

# IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)

Art.-Nr. IPCA78500

Seite 1 von 3

## ALLES IM BLICK: BEI ANSPRUCHSVOLLER LICHTSITUATION - WIE IM AUSSEN- ODER EINGANGSBEREICH

Der IP Dome liefert Videostreams in 8 MPx Auflösung mit bis zu 30 Bilder/s. Die sehr hohe Auflösung mit hoher Bildwiederholrate gewährleistet gestochen scharfe und flüssige Echtzeitaufnahmen, etwa von Szenen mit Bewegung. Ebenso spielend meistert die Kamera extreme Herausforderungen im Gegenlicht aufgrund der herausragenden WDR Funktion (~ 120 dB). Das IP66-Gehäuse schützt mit Stoßfestigkeit IK10 optimal vor Sabotage und Vandalismus. Die IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Der Zugriff auf die Kamera ist bequem per App möglich.

### Beste Übersicht in 4K Ultra-HD

Das Motor-Zoom-Objektiv von Tamron mit 4,3-8,6 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 48-95°. Die Einstellung von Brennweite und Fokus erfolgt bequem und exakt per Weboberfläche - auch durch eine Person allein. Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, per Videomanagement Software oder lokal auf microSD-Karte.

### Komfortable Inbetriebnahme

Der IP Dome wird an der Decke oder mittels Halterung an der Wand montiert. Empfohlen: Installationsbox (TVAC31300), Wandhalter (TVAC31311). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme und findet die Kamera schnell im Netzwerk.

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.

Die effektive IR-Reichweite ist abhängig vom Einsatzort.

## Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 30 fps
- 4,3 - 8,6 mm Motorzoom Objektiv
- IR LEDs (bis zu 30m Reichweite)
- Modulares Gehäusedesign
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP66)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische Daten - IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)

Abmessungen	(LxBxH) 140x111x140 mm
Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, FTP, NAS, Alarmausgang
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x AC/DC, 1 x microUSB, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioausgang, 1 x Audioeingang

# IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)

Art.-Nr. IPCA78500

Seite 2 von 3

## Technische Daten - IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)

Anzahl Benutzer	10
Anzahl IR LEDs	6
Artikelgewicht	1.476 kg
Audio	2-Wege, Full-Duplex
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3.840 x 2.160 @ 25 fps, Stream 2-3: 1.280x720 @ 25 fps
Bewegungserkennung	3 Bereiche
Bildaufnehmer	1/1.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840x2160 px
Bildelemente (total)	3952x2320
Bildoptimierung	WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display, Privatzenen, Anti-Flicker
Bildrate	25/30 Bilder/Sek (50/60 Hz)
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.5 (Wide) / F2.4 (Tele)
Breite	111 mm
Brennweite	4.3 - 8.6 mm
DSP	Ambarella S5
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	Auto (WDR Modus) / 1/25600 - 1/50
Facettenfarbe	RAL9003
Funkstandard	Nein
Funktionen	Scene Change, Cover Detection
Gegenlichtkompensation	WDR
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Dome
Horizontaler Blickwinkel	48 – 95 °
Höhe	140 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	20 m
Kameratyp	Dome
Kompatibel zu ABUS Link Station	Nein
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Länge	140 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3.840 x 2.160 @ 30 fps
Max. Betriebstemperatur	55 °C

# IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)

Art.-Nr. IPCA78500

Seite 3 von 3

## Technische Daten - IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm)

Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.01 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Montageart	Wand / Decke / Deckeneinbau (Opt.)
Netzwerk-Bandbreite Video	64 kBit/s - 10 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkamera Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, TLS, QoS, DHCP, ABUS Server
Neu	Nein
ONVIF	Profile S
Objektiv	Motor-Zoom
Objektivsteuerung	P-Iris
Optischer Zoom	2x
PoE Standard	IEEE 802.3af (PoE), class 3
Privatzonen	8
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Schwenk-/Neigebereich	0 - 350° (H) / 0 - 75° (V) / 0 - 350° (R)
Signalrauschabstand	50 dB
Spannungsversorgung AC	24 V
Spannungsversorgung DC	12 V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Stromaufnahme	850 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR / Farbe / S/W
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome [Plug-In frei]
Verschlüsselung	HTTPS, TLS, RTSP/TLS, JSON Web Token
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting
Videokomprimierung	Stream 1-3: H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Videosystem	IP
WEEE-Gruppe	09
Weißabgleich	AWB, Manuell