



## Warnung

Die Verwendung eines Rufgerätes entbindet nicht von der Aufsichtspflicht über die damit unterstützten Personen. Als funkbasiertes System ist es nicht zur Meldung von vorhersehbaren, lebensbedrohlichen Zuständen zugelassen.

## Lieferumfang

Produkt	Artikelnummer <sup>1</sup>	Frequenz <sup>1</sup>
AAL Profiline Rauchmelder incl. Batterie	HC-320	869,23 MHz
Bedienungsanleitung	HC-320-BA	

<sup>1</sup>Bestellnummer und Frequenz sind auf dem Typenschild hinterlegt.

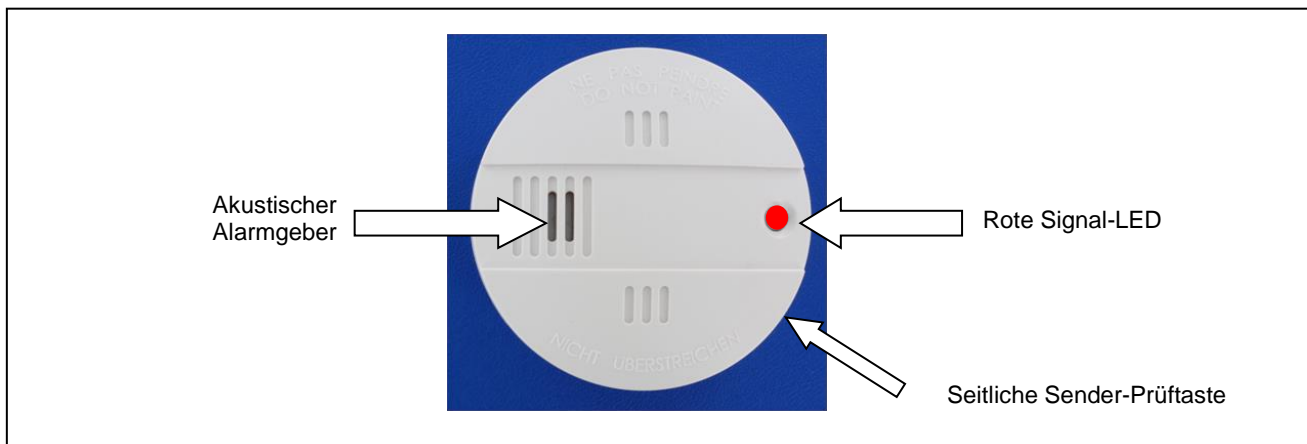
Tipp: Überprüfen Sie nach dem Auspacken die Lieferung auf Vollständigkeit und auf Beschädigungen.

Hinweis: In dieser Beschreibung wird der **AAL Profiline Rauchmelder** abgekürzt als **Rauchmelder** bezeichnet.

## Produkthinweis:

Beim Basis **Rauchmelder** handelt es sich um einen FlammEx profi Rauchmelder mit internem Funksendemodul.

**Bild 1: Rauchmelder (Sichtseite)**



## Funktion

Bei einem Alarm wird zusätzlich zur akustischen und optischen Basismeldung des Rauchmelders eine Alarm-Funkmeldung gesendet. Detailfunktionen siehe Funktionstabelle und die Beschreibung des Basisgerätes.

## Montage, Bedienung, Wartung (siehe zusätzlich Bild 2)

Die Wand- / Deckenmontage, Funktion, Bedienung und Wartung des Basis Rauchmelders ist der Bedienungsanleitung des Basisgerätes FlammEx profi zu entnehmen. In dieser Anleitung sind im Wesentlichen die zusätzlichen Maßnahmen, welche sich durch die Funkanbindung ergeben, beschrieben.

## Inbetriebnahme

Der Rauchmelder wird mit eingelegter Senderbatterie ausgeliefert. Der 9V Batterieblock für den Rauchmelder ist noch zusätzlich anzuschließen. Zur Erstinbetriebnahme muss der zusätzlich integrierte Funksender an einen zugehörigen AAL Profiline Empfänger eingelernt und ein Reichweitentest durchgeführt werden.

## Einlernen / Löschen des Rauchmelders an einem Funkempfänger

Das zur Erstinbetriebnahme erforderliche „Einlernen“ und bei einer Portierung eventuell erforderliche „Löschen“ am Funkempfänger entnehmen Sie bitte der jeweiligen Empfänger-Bedienungsanleitung.

## Rufmeldung abstellen

Der Rauchmelder sendet bei Auslösung eine einmalige Rufmeldung an den zugehörigen Empfänger. Eine evtl. erforderliche Abstellung des Rufes ist am Empfänger vorzunehmen. Ein Rückstellen des Funkrufes am Rauchmelder ist nicht möglich.

### Sichere Reichweite der Funkverbindung prüfen

Die Funkreichweite des Notrufkissens entspricht den Anforderungen der technischen Prüfstelle der Krankenkassen. Innerhalb von Gebäuden kann mit ca. 30 m Reichweite gerechnet werden. Die Reichweite hängt wesentlich von den örtlichen und baulichen Gegebenheiten ab.

Vor erstmaliger Verwendung ist die störungsfreie Funkverbindung zu prüfen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie alle in der näheren Umgebung befindlichen elektronischen Unterhaltungs- und Kommunikationsgeräte wie Fernseher, Spielekonsolen und Computer **ein**.
2. Prüfen Sie die Funkmeldung zum Rufempfänger in ca. 5-10 m Zusatzabstand gegenüber dem vorgesehenen Gebrauchsabstand. Achten Sie darauf, dass die Meldung mit einer einzigen Rufauslösung ausgelöst wird!

**Wichtig:** Wenn in der Rufumgebung die Platzierung elektronischer Geräte verändert wird oder neue in Betrieb genommen werden, ist die Prüfung der Funkreichweite erneut durchzuführen.

### Regelmässige Maßnahmen

Führen Sie die in der Rauchmelderbeschreibung vorgesehenen Maßnahmen durch. Prüfen Sie dabei auch, ob eine „Batterie schwach“ Meldung erfolgt. Vorgeschlagen wird zusätzlich eine monatliche Funkruf-Auslösung durch Drücken der Sender-Prüftaste.

### Reinigung

Empfohlen wird ein weicher, leicht feuchter Lappen mit etwas Spülmittel ggfs. mit Zusatz von Desinfektionsmittel gem. DIN/EN 13727. Auf keinen Fall scheuernde oder ätzende Reinigungsmittel verwenden. Hierzu ebenfalls in die Bedienungsanleitung des Basisgerätes schauen.

### Funktionstabelle

Alarmton	Rote Signal-LED	Meldung
Pulsierender Alarmton	Parallel blitzend zum Alarmton	Einzelauslösung des Melders bei Rauchalarm
Kurzer Piepton	Parallel blitzend ca. alle 45 Sekunden	Signalisiert einen fälligen Batteriewechsel der Rauchmelder-Batterie (9 V Block)
		Per Funk: fälliger Batteriewechsel der Funkmodul-Batterie (3 V Knopfzelle). Wird einmal täglich und bei jeder Auslösung geprüft und übermittelt.
Kein Ton	Blitzend im 45 Sekunden Abstand	Betriebsbereitschaft
Kurzer Piepton ca. alle 45 Sekunden	Abwechselnd zum Piepton blitzend	Signalisiert Verschmutzung oder Defekt. <b>Melder reinigen oder austauschen!</b>

### „Batterie schwach“-Meldung der Rauchmelder-Batterie (9V Block)

Der Rauchmelder führt alle 45 Sekunden einen Batterie-Selbsttest durch, erkennbar am kurzen Aufblitzen der roten LED. Sinkt die Batteriespannung unter den Mindestwert, gibt der Melder einmal pro Minute eine optisch/akustische Meldung ab (ca. 30 Tage lang), der an den notwendigen Batteriewechsel erinnert. **ACHTUNG!** Diese Information wird **nicht** zusätzlich per Funk übermittelt!

### „Batterie schwach“-Meldung der Funkmodul-Knopfzelle (3V CR 2032)

Das Sendemodul hat eine eigene interne Batterieüberwachung. Eine „Batterie schwach“ Erkennung wird mittels Funk zum zugehörigen Empfänger gemeldet, eine Anzeige am Sendemodul oder direkt am Rauchmelder erkennbar erfolgt jedoch nicht! Geprüft wird die Batterie automatisch einmal täglich und zusätzlich bei jedem Alarm.

### Batteriewechsel

Erfolgt eine „Batterie schwach“-Meldung, ist innerhalb der nächsten Wochen die entsprechende Batterie zu wechseln (Bild 3).



#### **Wichtig:**

Nach einem Batteriewechsel ist immer die Rufauslösung und Funkreichweite wie bei einer Erstinbetriebnahme zu prüfen. Altbatterien sind sachgerecht zu entsorgen.

## Montage

Vor der Montage die Funkreichweite prüfen.

### Bild 2: Montage

1. Schrauben Sie das Rauchmelderunterteil an die gewünschte Position an der Decke. Dabei sorgfältig darauf achten, dass Sendemodul nicht zu beschädigen.

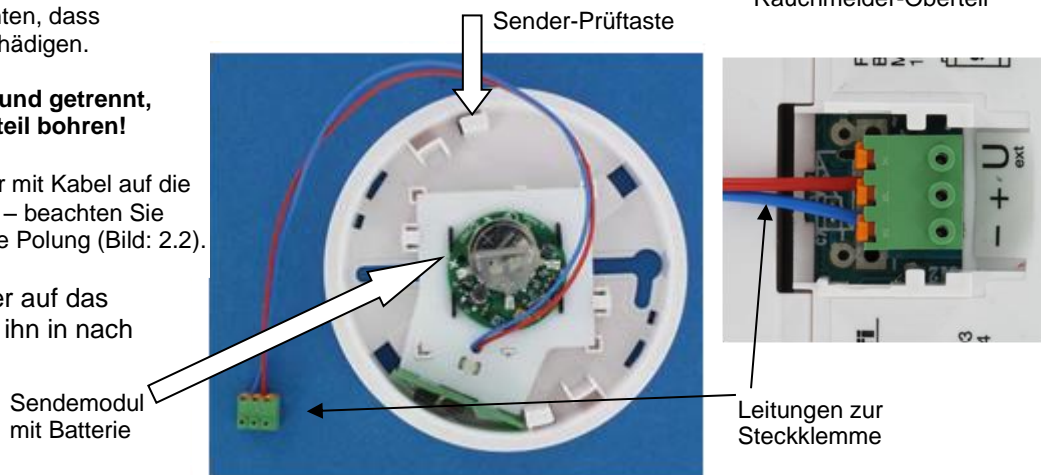
**Dübellöcher anzeichnen und getrennt, niemals durch das Unterteil bohren!**

2. Stecken Sie den Stecker mit Kabel auf die Steckklemme des Melders – beachten Sie dabei unbedingt die richtige Polung (Bild: 2.2).

3. Setzen Sie den Melder auf das Unterteil und drehen sie ihn in nach rechts bis er einrastet.

Bild 2.1: Rauchmelder-Unterteil

Bild 2.2: Steckklemme am Rauchmelder-Oberteil



### Bild 3: Batterie Einsetzen und Wechseln

#### Einsetzen der Rauchmelder-Batterie



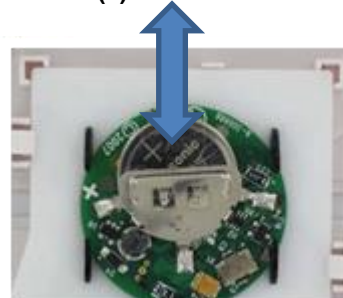
**Batterietyp (9V):**  
Energizer 6LR61, Power Line6LR61  
Oder Duracell MN1604

Der Rauchmelder wird mit einer Deckellasche (a) geliefert, die verhindert, dass das Gerät ohne eingelegte Batterie montiert werden kann. Ist die Batterie mit der Spannungs-lasche verbunden und eingesetzt, blinkt die LED (b) alle 45s kurz auf.

#### Einsetzen der Sender-Batterie

Achten Sie darauf, dass die Batterie des Senders richtig eingelegt ist.

**Plus (+) nach oben**



**Batterietyp (3V): CR2032**

## Technische Daten

Basisdaten:	Siehe Produktbeschreibung des Basisgerätes FlammEx profi K-SD3
Daten Funkergänzung:	
Frequenz:	869,23 MHz (sichere Sozialalarm Frequenz)
Batterieüberwachung:	Rauchmelder-Batterie: Akustische und optische Meldung, wenn die Batteriespannung unter den Grenzwert fällt. Funkmodul-Batterie: Meldung an zugehörigen Empfänger, wenn Batteriespannung unter 20 % fällt. Prüfung bei jeder Rufauslösung und automatisch ein mal täglich.
Temperaturbereich:	0 ... +55 Grd
Stromversorgung:	Rauchmelder: 9 V Blockbatterie 6LR61 Sendermodul: 3 V Lithiumbatterie CR2032
Batterie-Lebensdauer:	Ca. drei Jahre
Zulassungen:	CE, RoHS, WEEE

### Gewährleistung

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen. Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff oder unsachgemäßer Behandlung. Sie gilt nicht für Verschleiss beweglicher oder Wechsel-Teile.

### Serviceadresse

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten, oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die folgende Adresse:

AAL-Homecare Deutschland - Wahner -Str. 45 - 53859 Niederkassel - Homepage: [www.aal-homecare.com](http://www.aal-homecare.com)

### Entsorgungshinweise

Altgeräte und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altgeräte, Altbatterien und Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Gesetzen und Entsorgungsvorschriften.



### Konformität und gesetzliche Regelungen

Hiermit erklärt AAL Homecare, dass sich das Produkt soweit zutreffend in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV RL 2014/30/EU, der RED RL 2014/53/EU, und der RoHS RL 2011/65/EU befinden. Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie im Internet unter [www.aal-homecare.com](http://www.aal-homecare.com).



**REACH Verordnung** Im Sinne der Verordnung sind wir nachgeschalteter Anwender. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen sind auf der Homepage einsehbar.