Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Rauchmelder

Bedienungsanleitung – DanGear® Rauchwarnmelder

- Für Innenräume
- 1 × 9-V-Batterie
- Funkverbindung über 433 MHz



85 dB
Alarmton vor Ort

Optisch
Fotoelektrische Raucherkennung

Deutsche Bedienungsanleitung · Stand 22.11.2026

Lesen Sie auch die aktuelle Anleitung auf qsmart.dk

Wegweiser durch die Anleitung

Wählen Sie einen Abschnitt. Die Reihenfolge entspricht der Anleitung auf der Website.

01 · Allgemeines **4**
02 · Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen **4**
03 · Bedienung und Signale **5**
04 · Batterie **5**
05 · Montage und Standortwahl **6**
06 · Wartung und Störungen **7**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Vor der Inbetriebnahme

9-V-Batterie einsetzen → Rauchmelder zum Panel hinzufügen → Sensormodus „24 Stunden“ wählen → Melder montieren → Funktion testen.

Auf die richtige Montage und regelmäßige Tests kommt es an

Der Rauchmelder kann nur warnen, wenn er mit Strom versorgt wird, richtig angebracht ist und funktioniert. Testen Sie ihn einmal pro Woche, nach einem Batteriewechsel und nach erneuter Montage. Verwenden Sie zum Testen niemals offenes Feuer.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, ausbleibende Alarme oder Funktionsausfälle, die auf falsche Montage, unterlassene Tests, eine entladene oder falsch eingesetzte Batterie oder die Nichtbeachtung dieser Anleitung zurückzuführen sind. Als Käufer sind Sie dafür verantwortlich, den Rauchmelder gemäß Anleitung zu installieren, zu testen und zu verwenden.

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren smarten DanGear®-Rauchmelder entschieden haben. Der fotoelektrische Sensor erkennt Rauch, löst die eingebaute Sirene aus und meldet den Alarm per Funk an das Alarmpanel. Ist das Panel online, kann auch die SmartLife-App eine Nachricht anzeigen.

Der Rauchmelder benötigt eine austauschbare 9-V-Batterie. Mit TEST/MUTE prüfen Sie die Funktion und können einen festgestellten Fehlalarm vorübergehend stummschalten. Montieren, koppeln und testen Sie den Melder vor der ersten Verwendung.

01 · Allgemeines

Über den Rauchmelder

- Die **fotoelektrische Raucherkennung** reagiert auf Rauchpartikel und eignet sich besonders für langsam entstehende Schwelbrände.
- Die **eingebaute Sirene** warnt vor Ort mit etwa 85 dB, wenn Rauch erkannt wird.
- Über die **Funkverbindung** meldet der Rauchmelder den Alarm auf 433 MHz an das DanGear®-Panel.
- Der Melder verwendet eine austauschbare **9-V-Batterie** und warnt bei niedrigem Batteriestand.
- Über die **TEST/MUTE-Taste** prüfen Sie die Funktion und schalten einen festgestellten Fehlalarm kurzzeitig stumm.
- Die **LED-Anzeige** blinkt im Normalbetrieb in Abständen kurz und bei Alarm schnell.

Im Brandfall
Verlassen Sie sofort das Gebäude, warnen Sie andere und rufen Sie in Deutschland von einem sicheren Ort aus die Feuerwehr unter 112. Verwenden Sie MUTE nur, wenn Sie sich vergewissert haben, dass es nicht brennt.

02 · Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen

Rauchmelder zum Alarmpanel hinzufügen

1. Setzen Sie eine 9-V-Batterie ein. Achten Sie auf die richtige Polarität.
2. Öffnen Sie am Alarmpanel **Einstellungen → Zubehör**.
3. Tippen Sie in der linken Ecke auf **+** und anschließend auf **Start**.
4. Drücken Sie die TEST/MUTE-Taste an der Vorderseite, um den Rauchmelder zu aktivieren.
5. Sobald der Rauchmelder am Panel erscheint, geben Sie ihm einen eindeutigen Namen, etwa „Rauchmelder Wohnzimmer“.
6. Tippen Sie zum Speichern auf **Enter**.

Der Melder erscheint nun unter den Sensoren. Tippen Sie beim Gerät auf das Stiftsymbol und wählen Sie den Modus **24 Stunden**. Damit kann der Rauchmelder auch bei unscharf

geschalteter Alarmanlage Alarm auslösen.

Wenn Sie den Rauchmelder am Panel hinzufügen, erscheint er auch unter **Accessories (Zubehör)** in der SmartLife-App. Dort können Sie den Namen ändern.

03 · Bedienung und Signale

Bedienung, Test und Stummschaltung

- Im **Normalbetrieb** blinkt die rote LED in regelmäßigen Abständen kurz auf.
- Bei **Rauchalarm** ertönt die Sirene, die LED blinkt schnell und das gekoppelte Alarmpanel erhält ein Signal.
- Halten Sie für den **Test** die TEST/MUTE-Taste gedrückt, bis die Sirene ertönt und die LED blinkt. Lassen Sie die Taste wieder los. Testen Sie mindestens einmal pro Woche.
- **Vorübergehend stummschalten.** Haben Sie sich vergewissert, dass es nicht brennt, können Sie einen Fehlalarm mit TEST/MUTE kurzzeitig stummschalten. Der Melder kehrt automatisch in den Normalbetrieb zurück und kann bei weiterhin vorhandenem Rauch erneut auslösen.
- **Batteriewarnung.** Ein kurzer Piepton in Abständen bedeutet, dass die 9-V-Batterie möglichst umgehend gewechselt werden muss.

Wichtig. Entfernen Sie die Batterie niemals, um einen Fehlalarm zu beenden. Lüften Sie, verwenden Sie MUTE und prüfen Sie Montageort und Sauberkeit des Melders.

04 · Batterie

Batterie einsetzen und wechseln

1. Drehen Sie den Melder gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn von der Halterung ab.
2. Schließen Sie eine neue 9-V-Batterie polrichtig an und legen Sie sie vollständig in das Batteriefach.
3. Setzen Sie den Melder wieder auf die Halterung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er fest sitzt.
4. Drücken Sie TEST/MUTE und prüfen Sie Sirene und LED. Kontrollieren Sie auch, ob das Alarmpanel das Signal empfängt.

Wechseln Sie die Batterie bei einer Batteriewarnung oder einem fehlgeschlagenen Test sofort. Geben Sie die verbrauchte Batterie bei einer örtlichen Sammelstelle ab.

05 · Montage und Standortwahl

Montage und Standortwahl

- **Hoch montieren.** Bringen Sie den Melder an der Decke möglichst in der Raummitte an, da Rauch aufsteigt.
- **Wohnbereiche abdecken.** Bringen Sie Rauchmelder auf jeder Etage und in oder nahe den Schlafbereichen an.
- **Fehlalarme vermeiden.** Montieren Sie den Melder nicht nahe Herd, Dusche, Lüftungsöffnungen oder Ventilatoren oder an Stellen mit Dampf, Kochdunst, viel Staub oder starkem Luftzug.
- **Dachschräge.** Montieren Sie den Melder hoch, aber mit Abstand zur Dachspitze. Stehende Luft unmittelbar unter der Spitze kann verhindern, dass Rauch den Sensor erreicht.

Montage mit Schrauben

1. Verwenden Sie die Halterung als Schablone, markieren und bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Dübel ein.
2. Schrauben Sie die Halterung fest.
3. Setzen Sie den Melder auf die Halterung und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.
4. Testen Sie den Rauchmelder am endgültigen Montageort.

Für die Montage mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband muss die Fläche eben, sauber, trocken und fettfrei sein. Prüfen Sie regelmäßig, ob der Melder fest sitzt.

06 · Wartung und Störungen

Wartung und Fehlersuche

- **Reinigung.** Entfernen Sie mindestens alle sechs Monate Staub mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger aus den Öffnungen. Verwenden Sie am Melder weder Reinigungsspray noch Lösungsmittel oder Wasser.
- **Kein Ton beim Test.** Prüfen Sie, ob die Batterie neu ist, richtig angeschlossen ist und guten Kontakt hat. Testen Sie erneut. Reagiert der Melder weiterhin nicht, muss er ersetzt oder vom Kundenservice überprüft werden.
- **Wiederholte Fehlalarme.** Lüften Sie, reinigen Sie den Melder und prüfen Sie den Abstand zu Küche, Bad, Lüftung und stark staubenden Bereichen.
- **Kein Signal am Panel.** Prüfen Sie die Kopplung, wählen Sie „24 Stunden“ und testen Sie näher am Panel. Beton, Metall und große Entfernungen können das Funksignal abschwächen.
- **Lagerung.** Lagern Sie den Melder trocken und gut belüftet. Schützen Sie ihn vor Feuchtigkeit, Stößen und starkem Druck.

Der Rauchmelder darf nicht überstrichen, abgedeckt, zerlegt oder verändert werden.