

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

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 1 von 4



STARK IM AUSSENBEREICH: TROTZ JEDER LICHTSITUATION & MECHANISCHER MANIPULATION

Die IP Tube liefert Videostreams in 8 MPx Auflösung mit bis zu 30 Bilder/s. Dank wetterfestem IP67-Gehäuse, IK10-Vandalenschutz und leistungsstarker IR-LEDs ist sie die optimale Lösung für die Überwachung im Außenbereich bei Tag und Nacht. Die WDR-Dynamik und Ultra Low-Light-Funktion sorgen für klare Bilder bei jedem Licht.

Beste Übersicht in 4K Ultra-HD

Das Motor-Zoom Objektiv mit einer Brennweite von 2,8-12 mm (4,2-fach optisch) überblickt einen Bereich von 35-115°. 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. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest und WLX Pro.

Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand mit geschützter Verkabelung dient eine Installationsbox (TVAC31350). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme und findet die Kamera schnell im Netzwerk.

ABUS Link Station App: Live-Zugriff & Push-Benachrichtigungen

Mobiler Zugriff mit der ABUS Link Station App zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen. Einfach und direkt ohne Portforwarding, inkl. Einbindung von IPv6-Adressen.

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 @ 20 fps
- 2,8 - 12 mm Motorzoom Objektiv
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Ergebnisse bei schwacher Beleuchtung

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

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 2 von 4

- 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)

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

Abmessungen	(LxBxH) 390x160x160 mm
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
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	3
Audio	2-Way Audio (über Browser, CMS)
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) 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
Electronic-Shutter	1/3 - 1/100000 s
Farbe	RAL9003
Funktionen	Scene Change Detection
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	6
Horizontaler Blickwinkel	35 – 115 °

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

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 3 von 4

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

Höhe	160 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	50 m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	NVR, IPCam Plus
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 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
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Motor-Zoom
Optischer Zoom	4,2 x
PSTI Konformität erforderlich	Nein
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

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

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 4 von 4

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

Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK
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