

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

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 1 von 5



PETITE CAMERA, GRANDS DÉTAILS DE NUIT

Ce mini-tube IP est une caméra compacte LAN avec fonction jour/nuit en couleurs qui fournit des images d'une résolution de 4 MPx. Avec ses LED IR et de lumière blanche dans un boîtier IP67, elle peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur, de jour comme de nuit. Accès mobile à la caméra via l'application ABUS Link Station.

Surveillance discrète : forte dans l'obscurité

Les LED infrarouges permettent une vision nocturne en noir et blanc très détaillée. Grâce à la reconnaissance d'objets assistée par IA, il est possible de passer à la vision nocturne couleur en cas d'événement. La série Gecko fournit des images couleur claires dans l'obscurité totale grâce à la technologie jour/nuit en couleurs - riche en détails pour une preuve solide. La lumière résiduelle la plus faible est efficacement 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'image

2 variantes pour une flexibilité max.

La caméra est disponible avec 2 distances focales : 2,8 mm / 104° champ de vision (IPCA34512A) et 4 mm / 89° (IPCA34512B).

Reconnaissance d'objets autom.

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

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

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 2 von 5

Enregistrement et compatibilité

L'enregistrement se fait sur ABUS NVR, VMS ou carte microSD. La caméra est compatible avec ABUS Secvest, Secoris et WLX Pro.

Mise en service rapide

Montage avec câble protégé par boîtier d'installation. Le logiciel ABUS IP-Installer simplifie la configuration 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
- Éclairage discret du champ de vision avec des LED à lumière blanche (portée jusqu'à 30 m) pour des images couleur pertinentes dans l'obscurité totale (par ex. en intérieur) ; éclairage finement dosé pour le capteur d'image photosensible
- Boîtier robuste et résistant aux intempéries (IP67), couleur : blanc
- Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus)
- Logement de carte microSD pour le stockage interne des données, crypté pour une grande sécurité des données (en option)
- 12 V CC & PoE (802.3af)

Caractéristiques techniques - IP Mini Tube 4 MPx (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 °
Application prévue	Surveillance générale
Audio	Intégré à l'appareil : Microphone
Autres fonctions	Détection d'objet personne/véhicule
Avec détecteur de mouvement vidéo	Oui
Balance des blancs	AWB, Manuel
Bande passante réseau vidéo	32 kBit/s - 8 MBit/s
Batterie - type selon nomenclature GRS	ML414H-IV01E

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

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 3 von 5

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

Commutation jour/nuît	ICR/couleur/noir, contrôlé par VCA entre IR et lumière blanche
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	600 mA
Consommation électrique	7 W
Cryptage	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	F1.0
Dimensions	(LxlxH) 179x74x75 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/nuît ICR	Oui
Fonctions	Surveillance des sabotages, région d'intérêt
Fonctions supplémentaires	portée de la lumière blanche jusqu'à 30 m
Forme de l'appareil	Mini Tube
Gamme d'articles	Professionnel
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Caméra
Haut-parleur	Non
Hauteur	75 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Indice de protection IP	67
Intégration d'image	Non
LED IR	Oui
LED à lumière blanche	2
La radio en réseau	Non

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

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 4 von 5

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

Langue OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Largeur	74 mm
Longueur	179 mm
Matériau du boîtier	Métal
Microphone	Oui
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	0.8 kg
Poids de l'article	0.52 kg
Portée IR (max.)	30 m
Portée de la lumière blanche (jusqu'à)	30 m
Profondeur	179 mm
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
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 512 Go)
Système vidéo	IP
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-30 °C
Type de caméra	Mini 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

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



Security Tech Germany

Art.-Nr. IPCA34512A

Seite 5 von 5

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

Zoom numérique	Oui
couleur de surface	blanc
Éclairage minimal (IR)	0 lx
Éclairage minimal (couleur)	0.0005 lx
Élimination des bruits parasites	DNR 3D
Éléments d'image (effectifs)	2688(H) x 1520(V) Pixel