

Benutzerhandbuch IP-Sicherheitskamera für den Außenbereich



Modell:SD4

Inhaltsübersicht

1 Übersicht	3
1.1 Wesentliche Merkmale.....	3
1.2 Vor Gebrauch lesen.....	3
1.3 Packung Inhalt.....	3
1.4 Physikalische Beschreibung	4
1.5 SD-Karten-Verwaltung	5
1.6 Gerät hinzufügen: Verbindung über die Foscam App	5
1.7 Einrichtung.....	5
1.8 Anleitung für die Installation des wasserdichten Deckels.....	5
2 Standard-Parameter	6
3 Spezifikation.....	7

1 Übersicht

1.1 Wesentliche Merkmale

- ◆ 4MP QHD Wasserdichte IP-Kamera
- ◆ H.264-Videokomprimierung
- ◆ Unterstützt Schwenken und Neigen
- ◆ Unterstützt Personenerkennung, Bewegungserkennung
- ◆ Kompatibel mit der kostenlosen Foscam Video Management Software
- ◆ Kompatibel mit der kostenlosen Foscam iOS und Android APP
- ◆ Unterstützt 2.4G/5G Dualband, IEEE802.11b/g/n/ac
- ◆ Unterstützt 4-fachen optischen Zoom
- ◆ 6 Stück Infrarot-LEDs, Nachtsichtbereich bis zu 50 Meter (164ft)
- ◆ Unterstützt Tonerkennung
- ◆ Unterstützt WDR (Wide-Dynamic Range)
- ◆ Unterstützt 256GB Micro SD Karten Speicher (Extern)
- ◆ P2P-Funktion für einfachen Fernzugriff
- ◆ Unterstützt Bildschnappschüsse
- ◆ Unterstützt Dual-Stream
- ◆ Unterstützt Fernanzeige und -aufzeichnung von überall und jederzeit
- ◆ Mehrstufige Benutzerverwaltung mit Passwortschutz
- ◆ Unterstützt mehrere Netzwerkprotokolle: IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
- ◆ Unterstützt Alexa
- ◆ Unterstützt Google Assistant

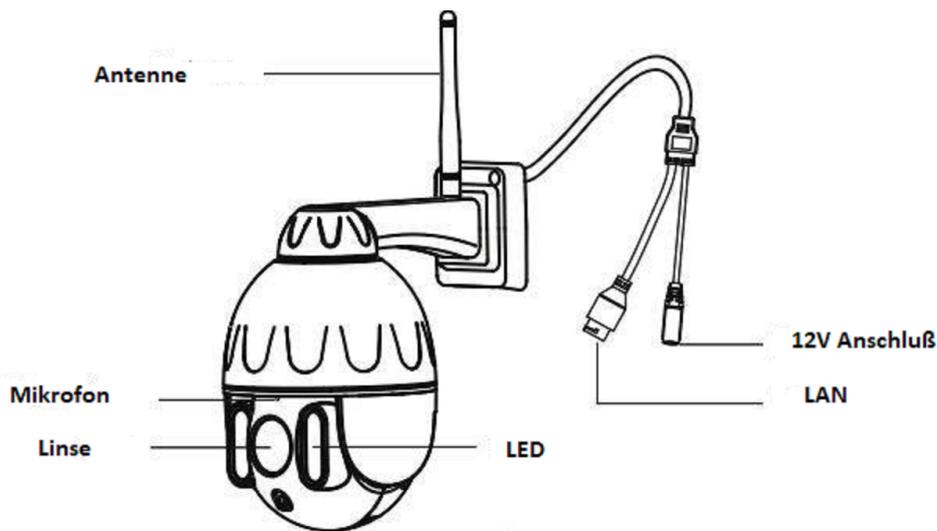
1.2 Vor Gebrauch lesen

Überprüfen Sie bitte zunächst, ob der Inhalt des Pakets vollständig ist, wie unten aufgeführt. Bevor Sie die Netzwerkkamera installieren, lesen und befolgen Sie bitte sorgfältig die Anweisungen in der Kurzanleitung, um Schäden durch eine fehlerhafte Montage und Installation zu vermeiden. Dadurch wird auch sichergestellt, dass das Produkt ordnungsgemäß und bestimmungsgemäß verwendet wird.

1.3 Packung Inhalt

● Kamerax 1	● Ethernet-Kabelx 1
● Kurzanleitung zur Einrichtung x 1	● Expansionsschraubenx 1
● Wasserdichter Deckel x 1	● Montageschablone x 1
● Überwachungszeichenx 1	● Montageplatte x 1
● WLAN-Antennex 1	● Netzadapter x 1

1.4 Physikalische Beschreibung

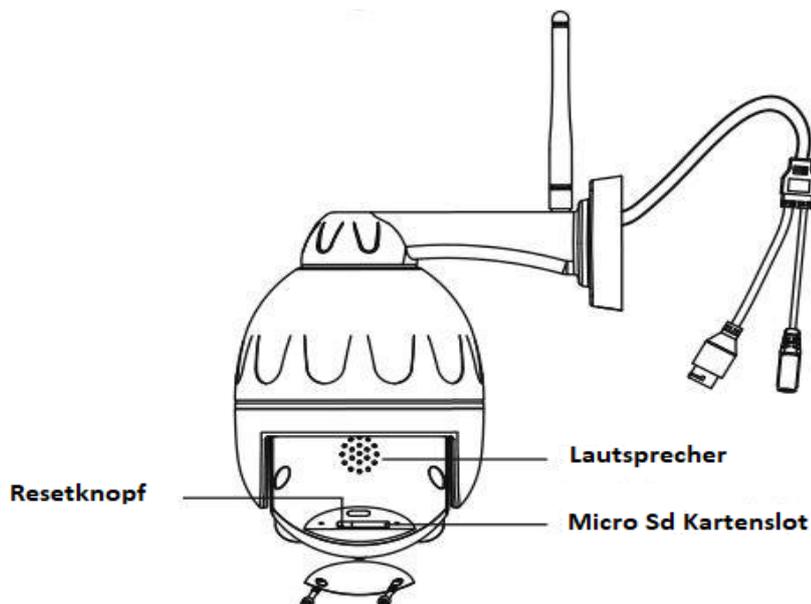


LED: 6 Infrarot-LEDs, Nachtsichtbereich bis zu 50 Meter / 164ft.

Objektiv: High Definition Color CMOS Sensor mit Zoomobjektiv. **Antenne:** Drahtlose Antenne

Strom: Schließen Sie den externen Stromadapter an, nutzen Sie 12V / 2A Strom.

LAN: 10/100M adaptive Ethernet-Schnittstelle. Über diese Schnittstelle kann die IP-Kamera mit verschiedenen Netzwerkgeräten verbunden werden, z. B. Hub, Router usw.



Reset-Taste

Drücken Sie die Reset-Taste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn Sie die Rücksetztaste loslassen, wird das Kennwort auf das werkseitig voreingestellte Administrator-Kennwort zurückgesetzt. Der Standard-Administrator-Benutzer ist admin und hat kein Passwort.

Micro SD-Kartensteckplatz: Unterstützt SD-Karten mit bis zu 256 GB zum Speichern von Videos.

Lautsprecher: Eingebauter Lautsprecher.

1.5 SD-Karten-Verwaltung

Diese Kamera unterstützt Micro SD-Karten.

Wenn Sie die SD-Karte während des Betriebs der Kamera einstecken, starten Sie die Kamera bitte neu, da die SD-Karte sonst möglicherweise nicht richtig funktioniert.

Gehen Sie in der Foscam-App auf die Seite **Settings** □ **Device Status** □ **Device Status**, dort können Sie den SD-Kartenstatus sehen.

1.6 Gerät hinzufügen: Verbindung über die Foscam App

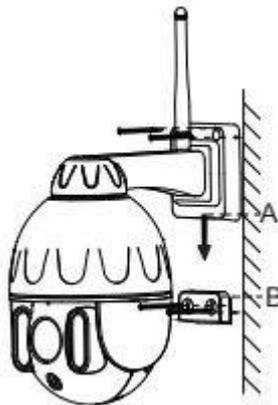
Scannen Sie den QR-Code unten, um die Foscam APP herunterzuladen und zu installieren.



Bitte lesen Sie die **Kurzanleitung zur Einrichtung**.

1.7 Einrichtung

Bitte lesen Sie die **Kurzanleitung zur Einrichtung**.



1. Schrauben Sie die Halterung mit den beiden mitgelieferten Schrauben an die Wand.
2. Um die Kamerabasis A an der Halterung B zu befestigen, setzen Sie die Basis wie abgebildet in die Halterung ein.
3. Schrauben Sie die Kamera mit den beiden mitgelieferten Schrauben an der Wand fest.

1.8 Anleitung zur Installation des wasserdichten Deckels

Wenn Sie Ihre Kamera im Freien montieren, sollten Sie den wasserdichten Deckel anbringen. Befolgen Sie die Schritte zur Installation.

1. Führen Sie das Ethernet-Kabel durch die obere Abdeckung und dann durch den wasserdichten Anschluss.

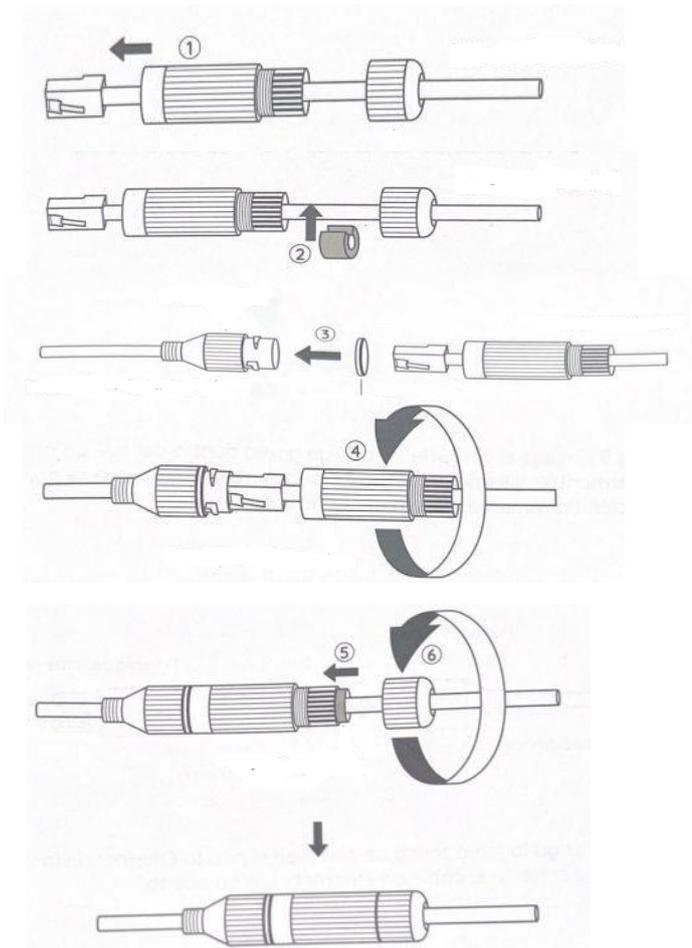
2. Legen Sie den Gummidichtungsring um das Ethernet-Kabel zwischen der oberen Abdeckung und dem wasserdichten Anschluss.

Hinweis: Der mitgelieferte Gummidichtungsring ist bereits zugeschnitten. Falls nicht, können Sie ihn manuell abschneiden.

3. Bringen Sie den Gummi-O-Ring am Ethernet-Anschluss der Kamera an und stecken Sie das Ethernet-Kabel in den Ethernet-Anschluss.

4. Richten Sie den wasserdichten Stecker auf den Ethernet-Anschluss aus, und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die beiden Teile festzuziehen.

5. Drücken Sie den Gummidichtungsring in den wasserdichten Anschluss, schrauben Sie dann die obere Abdeckung auf und verriegeln Sie sie fest, um die Installation abzuschließen.



2 Standard-Parameter

Standard-Netzwerkparameter

IP-Adresse: dynamisch

Subnetzmaske: dynamisch

Gateway: dynamisch

3 Spezifikation

ITEMS		SD4 V3
Bildsensor	Sensor-Typ	Hochauflösender CMOS-Farbsensor
	Display-Auflösung	4.0Megapixels(2560*1440)
	Min. Beleuchtungsstärke	0 Lux (mit IR-Beleuchtung)
Objektiv	Objektiv Typ	f.2.8-12mm; F1.8
	Blickwinkel	Diagonal: 40,5°- 97°, Horizontal: 36,2°- 83°, Vertikal: 21.3°-44.6°
Video	Bildkomprimierung	H.264
	Bildwiederholrate	Max. 20fps (2K), nach unten einstellbar
	Auflösung	4MP(2560*1440) 20fps,3MP(2304x1296)25fps,1080P(1920x1080) 25fps,720P(1280 x 720), VGA(640 x 480)
	Stream	Dualer Strom
	Bildanpassung	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Schärfe sind einstellbar
	Bild spiegeln	Umdrehen und spiegeln
	Infrarot-Modus	Automatisch und manuell
	Sichtbarkeit bei Nacht	6 Stk. Infrarot-LEDs, Nachtsichtbereich bis zu 50 Meter
Audio	Eingabe/Ausgabe	Unterstützt Zwei-Wege-Audio
	Audio-Kompression	PCM/ACC
Netzwerk	Ethernet	Ein 10/100Mbps RJ45-Anschluss
	Drahtloser Standard	2.4G/5G Dualband, IEEE802.11b/g/n/ac
	Datenrate	IEEE802.11b: 11Mbps(Max.); IEEE802.11g: 54Mbps(Max.); IEEE802.11n: 150Mbps(Max.). IEEE802.11ac: 433Mbps(Max.).
	Drahtlose Sicherheit	WPA, WPA2
	Fernzugriff	P2P
	Netzwerk-Protokoll	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
	Systemanforderungen	Betriebssystem
Andere Merkmale	Bewegungserkennung	Alarmierung per E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereignissen
	Ton-Detektion	Alarmierung per E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereignissen
	Menschliche Erkennung	Alarmierung per E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereignissen

	Benutzerkonten	Drei Stufen der Benutzerrolle
	Vergrößern	4facher optischer Zoom
	WDR	Verbesserung der Bildklarheit in komplexen Szenarien
	Lagerung	Unterstützt max. 256GB Micro SD-Karte, lokal und FTP Speicher, Foscam Cloud-Speicher
	Intelligenter Assistent	Unterstützt Alexa, Google Assistant
Strom	Stromversorgung	DC 12V/2,0A
	Stromverbrauch	20 Watt (Max.)
Physisch	Abmessungen (LxBxH)	180 mm x 111 mm x 180 mm
	Nettogewicht	1000g
Umwelt	Wasserdicht	IP66
	Betriebstemperatur	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20% ~ 85% nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0% ~ 90% nicht kondensierend
Zertifizierung	FCC, CE, RoHS, UKCA, IP66	

weitere Infos finden Sie hier:

https://hilfe.inkovideo.de/FOSCAM_V1.5.pdf