

# IP Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 1 von 4



## KLEINE CAMERA, GROTE DETAILS 'S NACHTS

De IP Mini Tube is een compacte LAN-camera met full colour dag/nacht functie en 4 MPx resolutie. 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.

## Discrete bewaking: 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 leveren fijn gedoseerd extra licht voor de beeldsensor, nauwelijks zichtbaar voor het oog.

## 2 varianten voor maximale flexibiliteit

De camera is verkrijgbaar met 2 brandpuntsafstanden: 2,8 mm / 108° zichtveld (IPCS34511A) en 4 mm / 95° (IPCS34511B).

## 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 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 Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

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
- 2,8 mm vaste lens voor een goed overzicht (108° kijkhoek)
- 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 zichtveldverlichting met witlicht-LED's (reikwijdte tot 30 m) voor nauwkeurige kleurenbeelden bij duisternis (bijv. binnenshuis); fijn gedoseerde belichting van 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 Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen              | 1 x RJ45, 1 x DC                                                       |
| Aantal gebruikers          | 32                                                                     |
| Aantal streams             | 3                                                                      |
| Afmetingen                 | (LxBxH) 223x85x85 mm                                                   |
| Alarmering                 | E-mail, NAS, FTP                                                       |
| Andere functies            | Object Classification Person/Vehicle                                   |
| Apparaatontwerp            | Mini Tube                                                              |
| Artikelgewicht             | 0.66 kg                                                                |
| Artikelprogramma           | Professional                                                           |
| Audio                      | Geïntegreerd: Microfoon                                                |
| 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)     | 30 m                                                                   |
| Beschermingsklasse IP      | 67                                                                     |
| Bewegingsdetectie          | 8 zones                                                                |

# IP Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 3 von 4

## Technische gegevens - IP Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Brandpuntsafstand                         | 2,8 mm                                        |
| Breedte                                   | 85 mm                                         |
| Brutogewicht                              | 0.7 kg                                        |
| Cameratype                                | Mini 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                                    | 223 mm                                        |
| Digitale zoom                             | Ja                                            |
| Draadloos netwerk                         | Nee                                           |
| Dynamisch bereik (WDR)                    | 120 dB                                        |
| Elektronische sluiters                    | 1/3 - 1/100000 s                              |
| Extra functies                            | Bereik van wit licht tot 30 m                 |
| Functies                                  | Scene Change Detection, Region of Interest    |
| Gebruiksdoel                              | Algemene bewaking                             |
| Hoogte                                    | 85 mm                                         |
| Horizontale kijkhoek                      | 108 °                                         |
| IR-LED's                                  | Nee                                           |
| Lengte                                    | 223 mm                                        |
| Lens                                      | Fix                                           |
| Max. bedrijfstemperatuur                  | 60 °C                                         |
| Max. luchtvochtigheid                     | 95 %                                          |
| Max. resolutie @ beeldfrequentie          | 2688 x 1520 @ 25 fps                          |
| Met videobewegingsmelder                  | Ja                                            |
| Microfoon                                 | Ja                                            |
| 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 Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

Art.-Nr. IPCS34511A

Seite 4 von 4

## Technische gegevens - IP Mini Tube 4 MPx (2.8mm, WL)

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PoE-standaard               | IEEE 802.3af                                                                                                                             |
| Privé-zones                 | 4                                                                                                                                        |
| Productgroep                | Camera                                                                                                                                   |
| Protocollen netwerkamera    | 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          | 55 °                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                      |