

Reolink Floodlight Series F850W

4K WLAN-Überwachungskamera mit Flutlicht, Dual-Objektiv, 360° Auto-Tracking, 3000 Lumen Flutlicht und KI-Videosuche

EAN: 6978285035366

Die **Reolink Floodlight Series F850W** ist eine kabelgebundene 4K WLAN-Flutlichtkamera für den Außenbereich. Sie kombiniert zwei Objektive, eine Schwenk- und Neigefunktion, 6-fachen Hybrid-Zoom, Auto-Tracking sowie ein integriertes Flutlicht mit bis zu 3000 Lumen. Damit eignet sich die Kamera für die Überwachung von Einfahrten, Eingangsbereichen, Höfen, Garagen und Gartenbereichen, in denen eine dauerhafte und zuverlässige Stromversorgung über das reguläre Stromnetz (AC 100V~240V) vorhanden ist*.



Das Dual-Objektiv-System verbindet ein Weitwinkelobjektiv für den Überblick mit einem Teleobjektiv für detailreiche Nahansichten. Beide Perspektiven unterstützen die Erfassung großer Bereiche und das Heranzoomen entfernter Details. Die Auflösung von bis zu 3840 x 2160 Pixeln sorgt für klare 4K-Aufnahmen mit 8 Megapixel.

Durch die Schwenk- und Neigefunktion kann die Kamera Bewegungen automatisch verfolgen. Erkennt werden Personen, Fahrzeuge und Tiere. Die Kamera schwenkt und neigt entsprechend, um relevante Ereignisse im Bild zu halten. Zusätzlich erweitert die Erkennung ausserhalb des Sichtfelds mit drei integrierten PIR-Sensoren den Überwachungsbereich.

Durch die Schwenk- und Neigefunktion kann die Kamera große Bereiche überwachen. Der Schwenkbereich beträgt bis zu 355°, der Neigebereich bis zu 50°. Bei erkannten Bewegungen unterstützt die Kamera Auto-Tracking und kann Personen, Fahrzeuge oder Tiere automatisch verfolgen. Zusätzlich stehen eine Wachposition und bis zu 64 voreingestellte Positionen zur Verfügung.

Der PIR-Sensor erweitert die Bewegungserkennung und ermöglicht eine besonders breite Erfassung außerhalb des eigentlichen Kamerabildes. Die intelligente Erkennung unterscheidet zwischen Personen, Fahrzeugen und Tieren, wodurch relevante Ereignisse gezielter erkannt und unnötige Benachrichtigungen reduziert werden können.

Die einstellbaren Flutlichter erreichen bis zu 3000 Lumen und unterstützen eine Farbtemperatur von 3000K bis 6500K. Dadurch sind farbige Nachtaufnahmen möglich. Zusätzlich ist die Kamera mit Infrarot-LEDs ausgestattet, die eine klassische Infrarot-Nachtsicht von bis zu 30 Metern ermöglichen. Bei erkannten Ereignissen können Flutlicht, 110 dB Sirene oder eine vorab aufgezeichnete Sprachnachricht als Abschreckung aktiviert werden.

Die Flutlichtkamera unterstützt Zwei-Wege-Audio, wodurch Sie über das integrierte Mikrofon und den Lautsprecher mit Personen vor der Kamera kommunizieren können. Über die Reolink App und den PC-Client lassen sich Live-Ansichten, Aufzeichnungen und Benachrichtigungen auch per Fernzugriff abrufen. Es werden bis zu 20 Benutzer und bis zu 12 gleichzeitige Streams unterstützt.

Die lokale KI-Videosuche erleichtert das schnelle Auffinden relevanter Aufzeichnungen. Ereignisse können über Suchbegriffe und Filter in der Reolink App schneller gefunden werden, ohne lange Videosequenzen manuell durchsuchen zu müssen. Zusätzlich ermöglicht die Kompatibilität mit Google Assistant und Amazon Alexa eine einfache Einbindung in bestehende Smart-Home-Systeme.

Mit Dualband-WLAN und Wi-Fi 6 unterstützt die Kamera 2,4 GHz und 5 GHz. Dies ermöglicht eine stabile drahtlose Verbindung für Live-Ansicht, Benachrichtigungen und Aufzeichnungen. Die kabelgebundene Stromversorgung ist für den dauerhaften Betrieb ausgelegt.

Aufzeichnungen können lokal auf einer microSD-Karte mit bis zu 512 GB gespeichert werden. Darüber hinaus werden Reolink NVR, Reolink Home Hub Serie sowie FTP- und NAS-Speicherlösungen unterstützt. Die Nutzung lokaler Speicheroptionen wird ohne monatliche Pflichtgebühren erfolgen.

Das wetterfeste Gehäuse mit Schutzklasse IP66 ist gegen Staub und Regen geschützt und für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

***- Die Installation darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Eine unsachgemäße Installation kann zu lebensgefährlichem Stromschlag, Brand oder anderen schweren Verletzungen führen.**

Hauptmerkmale

- 4K 8 MP Auflösung mit Dual-Objektiv-System
- Weitwinkel- und Teleobjektiv für Überblick und Detailansicht
- 6-facher Hybrid-Zoom
- Schwenk- und Neigefunktion mit Auto-Tracking
- Erkennung von Personen, Fahrzeugen und Tieren
- 270° Erkennung außerhalb des Sichtfelds mit 3 PIR-Sensoren
- 3000 Lumen Flutlicht mit 3000K bis 6500K Farbtemperatur
- Integrierte 110 dB Sirene
- Dualband-WLAN mit Wi-Fi 6
- Lokale KI-Videosuche
- microSD-Speicher bis 512 GB
- Unterstützung für Reolink NVR, Home Hub, FTP und NAS
- Zwei-Wege-Audio mit Mikrofon und Lautsprecher
- IP66 wetterfest für den Außenbereich

Technische Daten

Modell		Reolink Floodlight Series F850W
Video & Audio	Bildsensor	1/3" + 1/2,8" CMOS-Sensoren
	Auflösung	3840 x 2160 (8 MP) @20 fps 1920 x 1080 (2 MP) @20 fps
	Objektiv	f=2,8 mm fest, F=1,6; f=8 mm fest, F=1,6
	Sichtfeld	Weitwinkelobjektiv: 104° horizontal, 60° vertikal Teleobjektiv: 38° horizontal, 21° vertikal
	Zoom	6-fach Hybrid-Zoom
	Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 30 Meter (100 ft); LED: 2 Stk. / 850 nm (Automatische Umschaltung mit IR-Sperrfilter)
	Farbnachtsicht	Mit Flutlicht: 3000 Lumen / 3000K-6500K
	Bildfrequenz	Mainstream: 2 fps - 20 fps (Standard: 20 fps) Substream: 4 fps - 20 fps (Standard: 20 fps)
	Bitrate	Weitwinkel: Mainstream: 2048-5120 Kbit/s (Standard: 4096 Kbit/s) Substream: 128-1228 Kbit/s (Standard: 1024 Kbit/s) Teleobjektiv: Mainstream: 4096 Kbit/s Substream: Standard: 1024 Kbit/s
	Audio	Zwei-Wege-Audio
	Sirene	110 dB
Stromversorgung	AC/DC-Strom	AC 100V~240V, 50~60Hz DC 5V 2A (nur für die Einrichtung)
Schnittstelle	Stromanschluss	Lüsterklemme*
	Reset-Taste	Ja
	Speicherung	Unterstützt microSD-Karten bis max. 512 GB
	Audio Ein-/Ausgang	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
Pan & Tilt	PT-Winkel (max.)	Schwenken: 355°, Neigen: 50°
	Schwenkgeschwindigkeit	90/8° - 90°/s (einstellbar)
	Neigegeschwindigkeit	60/8° - 60°/s (einstellbar)
	Voreingestellte Punkte	Unterstützt 1 Wachposition und bis zu 64 voreingestellte Positionen
	Patrouille	Nein
	Auto-Tracking	Ja
WLAN	WLAN-Standard	IEEE 802.11 ac/ax/a/b/g/n
	Betriebsfrequenz	2,4 GHz / 5 GHz
	WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2/WPA3
Software-Features	Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari
	Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android

	Protokolle & Standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
	Max. Benutzerzugriff	Max. 20 Benutzer (1 Admin und 19 Benutzer); max. 12 gleichzeitige Streams (2 Mainstreams und 10 Substreams)
Weitere Merkmale	Smarte Alarme	Bewegungserkennung; Personen-/Fahrzeug-/Tiererkennung
	Aufzeichnungsmodus	Bewegungsaktivierte Aufzeichnung (Standard); zeitgesteuerte Aufzeichnung; 24/7-Aufzeichnung
	Zeitraffer	Ja
	Smart-Home-Kompatibilität	Amazon Alexa, Google Assistant
	KI-Videosuche	Ja
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur	-10°C - +55°C (14°F - 131°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	10% - 90%
	Wetterbeständigkeit	IP66
Größe & Gewicht	Abmessungen	283 x 184 x 199 mm
	Gewicht	1,228 kg

Lieferumfang

- 1x Reolink Floodlight Series F850W
- 1x Montagehalterung
- 1x USB Type-C Kabel
- 1x Montagematerial
- 1x Schnellstart-Anleitung
- 1x Überwachungsaufkleber