

# Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 1 von 4

---

Une surveillance extérieure discrète, 24h/24 et 7jours/7

Grâce à ses dimensions compactes, la Mini Tube IP est une caméra de surveillance discrète pour l'extérieur et l'intérieur. La caméra Tube est disponible en plusieurs variantes avec différents objectifs fixes de 2,8mm (IPCB64510A), 4mm (IPCB64510B) et 6mm (IPCB64510C).

La Mini Tube IP fournit des flux vidéo d'une résolution de 4MPx pour jusqu'à 30 images/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.

3variantes d'objectifs pour une flexibilité maximale

La Mini Tube IP est disponible en 3variantes avec différents objectifs fixes et offre ainsi une flexibilité maximale lors de la planification et de l'installation des projets de vidéosurveillance. La Mini Tube IP IPCB64510A avec objectif fixe de 2,8mm et angle de visée horizontal de 109° se prête parfaitement à la surveillance des grands espaces. La Mini Tube IP IPCB64510C avec objectif fixe de 6mm et angle de visée horizontal de 53° est souvent utilisée pour la surveillance des couloirs.

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 Mini Tube IP se fixe au plafond ou au mur (en option). Pour ce faire, nous recommandons notre boîte d'installation (TVAC314-80) 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

# Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 2 von 4

---

réfléchir la lumière IR de manière gênante dans l'image.

---

## Technologies

- Résolution 4 MPx : 2 688 x 1 520 à 30 fps
- Objectif fixe de 2,8 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 aux intempéries (IP67)
- LED IR (portée jusqu'à 10m 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 (802.3af)

---

## Caractéristiques techniques - Mini tube IP 4 MPx (2.8 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, Vertical Display
Angle de visée horizontal	109 °
Angle de vue vertical	60 °
Application prévue	Surveillance générale
Autres fonctions	Enregistrement par sauvegarde automatique, connectivité Secvest
Balance des blancs	AWB, manuel
Bande passante réseau vidéo	32 kBit/s - 16 MBit/s
Commutation jour/nuit	ICR/couleur/N&B
Compatible avec	NVR, Hybrid DVR, 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, HLC
Compression vidéo	Stream 1: H.264, H.265, Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265; Dynamic GOP
Connexion réseau	RJ45
Connexion réseau LAN	RJ45 10M/100M self-adaptive
Consommation de courant	585 mA
Consommation électrique	7.5 W

# Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 3 von 4

## Caractéristiques techniques - Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)

Cryptage	HTTPS
Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	F1.6
Dimensions	(L X I X H) 97 x 100 x 53 mm
Distance focale	2,8 mm
Détection de mouvement	8 zones
Enregistreur d'images	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Fonction jour/nuit ICR	Oui
Fonctions	Scene Change Detection
Forme de l'appareil	Tube
Gamme d'articles	Professionnel
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Caméra
Hauteur	74 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Indice de protection IP	67
LED IR	Oui
Langue OSD	DE, UK, FR, NL, DK
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK
Largeur	74 mm
Longueur	155 mm
Microphone	Non
Modes de résolution	Stream 1: 2.688 x 1.520 @ 25 fps, Stream 2: 640 x 480 @ 25 fps, Stream 3: 1.280 x 720 @ 25 fps
Monture d'objectif	M12
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	10
Nombre de flux	3
Norme PoE	IEEE 802.3af
ONVIF	Profile G, S, T
Objectif	Fix
Obturbateur électronique	1/3 à 1/100 000 s
Poids de l'article	0.55 kg
Portée IR (max.)	10 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

# Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)

Art.-Nr. IPCB64510A

Seite 4 von 4

## Caractéristiques techniques - Mini tube IP 4 MPx (2.8 mm)

Raccordements	1 x RJ45, 1 x CC
Résolution	4MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	2688 x 1520 @ 30 fps
Support d'enregistrement	Carte microSD, 256 Go (en option)
Système vidéo	IP
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-30 °C
Type de caméra	Mini-Tube
Video Content Analysis (VCA)	Tripwire Detection, Intrusion Detection
Zones privées	4
couleur de surface	RAL9003
Éclairage minimal (IR)	0 lx
Éclairage minimal (couleur)	0.008 lx
Élimination des bruits parasites	3D DNR
Éléments d'image (effectifs)	2688(H) x 1520(V) Pixel