

Batteriebetriebene Sicherheitskamera
Foscam B4 mit Solarpanel

Kurzanleitung zur Einrichtung



Um diesen Leitfaden in anderen Sprachen anzusehen (z.B.Niederländisch, Deutsch, Français, Español), und für detaillierte Handbücher, Tools usw. besuchen Sie bitte foscam.com/downloads.

Inhalt

Kurzanleitung zur Einrichtung	1
Sicherheitshinweise für die Verwendung von Batterien	3
Teil A	4
Gerät hinzufügen: Verbindung über die Foscam App (empfohlen)	4
Bevor Sie loslegen	4
Teil B	11
Was ist in der Box?	11
Kamera Einführung	12
Installation der Kamera	13
Kamera montieren	14
Installation des Solarpanels	16
PC Zugriff auf Ihre Kamera	18
Wichtiger Hinweis	19
Sicherheitstipps	22
Produktleistung	22
Fehlersuche	22
Support-E-Mail: support@foscam.com	23

Sicherheitshinweise für die Verwendung von Batterien

Die Kamera ist nicht für den 24/7-Betrieb mit voller Kapazität oder für Live-Streaming rund um die Uhr ausgelegt. Sie ist für die Aufzeichnung von Bewegungseignissen und die Live-Ansicht aus der Ferne nur bei Bedarf vorgesehen.

- Der Akku ist eingebaut, nehmen Sie ihn also nicht aus der Kamera heraus.
- Laden Sie den Akku mit einem handelsüblichen und hochwertigen DC 5V-Ladegerät oder einem Foscam-Solarmodul auf. Laden Sie den Akku nicht mit Solarmodulen anderer Hersteller.
- Laden Sie den Akku bei Temperaturen zwischen 0°C und 45°C auf und verwenden Sie den Akku immer bei Temperaturen zwischen -20 und 60 °C.
- Halten Sie den USB-Ladeanschluss trocken, sauber und frei von Verschmutzungen und decken Sie den USB-Ladeanschluss mit dem Gummistopfen ab, wenn der Akku vollständig geladen ist.
- Der Akku darf nicht in der Nähe von Zündquellen, wie z. B. Feuer oder Heizungen, geladen, verwendet oder gelagert werden.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er einen Geruch abgibt, Hitze erzeugt, sich verfärbt oder verformt hat oder in irgendeiner Weise abnormal aussieht. Wenn der Akku verwendet oder geladen wird, nehmen Sie ihn sofort aus dem Gerät oder dem Ladegerät heraus und verwenden Sie diesen nicht mehr.
- Befolgen Sie bei der Entsorgung der gebrauchten Batterie immer die örtlichen Abfall- und Recyclingvorschriften.
- Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Bitte verwenden Sie zum Aufladen das mitgelieferte Standard-Typ-C-Ladekabel, um Ladefehler zu vermeiden.

Teil A

Gerät hinzufügen: Verbindung über die Foscam App (empfohlen)

Bevor Sie loslegen

Scannen Sie den QR-Code unten, um die Foscam APP im APP Store (für iOS) und bei Google Play (für Android) herunterzuladen und zu installieren.



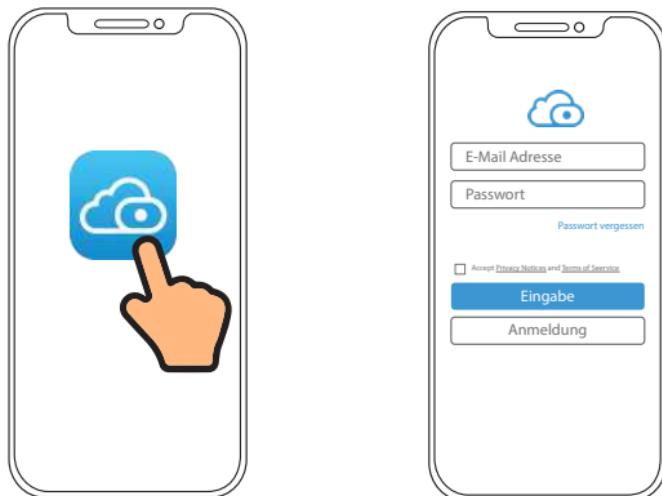
Um ein reibungsloses Videoerlebnis auf Ihrem Smartphone zu gewährleisten, wird empfohlen, dass Ihr Smartphone die folgenden Spezifikationen erfüllt:

- iOS: Version 11 oder höher.
- Android: 5.0 oder höher, mit einem Gerät mit einem Grafikprozessor (GPU).

Hinweis: Für die beste Erfahrung, aktualisieren Sie bitte die APP auf die neueste Version!

WiFi-Verbindung

1. Öffnen Sie die Foscam APP und melden Sie sich bitte für ein Foscam-Konto an, oder melden Sie sich an, wenn Sie bereits ein Foscam-Konto haben.



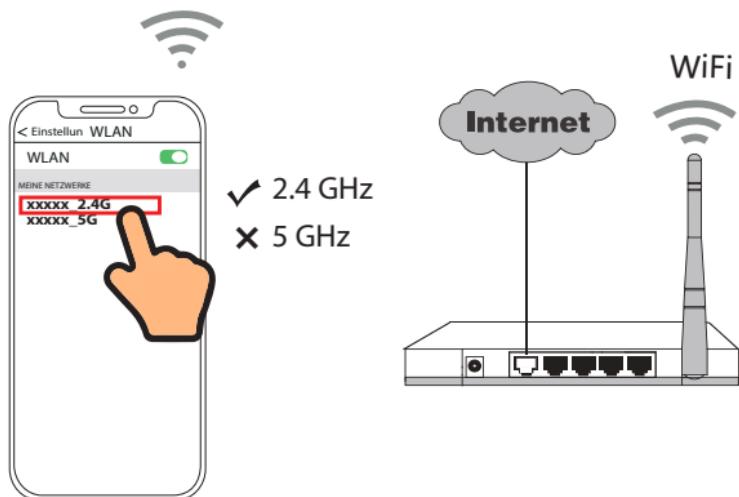
2. Schalten Sie den Netzschalter ein, um die Kamera einzuschalten.



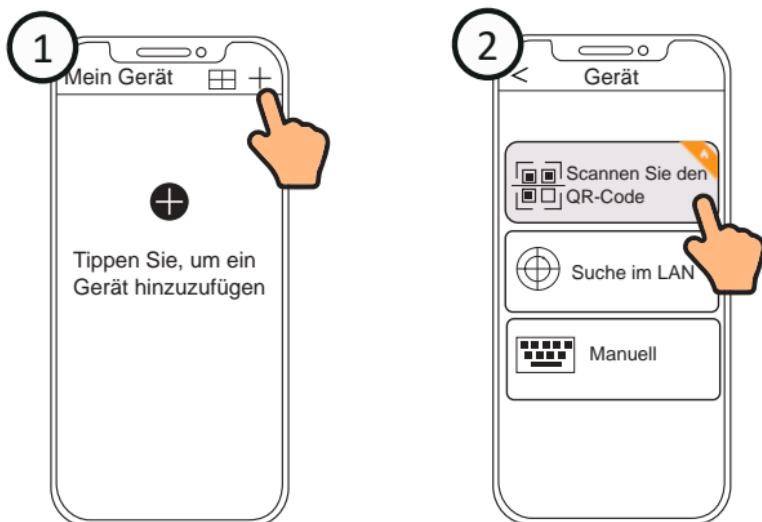
Warnungen:

Schließen Sie die Abdeckung nach dem Gebrauch fest, um zu vermeiden, dass Wasser eindringt und die Kamera beschädigt.

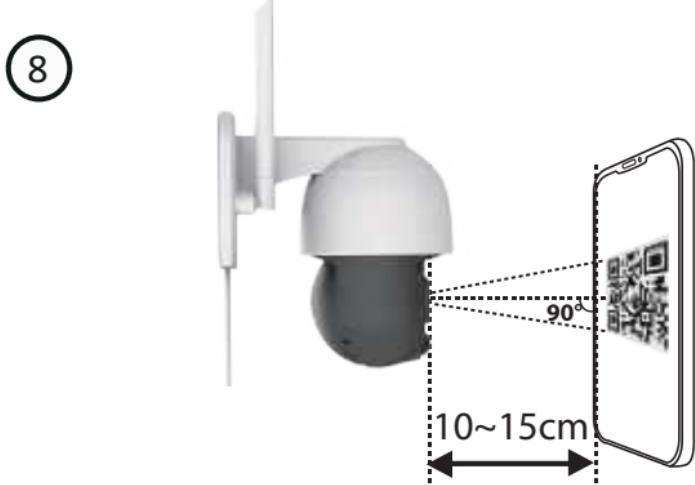
3. Verbindung des Mobiltelefons mit dem Netzwerk.



4. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte:







Das ist wichtig:

Bitte halten Sie die Kameralinse und den QR-Code auf gleicher Höhe für 5 bis 10 Sekunden, ohne sich zu bewegen, bis Sie die Sprachansage "WiFi connecting" hören.

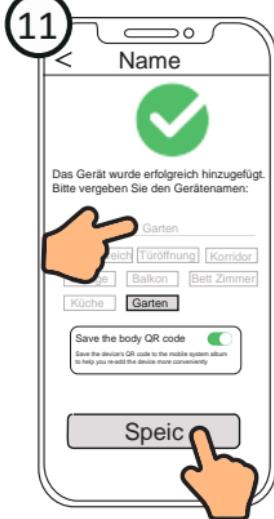
9



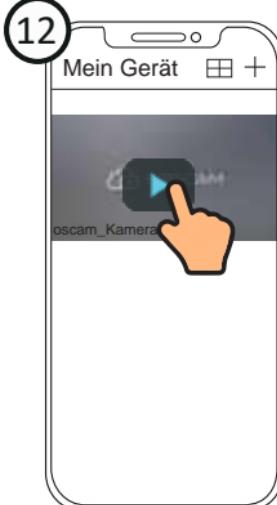
10

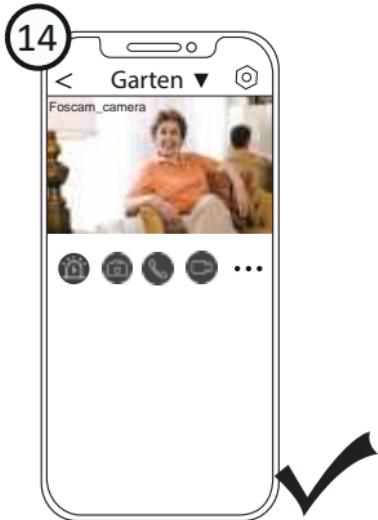
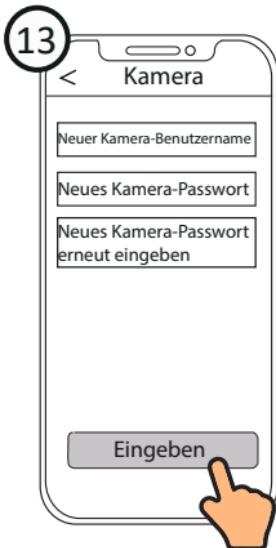


11



12





Hinweis: Wenn der Vorgang des Hinzufügens einer Kamera fehlschlägt, setzen Sie Ihre Kamera zurück und versuchen Sie das Hinzufügen erneut mit der oben beschriebenen Methode.

Teil B

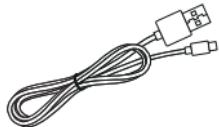
Was ist in der Verpackung?



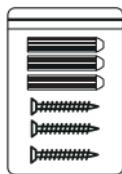
Kamera



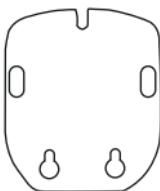
Solarpanel



Typ-C-Kabel



Schrauben
(Für die Kamera)



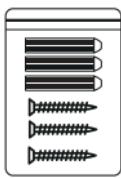
Lochsablonen
zur montage



Benutzerhandbuch



Solarmodulhalterung

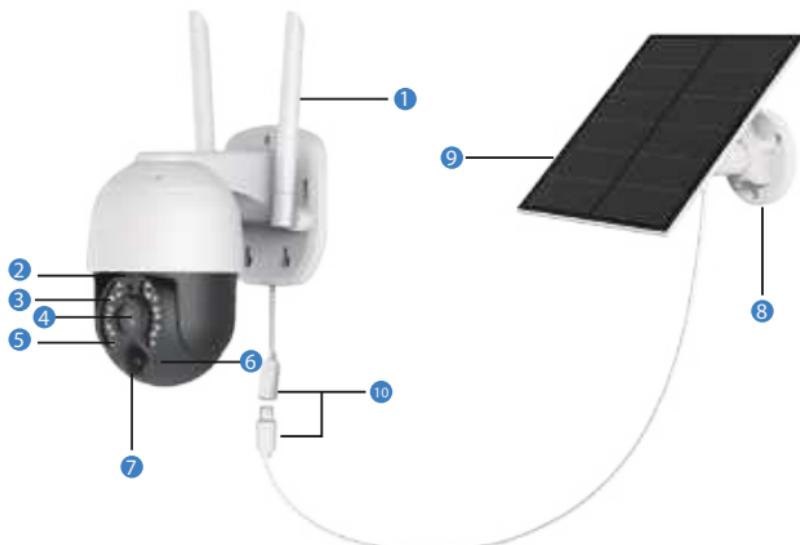


Schrauben
(Für Solarpanel)



Wasserdichter Silikonkorken
für Kamera Ladeanschluss x1

Kamera Einführung



① Antenne

④ Objektiv

⑦ Passiv-Infrarot

⑩ Typ-C Anschluss

② LED-Anzeige

⑤ Infrarot-LEDs

⑧ Solarmodul-Halterung

③ Flutlicht

⑥ Mikrofon

⑨ Solarpanel



⑪ Speicherkarten-Slot

⑫ Ein-Aus-Schalter

⑬ Reset-Taste

⑭ Lautsprecher

Verschiedene Zustände der Status-LED:

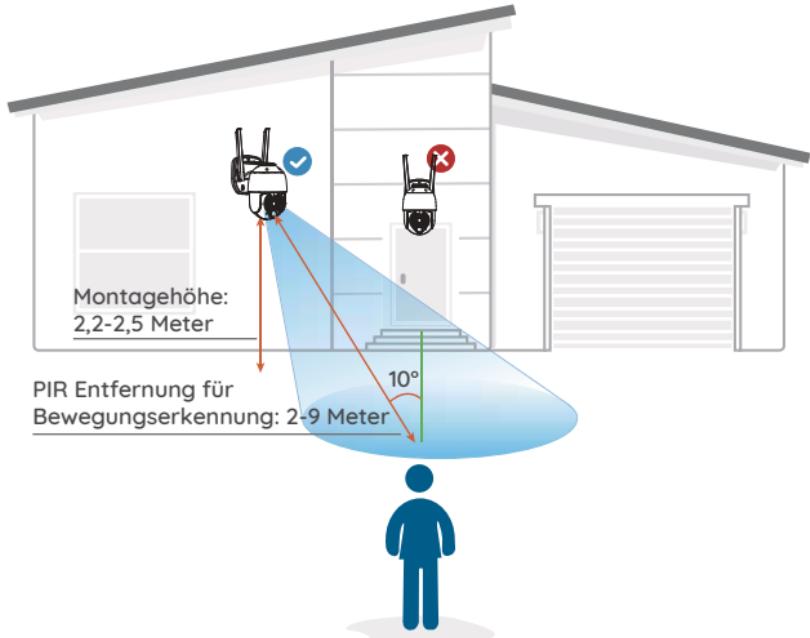
LED-Anzeige	Beschreibung
Das rote Licht blinkt langsam	Bereit für die Wi-Fi-Konfiguration
Das blaue Licht blinkt schnell	Verbinden mit dem Router
Das blaue Licht blinkt langsam	Verbindung zum Server herstellen
Das blaue Licht ist immer an	Verbunden mit dem Server
Das blaue Licht blinkt dreimal schnell und einmal langsam	Aufladen im Ruhezustand
Blaue und rote Lichter sind immer an	Volle Ladung
Blaue und rote Lichter blinken schnell	Aktualisierung der Firmware
Alle Indikatoren aus	Kamera ist ausgeschaltet oder im Standby-Modus

Installation der Kamera

- Bei der Verwendung im Freien MUSS die Kamera nur wie vorgesehen und in der Anleitung beschriebenen Ausrichtung, installiert werden, um die Wasserdichtigkeit zu erhöhen und die Effizienz des PIR-Bewegungssensors zu verbessern.
- Installieren Sie die Kamera 2,2-2,5 Meter über dem Boden. Diese Höhe maximiert den Erfassungsbereich des PIR-Bewegungssensors.
- Für eine bessere Bewegungserkennungsleistung installieren Sie die Kamera bitte leicht geneigt. Wir empfehlen, die Kamera in einem Winkel von 10° nach unten zu installieren.

HINWEIS:

1. Wenn ein bewegendes Objekt sich dem PIR-Sensor vertikal nähert, kann die Kamera möglicherweise keine Bewegung erkennen. Der Winkel der Kamera hängt mit dem Erfassungsabstand zusammen.
2. Der Schwenk- und Neigungswinkel wirkt sich auf den PIR-Erfassungsbereich aus;

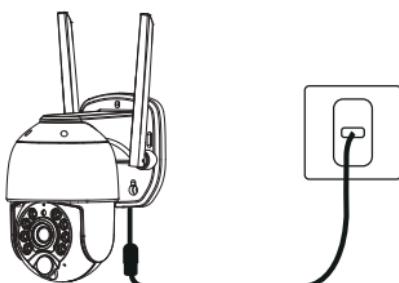


Kamera montieren

Es wird empfohlen, den Akku vor der Montage der Kamera vollständig aufzuladen im Freien.

Option A:

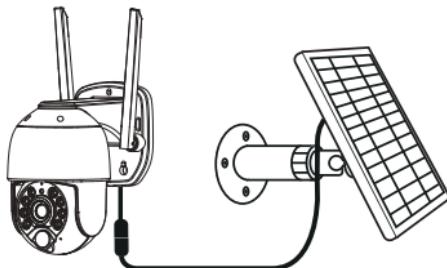
Laden Sie den Akku mit einem Netzteil. (nicht enthalten)



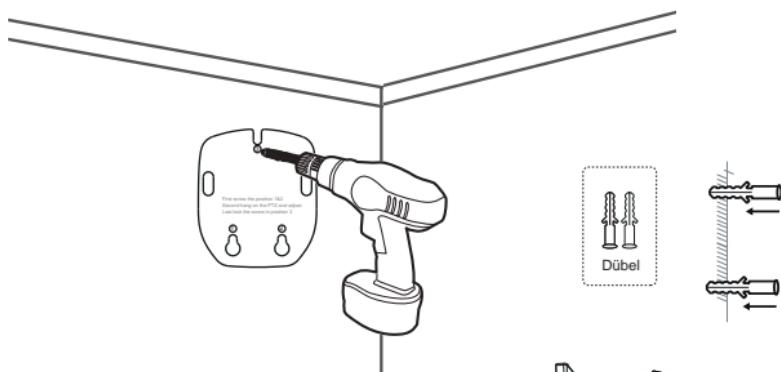
Bitte verwenden Sie zum Aufladen das mitgelieferte Standard-Typ-C-Ladekabel, um Ladefehler zu vermeiden.

Option B:

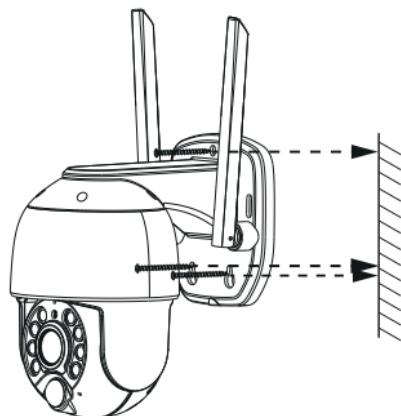
Laden Sie den Akku mit dem Foscam Solar Panel.



1. Benutzen Sie die Bohrschablone, um die Schraubenlöcher zu markieren, und verwenden Sie dann das passende Bohrwerkzeug, um Löcher in die Wand zu bohren. Stecken Sie die Dübel in die Löcher in der Wand.

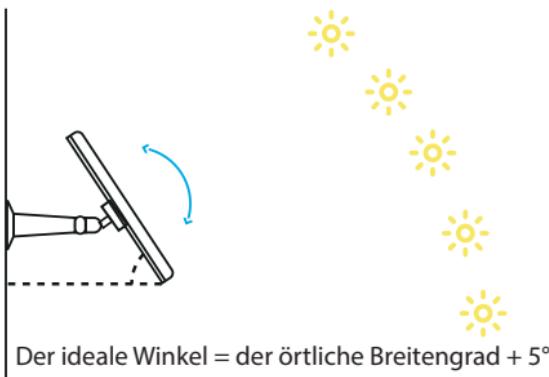


2. Befestigen Sie die Halterung mit den in der Verpackung enthaltenen Schrauben.

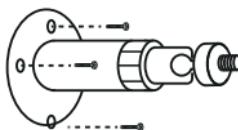


Installation des Solarpanels

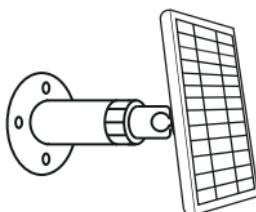
1. Bitte wählen Sie für Ihr Solarmodul einen Standort mit der höchsten Sonneneinstrahlung während des Jahres. Das Foscam Solarpanel benötigt nur ein paar Stunden direktes Sonnenlicht, um die Kamera täglich mit Energie zu versorgen. Die Energiemenge, die das Solarmodul produzieren kann, hängt von den Wetterbedingungen, Jahreszeit, geografischer Lage usw. ab.



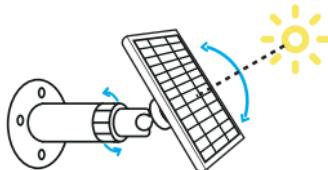
2. Montieren Sie die Halterung mit der Montageschablone und den in der Verpackung enthaltenen Schrauben.



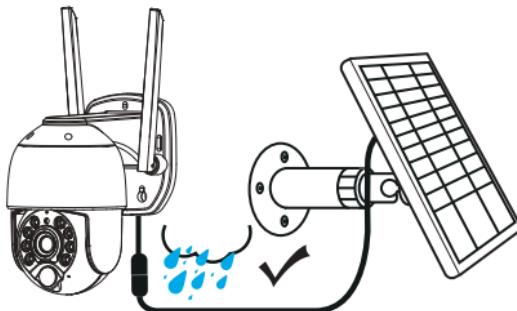
3. Setzen Sie das Solarmodul in die Halterung ein und vergewissern Sie sich, dass es festsitzt.



4. Lösen Sie den Einstellregler an der Halterung und stellen Sie den Winkel des Solarmoduls so ein, dass es direktes Sonnenlicht empfängt, und ziehen Sie dann den Einstellregler wieder fest, um Ihre Einstellung zu sichern.



5. Verbinden Sie das Solarpanel mit der Foscam Akku-Kamera mit dem Typ-C Kabel.



Wichtige Hinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul NICHT zudeckt ist. Der Wirkungsgrad der Energiegewinnung sinkt drastisch, selbst wenn nur ein kleiner Teil des Solarmoduls blockiert ist.
2. Bitte installieren Sie das Solarpanel nicht vollständig horizontal. Andernfalls können sich auf Ihrem Solarmodul leicht Staub und andere Ablagerungen ansammeln. Es wird empfohlen, das Solarpanel schräg zu installieren, damit es direktes Sonnenlicht erhält.
3. Wischen Sie das Solarpanel regelmäßig ab, um Staub oder Schmutz zu entfernen.

4. Verbinden Sie den TYPE-C-Anschluss des Solarmoduls mit dem entsprechenden, hängendem Kabel an der Kamera.



Sie müssen ein "Klicken" hören, damit es wasserdicht ist.

5. Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts unbedingt das im Lieferumfang enthaltene Typ-C-Kabel;

PC Zugriff auf Ihre Kamera

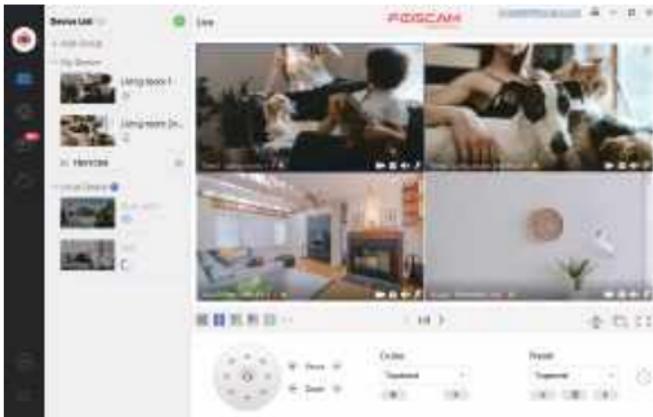
■ Foscam VMS

Foscam VMS ist ein neues Tool für PCs. Es benötigt keine Plug-Ins und ist mit Windows und Mac kompatibel. Es unterstützt alle Foscam HD-Kameras und bis zu 36 Kameras gleichzeitig. Wenn Sie mehrere Kameras verwalten möchten, empfehlen wir Ihnen die Installation von Foscam VMS. Sie können die Windows-Version von "Foscam VMS" von **foscams.com/vms** herunterladen, und die Mac-Version von "Foscam VMS" aus dem APP-Store herunterladen:
<https://apps.apple.com/cn/app/foscamvms/id1521202507?mt=12>

Hinweis: Für eine optimale Nutzung aktualisieren Sie bitte Foscam VMS auf die neueste Version!

Hinzufügen der IP-Kamera

1. Führen Sie Foscam-VMS aus. Dann können Sie einen lokalen Administrator erstellen, Konto und Login anlegen.
2. Klicken Sie auf den "+"-Button auf dem Foscam- VMS und folgen Sie dem Setup Assistenten um Ihre Kamera hinzuzufügen.
Bitte besuchen Sie foscam.com/downloads, um das Benutzer-handbuch einzusehen und weitere detaillierte Schritte zu finden.



Wichtiger Hinweis

■ Benutzername und Passwort der Kamera

Der Benutzername und das Kennwort der Kamera werden für den Zugriff und die Verwaltung Ihrer Kamera verwendet. Ein sicheres Passwort kann die Sicherheit Ihrer Kamera erheblich verbessern. Wenn Sie eine der beiden Angaben vergessen haben, drücken Sie bitte auf die Taste "Zurücksetzen".

Drücken Sie die Taste "Reset" und halten Sie sie länger als 3~5 Sekunden



■ Speichermedien

Ihre Kamera unterstützt die Speicherung in Cloud und auf Micro SD-Karte (nur FAT32-Format).



Cloud-Speicher

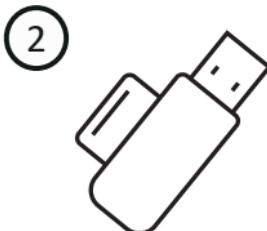


Micro-SD-Karte
(unterstützt nur FAT32)

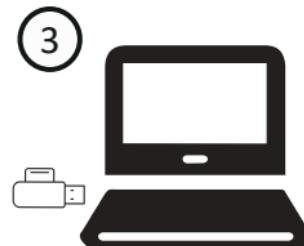
Um eine Micro SD-Karte zu formatieren, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:



1



2



3

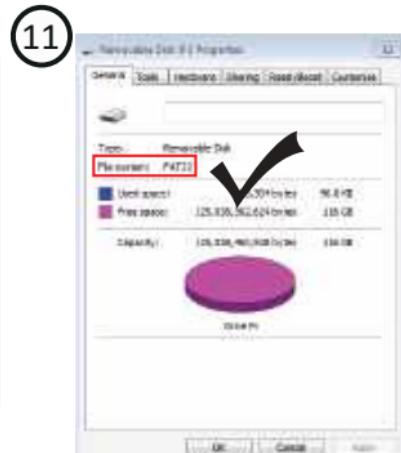
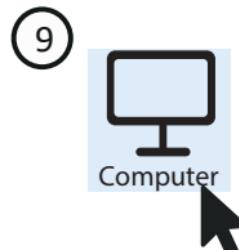
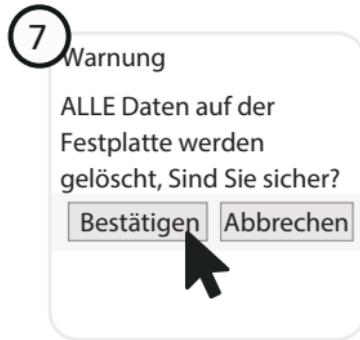
- 4 Scannen Sie den QR-Code unten, um das "FoscamFormat"-Tool herunterzuladen



foscam.com/downloads/app_software.html

- 5 Öffnen Sie das "Foscam Format"-Tool





■ Sicherheitstipps



Keine Verwendung bei hohen Temperaturen



Keine Verwendung bei niedriger Temperatur



Nicht anzünden



Von Kindern fernhalten.



Nicht durchstechen und zerdrücken



Keine unbefugte Demontage



Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Typ-C-Kabel



Benutzen Sie das mitgelieferte Schraubenpaket.

Produktleistung

WLAN - Frequenzbereich	2412 MHz – 2472 MHz
Maximale Sendeleistung	< 16dBm
WLAN Standard	IEEE802.11b/g/n (2.4GHz)
Stromversorgung	DC 5V 1.0A 5W

Fehlersuche

• Die Kamera schaltet sich nicht ein

Wenn sich Ihre Kamera nicht einschalten lässt, wenden Sie bitte die folgenden Lösungen an:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Betriebschalter eingeschaltet ist.
2. Laden Sie den Akku mit einem DC 5V/1A-Netzadapter auf. Wenn das rote und das blaue Licht gleichzeitig leuchten, ist der Akku vollständig geladen.
3. Verwenden Sie ein 5V/1A DC-Netzteil, um die Batterie aufzuladen. Das blaue Licht zeigt an, dass der Akku geladen wird. Wenn das Licht nicht leuchtet, kann die Batteriespannung zu niedrig sein, um die blaue Anzeige zu

unterstützen, und es muss länger aufgeladen werden, bevor das blaue Licht leuchtet. Wenn die roten und blauen Lichter gleichzeitig an sind, ist der Akku voll geladen.

4. Wenn diese nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den Foscam-Support: support@foscam.com.

• **QR-Code auf dem Telefon kann nicht gescannt werden**

Wenn Sie den QR-Code nicht mit Ihrem Handy scannen können, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungen:

1. Wischen Sie das Kameraobjektiv mit einem trockenen Papier/Handtuch/Tuch ab.
2. Variieren Sie den Abstand zwischen Ihrer Kamera und dem Mobiltelefon, damit die Kamera besser fokussieren kann.
3. Versuchen Sie, den QR-Code bei ausreichender Beleuchtung zu scannen.

• **Verbindung zum WiFi während der Ersteinrichtung fehlgeschlagen**

Wenn die Kamera keine Verbindung zu WiFi herstellen kann, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungen:

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige WiFi-Passwort eingegeben haben.
2. Stellen Sie die Kamera näher an Ihren Router, um ein starkes WiFi-Signal zu gewährleisten.
3. Ändern Sie die Verschlüsselungsmethode des WiFi-Netzwerks auf WPA2-PSK/WPA-PSK (sicherere Verschlüsselung) an Ihrer Router-Schnittstelle.
4. Ändern Sie Ihre WiFi SSID oder Ihr Passwort und stellen Sie sicher, dass die SSID nicht länger als 31 Zeichen und das Passwort nicht länger als 64 Zeichen ist.
5. Geben Sie Ihr Passwort nur mit den auf der Tastatur verfügbaren Zeichen ein.
6. Wenn dies nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Foscam-Support: support@foscam.com.



support@foscam.com

Information gemäß § 4 Absatz 4 Elektrogesetz

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät (NVR) enthalten

Batterietyp	Chemisches System
Foscam B4: 5000mAh wiederaufladbar	Lithium

Angaben zur sicheren Entnahme der Batterien oder der Akkumulatoren

- Warnhinweis: Vergewissern sie sich, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.
- Arbeiten Sie nur in einer sicheren Umgebung

Entfernen Sie das Schaumstoffpolster der Halterungsbasis
Legen Sie das Schaumstoffpolster zur Seite.

Entfernen Sie die 6 Schrauben von der Halterungsbasis
Demontieren Sie die Halterungsbasis, so dass die Batterie sichtbar wird.
Entfernen Sie die 4 Schrauben von der Halterung und dem oberen Gehäuseteil.
Nehmen Sie den oberen Teil vom Gehäuse ab.
Ziehen Sie die Anschlusskabel vom Akku vorsichtig heraus
Entnehmen Sie vorsichtig die Batterie.

Die Batterie bzw. der Akkumulator und das Gerät können jetzt getrennt entsorgt werden.

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens

400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

 Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co.,limited, dass die Geräte Foscam (B4) den grundlegenden Anforderungen und Vorschriften von folgenden Richtlinien entsprechen: 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU und EU 2015/863.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.foscam.com/company/ce-certificate.html>



Bitte folgendes bei dem Anschluss von Produkten an das Stromnetz beachten:

- bei Einrichtungen mit Festanschluss außerhalb der Einrichtung muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung vorhanden sein.
- bei Einrichtungen mit Steckanschluss muss die Steckdose nahe der Einrichtung angebracht und leicht zugänglich sein.



CE-Zertifikat kann hier heruntergeladen werden:

<https://www.foscam.com/company/ce-certificate.html>

Information über Exporteure:

<https://www.foscam.com/company/open-information.html>

Hersteller: Shenzhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd

Adresse: Room 902, Building 1B, Shenzhen International Innovation Valley, Xingke 1st Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China, 518055

Importeur in Deutschland: Inkovideo GmbH & Co. KG

Hans-Sachs-Str. 10, 40721 Hilden Germany



FAQS



Foscam APP



Facebook

www.foscam.com

Aufgrund kurzfristiger Änderungen könnten einige Punkte dieser Kurzanleitung möglicherweise nicht auf dem aktuellsten Stand sein. Der Hersteller bemüht sich dennoch alle Dokumentationen zeitnah anzupassen. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte immer der Seite des Herstellers:
www.foscam.com