

IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 1 von 4



BUITEN STERK: BIJ ELK LICHT. TEGEN MANIPULATIE.

Met een resolutie van 4 MPx, weerbestendige IP67-behuizing in zwart (ABUS Black-Line), 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 4 MPx

De gemotoriseerde zoomlens met een brandpuntsafstand van 2,8-12 mm bestrijkt een bereik van 30-108° (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

Opname vindt plaats op ABUS-recorders, videomanagementsoftware of een lokale microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro Plus.

Comfortabele ingebruikname

De installatiebox (TVAC32600X) wordt gebruikt voor montage (plafond, muur) met beschermde bekabeling. De gratis ABUS IP-Installersoftware vereenvoudigt de inbedrijfstelling.

ABUS Link Station App: livebeeld & Push-berichten

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

IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 2 von 4

Aanwijzingen: Zonder voedingsadapter, stroomvoorziening via PoE.

Het effectieve IR-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- 2,8 - 12 mm motorzoomobjectief (4x optische zoom, 30°-108° zichthoek) voor hoge flexibiliteit bij de bewaking en de keuze van de installatielocatie, incl. 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); kleur: zwart
- 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 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

| | |
|----------------------------|---|
| Aansluitingen | 1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alar mingang, 1 x alar minguitgang, 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 |
| Alar mingang (NO/NC) | 1 |
| Alar muitgang | 1 |
| Andere functies | Object Classification Person/Vehicle |
| Audio | Aansluitbaar: Microfoon, luidspreker |
| Beeldelementen (effectief) | 2688(H) x 1520(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 | 1/2.7" 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 |

IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 3 von 4

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

| | |
|----------------------------------|---|
| Breedte | 105 mm |
| Brutogewicht | 2,1 kg |
| Cameratype | Tube |
| Codering | HTTPS, TLS 1.1/1.2 |
| Compatibel met | ABUS NVR/DVR, 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 |
| Functies | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Hoogte | 105 mm |
| Horizontale kijkhoek | 30 – 108 ° |
| ICR dag-/nachtfunctie | Ja |
| IR-LED's | Ja |
| IR-bereik (max.) | 60 m |
| Kleur | Zwart |
| Lengte | 298 mm |
| Lens | Motor-zoom |
| Max. bedrijfstemperatuur | 60 °C |
| Max. luchtvochtigheid | 95 % |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie | 2688 x 1520 @ 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 - 8 MBit/s |
| ONVIF | Profile G, S, T |

IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB64621

Seite 4 von 4

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

| | |
|-----------------------------|--|
| Ondersteunde browsers | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge |
| Opslagmedium | optionele microSD-kaart (max. 256 GB) |
| Optische zoom | 4,2 x |
| 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 | 4MPx |
| Resolutiemodi | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 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 | 17 – 56 ° |
| 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 |