

Außenlichtkamera

HmIP-COL, HmIP-COL-A

Die Außenlichtkamera kombiniert 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 V–240 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme Steckernetzteil (max.)	20 W
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	–20 bis +50 °C
Abmessungen (BxHxT)	74 x 131 x 260 mm
Gewicht	800 g
Micro-SD-Kartenslot bis max. (FAT32-Format)	256 GB
WLAN-Sicherheit	128-Bit WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK
WLAN-Frequenzen	2412–2472 MHz (Max. power <20 dBm) 5150–5725 MHz (Max. power <23 dBm)
Auflösung	4 MP
Min. Helligkeit	Farbe: 0.1 Lux @ F2.0; Schwarz/Weiß: 0.01 Lux @ F2.0
Effektive Pixel	2560(H) x 1440(V)
Bildsensor	1/2.7" 4 Megapixel CMOS
Linse	3.2 mm @ F2.0, 105°/55°/120°
Bitrate	32 Kbps – 2 Mbps
Pan (schwenken)	0°–120°
Framerate	1–25 fps
Kompressionsverfahren	H.264
2-Wege-Audio	Halbduplex
Speicher lokal und Cloud	256 GB, 6 s (Event)
Erfassungsbereich PIR-Sensor	120°, bis zu 10 m
LED-Licht	
Leistungsaufnahme	12 W
Helligkeit	1.800 lm, dimmbar
Lichtfarbe	Weiß, 3.100 K
Lebensdauer	50.000 h

LOGISTISCHE DATEN

Variante	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	



HIGHLIGHTS

- Kombiniert Außenbeleuchtung und Videoüberwachung
- 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

ANWENDUNGSBEREICHE

Sicherheit und Alarm

LIEFERUMFANG

Außenlichtkamera
Montagematerial
Bedienungsanleitung

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.

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.

VIDEOS SPIEGELN

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

ZUVERLÄSSIGE BEWEGUNGSERKENNUNG PER PIR-SENSOR FÜR SOFORTIGE BENACHRICHTIGUNG

Die integrierte Bewegungserkennung überwacht den Innenbereich kontinuierlich und meldet erkannte Aktivitäten umgehend per Push-Mitteilung. Dadurch erhalten Nutzer sicherheitsrelevante Informationen in Echtzeit und können unmittelbar reagieren. Bei erkannter Bewegung kann optional das Licht der Kamera eingeschaltet werden.

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 ereignis-basierter Speicherung wählen. Beide Varianten sind direkt in der App abrufbar, sodass wichtige Aufnahmen jederzeit verfügbar sind.

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, per App ein- oder ausschalten oder über Automatisierungen flexibel gesteuert werden.