touche de **contrôle à DEL (3)** jusqu'à ce que l'alarme retentisse. Cela peut durer jusqu'à 20 secondes. L'alarme devrait être bruyante et intermittente, ce qui indique que l'appareil travaille correctement.

Le test devrait être exécuté 1 fois par mois et le détecteur devrait être passé à l'aspirateur au moins une fois par an.

L'appareil exécute un autotestage de la pile toutes les 45 secondes, ce que l'on constate du fait que la DEL clignote brièvement. Si la tension de la pile chute en dessous de la valeur minimale, le détecteur délivre un signal acoustique une fois par minute jusqu'à pentant 30 jours environ, ce signal ayant pour but de vous rappeler qu'il convient de remplacer la pile.

### Informations importantes:

- Placez la pile dans l'appareil en veillant à ce que la polarité soit correcte
- Les détecteurs de fumée ne remplacent pas les polices d'assurance
- Au cours de la phase de sommeil profond ou sous l'influence de l'alcool ou de médicaments/drogues, il se peut que l'alarme ne soit pas perçue
- Dans les pièces de plus de 80 m<sup>2</sup> ou dans les couloirs de plus 10 mètres de long, il est recommandé d'installer plusieurs détecteurs
- Les piles usagées ne doivent en aucun cas être jetées dans les ordures ménagères. Veuillez les remettre aux revendeurs qui se chargeront de leur recyclage.

### Caractéristiques techniques:

Tension secteur	230 V ~ ± 10%
Pile de réserve	bloc 9 V alcaline (comprise)
Piles recommandées	GP Super Alkaline, # 1604 A Eveready Alkaline, # 522 Duracell, # MN 1604
Homologuée selon	prEN ISO 12239, ERG/GS, VdS, CE
Dimensions	Ø 11 cm environ, hauteur 4 cm environ
Plage de température	0° à + 50° C
Humidité de l'air	10% à 95%
Intensité sonore du signal acoustique	85 dB/3m env.
<b>Relais de commutation ext.:</b> option	DC 24 V / 10 A
Puissance de commutation	AC 240 V / 5 A

Sous réserve de modifications techniques et optiques sans avertissement préalable.

### Garantie

Le détecteur de fumée a été fabriqué avec le plus grand soin et a été testé conformément aux prescriptions en vigueur.

La garantie est de 5 ans à partir de la date d'achat de l'appareil par le consommateur final. La garantie ne peut être octroyée qu'à condition que l'appareil non modifié soit expédié avec le bon de caisse, la carte de garantie (avec date d'achat et tampon du revendeur), suffisamment affranchi et correctement emballé via le revendeur. Veuillez joindre une brève description détaillée du défaut.

Si la demande de droit de garantie est justifiée, le constructeur optera au choix soit pour une réparation soit pour un échange dans un délai convenable. Au cas où la demande de droit de garantie ne serait pas justifiée (p. ex. si la date de garantie est dépassée, si les vices dépassent le cadre de la garantie), le constructeur tentera de réparer l'appareil à un prix convenable.

Le droit de garantie ne couvre pas l'usure naturelle, les altérations dues aux influences de l'environnement ou les dommages de transport de même que pas les dommages qui seraient dus à la non-observation des instructions de montage, des instructions de maintenance et à une installation pas correctement réalisée. Les piles fournies sont exclues du droit de garantie.

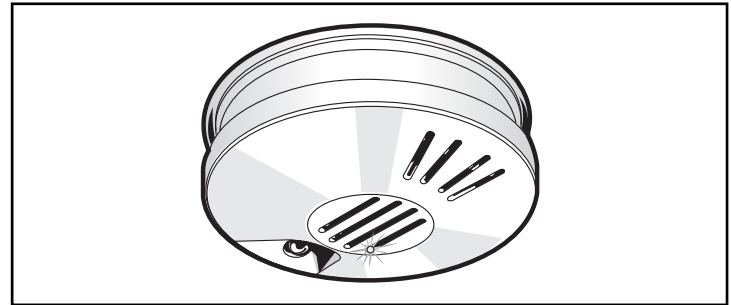
Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages indirects, consécutifs et matériels.

**5 ans de  
garantie**

# FlammEx Foto-elektronische rookmelder

230 V  
versie

Type: 320R art.-nr. 003040



Deze rookmelder is geconcipeerd om op voordelige wijze een vroegtijdige waarschuwig te geven bij het ontstaan van een brand. Het arlarm wordt geactiveerd zodra rook in het apparaat dringt. Het apparaat reageert niet op vlammen of hitte. Door de rookherkenning wordt u vroegtijdig gewaarschuid, vaak nog voordat een brand daadwerkelijk ontstaat.

**Toepassingsgebieden:** woningen, huizen, caravans, boten  
**Alarmsignaal:** akoestisch signaal met 85 dB/3m

Op aanvraag ontvangt u van uw brandweer nadere informatie over de handelwijze bij brand. Veel brandweerkorpsen en brandverzekeringen hebben speciale instructiebladen voor u klaarliggen waarin tevens de montage van rookmelders wordt geadviseerd.

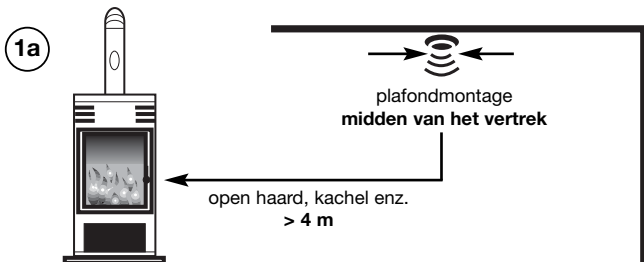
## 1. Montagepunten

Voor een afdoende beveiliging van woningen moeten rookmelders worden geïnstalleerd in alle vertrekken, gangen, kelder- en zolderruimten. De minimale bezetting is een rookmelder per verdieping en een op de slaapverdieping. In huizen met meerdere wooneenheden moet elke partij zelf rookmelders installeren.

Geen rookmelders monteren in badkamers, garages of keukens, tenzij een minimale afstand van 4 meter ten opzichte van kachels, fomuizen en dergelijke bronnen mogelijk is.

Niet in tochtige omgeving, bijv. in de buurt van luchtschachten, installeren. De luchtbeweging zou mogelijk kunnen voorkomen dat de rook de melder bereikt. De beste montageplaats is een centraal punt op het plafond.

Niet installeren in zeer stoffige ruimten of in ruimten met een hoge luchtvochtigheid.



1c



Niet achter of op kamerbalken monteren als deze dikker dan **20 cm** zijn

1d

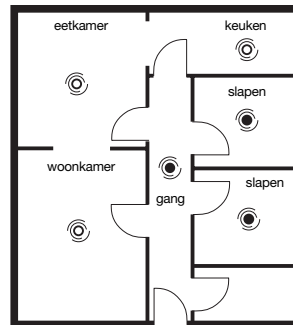


Tenminste **50 cm** van neonbuizen verwijderd monteren

1e

Montagepunten voor rookmelders in etagenwoningen met slaapvertrekken

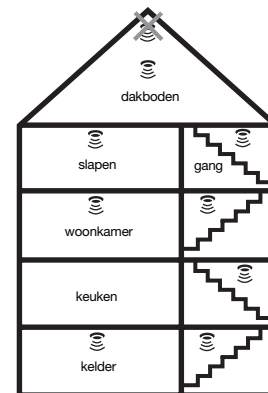
- Rookmelder voor minimale veiligheid
- Rookmelder voor meer veiligheid



1f

Montagepunten voor rookmelders in huizen met meerdere verdiepingen

Niet in spitse hoeken monteren, zie afbeelding 1b

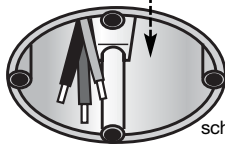
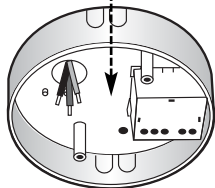


## 2. Montage

2a

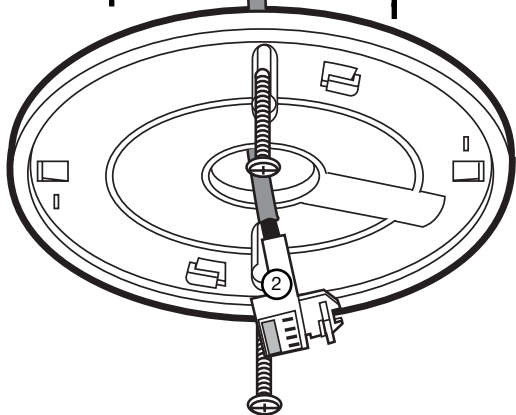
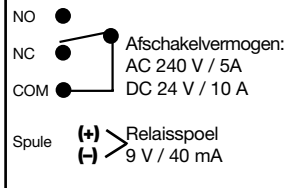
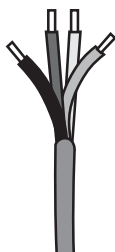
art.-nr. 003187

verzonken  
wandcontactdoos

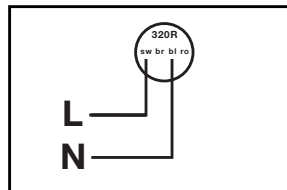


schakelrelais (optioneel)  
art.-nr. 003194

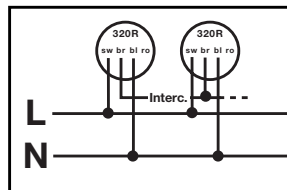
zwart = L  
blauw = N  
bruin = doorverbinding  
rood = relaispoel



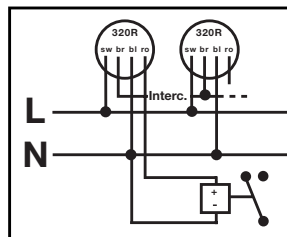
2b



aansluiting 230 V

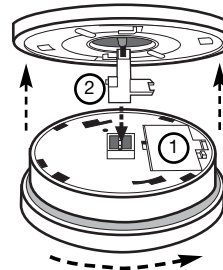
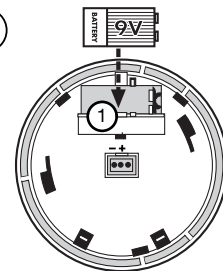


aansluiting 230 V  
+ doorverbinding  
(interc. / doorverb.)



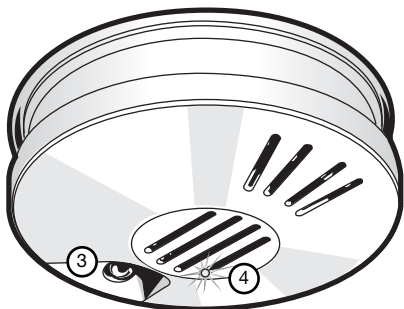
aansluiting 230 V  
+ doorverbinding  
+ extern schakelrelais  
(interc. / doorverb.)

2c



De batterij voor de aansluiting erin leggen. Deze rookmelder wordt geleverd met een **dekselklepje (1)**, dat verhindert dat hij kan worden gemonteerd zonder ingelegde batterij. Als de batterij erin is gelegd knippert de **LED (3)** ca. elke 45 sec. even. **Aansluitkabel (2)** aansluiten en rookmelder erop draaien. Is de rookmelder gemonteerd en staat er netspanning op, dan licht de groene **LED (4)** permanent op.

### 3. Test



Druk op de **LED-testschakelaar (3)** totdat het alarm klinkt. Dat kan 20 seconden duren, het alarm moet hard en pulserend klinken - een aanwijzing dat het apparaat correct functioneert. De test moet eenmaal per maand worden uitgevoerd en de melder moet tenminste eenmaal per jaar met de stofzuiger worden afgezogen.

Het apparaat voert zelf eenmaal per 45 seconden een batterijtest uit. Dit ziet u aan het korte oplichten van de LED. Als de batterijspanning tot onder de minimumwaarde daalt, geeft de melder eenmaal per minuut een piepton (tot max. 30 dagen) die u eraan herinnert dat de batterij moet worden vervangen.

### Belangrijke aanwijzingen:

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterij
- Rookmelders zijn geen vervanging voor een brandverzekering
- Bij diepe slaap of beïnvloeding door alcohol of verdovende middelen kunt u het alarm mogelijk niet horen
- In vertrekken met meer dan 80 m<sup>2</sup> of in gangen die langer zijn dan 10 m adviseren wij de montage van meerdere rookmelders
- Opgebruikte batterijen horen niet bij het huisvuil. Lever de batterij in bij uw handelaar, die hem zal laten recycleren.

### Technische gegevens:

Netspanning	230 V ~ ± 10%
Back-up Batterij	9 V Block Alkaline (inbegrepen)
Aanbevolen Batterijen	GP Super Alkaline, # 1604 A Eveready Alkaline, # 522 Duracell, # MN 1604
Gekeurd volgens	prEN ISO 12239, ERG/GS, VdS, CE
Afmetingen	Ø ca. 11 cm, hoogte ca. s 4 cm
Temperatuurbereik	0° - + 50° C
Luchtvochtigheid	10% - 95%
Geluidsstrekte van het signaal	ca. 85 dB/3 m
Ext. schakelrelais: optie	DC 24 V / 10 A
Afschakelvermogen	AC 240 V / 5 A

Technische en optische wijzigingen zonder aankondiging voorbehouden.s

### Garantie

De rookmelder is gekeurd volgens geldende voorschriften en vervaardigd met de grootste zorgvuldigheid.

De garantie bedraagt 5 jaar vanaf de koop van het apparaat door de eindconsument. De garantie kan alleen worden verleend als het ongewijzigde apparaat met kassabon, garantietaak (met koopdatum en stempel van de handelaar) voldoende gefrankeerd en verpakt via de vakhandelaar wordt toegezonden. Voeg bij het apparaat waarover wordt gereclameerd a.u.b. een korte schriftelijke beschrijving van de fout.

Bij gerechtigde garantietaak zal de fabrikant het apparaat naar eigen inzicht binnen redelijke tijd verbeteren of vervangen. Zou de garantietaak niet terecht zijn (b.v. na afloop van de garantieperiode, mankementen die buiten de garantie vallen), dan zal de fabrikant proberen het apparaat op een voordelige wijze te repareren.

Da garantietaak aansprakelijkheid is niet van toepassing op natuurlijke slijtage, wijziging door invloeden van de omgeving of transportschade en evenmin op beschadigingen die ontstonden door het niet in acht nemen van de montagehandleiding, de onderhoudshandleiding en door onreglementaire installatie. Meegeleverde batterijen zijn uitgesloten van de garantietaak.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor indirecte, uit een mankement voortvloeiende of materiële schade.

**5 jaar  
garantie**