Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Bewegungsmelder

Bedienungsanleitung – Netzbetriebener WLAN-PIR-Bewegungsmelder mit Sirene und Lichtalarm

- Für Innenräume
- USB-C 5 V
- Akustischer und optischer Alarm



110° Erfassungswinkel	**Ca. 8–10 m** 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 · Anlage scharf und unscharf schalten 6
06 · Alarm, Ton und Licht 7
07 · Zeitplan und Automation 7
08 · Fehlerbehebung 8

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Schließen Sie die USB-C-Stromversorgung an, wählen Sie das 2,4-GHz-WLAN und aktivieren Sie Bluetooth am Smartphone. Fügen Sie den Sensor dann in der App hinzu.

Sensor ausrichten und am Standort testen

Verwenden Sie den Sensor in Innenräumen bei −10 bis 55 °C. Sorgen Sie für eine stabile 5-V-Versorgung über USB-C und ein freies Erfassungsfeld. Testen Sie anschließend Reichweite, Sirene, Lichtalarm und Benachrichtigungen.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, ausbleibende Benachrichtigungen oder Funktionsausfälle, die auf falsche Einrichtung, instabile Stromversorgung oder WLAN-Verbindung, unterlassene Tests oder die Verwendung entgegen dieser Anleitung zurückzuführen sind. Als Käufer sind Sie dafür verantwortlich, den Sensor vor der Inbetriebnahme korrekt zu montieren und zu testen und anschließend gemäß Anleitung zu verwenden.

Unser netzbetriebener WLAN-Bewegungsmelder mit PIR-Sensor, Sirene und Lichtalarm erfasst Bewegungen. Er kann vor Ort mit Ton und Blinklicht warnen und eine Meldung aufs Smartphone schicken.

Der Sensor verbindet sich direkt mit dem 2,4-GHz-WLAN und lässt sich über die SmartLife-App oder die Tuya-App bedienen. Die Abbildungen zeigen die SmartLife-App. Menünamen können je nach Version abweichen.

01 · Allgemeines

Zum WLAN-PIR-Bewegungsmelder

- **PIR-Erkennung.** Erfasst Bewegungen von Menschen und Tieren in einem Winkel von 110°. Die Reichweite beträgt je nach Umgebung etwa 8–10 Meter.
- **Sirene und Lichtalarm.** Warnt vor Ort mit etwa 80 dB und Blinklicht.
- **Benachrichtigungen.** Das Smartphone kann eine Meldung erhalten, sobald der Sensor eine Bewegung erkennt.
- **SmartLife-App oder Tuya-App.** Verwenden Sie die App Ihrer Wahl. Hier zeigen wir die SmartLife-App.
- **2,4-GHz-WLAN.** Der Sensor verbindet sich direkt. Ein zusätzlicher Hub oder ein Gateway ist nicht erforderlich.
- **Stromversorgung.** Der Sensor braucht im Betrieb durchgehend 5 V über USB-C.
- **Verstellbare Halterung.** Um 360° drehbar und bis zu 90° neigbar.
- **Für Innenräume.** Betriebstemperatur von −10 bis 55 °C.

Erste Schritte
Lesen Sie die Montageanleitung, schließen Sie die Stromversorgung über USB-C an und fügen Sie den Sensor in der SmartLife-App hinzu. Testen Sie anschließend den Alarm.

02 · Montage

Montage und Standortwahl

1. **Standort wählen.** Richten Sie den Sensor auf den gewünschten Bereich. Der Erfassungswinkel beträgt 110°, die Reichweite je nach Umgebung etwa 8–10 Meter.
2. **Bohrlöcher markieren.** Halten Sie die Halterung an die Wand und markieren Sie die Schraubenlöcher.
3. **Halterung befestigen.** Bohren Sie passende Löcher, setzen Sie geeignete Dübel ein und schrauben Sie die Halterung fest. Schrauben und Dübel liegen bei.
4. **Sensor montieren.** Setzen Sie ihn auf die Halterung und richten Sie das PIR-Erfassungsfeld aus. Die Halterung lässt sich um 360° drehen und um bis zu 90° neigen.
5. **Strom anschließen.** Stecken Sie den USB-C-Stecker in den Sensor und verbinden Sie

das Kabel mit einer geeigneten 5-V-USB-Stromversorgung.

6. **Standort testen.** Gehen Sie durch den Bereich und prüfen Sie Erkennung, Sirene, Blinklicht und App-Meldung. Passen Sie den Winkel bei Bedarf an.

Wichtig. Der Sensor ist für Innenräume vorgesehen. Halten Sie das Erfassungsfeld frei von Hindernissen.

03 · In der SmartLife-App hinzufügen

In der SmartLife-App hinzufügen

Die Anleitung zeigt die SmartLife-App. Sie können auch die Tuya-App verwenden. Menünamen und Ansichten können dort abweichen.

1. **App installieren.** Laden Sie die SmartLife-App und erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an.
2. **Smartphone vorbereiten.** Verbinden Sie es mit Ihrem 2,4-GHz-WLAN, aktivieren Sie Bluetooth und halten Sie das Smartphone in Sensornähe.
3. **Strom anschließen.** Stecken Sie den USB-C-Stecker in den Sensor und verbinden Sie das Kabel mit einer geeigneten 5-V-USB-Stromversorgung.
4. **Kopplungsmodus aktivieren.** Halten Sie die Taste am Sensor gedrückt, bis die Anzeige den Kopplungsmodus signalisiert.
5. **Sensor suchen.** Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie auf „+“ und wählen Sie „Add Device“. Die App sucht nach Geräten in der Nähe.
6. **Gerät auswählen.** Tippen Sie auf „Multifunction alarm“, sobald der Eintrag erscheint.
7. **Verbindung abwarten.** Halten Sie das Smartphone bei „Connecting Device…“ in Sensornähe, bis alle Schritte abgeschlossen sind.
8. **Einrichtung abschließen.** Bei „Device Added Successfully“ können Sie „Device Name“ ändern, „Room“ wählen und „Show on Home“ eingeschaltet lassen. Tippen Sie auf „Done“.

Tipp. Wird der Sensor nicht angezeigt, prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN, Bluetooth, Strom und Kopplungsmodus. Versuchen Sie es anschließend erneut.

04 · Bedienung

Bedienung in der SmartLife-App

1. **Sensor öffnen.** Wählen Sie in der SmartLife-App „Multifunction alarm“.
2. **Modus wählen.** Wählen Sie „Disarmed“ zum Unscharfschalten oder „Away“, wenn Bewegung einen Alarm auslösen soll.
3. **Ereignisse ansehen.** Unter „History records“ sehen Sie Modusänderungen und Alarme.
4. **Alarm anpassen.** Unter „Setting“ ändern Sie Ton, Dauer, Lautstärke, Begrüßungsmodus, Benachrichtigungen und die Kombination von Licht und Ton.
5. **Alarm bedienen.** Bei „Device alarming“ schalten Sie den Ton über „Alarm silence“ stumm. Mit „Alarm remove“ schließen Sie die Alarmanzeige.
6. **Weitere Funktionen.** Im Dreipunktmenü finden Sie unter anderem „Tap-to-Run and Automation“, „Check Device Network“ und „Message notification Settings“.

Änderungen testen. Wählen Sie „Away“, durchqueren Sie das Erfassungsfeld und prüfen Sie Sirene, Blinklicht und App-Meldung. Wählen Sie danach „Disarmed“.

Bedienung

05 · Anlage scharf und unscharf schalten

Anlage scharf und unscharf schalten

1. **Sensor öffnen.** Wählen Sie in der SmartLife-App „Multifunction alarm“.
2. **Unscharf schalten.** Wählen Sie „Disarmed“, wenn normale Bewegung keinen Alarm auslösen soll.
3. **Scharf schalten.** Wählen Sie „Away“, wenn der Sensor bei Bewegung alarmieren soll.
4. **Modus prüfen.** Der gewählte Modus wird auf der Startseite des Sensors angezeigt.
5. **Alarm testen.** Wählen Sie „Away“ und durchqueren Sie das Erfassungsfeld. Prüfen Sie Sirene, Blinklicht, App-Meldung und „History records“. Zum Unscharfschalten wählen Sie anschließend „Disarmed“.

Tipp. Wechsel zwischen „Away“ und „Disarmed“ erscheinen unter „History records“.

Bedienung

06 · Alarm, Ton und Licht

Alarm, Ton und Licht

1. **Einstellungen öffnen.** Wählen Sie „Multifunction alarm“ in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Setting“.
2. **Alarmton.** Über „Alarm sound“ schalten Sie den Sirenenton ein oder aus.
3. **Alarmdauer.** Tippen Sie auf „Alarm time“, wählen Sie die Dauer und bestätigen Sie mit „Confirm“.
4. **Lautstärke.** Tippen Sie auf „Alarm volume value“, wählen Sie die Stufe und bestätigen Sie mit „Confirm“.
5. **Begrüßungsmodus.** Mit „welcome mode“ können Sie bei unscharfem Alarm einen Gong auslösen lassen, sobald der Sensor Bewegung erkennt.
6. **Alarmmeldungen.** Mit „Alarm message propel“ schalten Sie die Alarmmeldungen in der App ein oder aus.
7. **Ton und Licht.** Öffnen Sie „Master language“, wählen Sie „Sound Light“, „Only Sound“, „Only Light“ oder „mute & no light mode“ und tippen Sie auf „Confirm“.

Bei ausgelöstem Alarm. Wählen Sie „Alarm silence“ zum Stummschalten oder „Alarm remove“, um die Alarmanzeige zu schließen.

Bedienung

07 · Zeitplan und Automation

Zeitplan und Automation

Einen Zeitplan erstellen

1. Wählen Sie „Multifunction alarm“ in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Setting“.
2. Tippen Sie auf „timer“, um „Schedule“ zu öffnen.
3. Tippen Sie auf „Add“, wählen Sie Zeit und Einstellungen und speichern Sie den Zeitplan.
4. Prüfen Sie, ob der Zeitplan unter „Schedule“ angezeigt wird.

Bewegung als Auslöser für eine Automation

1. Öffnen Sie den Sensor und tippen Sie oben rechts auf das Dreipunktmenü.

2. Öffnen Sie „Tap-to-Run and Automation“ und legen Sie eine Automation mit erkannter Bewegung als Auslöser an.
3. Wählen Sie das kompatible Gerät in der SmartLife-App aus, das reagieren soll. Speichern und testen Sie die Automation.

In der Tuya-App können Sie die entsprechenden Optionen verwenden. Menünamen und Schritte können von der SmartLife-App abweichen.

Bedienung

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

- **Sensor fehlt in der SmartLife-App.** Prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN, Bluetooth, Stromversorgung und Kopplungsmodus. Halten Sie das Smartphone in Sensornähe und versuchen Sie „+“ → „Add Device“ erneut.
- **Sensor ist offline.** Prüfen Sie Stromversorgung und Internetverbindung des Routers. Wählen Sie im Dreipunktmenü „Check Device Network“.
- **Sirene oder Licht bleiben aus.** Prüfen Sie unter „Setting“ die Optionen „Alarm sound“ und „Master language“. Wählen Sie den Modus mit dem gewünschten Ton oder Licht.
- **Keine Meldung auf dem Smartphone.** Prüfen Sie „Alarm message propel“, „Message notification Settings“ und die Mitteilungsberechtigung der SmartLife-App.
- **Unerwartete Erkennung.** Entfernen Sie Hindernisse vor dem Sensor, richten Sie die Halterung aus und testen Sie erneut in einem Winkel von 110° und in bis zu etwa 8–10 Metern Entfernung.
- **WLAN-Name oder Passwort geändert.** Versetzen Sie den Sensor in den Kopplungsmodus und fügen Sie ihn im neuen 2,4-GHz-WLAN erneut in der SmartLife-App hinzu.
- **Gong im Modus „Disarmed“.** Schalten Sie unter „Setting“ den „welcome mode“ aus, wenn Sie keinen Begrüßungston wünschen.

Benötigen Sie weitere Hilfe? Beschreiben Sie Qsmart das Problem und fügen Sie nach Möglichkeit einen Screenshot aus der SmartLife-App oder der Tuya-App bei.