Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Erschütterungssensor

Bedienungsanleitung – DanGear® Erschütterungssensor mit SOS-Taste

- Für Innenräume
- 1 × A23-Batterie, 12 V
- Für DanGear-Alarmanlagen



Erschütterung
Erkennung von Erschütterungen

SOS
Manuelle Alarmtaste

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 **5**
04 · Meldermodus auswählen **6**
05 · SmartLife-App **6**
06 · Montage und Standortwahl **7**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Wichtig für die korrekte Einrichtung

Befestigen Sie den Melder auf einer stabilen Fläche und testen Sie ihn am Einsatzort. Die Platzierung beeinflusst, welche Erschütterungen er erkennt. Prüfen Sie anschließend die SOS-Taste separat und kontrollieren Sie, ob die Zentrale beide Signale empfängt.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, ausbleibende Alarme oder Funktionsausfälle, die auf falsche Einrichtung, unterlassene Tests oder die Nichtbeachtung dieser Anleitung zurückzuführen sind. Als Käufer sind Sie dafür verantwortlich, das Gerät vor der Inbetriebnahme korrekt zu montieren und zu testen und anschließend gemäß Anleitung zu verwenden.

Unser DanGear®-Erschütterungsmelder mit SOS-Taste hat zwei Funktionen. Er erfasst Stöße und Erschütterungen an der Montagefläche, etwa an einem Fenster, einer Tür oder einem Tresor. Über die SOS-Taste können Sie selbst einen Alarm an der Zentrale auslösen.

Der batteriebetriebene Melder wird mit dem beiliegenden doppelseitigen Klebeband befestigt. Bei Erschütterung oder Betätigung der SOS-Taste sendet er ein Funksignal an die Alarmzentrale. Entsprechend der Systemeinstellungen wird der Alarm ausgelöst und Sie erhalten eine Meldung in der SmartLife-App.

Der Melder arbeitet mit der HEIMDALL PRO™-Alarmzentrale zusammen. Über von der Zentrale unterstützte Alarmereignisse lassen sich auch Automatisierungen in der SmartLife-App einrichten.

01 · Allgemeines

So funktioniert der Erschütterungsmelder

- **Erschütterungserkennung** – registriert Stöße und Erschütterungen am Fenster, an der Tür, am Schrank oder an einer anderen Montagefläche und meldet sie an die Zentrale.
- **SOS-Funktion** – drücken Sie die SOS-Taste, um selbst einen Alarm an der Zentrale auszulösen.
- **Funkverbindung** – 433-MHz-Funk mit bis zu etwa 30 m Reichweite in Innenräumen. Wände und andere Hindernisse können die Reichweite verringern.
- **Meldungen in der SmartLife-App** – eine verbundene Zentrale kann bei aktivierten Benachrichtigungen einen Alarm auf dem Smartphone melden.
- **Automatischer Betrieb** – nach der Kopplung arbeitet der Melder mit der Alarmzentrale zusammen.
- **Batterie** – eine 12-V-Batterie des Typs A23.
- **Batterielaufzeit** – typischerweise ein bis zwei Jahre, abhängig von Nutzung und Platzierung.
- **Montage** – verwenden Sie das beiliegende doppelseitige Klebeband auf einer sauberen, trockenen Fläche. Schrauben nur an vorgesehenen Befestigungspunkten und bei geeignetem Untergrund verwenden.
- **Kompatibilität** – für ein kompatibles DanGear®-Alarmsystem mit seinem weiteren Zubehör.

02 · Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen

Gerät an der Alarmzentrale hinzufügen

Hinweis Fügen Sie Melder und Zubehör möglichst direkt über die Alarmzentrale hinzu. Öffnen Sie anschließend **Accessories** in der SmartLife-App und geben Sie jedem Gerät einen Namen, beispielsweise nach seinem Standort.

Die Tastatur der Zentrale unterstützt die dänischen Buchstaben æ, ø und å nicht. Wenn Sie diese Zeichen in einem Namen verwenden möchten, geben Sie den Namen in der App ein.

Erschütterungsmelder an der Zentrale hinzufügen

1. Öffnen Sie am Bedienfeld **Indstillinger (Einstellungen)** und anschließend **Tilbehør (Zubehör)**.
2. Tippen Sie in der linken Ecke auf **+**.
3. Tippen Sie auf dem Bildschirm auf **Start**.
4. Drücken Sie bei der Kopplung die SOS-Taste, um den Melder auszulösen.
5. Sobald die Zentrale den Erschütterungsmelder erkennt, erscheint er auf dem Display.
6. Geben Sie dem Gerät einen Namen.
7. Wählen Sie den Sensormodus. Siehe **Sensormodus auswählen**.
8. Wählen Sie den Meldertyp.
9. Tippen Sie auf **Enter**, um den Sensor hinzuzufügen.

Der Melder erscheint unter **Sensoren** an der Zentrale. Tippen Sie zum Bearbeiten auf das Stiftsymbol links neben dem Gerät.

03 · Bedienung

Erschütterungsmelder bedienen

Nach der Kopplung verarbeitet die Alarmzentrale die Meldungen. In der SmartLife-App können Sie Status und Benachrichtigungen sehen und unterstützte Ereignisse der Zentrale für Automatisierungen nutzen.

- **Automatischer Betrieb** – bei Abwesenheits- oder Teilscharfschaltung entscheidet der Zonenmodus über den Erschütterungsalarm. Bei unscharfer Anlage ist dafür ein 24-Stunden-Modus erforderlich.
- **SOS-Funktion** – die SOS-Taste kann sowohl bei scharfer als auch bei unscharfer Anlage einen manuellen Alarm auslösen. Testen Sie sie nach der Kopplung separat.
- **Meldungen der SmartLife-App** – die Alarmzentrale kann im Alarmfall das Smartphone benachrichtigen und den auslösenden Melder anzeigen.
- **Verlauf** – frühere Alarme sehen Sie mit Datum und Uhrzeit in der SmartLife-App und an der Zentrale.
- **Automatisierungen und Szenen** – lassen Sie andere kompatible Geräte auf unterstützte Ereignisse der Zentrale reagieren, etwa Alarm, SOS oder Scharf- und

Unscharfschaltung.

- **Melder testen** – klopfen Sie leicht auf die Montagefläche, um die Erschütterungserkennung zu prüfen. Testen Sie anschließend die SOS-Taste separat. Prüfen Sie beide Ereignisse an der Zentrale und in der SmartLife-App.
- **Einstellungen** – ändern Sie Meldungen unter **Setting** in der SmartLife-App oder **Einstellungen** an der Zentrale. Das einzelne Gerät bearbeiten Sie unter **Accessories** in der App bzw. **Zubehör** an der Zentrale.

04 · Meldermodus auswählen

Meldermodus auswählen

Jeder Melder erhält einen Zonenmodus. Er legt fest, wie die Alarmanlage reagiert, wenn der Melder auslöst.

- **Normal, ohne Verzögerung** – der Melder ist sowohl bei Voll- als auch bei Teilscharfschaltung aktiv.
- **24 Stunden** – der Melder kann auch bei unscharfer Anlage einen hörbaren Alarm auslösen.
- **Verzögerung** – nach Auslösung wartet die Zentrale die eingestellte Eingangsverzögerung ab, bevor der Alarm startet.
  Der Modus eignet sich etwa für einen Türkontakt am Haupteingang.
- **Bei Teilscharfschaltung überbrückt** – der Melder ist bei Vollscharfschaltung aktiv. Bei Teilscharfschaltung ist er überbrückt und löst keinen Alarm aus.
- **24 Stunden, still** – wie der 24-Stunden-Modus, aber nur mit Meldung und ohne Sirenenton.
- **Bei Teilscharfschaltung überbrückt**, **mit Verzögerung** – wie oben, bei aktivem Melder mit Eingangsverzögerung.
- **Aus** – der Melder ist vollständig deaktiviert.

05 · SmartLife-App

Der Erschütterungsmelder in der SmartLife-App

Nach dem Hinzufügen an der Alarmzentrale verwalten Sie den Melder über die Seite der Zentrale in der SmartLife-App.

Diese Funktionen bietet die App

- **Meldungen erhalten** – bei Auslösung eine Benachrichtigung auf dem Smartphone erhalten.
- **Einstellungen ändern** – Namen, Modus und Gerätetyp bearbeiten.
- **Automatisierungen und Szenen erstellen** – lassen Sie andere Geräte auf unterstützte Ereignisse wie Alarm, SOS oder Scharf- und Unscharfschaltung reagieren.
  Öffnen Sie in der SmartLife-App **Scene** und wählen Sie **Create Scene**.

Erschütterungsmelder über die SmartLife-App hinzufügen

1. Öffnen Sie die Geräteseite des Bedienfelds und wählen Sie **Accessories**.
2. Tippen Sie oben rechts auf **+**.
3. Die App sucht jetzt nach aktivierten Geräten.
4. Drücken Sie bei der Kopplung die SOS-Taste, um den Melder auszulösen.
5. Sobald **Adding is successful** erscheint, ist die Kopplung abgeschlossen. Der Melder steht nun unter **Detector**.
6. Tippen Sie in der App auf den Sensor, um seinen Namen zu ändern und den gewünschten Sensormodus auszuwählen.

Ein am Panel hinzugefügter Sensor erscheint auch in der SmartLife-App. Fügen Sie ihn über das Panel in der App hinzu, erscheint er ebenfalls am Panel.

06 · Montage und Standortwahl

Montage und Platzierung des Erschütterungsmelders

- **Platzierung** – befestigen Sie den Melder an der Fläche, deren Erschütterungen erfasst werden sollen, etwa Fenster, Tür, Schrank oder Tresor.
- **Höhe und Ausrichtung** – setzen Sie den Melder fest und parallel auf die Fläche, damit Erschütterungen übertragen werden.
- **Klebemontage** – reinigen und entfetten Sie die Fläche mit einem für den Untergrund geeigneten Mittel. Lassen Sie sie trocknen und befestigen Sie den Melder mit dem beiliegenden doppelseitigen Klebeband.
- **Sabotagemeldung** – löst das Abnehmen oder Öffnen Ihres Geräts einen Alarm aus,

wird das Ereignis an der Zentrale angezeigt. Prüfen Sie die Funktion bei der Einrichtung.

- **Test** – prüfen Sie Erschütterung und SOS nach der Montage getrennt. Klopfen Sie leicht auf den Untergrund und kontrollieren Sie die Meldung an der Zentrale sowie die erwartete Benachrichtigung in der SmartLife-App. Drücken Sie danach die SOS-Taste und wiederholen Sie die Kontrolle.

Hinweis – das Klebeband haftet am besten auf einem sorgfältig vorbereiteten Untergrund. Prüfen Sie den festen Sitz nach der Montage.

Reichweite und Bauweise des Gebäudes

Massive Wände, Beton, Dampfsperren, Metallkonstruktionen und große Abstände zum Panel können das Funksignal dämpfen. Die Reichweite hängt vom Gebäude ab und kann von Raum zu Raum variieren. Testen Sie am vorgesehenen Einsatzort.

Prüfen Sie nach Kopplung und Montage **immer** Funktion und Reichweite. Vergewissern Sie sich, dass die Sensoren die Alarmzentrale von ihren Montageorten aus erreichen.

Führen Sie den Test am endgültigen Montageort durch.

- **Erschütterungserkennung testen** – schalten Sie die Anlage in einem Modus scharf, in dem der Melder aktiv ist. Klopfen Sie leicht auf die Montagefläche. Prüfen Sie Alarm und Ereignis an der Zentrale sowie die erwartete Meldung in der SmartLife-App.
- **SOS-Taste separat testen** – drücken Sie die Taste und prüfen Sie den SOS-Alarm an der Zentrale sowie die erwartete Benachrichtigung in der SmartLife-App.

Ist der Abstand zwischen Sensor und Alarmzentrale zu groß oder dämpft das Gebäude das Funksignal, haben Sie folgende Möglichkeiten.

- Stellen Sie das Panel an einer zentraleren Stelle im Gebäude auf.
- unseren Funk-Repeater etwa auf halbem Weg zwischen Melder und Zentrale zu platzieren und die Verbindung erneut zu prüfen.

Wiederholen Sie Funktions- und Reichweitentest nach dem Versetzen des Melders oder dem Einbau eines Funk-Repeaters.