

# IP Tube 8 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 1 von 4

BRILJANT IN BUITENTOEPASSINGEN: BIJ ELK LICHT. TEGEN MANIPULATIE.

Met een resolutie van 8 MPx (4K), weerbestendige IP67-behuizing in zwart (ABUS Black-Line), IK10 vandalismebescherming 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.

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). Brandpuntsafstand en focus worden nauwkeurig ingesteld via de webinterface, de kijkrichting via fixatie met één 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 (TVAC32600X) wordt gebruikt voor montage aan het plafond of aan de 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.

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

## 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

# IP Tube 8 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 2 von 4

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 8 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x alarminingang, 1 x alarminuitgang, 1 x audio-ingang, 1 x audio-uitgang, 1 x video-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
Apparaatontwerp	Tube
Artikelgewicht	1.4 kg
Artikelprogramma	Professional
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
Behuizingmateriaal	Metaal
Beschermingsklasse IK	10
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	8 zones
Brandpuntsafstand	2,8 – 12,0 mm
Breedte	105 mm
Brutogewicht	2.1 kg
Cameratype	Tube
Codering	HTTPS, TLS 1.1/1.2
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Comfion	Ja
Compatibel met Secoris	Ja

# IP Tube 8 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 3 von 4

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

Compatibel met Secvest	Ja
Compatibel met wAppLoxx	Ja
Compatibel met wAppLoxx Pro	Ja
Dag-/nachtschakeling	ICR/kleur/B/W
Diepte	298 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluitertijd	1/3 - 1/100000 s
Funcities	Scene Change Detection, Region of Interest
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
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
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Nee
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.003 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netwerkbreedte 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
PoE-standaard	IEEE 802.3at
Privé-zones	4
Productgroep	Camera
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

# IP Tube 8 MPx Zwart (2.8 – 12mm)

Art.-Nr. IPCB68621

Seite 4 von 4

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

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
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
WEEE-groep	09
Witbalans	AWB, handmatig
kleur	zwart