Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Analog HD Tube 2 MPx - detailreiche Überwachung mit bestehender Technik

Die Analog HD Tube mit 2 Megapixeln eignet sich für Innen- und Außenbereiche (IP67) und liefert klare, detailreiche Bilder - auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die True WDR-Funktion sorgt für ausgeglichene Helligkeit zwischen Vorder- und Hintergrund, während die Gecko + IR-Technologie auch bei Nacht Farbbilder ermöglicht. Dank motorisiertem Zoom ist eine einfache Installation und präzise Fokussierung bequem per Fernsteuerung möglich. Die Kamera eignet sich ideal für Anwender, die eine vorhandene Koaxialverkabelung weiter nutzen und gleichzeitig von moderner Bildqualität profitieren möchten.

Gezielte Erkennung von Personen und Fahrzeugen
Bei Einsatz mit einem ABUS Analog HDCC900X2 Rekorder ermöglicht die Kamera eine KI-gestützte Analyse. Sie unterscheidet zwischen Personen und Fahrzeugen, wodurch die Erkennung relevanter Bewegungen verbessert und die Anzahl irrelevanter Benachrichtigungen verringert wird.

Effiziente Nachrüstung mit bestehender Infrastruktur
Die Analog HD Technologie ermöglicht die Modernisierung vorhandener Überwachungssysteme, ohne die bestehende Koaxial- oder 2-Draht-Verkabelung (über Konverter) zu ersetzen. Kameras und Rekorder lassen sich einfach austauschen, was Zeit und Installationsaufwand reduziert. Für eine zuverlässige IR-Leistung sollten die Umgebungsbedingungen entsprechend berücksichtigt werden.

IR-Reichweite abhängig vom Umfeld

Die Leistung der Beleuchtung hängt stark vom Einsatzort ab. Dunkle Flächen oder fehlende Reflexionen können das Bild beeinträchtigen - ebenso wie nahe, reflektierende Objekte.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Technologien

- 2 MPx Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps
- 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
- Integrierte Infrarot LEDs mit manueller Umschaltung zwischen IR- und Farbnachtsicht
- Weniger Fehlalarme durch KI-gestützte Erkennung von Personen/Fahrzeugen mit HDCC900X2 Rekorder
- Perfekt zur Nachrüstung: Übertragung über herkömmliche und bestehende CCTV Infrastruktur mit Koaxialkabel
- Leitungslängen bis zu 250 m
- Vielfältiges Haltersortiment für die unkomplizierte, kostengünstige Installation

Technische Daten - Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 252x105x105 mm
Anschlüsse	1 x BNC (Video), 1 x DC (5.5/2.1 mm)
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Artikelgewicht	0.92 kg
Artikelprogramm	Professional
Audio	Integriert: Mikrofon
Auflösung	2 MP
Auflösungsmodi	1920 x 1080
Bildaufnehmer	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920 x 1080 px
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, HLS, ATW, 3D DNR
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.28
Breite	105 mm
Brennweite	2,8 – 12 mm
Bruttogewicht	1.14 kg
Dynamikbereich (WDR)	130 dB
Einsatzgebiet	universal
Electronic-Shutter	Auto (1/25 - 1/50000 s)
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Funktionen	Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR
Gegenlichtkompensation	WDR, HLC, HLS
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Tube
Horizontaler Blickwinkel	32 - 106 °

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Technische Daten - Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Höhe	105 mm
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Kameraausgänge	1 x BNC
Kompatibel zu ABUS Link Station	Nein
Kompatibel zu Comfion	Nein
Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	7.8 W
Länge	252 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920x1080 @ 25 Bilder/s
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Ja
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.0005 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Mit Videobewegungsmelder	Nein
Montageart	Wand/Decke
Neu	Ja
Objektiv	Motor-Zoom, Autofokus
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Privatzonen	4
Produktgruppe	Kamera
Protokolle	Nein
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IP	IP67
Sonstige Funktionen	Weißlicht bis 60 Meter
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Sprache OSD	UK
Sprache Verpackung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	650 mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)
Technik	Elektronik

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026

Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Technische Daten - Analog HD Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)

Tiefe	252 mm
Vertikaler Blickwinkel	18 - 56 °
Videokanäle HD-TVI	1
Videosystem	HD-TVI
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	ATW, manuell

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 10/2026