

## Reolink P840

### Intelligente 4K PTZ PoE Überwachungskamera mit 5-fach optischem Zoom und automatischer Verfolgung

EAN: 6975253983407

Die Reolink P840 ist eine leistungsstarke PTZ (Pan-Tilt-Zoom) PoE (Power over Ethernet) Überwachungskamera, die insbesondere für den Außeneinsatz konzipiert wurde. Mit einer Auflösung von 8 MP Ultra HD (3840 x 2160) liefert sie hochauflösende Bilder, die selbst die kleinsten Details sichtbar machen. Sie ist die ideale Lösung für die umfassende Überwachung großer Flächen im privaten und gewerblichen Bereich.

Die Kamera bietet mit ihrer effektiven 360° Schwenk- und 90° Neigefunktion einen umfassenden Rundumblick in nur 4 Sekunden. Unabhängig davon, ob es um den Innenhof, die Einfahrt oder den gesamten Überwachungsbereich geht - es bleibt kein Blickwinkel unbeobachtet.

Der optische 5-fach Zoom ermöglicht das Heranzoomen von weit entfernten Objekten ohne Qualitätsverlust und erfasst selbst die kleinsten Details. Die fortschrittliche 3D-Zoomtechnologie ermöglicht es Ihnen, bestimmte Bildbereiche zu vergrößern und zu fokussieren.

Mit der Möglichkeit, bis zu 16 Positionen als Patrouillenroute festzulegen, können Sie die besonders wichtigen Bereiche überwachen. Mit einem einfachen Klick schaltet die Kamera automatisch zwischen den vordefinierten Positionen um.

Dank der intelligenten Auto-Tracking-Funktion wird jede Person oder jedes Fahrzeug, das in das Sichtfeld Ihrer Kamera eintritt, automatisch verfolgt, damit keine relevanten Aktivitäten unbeobachtet bleiben.

Die Reolink P840 bietet zwei Nachtsichtmodi zur Auswahl: Farbnachtsicht mit Scheinwerfern für detaillierte Bilder auch bei Nacht und Schwarz-Weiß-Nachtsicht mit IR-LEDs für klare Bilder bei völliger Dunkelheit. Mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 60 Metern ist die Kamera ideal für die Überwachung großer Bereiche.

Mit dem integrierten Mikrofon und Lautsprecher bietet die Kamera eine direkte Kommunikation in beide Richtungen. Sie können Besucher begrüßen, mit Familienmitgliedern sprechen oder unerwünschte Gäste warnen - alles direkt über die Reolink-App. Die integrierten Scheinwerfer und die Sirene sind ebenfalls eine wirksame Abschreckung für ungebetene Besucher. Diese können durch Bewegung aktiviert oder manuell über die App gesteuert werden.

Dank Bewegungserkennung haben Sie alles im Blick. Diese Funktion kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Sollte irgendwas erkannt werden, wird die Kamera Sie umgehend alarmieren:

- *Warn-E-Mails und Push-Benachrichtigungen verschicken.*
- *Bilder/Videos auf FTP-Server hochladen*
- *Videos der Bewegungserkennung auf der Micro SD-Karte bis zu 256 GB (separat erhältlich) oder in Ihrem Reolink NVR\* aufzeichnen und speichern.*

Die Bewegungszonen sind individuell konfigurierbar, sodass relevante Bereiche zielgerichtet überwacht und überflüssige Alarme minimiert werden.

Unabhängig von Standort und Zeitpunkt können Sie aus der Ferne auf die Kamera zugreifen:

- *Mit der kostenlosen Reolink App auf Ihrem Mobilgerät*
- *Mit der kostenlosen Reolink Client Software auf Ihrem Computer*
- *Mit dem Webbrowser ohne weitere Plug-ins*

Die PoE-Technologie (Power over Ethernet) \*\* ermöglicht die Datenübertragung und Stromversorgung über ein einziges Ethernet-Kabel, was die Installation einfach und effizient macht.

Um langfristige dynamische Vorgänge wie Bauarbeiten, blühende Blumen oder das spielende Kind in einem kurzen Film festzuhalten, ist die "Zeitraffer"-Funktion\*\*\* bestens für den Einsatz geeignet.

Die P840 besteht aus einem soliden, wasserfesten IP66 Aluminiumgehäuse und ist somit für den Einsatz in Außenbereichen bestens geeignet. Die P840 Kamera können Sie im Haus und im Freien montieren und sie funktioniert auch bei rauen Witterungsbedingungen einwandfrei. Dank der verstellbaren Multifunktions-Halterung kann die Kamera an der Wand oder hoch oben an der Decke angebracht werden und eignet sich somit für verschiedenste Einsatzszenarien.

**\* 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
- 5-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 60 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 Assistent
- Praktische Zeitraffer-Funktion
- Einfacher Fernzugriff über Browser und die kostenlose Reolink-Software
- IP66 wetterfest für den Einsatz unter extremen Wetterbedingungen

## Technische Daten

| Modell                | P840                   |                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video & Audio         | Bildsensor             | 1/2,8" CMOS-Sensor                                                                                                                         |
|                       | Videoauflösung         | 3840 x 2160 (8 Megapixel) bei 25 fps                                                                                                       |
|                       | Objektiv               | f=2.7-13,5 mm, Max. F1.6                                                                                                                   |
|                       | Videokomprimierung     | H.265/H.264                                                                                                                                |
|                       | Zoom                   | 5X optischer Zoom                                                                                                                          |
|                       | Blickwinkel            | Horizontal: 100°-31°; Vertikal: 55°-17°; Diagonal: 123°-39°                                                                                |
|                       | Infrarot-Nachtsicht    | Bis zu 60 Meter (196ft); LED: 7stk/Max.5.5W/850nm (Automatisch schaltend mit IR-Sperrfilter)                                               |
|                       | Farbige Nachtsicht     | Spotlight: 2 Stk. / 4W / 4000 K (einstellbar)                                                                                              |
|                       | Bildfrequenz           | Mainstream: 2fps – 25fps (Standard: 25fps)<br>Substream: 4 fps – 15 fps (Standard 10fps)                                                   |
|                       | Bitrate                | Mainstream: 2048 Kbps - 8192 Kbps (Standard: 6144 Kbps)<br>Substream: 64 Kbps – 512 Kbps (Standard: 256 Kbps)                              |
|                       | Audio                  | Zwei-Wege-Audio                                                                                                                            |
| Stromversorgung       | PoE                    | IEEE 802.3 at, 48 V Aktive                                                                                                                 |
|                       | DC-Strom               | DC 12 V / 2 A, <24 W                                                                                                                       |
| Schnittstelle         | Strom                  | DC-Stromeingang                                                                                                                            |
|                       | System                 | Reset-Taste                                                                                                                                |
|                       | Ethernet               | 1 x 10 M/100 Mbps RJ45                                                                                                                     |
|                       | Speicherung            | Micro SD-Kartenslot (bis zu 256 GB)                                                                                                        |
|                       | Audio                  | Mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher                                                                                                 |
| Schwenken / Neigen    | Schwenk & Neigebereich | Schwenk: 360°, Neige: 0°-90°                                                                                                               |
|                       | Schwenkgeschwindigkeit | 1,4° - 90°/Sek. (einstellbar)                                                                                                              |
|                       | Neigegeschwindigkeit   | 1,4° - 56°/Sek. (einstellbar)                                                                                                              |
|                       | Preset                 | Unterstützt bis zu 64 voreingestellte Positionen                                                                                           |
|                       | Patrouille             | Unterstützt 1 Patrouille;<br>bis zu 16 voreingestellte Punkten pro Patrouille                                                              |
|                       | Stromausfall-Memory    | unterstützt                                                                                                                                |
|                       | Autotracking           | unterstützt                                                                                                                                |
| Software und Funktion | 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, FTP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P                                         |
|                       | Max. Benutzerzugriff   | 20 Benutzer (1 Administrator-Konto & 19 Benutzerkonten);<br>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-, Haustiererkennung.                                                                                       |
|                       | Smart-Home             | Google Assistant                                                                                                                           |
| Arbeitsumgebung       | Temperatur             | Arbeitstemperatur: -10°C~+50°C (14°F~126°F)                                                                                                |
|                       | Feuchtigkeit           | Arbeitsfeuchtigkeit: 10% ~ 90%                                                                                                             |
|                       | Wetterbeständigkeit    | IP 66                                                                                                                                      |
| Dimensionen           | Abmessungen            | 373 x 177 x 140 mm (Deckenmontage)                                                                                                         |
|                       | Gewicht                | 2,34 kg                                                                                                                                    |

## **Lieferumfang**

- Reolink P840 PoE-Überwachungskamera
- Wasserdichter Deckel
- Netzkabel 1 m
- Kurzanleitung
- Aufkleber Videoüberwachung
- Lochschablone zur Montage
- Netzadapter
- Päckchen mit Schrauben
- Drahtseil mit Karabinerhaken