

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

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 1 von 5



NUIT NOIRE : DES DÉTAILS CLAIRS À DISTANCE

Ce tube IP est une caméra LAN avec une résolution de 4 MPx et une fonction jour/nuit en couleur. LED à lumière blanche dans un boîtier IP67, utilisable à l'intérieur et à l'extérieur, jour et nuit. Accès mobile à la caméra via l'application ABUS Link Station.

Surveillance de pointe : puissante dans l'obscurité

Les LED infrarouges permettent une vision nocturne en noir et blanc très détaillée. Grâce à la reconnaissance intelligente des objets, il est possible de passer à la vision nocturne en couleur lors d'un événement. La série Gecko fournit des images claires dans l'obscurité totale grâce à la technologie jour/nuit en couleurs - des images détaillées pour des preuves solides. La lumière résiduelle la plus faible est amplifiée par l'objectif spécial et le capteur d'image extra-sensible à la lumière. Les LED de lumière blanche fournissent une lumière supplémentaire finement dosée pour le capteur d'images.

2 variantes pour une flexibilité maximale

La caméra est disponible avec 2 distances focales : champ de vision de 2,8 mm / 104° (IPCA64512A) et 4 mm / 89° (IPCA64512B).

Reconnaissance autom. Détection des objets

La caméra de sécurité distingue les mouvements pertinents (personnes, véhicules) des influences perturbatrices (branches, lumière, etc.) - et minimise les alarmes de mouvement inutiles.

Enregistrement et compatibilité

L'enregistrement se fait sur NVR ABUS, VMS/logiciel ou carte microSD. La caméra est compatible avec ABUS Secvest,

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

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 2 von 5

Secoris et WLX Pro.

Mise en service rapide

Montage avec câble protégé par boîtier d'installation. Le logiciel ABUS IP-Installer simplifie l'installation dans le réseau.

Remarques : Sans bloc d'alimentation, car PoE.

La portée effective des LED varie selon le lieu d'utilisation.

Technologies

- Résolution de 4 MPx (2 688 x 1 520 @ 25 fps) pour des images de surveillance nettes
- Objectif fixe de 4 mm pour une bonne vue d'ensemble (angle de vision de 89°)
- Des images couleur détaillées dans l'obscurité grâce à la technologie jour/nuit en couleur ; renforce efficacement la lumière ambiante, même minimale, grâce à un objectif spécial et un capteur d'image très sensible à la lumière
- Éclairage du champ de vision avec des LED de lumière blanche (portée jusqu'à 60 m) pour des images couleur pertinentes dans l'obscurité totale (par ex. en intérieur) ; éclairage finement dosé pour le capteur d'images photosensible
- LED infrarouges intégrées pour une vision nocturne en noir et blanc riche en détails et une commutation intelligente entre la vision nocturne IR et la vision nocturne couleur (Gecko)
- Reconnaissance intelligente d'objets (humains et véhicules) : Analyse de contenu vidéo avec distinction entièrement automatique entre les personnes/véhicules et les influences perturbatrices (branches, lumière, etc.)
- Boîtier robuste et protégé contre les intempéries (IP67), couleur : blanc
- Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus)
- Slot pour carte microSD pour le stockage des données, cryptage pour une sécurité élevée (option)
- 12 V CC & PoE (802.3af)

Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Alerte	e-mail, NAS, FTP, App Push
Alimentation électrique CC	12 (+/-25 %) V
Amélioration des images	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, affichage vertical (pas en mode Événements intelligents)
Angle de visée horizontal	89 °
Angle de vue vertical	45 °
Autres fonctions	Détection d'objet personne/véhicule
Balance des blancs	AWB, Manuel
Bande passante réseau vidéo	32 kBit/s - 8 MBit/s
Batterie - type selon nomenclature GRS	ML414H-IV01E
Commutation jour/nuit	ICR/couleur/noir, contrôlé par VCA entre IR et lumière blanche

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

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 3 von 5

Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Compatible avec	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
Compatible avec ABUS Link Station	Oui
Compatible avec Comfion	Oui
Compatible avec Secoris	Oui
Compatible avec Secvest	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui
Compatible avec wAppLoxx Pro	Oui
Compensation du contre-jour	WDR, BLC, HLC
Compression vidéo	Flux 1 : H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Flux 2 : H.264, H.265, MJPEG, Flux 3 : H.264, H.265
Connexion réseau LAN	RJ45 10M/100M auto-adaptatif
Consommation de courant	750 mA
Consommation électrique	9 W
Couleur	blanc
Cryptage	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	F1.0
Dimensions	(LxlxH) 277x94x87 mm
Distance focale	4 mm
Détection de mouvement	max. 4 zones (avec détection d'objet), max. 8 zones (sans détection d'objet)
Enregistreur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouce
Fonction jour/nuit ICR	Oui
Fonctions	Surveillance des sabotages, région d'intérêt
Fonctions supplémentaires	portée de la lumière blanche jusqu'à 30 m
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Haut-parleur	Non
Hauteur	87 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Indice de protection IP	67
Intégration d'image	Non
LED IR	Oui
LED à lumière blanche	2
Langue OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Largeur	94 mm
Longueur	277 mm
Matériau du boîtier	Métal

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

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 4 von 5

Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Microphone	Non
Modes de résolution	Flux 1 : 2688 x 1520 @ 25 fps, Flux 2 : 640 x 480 @ 25 fps, Flux 3 : 1920 x 1080 @ 10 fps (uniquement avec VCA désactivé)
Navigateurs supportés	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
Nombre d'images par seconde	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25 fps
Nombre d'utilisateurs	32
Nombre de LED IR	2
Nombre de flux	3
Norme PoE	IEEE 802.3af
ONVIF	Profile G, S, T
Objectif	Fixe
Obturateur électronique	1/12 - 1/100000 s
Poids brut	1,56 kg
Poids net	1,07 kg
Portée IR (max.)	60 m
Portée de la lumière blanche (jusqu'à)	60 m
Protocoles caméras réseau	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, serveur ABUS, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
Raccordements	1 x RJ45, 1 x DC
Résolution	4MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	2688 x 1520 @ 25 fps
Structure	Tube
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 512 Go)
Système vidéo	IP
Technologie	IP
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-30 °C
Type de caméra	Tube
Video Content Analysis (VCA)	Reconnaissance d'objet homme & véhicule en cas de détection de tripwire, détection d'intrusion, zone d'entrée, zone de sortie
Zones privées	4
Zoom numérique	Oui
Éclairage minimal (couleur)	0,0005 lx
Élimination des bruits parasites	DNR 3D

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

Art.-Nr. IPCA64512B

Seite 5 von 5

Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (4 mm, IR/WL)

Éléments d'image (effectifs)	2688(H) x 1520(V) Pixel
------------------------------	-------------------------