

IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 1 von 5



DONKERE NACHT: DUIDELIJKE DETAILS OP AFSTAND

Deze IP Tube met zwarte behuizing is een LAN-camera met een resolutie van 4 MPx en full colour dag/nacht-functie. 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 ABUS Link Station-app.

Top-bewaking: sterk in het donker

De infrarood-LED's maken gedetailleerd zwart/wit nachtzicht mogelijk. Intelligente objectdetectie kan worden gebruikt om over te schakelen naar nachtzicht in kleur wanneer zich een gebeurtenis voordoet. De Gecko-serie levert heldere kleurenbeelden in absolute duisternis dankzij de full colour dag/nacht technologie - rijk aan details voor steekhoudende bewijsvoering. 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.

2 Varianten voor maximale flexibiliteit

De camera is verkrijgbaar met een brandpuntsafstand van 2,8 mm / 104° beeldhoek.

Autom. objectherkenning

De beveiligingscamera onderscheidt relevante bewegingen (mensen, voertuigen) van storende invloeden (takken, licht, enz.) - en beperkt onnodige bewegingsalarmen tot een minimum.

Opname en compatibiliteit

IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 2 von 5

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

Snelle ingebruikname

Montage met afgeschermd kabel per installatiedoos. De ABUS IP Installer-software vereenvoudigt de installatie in het netwerk.

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

Technologieën

- 4 MPx resolutie (2.688 x 1.520 @ 25 fps) voor haarscherpe bewakingsbeelden
- Vaste lens 2,8 mm voor een goed overzicht (104° kijkhoek)
- Gedetailleerde kleurenbeelden in het donker dankzij full-colour dag/nacht-technologie; versterkt zelfs minimaal omgevingslicht effectief dankzij de speciale lens en zeer lichtgevoelige beeldsensor
- Verlichting van het gezichtsveld met witlicht-LED's (tot 60 m bereik) voor nauwkeurige kleurenbeelden in totale duisternis (bijv. binnenshuis); fijn gedoseerde verlichting voor de lichtgevoelige beeldsensor
- Geïntegreerde infrarood-LED's voor gedetailleerd zwart/wit nachtzicht en intelligent schakelen tussen IR- en kleurnachtzicht (Gecko)
- Intelligente objectherkenning (mens & voertuig): Videocontentanalyse met automatische differentiatie tussen personen/voertuigen en storende invloeden (takken, licht, 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 Tube 4 MPx zwart (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) 277x94x87 mm
Alarmering	E-mail, NAS, FTP, App Push
Andere functies	Objectherkenning persoon/voertuig
Apparaatontwerp	Tube
Artikelgewicht	1.07 kg
Artikelprogramma	Professional
Batterij - GRS-type	ML414H-IV01E

IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 3 von 5

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

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)	60 m
Beschermingsklasse IP	67
Bewegingsdetectie	max. 4 zones (met objectdetectie), max. 8 zones (zonder objectdetectie)
Brandpuntsafstand	2,8 mm
Breedte	94 mm
Brutogewicht	1.56 kg
Cameratype	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
Compatibel met Comfion	Ja
Compatibel met Secoris	Ja
Compatibel met Secvest	Ja
Compatibel met wAppLoxx	Ja
Compatibel met wAppLoxx Pro	Ja
Dag-/nachtomschakeling	ICR/kleur/S/W, VCA-gestuurd tussen IR en wit licht
Diafragma bij minimale belichting (kleur)	F1.0
Diepte	277 mm
Digitale zoom	Ja
Draadloos netwerk	Nee
Dynamisch bereik (WDR)	120 dB
Elektronische sluiters	1/12 - 1/1000000 s
Extra functies	Bereik wit licht tot 30 m
Functies	Sabotagebewaking, interessegebied
Gebruiksdoel	Algemene bewaking
Hoogte	87 mm
Horizontale kijkhoek	104 °
ICR dag-/nachtfunctie	Ja
IR-LED's	Ja
IR-bereik (max.)	60 m
Lengte	277 mm

IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 4 von 5

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Lens	Fix
Luidspreker	Nee
Max. bedrijfstemperatuur	60 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Max. resolutie @ beeldfrequentie	2688 x 1520 @ 25 fps
Met videobewegingsmelder	Ja
Microfoon	Nee
Min. bedrijfstemperatuur	-30 °C
Minimale belichting (IR)	0 lx
Minimale belichting (kleur)	0.0005 lx
Netwerkaansluiting LAN	RJ45 10M/100M zelfaangepassend
Netwerkbreedte video	32 kBit/s - 8 MBit/s
ONVIF	Profile G, S, T
Ondersteunde browsers	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Opslagmedium	Optionele microSD-kaart (max. 512 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 met VCA uit)
Ruisonderdrukking	3D DNR
Stroomopname	750 mA
Taal OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Taal handleiding	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Tegenlichtcompensatie	WDR, BLC, HLC
Vermogensopname	9 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.

IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 5 von 5

Technische gegevens - IP Tube 4 MPx zwart (2,8 mm, IR/WL)

Witbalans	AWB, handmatig
kleur	zwart