

# Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 1 von 4



La Tube IP fournit des flux vidéo d'une résolution de 8MPx pour jusqu'à 20images/s. Le boîtier IP67 résistant aux intempéries permet une utilisation en extérieur, et ce de jour comme de nuit grâce aux LED IR intégrées. Il est à tout moment possible d'accéder à la caméra via l'application, en toute simplicité.

## Excellent visibilité

Avec une distance focale de 2,8 à 12mm, l'objectif zoom motorisé permet de couvrir une zone de 35 à 115°. Le réglage de la distance focale et de la mise au point se fait confortablement et précisément depuis l'interface Web.

## Enregistrement et compatibilité

L'enregistrement s'effectue au choix sur un enregistreur ABUS, un logiciel de gestion vidéo tiers ou en local sur une carte microSD.

La caméra reste compatible avec la centrale d'alarme ABUS Secvest et le système de contrôle d'accès wAppLoxx d'ABUS.

## Mise en service facile

La Tube IP se fixe au plafond ou au mur (en option). Pour ce faire, nous recommandons notre boîte d'installation (TVAC31350) qui permet de protéger les câbles sur un mur ou au plafond. Le logiciel gratuit «IP Installer ABUS» permet une mise en service facile et rapide de la caméra dans le réseau. Celui-ci détecte rapidement et simplement la caméra sur le réseau et facilite la mise en service.

Remarque: la caméra n'est pas fournie avec bloc d'alimentation, c'est pourquoi nous recommandons notre bloc d'alimentation.

La portée IR effective varie selon le lieu d'installation. Les surfaces absorbant la lumière ou l'absence d'objets réfléchissant la lumière IR dans l'angle de visée réduisent la portée IR et provoquent des images vidéo trop sombres. Par ailleurs, les objets réfléchissants situés à proximité immédiate de la caméra (gouttière, mur) peuvent faire réfléchir la lumière IR de manière gênante dans l'image.

## Technologies

- Résolution 8 MPx (4K) : 3 840 x 2 160 à 20 fps
- Objectif à zoom motorisé 2,8 – 12 mm
- Performance Ultra Low-Light pour des résultats exceptionnels en cas de faible éclairage
- Fonction WDR 120 dB permettant d'équilibrer les contrastes de l'image
- Boîtier résistant au vandalisme et aux intempéries (IK10 & IP67)
- LED IR (portée jusqu'à 50 m env.)
- Prend en charge H.264, MPEG-4, 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 (4K, 2.8 - 12 mm)

Accès simultané au réseau	6
Alerte	E-mail, NAS, FTP
Alimentation électrique CC	12 (+/-10 %) V
Amélioration des images	WDR, BLC, HLC, 3D DNR
Angle de visée horizontal	35 – 115 °
Angle de vue vertical	19 – 60 °
Audio	2-Way Audio (Browser, CMS)
Autres fonctions	Enregistrement par sauvegarde automatique, connectivité Secvest
Balance des blancs	AWB, manuel
Bandé passante réseau vidéo	32 kBit/s - 16 MBit/s
Commutation jour/nuit	ICR/couleur/N&B
Compatible avec	NVR, IPCam Plus
Compatible avec ABUS Link Station	Oui
Compatible avec Secvest	Oui
Compatible avec wAppLoxx	Oui
Compatible avec wAppLoxx Pro	Oui
Compensation du contre-jour	WDR, BLC
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265, MJPEG
Connexion réseau	RJ45
Connexion réseau LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive

# Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Consommation de courant	1.500 mA
Consommation électrique	18 W
Couleur	RAL9003
Cryptage	HTTPS
Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	F2.0
Dimensions	(L X I X H) 390 x 160 x 160 mm
Distance focale	2,8 – 12,0 mm
Détection de mouvement	8 zones
Enregistreur d'images	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Entrée d'alarme (NO/NC)	1
Fonction jour/nuit ICR	Oui
Fonctions	Scene Change Detection
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Hauteur	160 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
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK
Largeur	160 mm
Longueur	390 mm
Microphone	Non
Modes de résolution	Stream 1: 3.840 x 2.160 @ 20 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Navigateurs supportés	IE10, IE11, Mozilla Firefox 30.0+, Chrome 31.0+
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, 30 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	Motor-Zoom
Obturateur électronique	1/3 à 1/100 000 s
Poids net	1,2 kg
Portée IR (max.)	50 m
Protocoles caméras réseau	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ABUS Server, Secvest Link

# Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Art.-Nr. IPCB68520

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - Tube IP 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)

Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC, 1 x sortie vidéo, 1 x entrée audio, 1 x sortie audio, 1 x entrée d'alarme, 1 x sortie d'alarme
Résolution	8MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	3840 x 2160 @ 20 fps
Sortie d'alarme	1
Structure	Tube
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)
Système vidéo	IP
Technologie	IP
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-30 °C
Type de caméra	Tube
Video Content Analysis (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Zones privées	4
Zoom optique	4,2 x
Éclairage minimal (IR)	0 lx
Éclairage minimal (couleur)	0,01 lx
Élimination des bruits parasites	3D DNR
Éléments d'image (effectifs)	3840(H) x 2160(V) Pixel