

# Tube IP 4 MPx (4 mm, WL)



Security Tech Germany

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.

## Remarques: Sans bloc d'alimentation, car PoE.

La portée effective des LED varie en fonction du lieu d'utilisation.

# Tube IP 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 2 von 4

## 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 °
Autres fonctions	Object Classification Person/Vehicle
Balance des blancs	AWB, manuel
Bande passante réseau vidéo	32 kBit/s - 8 MBit/s
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
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 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 3 von 4

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

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
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Hauteur	105 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Indice de protection IP	67
Intégration d'image	Oui
LED à lumière blanche	2
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
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 net	1 kg
Portée de la lumière blanche (jusqu'à)	50 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 4 MPx (4 mm, WL)

Art.-Nr. IPCS64511B

Seite 4 von 4

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

Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC
Résolution	4MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	2688 x 1520 @ 25 fps
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
Éclairage minimal (couleur)	0,0005 lx
Élimination des bruits parasites	3D DNR
Éléments d'image (effectifs)	2688(H) x 1520(V) Pixel