

## IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64520

---



- 
- 4 MPx Auflösung: 2.688 x 1.520 @ 30 fps
  - 2,8 - 12 mm Motorzoom Objektiv
  - IR LEDs (bis zu 50m Reichweite)
  - 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 & IP67)
  - 12 V DC & PoE (802.3at)
- 

Die IP Tube liefert Videostreams in 4 MPx Auflösung mit bis zu 30 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 32-114°. 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

## IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64520

---

auf einer microSD-Karte. Weiterhin ist die Kamera mit 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 (TVAC31350), 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.

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

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64520

## Technische Daten

Alarmausgang	1
Alarめingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Videoausgang, 1 x Audioausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Alarめingang, 1 x Alarmausgang
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	10
Anzahl Streams	3
Audio	2-Way Audio (über Browser, CMS)
Auflösung	4MPx
Auflösungsmodi	2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 640 x 360, 352 x 288
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	8 Zonen
Bildaufnehmer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	2688(H) x 1520(V)Pixel
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
Blickwinkel horizontal	32 – 114°
Blickwinkel vertikal	18 – 59°

Brennweite	2,8 – 12,0mm
Dynamikbereich (WDR)	120dB
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Funktionen	Scene Change Detection
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	6
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	50m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	NVR, Hybrid DVR, IPCam Plus
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Max. Auflösung @ Bildrate	2688 x 1520 @ 30 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-30°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,008lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Nettogewicht	1,2kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netzwerkamera 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

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64520

## Technische Daten

ONVIF	Profile S, Profile G
Objektiv	Motor-Zoom
Optischer Zoom	4,2 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	67
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording, Secvest Connectivity
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK

Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Stromaufnahme	1.200mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Verschlüsselung	HTTPS
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265; Dynamic GOP
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell