

# Analog HD Mini Tube 3 MPx (3.6 mm)

Art.-Nr. HDCC43500

Seite 1 von 2



- 3 MPx Auflösung: 1920 x 1536 @18 fps
- 42 % mehr Bildinformation im Vergleich zu 2 MPx
- True WDR Funktion gleicht Hell/Dunkel-Kontraste wirksam aus
- Fixes Objektiv (3.6 mm)
- Leistungsstarke IR-LED-Technik für verbesserte Ausleuchtung bis zu 20 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

ABUS Analog HD: So klare Bilder gab es analog noch nie. Die Analog HD Mini 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 Mini 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 Mini Tube robust gegen Wind & Wetter. 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.

# Analog HD Mini Tube 3 MPx (3.6 mm)

Art.-Nr. HDCC43500

Seite 2 von 2

## Technische Daten:

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Videokanäle HD-TVI                    | 1                                                                      |
| Bildoptimierung                       | WDR, BLC, ATW, DNR                                                     |
| Technologie                           | HD-TVI                                                                 |
| Bauform                               | Mini Tube                                                              |
| Kompatibel zu Secvest                 | Nein                                                                   |
| Kompatibel zu wAppLoxx                | Nein                                                                   |
| Abmessungen                           | (LxBxH) 154x59x56 mm                                                   |
| Anschlüsse                            | 1 x BNC (HD-TVI), 1 x DC (5.5/2.1 mm)                                  |
| Auflösung                             | 3MPx                                                                   |
| Auflösungsmodi                        | 1920 x 1536                                                            |
| Bildaufnehmer                         | 1/3" Progressive Scan CMOS                                             |
| Bildelemente (total)                  | 2052 x 1536 Pixel                                                      |
| Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe) | 1.2                                                                    |
| Breite                                | 59 mm                                                                  |
| Brennweite                            | 3.6 mm                                                                 |
| Dynamikbereich (WDR)                  | 120 dB                                                                 |
| Electronic-Shutter                    | 1/50 – 1/50000 s                                                       |
| Funktionen                            | Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR |
| Gegenlichtkompensation                | True WDR                                                               |
| Gehäusematerial                       | Metall                                                                 |
| Höhe                                  | 56 mm                                                                  |
| Blickwinkel horizontal                | 67.8 °                                                                 |
| IR-LEDs                               | Ja                                                                     |
| IR-Reichweite (bis zu)                | 20 m                                                                   |
| Kameraausgänge                        | 1 x BNC (HD-TVI)                                                       |
| Kameratyp                             | Mini Tube                                                              |
| Länge                                 | 154 mm                                                                 |

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme          | 5 W                                                           |
| 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                                                       |
| Nettogewicht               | 0,35 kg                                                       |
| Objektiv                   | Fix                                                           |
| Objektivfassung            | M12                                                           |
| Protokolle                 | Koax                                                          |
| Rauschunterdrückung        | DNR                                                           |
| Schutzart IP               | 67                                                            |
| Spannungsversorgung DC     | 12 V +/-15 % V                                                |
| Stromaufnahme              | 420 mA                                                        |
| Tag-/Nachtumschaltung      | Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR)                      |
| Verstärkerregelung         | AGC, 4 Stufen                                                 |
| Videosystem                | HD-TVI                                                        |
| Weißabgleich               | ATW, manuell                                                  |