

# IP-tube 4 MPx sort (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 1 von 4



**STÆRK UDVENDIGT: I ALT LYS. MOD MANIPULATION.**

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

**Bedste, fleksible overvågning i 4 MPx**

Motorzoom-objektivet med en brændvidde på 2,8-12 mm dækker et område på 30-108° (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 ABUS-optagere, videoadministrations-software eller lokale microSD-kort. Kameraet er kompatibelt med ABUS Secvest, Secoris og WLX Pro Plus.

**Komfortabel ibrugtagning**

Installationsboksen (TVAC32600X) bruges til montering (loft, væg) 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:** Uden strømforsyningsenhed, som strømforsyning via PoE.

# IP-tube 4 MPx sort (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 2 von 4

Det effektive IR-område varierer afhængigt af stedet.

## Teknologier

- 4 MPx-opløsning (2.688 x 1.520 @ 25 fps) til skarpe overvågningsbilleder
- 2,8-12 mm motorzoom-objektiv (4 x optisk zoom, 30°-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); farve: sort
- IR-LED'er til meget klare billeder i mørke (op til 60 m rækkevidde)
- 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 4 MPx sort (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   |
| Audio                       | Kan tilsluttes: Mikrofon, højttaler                               |
| Beskyttelsesklasse IK       | 10  |
| Beskyttelsesklasse IP       | 67  |
| Billedelementer (effektivt) | 2688(H) x 1520(V) Pixel   |
| Billedoptimering            | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (not in Smart-Event mode) |
| Billedsensor                | 1/2.7" 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  |
| Dynamikområde (WDR)         | 120 dB  |
| Effektforbrug               | 16 W  |
| Elektronisk lukker          | 1/3 - 1/100000 s  |
| Farve                       | sort  |

# IP-tube 4 MPx sort (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 3 von 4

## Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPx sort (2,8 - 12 mm)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 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            | 30 – 108 °   |
| Husmateriale                     | metal  |
| Hvidbalance                      | AWB, manuelt   |
| Højde                            | 105 mm   |
| ICR dag-/natfunktion             | Ja   |
| IR-LED'er                        | Ja   |
| IR-rækkevidde (op til)           | 60 m   |
| Kameratype                       | Tube   |
| Kompatibel med                   | ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+  |
| 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   |
| Konstruktion                     | Tube   |
| Kryptering                       | HTTPS, TLS 1.1/1.2   |
| Lagermedium                      | microSD-kort, 256 GB (valgfrit)  |
| Lodret synsvinkel                | 17 – 56 °  |
| Længde                           | 298 mm   |
| Maks. driftstemperatur           | 60 °C  |
| Maks. luftfugtighed              | 95 %   |
| Maks. opløsning @ frame rate     | 2688 x 1520 @ 25 fps   |
| Mikrofon                         | Nej  |
| Min. driftstemperatur            | -25 °C   |
| Minimumsbelysning (IR)           | 0 lx   |
| Minimumsbelysning (farve)        | 0,003 lx   |
| Modlyskompensation               | WDR, BLC, HLC  |
| Monteringstype                   | Loft, væg  |
| Mål                              | (LxBxH) 298x105x105 mm   |
| Nettovægt                        | 1,4 kg   |
| Netværksbåndbredde video         | 32 kBit/s - 8 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  |

# IP-tube 4 MPx sort (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 4 von 4

## Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPx sort (2,8 - 12 mm)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ONVIF                       | Profile G, S, T  |
| OSD-sprog                   | DE, UK, FR, NL, DK, IT   |
| Objektiv                    | Motor-Zoom   |
| Opløsning                   | 4MPx   |
| Opløsnings tilstand         | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps   |
| Optisk zoom                 | 4,2 x  |
| PoE-standarder              | IEEE 802.3at   |
| Privatzoner                 | 4  |
| Registrering af bevægelse   | 8 zoner  |
| Sprog, vejledning           | DE, UK, FR, NL, DK   |
| Spændingsforsyning DC       | 12 (+/-25 %) V   |
| Strømforbrug                | 1.350 mA   |
| Støjundertrykkelse          | 3D DNR   |
| Teknologi                   | IP   |
| Tilslutninger               | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarmindgang, 1 x alarmudgang, 1 x lydindgang, 1 x lydudgang             |
| 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 |