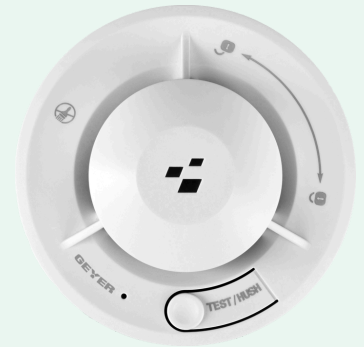


SMARTER RAUCHMELDER · WI-FI

Benachrichtigung aufs Smartphone beim ersten Anzeichen von Rauch

Fotoelektrischer Rauchmelder mit geringem Stromverbrauch und integriertem Wi-Fi. Erkennt er Rauch, ertönt der Alarm und Sie erhalten eine Meldung in der App GEYER Smart. Drei AA-Batterien reichen für mehr als 3 Jahre.

- Fotoelektrische Erkennung
- 3 × AA · über 3 Jahre
- 10 Jahre Lebensdauer



Wichtig: Prüfen Sie den Melder jede Woche mit der TEST-Taste. Wechseln Sie die Batterien, sobald die Warnung für schwache Batterie erscheint.

1 Den Melder kennenlernen



- 1 Signalgeber**
- 2 Anzeige-LED** · rot: Alarm, grün: Netzwerkeinrichtung
- 3 TEST/HUSH-Taste** · Test, Stummschaltung und Verbindung mit der App

Merkmale

- Fotoelektrische Rauchererkennung
- Weniger Fehlalarme
- Präzise Analog- & Digitalschaltung
- Geringer Stromverbrauch
- Kompakte Bauform
- Integriertes Wi-Fi
- Batterielaufzeit bis 3 Jahre

2 App herunterladen



- QR-Code scannen oder im Google Play Store bzw. App Store nach **GEYER Smart** suchen.
- App öffnen, registrieren und mit Ihrem Konto anmelden.
- Vor dem Verbinden die Batterien in den Melder einlegen (Abschnitt 7).

3 Melder mit der App verbinden

Folgen Sie dem Assistenten der App, um das Gerät hinzuzufügen.



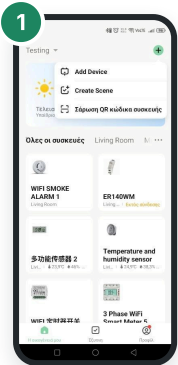
Bluetooth und Standort am Smartphone eingeschaltet



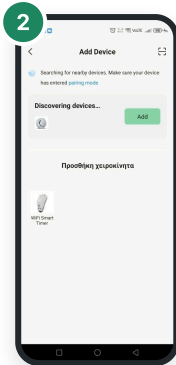
Smartphone im Wi-Fi zu Hause, nur 2,4 GHz



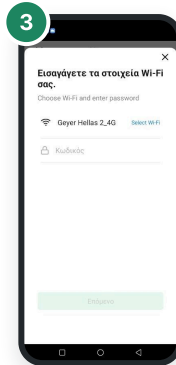
Melder möglichst nahe am Router



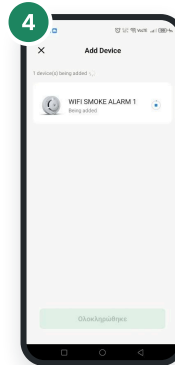
„+“ → „Gerät hinzufügen“ tippen. TEST 2-mal drücken: die grüne LED blinkt



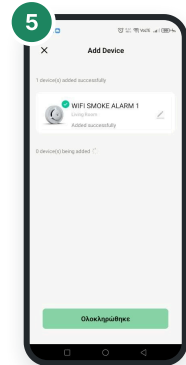
Der Melder erscheint. „Hinzufügen“ tippen



Wi-Fi-Name und Passwort eingeben



Warten, bis der Ladekreis voll ist



„Fertig“ tippen, sobald es grün wird



Die Einrichtung muss innerhalb von **2 Minuten** abgeschlossen sein. Klappt es nicht, TEST erneut 2-mal drücken und wiederholen.

4 In der App



Alarmmeldung ertönt der Alarm, gelangt die Meldung über Wi-Fi in die App.



Batteriestand Wird alle 24 Stunden als Hoch / Mittel / Niedrig angezeigt. Bei „Niedrig“ die Batterien baldmöglichst wechseln.



Verlauf & Einstellungen

Alarm- und Testverlauf kostenlos ansehen.



Test am Melder

Ein kurzer Druck auf TEST erzeugt einen Testeintrag und schaltet den Melder stumm. Dies endet nach 9 Minuten oder wenn Sie TEST erneut drücken, bis ein Ton ertönt.



Wenn keine Verbindung

Abstand prüfen

Melder, Smartphone und Router näher zusammenbringen.

Wi-Fi-Band prüfen

Der Router muss im 2,4-GHz-Band senden. Mit 5-GHz-Netzen verbindet sich der Melder nicht.

5 Betriebsarten & Anzeigen

Was jede LED- und Tonanzeige bedeutet.

Zustand	LED	Ton
Normalbetrieb	● Rot, 1-mal alle 344 s	Keiner
Alarm oder Test	● Rot, blinkt dauerhaft	Alarm $\geq$ 85 dB
Stummschaltung	● Rot, alle 10 s (~9 Minuten)	Keiner
Netzwerkeinrichtung	● Grün, schnell (~2 Minuten)	—
Schwache Batterie	● Rot, alle 60 s	Kurzer Piepton alle 60 s
Alarmspeicher	● Grün, 3-mal alle 43 s (24 Stunden lang)	—
Lebensende (10 Jahre)	—	3 kurze Pieptöne alle 43 s

Test

TEST 3 Sekunden gedrückt halten. Der Alarm ertönt, die rote LED blinkt und die App erhält eine Testmeldung.

Bereitschaft

Der Melder prüft alle 10 Sekunden. Erkennt er Rauch, ertönt der Alarm, bis die Luft wieder rein ist, und die App erhält eine Meldung.

Stummschaltung (geringe Empfindlichkeit)

Während eines Alarms TEST/HUSH drücken. Die Sirene schweigt ca. 9 Minuten. Bei sehr dichtem Rauch startet der Alarm erneut.

Alarmspeicher

Blinkt die grüne LED 3-mal alle 43 s, hat ein Alarm stattgefunden. Prüfen Sie den Bereich auf Brandgefahr.

Schwache Batterie

Kurze Pieptöne alle 60 s, bis die Batterien gewechselt sind.

Lebensende

Mit der Zeit altert die Rauchkammer. Hören Sie 3 kurze Pieptöne alle 43 s, ersetzen Sie den Melder durch einen neuen.

6 Batteriewechsel

Sobald die Warnung für schwache Batterie erscheint, die Batterien sofort wechseln.

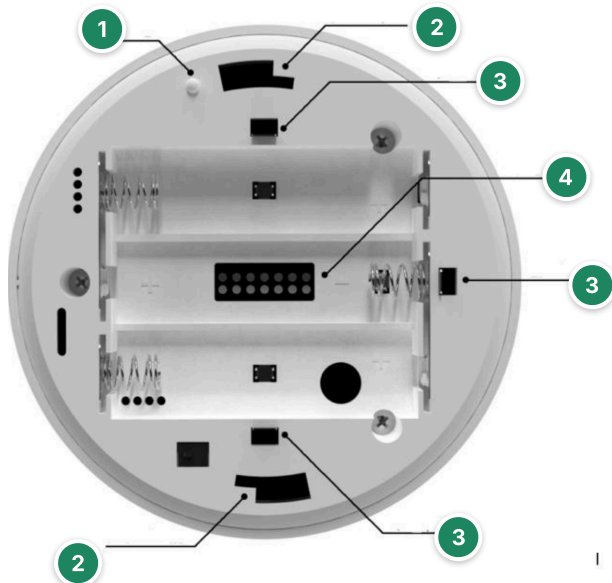
- 1 Melder gegen den Uhrzeigersinn drehen und von der Montageplatte abnehmen.
- 2 Alte Batterien entnehmen und 3 neue **LR6 (AA)** polrichtig einlegen.
- 3 Melder wieder auf die Montageplatte setzen (Abschnitt 7, Schritt c).

☞ Nach jedem Batteriewechsel TEST drücken. Ertönt ein Piepton, funktioniert der Melder einwandfrei.

7 Montage

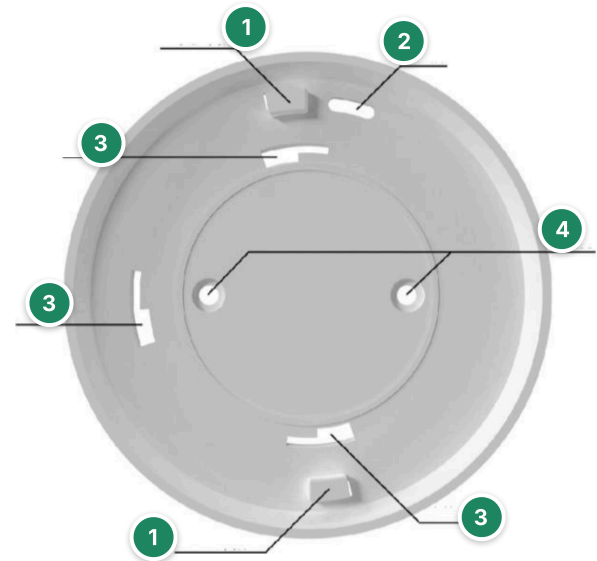
Der Melder wird mit der mitgelieferten Montageplatte an der Decke befestigt.

Melder (Rückseite)



- 1 Positionierstift
- 2 Schlitz
- 3 Batteriekontakt
- 4 Batteriefach

Montageplatte



- 1 Haken
- 2 Positioniernut
- 3 Aufnahme Batteriekontakt
- 4 Schraubloch

Schritte

- a Montageplatte an die Decke halten und die Löcher mit Bleistift markieren. Bohren und die Platte mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln befestigen.
- b Die 3 AA-Batterien gemäß Polaritätskennzeichnung einlegen.
- c Die Haken der Platte in die Schlitz des Melders einführen, Positionierstift (2) auf die Nut (1) ausgerichtet. Im Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet.



Wenn sich der Melder nicht drehen lässt

- 1 Prüfen, ob der Positionierstift auf die Positioniernut ausgerichtet ist.
- 2 Prüfen, ob die Batterien eingelegt sind.

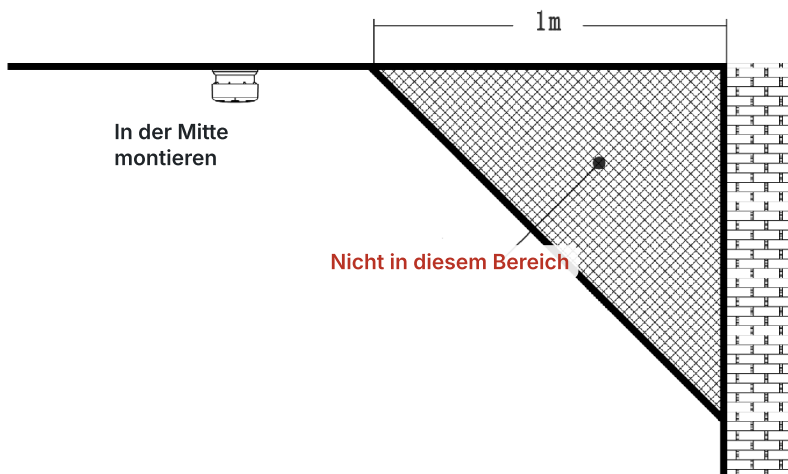
8 Wo montieren

Empfohlene Orte

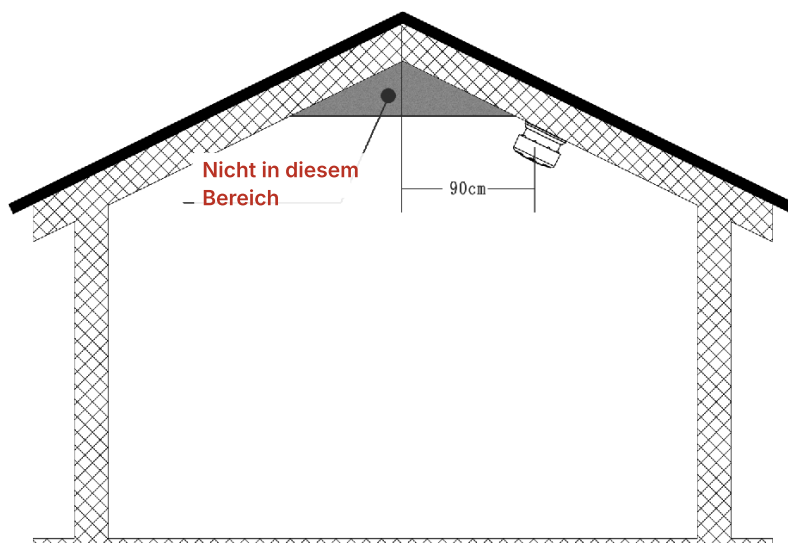
- Mindestens ein Rauchmelder in jedem Schlafzimmer.
- In Fluren unter 3 m Breite: in der Mitte, alle 12 m einer.
- In der Raummitte oder mindestens 1 m von der Wand.
- Bei Dachschrägen: mindestens 90 cm vom höchsten Punkt.
- Mindestens 1,5 m von Leuchtstoff- oder Neonlampen (elektronische Störungen).
- Mindestens 3 m vom Bad, 6 m von Küche oder Herd, 30 cm von Lampen.

Vermeiden

- ✗ Garagen: beim Starten des Autos entstehen Verbrennungsgase.
- ✗ Nähe von Heizkörpern, Ventilatoren oder Klimageräten mit Luftzug.
- ✗ Staubige Bereiche: Staub kann Fehlalarme oder Ausfälle verursachen.
- ✗ Bereiche mit Metallabschirmung, die das Funksignal blockiert.
- ✗ Bereiche unter 0 °C oder über 40 °C.
- ✗ Feuchte Räume wie Bad oder Küche.



Den Melder nicht in der Ecke zwischen Wand und Decke montieren. Mindestens 1 m Abstand zur Wand.

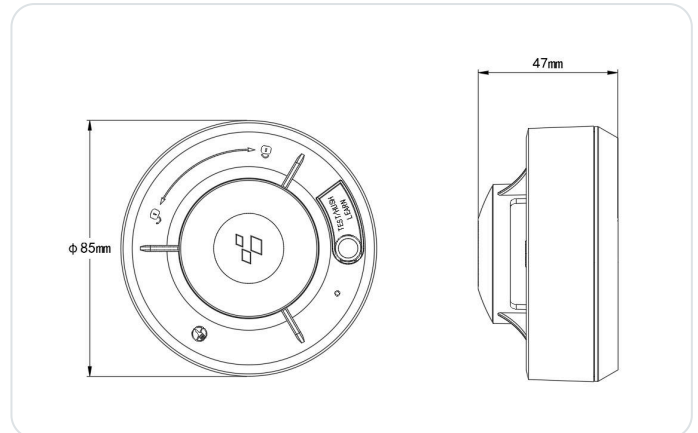


Bei Dachschrägen nicht im First. Mindestens 90 cm vom höchsten Punkt.

11 Technische Daten

Typ	Fotoelektrischer Rauchmelder
Versorgung	3 × AA Alkaline (LR6)
Batterielaufzeit	Über 3 Jahre
Lebensdauer	Bis 10 Jahre
Schwelle schwache Batterie	3,3 V
Alarmstrom	≤ 120 mA
Ruhestrom	≤ 5 µA
Alarmlautstärke	≥ 85 dB / 3 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	≤ 95 % rF (nicht kondensierend)
Kommunikation	Wi-Fi 2,4 GHz

12 Abmessungen



● Durchmesser: 85 mm

● Höhe: 47 mm

Alle Maße in mm.

9 Wartung

- 1 Den Melder jede Woche mit der TEST-Taste prüfen.
- 2 Mit einem trockenen Tuch reinigen. Nie Wasser, Reiniger oder Lösungsmittel. Keine Fremdkörper eindringen lassen.
- 3 Funktioniert er nicht richtig, nicht öffnen. Wenden Sie sich an eine Fachkraft.

10 Entsorgung

- 1 Die Verpackung ist recycelbar. Bitte recyceln.
- 2 Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

GEYER

GEYER Lighting GmbH
Wollinstraße 98
70439 Stuttgart
Deutschland

info@geyerlighting.de
www.geyerlighting.de



Hersteller: Ningbo Kingdun Electronic Industry Co., Ltd. · No. 28 Fengyuan Road, South of Economic Development Area, Yuyao City, Zhejiang Province, China · Herstellercode: KD-122LH