

Foscam R8M

drehbare und schwenkbare 4K 8MP Dual-Band WLAN Innen-Überwachungskamera mit Notruftaste und Auto-Tracking Funktion

EAN: 6954836088661

Die **Foscam R8M** ist eine fortschrittliche Überwachungskamera, die mit **innovativen Funktionen** ausgestattet ist, um Ihre Sicherheit zu maximieren.

R8M ist **ideal geeignet für Überwachung von Senioren und Personen mit eingeschränkter Mobilität**. **Notruftaste** erlaubt einen sofortigen Videoanruf direkt über die App mit nur einem Click. Kommunizieren Sie jederzeit mit Ihren Eltern und Großeltern und kommen Sie schnell zu Hilfe, falls dies erforderlich sein soll. Das hochwertige **Mikrofon und der Lautsprecher** der Kamera ermöglichen dabei eine klare **Zwei-Wege-Kommunikation**.



Dank des **8 Megapixel CMOS-Sensors** bietet die Foscam R8M eine hervorragende **4K UHD-Auflösung (3840 x 2160)**. Dadurch liefert die Kamera **präzise Bilder und Videos** mit höchster Qualität, sodass selbst kleinste Details erkennbar bleiben. Mit einem diagonalen Blickwinkel von 124,5° und einem horizontalen Erfassungsbereich von 108° ermöglicht die Kamera eine umfassende Überwachung und deckt nahezu jeden Winkel ab. Dank der minimalen Beleuchtungsstärke von 0 Lux (mit IR-Strahler) und den **8 leistungsstarken IR-LEDs** nimmt die Kamera auch bei völliger Dunkelheit klare und scharfe Bilder auf und bietet dabei einen Sichtbereich von bis zu **8 Metern**.

Die fortschrittliche **Millimeterwellen-Radartechnologie** der Foscam R8M ermöglicht eine präzise Erkennung von Bewegungen von Personen in einem **360°-Radius**, auch **außerhalb des sichtbaren Bereichs** der Kamera. Dank der **Auto-Tracking-Funktion** verfolgt die Kamera erkannte Personen automatisch und stellt sicher, dass sie stets im Fokus bleiben. Diese dynamische Verfolgung verbessert die Zuverlässigkeit und lückenlose Sicherheit. Die Kamera erkennt zuverlässig Bewegungen von **Personen und Haustieren** (Hunden und Katzen) und passt sich flexibel an unterschiedliche Umgebungen an. Ereignisse werden in Echtzeit über die **Foscam-App** per **E-Mail** oder direkt als Push-Benachrichtigung gemeldet.

Die Kamera unterstützt die **H.264/H.264+ Videokomprimierung**, die eine hohe Bildqualität gewährleistet und gleichzeitig den Speicherplatzbedarf minimiert. Der Benutzer kann das Bild individuell anpassen, indem er Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Schärfe nach Bedarf einstellt. Die Unterstützung von **Wide Dynamic Range (WDR)** verbessert die Bildschärfe in Szenarien mit starken Kontrastunterschieden, während der **20-fache Digitalzoom** es ermöglicht, auch weit entfernte Details zu erkennen.

Mit Unterstützung für **Dualband-WLAN (2,4 GHz und 5 GHz)** und **Wi-Fi 6** bietet das R8M eine schnelle und stabile Verbindung, selbst wenn sich mehrere Geräte im Netzwerk befinden. Die Einrichtung ist dank **Bluetooth-Konnektivität** und QR-Code-Unterstützung schnell und einfach.

Sie kann bequem über die kostenlose **Foscam-App** (verfügbar für **iOS und Android**) oder die **Foscam Video Management Software (VMS)** für **Windows und macOS** gesteuert werden. Mit der App können Nutzer die Kamera in Echtzeit überwachen, Alarme anzeigen und Bewegungen verfolgen.

Die **Foscam R8M** bietet flexible Speicheroptionen. Die Aufnahmen können entweder lokal auf einer **microSD-Karte mit bis zu 256 GB Kapazität** oder sicher in der **Cloud** gespeichert werden. Die Cloud-Integration gibt Sicherheit, dass Ihre Daten auch im Falle eines **Geräteausfalls** geschützt bleiben.

Die R8M ist mit den gängigsten **Smart-Home-Systemen** wie **Alexa** und **Google Home** kompatibel und lässt sich perfekt in bestehende Systeme integrieren.

Highlights

- 4K UHD-Auflösung mit 8 Megapixeln
- Millimeterwellen-Radar-Technologie für präzise Bewegungserkennung
- 360°-Bewegungserkennung auch außerhalb des Sichtfelds
- Auto-Tracking für die automatische Verfolgung von Objekten
- Erkennung von Personen und Haustieren (Hunden und Katzen)
- IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 8 Meter
- Dual-Band WLAN und Wi-Fi 6-Unterstützung
- Unterstützt Bluetooth-Verbindung + QR-Code für kabellose Einrichtung
- Unterstützung für H.264/H.264+ Videokomprimierung
- Wide Dynamic Range (WDR) für klare Bilder mit Kontrastunterschieden
- 20-facher Digitalzoom für Details in großer Entfernung
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- One-Touch-Call-Funktion für direkte Kommunikation
- Flexible Speichermöglichkeiten lokal auf microSD-Karte (bis 256 GB) oder in der Cloud
- Kompatibel mit Alexa und Google Home
- Kostenlose App für Kameraverwaltung, Echtzeitüberwachung und Bewegungsverfolgung

Technische Daten

Bildsensor	Sensortyp	Hochauflösender Farb-CMOS-Sensor
	Display-Auflösung	8,0 Megapixel (3840 x 2160)
	Minimale Beleuchtung	0 Lux (mit IR-Beleuchtung)
Objektiv	Objektivtyp	f. 2,8 mm; F1.6
	Sichtwinkel	Diagonal: 124,5°, Horizontal: 108°, Vertikal: 59,8°
Video	Bildkomprimierung	H.264+/H.264
	Bildfrequenz	Max. 25 fps (8 MP), anpassbar
	Auflösung	4K (3840x2160) 2 M/20 fps, 1080P (1920x1080) 1 M/20fps, 720P (1280x720) 1 M/15 fps
	Stream	Dualstream
	Bildanpassung	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Schärfe anpassbar
	Bildumkehr	Flip- und Spiegelmodus
	Infrarotmodus	Automatisch und manuell
	Schwenk-/Neigebereich	Schwenk: 350°, Neigung: 150°
	Nachtsicht	8 IR-LEDs, Nachtsicht bis zu 8 Meter
Audio	Ein-/Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher, unterstützt Zwei-Wege-Kommunikation
	Audio-Komprimierung	PCM / AAC
	Sirene	Alarmsirene mit bis zu 100 dB
Netzwerk	Ethernet	10/100 Mbps RJ45-Port
	WLAN-Standard	Dualband 2,4 GHz /5 GHz, IEEE802.11b/g/n/ax (2,4 GHz), IEEE802.11a/n/ac/ax (5 GHz)
	Fernzugriff	P2P
	Drahtlose Einrichtung	Unterstützt Bluetooth und QR-Code-Verbindung
	Netzwerkprotokoll	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
Systemanforderungen	Betriebssystem	Windows (Foscam VMS), MacOS (Foscam VMS), Android und iOS (Foscam App)
Funktionen	Auto-Tracking	Unterstützt 360°-Automatische Verfolgung mit Millimeterwellen-Radar
	Bewegungserkennung	Alarm via E-Mail, FTP und App bei Ereignissen
	Geräuscherkennung	Alarm via E-Mail, FTP und App bei Ereignissen
	Personenerkennung	Alarm via E-Mail, FTP und App bei Ereignissen
	Tiererkennung	Alarm via E-Mail, FTP und App bei Ereignissen
	WDR	Verbesserte Bildklarheit bei schwierigen Lichtverhältnissen
	Zoom	20-facher digitaler Zoom
	Speicheroptionen	Bis zu 256 GB MicroSD, lokaler Speicher, Cloud-Speicherung
	Intelligenter Assistent	Kompatibel mit Alexa und Google Home

Stromversorgung	Energieversorgung	USB-C 5 V/2 A
	Stromverbrauch	<10.0 W
Dimensionen	Abmessungen	Ø 77 mm x 122 mm
	Gewicht	251 g
Umgebung	Betriebstemperatur	-20 °C bis 40 °C (-4 °F bis 104 °F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 85 % nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
	Lagerfeuchtigkeit	0 % bis 90 % nicht kondensierend

Lieferumfang

- Foscam R8M Überwachungskamera
- Montagehalterung
- Befestigungsschrauben
- Netzwerkkabel
- Netzadapter mit Kabel
- Anleitung