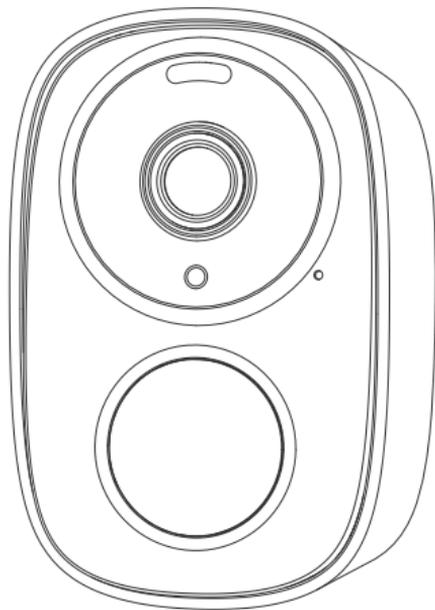


Deutsch

5G & 2.4G

WLAN-Kamera Benutzerhandbuch

Modell: CB54



Inhaltsverzeichnis

Wichtige Infos.....	1
Kamera.....	2
Kontrollleuchte.....	3
Einrichtung.....	4
Fehlerbehebung.....	11
Videospeicherung.....	12
• Cloud-Speicher.....	12
• Speicherkartenspeicher.....	13
• Aufnahmen.....	13
Wiedergabe.....	14
Aufladen.....	15
Teilen.....	15
Bewegungsdekation.....	16
Erkennungszeitplan.....	18
FAQ.....	18
Sicherheitsrichtlinien.....	20

Wichtige Infos

1. Diese Kamera ist ausschließlich für die Verwendung mit starken und stabilen privaten WLAN-Netzwerken mit 2,4 GHz und 5 GHz konzipiert.

2. Im standardmäßigen **Energiesparmodus** wechselt die Kamera in den Ruhezustand, wenn sie inaktiv ist, und wird zur Aufzeichnung aktiviert, wenn eine Bewegung erkannt wird. Ebenfalls durch die Live-Ansicht in der App wird die Kamera aktiviert.

3. Häufigere Bewegungserkennung und Live-View Überprüfungen verbrauchen mehr Akkuleistung. Die Akkulaufzeit kann je nach Positionierung der Kamera erheblich variieren.

4. Wechseln Sie für eine kontinuierliche Aufnahme in **Intelligenten Schlafmodus**. In diesem Modus wird der Akku am schnellsten entladen.

5. IP66 wasserdicht.

Kamera

Kontrollleuchte und weißer Scheinwerfer

Verstecktes
Infrarotlicht

Objektiv

Lichtsensoren

Mikrofon

PIR
Bewegungs-
sensor

Lautsprecher
(unten)

Öffnen Sie die Abdeckung an
der Unterseite der Kamera.

Speicherkarten-
steckplatz

Netzschalter
(3 sek. drücken)

Reset-Taste

5V USB-C Ladeanschluss

Kontrollleuchte

Vor der Einrichtung

Bereit für eine neue Wi-Fi Einrichtung	Blaues Licht blinkt
WLAN verbunden	Blaues Licht an

Nach der Einrichtung

Suche nach dem zugewiesenen WLAN	Blaues Licht blinkt schnell
WLAN nicht verfügbar	Blaues Licht blinkt langsam
WLAN verbunden	Blaues Licht an, dann aus

Zurücksetzen

Kamera zurücksetzen	Grüne & blaue Lampe blinken abwechselnd
Zurücksetzen abgeschlossen	Blaues Licht blinkt langsam

Einrichtung

1. Suchen Sie im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) nach „**O-KAM Pro**“.

Oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um die App herunterzuladen.



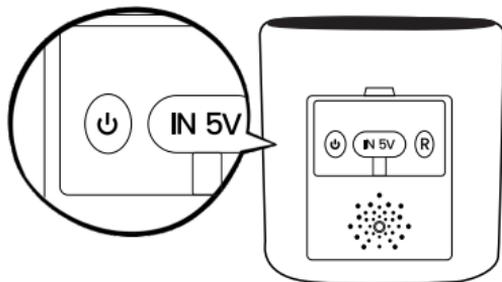
2. Damit die Kamera während der Einrichtung immer genug Strom hat, laden Sie bitte die Kamera vor der Einrichtung einige Stunden lang mit dem mitgelieferten Kabel und einem 5V-Adapter auf.

Aufladen	Rote Lampe an
Vollständig geladen	Rote Lampe aus
Niedriger Batteriestand	Rote & Grüne Lampe blinken gleichzeitig

3. Öffnen Sie **O-KAM Pro** auf Ihrem Smartphone. Klicken Sie auf **Jetzt registrieren**, um Ihr Konto mit Ihrer bevorzugten E-Mail-Adresse zu erstellen. Bitte überprüfen Sie Ihren E-Mail-Posteingang und Ihren Spam-Ordner auf den Bestätigungscode.

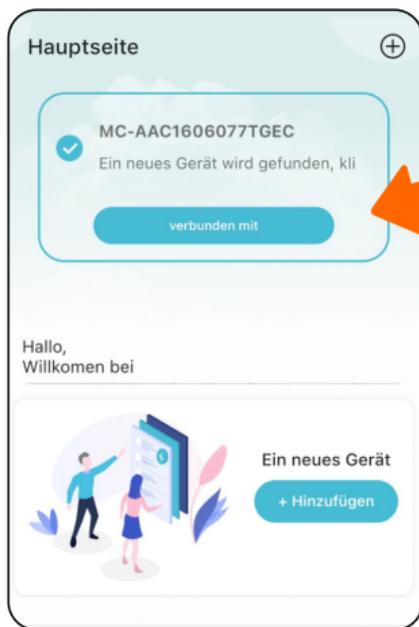


4. Bitte halten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Geräts für 3 Sekunden gedrückt, bis Sie die Sprachansage hören. Nach 30 Sekunden blinkt die Kontrollleuchte blau. Hier können Sie folgende Informationen auf Englisch hören:
Please use the app for configuration.



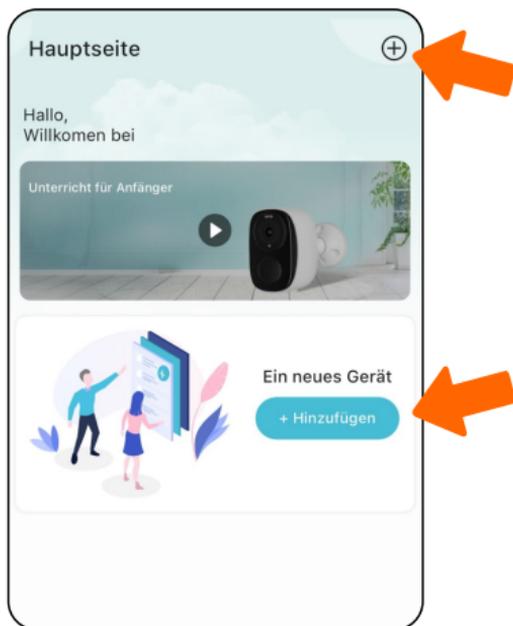
5.1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und erlauben Sie der App den Zugriff. Die App sollte Ihre Kamera auf der Startseite automatisch erkennen und eine Option für eine neue Verbindung anzeigen. Klicken Sie auf „Verbinden“.

Durch Tippen auf die Schaltflächen zum Hinzufügen von Geräten sucht die App nach der Bluetooth-Verbindung der Kamera. Sollte kein Popup-Fenster angezeigt werden, setzen Sie die Kamera gemäß den Anweisungen auf [Seite 11](#) zurück.



5.2. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie Schritt 5.1 erfolgreich abgeschlossen haben. Falls die Bluetooth-Suche auf Ihrem Smartphone nicht funktioniert, tippen Sie auf die Schaltflächen zum Hinzufügen von Geräten (**+Hinzufügen** oder ⊕) und scannen Sie den QR-Code-Aufkleber auf der Rückseite der Kamera.

Die App fordert Sie dann auf, nach einer Sprachansage oder einer Kontrollleuchte zu suchen. Diese Kamera hat keinen Lautsprecher. Klicken Sie daher auf **Weiter**, wenn die Kontrollleuchte langsam blau blinkt.



6. Geben Sie den Namen und das Passwort Ihres privaten WLAN-Netzwerks ein. Bitte achten Sie darauf, dass beide Angaben korrekt sind, um eine erfolgreiche Verbindung sicherzustellen. Schon ein fehlendes Leerzeichen kann die Verbindung fehlschlagen lassen.

5G-WLAN bietet höhere Geschwindigkeiten, während 2,4G eine größere Reichweite bietet. Wählen Sie bitte basierend auf deinem WLAN-Router und dem Standort der Kamera eine starke und stabile WLAN-Verbindung aus.

Connect Wi-Fi

Please select 2.4GHz Wi-Fi and enter the password, please double check if the device supports 5G Wi-Fi or enterprise Wi-Fi (Device that supports 5G can choose to connect to 2.4Gwifi or 5Gwifi). Hidden Wi-Fi can't support the network connection

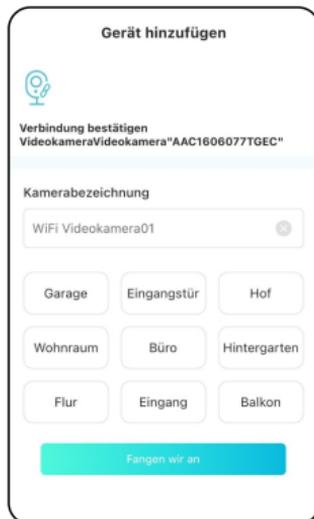
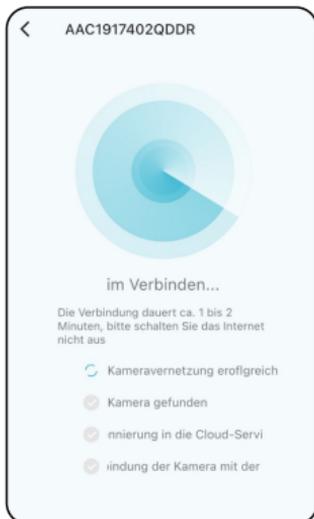
Please enter WiFi name [Switch network](#)

Please enter WiFi password

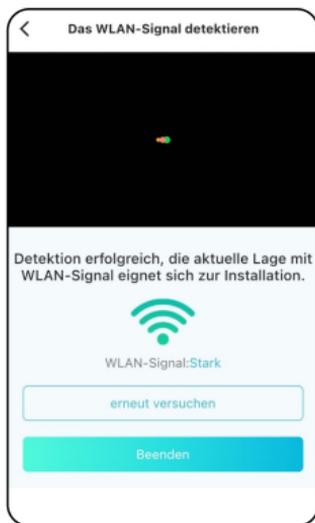
Remember Wi-Fi name and password

Next

7. Das System wird die Einrichtung in 1 Minute fertigstellen. Geben Sie Ihrer neuen Kamera einen Namen, damit Sie sie einfacher verwalten können.



8. Geben Sie im letzten Schritt Ihrer Kamera einen Namen. Die App überprüft die WLAN-Signalstärke am Standort der Kamera. Bitte aktivieren Sie Ton für Handybenachrichtigung und Bewegungsdekation, um Benachrichtigungen sofort zu erhalten. Sie können diese Einstellungen später ändern.



Fehlerbehebung

1. Kamera zurücksetzen

Starten Sie die Kamera zunächst neu. Halten Sie dann die Reset-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die **grüne** und **blaue** LED abwechselnd blinken. Der Reset der Kamera dauert 20 Sekunden.

Ein Zurücksetzen behebt in der Regel die meisten WLAN-Probleme, die durch die Kamera verursacht werden.

Zurücksetzen	
Kamera zurücksetzen	Grüne & blaue Lampe blinken abwechselnd
Zurücksetzen abgeschlossen	Blaues Licht blinkt langsam

2. Probleme bei der WLAN-Einrichtung

- Stellen Sie sicher, dass die SSID Ihres WLAN-Routers sichtbar ist, DHCP aktiviert ist und keine Einschränkungen für das Gastnetzwerk bestehen.
- Überprüfen Sie, ob der Router aktuell einen guten und stabilen Internetzugang bietet.
- Bringen Sie die Kamera näher an Ihren Router, um die Signalstärke zu verbessern.
- Prüfen Sie, ob WLAN-Name und Passwort korrekt eingegeben wurden – auch ein fehlendes Leerzeichen kann Verbindungsfehler verursachen.

Videospeicherung

Sie können einen Cloud-Speicher abonnieren, eine Micro-SD-Karte (TF-Karte) verwenden oder beides nutzen.

Cloud-Speicher:

Der Cloud-Speicher speichert nur Bewegungsvideos. Bewegungsvideos werden in der Cloud gespeichert, wenn **Bewegungsdetektion** und **Cloud-Videoaufnahme** aktiviert sind. Mehr Infos dazu finden Sie auf [Seite 16](#).

Abonnieren Sie den Cloud-Speicher über die Schaltfläche **Cloud-Speicher** auf der Hauptseite. Jedes Cloud-Speicher-Abonnement gilt für eine Kamera.

Cloud-Speicherplan



Bewegungsvideospeicherung	Einfach
Offline-Wiedergabe der Kamera	Zugänglich
Keine Platzbeschränkung	Unbegrenz
Kein Schadensrisiko	Sicher
Betrieben mit  amazon web services™	Lokal

Speicherkartenspeicher:

Energiesparmodus: Die Speicherkarte speichert Bewegungserkennungsvideos.

Intelligenter Schlafmodus: Wenn der Akku mehr als 40% hat, werden fortlaufende Aufnahmen auf die Speicherkarte gespeichert.

Micro-SD-Karten (TF) mit bis zu 256 GB unterstützen. Formatieren Sie die Karte vor der ersten Verwendung in den **TF-Einstellung der Videoaufnahme** der App. Setzen Sie die Speicherkarte immer ein oder entfernen Sie sie, wenn die Kamera ausgeschaltet ist.

Hinweis: Je nach Bestellung kann eine Micro-SD-Karte im Lieferumfang enthalten sein.

Aufnahmen:

Mit der Schaltfläche  **Videoaufnahme** in der Live-Ansicht werden manuell aufgenommene Videos direkt in der Standard-Album-App Ihres Smartphones gespeichert. (**Fotos** oder **Galerie**)

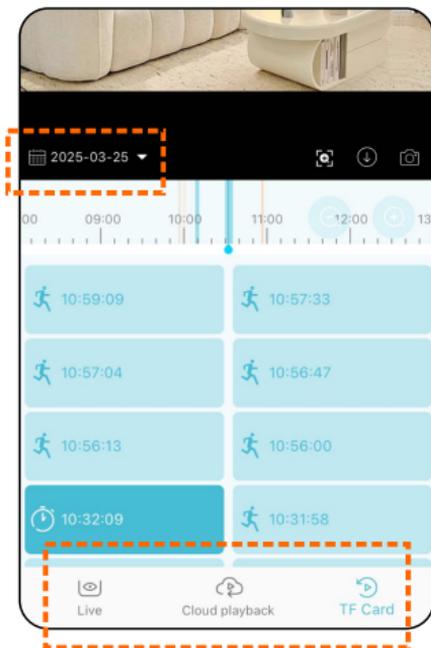
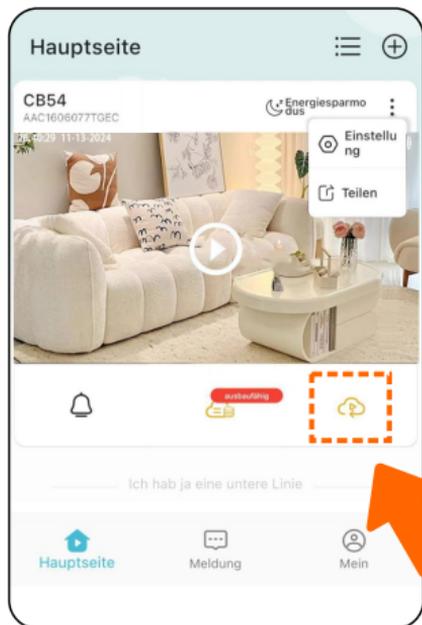
Diese Aufnahmen finden Sie auch im  **Aufnahmen** auf der Seite **Mein** von O-KAM Pro (unten in der Navigation).

Wiedergabe

Pfad für Zugriff auf die Cloud und die Kartenvideos:

→ Wiedergabe Icon auf der Hauptseite

→ Wählen Sie unten **Cloudwiedergabe** oder **TF-Karte** aus.



Die App zeigt Cloud- oder Kartenvideos in der Liste standardmäßig für heute an. Wenn Sie ein anderes Datum auswählen, klicken Sie einfach auf den Kalender in der Mitte links auf derselben Seite.

Aufladen

Der Ladeanschluss ist an der Unterseite der Kamera. Öffnen Sie die kleine Silikonabdeckung mit der Aufschrift „IN 5V“. Verwenden Sie zum Laden das mitgelieferte USB-C-Kabel und einen zertifizierten **5V-Adapter**.

Der Ladevorgang dauert 5 Stunden. Vermeiden Sie die Verwendung eines USB-Anschlusses am Computer, da dieser nicht genügend Strom liefert.

Häufigere Bewegungserkennung und Livebild-Überprüfungen verbrauchen mehr Akkuleistung. Die Akkulaufzeit kann sich je nach Positionierung der Kamera stark unterscheiden.

Teilen

Bitte Sie zunächst Ihre Familie oder Freunde, die App **O-KAM Pro** herunterzuladen und ihre eigenen Konten zu registrieren.

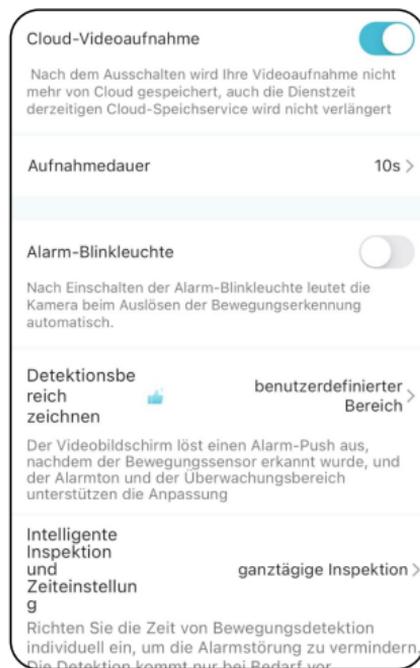
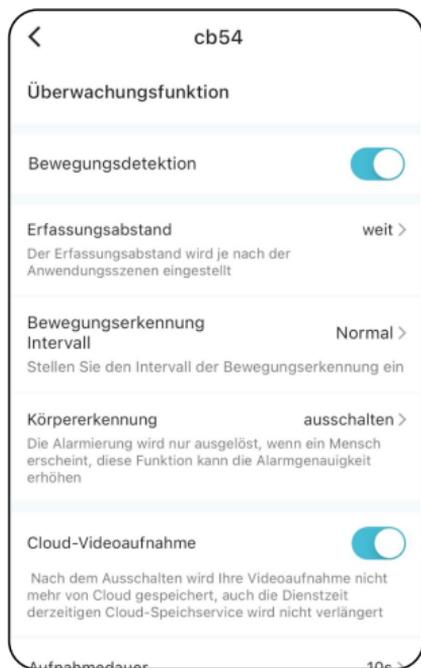
Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Teilen**, um den QR-Code zum Teilen Ihrer Kamera anzuzeigen. Diesen finden Sie entweder auf der Einstellungsseite oder indem Sie die Optionen über die Ellipsen-Schaltfläche auf der Hauptseite erweitern.

Zum Schluss können sie in ihrem **O-KAM Pro**-Konto auf **+ Hinzufügen** oder **⊕** tippen und den Freigabe-QR-Code auf Ihrem Smartphone scannen, um die freigegebene Kamera hinzuzufügen.

Bewegungsdekektion

Bewegungsvideos werden sowohl im Cloud-Speicher als auch auf der microSD-Karte (TF-Karte) gespeichert. Die **Bewegungsdekektion** ist standardmäßig aktiviert. Sie können sie auf der Einstellungsseite unter **Überwachungsfunktion** ein- oder ausschalten.

Bitte aktivieren Sie die **Körpererkennung**, um nicht-menschliche Aktivitäten herauszufiltern. Unter **Aufnahmedauer** legen Sie die Länge der Videoclips für Aufnahmen mit Bewegungserkennung fest.



Erkennungszeitplan

Standardmäßig erkennt die Kamera bei aktivierter **Bewegungsdekation** den ganzen Tag über Bewegungen.

Verwenden Sie **Intelligente Inspektion** und **Zeiteinstellung** in der **Überwachungsfunktion**, um die Erkennung auf den Tag, die Nacht oder einen benutzerdefinierten Zeitraum (bestimmte Stunden an ausgewählten Wochentagen) festzulegen.

FAQ

1. Akku-Probleme:

Die Kamera hat einen 5200-mAh-Akku.

Bewegungserkennung, Daueraufzeichnung und das Abrufen der Live-Ansicht verbrauchen mehr Energie. Die Akkulaufzeit hängt vom Einsatzort ab und beträgt in der Regel 1 bis 6 Monate.

Der **intelligente Schlafmodus** zeichnet kontinuierlich auf die Speicherkarte auf und verbraucht daher mehr Strom. Bei kontinuierlicher Aufzeichnung hält der Akku etwa 22 Stunden.

So halten die Akkus länger:

- Aktivieren Sie den **Energiesparmodus**.
- Vermeiden Sie es, die Kamera auf Bereiche mit häufiger, aber unwichtiger Bewegung auszurichten.
- Aktivieren Sie die **Körpererkennung** für sicherheitsrelevante Erkennung.
- Legen Sie einen **Erkennungszeitplan**, eine **Aktivitätszone** oder beides fest.
- Verwenden Sie die Live-Ansicht in der App nur bei Bedarf.

2. Probleme mit der Videoaufzeichnung:

Diese Kamera zeichnet verschiedene Arten von Videos auf. Für die Speicherung von Bewegungsvideos ist entweder eine Micro-SD-Karte (TF) oder ein Cloud-Speicher abonement erforderlich. Mehr Informationen zum Speicher finden Sie auf [Seite 12](#).

Wie die meisten batteriebetriebenen Überwachungskameras verwendet diese Kamera einen PIR-Bewegungssensor:

- Sie erkennt Bewegungen anhand von Körperwärme.
- Bewegungen von Kleintieren können übersehen werden.
- Manchmal werden schnelle Objekte nicht erkannt.
- In heißen Bereichen können Alarme übersehen oder Fehlalarme ausgelöst werden.
- Funktioniert nicht durch Fenster.
- Die Vorderseite der Kamera darf nicht abgedeckt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamera auf einen offenen Bereich ausgerichtet ist.

Bei einer schwachen WLAN-Verbindung können Cloud-Speicher und Benachrichtigungen möglicherweise nicht funktionieren. Die Kamera zeichnet jedoch weiterhin Videos auf und speichert sie auf der Speicherkarte. Sie können die Speicherkarte entnehmen und mit einem Kartenleser die Videos auf einem Computer ansehen oder die Kamera erneut verbinden, um die Wiedergabe über die App zu nutzen.

Sicherheitsrichtlinien

Indoor and Outdoor Use: This camera is designed for both indoor and outdoor use, meeting IP66 standard. For optimal performance, avoid placing the camera in areas exposed to extreme temperatures, direct sunlight, or severe weather. Mounting in a sheltered location is recommended to prolong the camera's lifespan.

Handling the Camera: Do not drop the camera or subject it to physical shocks. Always handle it gently when mounting, dismounting or adjusting.

Battery Safety: Do not attempt to remove, replace, or modify the built-in battery. Dispose of used batteries in accordance with local regulations, and avoid short-circuiting them to prevent damage or injury.

Installation Guidelines: When mounting the camera, check for any obstructions or dangers. Install only in areas where the camera can securely function without risk of interference.

Electrical and Power Safety: Ensure all wiring is secure and cables are not exposed to extreme conditions. Avoid using unauthorized power adapters or chargers.

Cleaning the Camera: Use a dry, soft cloth to clean the lens and camera body. Do not use harsh cleaning agents, as these may damage the camera's exterior or lens.

Disposal: Dispose of the battery in accordance with local regulations and guidelines for electronic waste.