

# Analog HD Tube 3 MPx (2.8 – 12 mm)

Art.-Nr. HDCC63550

Seite 1 von 3

ABUS Analog HD: So klare Bilder gab es analog noch nie

Die Analog HD Tube 3 MPx für die Überwachung weitläufiger Areale im Innen- und Außenbereich verfügt über einen hochwertigen Bildaufnehmer. Und bietet so ein gestochen scharfes und flüssiges Bild zur besseren Detail-Erkennung. Die Analog HD Tube 3 MPx mit True WDR Eine leistungsstarke True WDR Funktion sorgt in kontrastreichen Licht-Situationen für gleichmäßige Vorder- und Hintergrundszenerien.

24/7 Überwachung drinnen und draußen

Die automatische Tag- /Nachtumschaltung der verbesserten IR-LED-Technik sorgt für eine bessere Bildausleuchtung bei wechselnden Lichtverhältnisse. Die Schutzklasse IP67 macht die Analog HD Tube robust gegen Wind & Wetter. Einfache Installation durch Motor Zoom Objektiv und großes ABUS Haltersortiment. Die Fokussierung der installierten Kamera erfolgt bequem per Fernzugriff via Rekorder und kann somit von nur einer Person installiert werden. Die große Auswahl an Haltern bietet Flexibilität für jeden Installationsort.

Analog HD Technologie: Ideal zur preiswerten Nachrüstung

Die Nutzung der bereits im Objekt verbauten Infrastruktur bietet flexible Möglichkeiten für eine Nachrüstung. Einfach Kameras und Rekorder tauschen und mehr Performance für bestehende Videoüberwachungssysteme erhalten. Koaxialkabel oder 2-Draht können einfach weiterhin genutzt werden.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort. Licht absorbierende Oberflächen oder keine IR Licht reflektierende Objekte im Blickfeld reduzieren die IR Reichweite bzw. bedingen ein zu dunkles Videobild. Ferner können reflektierende Objekte in direkter Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.

## Technologien

- 3 MPx Auflösung: 1920 x 1536 @18 fps
- 42 % mehr Bildinformation im Vergleich zu 2 MPx
- 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 40 m bei Nacht
- Wettergeschützt (IP67) für den Außeneinsatz
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur, wie Koaxialkabel oder 2-Draht
- Leitungslängen bis zu 500 m verlustfrei möglich
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation
- Nur kompatibel mit Analog HD Videorekorder HDCC90001, HDCC90011 und HDCC90021

# Analog HD Tube 3 MPx (2.8 – 12 mm)

Art.-Nr. HDCC63550

Seite 2 von 3

## Technische Daten - Analog HD Tube 3 MPx (2.8 – 12 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 265x92x85 mm
Anschlüsse	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (FBAS), 1 x DC/AC (2-Pin)
Artikelgewicht	0.79 kg
Auflösung	3MPx
Auflösungsmodi	1920 x 1536
Bildaufnehmer	1/3" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (total)	2052 x 1536
Bilddoptimierung	WDR, BLC, ATW, DNR
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	1.2
Breite	92 mm
Brennweite	2.8 – 12 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/50 – 1/50000 s
Facettenfarbe	weiß
Funkstandard	Nein
Funktionen	Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Gegenlichtkompensation	True WDR
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Tube
Horizontaler Blickwinkel	26.8 – 83.0 °
Höhe	85 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	40 m
Kameraausgänge	1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (FBAS)
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistungsaufnahme	9 W
Länge	265 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920x1536 @ 18 Bilder/s (50Hz)/1920x1536 @ 18 Bilder/s (60Hz)
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.1 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mindestbeleuchtung (S/W)	0.01 lx
Montageart	Wand/Decke

# Analog HD Tube 3 MPx (2.8 – 12 mm)

Art.-Nr. HDCC63550

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Analog HD Tube 3 MPx (2.8 – 12 mm)

Neu	Nein
Objektiv	Motor-Zoom
Objektivfassung	14 mm
Optischer Zoom	4.2 x
Protokolle	Koax
Rauschunterdrückung	DNR
Schutzart IP	67
Spannungsversorgung AC	24 V +/-15 % V
Spannungsversorgung DC	12 V +/-15 % V
Stromaufnahme	420 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Verstärkerregelung	AGC, 4 Stufen
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	ATW, manuell