

Reolink Lumus Series E450

Kompakte 4K WLAN-Überwachungskamera mit intelligenter Erkennung, Farbnachtsicht und Wi-Fi 6

EAN: 6976930229962

Die Reolink Lumus Series E450 kombiniert hochauflösende Bildqualität, intelligente Bewegungserkennung und moderne Netzwerktechnologie in einem kompakten, robusten Design. Mit 4K-Ultra-HD-Video, einer lichtstarken F1.6-Blende und der neuesten Wi-Fi 6-Generation liefert diese Sicherheitskamera gestochen scharfe Aufnahmen und eine stabile Verbindung – im Innen- wie im Außenbereich.



Ausgestattet mit einem 8-Megapixel-Objektiv bietet die Lumus Series E450 eine beeindruckende 4K-UHD-Auflösung für klare und detailreiche Aufnahmen. Die große F1.6-Blende sorgt für eine verbesserte Lichtaufnahme und liefert auch bei Nacht oder schwachem Licht brillante Bilder. Damit werden feine Details präzise erfasst – für maximale Sicherheit rund um die Uhr.

Diese Überwachungskamera ist mit einer intelligenten Beleuchtung und einer Sirene ausgestattet, die automatisch auf erkannte Bewegungen reagieren können, um unerwünschte Besucher abzuschrecken. Beleuchtung und Alarmzeiten lassen sich individuell planen und steuern.

Mit dem Scheinwerfer und dem Sternenlicht-CMOS-Sensor liefert die Reolink Lumus Series E450 farbige Videos bei Tag & Nacht, sodass Sie Details wie Personen, Fahrzeuge usw. bei Nacht auch leicht identifizieren können. Aktivitätszonen und Empfindlichkeit können flexibel konfiguriert werden, ganz individuell nach Ihren Anforderungen.

Mit fortschrittlicher KI-Bewegungserkennung unterscheidet die Kamera präzise zwischen Personen, Fahrzeugen und Haustieren und sendet Ihnen in Echtzeit Warnmeldungen, die durch Bewegungen ausgelöst werden. Fehlalarme werden deutlich reduziert, während Echtzeit-Benachrichtigungen per Push oder E-Mail über wichtige Ereignisse informieren.

Bei dieser Kamera können Sie nicht nur sehen, was vor sich geht, sondern auch hören und sprechen. Sie verfügt über ein integriertes Mikrofon und einen Lautsprecher, die eine Zwei-Wege-Audio Gegensprechfunktion ermöglichen.

Die Kamera unterstützt bewegungsaktivierte Aufzeichnung, 24/7 Aufzeichnung oder Aufzeichnungen nach einem bestimmten Zeitplan. Die Reolink Lumus Series E450 unterstützt flexible Speicherlösungen für individuelle Anforderungen:

- microSD-Karte mit bis zu 512 GB (separat erhältlich)
- Reolink Home-Hub-Serie
- FTP/NAS-Server
- Reolink NVR-Systeme

Darüber hinaus Reolink bietet einen Cloud-Service (verfügbar in ausgewählten Ländern), mit dem Sie Fotos und Videos Ihrer Geräte sicher in der Cloud speichern können – für zusätzlichen Schutz und einfachen Zugriff - eine verschlüsselte, sichere Speicherung, selbst wenn Ihr Gerät offline ist.

Die Lumus Series E450 unterstützt den modernen Wi-Fi 6 Standard und bietet eine besonders schnelle, stabile und störungsfreie Übertragung. Die Dualband-WLAN-Technologie der Kamera ermöglicht die Verbindung über das 5-GHz- und das 2,4-GHz-Frequenzband. Die Nutzung der 5 GHz Frequenz bietet eine flüssige Live-Ansicht mit einer höheren Datenrate und verbesserter Anti-Interferenz-Fähigkeit, während das 2,4 GHz Frequenzband für die Übertragung über größere Distanzen genutzt werden kann. Die Dualband-Funktionalität ermöglicht eine flexible Auswahl und eine einfache Installation.

Diese Kamera kann über Google Assistant und Amazon Alexa per Sprachsteuerung bedient werden*. Die Live-Übertragung der Kamera kann dann über Google Nest Hub oder einen Chromecast-fähigen Fernseher erfolgen.

*** Hinweis:** Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Kamera an einen NVR angeschlossen ist.

Mit der kostenlosen Reolink App auf Ihrem Mobilgerät oder dem Reolink Client auf Ihrem Computer können Sie die Kamera bedienen, wichtige Momente speichern, das Live-Streaming der Kamera verfolgen und sind damit immer auf dem Laufenden. Dank integrierter Bluetooth-Funktion ist die Einrichtung besonders einfach. Die Kamera wird schnell mit dem Netzwerk verbunden und ist sofort einsatzbereit.

Das Gehäuse der Reolink Lumus Series E450 ist wasserdicht, robust und flexibel für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, auch bei rauen Wetterbedingungen (wetterfest IP65).

Hauptmerkmale:

- Hohe Auflösung von 8 Megapixeln (3840x2160)
- Nachtsicht in Farbe
- Leistungsstarkes Spotlight für deutliche Bilder am Tag und bei Dunkelheit
- KI-Bewegungserkennung, Personen-, Fahrzeug- und Haustiererkennung
- 2,4 GHz/5 GHz Dualband WLAN mit Wi-Fi 6 Technologie für und stabile Verbindung
- Einfache Netzwerkeinrichtung über Bluetooth
- Echtzeit-Alarmmeldungen per E-Mail, Push-Nachrichten, Sirenen und individuelle Alarmansagen
- Zwei-Wege-Audio
- Flexible Aufzeichnungsoptionen: Bewegungsaktiviert, 24/7 oder nach Zeitplan
- Unterstützt microSD-Karte (bis zu 512 GB), Reolink Home-Hub-Serie und Reolink NVR
- Unterstützt Google Assistant und Amazon Alexa
- Einfacher Zugriff über kostenlose Reolink App und Reolink Client
- Wasserdichtes, robustes Gehäuse für den Innen- und Außenbereich (IP65)

Technische Daten

	Model	Reolink Lumus Series E450
Video / Audio	Bildsensor	1/2,7" CMOS-Sensor
	Videoauflösung	3840 x 2160 (8 Megapixel) bei 15 FPS
	Objektiv	f=2.8 mm, F=1.6, mit IR Cut
	Videoformat	H.265
	Sichtfeld	Horizontal: 106°; Vertikal: 56°
	Tag / Nacht	Automatische Umschaltung mit IR Cut Filter
	Infrarot Nachtsicht	Bis zu 10 m (LED: 6 Stück / 850 nm)
	Bildrate	Mainstream: 2 fps - 15 fps (Standard: 15 fps) Substream: 4 fps - 15 fps (Standard: 10 fps)
	Bitrate	Mainstream: 2048 Kbps - 5120 Kbps (Standard: 3072 Kbps) Substream: 64 Kbps - 512 Kbps (Standard: 256 Kbps)
	Audio	2-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
Smart Alarme	Modus	Bewegungserkennung / Personenerkennung / Fahrzeugerkennung / Haustiererkennung
	Alarme	Alarme in Form E-Mails, Push-Nachrichten, Sirene und individuelle Alarm Ansage
WLAN	WLAN-Standard	IEEE 802.11a/b/g/n
	Betriebsfrequenz	2,4 GHz / 5 GHz
	WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2
Bluetooth	Frequenzband	2402MHz - 2480MHz
Hardware	Strom	DC 5 V / 1 A, <6 W
	Schnittstelle	USB 2.0
		Micro SD-Kartenslot (unterstützt bis zu 512 GB) Reset-Taste
Software	Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari
	Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
	Protokoll & Standard	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P, ONVIF
	Max. Benutzerzugriff	Unterstützung von bis zu 12 gleichzeitigen Videostreams (10 Substreams und 2 Mainstreams); 20 Benutzer (1 Administratorkonto und 19 Benutzerkonten)
Allgemein	Aufzeichnungsmodus	Bewegungs- und Zeitplanaufzeichnung (Standard: Bewegungsaufzeichnung)
	Zeitraffer-Funktion	Ja
	Smart-Home-Kompatibilität	Google Assistant, Amazon Alexa
Arbeitsumgebung	Temperatur	Betriebstemperatur: -10°C ~ 55°C
	Feuchtigkeit	Betriebsfeuchtigkeit: 20% ~ 85%
	Wasserfest	IP65
Abmessungen	Größe	99 x 91 x 60 mm
	Gewicht	168 g

Lieferumfang

- Reolink Lumus Series E450 Überwachungskamera
- Kamerahalterung
- Netzadapter
- Schnellstartanleitung