

# IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68620

Seite 1 von 4



## 4K 24/7 Außenüberwachung

Die IP Tube liefert Videostreams in 8MPx Auflösung mit bis zu 20 Bilder/s. Das wetterfeste IP67-Gehäuse erlaubt den Einsatz im Außenbereich, integrierte IR-LEDs den Einsatz bei Tag und Nacht. Der Zugriff auf die Kamera ist jederzeit bequem per App möglich.

## Beste Übersicht

Das Motor-Zoom Objektiv mit einer Brennweite von 2,8 - 12 mm überblickt einen Bereich von 35-115°. 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 zur der ABUS Alarmzentrale Secvest und dem ABUS Zutrittskontrollsystem wAppLoxx kompatibel.

## Komfortable Inbetriebnahme

Die IP Tube wird an der Decke oder optional an der Wand montiert. Hierfür empfehlen wir die ABUS Installationsbox (TVAC31350X), mit der eine geschützte Verkabelung an Wand oder Decke möglich ist. 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, daher empfehlen wir unser Steckernetzteil.

## Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 20 fps
- 2,8 - 12 mm Motorzoom Objektiv

# IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68620

Seite 2 von 4

- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Vandalismus- und Wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67)
- IR LEDs (bis zu 50m Reichweite)
- Unterstützt H.264, H.265, MJPEG (inkl. Dynamisches GOP)
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung
- 12 V DC & PoE (802.3at)
- Farbe schwarz

## Technische Daten - IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)

Abmessungen	LxBxH 390x160x160 mm
Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, NAS,FTP
Anschlüsse	1x RJ45, 1x DC, 1x Videoausgang, 1x Audioausgang, 1x Audioeingang, 1x Alarめingang, 1x Alarmausgang
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	3
Audio	2-Way Audio
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3.840 x 2.160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840(H) x 2160(V) Pixel px
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.4
Breite	160 mm
Brennweite	2,8 – 12,0 mm
Dynamikbereich (WDR)	120 dB dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Farbe	RAL9011
Funktionen	Scene Change Detection
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC

# IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68620

Seite 3 von 4

## Technische Daten - IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)

Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	6
Horizontaler Blickwinkel	35-115 °
Höhe	160 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	50 m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	18 W
Länge	390 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 20 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,01 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0,1 lx
Nettogewicht	1,2 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkcamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP,SMTP, UPnP, DNS, DynDNS,NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP,ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server,Secvest Link
Objektiv	Motor-Zoom
Optischer Zoom	4,2 x
PSTI Konformität erforderlich	Nein
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording,Secvest Connectivity
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %) V V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK

# IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCB68620

Seite 4 von 4

## Technische Daten - IP Tube 8 MPx Schwarz (4K, 2.8 - 12 mm)

Sprache Verpackung	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	1.500 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Mozilla Firefox,30.0+, Chrome 31.0+
Verschlüsselung	HTTPS
Vertikaler Blickwinkel	19 – 60 °
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection,, Intrusion Detection
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell