

# IP Dome 2 MPx (1080p, 5- 50m, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA72515

Seite 1 von 4



- 2 MPx (Full HD 1080p) Auflösung: 1.920 x 1.080 @ 30 fps
- 5 - 50 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
- 150 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP66)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Der IP Dome liefert Videostreams in 2 MPx Auflösung mit bis zu 30 Bilder/s. Der lichtempfindliche Bildsensor spielt seine Stärken bei extreme Lichtsituationen aus. Die Kamera liefert detailreiche Bilder bei nahezu absoluter Dunkelheit und meistert auch die extremen Herausforderungen bei Gegenlicht aufgrund der herausragenden WDR Funktion (~ 150 dB). Das staub- und wasserfeste IP66-Gehäuse schützt mit Stoßfestigkeit IK10 optimal vor Sabotage und Vandalismus. Integrierte IR-LEDs liefern Tag und Nacht gut verwertbare Bilder. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per App möglich. Beste Übersicht Das Motor-Zoom-Objektiv von Tamron mit einer Brennweite von 5– 50 mm überblickt einen Bereich von 9-70°. Detailreiche Bilder sind somit auch aus größerer Entfernung problemlos möglich. Die Einstellung der Brennweite und Fokussierung erfolgt bequem und exakt per Weboberfläche. Aufzeichnung und Kompatibilität Die Aufzeichnung erfolgt wahlweise auf einem ABUS Rekorder, 3rd Party Videomanagement Software oder lokal auf einer microSD-Karte. Weiterhin ist die Kamera mit der ABUS Alarmzentrale Secvest und dem ABUS Zutrittskontrollsystem wAppLoxx kompatibel. Komfortable Inbetriebnahme Der IP Dome wird an der Decke oder optional mit einer Halterung an der Wand montiert. Wir empfehlen unsere Installationsbox (TVAC31300) und den Wandhalter (TVAC31311). Für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme im Netzwerk ist die kostenlose Software „ABUS IP Installer“ verfügbar. Diese findet die Kamera einfach und schnell im Netzwerk und unterstützt bei der Inbetriebnahme. Hinweis: Der Kamera liegt kein Netzteil bei, da eine Stromversorgung über PoE erfolgen kann. 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

# IP Dome 2 MPx (1080p, 5- 50m, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA72515

Seite 2 von 4

---

Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.

# IP Dome 2 MPx (1080p, 5- 50m, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA72515

Seite 3 von 4

## Technische Daten:

Montageart	Wand / Decke / Deckeneinbau (Opt.)
Schutzart IK	10
ONVIF	Profile S, Profile G
Farbe	weiß
Bilddoptimierung	DOL WDR, WDR, BLC, 3D DNR, Vertical Display, Privatzonen, Anti-Flicker
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire, Intrusion Detection, Human Detection, Object Counting
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
Technologie	IP
Bauform	Dome
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
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
Anzahl Benutzer	10
Anzahl IR LEDs	6
Anzahl Streams	3
Audio	2-Wege, Full-Duplex
Auflösung	2MPx
Auflösungsmodi	DOL 2X: 1080p/1080p/VGA; DOL 3X: 1080p/VGA/VGA
Bewegungserkennung	3 Bereiche
Bildaufnehmer	1/2.8" Sony Exmor R™ STARVIS™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920x1080 Pixel
Bildelemente (total)	1945x1097 Pixel
Bildrate	25/30 Bilder/Sek (50/60 Hz)

Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.6 (Wide) / F1.8 (Tele)
Brennweite	5.0 - 50.0 mm
DSP	Ambarella S3
Dynamikbereich (WDR)	150 dB
Electronic-Shutter	Auto (WDR Modus) / 1/25600 - 1/50
Funktionen	Scene Change, Cover Detection
Gegenlichtkompensation	DOL WDR (3X Shutter), WDR (2X Shutter)
Gehäusematerial	Metall
Blickwinkel horizontal	9 – 70 °
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	20 m
Kameratyp	Dome
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 30 fps
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,02 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Netzwerk-Bandbreite Video	64 kBit/s - 10 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkcamera Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, TLS, QoS, DHCP, ABUS Server
Objektiv	Motor-Zoom
Objektivsteuerung	P-Iris
Optischer Zoom	10x
PoE Standard	IEEE 802.3af (PoE), class 3
Privatzonen	8
Rauschunterdrückung	3D DNR
Relaisausgang	1
Schutzart IP	66

# IP Dome 2 MPx (1080p, 5- 50m, 3 x WDR)

Art.-Nr. IPCA72515

Seite 4 von 4

**Technische Daten:**

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
Videokomprimierung	H.264, H.265, Main/High/Baseline Profile, Dynamic GOP, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell