Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Überwachungskamera

Anleitung zur 5-MP-WLAN-Kamera mit Akku und 1,5-W-Solarmodul

- Für den Außenbereich
- Wiederaufladbarer Akku
- Solarzelle mit 1,5 W



5 MP Videoauflösung	**IP65** Schutzart

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 · Hinweise **4**
02 · Kamerafunktionen **4**
03 · Laden und Akku **5**
04 · microSD-Karte und Speicherung **5**
05 · Kamera in der App hinzufügen **5**
06 · SmartLife-App und Tuya-App **6**
07 · Livebild und Schnellzugriffe **6**
08 · Aufnahmen **7**
09 · Bewegungserkennung **7**
10 · Aktivität **8**
11 · Nachtsicht **8**
12 · Ton **8**
13 · Licht und Sirene **9**
14 · Benachrichtigungen und Freigabe **9**
15 · Zeitplan und Aufnahme **9**
16 · Energieverwaltung **10**
17 · Fehlerbehebung und Zurücksetzen **10**
18 · Montage und Standortwahl **11**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Vor der ersten Verwendung

Vor der Montage testen. Prüfen Sie am gewünschten Standort, ob die Kamera online ist, das WLAN stabil bleibt und die gewählten Funktionen arbeiten.

Anschlüsse schützen. Schließen Sie die Abdeckung über USB-C-Buchse und microSD-Karte nach dem Laden und Einrichten vollständig, damit der Wetterschutz erhalten bleibt.

Bedienungsanleitung

Öffnen Sie über das Menü den gewünschten Abschnitt. Bei der ersten Einrichtung gehen Sie am besten der Reihe nach vor.

Vielen Dank, dass Sie unsere DanGear®-WLAN-Kamera mit 5 MP, Akku und 1,5-W-Solarmodul gewählt haben. Die SmartLife-App bietet Livebild, Aufnahmen, Bewegungserkennung mit Personenfilter, IR- und Farbnachtsicht, Gegensprechen und Sirene.

Die Außenkamera nutzt ein 2,4-GHz-WLAN. Dank Akku und Solarmodul ist am Montageort kein fester Stromanschluss nötig. Tuya wird ebenfalls unterstützt. Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App.

Erste Schritte

Folgen Sie der Anleitung Schritt für Schritt

Lesen Sie den jeweiligen Abschnitt, bevor Sie die Schritte ausführen.

Lesen Sie zuerst die **Hinweise**. Laden Sie die Kamera und setzen Sie bei Bedarf eine microSD-Karte ein. Fügen Sie die Kamera in der SmartLife-App hinzu. Testen Sie vor der Montage Livebild, Bewegungserkennung, Ton, Nachtsicht und Aufnahmen.

01 · Hinweise

Wichtige Hinweise

Lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie Kamera und App einrichten.

- **Außeneinsatz.** Die Kamera hat die Schutzart IP65. Schließen Sie die Abdeckung über USB-C und microSD immer vollständig.
- **WLAN.** Die Kamera benötigt eine stabile WLAN-Verbindung im 2,4-GHz-Band. Sie unterstützt ausschließlich dieses Frequenzband.
- **Aufladen.** Laden Sie den Akku vor dem Einrichten mit dem mitgelieferten USB-auf-USB-C-Kabel und einer geeigneten 5-V-USB-Stromquelle.
- **MicroSD-Karte.** Lokal sind bis zu 128 GB möglich. Schließen Sie die Abdeckung nach dem Einsetzen.
- **Vor der Montage einrichten.** Fügen Sie die Kamera in der SmartLife-App hinzu und testen Sie Livebild, Erkennung, Ton, Nachtsicht und Aufnahmen, bevor Sie die Halterung befestigen.
- **Standort.** Prüfen Sie das WLAN und achten Sie auf möglichst viel Tageslicht am Solarmodul.
- **Tuya.** Auch Tuya wird unterstützt. Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App.

02 · Kamerafunktionen

Kamerafunktionen

- **5-MP-Video.** Detailreiche Livebilder und Aufnahmen.
- **Akku und Solarmodul.** Flexible Montage ohne festen Stromanschluss.
- **Bewegungs- und Personenerkennung.** Meldungen in der SmartLife-App.
- **IR- oder Farbnachtsicht.** Wählen Sie den Modus nach den Lichtverhältnissen.
- **Zwei-Wege-Audio.** Hören und sprechen Sie über die Kamera.
- **Scheinwerfer und Sirene.** Beides können Sie in der App steuern.
- **Speicher.** MicroSD bis 128 GB. Cloud-Speicher ist separat erhältlich.

03 · Laden und Akku

Laden und Akku

1. Öffnen Sie die Abdeckung der USB-C-Buchse.
2. Schließen Sie das mitgelieferte USB-auf-USB-C-Kabel an eine geeignete 5-V-USB-Stromquelle an.
3. Laden Sie die Kamera vor dem ersten Einrichten.
4. Ziehen Sie das Kabel ab und schließen Sie die Abdeckung vollständig.
5. Platzieren Sie das Solarmodul so, dass es möglichst viel Tageslicht erhält.
6. Halten Sie das Solarmodul frei von Staub, Pollen und Schmutz.
7. Prüfen Sie den Akkustand in der SmartLife-App unter **Power Management Settings**.
8. Laden Sie per USB-C nach, wenn das Tageslicht zum Erhalt der Akkuladung nicht ausreicht.

04 · microSD-Karte und Speicherung

microSD-Karte einsetzen

1. Öffnen Sie die Abdeckung am Kartensteckplatz.
2. Setzen Sie eine microSD-Karte bis 128 GB in der gezeigten Richtung ein, bis sie einrastet.
3. Schließen Sie die Abdeckung vollständig.
4. Wählen Sie die Kamera in der SmartLife-App und öffnen Sie … → **Storage Settings**. Prüfen Sie, ob die Karte erkannt wird.

Fordert die App zum Initialisieren oder Formatieren auf, sichern Sie zuerst wichtige Dateien. Beim Formatieren wird der Karteninhalt gelöscht.

Cloud-Speicher ist in der SmartLife-App separat erhältlich. Die Kamera lässt sich auch ohne Cloud-Abonnement nutzen.

05 · Kamera in der App hinzufügen

Kamera hinzufügen

1. Laden Sie die Kamera, schalten Sie sie ein und stellen Sie sie zum Einrichten in Routernähe auf.
2. Melden Sie sich in der SmartLife-App an und tippen Sie auf **+** → **Add Device**.
3. Ist die Kamera noch nicht kopplungsbereit, halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis sich die Anzeige ändert oder ein Bestätigungston ertönt.
4. Wählen Sie **WiFi Solar Bullet Camera**, sobald die Kamera erscheint.
5. Wählen Sie das 2,4-GHz-WLAN, geben Sie das Passwort ein und fahren Sie in der App fort.
6. Warten Sie, solange **Being added** angezeigt wird.
7. Sobald **Added successfully** erscheint, tippen Sie auf **Done**.
8. Über das Stiftsymbol können Sie den Kameranamen ändern und einen Raum zuordnen.

06 · SmartLife-App und Tuya-App

SmartLife-App und Tuya-App

Hier zeigen wir die SmartLife-App. In der ebenfalls unterstützten Tuya-App können Bezeichnungen und Menüpositionen abweichen.

Kameraeinstellungen öffnen

1. Öffnen Sie die SmartLife-App und wählen Sie **WiFi Solar Bullet Camera**.
2. Tippen Sie oben rechts auf **…**.
3. Hier finden Sie **Device Information**, **Check Device Network**, **Share Device**, **Message notification Settings**, **Video Settings**, **Audio Settings**, **Detection Alarm Settings**, **Power Management Settings** und **Storage Settings**.

07 · Livebild und Schnellzugriffe

Livebild und Schnellzugriffe

1. Öffnen Sie die SmartLife-App und wählen Sie **WiFi Solar Bullet Camera**.
2. Warten Sie, während die Akkukamera aufwacht und das Livebild lädt.

3. Unter dem Bild finden Sie Tasten für Ansicht, Foto, Ton, Video und Sprechen.
4. Unter **Features** finden Sie **Smart Quality**, **Playback**, **Gallery**, **Theme Color**, **Night Mode**, **Anti-Flicker**, **Device Volume**, **Motion Detection**, **Detect Time**, **Siren**, **Light** und **Edit**.

08 · Aufnahmen

Aufnahmen und Wiedergabe

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und klappen Sie das Menü mit dem Pfeil unten auf. Wählen Sie **Playback** unter **Features**.
2. Wählen Sie ein Datum und suchen Sie die Aufnahme auf der Zeitleiste.
3. Öffnen Sie **Gallery**, um auf dem Telefon gespeicherte Fotos und Videos zu sehen.
4. Für den lokalen Speicher muss eine microSD-Karte bis 128 GB unter **Storage Settings** angezeigt werden. Cloud-Speicher ist separat erhältlich.
5. Die Länge von Ereignisaufnahmen stellen Sie unter **Detection Alarm Settings** → **Video Recording Duration** ein.

09 · Bewegungserkennung

Bewegungs- und Personenerkennung

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Detection Alarm Settings**.
2. Aktivieren Sie **Motion Detection Alarm** für Bewegungserkennung und Benachrichtigungen.
3. Aktivieren Sie **Human Detection(Only Human Events)**, wenn Sie Push-Mitteilungen nur bei erkannten Personen wünschen.
4. Gehen Sie an der Kamera vorbei und prüfen Sie, ob die Bewegung wie gewünscht erfasst wird.

Der Personenfilter kann unerwünschte Meldungen verringern. Testen Sie ihn am Einsatzort.

10 · Aktivität

Erfassungsbereich und Empfindlichkeit

1. Öffnen Sie **Detection Alarm Settings** und aktivieren Sie **Activity Area**.
2. Tippen Sie auf **Surveillance Area Setting** → **Edit** und markieren Sie den gewünschten Erkennungsbereich im Bild.
3. Wählen Sie unter **Alarm Sensitivity Level** zwischen **Low Sensitivity**, **Medium** und **High**.
4. Testen Sie die Einstellung. Hohe Empfindlichkeit erfasst auch kleinere Bewegungen. Eine niedrigere Stufe kann Fehlmeldungen verringern.

11 · Nachtsicht

Nachtsicht und Bildeinstellungen

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Video Settings**.
2. Mit **Flip Screen** können Sie das Bild nach der Montage drehen.
3. Öffnen Sie **Night Mode**. Wählen Sie **Auto mode**, **Infrared Mode** oder **Color Mode** und tippen Sie auf **Confirm**.
4. Öffnen Sie **Anti-Flicker**. Probieren Sie bei flimmernder Beleuchtung **50Hz** und bestätigen Sie mit **Confirm**.
5. Schalten Sie **Time Watermark** und **Status Indicator** nach Bedarf ein oder aus.
6. Nutzen Sie **Smart Image Quality**, falls verfügbar und eine automatische Bildverbesserung gewünscht ist.

12 · Ton

Ton und Gegensprechen

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Audio Settings**.
2. Öffnen Sie **Talk Mode**. Wählen Sie **One-Way Communication** oder **Two-Way Talk** und tippen Sie auf **Confirm**.
3. Öffnen Sie **Device Volume**, stellen Sie die Lautstärke ein und tippen Sie auf **Confirm**.
4. Gehen Sie zum Livebild zurück. Beim Wechselsprechen halten Sie die Sprechtaste

gedrückt. Beim Gegensprechen tippen Sie einmal, um das Gespräch zu starten.

13 · Licht und Sirene

Licht und Sirene

1. Öffnen Sie das Livebild, klappen Sie das Menü mit dem unteren Pfeil auf und wählen Sie **Features**.
2. Über **Light** steuern Sie den Kamerascheinwerfer.
3. Für Farbnachtsicht wählen Sie **…** → **Video Settings** → **Night Mode** → **Color Mode** → **Confirm**.
4. Schalten Sie die automatische Sirene unter **Detection Alarm Settings** → **Trigger Siren** ein.
5. Testen Sie Licht und Sirene vor Ort mit Rücksicht auf andere. Halten Sie Abstand zur Sirene.

Häufiger Einsatz von Scheinwerfer und Sirene kann die Akkulaufzeit verkürzen.

14 · Benachrichtigungen und Freigabe

Benachrichtigungen und Freigabe

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Message notification Settings**.
2. Erlauben Sie auf dem Telefon auch Benachrichtigungen der SmartLife-App.
3. Aktivieren Sie **Motion Detection Alarm** unter **Detection Alarm Settings**. Passen Sie bei Bedarf Personenfilter, Erkennungsbereich, Empfindlichkeit und Zeitplan an.
4. Wählen Sie zur Freigabe **…** → **Share Device** und folgen Sie den Schritten in der App.

Teilen Sie die Kamera nur mit Personen Ihres Vertrauens.

15 · Zeitplan und Aufnahme

Zeitplan, Aufnahmedauer und Intervall

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Detection Alarm**

Settings.

2. Öffnen Sie **Video Recording Duration**, wählen Sie 15, 20, 30, 60, 90 oder 120 Sekunden und tippen Sie auf **Confirm**.
3. Öffnen Sie **Alarm Interval**, wählen Sie 0, 10, 30 oder 60 Sekunden und tippen Sie auf **Confirm**.
4. Wählen Sie **Schedule** → **Add Schedule** und legen Sie die gewünschten Zeiträume fest.

Längere Aufnahmen und kürzere Intervalle können den Energie- und Speicherbedarf erhöhen.

16 · Energieverwaltung

Energieverwaltung

1. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Power Management Settings**.
2. Prüfen Sie Akkustand und Ladestatus.
3. Legen Sie unter **Low Battery Alert Threshold** fest, bei welchem niedrigen Akkustand Sie benachrichtigt werden möchten.
4. Aktivieren Sie **Device Wake-Up Boost** nur, wenn ein schnelleres Livebild für Sie wichtiger ist als eine längere Akkulaufzeit.

Das Solarmodul unterstützt das Laden. Die Laufzeit hängt von Sonnenlicht, Temperatur, WLAN-Signal, Anzahl und Länge der Aufnahmen sowie der Nutzung von Livebild, Scheinwerfer und Sirene ab.

17 · Fehlerbehebung und Zurücksetzen

Fehlerbehebung

Die Kamera ist offline

1. Prüfen Sie den Akkustand.
2. Prüfen Sie das 2,4-GHz-WLAN und die Entfernung zum Router.
3. Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und wählen Sie **…** → **Check Device**

Network.

Kamera lässt sich nicht hinzufügen

1. Bringen Sie die Kamera in Routernähe und prüfen Sie das WLAN-Passwort.
2. Prüfen Sie, ob das Telefon bei der Einrichtung ein 2,4-GHz-WLAN nutzt.
3. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, bis sich der Status ändert oder eine Bestätigung ertönt. Fügen Sie die Kamera danach erneut hinzu.

Keine Benachrichtigungen oder Aufnahmen

Prüfen Sie **Motion Detection Alarm**, die Benachrichtigungsberechtigung auf dem Telefon und den Zeitplan. Öffnen Sie **Storage Settings** und kontrollieren Sie, ob die Karte erkannt wird.

18 · Montage und Standortwahl

Montage und Standortwahl

1. Laden Sie die Kamera und fügen Sie sie in der SmartLife-App hinzu. Testen Sie alle gewünschten Funktionen vor der Montage.
2. Wählen Sie einen stabilen Standort mit gutem 2,4-GHz-Empfang, freier Sicht und möglichst viel Tageslicht am Solarmodul.
3. Nutzen Sie die Halterung als Schablone und markieren Sie die Bohrlöcher. Bohren Sie nur in geeigneten Untergrund.
4. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel nur, wenn sie zum Untergrund passen. Wählen Sie sonst eine für die Wand geeignete Befestigung.
5. Befestigen Sie die Kamera, richten Sie sie aus und ziehen Sie die Verbindungen fest.
6. Prüfen Sie, ob die Abdeckung über USB-C-Buchse und microSD-Karte vollständig geschlossen ist.
7. Testen Sie Livebild, Bewegungserkennung, Nachtsicht, Ton und Aufnahmen am endgültigen Standort.

Vermeiden Sie Schatten auf dem Solarmodul. Richten Sie die Kamera möglichst so aus, dass unwichtige Bewegungen nicht laufend Meldungen auslösen.