

Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)

Art.-Nr. IPCS84512

Seite 1 von 4



Une vue panoramique à 360°

Utilisation polyvalente, surveillance discrète et fiable, enregistrement intelligent

Pour les locaux d'entreprise, aux commerces, aux bureaux ou à la maison

La mini caméra dôme IP PoE WLAN PTZ 4 MPx avec fonction panoramique, inclinaison et zoom est parfaitement adaptée à une surveillance panoramique à 360 degrés. Son design compact (Ø 13 x H 11 cm) et son fonctionnement (l'objectif pivote à l'intérieur de la coupole en verre) en font un choix idéal pour une utilisation discrète.

L'alimentation électrique peut être fournie, par exemple à partir d'un routeur ou d'un enregistreur, via un câble réseau (Power over Ethernet, PoE) - ce qui est particulièrement utile dans les lieux d'installation difficiles d'accès, car cela permet souvent de gagner du temps, de l'espace et de réduire les coûts d'installation. Il est également possible d'alimenter la caméra via un bloc d'alimentation et de transmettre les données vidéo via Wi-Fi.

Mise en service et vidéosurveillance efficaces

Les enregistrements peuvent être stockés sur un enregistreur ou une carte microSD. La détection de mouvement avec reconnaissance d'objets assistée par IA (personne/véhicule) et la forte compression des données garantissent une utilisation efficace de l'espace de stockage. La mise en service est elle aussi simplifiée : via un PC/navigateur ou un enregistreur/moniteur, ainsi qu'avec ABUS IP-Installer, l'interface utilisateur de la caméra s'affiche rapidement, permettant de visualiser la première image en direct en quelques minutes. Les réglages personnalisés s'effectuent également rapidement (par exemple, les horaires).

Fonction WDR performante et LED IR pour des images nettes à tout moment

La caméra IP s'adapte également à des conditions d'éclairage très variables, par exemple en cas de fort contre-jour dans les zones d'entrée ou, de manière générale, à l'extérieur. Elle dispose en outre de LED infrarouges pour une bonne visibilité dans l'obscurité ou la nuit.

Accès via l'application mobile

Grâce à l'application ABUS Link Station, les utilisateurs reçoivent une notification push en cas d'alarme de

Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)



Art.-Nr. IPCS84512

Seite 2 von 4

mouvement. La version Pro de l'application offre un accès mobile illimité. Avec la version Lite gratuite : jusqu'à 60 minutes/mois de flux de données (visionnage en direct/lecture).

Technologies

- Utilisation flexible ; alimentation via Power over Ethernet (PoE) ou bloc d'alimentation 12 V CC ; transmission des données via PoE ou Wi-Fi
- Vue panoramique à 360 degrés ; pivotement, inclinaison et zoom optique 4x en continu via l'application ou le navigateur (distance focale de 2,8 à 12 mm, objectif à zoom motorisé) ; positions prééglées accessibles en quelques secondes
- Fonction True WDR (120 dB) pour les situations de contre-jour, LED IR pour une vision nocturne jusqu'à 20 mètres (selon le lieu d'installation), résistante au vent et aux intempéries (indice de protection IP66), résolution de 4 Mpx
- Dimensions compactes (modèle Mini-Dome, diamètre 13 cm) ; grâce à la détection de mouvement (personnes/véhicules), l'espace de stockage nécessaire est réduit et la scène recherchée est rapidement retrouvée
- Enregistrements via carte mémoire microSD (accessoire), enregistreur vidéo réseau (NVR) ou NAS (Network Attached Storage) ; Compression vidéo H.265 Plus pour un enregistrement plus long avec une utilisation très efficace de l'espace de stockage

Caractéristiques techniques - Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)

Accès mobile	Oui
Alerte	Email, ABUS Link Station Push
Alimentation électrique CC	12 V
Angle de visée horizontal	32,8 - 99,4 °
Angle de vue vertical	18,4 - 51,7 °
Audio	Intégré : microphone, haut-parleur
Balance des blancs	AWB
Compatible avec	NVR, DVR, App
Compatible avec ABUS Link Station	Oui
Compatible avec Comfion	Oui
Compatible avec Secoris	Non
Compatible avec Secvest	Non
Compatible avec Smartvest	Non
Compatible avec wAppLoxx	Non
Compatible avec wAppLoxx Pro	Non
Compensation du contre-jour	WDR, HLC, BLC
Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC
Connexion réseau LAN	RJ-45 10/100 Mbit/s
Connexion réseau Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n

Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)

Art.-Nr. IPCS84512

Seite 3 von 4

Caractéristiques techniques - Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)

Consommation de courant	135 mA
Consommation électrique	11.2 W
Contrôlable avec une application	Oui
Contrôle automatique du diaphragme	Oui
Cryptage	HTTPS, TLS 1.2, TLS 1.3, 64/128-bit WEP / WPA/WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK / WPS
Diamètre	130.7 mm
Diaphragme	F1.5 – F1.8
Dimensions	130,7 x 130,7 x 103,6
Distance focale	2,8 - 12 mm
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 32 - 160 Kbps (MP2L2), 16 - 64Kbps (AAC-LC), 16 Kbps (G.726)
Détection de mouvement	Oui
Enregistreur d'images	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Entrée audio	Oui
Ethernet	10/100 Mbit/s
Filtre pivotant IR	Oui
Fixation	Plafond
Fonctions	Région d'intérêt, Détection de mouvement, Détection d'intrusion, Ligne virtuelle, Entrée de zone, Sortie de zone (Personne / Véhicule)
Fréquence d'images vidéo	256 - 6144 kBit/s
Gamme d'articles	Performance Line
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Groupe DEEE	9
Groupe de produits	Caméra
Haut-parleur	Oui
Hauteur	103.6 mm
Humidité de l'air max.	90 %
Indice de protection IK	10
Indice de protection IP	66
LED IR	Oui
Langue OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, ES, PL,SE
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK, IT, ES, PL,SE
Longueur d'onde optique	850
Matériau du boîtier	Metall / Kunststoff
Microphone	Oui
Modes de résolution	Stream 1: 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720; Stream 2/3: 704x576, 640x480, 352x288

Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)

Art.-Nr. IPCS84512

Seite 4 von 4

Caractéristiques techniques - Caméra IP mini PTZ 4 Mpx (zoom 4x, Wi-Fi)

Navigateurs supportés	MS Edge, Chrome
Nombre d'images par seconde	25 ips
Nombre de présélections	300
Norme PoE	802.3af
Plage de fréquences	2,4 – 2,4835 GHz
Plage de pivotement / d'inclinaison	0° - 355° / 0° - 90°
Poids	0.9 g
Poids brut	0.85 kg
Poids de l'article	0.56 kg
Portée IR (max.)	20 m
Product security updates at least until	2028-05-28
Protocoles caméras réseau	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, QoS, SNMP, UPnP, SMTP, IPv6
Puissance d'émission	20 dBm
Réglages des images	Luminosité / Contraste / Saturation / Netteté / Miroir
Résolution maximale à fréquence d'images	2560 x 1440 @ 25 fps
Sortie audio	Oui
Support d'enregistrement	MicroSD (max. 512 GB, optional)
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-20 °C
Tension de sortie DC	12 V
Vitesse d'inclinaison	Oui
Vitesse de pivotement	50° / s
Vitesse max.	50°/s
Zones privées	8
Zoom optique	4x
couleur de surface	blanc
Éclairage minimal (IR)	0 lx
Éclairage minimal (couleur)	0.005 lx
Éclairage minimal (noir et blanc)	0.001 lx
Éléments d'image (total)	2560 x 1440
Événement de base	Détection de mouvement