

# IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 1 von 4



**BRILJANT IN BUITENTOEPASSINGEN: BIJ ELK LICHT. TEGEN MANIPULATIE.**

Met een resolutie van 8 MPx (4K), weerbestendige IP67-behuizing, IK10 vandalismebestendigheid en krachtige IR-LED's is de IP Tube de bewakingscamera voor 24/7 bewaking buitenshuis, dag en nacht. WDR-dynamiek en Ultra Low-Light zorgen voor heldere beelden bij elk licht.

**Beste, flexibele bewaking in 4K Ultra HD**

De motorzoomlens met een brandpuntsafstand van 2,8-12 mm bestrijkt een bereik van 46-108° (4,2x optisch). De brandpuntsafstand en scherpstelling worden nauwkeurig ingesteld via de webinterface, en de kijkrichting wordt eenvoudig gefixeerd met een enkele schroef.

**Autom. objectherkenning**

De bewakingscamera onderscheidt op betrouwbare wijze relevante bewegingen (personen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) en beperkt onnodige bewegingsalarmen tot een minimum.

**Opname en compatibiliteit**

De opnamen worden gemaakt op een ABUS-recorder, videomanagementsoftware of een lokale microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro Plus.

**Comfortabele ingebruikname**

De installatiebox (TVAC32600) wordt gebruikt voor montage aan het plafond of aan de muur met beschermde bekabeling. De gratis ABUS IP-Installerssoftware vereenvoudigt de inbedrijfstelling.

**ABUS Link Station App: livebeeld & Push-berichten**

Voor mobiele toegang voor live-weergave, afspelen en push-notificatie van gebeurtenissen, incl. IPv6.

**Aanwijzingen:** Er wordt geen voedingseenheid meegeleverd, aangezien de stroom wordt geleverd via PoE. Het effectieve IR-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

# IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 2 von 4

## Technologieën

- 8 MPx (4K) resolutie: 3.840 x 2.160 @ 20 fps voor nauwkeurige, gedetailleerde bewaking van grote oppervlakken en terreinen
- Motorzoomlens 2,8 - 12 mm (4x optische zoom, 46°-108° zichthoek) voor hoge flexibiliteit bij de bewaking en de keuze van de installatielocatie, inclusief eenvoudige instelling van brandpuntsafstand, scherpstelling en kijkrichting
- Ultra Low-Light prestaties voor uitstekende beeldresultaten in omstandigheden met weinig licht
- 120 dB WDR-functie ter compensatie van beeldcontrasten, sterk tegenlicht enz.
- Objectherkenning (mens & voertuig): Bewegingsdetectie met volledig automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Zeer robuuste, vandalisme- en weerbestendige behuizing (IK10 & IP67)
- IR-LED's voor zeer duidelijke beelden in het donker (bereik tot 60 m)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- MicroSD-kaartslot voor interne gegevensopslag
- 12 V DC & PoE (802.3at)

## Technische gegevens - IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Aansluitingen              | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarminingang, 1 x alarminuitgang, 1 x audio-ingang, 1 x audio-uitgang |
| Aantal IR-led's            | 4  |
| Aantal gebruikers          | 32   |
| Aantal streams             | 3  |
| Afmetingen                 | (LxBxH) 298x105x105 mm   |
| Alarmering                 | E-Mail, NAS, FTP, Sound  |
| Alarminingang (NO/NC)      | 1  |
| Alarminuitgang             | 1  |
| Andere functies            | Object Classification Person/Vehicle   |
| Audio                      | Aansluitbaar: Microfoon, luidspreker   |
| Beeldelementen (effectief) | 3840(H) x 2160(V) pixel  |
| Beeldfrequentie            | 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps                       |
| Beeldopnemer               | 1/1.8" Progressive Scan CMOS   |
| Beeldverbetering           | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (not in Smart-Event mode)                            |
| Behuizingmateriaal         | Metaal   |
| Beschermingsklasse IK      | 10   |
| Beschermingsklasse IP      | 67   |
| Bewegingsdetectie          | 8 zones  |
| Brandpuntsafstand          | 2,8 – 12,0 mm  |
| Breedte                    | 105 mm   |
| Brutogewicht               | 2,1 kg   |

# IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 3 von 4

## Technische gegevens - IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Cameratype                       | Tube  |
| Codering                         | HTTPS, TLS 1.1/1.2  |
| Compatibel met                   | ABUS NVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+ |
| Compatibel met ABUS Link Station | Ja  |
| Compatibel met Comfion           | Ja  |
| Compatibel met Secoris           | Ja  |
| Compatibel met Secvest           | Ja  |
| Compatibel met wAppLoxx          | Ja  |
| Compatibel met wAppLoxx Pro      | Ja  |
| Dag-/nachtschakeling             | ICR/kleur/B/W   |
| Digitale zoom                    | Ja  |
| Dynamisch bereik (WDR)           | 120 dB  |
| Elektronische sluitertijd        | 1/3 - 1/100000 s  |
| Funcities                        | Scene Change Detection, Region of Interest                            |
| Hoogte                           | 105 mm  |
| Horizontale kijkhoek             | 46 – 108 °  |
| ICR dag-/nachtfunctie            | Ja  |
| IR-LED's                         | Ja  |
| IR-bereik (max.)                 | 60 m  |
| Lengte                           | 298 mm  |
| Lens                             | Motor-zoom  |
| Max. bedrijfstemperatuur         | 60 °C   |
| Max. luchtvochtigheid            | 95 %  |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie | 3840 x 2160 @ 25 fps  |
| Microfoon                        | Nee   |
| Min. bedrijfstemperatuur         | -25 °C  |
| Minimale belichting (IR)         | 0 lx  |
| Minimale belichting (kleur)      | 0,003 lx  |
| Model                            | Tube  |
| Montagemethode                   | Plafond, Wand   |
| Nettogewicht                     | 1,4 kg  |
| Netwerkaansluiting LAN           | RJ45 10M/100M self-adaptive   |
| Netwerkbandbreedte video         | 32 kBit/s - 16 MBit/s   |
| ONVIF                            | Profile G, S, T   |
| Ondersteunde browsers            | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge                         |
| Opslagmedium                     | optionele microSD-kaart (max. 256 GB)                                 |
| Optische zoom                    | 4,2 x   |

# IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 4 von 4

## Technische gegevens - IP Tube 8 MPx (2.8 – 12mm)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| PoE-standaard               | IEEE 802.3at   |
| Privé-zones                 | 4  |
| Protocollen netwerkcamera   | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP |
| Resolutie                   | 8MPx   |
| Resolutiemodi               | Stream 1: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 fps  |
| Ruisonderdrukking           | 3D DNR   |
| Stroomopname                | 1.350 mA   |
| Taal OSD                    | DE, UK, FR, NL, DK, IT   |
| Taal handleiding            | DE, UK, FR, NL, DK   |
| Technologie                 | IP   |
| Tegenlichtcompensatie       | WDR, BLC, HLC  |
| Vermogensopname             | 16 W   |
| Verticale kijkhoek          | 26 – 58 °  |
| Video Content Analyse (VCA) | Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit  |
| Videocompressie             | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265   |
| Voedingsspanning DC         | 12 (+/-25 %) V   |
| Witbalans                   | AWB, handmatig   |