

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

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 1 von 4



STÆRK UDVENDIGT: I ALT LYS. MOD MANIPULATION.

IP-tube er med en opløsning på 4 MPx, vejrbestandigt IP67-hus, 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 bekvemt og præcist via webinterfacet, og synsretningen indstilles hurtigt ved hjælp af en enkelt skrue til fastgørelse.

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 om begivenheder. IPv6-kompatibel.

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

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 2 von 4

Bemærkninger: Der medfølger ingen strømforsyningsenhed, da strømmen leveres via PoE.  
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)
- 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 (2,8 - 12 mm)

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Alarmering                  | E-Mail, NAS, FTP, Sound                                           |
| Alarmindgang (NO/NC)        | 1                                                                 |
| Alarmudgang                 | 1                                                                 |
| Andre funktioner            | Objektklassifizierung Person/Fahrzeug                             |
| 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) | 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                                                                |

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

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 3 von 4

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

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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            | 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 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                | 17 – 56 °                                                              |
| Længde                           | 298 mm                                                                 |
| Maks. driftstemperatur           | 60 °C                                                                  |
| Maks. luftfugtighed              | 95 %                                                                   |
| Maks. opløsning @ frame rate     | 2688 x 1520 @ 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 - 8 MBit/s                                                   |

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

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 4 von 4

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

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   | 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                                                                                                                                        |
| Produkt program             | Professional                                                                                                                             |
| Produktgruppe               | Kamera                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                       |