# Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)

Art.-Nr. IPCB54511B

CAMÉRA DE SURVEILLANCE COMPACTE 4 MPX 24/7

Surveillance extérieure discrète 4 MPx 24/7
Le dôme sphérique IP fournit des images de surveillance de haute qualité avec une résolution de 4 MPx. Le boîtier compact et étanche IP67 est conçu pour une utilisation robuste en extérieur. De puissantes LED IR fournissent des images claires de jour comme de nuit. L'accès à la caméra par une application mobile est possible à tout moment.

Pour les grandes distances
Le dôme IP surplombe une zone de 83°. L'angle de vue, combiné à la résolution de 4 MPx, est bien adapté aux scènes les plus éloignées, aux couloirs, etc. Alternative : Variante IPCB54511A avec un angle de vision de 103°.

Reconnaissance autom. des objets
La caméra de sécurité dispose d'une compensation de contre-jour WDR et d'une détection de mouvement. Elle distingue de manière fiable les mouvements pertinents (personnes, véhicules) des influences perturbatrices (branches, lumière, etc.) - et minimise les alarmes inutiles.

Enregistrement et compatibilité
L'enregistrement se fait sur un enregistreur ABUS, un logiciel de gestion vidéo ou une carte microSD locale. La caméra est compatible avec ABUS Secvest, Secoris et ABUS wAppLoxx Pro Plus.

Mise en service facile
Le dôme IP se monte au plafond ou au mur (support mural et boîtier d'installation disponibles). Le logiciel gratuit ABUS IP Installer, y compris Camera Finder, est disponible pour une mise en service rapide sur le réseau.

Remarques: Aucune unité d'alimentation n'est incluse, l'alimentation par PoE étant possible.

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

# Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)



La portée IR effective varie en fonction de l'emplacement.

## 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 longues distances (angle de vue de 83°)
- Performance en ultra basse lumière pour des résultats d'image exceptionnels dans des conditions de faible luminosité
- Reconn. d'objets (humains et véhicules) : Détection de mouvement avec différenciation entièrement automatique entre personnes/véhicules et influences perturbatrices (branches, lumière, etc.)
- Fonction WDR 120 dB pour compenser les contrastes d'image, les forts contre-jours, etc.
- Boîtier robuste et résistant aux intempéries (IP67)
- LED IR pour des résultats d'image très clairs dans l'obscurité (jusqu'à 30 m de portée), sans reflets gênants dans le dôme en verre (LED externes)
- Prend en charge H.264, H.265, MJPEG (GOP dynamique inclus)
- Logement de cartes microSD pour le stockage interne de données
- 12 V CC & PoE (802.3af)

## Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| 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 | 51 ° |
| Application prévue | Surveillance générale |
| Autres fonctions | Object Classification Person/Vehicle |
| Avec détecteur de mouvement vidéo | Oui |
| Balance des blancs | AWB, manuel |
| Bande passante réseau vidéo | 32 kBit/s - 8 MBit/s |
| Commutation jour/nuit | ICR/couleur/N&B |
| 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 |

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

# Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)



## Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| Compression vidéo | Stream 1: H.264, H.265, Dynamic GOP (+), Stream 2: H.264, H.265, MJPEG, Stream 3: H.264, H.265 |
| Connexion réseau LAN | RJ45 10M/100M self-adaptive |
| Consommation de courant | 600 mA |
| Consommation électrique | 7 W |
| Cryptage | HTTPS, TLS 1.1/1.2 |
| Diamètre | 139 mm |
| Diaphragme avec l'éclairage minimal (couleur) | F1.0 |
| Dimensions | (LxBxH) 139x139x128 mm |
| Distance focale | 4 mm |
| Détection de mouvement | 8 zones |
| Enregistreur d'images | 1/2.7" Progressive Scan CMOS |
| Fonction jour/nuit ICR | Oui |
| Fonctions | Scene Change Detection, Region of Interest |
| Forme de l'appareil | Dome |
| Gamme d'articles | Professionnel |
| Gamme dynamique (WDR) | 120 dB |
| Groupe DEEE | 09 |
| Groupe de produits | Caméra |
| Hauteur | 128 mm |
| Humidité de l'air max. | 95 % |
| Indice de protection IP | 67 |
| LED IR | Oui |
| La radio en réseau | Non |
| Langue OSD | DE, UK, FR, NL, DK, IT |
| Langue notice | DE, UK, FR, NL, DK |
| Largeur | 139 mm |
| Longueur | 139 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 |
| Monture d'objectif | M12 |
| 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 LED IR | 2 |
| Nombre de flux | 3 |

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

# Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)



## Caractéristiques techniques - Dôme sphérique IP 4 MPx (4 mm)

| | |
|---|---|
| Norme PoE | IEEE 802.3af |
| ONVIF | Profile G, S, T |
| Objectif | Fix |
| Obturateur électronique | 1/3 à 1/100 000 s |
| Poids brut | 0.7 kg |
| Poids de l'article | 0.83 kg |
| Portée IR (max.) | 30 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 |
| Raccordements | 1 x RJ45, 1 x CC |
| Résolution | 4MPx |
| Résolution maximale à fréquence d'images | 2688 x 1520 @ 25 fps |
| Support d'enregistrement | Carte microSD, 256 Go (en option) |
| Système vidéo | IP |
| Température de fonctionnement max. | 60 °C |
| Température de fonctionnement min. | -25 °C |
| Type de caméra | Dome |
| Video Content Analysis (VCA) | Tripwire Detection, Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exit |
| Zones privées | 4 |
| Zoom numérique | Oui |
| couleur de surface | blanc |
| Éclairage minimal (IR) | 0 lx |
| Éclairage minimal (couleur) | 0.003 lx |
| Élimination des bruits parasites | 3D DNR |
| Éléments d'image (effectifs) | 2688(H) x 1520(V) Pixel |

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026