

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 1 von 4



## BUITEN STERK: BIJ ELK LICHT. TEGEN MANIPULATIE

Met een resolutie van 4 MPx, weerbestendige IP67-behuizing, IK10 vandalismebestendigheid en krachtige IR-LED's is de IP-Tube de bewakingscamera voor 24/7 bewaking buitenshuis, bij 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). Brandpuntsafstand en scherpstelling worden gemakkelijk en nauwkeurig ingesteld via de webinterface, en de kijkrichting wordt snel ingesteld met een enkele schroefbevestiging.

### 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-Installersoftware vereenvoudigt de inbedrijfstelling.

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

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

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

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 2 von 4

## 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)
- 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 (2.8 - 12 mm)

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	Objektklassificierung Person/Fahrzeug
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
Breedte	105 mm
Brutogewicht	2,1 kg
Cameratype	Tube

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 3 von 4

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

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-/nachtomschakeling	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
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
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

# IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 4 von 4

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

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