

# IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64620

Seite 1 von 4



De IP Tube levert videostreams met 4 MPx-resolutie en 30 beelden/sec. Dankzij de watervaste IP67-behuizing kan de camera ook buiten worden gebruikt en de geïntegreerde IR-LED's maken gebruik dag en nacht mogelijk. Met de app krijgt men op ieder moment eenvoudig toegang tot de camera.

## Beste overzicht

De motorzoom-lens met een brandpuntsafstand van 2,8 - 12 mm overziet een gebied van 32-114°. Het brandpuntsafstand en de focus worden eenvoudig en exact ingesteld op de webinterface.

## Opname en compatibiliteit

De opnames worden naar keuze in een ABUS-recorder, via 3rd Party Videomanagement software of lokaal op een microSD-kaart opgeslagen.

Bovendien is de camera compatibel met de ABUS-alarmcentrale Secvest en het ABUS-toegangscontrolesysteem wAppLoxx.

## Comfortabele ingebruikname

De IP Tube wordt aan het plafond of optioneel aan de muur gemonteerd. Hiervoor bevelen wij de ABUS-installatiebox (TVAC31350X) aan waarmee een beschermde bedrading aan een muur of plafond mogelijk is. Voor een eenvoudige en snelle ingebruikname in een netwerk is de gratis software 'ABUS IP Installer' beschikbaar. Deze detecteert de camera eenvoudig en snel in het netwerk en helpt bij de ingebruikname.

Aanwijzing: Een netstekervoeding is niet inbegrepen bij de camera, daarom adviseren wij onze voedingsstekker.

Het effectieve IR-bereik is afhankelijk van de locatie. Licht absorberende oppervlakken of objecten die geen IR-licht reflecteren in het zicht reduceren het IR-bereik of geven een donker videobeeld. Bovendien kunnen reflecterende objecten in de directe omgeving van de camera (dakgoot, muur) storende reflecties van IR-licht in het beeld veroorzaken.

# IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64620

Seite 2 von 4

## Technologieën

- 4 MPx resolutie: 2.688 x 1.520 @ 30 fps
- 2,8 - 12 mm Motorzoom-lens
- Ultra Low-Light Performance voor uitstekende resultaten bij zwakke verlichting
- 120 dB WDR-functie voor compensatie van beeldcontrasten
- Vandal- en weerbestendige behuizing (IK10 & IP67)
- IR LEDs (bereik tot 50m)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- MicroSD-kaartslot voor interne gegevensopslag
- 12 V DC & PoE (802.3at)
- kleur zwart

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

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC, 1 x video output, 1 x audio output, 1 x audio input, 1 x alarm input, 1 x alarm output
Aantal IR-led's	4
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	390x160x160 mm mm
Alarmering	E-Mail, NAS, FTP
Alarmingang (NO/NC)	1
Alarmuitgang	1
Andere functies	Auto Backup Recording, Secvest Connectivity
Audio	2-Way Audio
Beeldelementen (effectief)	2688(H) x 1520(V) Pixel pixel
Beeldelementen (totaal)	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps pixel
Beeldfrequentie	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Beeldopnemer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Beschermingsklasse IK	10
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	8 zones
Brandpuntsafstand	2,8 – 12,0 mm mm
Breedte	160 mm
Cameratype	Tube
Codering	HTTPS
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Secvest	Ja

# IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64620

Seite 3 von 4

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

Compatibel met wAppLoxx	Ja
Compatibel met wAppLoxx Pro	Ja
Dag-/nachtschakeling	ICR/Farbe/S/W
Diafragma bij minimale belichting (IR)	0 lx
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.4
Dynamisch bereik (WDR)	120dB dB
Functies	Scene Change Detection
Gelijktijdige netwerktoegang	6
Hoogte	160 mm
Horizontale kijkhoek	32 – 114 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	50 m
Kleur	RAL9011
Lengte	390 mm
Lens	Motor-zoom
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 30 fps
Microfoon	Nee
Min. bedrijfstemperatuur	-30 °C
Minimale belichting (IR)	0,1 lx
Minimale belichting (kleur)	0,008 lx
Model	Tube
Nettogewicht	1,2 kg
Netwerkaansluiting	RJ45
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 16 MBit/s
Ondersteunde browsers	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Optische zoom	4,2 x
PoE-standaard	IEEE 802.3at
Privé-zones	4
Resolutie	4MPx
Resolutiemodi	Stream 1: 2.688 x 1.520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Ruisonderdrukking	3D DNR

# IP Tube 4 MPx Zwart (2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64620

Seite 4 von 4

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

Stroomopname	1.200 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK
Technologie	IP
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	18 W
Verticale kijkhoek	18 – 59 °
Video Content Analyse (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videocompressie	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-10 %) V V
Witbalans	AWB, Manuell