

Caméra mobile AUTODOME 5000 (capteur 720 TVL)

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Véritable caméra mobile Jour/Nuit avec zoom x432 (plage de zoom étendue x36, zoom numérique x12)
- ▶ Capteur très haute résolution, jusqu'à 720 TVL (960H avec plage dynamique étendue)
- ▶ Caisson anti-vandalisme
- ▶ Masquage dynamique de zones privées, amélioration de l'image, détection de mouvements et plage dynamique étendue
- ▶ Modèles intérieur et extérieur disponibles pour de nombreuses applications

La caméra mobile Jour/Nuit AUTODOME 5000 repose sur un capteur 960H haute résolution, offrant une résolution maximale de 720 TVL. Grâce au capteur à plage dynamique étendue, la caméra offre des images plus détaillées, même dans les environnements très contrastés.

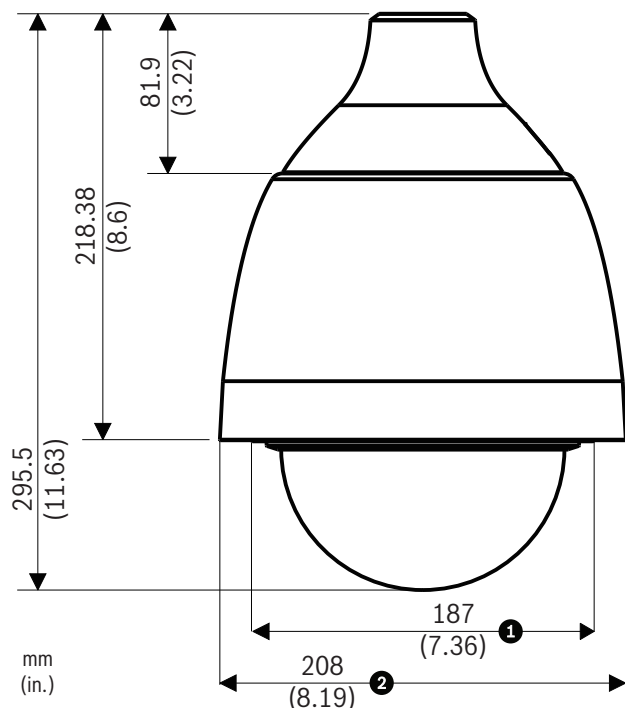
La caméra fournit des vitesses de balayage horizontal/vertical variables, allant d'une patrouille rapide à 360° par seconde jusqu'à un lent mouvement de 5° par seconde, avec une précision d'orientation/d'inclinaison de 0,225°. La rotation sans fin sur 360° et l'inclinaison de 0 à 180° permet de suivre un objet s'il passe directement en dessous de la caméra.

La caméra AUTODOME 5000 est dotée d'un port RS-485, compatible avec le contrôleur LTC 5136 et le convertisseur Biphase MIC-BP3 de Bosch pour une installation et une configuration rapides. La caméra prend également en charge les protocoles OSRD et Pelco P/D pour une intégration facile avec les systèmes de surveillance existants.

Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique (CEM)	Conforme aux normes FCC section 15, ICES-003, EN 55022:1998, EN 50130-4:1995, EN 61000-3-2:2000 et EN 61000-3-3:1995
Sécurité	EN 60950-1:2006, +A11:2009, A1:2010, +A12:2011 / UL 60950-1
Indice de protection contre les infiltrations	IP66

Schémas/Remarques



AUTODOME 5000 - Dimensions

1	Diamètre sans pare-soleil (modèles intérieurs)
2	Diamètre avec pare-soleil (modèles extérieurs)

Spécifications techniques

Caméra

System (Système)	PAL ou NTSC
Capteur d'image	960H, 1/4" Capteur CCD à double balayage, avec une résolution de 720 TVL
Pixels effectifs (H x V)	Env. 570 000 ; 976 x 582 (PAL) Env. 480 000 ; 976 x 494 (NTSC)
Définition	720 TVL (960H avec plage dynamique étendue)
Objectif	3,43 mm – 120 mm
Mise au point	Constante, Manuelle, Ponctuelle
Diaphragme	Auto, Manuel
Champ de vision du zoom optique (DxHxV)	Grand angle : 72,3° x 57,8° x 43,4° Téléobjectif : 2,13° x 1,70° x 1,28°
Contrôle du Gain	Auto, Manuel
Zoom Numérique	12x
Sensibilité (moyenne)	30 IRE
• Mode jour	0,1 lx

• Mode Nuit (noir et blanc)	0,01 lx
Vitesse d'obturation électronique	
• PAL	1/50 à 1/10 000 seconde
• NTSC	1/60 à 1/10 000 seconde
Plage dynamique étendue (WDR)	Activé, Désactivé
Rapport signal/bruit	> 50 dB (contrôle automatique de gain désactivé)
White Balance	Automatique, Manuel, Intérieur, Extérieur, Balance des blancs automatique
Sortie vidéo	1,0 Vcàc / 75 Ω, connecteur BNC

Caractéristiques mécaniques

Plage d'orientation	360° en continu
Inclinaison	0° à 180°
Vitesse manuelle	0,5° à 90°/seconde
Vitesse de prépositionnement	5° à 360°/seconde
Précision du prépositionnement	0,225°
Basculement	Image : 180° Mécanique : 90°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	24 VAC, 50/60 Hz
Consommation type	
• Modèles intérieurs	20 W (sans système de chauffage)
• Modèles extérieurs	50 W (avec système de chauffage)

Divers

Masquage de zones privatives	20 masques configurables séparément
DNR	2 DNR / 3 DNR
Contrôle automatique de gain	Auto, Manuel
Compensation de contre-jour	Activé, Désactivé
Orientation/Inclinaison proportionnelle	Activé, Désactivé
Amélioration de l'image	Zoom, Stabilisateur, Désactivé
Mode Nuit	Arrêt, Marche, Auto
SensUp Automatique Max	x2 à x60 ou désactivé
Prépositions	99
Tours	8
Auto Pan	4
Tours de prépositions	8

Contrôle / configuration de la caméra	RS-485
Protocoles de communication	Bosch OSD, Pelco D/P
Langues prises en charge	Français, Allemand, Anglais, Chinois simplifié, Espagnol, Italien, Néerlandais, Polonais, Portugais et Russe

Connexions sur alarme

Entrées	Quatre (4) : traction 10 kΩ 5 V
Sorties	Deux (2) : sortie relais, max. 2 A, 30 Vdc / 0,5 A, 125 Vac

Caractéristiques environnementales

Indice de protection contre les infiltrations	IP66
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> Modèles intérieurs : 0 à 50 °C Modèles extérieurs : -40 à +50 °C
Température de stockage	-20 à +70 °C
Humidité	10 à 90 %, sans condensation
Chauffage	S'active à -7 °C Se désactive à +3 °C

Matériau

Dimensions (P x H)	<ul style="list-style-type: none"> Avec pare-soleil : Ø 208 mm x 295,5 mm Sans pare-soleil : Ø 187 mm x 295,5 mm
Poids	3,3 kg avec pare-soleil
Matériau de construction	<ul style="list-style-type: none"> Caisson : Aluminium moulé Pare-soleil : Plastique pour modèle extérieur
Couleur standard	Blanc (RAL 9003)

Informations de commande

AUTODOME 5000 Caméra mobile, PAL, capteur 960H, zoom x36, extérieur

Caméra mobile d'extérieur, PAL, avec sphère transparente robuste
Numéro de commande **VEZ-513-EWCR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, NTSC, capteur 960H, zoom x36, extérieur

Caméra mobile d'extérieur, NTSC, avec sphère transparente robuste
Numéro de commande **VEZ-523-EWCR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, PAL, capteur 960H, zoom x36, intérieur

Caméra mobile d'intérieur, PAL, avec sphère transparente robuste
Numéro de commande **VEZ-513-IWCR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, NTSC, capteur 960H, zoom x36, intérieur

Caméra mobile d'intérieur, NTSC, avec sphère transparente robuste
Numéro de commande **VEZ-523-IWCR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, PAL, capteur 960H, zoom x36, extérieur, sphère teintée

Caméra mobile d'extérieur, PAL, avec sphère teintée robuste
Numéro de commande **VEZ-513-EWTR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, NTSC, capteur 960H, zoom x36, extérieur, sphère teintée

Caméra mobile d'extérieur, NTSC, avec sphère teintée robuste
Numéro de commande **VEZ-523-EWTR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, PAL, capteur 960H, zoom x36, intérieur, sphère teintée

Caméra mobile d'intérieur, PAL, avec sphère teintée robuste
Numéro de commande **VEZ-513-IWTR**

AUTODOME 5000 Caméra mobile, NTSC, capteur 960H, zoom x36, intérieur, sphère teintée

Caméra mobile d'intérieur, NTSC, avec sphère teintée robuste
Numéro de commande **VEZ-523-IWTR**

Accessoires

AUTODOME 5000 Montage mural

Numéro de commande **VEZ-A5-WL**

AUTODOME 5000 Montage sur mât

Numéro de commande **VEZ-A5-PP**

AUTODOME 5000 Montage encastré

Numéro de commande **VEZ-A5-IC**

AUTODOME 5000 Adaptateur pour montage en angle

Utiliser avec le VEZ-A5-WL montage mural pour applications en angle intérieur/extérieur
Numéro de commande **VDA-CMT-PTZDOME**

AUTODOME 5000 Adaptateur de montage sur mât

Utiliser avec le VEZ-A5-WL montage mural pour intérieur/extérieur applications sur mât
Numéro de commande **VDA-POMT-PTZDOME**

MIC-BP3 - Convertisseur Biphase

Convertisseur Biphase pour alimentations infrarouge ou non infrarouge, sans emplacement d'extension disponible
Numéro de commande **MIC-BP3**

Alimentation UPA-2450-60, 120 V, 60 Hz

Intérieur, entrée 120 Vac, 60 Hz ; sortie 24 Vac, 50 VA
Numéro de commande **UPA-2450-60**

Alimentation UPA-2450-50, 220 V, 50 Hz

Intérieur, entrée 220 Vac, 50 Hz ; sortie 24 Vac, 50 VA
Numéro de commande **UPA-2450-50**

LTC 5136/51 Clavier pour AutoDome

avec 16 sorties pour caméras AutoDome ou modules
de réception/pilotage Allegiant, 230 Vca, 50/60 Hz
Numéro de commande **LTC 5136/51**

LTC 5136/61 Clavier pour AutoDome

avec 16 sorties pour caméras AutoDome ou modules
de réception/pilotage Allegiant, 110 Vca, 50/60 Hz
Numéro de commande **LTC 5136/61**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us