

# Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)

Art.-Nr. HDCC68551

Seite 1 von 3



## BESTE 4K-AUSSENÜBERWACHUNG. ÜBER ANALOGE VERKABELUNG

Brillante, hochauflösende Überwachungsbilder

Die Analog HD Tube 8 MPx Kamera (4K, 2.7 - 13.5 mm) bietet Ihnen eine hervorragende Überwachungslösung mit einer Auflösung von 8 MPx (4K). Die 4K Ultra HD-Auflösung stellt sicher, dass Sie jedes Detail kristallklar sehen können. Die Kamera verfügt über eine True WDR-Funktion, die Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam ausgleicht und klare Bilder in jeder Umgebung und Lichtsituation (z. B. Gegenlicht) liefert. Leistungsstarke IR-LEDs gewähren eine Nachtsichtfähigkeit von bis zu 60 m.

## Schnelle, flexible Kameraeinrichtung und Montage

Das Motorized-Zoom Objektiv mit 4,2-fach optischem Zoom (2.7 - 12 mm) ermöglicht die einfache Installation und Fokussierung via Fernzugriff. Das vielfältige Haltersortiment dient der unkomplizierten Montage der Kamera an Wand, Decke oder Mast.

## Überwachung im Innen- und Außenbereich

Die Sicherheitskamera im robusten, wettergeschützten IP67-Gehäuse eignet sich für den Einsatz im Freien und in widrigen Umgebungen (z. B. Staub).

## Kostengünstige Verkabelung, leichte Inbetriebnahme

Die Überwachungskamera wird via Koaxialkabel oder 2-Draht-Übertragung an einen Rekorder angeschlossen. Je nach Kabelzustand unter Nutzung der bestehenden Infrastruktur. Leitungslängen bis zu 500 m sind verlustfrei möglich. Die Inbetriebnahme kann ohne Netzwerkzugang bzw. Software erfolgen.

## Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3840 x 2160 @ 12.5 fps
- 4K Ultra HD-Auflösung
- True WDR gleicht Hell-/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Einfache Installation und Fokussierung über Fernzugriff mit dem Motorized-Zoom Objektiv (2.8 – 12 mm)
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 60m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz

# Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)

Art.-Nr. HDCC68551

Seite 2 von 3

- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.

## Technische Daten - Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 265x92x85 mm
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI / CVI / AHD / FBAS), 1 x DC/AC (2-Pin)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	8 MPx @ 12.5fps, 5 MPx @ 20fps, 4 MPx @ 25fps, 1080p @ 25fps
Bauform	Tube
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840 x 2160 px
Bildintegration	16x
Bilddoptimierung	True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003
Breite	92 mm
Brennweite	2.7 – 13.5 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Funktionen	Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	46 – 108 °
Höhe	85 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Kameraausgänge	1 x BNC (HD-TVI / CVI / AHD / FBAS)
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu ABUS Link Station	Nein
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	11 W
Länge	265 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 15 Bilder/Sek.
Max. Betriebstemperatur	60 °C

# Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)

Art.-Nr. HDCC68551

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.7 - 13.5 mm)

Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	0,95 kg
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	5x
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung AC	24 V +/-20 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-20 % V
Sprache OSD	EN
Steuerung	Koax (Zoom/Fokus/Menü)
Stromaufnahme	950 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Technologie	Analog HD
Vertikaler Blickwinkel	28 – 55 °
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
Weißabgleich	Auto, Manuell