

# Tube IP 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 1 von 4



## BRILLANT À L'EXTÉRIEUR : DANS TOUTES LES LUMIÈRES. CONTRE LA MANIPULATION.

Avec une résolution de 8 MPx (4K), 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 4K Ultra HD

Le zoom motorisé d'une longueur focale de 2,8 à 12 mm couvre une plage de 46 à 108° (optique 4,2x). La distance focale et la mise au point sont réglées avec précision via l'interface web, et la direction de visée est simplement fixée par une seule vis.

## 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

Accès mobile pour la visualisation en direct, la lecture et la notification d'événements, y compris IPv6.

Remarques: Aucune unité d'alimentation n'est incluse, l'alimentation étant assurée par PoE.

La portée IR effective varie en fonction de l'emplacement.

# Tube IP 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 2 von 4

## Technologies

- Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 @ 20 fps pour une surveillance précise et détaillée de grandes zones et de terrains
- Obj. zoom motorisé de 2,8 à 12mm (zoom optique 4x, angle de vue de 46° à 108°) pour grande flexibilité dans la surv. et le choix de l'emplacement de l'installation, y compris la config. facile de la longueur focale, de la mise au point et de dir. 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 8 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	46 – 108 °
Angle de vue vertical	26 – 58 °
Audio	Connectable : microphone, haut-parleur
Autres fonctions	Object Classification Person/Vehicle
Balance des blancs	AWB, manuel
Bande passante réseau vidéo	32 kBit/s - 16 MBit/s
Commutation jour/nuit	ICR/couleur/N&B
Compatible avec	ABUS NVR, 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
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

# Tube IP 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 3 von 4

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

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	1/1.8" 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: 3840 x 2160 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1280 x 720 @ 25 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
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

# Tube IP 8 MPx (2,8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68521

Seite 4 von 4

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

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	8MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	3840 x 2160 @ 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)	3840(H) x 2160(V) Pixel