

IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 1 von 4



AUSSEN BRILLANT: TROTZ JEDER LICHTSITUATION UND MANIPULATION

Die IP-Tube ist mit 8 MPx (4K) Auflösung, wasserfestem IP67-Gehäuse in Schwarz (ABUS Black-Line), IK10-Vandalenschutz und leistungsstarken IR-LEDs die Überwachungskamera zur 24/7-Überwachung im Außenbereich bei Tag und Nacht. WDR-Dynamik und Ultra Low-Light sorgen für klare Bilder bei jedem Licht.

Flexible Überwachung in 4K Ultra-HD

Das Motor-Zoom Objektiv mit 2,8-12 mm Brennweite überblickt einen Bereich von 30-108° (4,2-fach optisch). Brennweite und Fokus werden präzise per Weboberfläche eingestellt, die Blickrichtung per Ein-Schrauben-Fixierung.

Autom. Objekterkennung

Die Sicherheitskamera unterscheidet zuverlässig relevante Bewegungen (Menschen, Fahrzeuge) von Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.) und minimiert unnötige Bewegungsalarme.

Aufzeichnung und Kompatibilität

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem ABUS Rekorder, auf Videomanagement Software oder lokaler microSD-Karte. Die Kamera ist kompatibel zu ABUS Secvest, Secoris und WLX Pro Plus.

Komfortable Inbetriebnahme

Zur Montage an Decke oder Wand mit geschützter Verkabelung dient die Installationsbox (TVAC32600X). Die Gratis-Software ABUS IP-Installer vereinfacht die Inbetriebnahme.

ABUS Link Station App: Live-Bild & Push

Für den mobilen Zugriff zur Live-Ansicht, Wiedergabe und Push-Benachrichtigung bei Ereignissen, inkl. IPv6.

Hinweise: Es liegt kein Netzteil bei, da Stromversorgung via PoE.

IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 2 von 4

Die effektive IR-Reichweite variiert je Einsatzort.

Technologien

- 8 MPx (4K) Auflösung: 3.840 x 2.160 @ 25 fps für die stichhaltige, detailreiche Überwachung auch großer Flächen und Gelände
- 2,8-12 mm Motorzoom-Objektiv (4-fach optischer Zoom, 46°-108° Blickwinkel) für hohe Flexibilität bei Überwachung und Wahl des Installationsortes, inkl. leichter Einrichtung von Brennweite, Fokus und Blickrichtung
- Ultra Low-Light Performance für hervorragende Bildergebnisse bei schwacher Beleuchtung
- 120 dB WDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten, starkem Gegenlicht etc.
- Objekterkennung (Mensch & Fahrzeug): Bewegungserkennung mit vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen und Störeinflüssen (Zweige, Licht etc.)
- Sehr robustes, Vandalismus- und wettergeschütztes Gehäuse (IK10 & IP67); Farbe: schwarz
- IR-LEDs für sehr klare Bildergebnisse bei Dunkelheit (bis zu 50 m Reichweite)
- Sicherheitskamera mit akustischer Alarmausgabe (Abspielen von Sprachnachrichten, Warntönen etc.), Audio-Ein-/Ausgang zum Anschluss eines externen Mikrofons und Lautsprechers zum Gegensprechen (2WAY-Audio)
- 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 Schwarz (2.8 - 12mm)

Abmessungen	(LxBxH) 298x105x105 mm
Alarmausgang	1
Alarmeingang (NO/NC)	1
Alarmierung	E-Mail, NAS, FTP, Audio
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x Alarmeingang, 1 x Alarmausgang, 1 x Audioeingang, 1 x Audioausgang
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl IR LEDs	4
Anzahl Streams	3
Audio	Anschließbar: Mikrofon, Lautsprecher
Auflösung	8 MP
Auflösungsmodi	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps
Bauform	Tube
Bewegungserkennung	max. 8 Zonen
Bildaufnehmer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bildelemente (effektiv)	3840(H) x 2160(V) px
Bildoptimierung	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps

IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 3 von 4

Technische Daten - IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)

Blende bei Mindestbeleuchtung (Farbe)	F1.4
Breite	105 mm
Brennweite	2,8 – 12,0 mm
Bruttogewicht	2,1 kg
Digitaler Zoom	Ja
Dynamikbereich (WDR)	120 dB
Electronic-Shutter	1/3 – 1/100000 s
Farbe	Schwarz
Funktionen	Scene Change Detection, Region of Interest
Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, HLC
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	46 – 108 °
Höhe	105 mm
ICR Tag-/Nachtfunktion	Ja
IR-LEDs	Ja
IR-Reichweite (bis zu)	60 m
Kameratyp	Tube
Kompatibel zu	ABUS NVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Comfion	Ja
Kompatibel zu Secoris	Ja
Kompatibel zu Secvest	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx	Ja
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Leistungsaufnahme	16 W
Länge	298 mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3840 x 2160 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mikrofon	Nein
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,003 lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0 lx
Montageart	Decke, Wand
Nettogewicht	1,4 kg
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkanschluss LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive

IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 4 von 4

Technische Daten - IP Tube 8 MPx Schwarz (2.8 - 12mm)

Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
ONVIF	Profile G, S, T
Objektiv	Motor-Zoom
Optischer Zoom	4,2 x
PoE Standard	IEEE 802.3at
Privatzonen	4
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzzart IK	10
Schutzzart IP	67
Sonstige Funktionen	Objektklassifizierung Person/Fahrzeug
Spannungsversorgung DC	12 (+/-25 %) V
Speichermedium	Optionale microSD-Karte (max. 256 GB)
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Stromaufnahme	1.350 mA
Tag-/Nachtumschaltung	ICR/Farbe/S/W
Technologie	IP
Unterstützte Browser	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Verschlüsselung	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Vertikaler Blickwinkel	26 – 58 °
Video Content Analyse (VCA)	Objekterkennung Mensch & Fahrzeug bei Tripwire Detection, Intrusion Detection, Bereich Eintritt, Bereich Austritt
Videokomprimierung	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, Manuell