

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

Art.-Nr. HDCC62522

Seite 1 von 4



## 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.

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

Art.-Nr. HDCC62522

Seite 2 von 4

## 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 - 1/500000 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 °                                                             |

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

Art.-Nr. HDCC62522

Seite 3 von 4

## 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                               |

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



Art.-Nr. HDCC62522

Seite 4 von 4

## 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 |