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

Art.-Nr. IPCS34611A

KLEINE CAMERA, GROTE DETAILS ‘ NACHTS

Deze IP Mini Tube is een compacte LAN-camera met full colour dag/nacht-functie en levert beelden in 4 MPx resolutie. Met zijn witte leds in IP67-behuizing is hij ontworpen voor gebruik overdag en 's nachts binnen en buiten. Mobiele toegang tot de camera via de ABUS Link Station app.

Discrete bewaking: sterk in het donker
Duidelijke kleurenbeelden in totale duisternis dankzij full colour dag/nacht-technologie - rijk aan details voor steekhoudend bewijsmateriaal. Minimaal restlicht wordt effectief versterkt door de speciale lens en de extra 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° gezichtsveld (IPCS34511A) en 4 mm / 95° (IPCS34511B).

Automatische objectdetectie
De beveiligingscamera onderscheidt relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht enz.) - en minimaliseert onnodige bewegingsalarmen.

Opnames en compatibiliteit
Beelden worden opgenomen op ABUS NVR, VMS of microSD-kaart. De camera is compatibel met ABUS Secvest, Secoris en WLX Pro.

Snelle inbedrijfstelling

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

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



Montage met beschermde kabel via installatiebox (TVAC32600). De ABUS IP Installer-software vereenvoudigt de installatie in het netwerk.

Opmerkingen: Zonder voedingseenheid, voeding via PoE.
Het effectieve LED-bereik varieert afhankelijk van de locatie.

## Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- Vast 2,8 mm objectief voor grotere afstanden (108° beeldhoek)
- Gedetailleerde, zeer bruikbare kleurenbeelden in het donker dankzij full-colour dag/nacht-technologie; versterkt effectief zelfs minimaal omgevingslicht met behulp van een speciale lens en een zeer lichtgevoelige beeldsensor
- Onopvallende zichtveldverlichting met witlicht-LED's (reikwijdte 30 m) voor precieze kleurenbeelden bij volle duisternis (bijv. binnenshuis); fijn gedoseerde belichting van de lichtgevoelige beeldsensor (voor het menselijk oog nauwelijks zichtbaar)
- Objectherkenning (mens & voertuig): Video-contant-analyse met volautomatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, enz.)
- Intelligente video-analyse met automatische detectie van scènes (smart events) voor nauwkeurige bewegingsalarmering, opname en procesoptimalisatie; uitvoer van 3 videostreams in ideale resolutie voor bijv. livebeeld, opname, mobiele toegang, enz.
- Robuuste, weerbestendige behuizing (IP67), kleur: zwart
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- microSD-kaartsleuf voor interne data-opslag, gecodeerd voor hoge dataveiligheid (optioneel)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

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

| | |
|---|---|
| Aansluitingen | 1 x RJ45, 1 x DC |
| Aantal gebruikers | 32 |
| Aantal streams | 3 |
| Afmetingen | (LxBxH) 223x85x85 mm |
| Alarmering | E-Mail, App Push, FTP, CMS |
| Andere functies | Objectclassificatie Persoon/Voertuig |
| Apparaatontwerp | Mini Tube |
| Artikelgewicht | 0.5 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 |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

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



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

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 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 sluiter | 1/3 - 1/100000 s |
| 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 |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

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



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

| | |
|---|---|
| Netwerkbandbreedte video | 32 kBit/s - 8 MBit/s |
| Ondersteunde browsers | MS Edge, IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome |
| Opslagmedium | optionele microSD-kaart (max. 256 GB) |
| 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 (alleen in monitormodus) |
| 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 (alleen in monitormodus) |
| Voedingsspanning DC | 12 (+/-25 %) V |
| WEEE-groep | 09 |
| Wit licht LED's | 2 st. |
| Witbalans | AWB, handmatig |
| kleur | zwart |

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026