

Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 1 von 5



CAMÉRA SURV. COMPACTE 4 MPX 24/7

Le dôme sphérique IP fournit, en tant que caméra jour/nuit coul., les meilleures images de surveillance en 4 MPx. Le boîtier IP67 résistant aux intempéries sert à l'utilisation en extérieur. Des LED de lumière blanche externes garantissent des images claires de jour comme de nuit. L'accès à la caméra par une application mobile est possible à tout moment.

Surveillance de pointe la nuit

Les LED infrarouges permettent une vision nocturne en noir et blanc très détaillée. Grâce à la reconnaissance d'objets assistée par IA, il est possible de passer à la vision nocturne en couleur lors d'un événement. La série Gecko fournit des images claires dans l'obscurité totale grâce à la technologie jour/nuit en couleurs - des images détaillées pour des preuves solides. La lumière résiduelle la plus faible est amplifiée par l'objectif spécial et le capteur d'image extra-sensible à la lumière. Les LED de lumière blanche fournissent une lumière supplémentaire finement dosée pour le capteur d'image.

Excellente visibilité

Le dôme IP surplombe un angle de vision hor. de 110°

Reconnaissance autom. Détection 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.

Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 2 von 5

Enregistrement et compatibilité

Installation facile

Caméra montée au plafond ou au mur (support mural/insta.-box disponible). Le logiciel gratuit « ABUS IP-Installer » est disponible pour l'intégration dans le réseau.

Remarques : Sans bloc d'alimentation, car PoE.

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

Technologies

- Caméra de sécurité audio bidirectionnelle avec microphone, haut-parleur et flash intégrés pour l'interphonie, l'interpellation de personnes et de malfaiteurs ainsi que l'alarme sonore et visuelle
- Entrée/sortie d'alarme intégrée (I/O) pour la commutation de scénarios en vue d'une alarme efficace ou de l'optimisation des processus d'exploitation (par ex. espace de vente)
- Résolution de 4 MPx (2 688 x 1 520 @ 25 fps) pour des images de surveillance nettes
- Objectif fixe de 2,8 mm pour une bonne vue d'ensemble (angle de vision de 110°)
- Des images couleur détaillées 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 du champ de vision avec des LED de lumière blanche (portée jusqu'à 30 m) pour des images couleur pertinentes dans l'obscurité totale (par ex. en intérieur) ; éclairage finement dosé pour le capteur d'images photosensible
- LED infrarouges intégrées pour une vision nocturne en noir et blanc riche en détails et une commutation intelligente entre la vision nocturne IR et la vision nocturne couleur (Gecko)
- Reconnaissance intelligente d'objets (humains et véhicules) : Analyse de contenu vidéo avec distinction entièrement automatique entre les personnes/véhicules et les influences perturbatrices (branches, lumière, etc.)
- Recon. d'objets : Analyse contenu vidéo avec distinction pers./véh. et influences perturbatrices
- Slot pour carte microSD pour le stockage des données, cryptage pour une sécurité élevée (option)

Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Alerte	Flash, haut-parleur, e-mail, NAS, FTP, App Push
Alimentation électrique CC	12 (+/-25 %) V
Amélioration des images	WDR, BLC, HLC, 3D DNR, affichage vertical (pas en mode Événements intelligents)
Angle de visée horizontal	110 °
Angle de vue vertical	57 °
Audio	Intégrés : Microphone, haut-parleur ; connectable : microphone, haut-parleur

Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 3 von 5

Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Autres fonctions	Détection d'objet personne/véhicule
Balance des blancs	AWB, Manuel
Bande passante réseau vidéo	32 kBit/s - 8 MBit/s
Batterie - type selon nomenclature GRS	ML414H-IV01E
Commutation jour/nuit	ICR/couleur/noir, contrôlé par VCA entre IR et lumière blanche
Compatible avec	ABUS NVR/DVR, ABUS Link Station App, ABUS CMS
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	Flux 1 : H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Flux 2 : H.264, H.265, MJPEG, Flux 3 : H.264, H.265
Connexion réseau LAN	RJ45 10M/100M auto-adaptatif
Consommation de courant	600 mA
Consommation électrique	7 W
Couleur	blanc
Cryptage	HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3
Diamètre	138 mm
Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur)	F1.0
Dimensions	(LxlxH) 138x138x130 mm
Distance focale	2,8 mm
Détection de mouvement	max. 4 zones (avec détection d'objet), max. 8 zones (sans détection d'objet)
Enregistreur d'images	CMOS à balayage progressif 1/1,8 pouce
Fonction jour/nuit ICR	Oui
Fonctions	Surveillance des sabotages, région d'intérêt
Fonctions supplémentaires	portée de la lumière blanche jusqu'à 30 m
Gamme dynamique (WDR)	120 dB
Haut-parleur	Oui
Hauteur	130 mm
Humidité de l'air max.	95 %
Indice de protection IP	67
Intégration d'image	Non

Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 4 von 5

Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

LED IR	Oui
LED à lumière blanche	2
Langue OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Langue notice	DE, UK, FR, NL, DK, IT
Matériau du boîtier	Métal
Microphone	Oui
Modes de résolution	Flux 1 : 2688 x 1520 @ 25 fps, Flux 2 : 640 x 480 @ 25 fps, Flux 3 : 1920 x 1080 @ 10 fps (uniquement avec VCA désactivé)
Navigateurs supportés	Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox, IE11
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	2
Nombre de flux	3
Norme PoE	IEEE 802.3af
ONVIF	Profile G, S, T
Objectif	Fixe
Obturateur électronique	1/12 - 1/100000 s
Poids brut	1,1 kg
Poids net	0,8 kg
Portée IR (max.)	30 m
Portée de la lumière blanche (jusqu'à)	30 m
Protocoles caméras réseau	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, serveur ABUS, P2P, QoS, 802.1X, IGMP, Bonjour, PPPoE, SNMP
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 (longueur du câble 220 mm)
Résolution	4MPx
Résolution maximale à fréquence d'images	2688 x 1520 @ 25 fps
Sortie relais	1
Structure	Dôme
Support d'enregistrement	Carte microSD en option (max. 512 Go)
Système vidéo	IP
Technologie	IP
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-30 °C
Type de caméra	Dôme

Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Art.-Nr. IPCA54572A

Seite 5 von 5

Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (2.8 mm, IR/WL)

Video Content Analysis (VCA)	Reconnaissance d'objet homme & véhicule en cas de détection de tripwire, détection d'intrusion, zone d'entrée, zone de sortie
Zones privées	4
Zoom numérique	Oui
Éclairage minimal (couleur)	0,0005 lx
Élimination des bruits parasites	DNR 3D
Éléments d'image (effectifs)	2688(H) x 1520(V) Pixel