

# Foscam W5EP

## intelligente 5 MP POE-Überwachungskamera mit integrierten Scheinwerfern, Rot-blaue Warnlichter und einer Alarmsirene (schwarz)

EAN: 6954836098943

Die Foscam W5EP bietet eine Kombination aus modernster Überwachungstechnologie und robuster Konstruktion. Mit einer beeindruckenden 3K-Auflösung (2880 × 1620 Pixel) werden alle Details klar und präzise aufgenommen und das bei Tag und Nacht. Damit eignet sich die Kamera ideal für die zuverlässige Überwachung von Grundstücken, Einfahrten und Hauseingängen.



### Aktive Abschreckung durch Licht- und Tonalarm

Sobald eine Bewegung erkannt wird, reagiert die Kamera sofort mit rot-blaue blinkenden Warnleuchten, einem hellen Spotlight sowie einem lauten Sirenenton. Diese Kombination dient der aktiven Abschreckung und lenkt die Aufmerksamkeit auf potenzielle Bedrohungen – noch bevor es zu einem Vorfall kommt.

### Intelligente Fahrzeugerkennung – Relevante Benachrichtigungen in Echtzeit

Dank integrierter KI-gestützter Objekterkennung ist die Kamera in der Lage, Fahrzeuge zuverlässig von anderen Bewegungen zu unterscheiden. Sobald ein Fahrzeug in den Überwachungsbereich einfährt, wird eine sofortige Push-Benachrichtigung an das gekoppelte Endgerät gesendet. Dies ermöglicht eine präzise Überwachung von Einfahrten, Parkplätzen oder privaten Zufahrtswegen – auch bei längerer Abwesenheit.

### KI-basierte Personenerkennung – Minimierung von Fehlalarmen

Die Foscam W5EP nutzt fortschrittliche Algorithmen zur Erkennung menschlicher Silhouetten und Bewegungsmuster. Im Gegensatz zu herkömmlichen Bewegungssensoren erkennt das System gezielt Personen und filtert dabei typische Störfaktoren wie Haustiere, fallendes Laub oder sich bewegende Schatten heraus. Das Ergebnis: präzise Benachrichtigungen ohne unnötige Fehlalarme.

### Zwei-Wege-Audio – Direkte Kommunikation über das Kamerasystem

Ein integriertes Mikrofon sowie ein Lautsprecher ermöglichen eine beidseitige Sprachkommunikation direkt über die Kamera. Dies erlaubt eine unmittelbare Interaktion mit Personen vor Ort – sei es zur Begrüßung von Gästen, zur Anweisung von Lieferdiensten oder zur Fernansprache verdächtiger Personen.

### PoE-Technologie (Power Over Ethernet)

Dank der PoE-Technologie (Power Over Ethernet) kann die IP-Kamera Video und Strom gleichzeitig über ein einziges Netzkabel übertragen. Die Installation und Verkabelung gestalten auf diese Weise einfach und ermöglichen eine stabile Verbindung ohne komplizierte Kabelverlegung. Hierzu wird ein PoE-Injektor oder PoE-Switch benötigt, oder eine direkte Anbindung an einen Foscam-PoE Rekorder.

### Kompatibel mit Foscam NVR

Die Foscam W5EP ist vollständig kompatibel mit dem Foscam NVR (Netzwerk-Videorekorder) und lässt sich optimal in bestehende Überwachungssysteme integrieren, die den Foscam NVR unterstützen. Dies ermöglicht eine zentrale Verwaltung, kontinuierliche Aufzeichnung und ein einheitliches Sicherheitskonzept mit hoher Zuverlässigkeit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit.

### Smart-Home-Unterstützung

Die Foscam W5EP 5 MP POE IP-Kamera ist mit Amazon Alexa und Google Assistant Sprachsteuerung kompatibel. So können Sie Ihre Kamera mit einfachen Sprachbefehlen steuern und den Live-Stream auf einem kompatiblen Amazon- oder Google-Gerät ansehen.

### Robust und wetterfest

Das IP66-zertifizierte, wetterfeste Gehäuse der Foscam W5EP 5 MP POE-Überwachungskamera wurde speziell für den Schutz vor Wettereinflüssen entwickelt. Dadurch kann die Kamera in vielen verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, auch in Innenräumen und im Außenbereich.

### Highlights

- Hochauflösendes 5 MP Video bei Tag und Nacht
- PoE (Power-over-Ethernet)
- Intelligente Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- P2P-Funktion für einfachen Fernzugriff
- Rot-blaue Warnlichter und 100dB Alarmsirene zur Abschreckung
- Integrierte LED- und Infrarot-Scheinwerfer
- Nachtsicht Reichweite bis zu 20 m
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Unterstützt SD-Karten mit bis zu 256 GB zum Speichern des Videos
- IP66 Wasserfest
- Unterstützung von Alexa & Google Assistant

## Technische Daten

|                           | Modell                         | W5EP                                                                                                               |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scheinwerfer</b>       | <b>Farbtemperatur</b>          | 6000K                                                                                                              |
| <b>Bildsensor</b>         | <b>Sensortyp</b>               | Hochauflösender Farb-CMOS-Sensor                                                                                   |
|                           | <b>Bildauflösung</b>           | 5,0 Megapixel (3072 x 1728)                                                                                        |
|                           | <b>Mindestbeleuchtung</b>      | 0 Lux (mit IR-Beleuchtung)                                                                                         |
| <b>Objektiv</b>           | <b>Objektivtyp</b>             | f:3mm, F2.0                                                                                                        |
|                           | <b>Sichtwinkel</b>             | Diagonal: 108°; Horizontal: 94,5°; Vertikal: 53°                                                                   |
| <b>Video</b>              | <b>Bildkompression</b>         | H.264+/H.264                                                                                                       |
|                           | <b>Auflösung</b>               | 5 MP (3072x1728) 1,5 M / 25 fps, 1080P (1920x1080) 1M / 25 fps, 720P (1280x720) 1M / 15 fps                        |
|                           | <b>Stream</b>                  | Dualstream                                                                                                         |
|                           | <b>Bildanpassung</b>           | Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe sind einstellbar                                                 |
|                           | <b>Bildspiegelung</b>          | Spiegelung und Umkehrung                                                                                           |
|                           | <b>Nachtmodus</b>              | Manueller und automatischer Modus, bei eingeschaltetem Weißlicht ist das Nachtsichtbild farbig                     |
|                           | <b>Nachtsichtweite</b>         | Mit 4 Stück IR-LED und Scheinwerfer, Nachtsichtreichweite bis zu 20 m                                              |
| <b>Audio</b>              | <b>Eingabe/Ausgabe</b>         | Integriertes Mikrofon und Lautsprecher, unterstützt voll duplexfähigen 2-Wege-Audio                                |
|                           | <b>Audiokompression</b>        | PCM/AAC                                                                                                            |
|                           | <b>Sirene</b>                  | Alarm-Sirene mit 100 dB                                                                                            |
| <b>Netzwerk</b>           | <b>Ethernet</b>                | Ein 10/100 Mbps RJ45-Anschluss                                                                                     |
|                           | <b>Fernzugriff</b>             | P2P                                                                                                                |
|                           | <b>Netzwerkprotokoll</b>       | IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP                                                                                |
| <b>Weitere Funktionen</b> | <b>Betriebssystem</b>          | Microsoft Windows (Foscam VMS), Mac OS (Foscam VMS), Android (Foscam App), iOS (Foscam App)                        |
|                           | <b>Bewegungserkennung</b>      | Alarmbenachrichtigung über E-Mail, FTP und die Foscam App, wenn ein Ereignis erkannt wird.                         |
|                           | <b>Personenerkennung</b>       | Alarmbenachrichtigung über E-Mail, FTP und die Foscam App, wenn ein Ereignis erkannt wird.                         |
|                           | <b>Fahrzeugeterkennung</b>     | Alarmbenachrichtigung über E-Mail, FTP und die Foscam App, wenn ein Ereignis erkannt wird.                         |
|                           | <b>Ton- und Lichtalarm</b>     | Blinkende rote und blaue Lichter, Scheinwerfer und Sirene werden ausgelöst, sobald der Eindringling entdeckt wird. |
|                           | <b>Speicherung</b>             | Unterstützt max. 256 GB microSD-Karte, lokale und FTP-Speicherung, Foscam-Cloud-Speicherung                        |
|                           | <b>WDR</b>                     | Verbessert die Bildklarheit in komplexen Szenarien                                                                 |
|                           | <b>Zoom</b>                    | 20-facher Digitalzoom                                                                                              |
|                           | <b>Intelligenter Assistent</b> | Unterstützt Alexa, Google Assistant                                                                                |
| <b>Stromversorgung</b>    | <b>Netzteil</b>                | DC 12 V / 1,0 A (nicht im Lieferumfang)                                                                            |
|                           | <b>POE-Standard</b>            | 802.3af                                                                                                            |
|                           | <b>Stromverbrauch</b>          | 12 Watt (max.)                                                                                                     |
| <b>Allgemein</b>          | <b>Abmessungen</b>             | Ø105 x 95 mm                                                                                                       |
|                           | <b>Nettogewicht</b>            | 440 g                                                                                                              |
|                           | <b>Wasserdichtigkeit</b>       | IP66                                                                                                               |
|                           | <b>Betriebstemperatur</b>      | -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)                                                                                |
|                           | <b>Betriebsfeuchtigkeit</b>    | 10% bis 80% nicht kondensierend                                                                                    |
|                           | <b>Lagertemperatur</b>         | -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)                                                                                |
|                           | <b>Lagerfeuchtigkeit</b>       | 0% bis 90% nicht kondensierend                                                                                     |

## Lieferumfang

- Foscam W5EP Überwachungskamera (schwarz)
- Netzkabel
- Schraubensatz
- Kurzanleitung
- Montageschablone
- Wasserdichte Anschlussverbindung
- Aufkleber Videoüberwachung
- Pinzette