

IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 1 von 4



MØRK NAT: KLARE DETALJER PÅ AFSTAND

Denne IP-tube er et LAN-kamera med 4 MPx-opløsning og fuld farvefunktion dag/nat. Med hvidlys-LED'er i et IP67-hus er den designet til brug inde og ude både dag og nat. Mobil adgang til kameraet via ABUS Link Station-appen.

Top-overvågning: stærk i mørke

De infrarøde LED'er giver et detaljeret sort/hvidt nattesyn. Intelligent objektregistrering kan bruges til at skifte til farve-nattesyn, når der sker en hændelse. Gecko-serien leverer klare farvebilleder i totalt mørke takket være fuldfarvet dag/nat-teknologi - mange detaljer til stærk bevisførelse. Det mindste restlys forstærkes effektivt af det specielle objektiv og den ekstra lysfølsomme billedsensor. Hvidlys-LED'erne giver fint doseret ekstra lys til billedsensoren.

2 varianter for maksimal fleksibilitet

Kameraet fås med 2 brændvidder: 2,8 mm / synsfelt på 104° (IPCA64512A) og 4 mm / 89° (IPCA64512B).

Autom. registrering af objekter

Sikkerhedskameraet skelner relevante bevægelser (personer, køretøjer) fra forstyrrende påvirkninger (grene, lys osv.) - og minimerer unødvendige bevægelsesalarmer.

Optagelse og kompatibilitet

Optagelsen sker på ABUS NVR, VMS/software eller microSD-kort. Kameraet er kompatibelt med ABUS Secvest, Secoris og

IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 2 von 4

WLX Pro.

Hurtig installation

Montering med beskyttet kabel via installationsboks. ABUS IP Installer-softwaren forenkler opsætningen i netværket.

Bemærkninger: Uden strømforsyning, da PoE.

Den effektive LED-rækkevidde varierer afhængigt af placeringen.

Teknologier

- 4 MPx-opløsning (2.688 x 1.520 @ 25 fps) til skarpe overvågningsbilleder
- 4 mm fast objektiv for et godt overblik (synsvinkel på 89°)
- Detaljerede farvebilleder i mørke takket være fuldfarvet dag/nat-teknologi; forstærker effektivt selv minimalt omgivende lys ved hjælp af et særligt objektiv og en meget lysfølsom billedsensor
- Belysning af synsfeltet med hvidlys-LED'er (op til 60 m rækkevidde) til nøjagtige farvebilleder i totalt mørke (f.eks. indendørs); fint doseret belysning af den lysfølsomme billedsensor
- Integrerede infrarøde LED'er til detaljeret sort/hvid-nattesyn og intelligent skift mellem IR- og farvenattesyn (Gecko)
- Intelligent objektregistrering (mennesker og køretøjer): Video-content-analyse med fuldautomatisk skelnen mellem personer/køretøjer og forstyrrende påvirkninger (grene, lys osv.)
- Robust, vejrbestandigt hus (IP67), farve: hvid
- Understøtter H.264, H.265, MJPEG (inkl. dynamisk GOP)
- microSD-kortslot til intern datalagring, krypteret for høj datasikkerhed (ekstraudstyr)
- 12 V DC & PoE (802.3af)

Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Alarmering	E-mail, NAS, FTP, app-push
Andre funktioner	Objektgenkendelse person/køretøj
Antal IR LED lys	2
Antal brugere	32
Antal streams	3
Anvendelsesformål	Generel overvågning
Artikelvægt	1.07 kg
Batteri - GRS-type	ML414H-IV01E
Beskyttelsesklasse IP	67
Billedelementer (effektivt)	2688(H) x 1520(V) Pixel
Billedintegration	Nej
Billedoptimering	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, lodret visning (ikke i Smart Event-tilstand)
Billedsensor	1/1,8" CMOS med progressiv scanning

IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 3 von 4

Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Blænde ved minimumbelysning (farve)	F1.0
Bredde	94 mm
Bruttovægt	1.56 kg
Brændvidde	4 mm
Dag-/natskift	ICR/farve/S/W, VCA-kontrolleret mellem IR og hvidt lys
Digital zoom	Ja
Dybde	277 mm
Dynamikområde (WDR)	120
Effektforbrug	9 W
Ekstrafunktioner	Rækkevidde for hvidt lys op til 30 m
Elektronisk lukker	1/12 - 1/1000000 s
Enhedens konstruktion	Tube
Farve	hvid
Frame rate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps
Funktioner	Sabotageovervågning, interesseområde
Horisontal synsvinkel	89 °
Husmateriale	Metal
Hvidbalance	AWB, manuel
Hvidlys-LED'er	2 stk.
Hvidlys-rækkevidde (op til)	60 m
Højde	87 mm
Højtaler	Nej
ICR dag-/natfunktion	Ja
IR-LED'er	Ja
IR-rækkevidde (op til)	60 m
Kameratype	Tube
Kompatibel med	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Kompatibel med ABUS Link Station	Ja
Kompatibel med Comfion	Ja
Kompatibel med Secoris	Ja
Kompatibel med Secvest	Ja
Kompatibel med wAppLoxx	Ja
Kompatibel med wAppLoxx Pro	Ja
Kryptering	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Lagermedium	Valgfrit microSD-kort (maks. 512 GB)
Lodret synsvinkel	45 °

IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 4 von 4

Tekniske oplysninger - IP-tube 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Længde	277 mm
Maks. driftstemperatur	60 °C
Maks. luftfugtighed	95 %
Maks. opløsning @ frame rate	2688 x 1520 @ 25 fps
Med videobevægelsesdetektor	Ja
Mikrofon	Nej
Min. driftstemperatur	-30 °C
Minimumsbelysning (IR)	0 lx
Minimumsbelysning (farve)	0.0005 lx
Modlyskompensation	WDR, BLC, HLC
Mål	(LxBxH) 277x94x87 mm
Netværksbåndbredde video	32 kBit/s - 8 MBit/s
Netværkskamera protokoller	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
Netværkstilslutning LAN	RJ45 10M/100M selvtilpassende
ONVIF	Profile G, S, T
OSD-sprog	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Objektiv	Fix
Opløsning	4MPx
Opløsnings tilstand	Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps (kun med VCA slået fra)
PoE-standarder	IEEE 802.3af
Privatzoner	4
Produkt program	Professional
Produktgruppe	Kamera
Registrering af bevægelse	maks. 4 zoner (med objekt-detektering), maks. 8 zoner (uden objekt-detektering)
Sprog, vejledning	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Spændingsforsyning DC	12 (+/-25 %) V
Strømforbrug	750 mA
Støjundertrykkelse	3D DNR
Tilslutninger	1 x RJ45, 1 x DC
Trådløst forbundet	Nej
Understøttede browsere	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Video Content Analyse (VCA)	Registrering af menneske- og køretøjsobjekter til registrering af snubletråde, indbrudsregistrering, indgang til område, udgang fra område
Videokomprimering	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265
Videosystem	IP
WEEE-gruppe	09