

Außenlichtkamera

HmIP-COL, HmIP-COL-A

Die Außenlichtkamera lässt sich einfach in das Homematic IP Smart Home integrieren und erweitert das Alarmsystem um eine zuverlässige Videoüberwachung mit intelligenter Beleuchtungssteuerung für den Außenbereich. Über die Homematic IP App lassen sich jederzeit Live-Video- und Audiostreams abrufen. Die intelligente Bewegungserkennung erfasst relevante Ereignisse automatisch und meldet sie per Push-Mitteilung. Das Licht lässt sich entweder bei Bewegungserkennung einschalten oder automatisch steuern.



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	100–240 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	20 W
Schutzart	IP65
Energieeffizienz-Label	E
2-Wege-Audio	Halbduplex
Auflösung	4 MP
Bildsensor	1/2.7" 4 Megapixel CMOS
Bitrate	32 Kbps – 2 Mbps
Effektive Pixel	2560 (H) x 1440 (V)
Framerate	1–25 fps
Kompressionsverfahren	H.264
Linse	3.2 mm @ F2.0, 105°/55°/120°
Pan (schwenken) / Tilt (neigen)	Pan: 0°–120°
Min. Helligkeit	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0, Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0
Speicher lokal und Cloud	256 GB, 6 s (Event)
WLAN-Frequenzen	2412–2472 MHz (max. power <20 dBm), 5150–5725 MHz (max. power <23 dBm)
Unterstützte Speicherkarten	FAT32-Dateisystem-formatierte microSD-/microSDHC-Speicherkarte
Umgebungstemperatur	–20 bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	74 x 260 x 131 mm
Gewicht	800 g

HIGHLIGHTS

- Live-Video und -Audio per App abrufbar
- Intelligente Bewegungserkennung mit Push-Mitteilungen
- Klare Aufnahmen dank Tag- & Nachtmodus
- Lokale KI-Erkennung von Geräuschen und Bewegungen
- Horizontal verstellbar
- Kombiniert Außenbeleuchtung und Videoüberwachung

ANWENDUNGSBEREICHE

Sicherheit und Alarm

LIEFERUMFANG

Außenlichtkamera
Bedienungsanleitung
Montagematerial



LOGISTISCHE DATEN

Farbe	Weiß	Anthrazit
Artikelnummer	162947A0	162948A0
EAN-Code	4047976629473	4047976629480
Kurzbezeichnung	HmIP-COL	HmIP-COL-A
Verpackungseinheit	4	
Maße Verpackung	300 x 120 x 183 mm	
Gewicht inkl. Verpackung	1275 g	

ECHTZEITÜBERWACHUNG PER APP

Die Kamera bietet jederzeit Live-Zugriff auf Video- und Audiostreams über die Homematic IP App. Nutzer können jederzeit nachsehen, was in ihrem Zuhause passiert – unabhängig vom Standort.

ZUVERLÄSSIGE BEWEGUNGSERKENNUNG FÜR SOFORTIGE BENACHRICHTIGUNG

Die integrierte Bewegungserkennung überwacht den Außenbereich kontinuierlich und meldet erkannte Aktivitäten umgehend per Push-Mitteilung. Dadurch erhalten Nutzer sicherheitsrelevante Informationen in Echtzeit und können unmittelbar reagieren.

FLEXIBLE AUFZEICHNUNGSOPTIONEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE EINSATZZWECKE

Die Kamera kann rund um die Uhr auf eine SD-Karte aufzeichnen oder kurze Ereignisclips in der Cloud speichern. Nutzer können so zwischen dauerhafter oder ereignisbasierter Speicherung wählen. Beide Varianten sind direkt in der App abrufbar, sodass wichtige Aufnahmen jederzeit verfügbar sind.

VIDEOS SPIEGELN UND DREHEN

Die Kamera passt die Bildausrichtung automatisch an, damit Videos unabhängig von der Montageposition korrekt dargestellt werden.

KI-ANALYSE FÜR INDIVIDUELLE EINSATZZWECKE

Die lokale KI-Erkennung analysiert Geräusche und Bewegungen direkt im Gerät, um relevante Ereignisse zuverlässig zu identifizieren und Fehlalarme zu reduzieren.

INDIVIDUELLE LICHTSTEUERUNG

Das Licht lässt sich bei erkannter Bewegung automatisch aktivieren, über Zeitprofile steuern oder in individuelle Automatisierungen einbinden.

OPTIMALE AUSRICHTUNG DANK SCHWENKFUNKTION

Per Wischgeste in der App lässt sich die Kamera horizontal schwenken, um jederzeit den gewünschten Bereich im Blick zu behalten und eine umfassende Rundumsicht zu ermöglichen.