Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Bewegungsmelder

Bedienungsanleitung – WLAN-Bewegungsmelder mit Besucherzähler und Klingel

- Für Innenräume
- Micro-USB + Notstromversorgung
- Besucherzählung



△	↔
120°	**Bis 5 m**
Erfassungswinkel	Erfassungsreichweite

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 · Montage **4**
03 · In der SmartLife-App hinzufügen **5**
04 · Bedienung **6**
05 · Besucherzählung und Verlauf 7
06 · Ton, Alarm und Zeitplan 8
07 · Benachrichtigungen und Zubehör 8
08 · Fehlerbehebung 9

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Schließen Sie Netzteil und Micro-USB-Kabel an. Verbinden Sie das Smartphone mit dem 2,4-GHz-WLAN, aktivieren Sie Bluetooth und installieren Sie die SmartLife-App oder Tuya-App.

Standort prüfen und Gerät testen

Montieren Sie den Melder in einem Innenraum, fest und mit freiem Blick auf den Durchgang. Testen Sie die Position, bevor Sie Halterung oder Klebeband endgültig befestigen.

Besucherzählung und Betrieb

Der Zähler erfasst Bewegungen vor dem Melder, ohne Personen zu identifizieren. Für den normalen App-Betrieb sind Strom und stabiles WLAN erforderlich. Bei Stromausfall kann der eingebaute Pufferakku das Gerät vorübergehend weiter versorgen.

Danke, dass Sie unseren WLAN-Bewegungsmelder mit Besucherzähler und Türgong gewählt haben. Das kompakte Gerät für Innenräume kombiniert PIR-Erkennung, Durchgangszählung, Eingangsgong und Alarm.

Verbinden Sie den Melder mit Ihrem 2,4-GHz-WLAN. Zur Bedienung können Sie die SmartLife-App oder Tuya-App verwenden. Hier zeigen wir die SmartLife-App. Menünamen können je nach Version abweichen.

01 · Allgemeines

Zum WLAN-Bewegungsmelder

- **PIR-Bewegungsmelder** Erfasst Durchgänge ohne Kamera, Bilder oder Personenidentifikation.
- **Besucherzählung** Verfolgen Sie die erfasste Aktivität nach Stunde, Tag und Monat.
- **Türgong und Alarm** Bei Bewegung ertönt der gewählte Ton. Der Alarm erreicht bis zu 85 dB.
- **32 Klingeltöne und vier Lautstärkestufen** Wählen Sie Ton und Lautstärke passend zum Raum.
- **SmartLife-App oder Tuya-App.** Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App.
- **2,4-GHz-WLAN** Das Gerät verbindet sich direkt, ohne separates Gateway.
- **Erfassungsbereich** Der PIR-Sensor erfasst bis zu 120° und bis zu 5 m.
- **Stromversorgung und Reserve** Das Gerät wird über Micro-USB versorgt und hat einen wiederaufladbaren Pufferakku mit 300 mAh.
- **Verstellbare Halterung** Die Halterung lässt sich um 360° drehen, um den Melder auf den Durchgang auszurichten.

Erste Schritte

Schließen Sie die Stromversorgung an, fügen Sie das Gerät in der SmartLife-App hinzu und testen Sie die Erkennung. Montieren Sie den Melder und wählen Sie Ton, Lautstärke, Modus und Mitteilungen.

02 · Montage

Sensor montieren

1. **Vor der Montage testen.** Fügen Sie das Gerät zuerst in der SmartLife-App hinzu und prüfen Sie vor der dauerhaften Befestigung, ob Bewegungen erfasst werden.
2. **Standort wählen.** Wählen Sie einen trockenen Innenraum mit Strom und stabilem 2,4-GHz-WLAN. Richten Sie die Sensorfront auf den Durchgang, in dem Personen erfasst werden sollen.
3. **Erfassungsfeld prüfen.** Der Durchgang muss innerhalb der PIR-Reichweite von bis zu 5 m und des Erfassungswinkels von bis zu 120° liegen.

4. **Winkel testen.** Halten Sie den Sensor an den gewünschten Platz, gehen Sie mehrmals durch den Durchgang und prüfen Sie die Erfassung in der SmartLife-App.
5. **Untergrund vorbereiten.** Reinigen und trocknen Sie die Montagefläche gründlich.
6. **Halterung befestigen.** Nutzen Sie auf einer geeigneten glatten Fläche das beiliegende doppelseitige Klebeband oder passende Schrauben und Dübel.
7. **Sensor ausrichten.** Setzen Sie den Sensor in die Halterung und drehen Sie diese, bis die Front zum Durchgang zeigt. Die Halterung ist um 360° verstellbar.
8. **Strom anschließen.** Verbinden Sie Sensor und Netzteil mit dem USB-auf-Micro-USB-Kabel. Verlegen Sie es ohne Zug.
9. **Erneut testen.** Gehen Sie aus den relevanten Richtungen durch den Durchgang. Ändern Sie den Winkel, falls Durchgänge fehlen oder Bewegungen außerhalb des Bereichs mitgezählt werden.

Wichtig

Der Sensor ist für Innenräume bestimmt. Halten Sie die Front frei und vermeiden Sie Standorte, an denen Wasser, starke Hitze oder bewegliche Gegenstände die Funktion beeinträchtigen.

03 · In der SmartLife-App hinzufügen

Gerät in der SmartLife-App hinzufügen

1. **App installieren.** Installieren und öffnen Sie die **SmartLife-App**. Erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Alternativ können Sie die Tuya-App verwenden. Die folgenden Schritte beziehen sich auf die SmartLife-App.
2. **Smartphone vorbereiten.** Verbinden Sie es mit dem 2,4-GHz-WLAN und aktivieren Sie Bluetooth. Erteilen Sie der SmartLife-App die angeforderten Berechtigungen.
3. **Gerät einschalten.** Verbinden Sie den Sensor über das USB-auf-Micro-USB-Kabel mit dem mitgelieferten Netzteil. Halten Sie Ihr Smartphone beim Einrichten in Gerätenähe.
4. **Kopplungsmodus starten.** Halten Sie die Reset-Taste mit einem dünnen Gegenstand gedrückt, bis die Statusanzeige blinkt. Lassen Sie dann los.
5. **Kopplung starten.** Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie auf „+“ und wählen Sie „Add Device“.
6. **Gerät auswählen.** Warten Sie, während „Searching for nearby devices…“ angezeigt

wird, und tippen Sie auf „Motion Alarm Hub with Melo…“.

7. **Verbindung abwarten.** Halten Sie das Smartphone in Gerätenähe, während „Connecting Device…“ angezeigt wird. Die SmartLife-App durchläuft „Establishing connection…“, „Connecting to router…“, „Activating device“ und „Device coming online“.
8. **Angaben anpassen.** Bei „Device Added Successfully“ können Sie den „Device Name“ ändern, einen „Room“ auswählen und „Show on Home“ ein- oder ausschalten.
9. **Abschließen.** Tippen Sie auf „Done“ und öffnen Sie das Gerät. Prüfen Sie, ob die Startseite „Disarm“, „Away Arm“, „Home Arm“ und „Panic“ zeigt.

Wenn das Gerät nicht gefunden wird

Prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN, Bluetooth, Stromversorgung und Kopplungsmodus. Öffnen Sie dann „Add Device“ erneut.

04 · Bedienung

Tägliche Bedienung

Öffnen Sie das Gerät in der SmartLife-App. In der Hauptansicht wählen Sie den Alarmmodus und öffnen Protokoll, Zubehör und Einstellungen.

1. **Disarm** schaltet die reguläre Überwachung unscharf. Zubehör in einer 24-Stunden-Zone kann weiterhin Alarm auslösen.
2. Wählen Sie **Away Arm** bei Abwesenheit, wenn alle dafür vorgesehenen Melder aktiv sein sollen.
3. Wählen Sie **Home Arm** bei Anwesenheit. Es sind die für den Heimmodus eingerichteten Sensoren und Zonen aktiv.
4. **Panic** löst sofort Alarm aus. Betätigen Sie die Taste nur, wenn Sie unmittelbar alarmieren möchten.
5. **Log** zeigt Zustandswechsel und Alarmereignisse mit Uhrzeit.
6. **Accessories** zeigt den eingebauten Bewegungsmelder und gegebenenfalls gekoppeltes Zubehör.
7. Unter **Settings** finden Sie unter anderem Verzögerung, Ton, Alarmdauer, Mitteilungen und Lautstärke.

Wenn der Alarm auslöst

Die SmartLife-App zeigt eine Alarmmeldung und eine rote Alarmansicht. „Mute alarm sound“ schaltet den Ton stumm. „Disarm“ schaltet das System unscharf. Öffnen Sie anschließend „Log“ für den Ereigniseintrag.

Sensor ein- oder ausschalten

Melder einschalten

- Schließen Sie den Melder an die USB-Stromversorgung an.
- Halten Sie die seitliche Taste **Volume/Power** gedrückt, bis das Gerät leuchtet und startet.

Melder ausschalten

- Trennen Sie die Micro-USB-Stromversorgung.
- Halten Sie die seitliche Taste **Volume/Power** gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.

Bedienung

05 · Besucherzählung und Verlauf

Besucherzählung und Verlauf

Der Sensor zählt Bewegungen im Durchgang. Sie können die Aktivität in der aktuellen Stunde, die Tagessumme und den Monatsverlauf verfolgen.

1. **Übersicht öffnen.** Wählen Sie das Gerät in der SmartLife-App und rufen Sie die Besucherstatistik auf.
2. **Zeiträume vergleichen.** Wechseln Sie zwischen Stunden-, Tages- und Monatsansicht, um die Aktivität zu vergleichen.
3. **Position prüfen.** Wirkt die Zahl zu hoch oder zu niedrig, ändern Sie testweise den Winkel. Der Melder sollte nur den gewünschten Durchgang abdecken.
4. **Ereignisprotokoll öffnen.** Kehren Sie zur Hauptansicht des Geräts zurück und tippen Sie auf „Log“.
5. **Ereignisse ansehen.** Im Protokoll erscheinen gegebenenfalls „Away Arm“, „Disarm“, „Alarm“, „Panic“, „SOS“ und „System Alarm: PIR“ mit Uhrzeit.

So lesen Sie die Besucherzahlen

Jeder Eintrag steht für eine erkannte Bewegung. Dieselbe Person kann mehrfach gezählt werden, eng beieinandergehende Personen können als ein Durchgang erscheinen. Auch Bewegungen am Rand des Sichtfelds beeinflussen die Zahl.

Bedienung

06 · Ton, Alarm und Zeitplan

Ton, Alarm und Zeitplan

Wählen Sie das Gerät in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Settings“.

1. **Alarmton ein- oder ausschalten.** Verwenden Sie den Schalter „Alarm sound“.
2. **Ton wählen.** Tippen Sie auf „Sensor melody“. Wählen Sie einen von 32 Klingeltönen oder „Alarm sound“ und bestätigen Sie mit „Confirm“.
3. **Alarmdauer wählen.** Stellen Sie unter „Alarm duration“ 1–60 Minuten ein und bestätigen Sie mit „Confirm“.
4. **Lautstärke wählen.** Wählen Sie unter „Volume level“ die Stufe „High“, „Middle“, „Low“ oder „Mute“ und bestätigen Sie mit „Confirm“.
5. **Ausgangsverzögerung einstellen.** Wählen Sie unter „Exit delay“ 0–300 Sekunden und bestätigen Sie mit „Confirm“. In dieser Zeit können Sie den Bereich verlassen, bevor der gewählte Modus aktiv wird.
6. **Eingangsverzögerung einstellen.** Wählen Sie unter „Entry delay“ die gewünschte Verzögerung und bestätigen Sie mit „Confirm“.
7. **Countdown-Ton wählen.** Schalten Sie „Countdown with tick tone“ nach Bedarf ein oder aus.
8. **Scharf- und Unscharfschalten planen.** Wählen Sie „Scheduled arm/disarm“ und „Add“. Erstellen Sie den gewünschten Zeitplan in der SmartLife-App.
9. **Statuslicht wählen.** Schalten Sie die Anzeige über „Status indicator“ ein oder aus.

Testen Sie Ton und Verzögerungen nach jeder Änderung und stimmen Sie die Werte auf die Raumnutzung ab.

Bedienung

07 · Benachrichtigungen und Zubehör

Mitteilungen, Automationen und Zubehör

Benachrichtigungen

1. Wählen Sie das Gerät in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Settings“.
2. Aktivieren Sie „Notifications on/off“, um Mitteilungen vom Gerät zu erhalten.
3. Prüfen Sie am Smartphone, ob die SmartLife-App Benachrichtigungen anzeigen darf.
4. Die Optionen „Door open/close notification“, „Door/window open notification“ und „Sensor low battery notification“ beziehen sich auf kompatibles Zubehör. Aktivieren Sie die gewünschten Mitteilungen.

Zubehör

1. Kehren Sie zur Hauptansicht des Geräts zurück und tippen Sie auf „Accessories“.
2. Unter „Detector“ steht „Built-in motion sensor“. Unter „Remote“ sehen Sie gegebenenfalls gekoppelte Fernbedienungen.
3. Tippen Sie auf „+“, um kompatibles Zubehör hinzuzufügen. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm und der Anleitung des Zubehörs.

Automatisierung

Ein Sensorereignis kann etwa eine kompatible Lampe oder smarte Steckdose schalten. Öffnen Sie in der SmartLife-App die Automationen und wählen Sie ein unterstütztes Ereignis, das Zielgerät und die Aktion. Speichern und testen Sie die Automation.

Für unterstützte Automationen können Sie auch die Tuya-App verwenden. Funktionen und Menüs können je nach App-Version abweichen.

Bedienung

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Die SmartLife-App findet das Gerät nicht

- Prüfen Sie, ob das Smartphone mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.
- Aktivieren Sie Bluetooth und erteilen Sie der SmartLife-App die erforderlichen Berechtigungen.
- Prüfen Sie Micro-USB-Kabel, Netzteil und Steckdose.

- Starten Sie die Kopplung erneut, öffnen Sie „Add Device“ und halten Sie das Smartphone nahe am Gerät.

Das Gerät wird als offline angezeigt

- Prüfen Sie Stromversorgung und 2,4-GHz-Netz.
- Prüfen Sie den WLAN-Empfang am Standort des Melders.
- Starten Sie Gerät und Router neu und öffnen Sie anschließend die SmartLife-App erneut.

Die Besucherzahl erscheint zu hoch oder zu niedrig

- Prüfen Sie, ob die Vorderseite frei ist und zum gewünschten Durchgang zeigt.
- Testen Sie die Erkennung in beiden Laufrichtungen innerhalb von 5 m und 120°.
- Richten Sie die Halterung so aus, dass Bewegungen außerhalb des Durchgangs nicht erfasst werden.
- Der Wert gibt erfasste Bewegungen an. Der Melder identifiziert keine einzelnen Personen.

Kein Ton hörbar

- Öffnen Sie „Settings“ und prüfen Sie, ob „Alarm sound“ aktiviert ist.
- Wählen Sie unter „Sensor melody“ einen Ton und bestätigen Sie mit „Confirm“.
- Wählen Sie unter „Volume level“ die Stufe „High“, „Middle“ oder „Low“, um den Ton zu hören. „Mute“ schaltet stumm.

Benachrichtigungen kommen nicht an

- Aktivieren Sie unter „Settings“ die Option „Notifications on/off“.
- Prüfen Sie in den Einstellungen Ihres Handys, ob die SmartLife-App Benachrichtigungen anzeigen darf.
- Prüfen Sie, ob das Gerät online ist.

Gerät zurücksetzen

Unter „Settings“ und „Factory reset“ können Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Anschließend müssen Sie es erneut koppeln und in der SmartLife-App

hinzufügen.