

# 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 Hintergrundscenarien. 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
Bildoptimierung	True WDR, BLC, AWB, 3D DNR, Defog, HLC
Blende bei 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 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