

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



Security Tech Germany

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   |
| Bilddoptimierung                      | 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)



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  |