

# IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB64510B

Seite 1 von 4



De IP Mini Tube is met de compacte afmetingen een onopvallende bewakingscamera voor buiten en binnen. De Tube is verkrijgbaar in meerdere fabrikanten met verschillende vaste lenzen van 2,8 mm (IPCB64510A) en 4 mm (IPCB64510B) tot 6 mm (IPCB64510C).

## Onopvallende 24/7 buitenbewaking

De IP Mini 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.

## 3 Lensvarianten voor maximale flexibiliteit

De IP Mini Tube is verkrijgbaar in 3 varianten met verschillende vaste lenzen en biedt daarom maximale flexibiliteit bij de planning en installatie van videobewakingsprojecten. De IP Mini Tube IPCB64510A met een vaste lens van 2,8 mm en een horizontale beeldhoek van 109° is geschikt voor bewakingsscenario's met een brede hoek. De IP Mini Tube IPCB64510C met een vaste lens van 6 mm en een horizontale beeldhoek van 53° is een populaire variant voor installatie in gangen.

## 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

# IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB64510B

Seite 2 von 4

De IP Mini Tube wordt aan het plafond of optioneel aan de muur gemonteerd. Hiervoor bevelen wij de ABUS-installatiebox (TVAC31480) 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.

## Technologieën

- 4 MPx resolutie: 2.688 x 1.520 @ 30 fps
- 4 mm vaste lens
- Ultra Low-Light Performance voor uitstekende resultaten bij zwakke verlichting
- 120 dB WDR-functie voor compensatie van beeldcontrasten
- Weerbestendige behuizing (IP67)
- IR LEDs (bereik tot 10m)
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- MicroSD-kaartslot voor interne gegevensopslag
- 12 V DC & PoE (802.3af)

## Technische gegevens - IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC
Aantal IR-led's	10
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	(LxBxH) 155x74x74 mm
Alarmering	E-mail, NAS, FTP
Andere functies	Auto backup opnemen, Secvest connectiviteit
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, 30 fps
Beeldopnemer	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	8 zones
Brandpuntsafstand	4 mm

# IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB64510B

Seite 3 von 4

## Technische gegevens - IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Breedte	74 mm
Cameratype	Mini-Tube
Codering	HTTPS
Compatibel met	NVR, Hybrid DVR, IPCam Plus
Compatibel met ABUS Link Station	Ja
Compatibel met Secvest	Ja
Compatibel met wAppLoxx	Ja
Compatibel met wAppLoxx Pro	Ja
Dag-/nachtschakeling	ICR/kleur/B/W
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	1.6
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluitertijd	1/3 - 1/100000 s
Functies	Scene Change Detection
Gelijktijdige netwerktoegang	6
Hoogte	74 mm
Horizontale kijkhoek	88 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	10 m
Kleur	RAL9003
Lengte	155 mm
Lens	Fix
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 lx
Minimale belichting (kleur)	0,008 lx
Model	Tube
Nettogewicht	0,5 kg
Netwerkaansluiting	RJ45
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 16 MBit/s
ONVIF	Profile G, S, T
Objectieffitting	M12

# IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB64510B

Seite 4 von 4

## Technische gegevens - IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)

Ondersteunde browsers	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
Opslagmedium	optionele microSD-kaart (max. 256 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af
Privé-zones	4
Protocollen netwerkcamera	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server, Secvest Link
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
Stroomopname	550 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK
Technologie	IP
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	7,5 W
Verticale kijkhoek	46 °
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
Witbalans	AWB, handmatig