

# Reolink P850

## Intelligente 4K PTZ PoE Überwachungskamera mit 16-fach optischem Zoom und automatischer Verfolgung

EAN: 6975253984244

Die Reolink P850 ist eine hochmoderne 4K PTZ PoE-Kamera, die speziell für Benutzer entwickelt wurde, die höchste Qualität und Vielseitigkeit in der Überwachungstechnik suchen. Ausgestattet mit einem 16-fachen optischen Zoom mit 3D-Zoom bietet die Kamera gestochen scharfe Aufnahmen und Live-Bilder selbst aus großer Entfernung. Die 4K UHD-Auflösung ermöglicht eine detailreiche Darstellung, während intelligente Funktionen wie Auto-Tracking und Rundum-Überwachung für eine lückenlose Sicherheitsabdeckung sorgen.



### Hochleistungs-Optik und 4K UHD-Auflösung

Mit dem 16X optischen Zoomobjektiv kann die Kamera gestochen scharfe Nahaufnahmen aus großer Entfernung erfassen. Dank des 3D-Zooms wird das Zoomen noch einfacher und schneller, indem der gewünschte Bereich auf dem Bildschirm automatisch fokussiert wird. Die 4K UHD-Auflösung ermöglicht eine bis zu viermal höhere Bildqualität im Vergleich zu herkömmlichen HD-Kameras, was für maximale Sicherheit sorgt, indem keine wichtigen Einzelheiten verloren gehen.

### 360°-Abdeckung, Auto-Tracking und smarte Patrouille

Die Reolink P850 bietet eine vollständige 360°-Überwachung, kombiniert mit einer 90°-Neigung, die eine nahtlose Erfassung des gesamten Areals gewährleistet. Mit Auto-Tracking erkennt die Kamera automatisch Personen und Fahrzeuge und folgt ihnen, solange sie sich im Überwachungsbereich befinden. Zusätzlich können häufig überwachte Bereiche als Interessenspunkte definiert werden, damit die Kamera zwischen voreingestellten Positionen patrouilliert und so eine lückenlose Überwachung sicherstellt.

### Farbige Nachtsicht und flexible Beleuchtung

Die P850 Kamera liefert klare, lebendige Bilder auch bei Dunkelheit. Der Farb-Nachtsichtmodus ermöglicht eine natürliche Darstellung bei Nacht durch integrierte Scheinwerfer. Alternativ steht ein IR-Schwarzweiß-Modus zur Verfügung, der eine Sichtweite von bis zu 80 Metern bietet. Die flexiblen Beleuchtungsoptionen sorgen dafür, dass Sie für jede Situation die passende Einstellung wählen können.

### Einfache Einrichtung dank PoE-Technologie

Dank Power over Ethernet (PoE)\*\* gestaltet sich die Installation der P850 besonders einfach. Ein einziges Netzkabel übernimmt sowohl die Stromversorgung als auch die Datenübertragung – für eine mühelose Einrichtung und zuverlässige Verbindung. Dies spart nicht nur Zeit, sondern auch Installationskosten.

### Smarte Alarmer und anpassbare Bewegungszonen

Die Überwachungskamera bietet Echtzeit-Alarmer bei der Erkennung von Personen, Fahrzeugen oder Tieren, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Fehlalarmen drastisch reduziert wird. Zusätzlich kann bei verdächtigen Bewegungen ein akustischer Alarm ausgelöst werden, um mögliche unerwünschte Personen fernzuhalten. Die Bewegungszonen sind individuell konfigurierbar, sodass relevante Bereiche zielgerichtet überwacht und überflüssige Alarmer minimiert werden.

### Zwei-Wege-Audio-Funktion

Das integrierte Mikrofon und der Lautsprecher ermöglichen eine Kommunikation in beide Richtungen (Zwei-Wege-Audio), sodass Sie jederzeit mit Familienangehörigen sprechen oder unerwünschte Besucher erfolgreich fernhalten können. Diese Funktion erlaubt es Ihnen, präsent zu sein, auch wenn Sie selbst nicht vor Ort sein können.

### Flexible Speicherlösungen

Die P850 bietet flexible Speichermöglichkeiten, die auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Die Aufnahmen können Sie auf einer lokalen microSD-Karte mit bis zu 256 GB speichern, eine kontinuierliche 24/7-Aufzeichnung auf einem Reolink Netzwerkrekorder (NVR)\* nutzen oder die Daten auf einem FTP-Server sichern.

## **Praktische Zeitraffer-Funktion und dynamische Datenschutz-Maske**

Die Zeitrafferfunktion\*\*\* der P850 ermöglicht es, den Fortschritt eines Bauprojekts oder den Verlauf eines Sonnenuntergangs in einem kurzen Video zusammenzufassen. Zusätzlich können private Bereiche mithilfe einer dynamischen Datenschutz-Maske abgedeckt werden, um Ihre Privatsphäre zu gewährleisten, selbst wenn sich die Kamera bewegt.

## **Fernzugriff über die kostenlose Reolink-App oder den Reolink-Client**

Mit der Reolink-App oder dem Reolink-Client können Sie jederzeit und überall auf die Kamera zugreifen, die Live-Ansicht verfolgen sowie Steuerungs- und Einstellungsmöglichkeiten nutzen.

## **Robuste Konstruktion und Wetterbeständigkeit**

Die Überwachungskamera Reolink P850 verfügt über ein wetterfestes IP66-Gehäuse, das selbst extremen Wetterbedingungen wie starkem Regen oder Schnee standhält. Die robuste Bauweise sorgt für eine langjährige, zuverlässige Funktion, egal unter welchen Umständen die Kamera eingesetzt wird.

Die Kamera lässt sich mit einer verstellbaren 360°-Halterung einfach an der Wand oder der Decke montieren - und das völlig flexibel und unkompliziert

**\* Bei der Auswahl eines Netzwerkrekorders (NVR) wird empfohlen, für eine bessere Kompatibilität den Reolink NVR zu verwenden.**

**\*\* Ein PoE-Switch oder PoE-Injektor oder direkter Anschluss am Reolink NVR vorausgesetzt.**

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

## **Hauptmerkmale**

- 4K Ultra HD (8 MP) für hochauflösende und detaillierte Bilder
- 16-facher optischer Zoom und 3D-Zoom für präzise Nahaufnahmen
- Automatische Verfolgung von Personen und Fahrzeugen (Auto-Tracking)
- 355°-Schwenk und 90°- Neigefunktion für umfassende Abdeckung
- Nachtsicht in Farbe mit LED-Scheinwerfern und Infrarot-Nachtsicht bis 80 Meter
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- H.265-Kompression für effiziente Videoaufzeichnung
- PoE-Funktion für eine einfache Installation mit nur einem Netzwerk-Kabel
- Unterstützt microSD-Karten mit bis zu 256 GB für die lokale Speicherung
- Kompatibel mit Reolink NVR für erweiterte Speicherverwaltung
- Bewegungserkennung mit Alarmauslösung für Personen oder Fahrzeuge
- Push-Benachrichtigungen in Echtzeit bei erkannter Bewegung
- Individuell anpassbare Überwachungszonen für eine gezielte Überwachung
- Datenschutzmaskierung zum Schutz sensibler Bereiche
- Funktioniert mit Google Assistant
- Praktische Zeitraffer-Funktion
- Einfacher Fernzugriff über Browser und die kostenlose Reolink-Software
- IP66 wetterfest für den Einsatz unter extremen Wetterbedingungen

## Technische Daten

Modell	P850	
<b>Video &amp; Audio</b>	Bildsensor	1/2,8" CMOS-Sensor
	Videoauflösung	3840 x 2160 (8 Megapixel) bei 25 fps
	Objektiv	f=5.3-86 mm / Max F1.6
	Videokomprimierung	H.265/H.264
	Zoom	16X optischer Zoom, 3D Zoom
	Blickwinkel	Horizontal: 54.2°-3.6°; Vertikal: 41.7°-2.1°
	Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 80 Meter (260ft); LED: 7stk. /Max 5,5 W / 850 nm (IR-Cut Filter mit automatischer Umschaltung)
	Farbige Nachtsicht	Spotlight: 2 Stk. / 4W / 4000 K (einstellbar)
	Bildfrequenz	Mainstream: 2fps – 25fps (Standard: 25fps) Substream: 4 fps – 15 fps (Standard 10fps)
	Bitrate	Mainstream: 2048 Kbps - 8192 Kbps (Standard: 6144 Kbps) Substream: 64 Kbps – 512 Kbps (Standard: 256 Kbps)
Audio	Zwei-Wege-Audio	
<b>Stromversorgung</b>	PoE	IEEE 802.3 at, 48 V Aktive
	DC-Strom	DC 12 V / 2 A, <24 W
<b>Schnittstelle</b>	Strom	DC-Stromeingang
	Reset	Reset-Taste
	Ethernet	1 x 10 M/100 Mbps RJ45
	Speicherung	Micro SD-Kartenslot (bis zu 256 GB)
	Audio	Mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
<b>Schwenken / Neigen</b>	Schwenk & Neigebereich	Schwenk: 360°, Neige: 90°
	Schwenkgeschwindigkeit	1,4° - 90°/Sek. (einstellbar)
	Neige geschwindigkeit	1,4° - 56°/Sek. (einstellbar)
	Preset	Unterstützt bis zu 64 voreingestellte Positionen
	Patrouille	Unterstützt 1 Patrouille; bis zu 16 voreingestellte Punkten pro Patrouille
	Stromausfall-Memory	unterstützt
	Autotracking	unterstützt
<b>Software und Funktion</b>	Browser	IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari
	Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
	Protokoll & -Standard	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
	Max. Benutzerzugriff	20 Benutzer (1 Administrator-Konto & 19 Benutzerkonten); Unterstützt bis zu 12 simultane Videostreams (10 x Substream & 2 x Mainstream)
	Aufzeichnungsmodus	Bewegungsaufzeichnung (Standard); Aufzeichnung nach Zeitplan; (24/7 Aufzeichnung).
	Smarte Alarme	Bewegungs-, Personen-, Fahrzeug-, Haustierererkennung.
	Smart-Home	Google Assistant
<b>Arbeitsumgebung</b>	Temperatur	Arbeitstemperatur: -10°C~+50°C (14°F~126°F)
	Feuchtigkeit	Arbeitsfeuchtigkeit: 10% ~ 90%
	Wetterbeständigkeit	IP 66
<b>Dimensionen</b>	Abmessungen	373 x 177 x 140 mm (Deckenmontage)
	Gewicht	2,34 kg

## Lieferumfang

- Reolink P850 PoE-Überwachungskamera
- Wasserdichter Deckel
- Netzkabel
- Kurzanleitung
- Aufkleber Videoüberwachung
- Lochschablone zur Montage
- Netzadapter
- Päckchen mit Schrauben
- Drahtseil mit Karabinerhaken