

# IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 1 von 4



## DONKERE NACHT: DUIDELIJKE DETAILS OP AFSTAND

Deze IP-Tube is een LAN-camera met 4 MPx resolutie en full colour dag/nacht-functie. Met wit licht LED's in IP67 behuizing voor binnen/buiten-gebruik, dag en nacht. Mobiele toegang tot de camera via ABUS Link Station app.

### Topbewaking: sterk in het donker

Helder kleurenbeeld bij duisternis door full-colour dag/nacht-technologie - rijke details als solide bewijsmateriaal. Minimaal restlicht wordt effectief versterkt door de speciale lens en de lichtgevoelige beeldsensor. De witlicht-LED's zorgen voor fijn gedoseerd extra licht voor de beeldsensor, zelfs op grote afstanden, nauwelijks zichtbaar voor het oog.

### 2 varianten voor maximale flexibiliteit

De camera is verkrijgbaar met 2 brandpuntsafstanden: 2,8 mm / 108° zichtveld (IPCS64511A) en 4 mm / 95° (IPCS64511B).

### Autom. objectherkenning

De bewakingscamera onderscheidt relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) - en minimaliseert onnodige alarmen.

### Opname en compatibiliteit

Opname vindt plaats op ABUS NVR, VMS/software of microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro.

### Snelle inbedrijfstelling

Bevestiging met beschermde kabel via installatiedoos (TVAC32600). ABUS IP Installer-software vereenvoudigt installatie in het netwerk.

# IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 2 von 4

Aanwijzingen: Zonder voedingseenheid, want PoE.  
Effectief LED-bereik is afhankelijk van de locatie.

## Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- 4 mm vaste lens voor grotere afstanden (95° beeldhoek)
- Gedetailleerde, zeer bruikbare kleurenbeelden in het donker dankzij full-colour dag/nacht-techniek; versterkt zelfs minimaal omgevingslicht effectief met behulp van een speciale lens en zeer lichtgevoelige beeldsensor
- Onopvallende verlichting v.h. zichtveld met witlicht-LED's (tot 50 m) voor exact kleurenbeeld bij volledige duisternis (bijv. binnenshuis); fijngedoseerde belichting voor lichtgevoelige beeldsensor (voor het menselijk oog nauwelijks zichtbaar)
- Objectherkenning (mens & voertuig): Video-content-analyse met volledig automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Optionele uitvoer van 3 videostreams in ideale resolutie voor bijv. livebeeld, opname, mobiele toegang, enz.
- Robuuste, weerbestendige behuizing (IP67)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- microSD-kaartsleuf voor interne gegevensopslag, gecodeerd voor hoge databeveiliging (optioneel)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische gegevens - IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	(LxBxH) 282x105x105 mm
Alarmering	E-mail, NAS, FTP
Andere functies	Object Classification Person/Vehicle
Apparaatontwerp	Tube
Artikelgewicht	1.05 kg
Artikelprogramma	Professional
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
Beeldintegratie	Ja
Beeldopnemer	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (not in Smart-Event mode)
Behuizingmateriaal	Metaal
Bereik wit licht (tot)	50 m
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	8 zones

# IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 3 von 4

## Technische gegevens - IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

Brandpuntsafstand	4 mm
Breedte	105 mm
Brutogewicht	1.2 kg
Cameratype	Tube
Codering	HTTPS, TLS 1.1/1.2
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
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.0
Diepte	282 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluitertijd	1/3 - 1/100000 s
Extra functies	Bereik van wit licht tot 50 m
Functies	Scene Change Detection, Region of Interest
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
Hoogte	105 mm
Horizontale kijkhoek	95 °
IR-LED's	Nee
Lengte	282 mm
Lens	Fix
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 25 fps
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Nee
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C
Minimale belichting (kleur)	0.0005 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Ondersteunde browsers	IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge
Opslagmedium	optionele microSD-kaart (max. 256 GB)

# IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 4 von 4

## Technische gegevens - IP Tube 4 MPx (4mm, WL)

PoE-standaard	IEEE 802.3af
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	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	600 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	7 W
Verticale kijkhoek	49 °
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
Wit licht LED's	2 st.
Witbalans	AWB, handmatig
kleur	wit