

AUTONOMER RAUCHMELDER

LM-102D

FUNKTION:

LM-102D ist zur Erkennung einer Rauchentwicklung konzipiert, die beispielsweise durch glimmendes Papier, Textil oder Holz entsteht. Nach der Rauchererkennung wird die optische und akustische Signalisierung aktiviert, um Personen, die sich in unmittelbarer Nähe des Rauchmelders befinden, auf die entstehende Gefahr aufmerksam zu machen. **Nach Einlegen der Batterie wird der Normalbetrieb des Melders mit der LED-Lampe alle 43 Sekunden angezeigt.**

Dieser Melder arbeitet nach dem Streulichtprinzip. Er reagiert bereits auf kleinste Rauchmengen, die ins Gehäuse des Melders eindringen. Die Funktionsfähigkeit kann mit der Taste auf der oberen Abdeckung des Gerätes getestet werden. Es ist ausschließlich als selbstständiges Gerät zur Installation in Häusern, Wohnungen und Büros bestimmt. Es ist nicht für Wohnwagen vorgesehen!

Abb.1



INSTALLATION:

Es ist vorgesehen für Schlaf- und Wohnzimmer, Diele, Gänge, Treppenhäuser, in Holzbauten sowie in weiteren Räumen mit erhöhter Brandgefahr. Achten Sie darauf, dass in jeder Etage mindestens ein Melder montiert ist (siehe Abb.2,3).

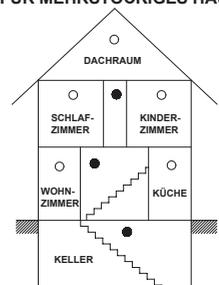
Abb.3 FÜR MEHRSTÖCKIGES HAUS

Abb.2 FÜR EINSTÖCKIGES HAUS(WOHNUNG)



● minimale Sicherstellung durch einen Melder

○ bessere Sicherstellung - ein Melder in jedem Raum



Montieren Sie den Melder an der Decke mit mindestens 50 cm Abstand von der Seitenwand (siehe Abb.4). Für Flure ab einer Länge von 9 m wird empfohlen, zwei Melder zu verwenden. Bei der Montage im Dachgeschoss ist der in Abb. 5 gezeigte Montageabstand einzuhalten.

Abb.4

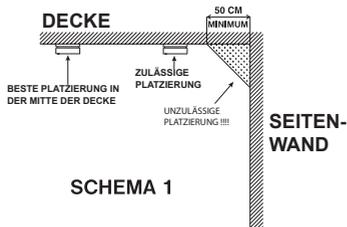


Abb.5



! VERMEIDEN SIE DIE MONTAGE DES MELDERS IN FOLGENDEN BEREICHEN:

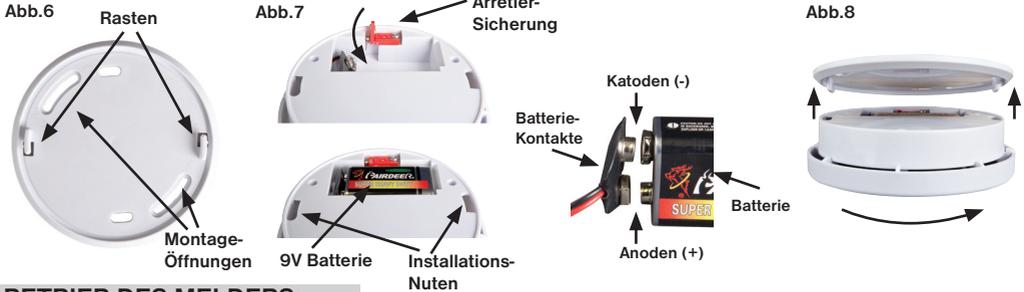
- in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Staubbildung!
- in der Nähe von Ventilatoren, Klimaanlage, Wärmequellen, Leuchtstoffröhren, Entladungslampen und Luftionisatoren!
- im Abstand von weniger als 3 Metern zu Badezimmern
- montieren Sie den Melder in keinem geringeren Abstand als 6 m von jenen Stellen, wo normalerweise Rauchpartikel vorkommen, wie z.B. in der Küche
- am höchsten Punkt des Daches in der „A“-Form (siehe Abb.5)
- an jenen Stellen, wo die Temperatur außerhalb des zulässigen Bereiches liegt!
- an jenen Stellen, wo sich keine Heizung befindet und in Außenräumen
- an jenen Stellen mit hoher Konzentration an Farbdämpfen, Abgasen, Zigarettenrauch, bzw. von Dämpfen, die beim Kochen entstehen

TEST DES MELDERS:

Um die ordnungsgemäße Funktion des Melders festzustellen, ist es nötig, den TEST einmal pro Woche durchzuführen. Drücken Sie die Testtaste am vorderen Teil des Melders (siehe Abb.1) und halten Sie die Taste solange gedrückt, bis der Alarm aktiviert wird und die LED-Anzeige zu blinken beginnt. Dies ist die einzige Möglichkeit, die Funktionsfähigkeit des Melders zu überprüfen. Wenn der Alarm nicht aktiviert wird, so tauschen Sie den Melder sofort aus!

VORGEHEN BEI DER MONTAGE

- 1, Bestimmen Sie eine geeignete Stelle für die Montage (am besten in der Mitte der Decke) unter Berücksichtigung für den einfachen Zugang beim Testen und beim Austausch der Batterie (vermeiden Sie ungeeignete Stellen für die Montage, siehe Installation);
- 2, Halten Sie den unteren Teil an der ausgewählten Stelle fest und markieren Sie die Bohrlöcher;
- 3, Bohren Sie 2 Löcher (3/16" - 5 mm) in die markierten Stellen;
- 4, Montieren Sie den unteren Teil mit Hilfe der 2 beigefügten Schrauben (und Dübel) (siehe Abb.6);
- 5, Rasten Sie die Arretiersicherung ein, legen Sie dann die alkalische Batterie 9 V ein und schließen diese, gemäß der Anleitung in Abb.7 an (die rote LED-Kontrollleuchte blinkt alle 43 Sekunden um die korrekte Funktion anzuzeigen);
- 6, Setzen Sie den Melder auf den unteren Teil so auf, dass die Rasten in die Installationsnuten einrasten, dann drücken Sie auf den Melder und drehen ihn nach rechts, bis der untere Teil mit dem Melder einrastet, wie in Abb.8 zu sehen ist **... er kann ohne Batterie nicht geschlossen werden!**
- 7, Testen Sie die Funktion des Melders, indem Sie die Testtaste für 5Sek. gedrückt halten (bei ordnungsgemäßer Funktion ertönt ein akustisches Signal und es blinkt die LED, falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich bitte an den Hersteller).



BETRIEB DES MELDERS:

Bei erhöhter Rauchkonzentration wird sowohl die optische als auch die akustische Signalisierung aktiviert, welches nach Belüftung des Raumes automatisch aufgehoben wird. Bewahren Sie Ruhe bei der Alarmmeldung und überprüfen Sie, ob es einen Brandherd gibt. Für den Fall dass es zu einer Brandentstehung gekommen ist, verlassen Sie umgehend das Haus und rufen sofort die Feuerwehr!

Es wird unsererseits empfohlen, den Test des Melders einmal pro Woche durchzuführen! Der LM-102D reagiert nicht auf Gas, und er ist für die Branderkennung sowie für offenes Feuer mit geringer Rauchentwicklung nicht geeignet (z.B. Spiritus und weitere chemische Stoffe)!

Hinweis: Schalten Sie die Batterie zwecks Aufhebung des Alarms nie ab. Der Alarm wird automatisch beendet, wenn der Rauch aus der Kammer des Melders entlüftet ist. Bleiben Sie nicht in der Nähe des Melders stehen, wenn der Alarm aktiviert wird, da die laute Hupe im geschlossenen Raum für Ihr Gehör schädlich sein kann!

ZUSTANDSKONTROLLE DER BATTERIE UND DEREN AUSTAUSCH:

Der Melder führt die Zustandskontrolle der Batterie automatisch durch. Wenn die Batterieleistung ein bestimmtes Niveau unterschreitet, so gibt der Melder ungefähr alle 43 Sekunden ein kurzes akustisches Signal und er informiert dadurch die **sofortige Austauschnotwendigkeit der Batterie!**

- drehen Sie den Körper des Melders nach links (gegen den Uhrzeigersinn)
- nehmen Sie die Batterie heraus, und legen Sie eine neue alkalische Batterie 9 V ein (es wird unsererseits empfohlen, die alkalischen Batterien vom Typ 6F22 zu verwenden)
- setzen Sie den Melder wieder auf den unteren Teil auf, gemäß den Montageanweisungen

Entsorgen Sie die gebrauchte Batterie gemäß den Vorschriften für den Umgang mit gefährlichen Abfällen!

! WARTUNG DES MELDERS:

Wenn der Melder verstaubt ist, so wischen Sie den Melder vorsichtig mit einem trockenen Lappen ab oder saugen Sie die Oberfläche des Melders ab. Ersetzen Sie die Batterie während der Durchführung der Wartungsarbeiten! Nach Abschluss legen Sie eine neue Batterie ein und führen einen FUNKTIONSTEST am Melder durch!

Technische Parameter	
Spannungsversorgung	9 V alkalische Batterie, 6F22
Lebensdauer der Batterie	1 bis 3 Jahre (je nach Typ)
Lautstärke	> 85 dB (3 m)
Leistungsaufnahme	<12µA (Arbeitsstromaufnahme<20mA)
Erkennungsmethode	Optische Kammer
Anzeige der schwachen Batterie	7.35 V (Signalisierung alle 43 Sek.)
Arbeitstemperatur	-10°C bis +40°C (< 95% RH)
Abmessungen	∅ 102 x 36 mm

!Die Garantie für das Produkt beträgt 2 Jahre. Demontieren Sie den Melder nicht und führen keine unsachgemäßen Eingriffe im Innenteil des Melders durch! Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für etwaige Schäden, die durch unkorrekte oder unsachgemäße Anwendung des Produktes entstehen. Bei unkorrekter Anwendung erlischt die Produktgarantie! Während und nach Ablauf der Garantiezeit senden Sie den Melder bitte an die Anschrift des Importeurs.

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
 Blanenská 1763
 Kuřim 664 34
 ELEKTROBOCK CZ
 Tel.: +420 541 230 216
 www.elbock.cz

CE 15
 0359
 0359-CPR-00486
 EN14604:2005/AC:2008

