

# Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC78550

Seite 1 von 3



Analog HD Dome Kamera mit 4K für brillante Überwachungsbilder

Die ABUS Dome 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 Dome Kamera ihre ganze Überlegenheit aus - mit hohen Auflösungen für mehr Details.

Optimiertes Bild und schnelle Installation

Starkes True WDR sorgt für gleichmäßige Vorder- und Hintergrundszenerien. Die automatische Tag- /Nachtschaltung der verbesserten IR-LED-Technik bietet eine bessere und ausgewogener Bildbeleuchtung. Die Feinjustierung des Motor Zoom Objektivs kann bequem über einen Fernzugriff erfolgen.

Überwachung Innen- und Außen

Die Dome Kamera überzeugt mit robuster Verarbeitung und hohen Schutzlassen gegen Staub und Wasser (IP67) sowie Vandalismus (IK10). Speziell die Dome Kamera ist durch die schwer einsehbare Blickrichtung der Linse auch zur dezenten Überwachung geeignet.

## Technologien

- 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 40m bei Nacht

# Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC78550

Seite 2 von 3

- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- 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.

## Technische Daten - Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

|  |  |
|--|--|
| Abmessungen                              | (DxH) 145x125 mm   |
| Anschlüsse                               | 1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (CVBS), 1 x DC/AC (2-Pin)                    |
| Anwendungszweck                          | Allgemeine Überwachung   |
| Auflösung                                | 8 MP   |
| Auflösungsmodi                           | 8 MPx @ 12.5fps, 5 MPx @ 20fps, 4 MPx @ 25fps, 1080p @ 25fps           |
| Bauform                                  | Dome   |
| Bildaufnehmer                            | 1/1.8" Progressive Scan CMOS   |
| Bildelemente (effektiv)                  | 3840 x 2160 px   |
| Bildintegration                          | 16x  |
| Bilddoptimierung                         | True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC                                 |
| Blende bei<br>Mindestbeleuchtung (Farbe) | 1.2  |
| Breite                                   | 145 mm   |
| Brennweite                               | 2.8 – 12.0 mm  |
| Dynamikbereich (WDR)                     | 120 dB   |
| Funktionen                               | Bewegungserkennung, Tripwire Detection und Intrusion Detection via DVR |
| Gegenlichtkompensation                   | True WDR, BLC, HLC   |
| Gehäusematerial                          | Metall   |
| Horizontaler Blickwinkel                 | 46 – 108 °   |
| Höhe                                     | 125 mm   |
| IR-LEDs                                  | Ja   |
| IR-Reichweite (bis zu)                   | 40 m   |
| Kameraausgänge                           | 1 x BNC (HD-TVI), 1 x BNC (FBAS)                                       |
| Kameratyp                                | Dome   |
| Kompatibel zu ABUS Link<br>Station       | Nein   |
| Kompatibel zu Secoris                    | Nein   |
| Kompatibel zu Secvest                    | Nein   |
| Kompatibel zu Smartvest                  | Nein   |
| Kompatibel zu wAppLoxx                   | Nein   |
| Kompatibel zu wAppLoxx Pro               | Nein   |
| Leistungsaufnahme                        | 10,5 W   |
| Länge                                    | 145 mm   |

# Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. HDCC78550

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Analog HD Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Max. Auflösung @ Bildrate     | 3840 x 2160 @ 12.5 frames/s              |
| Max. Betriebstemperatur       | 60 °C                                    |
| Max. Luftfeuchtigkeit         | 90 %                                     |
| Min. Betriebstemperatur       | -40 °C                                   |
| Mindestbeleuchtung (Farbe)    | 0,003 lx                                 |
| Mindestbeleuchtung (IR)       | 0 lx                                     |
| Nettogewicht                  | 0,7 kg                                   |
| Objektiv                      | Motor-Zoom, Autofokus                    |
| Optischer Zoom                | 4.2x                                     |
| PSTI Konformität erforderlich | Nein                                     |
| Privatzonen                   | 4  |
| Rauschunterdrückung           | 3D DNR                                   |
| Schutzart IK                  | 10                                       |
| Schutzart IP                  | 67                                       |
| Spannungsversorgung AC        | 24 V +/-25 % V                           |
| Spannungsversorgung DC        | 12 V +/-25 % V                           |
| Sprache OSD                   | EN                                       |
| Steuerung                     | Koax (Zoom/Fokus/Menü)                   |
| Stromaufnahme                 | 900 mA                                   |
| Tag-/Nachtumschaltung         | Elektromechanischer IR-Sperrfilter (ICR) |
| Technologie                   | Analog HD                                |
| Videokanäle HD-TVI            | 1  |
| Videosystem                   | HD-TVI                                   |
| Weißabgleich                  | Auto, Manuell                            |