

# 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 I 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