

# Tube IP 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 1 von 4



## NUIT SOMBRE : DÉTAILS CLAIRS À DISTANCE

Ce tube IP est une caméra LAN avec une résolution de 4 MPx et une fonction jour/nuit couleur. Avec ses LED à lumière blanche dans un boîtier IP67, elle peut être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur, jour et nuit. Accès mobile à la caméra via l'appli. ABUS Link Station.

## Surveillance de pointe : forte dans l'obscurité

Des images en couleur claires dans l'obscurité totale grâce à la technologie jour/nuit - riches 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 blanches fournissent une lumière supplémentaire finement dosée pour le capteur d'image, même à grande distance, à peine visible à l'œil nu.

## 2 variantes pour une flexibilité maximale

La caméra est disponible avec 2 distances focales : Champ de vision de 2,8 mm / 108° (IPCS64511A) et de 4 mm / 95° (IPCS64511B).

## Reconnaissance autom. 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. Compatible avec ABUS Secvest, Secoris et WLX Pro.

## Mise en service rapide

Montage avec câble protégé par boîtier d'installation (TVAC32600). Le logiciel ABUS IP-Installer simplifie l'installation dans le réseau.

# Tube IP 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 2 von 4

Remarques: Sans bloc d'alimentation, car PoE.  
La portée effective des LED varie en fonction du 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 les grandes distances (angle de vision de 95°)
- Images couleur détaillées et bien exploitables 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 discret du champ de vision avec des LED blanches (jusqu'à 50 m) pour des images couleur pertinentes dans l'obscurité totale (par ex. en intérieur) ; éclairage finement dosé pour le capteur d'images photosensible (à peine visible à l'œil nu)
- Reconn. d'objets (humains et véhicules) : Analyse de contenu vidéo avec distinction entièrement automatique entre les personnes/véhicules et les influences perturbatrices (branches, lumière, etc.)
- Sortie optionnelle de 3 flux vidéo dans une résolution idéale, par exemple pour une image en direct, un enregistrement, un accès mobile, etc.
- Boîtier robuste et résistant aux intempéries (IP67)
- Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus)
- Logement de cartes microSD pour le stockage interne des données (option crypté)
- 12 V CC & PoE (802.3af)

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

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Alerte                            | E-mail, NAS, FTP                                                  |
| Alimentation électrique CC        | 12 (+/-25 %) V                                                    |
| Amélioration des images           | WDR, BLC, HLC, 3D DNR, Vertical Display (not in Smart-Event mode) |
| Angle de visée horizontal         | 95 °                                                              |
| Angle de vue vertical             | 49 °                                                              |
| Application prévue                | Surveillance générale                                             |
| Autres fonctions                  | Object Classification Person/Vehicle                              |
| Avec détecteur de mouvement vidéo | Oui                                                               |
| Balance des blancs                | AWB, manuel                                                       |
| Bande passante réseau vidéo       | 32 kBit/s - 8 MBit/s                                              |
| Compatible avec ABUS Link Station | Oui                                                               |
| Compatible avec Comfion           | Oui                                                               |
| Compatible avec Secoris           | Oui                                                               |
| Compatible avec Secvest           | Oui                                                               |

# Tube IP 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 3 von 4

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

|                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatible avec wAppLoxx                      | Oui                                                                                            |
| Compatible avec wAppLoxx Pro                  | Oui                                                                                            |
| Compensation du contre-jour                   | WDR, BLC, HLC                                                                                  |
| Compression vidéo                             | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Connexion réseau LAN                          | RJ45 10M/100M self-adaptive                                                                    |
| Consommation de courant                       | 600 mA                                                                                         |
| Consommation électrique                       | 7 W                                                                                            |
| Cryptage                                      | HTTPS, TLS 1.1/1.2                                                                             |
| Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur) | F1.0                                                                                           |
| Dimensions                                    | (L X I X H) 282x105x105 mm                                                                     |
| Distance focale                               | 4 mm                                                                                           |
| Détection de mouvement                        | 8 zones                                                                                        |
| Enregistreur d'images                         | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                                                   |
| Fonctions                                     | Scene Change Detection, Region of Interest                                                     |
| Fonctions supplémentaires                     | Portée de la lumière blanche jusqu'à 50 m                                                      |
| Forme de l'appareil                           | Tube                                                                                           |
| Gamme d'articles                              | Professionnel                                                                                  |
| Gamme dynamique (WDR)                         | 120 dB                                                                                         |
| Groupe DEEE                                   | 09                                                                                             |
| Groupe de produits                            | Caméra                                                                                         |
| Hauteur                                       | 105 mm                                                                                         |
| Humidité de l'air max.                        | 95 %                                                                                           |
| Indice de protection IP                       | 67                                                                                             |
| Intégration d'image                           | Oui                                                                                            |
| LED IR                                        | Non                                                                                            |
| 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                                                                             |
| Largeur                                       | 105 mm                                                                                         |
| Longueur                                      | 282 mm                                                                                         |
| Matériau du boîtier                           | Métal                                                                                          |
| Microphone                                    | Non                                                                                            |
| Modes de résolution                           | Stream 1: 2688 x 1520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1920 x 1080 @ 10 fps   |
| Navigateurs supportés                         | IE11, Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge                                                  |

# Tube IP 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 4 von 4

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

|                                          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 flux                           | 3                                                                                                                                        |
| Norme PoE                                | IEEE 802.3af                                                                                                                             |
| Objectif                                 | Fix                                                                                                                                      |
| Obturbateur électronique                 | 1/3 à 1/100 000 s                                                                                                                        |
| Poids brut                               | 1.2 kg                                                                                                                                   |
| Poids de l'article                       | 1.05 kg                                                                                                                                  |
| Portée de la lumière blanche (jusqu'à)   | 50 m                                                                                                                                     |
| Profondeur                               | 282 mm                                                                                                                                   |
| Protocoles caméras réseau                | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ABUS Server, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP |
| Raccordements                            | 1 x RJ45, 1 x CC                                                                                                                         |
| Résolution                               | 4MPx                                                                                                                                     |
| Résolution maximale à fréquence d'images | 2688 x 1520 @ 25 fps                                                                                                                     |
| Support d'enregistrement                 | Carte microSD, 256 Go (en option)                                                                                                        |
| Température de fonctionnement max.       | 60 °C                                                                                                                                    |
| Température de fonctionnement min.       | -25 °C                                                                                                                                   |
| Type de caméra                           | Tube                                                                                                                                     |
| Video Content Analysis (VCA)             | Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit                                                                    |
| Zones privées                            | 4                                                                                                                                        |
| Zoom numérique                           | Oui                                                                                                                                      |
| couleur de surface                       | blanc                                                                                                                                    |
| Éclairage minimal (couleur)              | 0.0005 lx                                                                                                                                |
| Élimination des bruits parasites         | 3D DNR                                                                                                                                   |
| Éléments d'image (effectifs)             | 2688(H) x 1520(V) Pixel                                                                                                                  |