

# Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC68550

Seite 1 von 3



Analog HD Tube Kamera mit 4K für brillante Überwachungsbilder

Die ABUS Tube Überwachungskamera mit 8 MPx realisiert Bilder in Ultra-HD (4K). Mit besseren Details, einem größeren Farbraum und hochauflösenden Bildern wird Videoüberwachung noch aussagekräftiger. In Kombination mit 4K-fähigen Rekordern und einem 4K Monitor spielt die 4K Tube Kamera ihre ganze Überlegenheit aus - mit hohen Auflösungen für mehr Details.

Optimiertes Bild und schnelle Installation

Starkes True WDR sorgt für gleichmäßige Vorder- und Hintergrundscenarien. Die automatische Tag- /Nachtumschaltung der verbesserten IR-LED-Technik bietet eine verbesserte und ausgewogene Bildbeleuchtung. Die Feinjustierung des Motor Zoom Objektivs kann bequem über einen Fernzugriff erfolgen.

Überwachung Innen- und Außen

Die Tube Kamera überzeugt mit robuster Verarbeitung und hohen Schutzklassen gegen Staub und Wasser (IP67). Das vielfältige Haltersortiment bietet alle Möglichkeiten der Installation an Wänden, Decken oder Masten.

## 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
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über CCTV-Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation.

# Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC68550

Seite 2 von 3

## Technische Daten - Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 265x92x85 mm
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (CVBS), 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)	1.2
Breite	92 mm
Brennweite	2.8 – 12.0 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), 1 x BNC (FBAS)
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistungsaufnahme	14,5 W
Länge	265 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 12.5 frames/s
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Nettogewicht	1 kg
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	4.2x
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67

# Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)



Art.-Nr. HDCC68550

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Analog HD Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Spannungsversorgung AC	24 V +/-25 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 % V
Sprache OSD	EN
Steuerung	Koax (Zoom/Fokus/Menü)
Stromaufnahme	1.250 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Technologie	Analog HD
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
Weißabgleich	Auto, Manuell