Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Bewegungsmelder

Bedienungsanleitung – Batteriebetriebener WLAN-PIR-Bewegungsmelder

- Für Innenräume
- 2 × AAA-Batterien
- SmartLife-App und Tuya-App



110°	Ca. 4–6 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 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen **5**
04 · Bedienung **6**
05 · Erfassung und Verlauf 6
06 · Empfindlichkeit und Erfassungsdauer 7
07 · Automatisierung und Benachrichtigungen 8
08 · Fehlerbehebung 8

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Sie benötigen zwei AAA-Batterien und ein 2,4-GHz-WLAN. Aktivieren Sie während der Einrichtung Bluetooth am Smartphone.

Sensor ausrichten und am Standort testen

Verwenden Sie den Melder in Innenräumen bei −10 bis +55 °C. Halten Sie das Sichtfeld frei und vermeiden Sie Feuchtigkeit, Wärmequellen und starke Temperaturschwankungen. Prüfen Sie danach Reichweite und App-Mitteilungen.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, ausbleibende Benachrichtigungen oder Funktionsausfälle, die auf falsche Einrichtung, schwache Batterien, instabile 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.

Danke, dass Sie unseren batteriebetriebenen WLAN-Bewegungsmelder mit PIR-Sensor gewählt haben. Er erfasst Bewegungen von Menschen und Tieren und kann Sie per App benachrichtigen.

Der Melder verbindet sich direkt mit Ihrem 2,4-GHz-WLAN. Sie können die SmartLife-App oder die Tuya-App verwenden. Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App. Menünamen können je nach Version abweichen.

01 · Allgemeines

Zum WLAN-PIR-Bewegungsmelder

- **PIR-Erfassung** Erkennt Bewegungen von Menschen und Tieren in einem Winkel von 110° und je nach Umgebung auf etwa 4–6 m.
- **App-Mitteilungen** Bei erkannter Bewegung kann das Smartphone eine Benachrichtigung anzeigen.
- **SmartLife-App oder Tuya-App** – verwenden Sie die App Ihrer Wahl. Die Anleitung bezieht sich auf die SmartLife-App.
- **2,4-GHz-WLAN** Direkte Netzwerkverbindung ohne zusätzlichen Hub oder Gateway.
- **Batteriebetrieb** Zwei AAA-Batterien. Den Batteriestand sehen Sie in der App.
- **Verstellbare Halterung.** Um 360° drehbar und bis zu 90° neigbar.
- **Empfindlichkeit und Haltezeit** Wählen Sie niedrige, mittlere oder hohe Empfindlichkeit. Der Bewegungsstatus lässt sich für 30, 60 oder 120 Sekunden halten.
- **Für Innenräume.** Betriebstemperatur von −10 bis 55 °C.

Hier beginnen

Legen Sie die Batterien ein und fügen Sie den Melder in der SmartLife-App hinzu. Montieren Sie ihn, richten Sie ihn aus und gehen Sie zum Test durch den Erfassungsbereich.

02 · Montage

Batterien einsetzen und Sensor montieren

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Melders.
2. Setzen Sie zwei AAA-Batterien ein. Das flache Ende (**–**) zeigt zur Feder, das Ende mit dem erhöhten Kontakt (**+**) zur Seite ohne Feder.
3. Fügen Sie den Melder vor der Montage in der SmartLife-App hinzu. So können Sie Position und WLAN-Verbindung testen.
4. Wählen Sie einen trockenen, festen Platz im Innenraum mit freiem Sichtfeld, ohne Möbel, Vorhänge oder andere Hindernisse davor.
5. Befestigen Sie die Halterung an einer geeigneten Wand oder Decke. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel, sofern sie zum Untergrund passen.

6. Setzen Sie den Melder auf die Halterung. Drehen und neigen Sie ihn in Richtung des gewünschten Bereichs.
7. Gehen Sie quer durch den Erfassungsbereich und prüfen Sie die Erkennung in der App. Passen Sie den Winkel bei Bedarf an.

Position

- Der Sensor ist für Innenräume vorgesehen.
- Richten Sie den Melder nicht auf direkte Sonne, Wärmequellen oder Bereiche mit schnellen Temperaturwechseln, da diese die Erkennung beeinflussen können.
- Die Reichweite von etwa 4–6 m hängt von Montageort und Umgebung ab.

03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen

Sensor in der SmartLife-App hinzufügen

1. Installieren und öffnen Sie die **SmartLife-App**. Erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Sie können auch die Tuya-App verwenden. Die folgenden Schritte beziehen sich auf die SmartLife-App.
2. Verbinden Sie das Smartphone mit dem 2,4-GHz-WLAN und aktivieren Sie Bluetooth. Erlauben Sie auf Nachfrage den Zugriff auf Bluetooth und das lokale Netzwerk.
3. Setzen Sie zwei AAA-Batterien ein. Halten Sie die Reset-Taste etwa fünf Sekunden gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt.
4. Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie auf „+“ und wählen Sie „Add Device“.
5. Warten Sie, während „Searching for nearby devices…“ angezeigt wird, und wählen Sie dann „PIR-T1“.
6. Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN, geben Sie das Passwort ein und folgen Sie den Anweisungen. Halten Sie das Smartphone nahe am Melder, während „Connecting Device…“ angezeigt wird.
7. Sobald „Device Added Successfully“ erscheint, können Sie unter „Device Name“ den Namen ändern, bei „Room“ einen Raum wählen und mit „Show on Home“ die Anzeige auf der Startseite festlegen.
8. Tippen Sie auf „Done“ und öffnen Sie „PIR-T1“. Bewegen Sie sich vor dem Melder und prüfen Sie Statuswechsel und Ereigniseintrag.

Wenn der Sensor nicht gefunden wird

Prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN, Bluetooth, App-Berechtigungen und Batterien. Setzen Sie den Melder erneut zurück, bis die Anzeige schnell blinkt.

04 · Bedienung

Übersicht der Bedienelemente in der SmartLife-App

Öffnen Sie „PIR-T1“ in der SmartLife-App. Auf der Geräteseite finden Sie die folgenden Anzeigen und Einstellungen.

- **Working / PIR state** zeigt den aktuellen Zustand. Bei erkannter Bewegung erscheint „Human status“, ohne erkannte Bewegung „No one state“.
- **Record** öffnet den Verlauf. Wechseln Sie zwischen „Record“ und „Automation Record“.
- **Smart** zeigt die mit dem Melder verbundenen Szenen und Automationen.
- **Set** zeigt Batteriestand, „PIR Sensitivity“, „Keep time“ und Alarmeinstellungen.
- Über das **Stiftsymbol** öffnen Sie unter anderem „Check Device Network“, „Message notification Settings“, „Share Device“ und „Offline Notification“.

Tägliche Prüfung

1. Öffnen Sie „PIR-T1“. Den Status finden Sie unter „Working“.
2. Unter „Record“ sehen Sie die letzten Erfassungen.
3. Unter „Set“ sehen Sie den Batteriestand und können die Erfassung anpassen.

Menünamen und Schreibweisen können sich mit der App-Version ändern. Hier verwenden wir die Bezeichnungen aus den abgebildeten Ansichten der SmartLife-App.

Bedienung

05 · Erfassung und Verlauf

Bewegungen und erfasste Ereignisse ansehen

1. Öffnen Sie die SmartLife-App und wählen Sie „PIR-T1“.
2. Unter „Working“ erscheint bei Bewegung „Human status“ und ohne erkannte Bewegung „No one state“.

3. Tippen Sie auf „Record“, um den Verlauf zu öffnen.
4. Wählen Sie „Record“ für Sensorereignisse oder „Automation Record“ für Ereignisse der verknüpften Automationen.
5. Mit „Close“ kehren Sie zur Startseite des Melders zurück.

Erfassung testen

1. Warten Sie, bis der Sensor „No one state“ anzeigt.
2. Gehen Sie in 4–6 m Abstand quer durch den Erfassungsbereich.
3. Prüfen Sie, ob der Status wechselt und das Ereignis unter „Record“ erscheint.

Wird nichts erfasst, prüfen Sie Batteriestand, Position, Ausrichtung und „PIR Sensitivity“.

Bedienung

06 · Empfindlichkeit und Erfassungsdauer

Empfindlichkeit und Erfassungsdauer einstellen

Öffnen Sie „PIR-T1“ in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Set“.

PIR Sensitivity

1. Tippen Sie auf „PIR Sensitivity“.
2. Wählen Sie „Low“, „Middle“ oder „High“.
3. Tippen Sie auf „Confirm“.

- Wählen Sie **Low** für eine niedrige Empfindlichkeit, wenn der Melder zu oft auslöst.
- **Middle** ist ein guter Ausgangswert für den normalen Betrieb.
- Wählen Sie **High** für eine hohe Empfindlichkeit, wenn Bewegungen übersehen werden.

Keep time

1. Tippen Sie auf „Keep time“.
2. Wählen Sie „30s“, „60s“ oder „120s“. Die Einstellung bestimmt, wie lange der erkannte Zustand in der App angezeigt wird.
3. Tippen Sie auf „Confirm“.

Gehen Sie nach jeder Änderung durch den Erfassungsbereich. Prüfen Sie den Status unter „Working“ und das Ereignis unter „Record“.

Bedienung

07 · Automatisierung und Benachrichtigungen

Sensor in Automatisierungen verwenden

1. Öffnen Sie „PIR-T1“ in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Smart“.
2. Tippen Sie auf „+“, um eine Automation anzulegen.
3. Wählen Sie eine vom Melder erfasste Bewegung als Bedingung.
4. Wählen Sie die Aktion, die ein kompatibles Gerät in der SmartLife-App bei erkannter Bewegung ausführen soll.
5. Speichern und aktivieren Sie die Automation. Testen Sie sie mit einem Gang durch den Erfassungsbereich.

Sie können unterstützte Automationen auch in der Tuya-App einrichten. Menüs und verfügbare Aktionen können sich unterscheiden.

Benachrichtigungen

1. Öffnen Sie „PIR-T1“, wählen Sie „Set“ und suchen Sie „Alarm Set“.
2. Aktivieren Sie „Mtion Alarm“ für Bewegungsmeldungen und „Lower battery“ für Batteriewarnungen.
3. Tippen Sie auf das Stiftsymbol und öffnen Sie „Message notification Settings“. Prüfen Sie, ob Mitteilungen erlaubt sind.
4. Aktivieren Sie „Offline Notification“, wenn Sie bei einem Verbindungsverlust des Sensors eine Meldung wünschen.

Hinweis Die mit „Buy“ gekennzeichneten Optionen „SMS Notification“ und „Phone Notification“ sind kostenpflichtige Zusatzdienste. Normale App-Mitteilungen funktionieren ohne sie.

Bedienung

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Die SmartLife-App findet den Sensor nicht

- Prüfen Sie, ob das Smartphone mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.
- Aktivieren Sie Bluetooth und erlauben Sie der SmartLife-App den Zugriff auf Bluetooth und das lokale Netzwerk.
- Setzen Sie zwei neue AAA-Batterien in den Sensor ein.
- Halten Sie die Reset-Taste etwa fünf Sekunden gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt. Öffnen Sie anschließend erneut „Add Device“.

Der Sensor wird als offline angezeigt

- Prüfen Sie den Akkustand unter „Set“.
- Verringern Sie den Abstand zwischen Melder und Router und prüfen Sie die Funktion des 2,4-GHz-Netzes.
- Tippen Sie auf das Stiftsymbol und wählen Sie „Check Device Network“, um die Verbindung zu prüfen.

Ich erhalte keine Benachrichtigungen

- Öffnen Sie „Set“ und aktivieren Sie „Mtion Alarm“.
- Tippen Sie auf das Stiftsymbol und öffnen Sie „Message notification Settings“. Prüfen Sie, ob Mitteilungen erlaubt sind.
- Prüfen Sie in den Einstellungen Ihres Handys, ob die SmartLife-App Benachrichtigungen anzeigen darf.

Der Melder reagiert zu oft oder zu selten

- Öffnen Sie „Set“ und „PIR Sensitivity“. Wählen Sie „Low“, „Middle“ oder „High“ und bestätigen Sie mit „Confirm“.
- Richten Sie den Melder nicht auf direkte Sonne, Wärmequellen oder Bereiche mit schnellen Temperaturwechseln, da diese die Erkennung beeinflussen können.
- Halten Sie das Sichtfeld frei und gehen Sie zur Probe quer hindurch.

Eine Automation reagiert nicht

- Prüfen Sie, ob sowohl der Melder als auch das zu steuernde Gerät online sind.

- Öffnen Sie „Smart“ und prüfen Sie, ob die Automation aktiviert ist.
- Öffnen Sie „Record“ und „Automation Record“, um zu prüfen, ob die Bedingung ausgelöst wurde.