

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

Art.-Nr. IPCA64512A

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.

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

Art.-Nr. IPCA64512A

Seite 2 von 5

## 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.

## 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 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 (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                                                           |
| Autres fonctions                  | Détection d'objet personne/véhicule                                             |
| Avec détecteur de mouvement vidéo | Oui                                                                             |

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

Art.-Nr. IPCA64512A

Seite 3 von 5

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

|                                               |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                               |
| 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                                                                                         |
| 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                                                   |
| Forme de l'appareil                           | Tube                                                                                        |
| Gamme d'articles                              | Professionnel                                                                               |
| Gamme dynamique (WDR)                         | 120 dB                                                                                      |
| Groupe DEEE                                   | 09                                                                                          |
| Groupe de produits                            | Caméra                                                                                      |
| Haut-parleur                                  | Non                                                                                         |
| Hauteur                                       | 87 mm                                                                                       |
| Humidité de l'air max.                        | 95 %                                                                                        |
| Indice de protection IP                       | 67                                                                                          |

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

Art.-Nr. IPCA64512A

Seite 4 von 5

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

|                                          |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intégration d'image                      | Non                                                                                                                                       |
| LED IR                                   | Oui                                                                                                                                       |
| LED à lumière blanche                    | 2                                                                                                                                         |
| La radio en réseau                       | Non                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                       |
| 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 - 1/1000000 s                                                                                                                        |
| Poids brut                               | 1.56 kg                                                                                                                                   |
| Poids de l'article                       | 1.07 kg                                                                                                                                   |
| Portée IR (max.)                         | 60 m                                                                                                                                      |
| Portée de la lumière blanche (jusqu'à)   | 60 m                                                                                                                                      |
| Profondeur                               | 277 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                                                                                                                                    |

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

Art.-Nr. IPCA64512A

Seite 5 von 5

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

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                           |
| 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                                                                                                       |