

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

Art.-Nr. HDCC68550

---



- 
- 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 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.

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

Art.-Nr. HDCC68550

---

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.

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

Art.-Nr. HDCC68550

## Technische Daten

Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x 2-Pin (CVBS), 1 x DC/AC (2-Pin)
Auflösung	8MPx
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 2160Pixel
Bildintegration	16x
Bildoptimierung	True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.2
Blickwinkel horizontal	46 – 108°
Breite	92mm
Brennweite	2.8 – 12.0mm
Dynamikbereich (WDR)	120dB
Funktionen	Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Gegenlichtkompensation	True WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Höhe	89mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	60m
Kameraausgänge	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (FBAS)
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistungsaufnahme	14,5W
Länge	270mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 12.5 frames/s
Max. Betriebstemperatur	60°C

Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	-40°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Nettogewicht	1kg
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
Optischer Zoom	4.2x
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung AC	24 V +/-25 %V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-25 %V
Sprache OSD	EN
Steuerung	Koax (Zoom/Fokus/Menü)
Stromaufnahme	1.250mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Technologie	HD-TVI
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
Weißabgleich	Auto, Manuell