Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Überwachungskamera

Bedienungsanleitung – DanGear®-WLAN-PTZ-Akkukamera mit 4 MP und automatischer Verfolgung

- Für den Außenbereich
- Akku mit 9.000 mAh
- WLAN 2,4 GHz



4 MP
Videoauflösung

355° / 90°
Horizontale/vertikale Bewegung

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 · Zur Kamera **4**
03 · Speicherkarte und Speicherung **6**
04 · Batterie **8**
05 · Statusanzeige **9**
06 · Montage und Standortwahl **10**
07 · Kamera mit der App verbinden **10**
08 · SmartLife-App **12**
09 · Liveansicht 13
10 · PTZ und automatische Verfolgung 13
11 · Aufnahmemodus 15
12 · Aufnahmen abspielen 16
13 · Benachrichtigungen 16
14 · Bewegungserkennung 18
15 · PIR 19
16 · Patrol 20
17 · Sirene 21
18 · Nachtsicht 21
19 · LED-Licht 22
20 · Bildeinstellungen 23
21 · Gegensprechfunktion 24
22 · Verlauf 25
23 · Mehrere Kamerabilder gleichzeitig 25
24 · Zugriff teilen 26
25 · Zurücksetzen und Fehlerbehebung **27**

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Modell – diese Anleitung gilt für die **WLAN-Ausführung**. Für die **4G-Ausführung** verwenden Sie die Anleitung für die 4G-Kamera.

Die Kamera verbindet sich über 2,4-GHz-WLAN mit der SmartLife-App. Dort sehen Sie das Livebild, steuern die Ausrichtung, spielen Aufnahmen ab, empfangen Meldungen und ändern Einstellungen.

Hier finden Sie die Schritte zur Einrichtung, Montage und Bedienung.

Wichtig für die korrekte Einrichtung

Laden Sie die Kamera vor Gebrauch vollständig auf. Fügen Sie sie zur SmartLife-App hinzu und montieren Sie sie wie beschrieben. Prüfen Sie am Montageort Aufnahme, Bewegungserkennung und Benachrichtigungen.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, fehlende Aufnahmen oder Funktionsausfälle, die auf falsche Einrichtung, unterlassenes Laden oder Testen, eine schlechte WLAN-Verbindung oder die Nichtbeachtung dieser Anleitung zurückzuführen sind.
Als Nutzer sind Sie dafür verantwortlich, die Kamera vor der Inbetriebnahme korrekt zu installieren, aufzuladen und zu testen und sie gemäß Anleitung zu verwenden.

Mit unserer DanGear® WLAN-PTZ-Überwachungskamera mit 4 MP und Akku beobachten Sie etwa Einfahrt, Garten oder Ferienhaus ohne feste Stromversorgung. Sie bietet 2K-Auflösung, motorisierte Ausrichtung, automatische Verfolgung, LED-Beleuchtung und Infrarot-Nachtsicht.

01 · Hinweise

Wichtige Hinweise

Lesen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie Ihre DanGear® WLAN-PTZ-Kamera mit Akku einrichten.

- **Vor Gebrauch laden** – laden Sie die Kamera vor der Montage mit dem beiliegenden USB-C-Kabel vollständig auf.
- **Speicherkarte** – setzen Sie die microSD-Karte nur bei ausgeschalteter Kamera ein. Unterstützt werden bis zu 128 GB. Prüfen Sie den Sitz und schließen Sie die Gummiabdeckung für den Wetterschutz sorgfältig.
- **WLAN-Empfang** – wählen Sie einen Platz mit gutem Empfang und ein getrenntes 2,4-GHz-Netz. Das Modell unterstützt weder 5 GHz noch kombinierte 2,4-/5-GHz-Netze.
- **Ausrichtung** – vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, starke Lampen und Scheinwerfer im Bild, da sie blenden und die Bildqualität beeinträchtigen können.
- **Montagehöhe** – etwa 2,6 m sind ein Ausgangspunkt für Abdeckung und Bewegungserkennung. Gleichzeitig ist die Kamera weniger leicht erreichbar. Prüfen Sie Bild und Erfassung vor Ort.
- **Wetterschutz** – die Kamera ist nach IP65 für den Außenbereich ausgelegt. Schließen Sie sämtliche Gummiabdeckungen nach dem Laden oder Einsetzen einer Karte sorgfältig.
- **Verbindung schützen** – sichern Sie das Konto der SmartLife-App und Ihr WLAN mit starken, unterschiedlichen Passwörtern.
- **Aktualisierungen** – halten Sie die Firmware über die SmartLife-App aktuell, um Verbesserungen, Funktionen und Sicherheitsupdates zu erhalten.
- **Test nach der Einrichtung** – prüfen Sie Livebild, Bewegungserkennung, Benachrichtigungen, Aufnahme und Wiedergabe in der SmartLife-App, bevor Sie die Kamera dauerhaft nutzen.

02 · Zur Kamera

Zur Kamera

Diese Funktionen bietet unsere akkubetriebene DanGear® WLAN-PTZ-Kamera mit 4 MP.

- **Akkubetrieb** – der Akku mit 9.000 mAh ermöglicht den Betrieb ohne festen

Stromanschluss. Bei etwa drei bis fünf Aktivierungen am Tag werden typischerweise zwei bis vier Monate angegeben. Nutzung und Bedingungen beeinflussen die Laufzeit.

- **Auflösung** – die Kamera zeichnet in 4 MP/2K mit 2.560 × 1.440 Pixeln auf.
- **PTZ-Steuerung** – in der SmartLife-App können Sie die Kamera um 355° schwenken und um 90° neigen.
- **Automatische Verfolgung** – die Kamera kann sich bewegende Motive horizontal und vertikal verfolgen, um sie im Bild zu halten.
- **Nachtsicht** – Infrarotlicht liefert Schwarz-Weiß-Bilder im Dunkeln. Das eingebaute LED-Licht ermöglicht Farbaufnahmen.
- **Bewegungserkennung** – die Kamera kann Bewegungen in etwa 7–12 m Entfernung erfassen und über die SmartLife-App melden. Montage, Position und Umgebung beeinflussen die Reichweite.
- **Personenerkennung** – die Kamera kann Personen von anderen Bewegungen unterscheiden und so unerwünschte Meldungen verringern.
- **Ein/Aus-Schalter** – der physische Schalter befindet sich unter der Gummiabdeckung bei den Anschlüssen.
- **Gegensprechen** – über Mikrofon und Lautsprecher können Sie in der SmartLife-App zuhören und durch die Kamera sprechen.
- **WLAN-Verbindung** – nutzen Sie ein separates 2,4-GHz-Netz. Das Modell unterstützt weder 5 GHz noch kombinierte 2,4-/5-GHz-Netze.
- **Lokale Speicherung** – nutzen Sie für Aufnahmen eine microSD-Karte mit bis zu 128 GB. Öffnen Sie zur Wiedergabe **Playback** in der SmartLife-App.
- **Cloud-Speicherung** – zusätzlich können Sie mit einem separaten Abonnement in der SmartLife-App Aufnahmen in der Cloud speichern.
- **Eingebautes LED-Licht** – beleuchtet das Motiv und ermöglicht Farbaufnahmen im Dunkeln.
- **Externe Antenne** – die externe Antenne ist mit 5 dB angegeben und unterstützt die Funkverbindung der Kamera.
- **Wetterschutz** – die Kamera ist nach IP65 für den Außeneinsatz bei Regen und Schnee vorgesehen. Halten Sie die Anschlussabdeckungen geschlossen.
- **Innen und außen** – die Kamera ist vor allem für den Außeneinsatz gedacht und kann auch in Innenräumen betrieben werden.

- **Bedienung in der SmartLife-App** – Livebild ansehen, Aufnahmen abspielen, Ausrichtung steuern, über den Lautsprecher sprechen, Meldungen empfangen und Einstellungen ändern.

Die folgenden Abschnitte erläutern die Funktionen im Einzelnen.

03 · Speicherkarte und Speicherung

Speicherkarte und Speicherung

Die Kamera speichert lokale Aufnahmen auf einer microSD-Karte. Eine eingelegte Karte ist Voraussetzung für die lokale Wiedergabe unter **Playback** in der SmartLife-App.

Wichtig – schalten Sie die Kamera vor dem Einsetzen aus. Schalten Sie sie erst wieder ein, wenn die Karte richtig eingerastet ist.

Speicherkarte – die Kamera unterstützt microSD-Karten mit bis zu 128 GB. Unsere DanGear®-Speicherkarten sind für Aufnahmen in Überwachungskameras ausgelegt.

Empfohlener Aufnahmemodus – wählen Sie im Akkubetrieb **Optimal Battery Life Mode** unter **Working Mode**. Die Kamera passt Erfassung und Aufzeichnung an, um Strom zu sparen.

Cloud-Speicherung – zusätzlich können Sie mit einem separaten Abonnement in der SmartLife-App Aufnahmen in der Cloud speichern.

Speicherkarte einsetzen

Der Kartenschacht liegt unter der Gummiabdeckung am schwarzen Kamerateil.

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Öffnen Sie die Gummiabdeckung oben am schwarzen Teil der Kamera.
3. Suchen Sie den Steckplatz für die microSD-Karte.
4. Schieben Sie die microSD-Karte vorsichtig wie abgebildet ein.



5. Die Karte sitzt richtig, wenn sie in der Halterung einrastet.
6. Schließen Sie die Gummiabdeckung wieder sorgfältig, damit der Wetterschutz erhalten bleibt.
7. Schalten Sie die Kamera wieder ein. Warten Sie einige Minuten, bevor Sie die Karte in der SmartLife-App prüfen.

Speicherkarte formatieren

Durch Formatieren wird die Karte für die Kamera vorbereitet und vollständig gelöscht. Sichern Sie zuerst alle gewünschten Aufnahmen und folgen Sie dann den Schritten.

1. Öffnen Sie die SmartLife-App.
2. Tippen Sie auf der Startseite der App auf die Kamera.
3. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
4. Tippen Sie auf **Storage Settings**.
5. Tippen Sie auf **Format**.
6. Tippen Sie auf **Confirm**.

Nach der Formatierung ist der bisherige Inhalt der Karte gelöscht.

Wenn die Speicherkarte in der SmartLife-App nicht angezeigt wird

Erscheint in der SmartLife-App **No available storage device** unter **Storage Settings**, erkennt die Kamera die Karte nicht.

So gehen Sie vor

1. Schalten Sie die Kamera am Ein/Aus-Schalter aus.
2. Nehmen Sie die microSD-Karte heraus.
3. Legen Sie die microSD-Karte wieder ein und achten Sie darauf, dass sie vollständig einrastet.
4. Schalten Sie die Kamera wieder ein.
5. Warten Sie einige Minuten.
6. Öffnen Sie **Storage Settings** in der SmartLife-App und prüfen Sie, ob die Karte angezeigt wird.

Erscheint weiterhin **No available storage device**, testen Sie eine andere funktionierende microSD-Karte mit höchstens 128 GB. Werden mehrere geeignete Karten nicht erkannt, lassen Sie Steckplatz und Kamera von Qsmart prüfen.

04 · Batterie

Batterie

Diese 4-MP-WLAN-PTZ-Kamera hat einen fest eingebauten Akku mit 9.000 mAh. Sie kann ohne festen Stromanschluss betrieben werden. Eine vollständige Ladung und passende Einstellungen helfen, die Kamera zuverlässig und ausdauernd zu betreiben.

- **Laden.** Der USB-C-Ladeanschluss sitzt unter der Gummiabdeckung bei den Kameraanschlüssen.
- **Erste Ladung.** Laden Sie die Kamera vor der Montage und der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.
- **Ladeanzeige.** Die Leuchte ist während des Ladevorgangs an und erlischt, sobald der Akku voll ist.
- **Akkulaufzeit.** Bei etwa drei bis fünf Aktivierungen täglich reicht eine Ladung typischerweise zwei bis vier Monate. Bewegungserkennung, Liveansicht, automatische Nachführung, LED-Licht, Aufnahmen und Temperatur beeinflussen die Laufzeit.

- **Viel Bewegung.** An einer Einfahrt, einem Gehweg, einer Straße oder in einem Treppenhaus kann die Kamera häufig auslösen. Dadurch entlädt sich der Akku schneller.
- **Laden mit Solarstrom.** Ein kompatibles Solarmodul kann den Akku nachladen. Dadurch müssen Sie die Kamera seltener von Hand aufladen.
- **Niedriger Akkustand.** Die SmartLife-App kann Sie benachrichtigen, wenn der Ladestand sinkt.
- **Kälte.** Bei niedrigen Temperaturen sinkt die Akkuleistung. In Kälteperioden kann häufigeres Laden nötig sein.

Einstellungen zur Energieverwaltung

In der SmartLife-App sehen Sie den Akkustand der Kamera und legen fest, wann Sie eine Warnung erhalten. Die Schwelle lässt sich zwischen 10 und 50 % einstellen.

So sehen Sie den Akkustand ein und wählen die Warnschwelle.

- Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
- Tippen Sie auf **Setting**.
- Tippen Sie auf **Power Management Settings**.
- Hier sehen Sie den Akkustand der Kamera.
- Tippen Sie auf **Low Battery Alert Threshold**.
- Wählen Sie den Akkustand, bei dem Sie eine Benachrichtigung erhalten möchten.

05 · Statusanzeige

Statusanzeige

Die Statusanzeige sitzt neben dem Objektiv. Blaues Blinken zeigt, dass die Kamera eingeschaltet ist und an Verbindung, Einrichtung oder Aktivierung arbeitet.

In der SmartLife-App legen Sie fest, ob die Statusanzeige im normalen Betrieb leuchten soll.

Statusanzeige einstellen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.

3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie **Status Indicator**.

06 · Montage und Standortwahl

Montage und Standortwahl

Installation und Einrichtung der Kamera dauern in der Regel einige Minuten.

- **microSD-Karte einsetzen.** Wenn Sie lokal speichern möchten, setzen Sie die Karte vor der Montage bei stromloser Kamera ein.
- **Standort.** Bringen Sie die Kamera mindestens 2,5 Meter hoch an. Das ermöglicht einen guten Überblick und erschwert den Zugriff auf die Kamera.
- **Zwei Befestigungspunkte.** Die Kamera hat eine Aufnahme auf der Rückseite und eine an der Unterseite.
  Die hintere Aufnahme ist für die Wandmontage vorgesehen.
  Mit der unteren Aufnahme lässt sich die Kamera an einer Decke oder unter einem Dachüberstand montieren.
- **Kamera befestigen.** Wählen Sie die passende Aufnahme, setzen Sie die Kamera in die Halterung und schrauben Sie sie fest.

07 · Kamera mit der App verbinden

Kamera mit der SmartLife-App verbinden

So verbinden Sie die Kamera mit der SmartLife-App, um das Livebild anzusehen und die Einstellungen zu ändern.

1. Laden Sie die Kamera vollständig auf, bevor Sie mit der Einrichtung beginnen.
2. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem 2,4-GHz-WLAN, das die Kamera nutzen soll. 5-GHz-WLAN wird nicht unterstützt.
3. Schieben Sie den **Ein-/Ausschalter** der Kamera auf **ON**.
4. Öffnen Sie die **SmartLife-App**.
5. Tippen Sie oben rechts auf **+**.
6. Tippen Sie auf **Add Device**.
7. Wählen Sie links die Kategorie **Kamera und Schloss**.

8. Wählen Sie **Smart Camera (Wi-Fi)**.
9. Wählen oder bestätigen Sie das 2,4-GHz-WLAN für die Kamera.
10. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und tippen Sie auf **Next**.
11. Tippen Sie bei der Bestätigungsaufforderung auf **Confirm and Proceed**.
12. Auf dem Smartphone erscheint jetzt ein QR-Code.
13. Halten Sie das Smartphone mit dem Display etwa 15–20 cm vor das Objektiv, damit die Kamera den QR-Code lesen kann.
14. Sobald die Kamera den QR-Code erkannt hat, ertönt ein Signal.
15. Tippen Sie in der App auf **I heard a prompt**.
16. Warten Sie, bis die Kamera in der SmartLife-App hinzugefügt wurde.
17. Sobald die Kamera hinzugefügt wurde, schließen Sie die Einrichtung mit **Done** ab.

Nach der Einrichtung erscheint die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App. Dort öffnen Sie das Livebild, steuern die Kamera, rufen Aufnahmen ab und ändern die Einstellungen.

Fehlerbehebung bei der Einrichtung

Lässt sich die Kamera nicht in der SmartLife-App hinzufügen, setzen Sie sie zurück und wiederholen Sie die Einrichtung.

So setzen Sie die Kamera zurück.

1. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie die Gummiabdeckung an den Kameraanschlüssen.
3. Halten Sie die **Reset-Taste** gedrückt, bis die Kamera ein Signal ausgibt.
4. Die Kamera ist jetzt zurückgesetzt.
5. Beginnen Sie die Einrichtung in der SmartLife-App von vorn.

Falls die Einrichtung weiterhin scheitert, prüfen Sie die folgenden Punkte.

- Das Smartphone muss mit einem **2,4-GHz-WLAN** verbunden sein.
- Prüfen Sie, ob das WLAN-Passwort richtig eingegeben wurde.
- Stellen Sie die Kamera zum Einrichten nahe am Router auf.
- Stellen Sie das Display hell genug ein, damit die Kamera den QR-Code lesen kann.

- Halten Sie den QR-Code etwa 15–20 cm vor das Objektiv.

08 · SmartLife-App

SmartLife-App

Nach der Verbindung mit der SmartLife-App können Sie dort das Livebild ansehen, die Ausrichtung steuern, Aufnahmen abspielen, Einstellungen ändern und Meldungen erhalten.

Funktionen in der SmartLife-App

- **Livebild ansehen**, direkt von der Kamera.
- **Kamera ausrichten** – über **Direction** schwenken und neigen Sie sie.
- **Motion Tracking einschalten**, damit die Kamera Bewegungen automatisch folgt.
- **Lokale Aufnahmen abspielen** – öffnen Sie bei eingelegter microSD-Karte **Playback**.
- **Aufnahmemodus wählen** – unter **Working Mode** stehen **Optimal Battery Life Mode** und **24/7 Non-Stop Mode** zur Auswahl.
- **Bewegungserkennung einstellen** unter **Detection Alarm Settings**.
- **PIR-Sensor einstellen** unter **PIR Settings**.
- **Benachrichtigungen anpassen** für Alarme und bei unterbrochener Verbindung.
- **Night Mode ändern**, um die Nachtsicht anzupassen.
- **LED-Licht und Bild anpassen** in den Video- und Nachtsichteinstellungen.
- **Gegensprechen verwenden** über die Mikrofonfunktion im Livebild.
- **Audioeinstellungen anpassen** – unter **Audio Settings** finden Sie **Talk Mode** und **Device Volume**.
- **Akkustand ansehen** und Warnschwelle unter **Power Management Settings** einstellen.
- **Speicherkarte formatieren** unter **Storage Settings**. Dabei wird der Karteninhalt gelöscht.
- **Cloud-Speicher öffnen** unter **Cloud Storage**.
- **Zugriff freigeben** für weitere Nutzer über **Share Device**.
- **Kamera aktualisieren** unter **Device Update**.

Die folgenden Abschnitte zeigen, wo Sie die wichtigsten Funktionen in der App finden und wie Sie sie bedienen.

SmartLife-App

09 · Liveansicht

Liveansicht

In der SmartLife-App können Sie das Livebild der Kamera auch unterwegs ansehen, wenn Kamera und Handy mit dem Internet verbunden sind.

So öffnen Sie das Livebild

- Wählen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App und tippen Sie auf **View the device**.

Das Livebild ist verfügbar, wenn die Kamera eingeschaltet, mit WLAN verbunden und in der SmartLife-App online ist.

SmartLife-App

10 · PTZ und automatische Verfolgung

PTZ-Steuerung und automatische Verfolgung

Richten Sie die Kamera über die SmartLife-App aus. Mit der PTZ-Steuerung können Sie sie aus der Ferne schwenken und neigen, ohne den Montageort zu verändern.

Die Kamera schwenkt um bis zu 355° und neigt sich um 90°. So können Sie von einem Standort aus etwa Einfahrt, Terrasse und Eingang betrachten.

Manuelle PTZ-Steuerung

Mit der manuellen PTZ-Steuerung richten Sie die Kamera selbst aus, während Sie das Livebild in der SmartLife-App sehen.

Kamera manuell ausrichten

- Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
- Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
- Tippen Sie unten links auf **Direction**.
- Steuern Sie die Kamera mit den Pfeiltasten nach links, rechts, oben oder unten.

- Lassen Sie die Taste los, sobald die Kamera in die gewünschte Richtung zeigt.

Automatische Verfolgung (Motion Tracking)

Die automatische Verfolgung heißt in der SmartLife-App **Motion Tracking**. Ist sie aktiv, kann die Kamera einem bewegten Motiv folgen, um es im Bild zu halten.

Automatische Verfolgung ein- oder ausschalten

- Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
- Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
- Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
- Tippen Sie auf **Motion Tracking**.
- Aktivieren Sie die Funktion, damit die Kamera Bewegungen automatisch verfolgt.
- Deaktivieren Sie die Funktion, wenn die Kamera bei Bewegung ihre Ausrichtung beibehalten soll.

Akkulaufzeit – die automatische Verfolgung beansprucht den Motor und benötigt mehr Strom als die reine Bewegungserkennung. Viele Aktivierungen können die Laufzeit deutlich verkürzen.

PTZ-Kalibrierung

Die PTZ-Bewegung lässt sich in den Videoeinstellungen der Kamera in der SmartLife-App kalibrieren.

PTZ-Position kalibrieren

- Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
- Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
- Tippen Sie auf **Settings**.
- Tippen Sie auf **Video Settings**.
- Tippen Sie auf **PTZ Calibration**.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die PTZ-Position zu kalibrieren.

Empfohlene Verwendung

Nutzen Sie die Verfolgung dort, wo sie gebraucht wird. An belebten Wegen oder bei viel Verkehr, Tieren und bewegten Ästen kann der Motor häufig anlaufen. Schalten Sie die

Verfolgung dort bei Bedarf aus, um Akku zu sparen.

Gehen Sie nach der Einrichtung durch das Sichtfeld und prüfen Sie in der SmartLife-App, ob die Kamera der Bewegung folgt.

SmartLife-App

11 · Aufnahmemodus

Aufnahmemodus

Den Aufnahmemodus wählen Sie in der SmartLife-App unter **Working Mode**. Der Modus bestimmt, wie die Kamera Ereignisse erfasst und aufnimmt und wie sie den Akku nutzt.

Die akkubetriebene DanGear® WLAN-PTZ-Kamera bietet zwei Aufnahmemodi.

Optimal Battery Life Mode

Optimal Battery Life Mode empfiehlt sich für den normalen Akkubetrieb. Die Kamera passt Auslösehäufigkeit und Aufzeichnung an, um unnötige Alarme zu reduzieren und Strom zu sparen.

Der Modus eignet sich für Ereignisaufnahmen etwa an Einfahrt, Garten, Terrasse, Eingang, Garage oder Ferienhaus.

24/7 Non-Stop Mode

24/7 Non-Stop Mode ermöglicht kontinuierliche Aufnahme statt einzelner Ereignisclips. Der Modus ist für eine geeignete dauerhafte externe Stromversorgung vorgesehen.

Stromverbrauch – die Daueraufzeichnung verbraucht wesentlich mehr Energie. Wählen Sie für den normalen Akkubetrieb **Optimal Battery Life Mode**.

Aufnahmemodus ändern

Aufnahmemodus auswählen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Working Mode**.
4. Wählen Sie **Optimal Battery Life Mode** oder **24/7 Non-Stop Mode**.

Für den normalen Akkubetrieb empfehlen wir Optimal Battery Life Mode als ausgewogene Einstellung für Aufnahmen, Meldungen und Laufzeit.

SmartLife-App

12 · Aufnahmen abspielen

Aufnahmen abspielen

In der SmartLife-App können Sie ältere Aufnahmen von der microSD-Karte abspielen, beispielsweise um ein bestimmtes Ereignis an einem bestimmten Datum zu finden.

So rufen Sie gespeicherte Aufnahmen auf

- Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
- Tippen Sie auf den Pfeil unten rechts unter dem Livebild, um das Menü am unteren Bildschirmrand zu öffnen.
- Tippen Sie auf **Features** und dann auf **Playback**.

Wählen Sie ein Datum und navigieren Sie in der Aufnahme vor oder zurück, um ein früheres Ereignis zu sehen.

SmartLife-App

13 · Benachrichtigungen

Benachrichtigungen

Die SmartLife-App kann Sie bei erkannter Bewegung benachrichtigen. Unter **Detection Alarm Settings** schalten Sie den Bewegungsalarm ein oder aus.

Bewegungsbenachrichtigungen ein- oder ausschalten

Bewegungsbenachrichtigungen einstellen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Detection Alarm Settings**.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie **Motion Detection Alarm**.

Ist **Motion Detection Alarm** aktiviert, kann Bewegung vor der Kamera Meldungen in der SmartLife-App auslösen. Nach dem Ausschalten werden diese Bewegungsmeldungen nicht mehr versendet.

Zeitplan für Bewegungsbenachrichtigungen

Unter **Detection Alarm Settings** können Sie einen Zeitplan für Bewegungserkennung und zugehörige Benachrichtigungen festlegen.

Zeitplan einrichten

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Detection Alarm Settings**.
4. Tippen Sie auf **Schedule**.
5. Legen Sie fest, zu welchen Zeiten der Bewegungsalarm aktiv sein soll.

PIR-Einstellungen

Unter **PIR Settings** konfigurieren Sie den passiven Infrarotsensor. Er hilft dabei, Bewegung vor dem Objektiv zu erfassen, ohne die Kamera ständig aktiv zu halten.

PIR-Einstellungen öffnen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **PIR Settings**.
4. Passen Sie die PIR-Einstellungen nach Bedarf an.

Offline-Benachrichtigung

Die SmartLife-App kann Sie benachrichtigen, wenn die Kamera offline geht.

Offline-Benachrichtigung einstellen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Suchen Sie **Offline Notification**.
4. Schalten Sie die Funktion ein oder aus.

Allgemeine Benachrichtigungen der SmartLife-App

Bleiben Meldungen aus, prüfen Sie auf dem Telefon die Benachrichtigungsrechte der SmartLife-App.

Diese Punkte am Telefon prüfen

- Erlauben Sie der SmartLife-App, Benachrichtigungen zu senden.
- Prüfen Sie, ob das Telefon Benachrichtigungen der SmartLife-App blockiert.
- Erlauben Sie Meldungen der SmartLife-App gegebenenfalls auch in Fokus- oder Nicht-stören-Modi.

SmartLife-App

14 · Bewegungserkennung

Bewegungserkennung

Bewegung vor der Kamera kann Meldungen in der SmartLife-App auslösen. Den Bewegungsalarm stellen Sie unter **Detection Alarm Settings** ein, den PIR-Sensor unter **PIR Settings**.

Bewegungserkennung aktivieren

Bewegungserkennung ein- oder ausschalten

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Settings**.
4. Tippen Sie auf **Detection Alarm Settings**.
5. Aktivieren oder deaktivieren Sie **Motion Detection Alarm**.

Bei aktivem **Motion Detection Alarm** kann die Kamera Bewegung vor sich erfassen und in der SmartLife-App melden.

Zeitplan für die Bewegungserkennung

Unter **Detection Alarm Settings** können Sie einen Zeitplan für Bewegungserkennung und zugehörige Benachrichtigungen festlegen.

Zeitplan einrichten

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Settings**.

4. Tippen Sie auf **Detection Alarm Settings**.
5. Tippen Sie auf **Schedule**.
6. Legen Sie fest, zu welchen Zeiten der Bewegungsalarm aktiv sein soll.

PIR-Einstellungen

Unter **PIR Settings** passen Sie den PIR-Sensor an. Er unterstützt die Bewegungserkennung vor der Kamera.

PIR-Einstellungen öffnen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Settings**.
4. Tippen Sie auf **PIR Settings**.
5. Passen Sie die PIR-Einstellungen nach Bedarf an.

Akkulaufzeit – viel Aktivität vor der Kamera kann mehr Erfassungen und Meldungen auslösen. Häufiges Aufwachen verkürzt die Laufzeit.

SmartLife-App

15 · PIR

PIR

Der passive Infrarotsensor erfasst Bewegung vor der Kamera. Wählen Sie die Empfindlichkeit passend dazu, wie das Gerät am Montageort reagieren soll.

PIR-Einstellungen ändern

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **PIR**.
5. Wählen Sie die gewünschte PIR-Einstellung.

Die PIR-Einstellung finden Sie auch in den Kameraeinstellungen.

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **PIR Settings**.
4. Wählen Sie die gewünschte PIR-Einstellung.

PIR-Einstellungen

- **Close** – der PIR-Sensor ist ausgeschaltet und erfasst keine Bewegung.
- **Low** – niedrige Empfindlichkeit. Der Sensor reagiert vor allem auf deutliche Bewegungen näher an der Kamera. Das kann unerwünschte Auslösungen reduzieren.
- **Medium** – mittlere Empfindlichkeit für übliche Bewegungen. Ein Ausgangspunkt für die Abwägung zwischen Erfassung und Akkulaufzeit.
- **High** – hohe Empfindlichkeit. Die Kamera kann auf mehr Bewegungen im Bereich reagieren.
- **On** – die PIR-Funktion ist aktiviert.

Akku und Meldungen – höhere Empfindlichkeit kann mehr Aktivierungen und Meldungen sowie kürzere Laufzeit bedeuten. Beginnen Sie mit **Medium**.

SmartLife-App

16 · Patrol

Patrol

Mit **Patrol** ändert die Kamera ihre Ausrichtung automatisch. Sie finden die Funktion unter **Features** in der Liveansicht.

Patrouillenfunktion öffnen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **Patrol** und schalten Sie **Patrol** ein oder aus.

Bei aktivem **Patrol** kann die Kamera ihre Ausrichtung automatisch ändern, anstatt in einer festen Position zu bleiben.

Akkulaufzeit – **Patrol** nutzt den Motor und verbraucht mehr Strom. Verwenden Sie **Patrol** im Akkubetrieb nach Bedarf.

SmartLife-App

17 · Sirene

Siren

Über **Siren** in der SmartLife-App können Sie am Lautsprecher der Kamera ein Alarmsignal ausgeben.

Sirenenfunktion öffnen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **Siren** und anschließend auf die **Ein-Taste**, um das Signal zu starten.

Nutzen Sie die Sirene, um Personen in der Nähe auf ein in der App beobachtetes Ereignis aufmerksam zu machen.

Lautstärke – die Sirene kann laut sein und andere stören. Verwenden Sie sie nur bei Bedarf.

SmartLife-App

18 · Nachtsicht

Nachtsicht

Die Nachtsicht liefert auch bei schwacher oder fehlender Beleuchtung ein Bild. Wählen Sie den Modus unter **Night Mode** in der SmartLife-App.

Nachtmodus ändern

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Tippen Sie auf **Night Mode**.
5. Wählen Sie den gewünschten Nachtmodus.

Nachtmodus aus der Liveansicht öffnen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **Night Mode**.
5. Wählen Sie den gewünschten Nachtmodus.

Akkulaufzeit – das LED-Licht für farbige Nachtaufnahmen erhöht den Stromverbrauch. Schalten Sie es nach Bedarf ein.

SmartLife-App

19 · LED-Licht

LED-Licht

Das eingebaute LED-Licht kann die Umgebung bei Dunkelheit ausleuchten. Sie steuern es unter **Light** in der SmartLife-App.

Lichtsteuerung öffnen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **Light**.

Einstellungen für LED-Licht

- **Switch** – schaltet das LED-Licht manuell ein oder aus.
- **Timing** – legt einen Zeitplan für das automatische Ein- und Ausschalten des LED-Lichts fest.

Stromverbrauch – das LED-Licht benötigt zusätzliche Energie. Nutzen Sie es bei Bedarf, um die Zeit zwischen den Ladevorgängen zu verlängern.

SmartLife-App

20 · Bildeinstellungen

Bildeinstellungen

Die Bildeinstellungen befinden sich in der SmartLife-App. Dort können Sie Bildqualität, WDR, Bilddrehung und Zeitstempel anpassen.

Smart Quality

Smart Quality passt Bildklarheit, Farben und Helligkeit automatisch an die Umgebung an.

Smart Quality verwenden

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **Smart Quality**.

WDR

WDR gleicht starke Helligkeitsunterschiede aus. Dadurch können Details sowohl in hellen Bereichen als auch im Schatten besser sichtbar werden.

WDR ein- oder ausschalten

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unten rechts auf **Features**.
4. Tippen Sie auf **WDR**.

WDR finden Sie auch in den Videoeinstellungen der Kamera.

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie **WDR Mode**.

Flip Screen

Steht das Bild nach der Montage auf dem Kopf, können Sie es mit **Flip Screen** drehen.

Kamerabild drehen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie **Flip Screen**.

Time Watermark

Time Watermark blendet Datum und Uhrzeit direkt ins Videobild ein.

Zeitstempel ein- oder ausschalten

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie **Time Watermark**.

SmartLife-App

21 · Gegensprechfunktion

Gegensprechfunktion

Über Mikrofon und Lautsprecher können Sie in der SmartLife-App zuhören und sprechen, etwa mit einer Person an der Kamera.

Talk Mode einstellen

Sprechmodus ändern

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Audio Settings**.
4. Tippen Sie auf **Talk Mode**.
5. Wählen Sie den gewünschten Sprechmodus.

Sprechfunktion in der Liveansicht verwenden

Über die Kamera sprechen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Öffnen Sie die Liveansicht der Kamera.
3. Tippen Sie unter dem Livebild auf das Mikrofonsymbol.
4. Sprechen Sie ins Telefonmikrofon, damit Ihre Stimme am Kameralautsprecher zu hören ist.

Lautstärke

Die Lautstärke des Kameralautsprechers stellen Sie unter **Audio Settings** ein.

Lautstärke ändern

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Audio Settings**.
4. Tippen Sie auf **Device Volume**.
5. Wählen Sie die gewünschte Lautstärke.

SmartLife-App

22 · Verlauf

Verlauf

In der SmartLife-App sehen Sie die erfassten Kameraereignisse, etwa erkannte Bewegung, jeweils mit Datum und Uhrzeit.

- Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
- Tippen Sie unten auf **Messages**, um frühere Ereignisse mit Datum und Uhrzeit zu sehen.

SmartLife-App

23 · Mehrere Kamerabilder gleichzeitig

Mehrere Kamerabilder gleichzeitig

Haben Sie mehrere Kameras in der SmartLife-App, zeigt **Multi-video** mehrere Livebilder gleichzeitig. Jede Kamera erhält ein eigenes Feld auf dem Bildschirm.

Mit mehreren Kameras können Sie verschiedene Bereiche gleichzeitig sehen, etwa Einfahrt, Garten und Haustür.

So zeigen Sie mehrere Kameras gleichzeitig an

- Öffnen Sie die Startseite der SmartLife-App.
- Tippen Sie unten auf **Smart** → und wählen Sie **Multi-Video Preview**.

Die Kamerabilder werden gleichzeitig angezeigt. Tippen Sie zweimal zum Zoomen und wischen Sie zum Seitenwechsel. Halten Sie ein Kamerabild gedrückt, um die jeweilige Kamera mit ihren Bedienelementen zu öffnen.

SmartLife-App

24 · Zugriff teilen

Zugriff in der SmartLife-App teilen

Sie können weiteren Personen über die SmartLife-App Zugriff gewähren. Für Liveansicht und freigegebene Funktionen benötigt der Empfänger ein eigenes Konto in der App.

Nur diese Kamera freigeben

Kamerazugriff freigeben

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Share Device**.
4. Wählen Sie die Freigabemethode und senden Sie die Einladung.
5. Nach Annahme der Einladung in der SmartLife-App erhält der Empfänger Zugriff auf die Kamera.

Voraussetzung – der Empfänger muss die SmartLife-App installiert haben und mit seinem eigenen Konto angemeldet sein.

Das gesamte Zuhause freigeben

Soll eine Person Zugriff auf alle Geräte des Zuhauses erhalten, können Sie das gesamte Zuhause in der SmartLife-App freigeben.

Das gesamte Zuhause freigeben

1. Öffnen Sie die Startseite der SmartLife-App.

2. Tippen Sie unten rechts auf **Me**.
3. Tippen Sie auf **Home Management**.
4. Wählen Sie das gewünschte Zuhause.
5. Tippen Sie auf **Add Member**.
6. Wählen Sie die passende Rolle, etwa **Common Member**.
7. Wählen Sie die Freigabemethode und senden Sie die Einladung.
8. Nach Annahme der Einladung in der SmartLife-App erhält die Person entsprechend ihrer Rolle Zugriff auf die Geräte des freigegebenen Zuhauses.

25 · Zurücksetzen und Fehlerbehebung

Zurücksetzen und Fehlerbehebung

Wenn die Kamera Verbindungsprobleme hat, nicht wie erwartet reagiert, keine Meldungen sendet oder sich nicht hinzufügen lässt, versuchen Sie zuerst einen Neustart. Bleibt das Problem bestehen, können Sie Ihre Kamera zurücksetzen und erneut hinzufügen.

Kamera in der SmartLife-App neu starten

Bei einem Neustart startet die Kamera neu und bleibt der SmartLife-App zugeordnet.

Kamera neu starten

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Device Restart**.
4. Bestätigen Sie den Neustart in der App.

Kamera zurücksetzen

Ein Zurücksetzen löscht die Verbindung zur SmartLife-App. Fügen Sie die Kamera anschließend erneut hinzu.

So setzen Sie die Kamera zurück.

1. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie die Gummiabdeckung an den Kameraanschlüssen.

3. Halten Sie die **Reset-Taste** gedrückt, bis die Kamera ein Signal ausgibt.
4. Die Kamera ist jetzt zurückgesetzt.
5. Fügen Sie die Kamera in der SmartLife-App über **Add Device** erneut hinzu.

Kamera aus der SmartLife-App entfernen

Wenn Sie Ihre Kamera aus der App entfernen oder an ein anderes berechtigtes Konto übergeben möchten, entfernen Sie sie im bisherigen Konto der SmartLife-App.

Kamera aus der SmartLife-App entfernen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Remove Device**.
4. Bestätigen Sie das Entfernen in der App.

Wenn sich die Kamera nicht zur SmartLife-App hinzufügen lässt

Prüfen Sie Folgendes

- **WLAN** – verbinden Sie das Telefon mit dem 2,4-GHz-Netz, in das Sie die Kamera aufnehmen möchten.
- **WLAN-Passwort** – prüfen Sie, ob Sie in der SmartLife-App das richtige Passwort eingegeben haben.
- **Abstand zum Router** – stellen Sie die Kamera während der Einrichtung nahe am Router auf.
- **QR-Code** – halten Sie das Telefon zum Einlesen etwa 15–20 cm vor das Objektiv.
- **Displayhelligkeit** – stellen Sie das Telefon heller, damit die Kamera den QR-Code lesen kann.
- **Zurücksetzen** – liest Ihre Kamera den QR-Code weiterhin nicht, folgen Sie der Rücksetzanleitung für das Modell und starten Sie die Einrichtung erneut.

Wenn die Kamera nicht aufzeichnet

Prüfen Sie Folgendes

- Für lokale Aufnahmen muss eine microSD-Karte eingelegt sein.
- Bereiten Sie die Karte bei Bedarf unter **Storage Settings** vor. Sichern Sie gewünschte

Aufnahmen zuvor, da die Formatierung sie löscht.

- Die Kamera muss eingeschaltet und in der SmartLife-App online sein.
- Aktivieren Sie für bewegungsgesteuerte Aufnahmen **Motion Detection Alarm** unter **Detection Alarm Settings**.
- Aktivieren Sie **PIR**, wenn der passive Infrarotsensor die Erfassung auslösen soll.

Wenn die Kamera keine Benachrichtigungen sendet

Prüfen Sie Folgendes

- Prüfen Sie, ob **Motion Detection Alarm** unter **Detection Alarm Settings** aktiviert ist.
- Stellen Sie **PIR** je nach angezeigtem Menü auf **On**, **Low**, **Medium** oder **High**.
- Erlauben Sie Benachrichtigungen der SmartLife-App in den Telefoneinstellungen.
- Prüfen Sie, ob Fokus- oder Nicht-stören-Modi wichtige Meldungen der SmartLife-App zulassen.
- Die Kamera muss in der SmartLife-App online sein.

Wenn sich der Akku schnell entlädt

Prüfen Sie Folgendes

- Wählen Sie **Optimal Battery Life Mode** unter **Working Mode**.
- Schalten Sie bei viel Aktivität vor der Kamera **Motion Tracking** aus, wenn Sie Strom sparen möchten.
- Nutzen Sie **Patrol** und das **LED-Licht** nach Bedarf.
- Verringern Sie die PIR-Empfindlichkeit, wenn die Kamera zu häufig aktiviert wird.
- Richten Sie die Kamera möglichst nicht auf Straßen, Gehwege oder ständig bewegte Vegetation.
- Bei Kälte sinkt die nutzbare Akkukapazität. Dadurch kann häufigeres Laden nötig sein.

Wenn das Bild auf dem Kopf steht

Steht das Bild nach der Montage auf dem Kopf, können Sie es mit **Flip Screen** drehen.

Kamerabild drehen

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.

2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Aktivieren oder deaktivieren Sie **Flip Screen**.

Wenn die PTZ-Steuerung die Position verfehlt

Reagiert die Ausrichtung nicht richtig, können Sie die PTZ-Position kalibrieren.

PTZ-Position kalibrieren

1. Öffnen Sie die Kamera auf der Startseite der SmartLife-App.
2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte.
3. Tippen Sie auf **Video Settings**.
4. Tippen Sie auf **PTZ Calibration**.
5. Folgen Sie den Anweisungen in der App.