

# IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 1 von 4

---

## STRÅLENDE UDENDØRS: I ALT LYS. MOD MANIPULATION.

Med en opløsning på 8 MPx (4K), vejrbestandigt IP67-hus, IK10-hærværksbeskyttelse og kraftige IR-LED'er er IP-tube overvågningskameraet til udendørs overvågning dag og nat. WDR-dynamik og Ultra Low-Light sikrer klare billeder ved alle lysforhold.

### Bedste, fleksible overvågning i 4K ultra HD

Motorzoom-objektivet med en brændvidde på 2,8-12 mm dækker et område på 46-108° (4,2x optisk). Brændvidde og fokus justeres præcist via webinterface, og synsretningen fastgøres med en enkelt skrue.

### Autom. registrering af objekter

Sikkerhedskameraet skelner pålideligt mellem relevante bevægelser (personer, køretøjer) og forstyrrende påvirkninger (grene, lys osv.) - og minimerer dermed unødvendige bevægelsesalarmer.

### Optagelse og kompatibilitet

Optagelse sker på en ABUS optager, på videoadministrations-software eller et lokalt microSD-kort. Kameraet er kompatibelt med ABUS Secvest, Secoris og WLX Pro Plus.

### Komfortabel ibrugtagning

Installationsboksen (TVAC32600) bruges til montering i loftet eller på væggen med beskyttet kabelføring. Den gratis ABUS IP Installer-software forenkler ibrugtagningen.

### ABUS Link Station app: Livebillede og push

Giver mobil adgang til livevisning, afspilning og push-meddelelser ved hændelser, inkl. IPv6.

Bemærkninger: Der medfølger ingen strømforsyningsenhed, da strømmen leveres via PoE.

Det effektive IR-område varierer afhængigt af stedet.

---

## Teknologier

- 8 MPx (4K) opløsning: 3.840 x 2.160 @ 20 fps til præcis, detaljeret overvågning af store områder
- 2,8-12 mm motorzoom-objektiv (4 x optisk zoom, 46°-108° synsvinkel) for høj fleksibilitet i overvågningen og valg af installationssted, inkl. nem indstilling af brændvidde, fokus og synsretning
- Ultra Low-Light Performance til fremragende billedresultater ved svag belysning
- 120 dB WDR-funktion til at kompensere for billedkontraster, kraftigt modlys osv.
- Registrering af objekter (mennesker og køretøjer): Bevægelsesdetektion med fuldautomatisk skelnen mellem personer/køretøjer og forstyrrende påvirkninger (grene, lys osv.)
- Meget robust, hærværks- og vejrbestandigt hus (IK10 & IP67)
- IR-LED'er til meget klare billeder i mørke (op til 60 m rækkevidde)

# IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 2 von 4

- Understøtter H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisk GOP)
- microSD-slot til intern datalagring
- 12 V DC og PoE (802.3at)

## Tekniske oplysninger - IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Alarmering	E-Mail, NAS, FTP, Sound
Alarmindgang (NO/NC)	1
Alarmudgang	1
Andre funktioner	Object Classification Person/Vehicle
Antal IR LED lys	4
Antal brugere	32
Antal streams	3
Anvendelsesformål	Generel overvågning
Artikelvægt	1.4 kg
Audio	Kan tilsluttes: Mikrofon, højttaler
Beskyttelsesklasse IK	10
Beskyttelsesklasse IP	67
Billedelementer (effektivt)	3840(H) x 2160(V) Pixel
Billedoptimering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Billedsensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Bredde	105 mm
Bruttovægt	2.1 kg
Brændvidde	2,8 – 12,0 mm
Dag-/natskift	ICR/Farve/S/H
Digital zoom	Ja
Dybde	298 mm
Dynamikområde (WDR)	120
Effektforbrug	16 W
Elektronisk lukker	1/3 - 1/100000 s
Enhedens konstruktion	Tube
Farve	hvid
Frame rate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps
Funktioner	Scene Change Detection, Region of Interest
Horisontal synsvinkel	46 – 108 °
Husmateriale	metal
Hvidbalance	AWB, manuelt
Højde	105 mm
ICR dag-/natfunktion	Ja
IR-LED'er	Ja

# IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 3 von 4

## Tekniske oplysninger - IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)

IR-rækkevidde (op til)	60 m
Kameratype	Tube
Kompatibel med ABUS Link Station	Ja
Kompatibel med Comfion	Ja
Kompatibel med Secoris	Ja
Kompatibel med Secvest	Ja
Kompatibel med wAppLoxx	Ja
Kompatibel med wAppLoxx Pro	Ja
Kryptering	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Lagermedium	microSD-kort, 256 GB (valgfrit)
Lodret synsvinkel	26 – 58 °
Længde	298 mm
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. luftfugtighed	95 %
Maks. opløsning @ frame rate	3840 x 2160 @ 25 fps
Med videobevægelsesdetektor	Ja
Mikrofon	Nej
Min. driftstemperatur	-25 °C
Minimumsbelysning (IR)	0 lx
Minimumsbelysning (farve)	0.003 lx
Modlyskompensation	WDR, BLC, HLC
Mål	(LxBxH) 298x105x105 mm
Netværksbåndbredde video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Netværkskamera protokoller	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
Netværkstilslutning LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
ONVIF	Profile G, S, T
OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Objektiv	Motor-Zoom
Opløsning	8MPx
Opløsnings tilstand	Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps
Optisk zoom	4,2 x
PoE-standarder	IEEE 802.3at
Privatzoner	4
Produkt program	Professional
Produktgruppe	Kamera

# IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 4 von 4

## Tekniske oplysninger - IP-tube 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Registrering af bevægelse	8 zoner
Sprog, vejledning	DE, UK, FR, NL, DK
Spændingsforsyning DC	12 (+/-25 %) V
Strømforbrug	1,350 mA
Støjundertrykkelse	3D DNR
Tilslutninger	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarmindgang, 1 x alarmudgang, 1 x lydindgang, 1 x lydudgang
Trådløst forbundet	Nej
Understøttede browsere	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit
Videokomprimering	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
WEEE-gruppe	09