Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Überwachungskamera

Bedienungsanleitung – DanGear®-Mini-Innenkamera mit WLAN und 4 MP

- Für Innenräume
- USB-C 5 V / 1 A
- WLAN 2,4 GHz



4 MP
Videoauflösung

Gegensprechfunktion
Mikrofon und Lautsprecher

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 · Vor dem Start **4**
02 · Stromversorgung und Standort **4**
03 · In der SmartLife-App hinzufügen **5**
04 · Tägliche Bedienung **6**
05 · Aufnahmen und Speicherung **7**
06 · Bildeinstellungen **8**
07 · Ton und Sirene **9**
08 · Alarme und Meldungen **10**
09 · Freigabe und Netzwerk **11**
10 · Fehlerbehebung **12**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Gut zu wissen, bevor Sie beginnen

Setzen Sie bei Bedarf die Speicherkarte bei getrennter Stromversorgung ein. Schließen Sie die Kamera an und verbinden Sie das Telefon mit dem 2,4-GHz-WLAN. Öffnen Sie die SmartLife-App und fügen Sie die Kamera in der Nähe des Routers hinzu. Halten Sie das WLAN-Passwort bereit.

Platzieren Sie die Kamera drinnen mit freier Sicht auf den gewünschten Bereich. Prüfen Sie Bild und Verbindung vor der Montage. Für Fernzugriff und Meldungen benötigt die Kamera Strom und Internet.

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere DanGear®-WLAN-Minikamera für Innenräume mit 4 MP entschieden haben. Über die SmartLife-App sehen Sie das Livebild, hören mit, sprechen über die Kamera und erhalten Meldungen bei Bewegung oder Geräuschen.

Die Kamera benötigt Strom und ein 2,4-GHz-WLAN. Sie können auch Tuya verwenden. Die Anleitung folgt der SmartLife-App. In Tuya können Menüs und Schritte abweichen.

01 · Vor dem Start

Vor dem Start

Gehen Sie der Reihe nach vor. Fügen Sie die Kamera zunächst in Routernähe hinzu und testen Sie sie, bevor Sie sie am vorgesehenen Platz befestigen.

1. **WLAN und Telefon vorbereiten.** Verbinden Sie das Telefon mit dem vorgesehenen 2,4-GHz-WLAN. Halten Sie das Passwort bereit und öffnen Sie die SmartLife-App.
2. **Speicherung auf Karte wählen.** Die Kamera unterstützt microSD-Karten bis 128 GB. Setzen Sie die Karte bei getrennter Stromversorgung ein. Näheres finden Sie im Abschnitt zu Aufnahmen und Speicher.
3. **Strom anschließen und Kamera hinzufügen.** Verwenden Sie das mitgelieferte USB-auf-USB-C-Kabel und das Netzteil. Folgen Sie anschließend dem Abschnitt zum Hinzufügen in der SmartLife-App.
4. **Gewünschte Funktionen testen.** Prüfen Sie Livebild, Ton und Meldungen. Spielen Sie bei Kartenspeicherung auch eine Probeaufnahme ab.
5. **Kamera montieren und erneut testen.** Wählen Sie den Bildausschnitt, prüfen Sie das WLAN und befestigen Sie die Kamera. Testen Sie Livebild, Meldungen und Aufnahmen am endgültigen Standort.

Die Kamera im Überblick

Unsere DanGear®-Minikamera für Innenräume mit 4 MP verfügt über Mikrofon, Lautsprecher, Nachtsicht sowie Bewegungs-, Personen- und Geräuscherkennung. Sie braucht im Betrieb eine durchgehende Stromversorgung. In der SmartLife-App finden Sie Livebild, Meldungen, Aufnahmen und Einstellungen. Tuya wird ebenfalls unterstützt.

Unterschied zwischen Meldung und Aufnahme

Eine Meldung zeigt, dass die Kamera ein Ereignis erkannt hat. Ob dazu auch ein Video gespeichert wurde, prüfen Sie separat. Unter „Messages“ stehen Meldungen, unter „Playback“ Aufnahmen von der Speicherkarte.

02 · Stromversorgung und Standort

Standortwahl und Vorbereitung

1. **Vorläufigen Platz wählen.** Stellen Sie die Kamera in Routernähe auf eine stabile Fläche in einem Innenraum. Das Objektiv muss frei bleiben.

2. **Strom anschließen.** Stecken Sie den USB-C-Stecker in die Kamera und den USB-Stecker in das mitgelieferte Netzteil. Schließen Sie es an eine Steckdose an und warten Sie, bis die Kamera gestartet ist.
3. **Kamera in der App hinzufügen.** Folgen Sie dem Abschnitt zur SmartLife-App, solange sich die Kamera noch beim Router befindet. Prüfen Sie, ob sich das Livebild öffnen lässt.
4. **Endgültigen Platz wählen.** Richten Sie die Kamera aus und prüfen Sie das Livebild in der SmartLife-App. Neigen Sie sie von Hand nach oben oder unten. Für einen anderen seitlichen Blickwinkel versetzen Sie die Kamera. Verlegen Sie das Kabel ohne Zug und Knickstellen.
5. **Verbindung prüfen.** Beobachten Sie das Livebild am Montageort. Stockt es oft oder ist die Kamera zeitweise nicht erreichbar, testen Sie einen Platz näher am Router.

Wenn das Bild auf dem Kopf steht

Öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App und tippen Sie oben rechts auf „···“. Schalten Sie unter „Video Settings“ die Option „Flip Screen“ ein oder aus und prüfen Sie das Livebild.

Standort vor der Montage erproben

Fügen Sie die Kamera hinzu und prüfen Sie den Bildausschnitt, bevor Sie die Halterung befestigen. Wählen Sie je nach Untergrund Schrauben und Dübel oder das mitgelieferte doppelseitige Klebeband. Prüfen Sie den Halt bei angeschlossenem Kabel.

03 · In der SmartLife-App hinzufügen

Kamera in der SmartLife-App hinzufügen

App und WLAN vorbereiten

1. **SmartLife-App öffnen.** Installieren Sie sie bei Bedarf und erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Tuya wird ebenfalls unterstützt. Die Schritte hier gelten für die SmartLife-App.
2. **Telefon mit WLAN verbinden.** Wählen Sie das 2,4-GHz-Netz in den Telefoneinstellungen. Halten Sie das Passwort bereit. Schalten Sie für die automatische Suche Bluetooth ein.
3. **Kamera starten.** Schließen Sie die Stromversorgung an und warten Sie auf die Sprachansage zur Einrichtung. Halten Sie bei einer erneuten Einrichtung die Reset-

Taste gedrückt, bis diese Ansage ertönt.

Per QR-Code hinzufügen

1. **Hinzufügen starten.** Öffnen Sie die SmartLife-App, tippen Sie oben rechts auf „+“ und wählen Sie „Add Device“.
2. **Kameratyp wählen.** Öffnen Sie die Kategorie für Kameras und Schlösser und wählen Sie die WLAN-Smartkamera. Bestätigen Sie die Betriebsbereitschaft wie in der App angezeigt.
3. **WLAN angeben.** Wählen Sie das 2,4-GHz-Netz und geben Sie das Passwort genau ein. Anschließend erscheint ein QR-Code auf dem Telefon.
4. **QR-Code vorzeigen.** Halten Sie das Telefon ruhig 15–20 cm vor das Objektiv. Der gesamte Code muss sichtbar sein.
5. **Signalton bestätigen.** Tippen Sie nach Ansage oder Signal auf „I Heard a Prompt“. Bleibt die Kamera still, wählen Sie „No Prompts“. Prüfen Sie Abstand, Bildschirmhelligkeit und WLAN-Daten.
6. **Verbindung abwarten.** Lassen Sie die Kamera eingeschaltet, bis die App das erfolgreiche Hinzufügen bestätigt. Vergeben Sie bei Bedarf einen Namen und ordnen Sie einen Raum zu.
7. **Livebild prüfen.** Öffnen Sie die Kamera in der Geräteliste der SmartLife-App. Sobald das Bild erscheint, können Sie weitere Einstellungen vornehmen.

Wenn die Kamera automatisch gefunden wird

Findet die SmartLife-App die Kamera automatisch, können Sie sie direkt auswählen. Verwenden Sie weiterhin das 2,4-GHz-WLAN und das zugehörige Passwort.

04 · Tägliche Bedienung

Liveansicht und tägliche Bedienung

Wählen Sie die Kamera in der SmartLife-App. Unter dem Livebild finden Sie Vollbild, Foto, Mikrofon und Video. Tippen Sie unten auf „Features“. Blenden Sie den Bereich bei Bedarf mit dem Pfeil ein und scrollen Sie zu weiteren Funktionen.

1. **Vollbild öffnen.** Tippen Sie auf das Symbol mit den vier Ecken unter dem Bild. Mit der Zurück-Funktion gelangen Sie wieder zur Bedienung.
2. **Ton anhören.** Tippen Sie auf den Lautsprecher am Livebild, um den Ton am Telefon

ein- oder auszuschalten. Ein durchgestrichener Lautsprecher bedeutet, dass diese Ansicht stumm ist.

3. **Foto aufnehmen.** Tippen Sie unter dem Livebild auf das Fotosymbol. Das Bild finden Sie unter „Features“ → „Gallery“.
4. **Videoclip aufnehmen.** Tippen Sie unter dem Bild auf das Videosymbol und zum Beenden erneut darauf. Den Clip finden Sie unter „Features“ → „Gallery“.
5. **Über die Kamera sprechen.** Verwenden Sie die Mikrofontaste unter dem Bild. Je nach Einstellung unter „Talk Mode“ halten Sie sie gedrückt oder tippen einmal. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt zu Ton und Sirene.

Bildqualität und Anzeige

„HD“ am Livebild zeigt die gewählte Bildqualität. „Smart Quality“ öffnet die automatische Bildverbesserung und „Theme Color“ ändert das Farbschema der App.

Ton und Bild vorübergehend unterbrechen

1. Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie „Private Mode“ im Funktionsbereich. Die Einstellung finden Sie auch oben rechts unter „···“.
2. Schalten Sie „Private Mode“ ein, um die Ton- und Bildübertragung zu unterbrechen.
3. Schalten Sie „Private Mode“ aus, wenn Bild und Ton wieder verfügbar sein sollen.

05 · Aufnahmen und Speicherung

Speicherkarte und Aufnahmen

Für lokale Aufnahmen und deren Wiedergabe benötigen Sie eine separat erhältliche microSD-Karte mit maximal 128 GB.

Speicherkarte einsetzen

1. **Strom trennen.** Ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie die Speicherkarte einsetzen oder entnehmen.
2. **Karte einsetzen.** Schieben Sie die microSD-Karte vorsichtig in den gegebenenfalls mit TF gekennzeichneten Steckplatz. Wenden Sie keine Gewalt an.
3. **Strom wieder anschließen.** Warten Sie den Start ab und öffnen Sie die Kamera in der SmartLife-App.
4. **Speicher prüfen.** Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie oben rechts „···“ → „Storage“

→ „Storage Settings“. Prüfen Sie, ob die Karte erkannt wird. Nur dann kann die Kamera darauf speichern.

5. **Probeaufnahme abspielen.** Öffnen Sie nach einer Aufnahme „Features“ → „Playback“. Spielen Sie das Video ab, um die Kartenspeicherung zu prüfen.

Die gewünschte Ansicht finden

- **„Playback“** zeigt Aufnahmen von der Speicherkarte. Öffnen Sie die Kamera → „Features“ → „Playback“. Die Karte muss eingelegt sein und Aufnahmen enthalten.
- **„Gallery“** enthält die Fotos und Videos, die Sie manuell im Livebild speichern. Öffnen Sie die Kamera → „Features“ → „Gallery“.
- **„Messages“** zeigt die Alarmmeldungen der Kamera. Zu einer Bewegungsmeldung liegt nicht zwangsläufig ein gespeichertes Video vor.

Cloudspeicher

Unter „Cloud“ am unteren Rand der Kameraseite finden Sie den optionalen Cloud-Dienst. Er kann ein eigenes Abonnement erfordern. Prüfen Sie Preis und Bedingungen in der App.

Hinweise zur Formatierung

Beim Formatieren werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Sichern Sie gewünschte Aufnahmen vorher.

06 · Bildeinstellungen

Bildeinstellungen und Nachtsicht

Öffnen Sie die Kamera, tippen Sie oben rechts auf „⋯“ und scrollen Sie zu „Video Settings“, um das Bild anzupassen.

Nachtsicht

1. Öffnen Sie „Video Settings“ → „Night Mode“ oder wählen Sie den Nachtmodus direkt im Funktionsbereich der Kamera.
2. Wählen Sie „Auto mode“ für die automatische Umschaltung, „Infrared Mode“ für ein schwarzweißes Infrarotbild oder „Color Mode“ für Farbe. In einem dunklen Raum eignen sich Automatik oder Infrarot.
3. Tippen Sie auf „Confirm“ und prüfen Sie das Livebild bei den aktuellen Lichtverhältnissen.

Reflexionen bei Nachtsicht vermeiden

Fensterglas und glänzende Flächen vor dem Objektiv können Infrarotlicht reflektieren. Achten Sie auf freie Sicht und prüfen Sie das Bild am Standort bei Tag und Nacht.

Bild, Flimmern und Zeitstempel

- **„Smart Image Quality“** verbessert Schärfe, Farben und Helligkeit automatisch.
- **„Flip Screen“** dreht das Bild, falls es durch die Einbaulage auf dem Kopf steht.
- **„Anti-Flicker“** kann Flimmern durch künstliche Beleuchtung verringern. Wählen Sie „Off“, „50Hz“ oder „60Hz“, tippen Sie auf „Confirm“ und prüfen Sie das Bild.
- **„Time Watermark“** blendet Datum und Uhrzeit in das Video ein. Schalten Sie die Option für Aufnahmen ohne Zeitstempel aus.

07 · Ton und Sirene

Ton, Gespräch und Sirene

Öffnen Sie die Kamera und tippen Sie oben rechts auf „⋯“. Unter „Audio Settings“ finden Sie „Talk Mode“, „Device Volume“ und „Siren Adjustment“.

Sprechmodus auswählen

1. Öffnen Sie „Audio Settings“ und wählen Sie „Talk Mode“.
2. Wählen Sie „One-Way Communication“, um die Mikrofontaste beim Sprechen gedrückt zu halten. Mit „Two-Way Talk“ starten Sie das Gespräch durch einmaliges Antippen.
3. Tippen Sie auf „Confirm“, gehen Sie zum Livebild zurück und testen Sie die Mikrofontaste. Wählen Sie die für Ihre Umgebung passende Sprechfunktion.

Lautstärke der Kamera einstellen

1. Öffnen Sie „Audio Settings“ → „Device Volume“. Der Lautstärkeregler ist auch im Funktionsbereich der Kamera zu finden.
2. Stellen Sie den gewünschten Prozentwert am Regler ein und tippen Sie auf „Confirm“. Das ändert die Lautstärke der Kamera. Die Telefonlautstärke stellen Sie am Telefon ein.

Sirene einstellen

1. Öffnen Sie „Audio Settings“ → „Siren Adjustment“.
2. Tippen Sie auf „Alarm sounds“ und wählen Sie einen der angebotenen Alarmtöne.
3. Stellen Sie „Siren Duration“ mit dem Regler ein. Die App bietet 1 bis 300 Sekunden an.
4. Stellen Sie „Siren Volume“ zwischen 0 und 100 % ein. Wählen Sie vor dem Test eine angemessene Lautstärke.

Über „Siren“ im Funktionsbereich bedienen Sie die Sirene. Soll sie bei einer Erkennung automatisch ertönen, aktivieren Sie „Trigger Siren“ unter „Detection Alarm Settings“.

08 · Alarme und Meldungen

Bewegung, Ton und Alarmmeldungen

Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie oben rechts „⋯“ → „Detection Alarm Settings“. Richten Sie zuerst die Erkennung ein und testen Sie danach die Nachrichten auf dem Telefon.

Bewegungserkennung aktivieren

1. Aktivieren Sie „Motion Detection Alarm“ für Bewegungsmeldungen. Ist die Option ausgeschaltet, entfallen diese Meldungen.
2. Aktivieren Sie „Human Detection(Only Human Events)“, wenn Sie nur bei erkannten Personen benachrichtigt werden möchten.
3. Wählen Sie unter „Alarm Sensitivity Level“ zwischen „Low Sensitivity“, „Medium“ und „High“. Bei niedriger Empfindlichkeit sind deutlichere Bewegungen nötig, bei hoher genügen kleinere Veränderungen.
4. Gehen Sie zum Livebild zurück und bewegen Sie sich im vorgesehenen Bereich. Prüfen Sie, ob Erkennung und Meldung wie gewünscht funktionieren.

Überwachungsbereich auswählen

1. Öffnen Sie „Detection Alarm Settings“ und schalten Sie „Activity Area“ ein.
2. Öffnen Sie „Surveillance Area Setting“ und tippen Sie auf „Edit“, um den zu überwachenden Bildbereich zu wählen.
3. Testen Sie die Erkennung im gewählten Bereich. Passen Sie bei zu vielen Meldungen den Bereich oder die Empfindlichkeit an.

Geräuscherkennung und automatische Sirene

- **Geräusche.** Öffnen Sie „Detection Alarm Settings“ → „Sound Detection“ und schalten Sie die Geräuscherkennung ein oder aus. Sie reagiert auf Änderungen der Geräuschkulisse an der Kamera. Eine Verknüpfung finden Sie auch im Funktionsbereich.
- **Sirene.** Aktivieren Sie „Trigger Siren“ für einen automatischen Alarmton bei Erkennung. Ton und Dauer wählen Sie unter „Audio Settings“ → „Siren Adjustment“.

Zeitplan

Öffnen Sie „Detection Alarm Settings“ → „Schedule“. Erscheint „No timer set“, ist noch kein Zeitplan eingerichtet. Mit „Add Schedule“ legen Sie einen Erkennungszeitplan an. Laut App können die Zeiten um ±30 Sekunden abweichen.

Benachrichtigungen am Smartphone

1. Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie oben rechts „···“ → „Message notification Settings“, um die Benachrichtigungseinstellungen zu prüfen.
2. Erlauben Sie der SmartLife-App Benachrichtigungen auf dem Telefon. Die Kamera braucht außerdem Strom und Internet.
3. Öffnen Sie unten auf der Kameraseite „Messages“, um die Alarmmeldungen einzusehen. Testen Sie die Reaktion nach jeder Änderung.

09 · Freigabe und Netzwerk

Freigabe und Netzwerk

Kamera für einen anderen Benutzer freigeben

1. Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie oben rechts „···“ → „Share Device“.
2. Folgen Sie den Schritten, um die Kamera mit der gewünschten Person zu teilen. Diese braucht ein eigenes Konto in derselben App.
3. Prüfen Sie am Telefon des Empfängers, ob die Kamera geöffnet werden kann. Teilen Sie sie nur mit Personen, die Zugriff haben sollen.

Geräteangaben und Netzwerk

- **„Device Information“.** Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie oben rechts „···“ →

„Device Information“ für Geräteinformationen.

- **„Check Device Network“.** Öffnen Sie die Kamera und wählen Sie oben rechts „···“ → „Check Device Network“, um die Verbindung zu prüfen.
- **„Third-party Control“** zeigt die verfügbaren Drittanbieterfunktionen für die Kamera und gegebenenfalls deren Bedingungen.
- **„Onvif“** finden Sie oben rechts unter „···“. Hier richten Sie ONVIF ein und vergeben ein persönliches Passwort für die Verbindung zu kompatiblen Geräten.

WLAN oder Konto wechseln

Nach einem Routerwechsel richten Sie die Kamera im neuen Netz ein. Für einen Kontowechsel öffnen Sie sie zunächst im bisherigen Konto und wählen „···“ → „Remove Device“. Fügen Sie sie dann wie im Abschnitt zur SmartLife-App beschrieben dem neuen Konto hinzu. Entfernen Sie sie erst, wenn Sie für die Neueinrichtung bereit sind.

10 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Kamera lässt sich nicht hinzufügen

1. Prüfen Sie, ob die Kamera Strom hat und das Telefon mit dem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.
2. Prüfen Sie WLAN-Name und Passwort einschließlich Groß- und Kleinschreibung.
3. Bringen Sie Telefon und Kamera in Routernähe und versuchen Sie es erneut. Eine bereits eingerichtete Kamera versetzen Sie mit der Reset-Taste wieder in den Einrichtungsmodus.

Die Kamera reagiert nicht auf den QR-Code

Zeigen Sie den vollständigen QR-Code 15–20 cm vor dem Objektiv. Passen Sie Abstand und Bildschirmhelligkeit an. Tippen Sie erst nach dem Signal auf „I Heard a Prompt“. Bleibt es aus, wählen Sie „No Prompts“.

Das Livebild stockt oder die Kamera ist nicht erreichbar

Prüfen Sie Strom und Internetzugang des Routers. Bringen Sie die Kamera näher heran und öffnen Sie sie erneut. „Check Device Network“ unter „···“ hilft bei der Verbindungsprüfung. Nach einem Routerwechsel ist die Einrichtung im neuen Netz nötig.

Das Bild fällt aus oder steht auf dem Kopf

Schalten Sie „Private Mode“ aus. Steht das Bild auf dem Kopf, wählen Sie „⋯“ → „Video Settings“ → „Flip Screen“. Bei Flimmern testen Sie „Anti-Flicker“ und kontrollieren das Livebild.

Hören oder Sprechen ist nicht möglich

Prüfen Sie den Lautsprecher am Livebild und die Telefonlautstärke. Öffnen Sie zum Sprechen „Audio Settings“ → „Talk Mode“. Bei „One-Way Communication“ halten Sie die Mikrofontaste, bei „Two-Way Talk“ tippen Sie einmal. Prüfen Sie die Mikrofonberechtigung der SmartLife-App und „Device Volume“ an der Kamera.

Alarmmeldungen kommen nicht an

Prüfen Sie unter „Detection Alarm Settings“ je nach gewünschter Erkennung „Motion Detection Alarm“ oder „Sound Detection“. Kontrollieren Sie außerdem „Activity Area“, „Alarm Sensitivity Level“ und einen eventuellen „Schedule“. Prüfen Sie „Message notification Settings“, die Berechtigung für Telefonmeldungen sowie Strom und Internet der Kamera.

Zu viele Bewegungsmeldungen

Passen Sie „Activity Area“ und „Surveillance Area Setting“ an oder reduzieren Sie die Empfindlichkeit unter „Alarm Sensitivity Level“. Für Personenmeldungen können Sie „Human Detection(Only Human Events)“ wählen. Testen Sie nach jeder Änderung.

Speicherkarte wird nicht erkannt

Trennen Sie die Stromversorgung, prüfen Sie den Kartensitz und schließen Sie die Kamera wieder an. Die Karte darf höchstens 128 GB haben. Wird sie weiterhin nicht erkannt, hilft Qsmart weiter. Sichern Sie wichtige Aufnahmen vor dem Formatieren, da dabei alles gelöscht wird.

Keine Aufnahmen unter „Playback“

Prüfen Sie, ob die Karte funktioniert und Aufnahmen enthält. Kontrollieren Sie sie unter „⋯“ → „Storage“ → „Storage Settings“ und öffnen Sie dann „Features“ → „Playback“. Manuelle Fotos und Clips liegen unter „Features“ → „Gallery“. Cloud-Aufnahmen richten sich nach dem gewählten Dienst.