

# IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)



Security Tech Germany

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   |