

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

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 1 von 4



## NUIT NOIRE : DES DÉTAILS CLAIRS À DISTANCE

Ce tube IP avec boîtier noir 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 une distance focale de 2,8 mm / un champ de vision de 104°.

## 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, Secoris et WLX Pro.

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

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 2 von 4

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 2,8 mm pour une bonne vue d'ensemble (angle de vision de 104°)
- 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, résistant aux intempéries (IP67), couleur : noir
- 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 Noir (2,8 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	104 °
Angle de vue vertical	54 °
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
Compatible avec	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS

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

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx Noir (2,8 mm, IR/WL)

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	noir
Cryptage	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	F1.0
Dimensions	(LxIxH) 277x94x87 mm
Distance focale	2,8 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
Microphone	Non

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

Art.-Nr. IPCA64612A

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx Noir (2,8 mm, IR/WL)

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