Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Bewegungsmelder

Bedienungsanleitung – Smarter WLAN-Bewegungsmelder mit Haustierimmunität bis 20 kg

- Für Innenräume
- 2 × AAA-Batterien
- Haustierimmun bis 20 kg



110° Erfassungswinkel	**Bis 12 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 · Batterien und Vorbereitung **4**
03 · Montage **5**
04 · In der SmartLife-App hinzufügen **6**
05 · Tägliche Bedienung **6**
06 · Benachrichtigungen und Batterie **7**
07 · Automatisierungen **8**
08 · Fehlerbehebung **8**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Halten Sie zwei AAA-Batterien bereit, verbinden Sie das Smartphone mit Ihrem 2,4-GHz-WLAN und installieren Sie die SmartLife-App oder Tuya-App.

Standort prüfen und Gerät testen

Montieren Sie den Melder in einem Innenraum mit freier Sicht auf den gewünschten Bereich. Richten Sie ihn nicht auf Wärmequellen, Lüftungsöffnungen, starkes Sonnenlicht oder bewegliche Gegenstände. Testen Sie die Erkennung mit Personen und Ihrem Haustier, bevor Sie die Halterung endgültig befestigen.

Erfassung und Betrieb

Der PIR-Melder erfasst Bewegungen in einem Winkel bis 110° und auf bis zu 12 m. Der Haustierfilter für Tiere bis 20 kg setzt eine passende Montage und Ausrichtung voraus. Das Modell kann bodennahe Bewegungen erfassen und ist gegen Störungen durch Weißlicht bis 6.500 Lux ausgelegt.

Danke, dass Sie unseren WLAN-Bewegungsmelder für Haushalte mit Haustieren bis 20 kg gewählt haben. Er erkennt Bewegungen in Innenräumen und kann Sie in der SmartLife-App benachrichtigen. Bei passender Ausrichtung ist er darauf ausgelegt, kleinere Haustiere zu ignorieren.

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

Der WLAN-Bewegungsmelder im Überblick

- **Bewegungserkennung** Der PIR-Melder erfasst Bewegungen in Innenräumen in einem Winkel bis 110° und auf bis zu 12 m.
- **Haustierfilter bis 20 kg** Eine passende Montageposition und Ausrichtung helfen, kleinere Haustiere auszublenden.
- **SmartLife-App oder Tuya-App** Der Melder verbindet sich ohne zusätzliches Gateway mit dem 2,4-GHz-WLAN.
- **Benachrichtigungen** Die SmartLife-App kann Sie bei erkannter Bewegung oder schwachen Batterien informieren.
- **Ereignisverlauf** Unter „Record“ finden Sie Einträge wie „Motion detector“ und „No one“.
- **Automationen** Nutzen Sie erkannte Bewegung als Bedingung in der SmartLife-App, etwa um eine kompatible Lampe einzuschalten oder ein anderes Gerät zu aktivieren.
- **Batteriebetrieb** Der Melder verwendet zwei AAA-Batterien.
- **Stabile Erkennung** Der Melder ist für bodennahe Bewegungen ausgelegt und kann Störungen durch Weißlicht bis 6.500 Lux ausgleichen.

Erste Schritte

Legen Sie die Batterien ein und fügen Sie den Melder in der SmartLife-App hinzu. Prüfen Sie Erkennung, Mitteilungen und Montageposition, bevor Sie ihn befestigen.

02 · Batterien und Vorbereitung

Batterien einsetzen und Sensor vorbereiten

1. **Batteriefach öffnen.** Lösen Sie den Deckel auf der Rückseite des Melders.
2. **Batterien einsetzen.** Setzen Sie zwei AAA-Batterien entsprechend den Plus- (+) und Minusmarkierungen (–) im Fach ein.
3. **Batteriefach schließen.** Prüfen Sie vor der Montage den festen Sitz des Deckels.
4. **Kopplung starten.** Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt. Nun können Sie den Melder in der SmartLife-App hinzufügen.

Wichtig

- Verwenden Sie zwei gleichartige Batterien und tauschen Sie beide gemeinsam aus.
- Beachten Sie die Polaritätsmarkierungen im Batteriefach.
- Tauschen Sie bei niedrigem „Battery level“ beide Batterien aus, damit Erfassung und WLAN-Verbindung zuverlässig arbeiten.

03 · Montage

Bewegungsmelder montieren

1. **Zuerst den Melder hinzufügen.** Schließen Sie die Einrichtung in der SmartLife-App ab. Prüfen Sie vor dem Befestigen, ob eine Bewegung als „Motion detector“ erscheint.
2. **Montageort wählen.** Suchen Sie einen trockenen Platz im Innenraum mit stabilem 2,4-GHz-WLAN. Richten Sie die Vorderseite auf den gewünschten Bereich.
3. **Erfassungsbereich freihalten.** Vermeiden Sie Wärmequellen, Lüftungsöffnungen, direkte Sonne und bewegliche Gegenstände wie Vorhänge im Sichtfeld.
4. **Position testen.** Halten Sie den Melder an die vorgesehene Stelle, gehen Sie durch den Bereich und prüfen Sie „Record“ in der SmartLife-App. Lassen Sie auch Ihr Haustier hindurchlaufen und passen Sie Position und Winkel bei Bedarf an.
5. **Halterung befestigen.** Markieren und bohren Sie die Löcher und schrauben Sie die Halterung fest. Verwenden Sie die mitgelieferten Dübel und Schrauben, sofern sie zum Wandmaterial passen.
6. **Melder aufsetzen.** Richten Sie die Vorderseite auf den Erfassungsbereich und prüfen Sie den festen Sitz.
7. **Erneut testen.** Prüfen Sie die Erkennung aus den relevanten Richtungen und Entfernungen. Passen Sie den Winkel an, wenn Personen übersehen werden oder Ihr Haustier den Melder auslöst.

Wichtig

Verwenden Sie den Melder nur in Innenräumen und schützen Sie ihn vor Wasser. Halten Sie das PIR-Fenster frei.

04 · In der SmartLife-App hinzufügen

Sensor in der SmartLife-App hinzufügen

1. **App installieren.** Öffnen Sie die SmartLife-App und erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Die Tuya-App ist ebenfalls möglich. Hier zeigen wir die SmartLife-App.
2. **Netzwerk vorbereiten.** Verbinden Sie das Smartphone mit Ihrem 2,4-GHz-WLAN. Halten Sie Netzwerkname und Passwort bereit und bleiben Sie beim Einrichten in der Nähe des Melders.
3. **Kopplungsmodus aktivieren.** Prüfen Sie den Sitz der Batterien. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt.
4. **Gerät hinzufügen.** Wählen Sie in der SmartLife-App „+“ und „Add Device“. Wählen Sie den erkannten Melder und folgen Sie den Schritten zur WLAN-Verbindung.
5. **Mit WLAN verbinden.** Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-Netz, geben Sie das Passwort ein und fahren Sie fort.
6. **Verbindung abwarten.** Halten Sie das Smartphone nahe am Melder. Unter „Connecting Device…“ erscheinen „Establishing connection…“, „Connecting to router…“, „Activating device“ und „Device coming online“.
7. **Einrichtung abschließen.** Tippen Sie nach dem Hinzufügen auf „Done“. Öffnen Sie den Melder und prüfen Sie, ob die Seite „PIR sensor“ erscheint.

Wenn der Sensor nicht gefunden wird

Prüfen Sie das 2,4-GHz-WLAN und die Batteriepolarität. Starten Sie die Kopplung neu, bringen Sie Smartphone und Melder in Routernähe und wählen Sie erneut „Add Device“.

05 · Tägliche Bedienung

Tägliche Bedienung in der SmartLife-App

Öffnen Sie „PIR sensor“ in der SmartLife-App. Die Hauptansicht zeigt den aktuellen Status und die Schaltflächen „Record“, „Smart“ und „Set“.

- **Human status** erscheint bei erkannter Bewegung.
- **No one state** erscheint, wenn keine Bewegung erfasst wird.
- **Working / PIR state** zeigt den aktuellen Zustand des Melders.

- **Record** öffnet den Verlauf mit Einträgen wie „Motion detector“ und „No one“ samt Uhrzeit. Unter „Automation Record“ sehen Sie vorhandene Automationsereignisse.
- **Smart** öffnet Szenen und Automationen, in denen der Melder als Bedingung dienen kann.
- **Set** zeigt den Batteriestand und die Einstellungen für Bewegungsmeldungen und Batteriewarnungen.

Erfassung prüfen

1. Gehen Sie durch den Erfassungsbereich des Sensors.
2. Öffnen Sie „PIR sensor“ in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Record“.
3. Prüfen Sie, ob „Motion detector“ mit aktueller Uhrzeit erscheint. Sobald wieder Ruhe herrscht, kann „No one“ folgen.

06 · Benachrichtigungen und Batterie

Benachrichtigungen und Batteriestand

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

1. **Batteriestand ansehen.** „Battery level“ zeigt die verbleibende Ladung in Prozent.
2. **Bewegungsmeldungen aktivieren.** Schalten Sie „PIR alarm push:“ ein, wenn die SmartLife-App Sie bei Bewegung informieren soll.
3. **Batteriewarnungen aktivieren.** Schalten Sie „Low voltage push:“ ein, damit die SmartLife-App Sie bei schwachen Batterien warnt.
4. **Mitteilung prüfen.** Gehen Sie durch den Erfassungsbereich. Die Meldung „PIR alarm push:“ enthält „PIR sensor“, „PIR state“, Zuhause und Uhrzeit. Mit „Check“ öffnen Sie das Ereignis.

„SMS Notification“ und „Phone Notification“ können mit „Buy“ gekennzeichnet sein. Für normale Push-Mitteilungen der SmartLife-App sind diese Zusatzdienste nicht erforderlich.

Wenn keine Mitteilungen ankommen

Prüfen Sie „PIR alarm push:“, die Mitteilungsberechtigung für die SmartLife-App am Smartphone und die WLAN-Verbindung. Lösen Sie den Melder erneut aus.

07 · Automatisierungen

Automation in der SmartLife-App anlegen

Nutzen Sie Bewegung als Bedingung einer Szene, etwa um eine kompatible Lampe oder smarte Steckdose einzuschalten.

1. **Szenen öffnen.** Wählen Sie „PIR sensor“ in der SmartLife-App und tippen Sie auf „Smart“.
2. **Szene erstellen.** Tippen Sie auf „+“. Es öffnet sich „Create Scene“.
3. **Bedingung festlegen.** Tippen Sie unter „If“ auf „+“, wählen Sie den Melder und anschließend „PIR state:Motion detector“.
4. **Aktion hinzufügen.** Tippen Sie unter „Then“ auf „+“ oder „Add Task“ und wählen Sie das kompatible Gerät und die gewünschte Aktion.
5. **Zeitraum wählen.** Tippen Sie auf „Validity Scope“. Wählen Sie „All day“ für den ganzen Tag oder stellen Sie einen eigenen Zeitraum ein.
6. **Anzeige festlegen.** Mit „Show in Room“ erscheint die Szene in der Raumübersicht.
7. **Speichern und testen.** Tippen Sie auf „Save“, gehen Sie durch den Erfassungsbereich und prüfen Sie, ob die Aktion ausgeführt wird.

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

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Die SmartLife-App findet den Sensor nicht

- Prüfen Sie, ob das Smartphone mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.
- Prüfen Sie, ob beide AAA-Batterien richtig eingesetzt und noch ausreichend geladen sind.
- Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis die Anzeige schnell blinkt. Öffnen Sie erneut „Add Device“.
- Verringern Sie bei der Einrichtung den Abstand zwischen Smartphone, Melder und Router.

Der Sensor wird als offline angezeigt

- Prüfen Sie „Battery level“. Tauschen Sie bei niedrigem Stand beide Batterien aus.
- Prüfen Sie den Empfang des 2,4-GHz-WLANs am Montageort.
- Starten Sie den Router neu und öffnen Sie die SmartLife-App erneut.

Bewegung wird nicht erkannt

- Prüfen Sie, ob das PIR-Fenster frei ist und auf den gewünschten Bereich zeigt.
- Gehen Sie quer durch das Sichtfeld. Prüfen Sie unter „Record“, ob ein neuer Eintrag „Motion detector“ erscheint.
- Passen Sie Position und Ausrichtung an und testen Sie erneut innerhalb der maximalen Reichweite von 12 m und des Winkels bis 110°.

Das Haustier löst den Sensor aus

- Prüfen Sie, ob Ihr Haustier höchstens 20 kg wiegt.
- Richten Sie Höhe und Winkel so aus, dass der Melder nicht auf Stellen zeigt, an denen Ihr Haustier hochspringt oder nahe an den Sensor kommt.
- Testen Sie die Position mit Ihrem Haustier, bevor Sie die Halterung endgültig befestigen.

Benachrichtigungen kommen nicht an

- Öffnen Sie „Set“ und aktivieren Sie nach Bedarf „PIR alarm push:“ und „Low voltage push:“.
- Prüfen Sie in den Einstellungen Ihres Handys, ob die SmartLife-App Benachrichtigungen anzeigen darf.
- Prüfen Sie, ob der Melder online ist, und lösen Sie ihn erneut aus.

Fehlerkennungen

- Versetzen Sie den Melder so, dass Wärmequellen, Lüftungsöffnungen, direkte Sonne und bewegliche Vorhänge außerhalb seines Sichtfelds liegen.
- Richten Sie den Melder auf den gewünschten Bereich und reduzieren Sie störende Bewegungen am Rand des Sichtfelds.