

# Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 1 von 4



## REMARQUABLE : DANS TOUTES LES LUMIÈRES. CONTRE LA MANIPULATION

Avec une résolution de 4 MPx, un boîtier IP67 résistant aux intempéries, une protection anti-vandale IK10 et de puissantes LED IR, l'IP-Tube est la caméra de surveillance idéale pour une surveillance extérieure 24 heures sur 24, de jour comme de nuit. La dynamique WDR et l'Ultra Low-Light garantissent des images claires, quelle que soit la lumière.

### Une surveillance optimale et flexible en 4 MPx

Le zoom motorisé d'une longueur focale de 2,8 à 12 mm couvre une plage de 30 à 108° (optique 4,2x). La distance focale et la mise au point sont réglées de manière pratique et précise via l'interface Web, et la direction de l'observation est rapidement définie à l'aide d'une fixation à vis unique.

### Reconnaissance autom. des objets

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

### Enregistrement et compatibilité

L'enregistrement se fait sur un enregistreur ABUS, un logiciel de gestion vidéo ou une carte microSD locale. La caméra est compatible avec ABUS Secvest, Secoris et WLX Pro Plus.

### Mise en service facile

Le boîtier d'installation (TVAC32600) est utilisé pour le montage au plafond ou au mur avec un câblage protégé. Le logiciel gratuit ABUS IP Installer simplifie la mise en service.

### Application ABUS Link Station: Live Image & Push

Pour un accès mobile permettant la visualisation en direct, la lecture et la notification push des événements. Compatible avec IPv6.

# Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 2 von 4

Remarques: Aucune unité d'alimentation n'est incluse, l'alimentation étant assurée par PoE.  
La portée IR effective varie en fonction de l'emplacement.

## Technologies

- Résolution de 4 MPx (2 688 x 1 520 @ 25 fps) pour des images de surveillance nettes
- Obj. zoom motorisé de 2,8 à 12 mm (zoom optique 4x, angle de vue de 30° à 108°) pour grande flexibilité dans la surveill. et le choix de l'emplacement de l'install., y compris la config. facile de longueur focale, de mise au point et direction vue
- Performance en ultra basse lumière pour des résultats d'image exceptionnels dans des conditions de faible luminosité
- Fonction WDR 120 dB pour compenser les contrastes d'image, les forts contre-jours, etc.
- Reconn. d'objets (humains et véhicules) : Détection de mouvement avec différenciation entièrement automatique entre personnes/véhicules et influences perturbatrices (branches, lumière, etc.)
- Boîtier très robuste, résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67)
- LED IR pour des images très claires dans l'obscurité (jusqu'à 60 m de portée)
- Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus)
- Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données
- 12 V CC & PoE (802.3at)

## Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Alerte                            | E-Mail, NAS, FTP, Sound   |
| 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         | 30 – 108 °  |
| Angle de vue vertical             | 17 – 56 °   |
| Audio                             | Connectable : microphone, haut-parleur                                    |
| Autres fonctions                  | Objektklassifizierung Person/Fahrzeug                                     |
| Balance des blancs                | AWB, manuel   |
| Bande passante réseau vidéo       | 32 kBit/s - 8 MBit/s  |
| Commutation jour/nuit             | ICR/couleur/N&B   |
| Compatible avec                   | ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, Synology Surveillance Station 6.0.1+ |
| 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   |

# Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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     | 1.350 mA   |
| Consommation électrique     | 16 W   |
| Cryptage                    | HTTPS, TLS 1.1/1.2   |
| Dimensions                  | (L X l X H) 298x105x105 mm   |
| Distance focale             | 2,8 – 12,0 mm  |
| Détection de mouvement      | 8 zones  |
| Enregistreur d'images       | 1/2.7" Progressive Scan CMOS   |
| Entrée d'alarme (NO/NC)     | 1  |
| Fonction jour/nuit ICR      | Oui  |
| Fonctions                   | Scene Change Detection, Region of Interest   |
| Gamme dynamique (WDR)       | 120 dB   |
| Hauteur                     | 105 mm   |
| Humidité de l'air max.      | 95 %   |
| Indice de protection IK     | 10   |
| Indice de protection IP     | 67   |
| LED IR                      | Oui  |
| Langue OSD                  | DE, UK, FR, NL, DK, IT   |
| Langue notice               | DE, UK, FR, NL, DK   |
| Largeur                     | 105 mm   |
| Longueur                    | 298 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  |
| 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            | 4  |
| Nombre de flux              | 3  |
| Norme PoE                   | IEEE 802.3at   |
| ONVIF                       | Profile G, S, T  |
| Objectif                    | Zoom motorisé  |
| Obturateur électronique     | 1/3 à 1/100 000 s  |
| Poids brut                  | 2,1 kg   |
| Poids net                   | 1,4 kg   |

# Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

Art.-Nr. IPCB64521

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - Tube IP 4 MPx (2,8 – 12 mm)

|  |  |
|--|--|
| Portée IR (max.)                         | 60 m   |
| 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 DC, 1 x Entrée d'alarme, 1 x Sortie d'alarme, 1 x Entrée audio, 1 x Sortie audio   |
| Résolution                               | 4MPx   |
| Résolution maximale à fréquence d'images | 2688 x 1520 @ 25 fps   |
| Sortie d'alarme                          | 1  |
| Structure                                | Tube   |
| Support d'enregistrement                 | Carte microSD, 256 Go (en option)  |
| Technologie                              | IP   |
| Température de fonctionnement max.       | 60 °C  |
| Température de fonctionnement min.       | -25 °C   |
| Type de caméra                           | Tube   |
| Type de montage                          | Plafond, mur   |
| Video Content Analysis (VCA)             | Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit  |
| Zones privées                            | 4  |
| Zoom numérique                           | Oui  |
| Zoom optique                             | 4,2 x  |
| Éclairage minimal (IR)                   | 0 lx   |
| Éclairage minimal (couleur)              | 0,003 lx   |
| Élimination des bruits parasites         | 3D DNR   |
| Éléments d'image (effectifs)             | 2688(H) x 1520(V) Pixel  |