



# AutoDome® Easy IP - Caméra mobile IP compacte



- ▶ **Un design soigné et ultracompact pour une surveillance discrète**
- ▶ **Conçu pour les applications intérieures**
- ▶ **Connectivité IP (H.264)**
- ▶ **Caméra couleur avec zoom x100 (zoom optique x10, zoom numérique x10)**
- ▶ **Facile à installer et à utiliser**
- ▶ **Caisson et sphère résistants, anti-vandale**
- ▶ **Versions pour montage en surface, mural et sur tube**

L'AutoDome Easy IP associe une caméra mobile hautes performances avec zoom autofocus (mise au point automatique) et un caisson compact en forme de mini-dôme, le tout à la pointe de la technologie. Ce système avec caméra mobile est robuste, compact et facile à installer. Il a été spécifiquement conçu pour les applications discrètes de vidéosurveillance IP en intérieur.

## Présentation de la série Easy IP

Avec un dôme d'un diamètre inférieur à 10 cm, l'AutoDome Easy IP est environ 70 % plus petit que les caméras mobiles classiques et 20 % plus petit que les autres dômes compacts. Ces dimensions réduites font de l'AutoDome Easy IP la solution idéale pour les applications de surveillance discrète.

Malgré sa taille réduite, l'AutoDome Easy IP offre un grand nombre des fonctions disponibles sur les caméras mobiles de taille normale. Les vitesses variables d'orientation et d'inclinaison ainsi que l'autopivot assurent un contrôle optimal de la caméra et une visibilité adéquate pour tous les niveaux de zoom. La caméra hautes performances avec zoom autofocus x100 (optique x10/numérique x10) intègre la toute dernière technologie d'imagerie numérique pour offrir une sensibilité et une résolution excellentes. Avec 60 prépositions définies par l'utilisateur, 4 tours de prépositions et plusieurs modes de balayage automatique (autoscan), l'AutoDome Easy IP comporte un grand nombre de fonctions.

Un seul AutoDome Easy IP offre une zone de couverture aussi étendue que quatre mini-dômes fixes pour la moitié du prix d'une caméra mobile classique.

Sans compter que la caméra AutoDome Easy IP est facile à installer et à utiliser. Disponible avec des options de montage sur tube, mural et en surface, l'AutoDome Easy IP peut être installé quasiment n'importe où. Des menus intuitifs facilitent la configuration du dôme. L'AutoDome Easy IP utilise les mêmes commandes clavier et joystick que les autres produits de la gamme AutoDome Easy de Bosch.

## Fonctions de base

Voici quelques-unes des fonctions qui font des AutoDome Easy IP les caméras les mieux adaptées pour un large éventail d'applications de vidéosurveillance IP en intérieur.

### Caméra couleur mobile hautes performances avec zoom x100

Les caméras mobiles AutoDome de la série Easy IP sont dotées d'un capteur CDD couleur ¼". Offrant une définition de 430 lignes (NTSC/PAL), ainsi qu'une sensibilité proche de 1,3 lx, l'AutoDome Easy IP propose des performances exceptionnelles pour un prix très abordable.

L'AutoDome Easy IP prend en charge jusqu'à 60 prépositions définies par l'utilisateur, ainsi que quatre (4) tours de prépositions et quatre (4) modes de balayage automatique (autoscan). Chaque tour de prépositions peut être programmé avec jusqu'à 16 prépositions et une durée de temporisation configurable entre les prépositions. L'orientation, l'inclinaison et le suivi des prépositions sont dotés d'une précision de  $\pm 0,1$  pour ne jamais manquer un événement. Le module orientation/inclinaison intégré offre des vitesses variables jusqu'à 120 degrés par seconde. L'AutoDome Easy IP fournit une plage d'inclinaison de 0 à 90 degrés et une plage d'orientation de 0 à 359 degrés. Le champ de vision de la caméra offre une couverture visuelle à 360 degrés sans angles morts.

**Une excellente couverture à un prix abordable**

Au moins quatre mini-dômes fixes sont généralement nécessaires pour obtenir une couverture à 360 degrés. Les caméras mobiles classiques offrent une couverture totale mais pour un prix beaucoup plus élevé. Un seul AutoDome Easy IP offre une zone de couverture aussi étendue que quatre dômes fixes, mais pour la moitié du prix d'une caméra mobile IP classique. Vous réduisez non seulement votre investissement initial, mais également vos frais d'installation et de maintenance.

**Résistance à toute épreuve**

Un caisson en aluminium anti-vandale et ultra-résistant, et une sphère renforcée en polycarbonate protègent la caméra contre les actes de vandalisme et le vol, de sorte que l'AutoDome Easy IP ne cesse jamais de filmer même dans les environnements les plus hostiles.

Comme tous les produits Bosch, l'AutoDome Easy IP a été soumis aux tests de résistance les plus rigoureux et les plus complets du secteur pour vous garantir un fonctionnement irréprochable année après année. Enfin, il s'accompagne d'une garantie Bosch de 3 ans, la meilleure du marché.

**Installation et maintenance aisées**

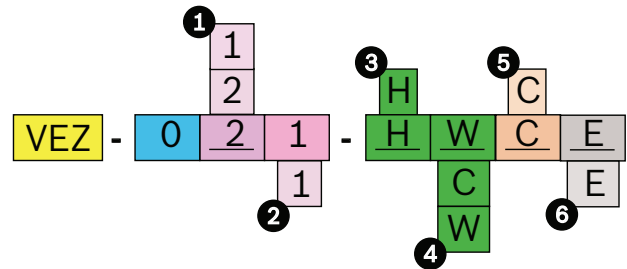
L'AutoDome Easy IP a été conçu pour être installé rapidement et facilement. Le dôme est livré entièrement assemblé et prêt à être monté en surface. Des kits de montage mural ou sur tube sont également disponibles pour que l'AutoDome Easy IP s'adapte facilement aux besoins de chaque site. Disponible en blanc ou en anthracite.

L'arborescence intuitive des menus et la prise en charge de plusieurs langues font de la configuration du dôme une tâche simple et rapide. Les menus peuvent être affichés dans trois langues : anglais, espagnol et français.

**Certifications et accréditations**

Compatibilité électromagnétique (CEM)	Conforme aux réglementations FCC section 15, ICES-003 et CE
Sécurité	Conforme aux réglementations CE et aux normes UL, CSA, EN et IEC

**Schémas/Remarques**



*Guide des références*

**1 Format vidéo**

- 1 PAL
- 2 NTSC

**2 Type de caméra**

- 1 Couleur (zoom x10)

**3 Caisson**

- H Anti-vandale

**4 Couleur**

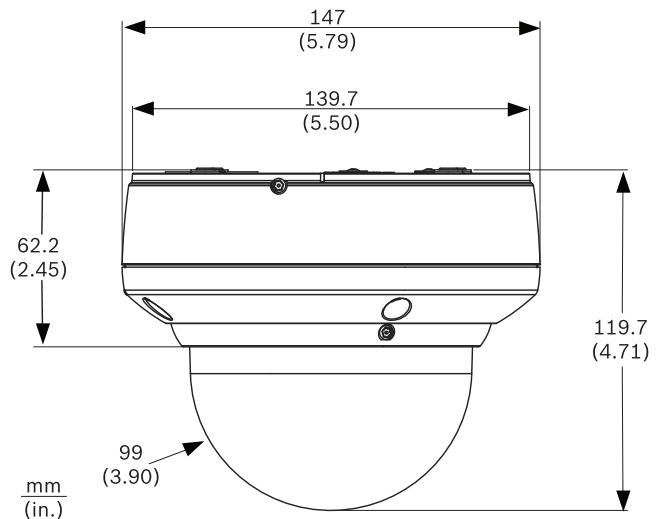
- C Anthracite
- W Blanc

**5 Sphère**

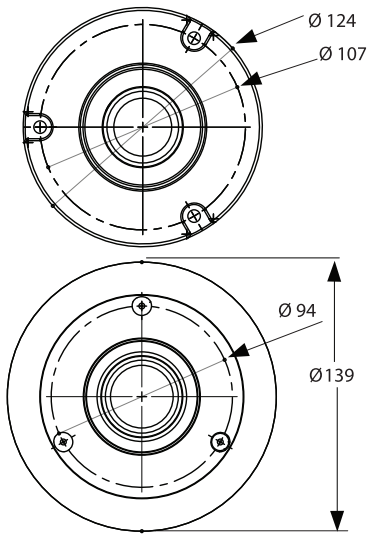
- C Claire

**6 Communication**

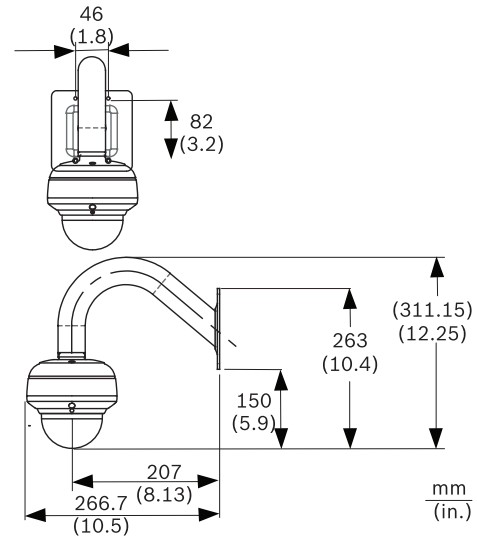
- E Ethernet (IP)



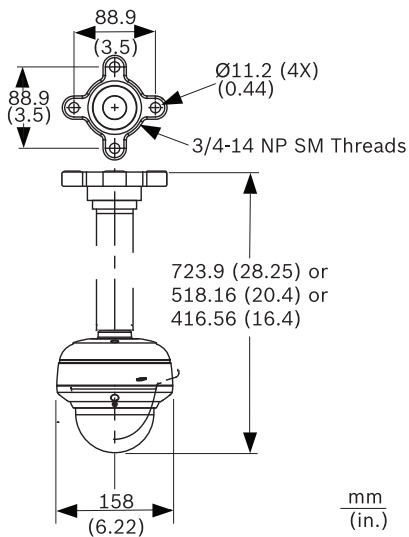
*Dimensions de l'AutoDome Easy IP*



Dimensions du support de montage en surface



Dimensions du support de montage mural



Dimensions du support de montage sur tube

### Spécifications techniques

#### Caméra couleur avec zoom x10

Capteur	CCD couleur SuperHAD 1/4"	
	752 x 582 PAL/768 x 494 NTSC	
Objectif	Zoom x10 (3,15–31,5 mm)	
Mise au point (Focus)	Automatique avec possibilité de configuration manuelle	
Iris	Automatique avec possibilité de configuration manuelle (F1.8 à F32)	
Champ de vision	Entre 6,5° (Téléobjectif) et 48° (Grand angle) environ	
Sortie vidéo	1,0 Vpp, 75 ohms	
Contrôle du Gain	Contrôle automatique de gain (AGC) activé/désactivé (30 dB max.)	
Synchronisation	Interne/externe (commutation automatique avec synchronisation secteur)	
Zoom numérique	x10	
Définition	430 lignes	
Sensibilité (standard, mesurée en interne)	30 IRE	50 IRE
	1,3 lx	2,7 lx

#### Caractéristiques électriques et mécaniques

Poids	1,15 kg
Angle d'orientation (horizontale)	0-359°
Angle d'inclinaison	0-90°
Vitesse d'orientation	120°/s max.
Vitesse d'inclinaison	120°/s max.
Précision du prépositionnement	± 1 (moy.)

Tension nominale	12 Vcc/24 Vca 50/60 Hz	
Plage de tension	de 10,8 à 13,2 Vcc de 21,6 à 26,4 Vca	
Puissance consommée : (moy.)	Entrée 24 Vca : 24 VA / 12 W Entrée 12 Vcc : 12 W	
<b>Vidéo</b>		
Normes vidéo	H.264 (MPEG-4 section 10, AVC) ; MJPEG	
Structure GOP	I, IP	
Débit de données	9,6 Kbit/s à 6 Mbit/s	
<b>Résolutions et Nombre d'images</b>		
<b>Nom</b>	<b>NTSC</b>	<b>PAL</b>
4CIF/D1	704 x 480, 30 IPS	704 x 576, 25 IPS
2 CIF	704 x 240, 30 IPS	704 x 288, 25 IPS
CIF	352 x 240, 30 IPS	352 x 288, 25 IPS
<b>Réseau</b>		
Protocoles	TCP, IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, IGMP, SNMP, ARP, RTP, Telnet, ICMP, SMTP, ISCSI	
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX, détection automatique, half/full duplex, RJ45	
<b>Caractéristiques environnementales</b>		
Température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C	
Humidité en fonctionnement	0 % à 90 %, sans condensation	
Température de stockage	-20 °C à 60 °C	
Protection	IP 54 (IEC60529)	
<b>Divers</b>		
Secteurs/Titres	8 secteurs indépendants avec titres de 10 caractères	
Configuration/Commande de la caméra	Via le navigateur Web Internet Explorer ou le Configuration manager de Bosch	
Protocoles de communication	Via le navigateur Web Internet Explorer ou le Configuration manager de Bosch	
Prépositions	60, chacune avec titres de 10 caractères	
Tours de prépositions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quatre (4), comportant jusqu'à 16 prises de vue consécutives</li> </ul>	
Langues disponibles	Anglais, français et espagnol	
<b>Caractéristiques connecteurs</b>		
Alimentation (caméra)	24 Vca, 50/60 Hz ou 12 Vcc	
Entrée d'alarme (1)	NC/NO/OFF	
Vidéo et commande	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet, RJ45	

**Informations de commande**

<b>VEZ-011-HWCE</b> AutoDome Easy IP, blanc, couleur avec zoom x10, PAL	<b>VEZ-011-HWCE</b>
<b>VEZ-021-HWCE</b> AutoDome Easy IP, blanc, couleur avec zoom x10, NTSC	<b>VEZ-021-HWCE</b>
<b>VEZ-011-HCCE</b> AutoDome Easy IP, anthracite, couleur avec zoom x10, PAL	<b>VEZ-011-HCCE</b>
<b>VEZ-021-HCCE</b> AutoDome Easy IP, anthracite, couleur avec zoom x10, NTSC	<b>VEZ-021-HCCE</b>
<b>Accessoires</b>	
<b>VEZ-A-WW - Montage mural</b> Dispositif de montage mural pour AutoDome Easy - Blanc	<b>VEZ-A-WW</b>
<b>VEZ-A-WC - Montage mural</b> Dispositif de montage pour AutoDome Easy - Anthracite	<b>VEZ-A-WC</b>
<b>VEZ-A-PW - Montage sur tube</b> Dispositif de montage sur tube pour AutoDome Easy - Blanc	<b>VEZ-A-PW</b>
<b>VEZ-A-PC - Montage sur tube</b> Dispositif de montage sur tube pour AutoDome Easy - Anthracite	<b>VEZ-A-PC</b>

**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

**Represented by**