

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 1 von 4

KLEINE CAMERA, GROTE DETAILS BIJ NACHT

Deze IP Mini Tube is een compacte LAN-camera met dag/nacht-functie in full colour en levert beelden met een resolutie van 4 MPx. Met IR en witlicht-LED's in een IP67 behuizing is deze geschikt voor gebruik binnen en buiten, overdag en 's nachts. Mobiele toegang tot de camera via de ABUS Link Station App.

Discrete bewaking: sterk in het donker

De infrarood-LED's zorgen voor gedetailleerd nachtzicht in zwart/wit. AI-ondersteunde objectherkenning kan worden gebruikt om over te schakelen naar nachtzicht in kleur, wanneer zich een gebeurtenis voordoet. De Gecko-serie levert duidelijke kleurenbeelden in totale duisternis dankzij de full colour dag/nacht-technologie - rijk aan details voor overtuigend bewijs. Het geringste 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

2 varianten voor maximale flexibiliteit

De camera is verkrijgbaar met 2 brandpuntsafstanden: 2,8 mm / 104° gezichtsveld (IPCA34512A) en 4 mm / 89° (IPCA34512B).

Autom. objectdetectie

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

Opnemen en compatibiliteit

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

Snelle ingebruikname

Installatie met beschermde kabel via installatiebox. De ABUS IP-installersoftware vereenvoudigt de installatie in het netwerk.

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

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 2 von 4

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- Discrete verlichting van het gezichtsveld met witlicht-LED's (tot 30 m bereik) voor nauwkeurige kleurenbeelden in totale duisternis (bijv. In binnenruimtes); fijn gedoseerde verlichting voor de lichtgevoelige beeldsensor
- Robuuste, weerbestendige behuizing (IP67), kleur: wit
- Ondersteunt H.264, H.265, MJPEG (incl. dynamisch GOP)
- microSD-kaartslot voor interne gegevensopslag, versleuteld voor sterke gegevensbeveiliging (optioneel)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

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

Aansluitingen	1 x RJ45, 1 x DC
Aantal IR-led's	2
Aantal gebruikers	32
Aantal streams	3
Afmetingen	(LxBxH) 179x74x75 mm
Alarmering	E-mail, NAS, FTP, App Push
Andere functies	Objectherkenning persoon/voertuig
Apparaatontwerp	Mini tube
Artikelgewicht	0.52 kg
Artikelprogramma	Professional
Audio	Geïntegreerd: Microfoon
Batterij - GRS-type	ML414H-IV01E
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	Geen
Beeldopnemer	1/1.8" progressieve scan-CMOS
Beeldverbetering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, verticale weergave (niet in Smart Event-modus)
Behuizingmateriaal	Metaal
Bereik wit licht (tot)	30 m
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	max. 4 zones (met objectdetectie), max. 8 zones (zonder objectdetectie)
Brandpuntsafstand	2,8 mm
Breedte	74 mm
Brutogewicht	0.8 kg
Cameratype	Mini tube
Codering	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Compatibel met	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Compatibel met ABUS Link Station	Ja

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 3 von 4

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

Compatibel met Comfion	Ja
Compatibel met Secoris	Ja
Compatibel met Secvest	Ja
Compatibel met wAppLoxx	Ja
Compatibel met wAppLoxx Pro	Ja
Dag-/nachtschakeling	ICR/kleur/S/W, VCA-gestuurd tussen IR en wit licht
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.0
Diepte	179 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluitertijd	1/12 - 1/1000000 s
Extra functies	Bereik wit licht tot 30 m
Functies	Sabotagebewaking, interessegebied
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
Hoogte	75 mm
Horizontale kijkhoek	104 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	30 m
Lengte	179 mm
Lens	Fix
Luidspreker	Nee
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 25 fps
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Ja
Min. bedrijfstemperatuur	-30 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.0005 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M zelfaanpassend
Netwerkbandbreedte video	32 kBit/s - 8 MBit/s
ONVIF	Profilen G, S, T
Ondersteunde browsers	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Opslagmedium	Optionele microSD-kaart (max. 512 GB)
PoE-standaard	IEEE 802.3af

IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 4 von 4

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

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 met VCA uit)
Ruisonderdrukking	3D DNR
Stroomopname	600 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	7 W
Verticale kijkhoek	54 °
Video Content Analyse (VCA)	Detectie van menselijke en voertuigobjecten voor detectie van struikeldraden, inbraakdetectie, betreden en verlaten van gebieden
Videocompressie	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosysteem	IP
Voedingsspanning DC	12 (+/-25 %) V
WEEE-groep	09
Wit licht LED's	2 st.
Witbalans	AWB, handmatig
kleur	wit