

# AutoDome Easy II IP

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Choix du standard incluant les formats de compression hautes performances H.264 et JPEG
- ▶ Compression H.264 de haute qualité en résolutions 4CIF/D1 et CIF
- ▶ La diffusion de trois flux vidéo produit trois flux vidéo IP distincts (deux flux H.264 simultanément et flux JPEG)
- ▶ Conforme à la norme ONVIF
- ▶ La fonctionnalité intégrée d'analyse intelligente de la vidéo (IVA) élimine le besoin de PC dédiés et de maintenance logicielle associée (en option)

L'AutoDome Easy II IP est un système avec caméra mobile robuste, compact et facile à installer intégrant de nombreuses fonctionnalités généralement réservées aux caméras mobiles ultrarapides classiques (dôme). Cette caméra mobile ultrarapide et discrète a été tout spécialement conçue pour proposer des fonctionnalités et des performances optimales à un prix très abordable pour des applications en intérieur et en extérieur.

L'AutoDome Easy II IP assure une connexion réseau directe grâce aux formats de compression H.264 et JPEG et à la limite de bande passante afin de gérer de manière efficace les besoins en bande passante et en stockage, tout en offrant une qualité d'image exceptionnelle. L'AutoDome Easy II IP permet un contrôle réseau de toutes les fonctionnalités des AutoDome, notamment les fonctions d'orientation, d'inclinaison et de zoom, les prépositions, les tours et les alarmes. Il permet également de configurer tous les paramètres des caméras via un navigateur Web.

L'AutoDome Easy II IP est conforme à la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum), qui garantit l'interopérabilité entre les produits de vidéosurveillance pour réseau, quel que soit le fabricant.

#### **Présentation de l'AutoDome Easy II IP**

Avec un diamètre de seulement 10,2 cm, l'AutoDome Easy II 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 II IP la solution idéale pour les applications de surveillance discrète.

En dépit de son format compact, l'AutoDome Easy II IP est doté d'une technologie de pointe et de fonctionnalités avancées non disponibles sur la plupart des caméras mobiles compactes. Les vitesses variables d'orientation et d'inclinaison ainsi que l'autopivot assurent un contrôle de la caméra optimal et une visibilité irréprochable pour tous les niveaux de zoom. La caméra hautes performances avec zoom autofocus x120 (optique x10/numérique x12) intègre la toute dernière technologie d'imagerie numérique

pour offrir une sensibilité et une résolution excellentes. Avec 99 prépositions définies par l'utilisateur ainsi que plusieurs modes de tour et de balayage automatique, l'AutoDome Easy II IP regorge de fonctions.

Un seul AutoDome Easy II IP offre une zone de couverture aussi étendue que quatre caméras mini-dômes fixes pour un prix inférieur à celui d'une caméra mobile classique (dôme). S'intégrant aisément à toute la gamme de produits vidéo de Bosch, y compris les commutateurs de matrice Allegiant à vitesse variable, les enregistreurs numériques Divar série 700 ainsi que la gamme complète de produits IP, l'AutoDome Easy II IP vous permet de tirer le meilleur parti de votre investissement en matière de sécurité.

En outre, l'AutoDome Easy II IP est facile à installer et à utiliser ; proposé avec des options de montage sur tube, mural, en surface ou encastré. Grâce à ces options de montage et au kit pour installation extérieur, il est possible de monter l'AutoDome Easy II IP pratiquement partout.

### Fonctions de base

Voici quelques-unes des fonctionnalités qui font des AutoDome Easy II IP les caméras les mieux adaptées à un large éventail d'applications de surveillance en intérieur.

#### Prise en charge des périphériques iSCSI

La prise en charge iSCSI intégrée permet à l'AutoDome Easy II IP de diffuser des flux vidéo directement sur un système iSCSI. Ceci permet un stockage local des vidéos, comme avec un enregistreur numérique traditionnel, sans avoir à diffuser des vidéos à large bande passante sur le réseau. L'enregistrement local (ou en périphérie) réduit l'utilisation de bande passante et rend les performances d'enregistrement du système totalement indépendantes des performances du réseau.

#### Configuration et contrôle via le réseau

L'AutoDome Easy II IP inclut des fonctions de contrôle et de configuration des caméras via le réseau. Les opérateurs ou les techniciens peuvent commander l'orientation, l'inclinaison et le zoom, les prépositions, les tours et les alarmes depuis pratiquement n'importe quel endroit, sans câblage supplémentaire. Le serveur Web intégré permet à l'installateur d'accéder aux différents paramètres, de régler la caméra et de mettre à jour le firmware depuis un navigateur Web standard.

#### Gestion des périphériques

La prise en charge du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) facilite la surveillance et la gestion à distance du système. L'AutoDome Easy II IP prend totalement en charge le protocole SNMP v3.

#### Une excellente couverture à un prix abordable

Au moins quatre caméras 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 II IP offre une zone de couverture aussi étendue que quatre mini-dômes fixes pour un prix inférieur à celui d'une caméra mobile classique (dôme). Vous réduisez non seulement votre investissement initial, mais également vos frais d'installation et de maintenance.

#### Masquage dynamique avancé de zones privatives

L'AutoDome Easy II IP prend en charge 12 masques dynamiques, dont 12 peuvent être affichés dans la même scène. Contrairement aux masques classiques, vous pouvez dessiner chacun de ces masques avec trois, quatre ou cinq sommets pour couvrir des formes plus complexes. En cas de zoom, la taille des masques est modifiée rapidement et progressivement afin que l'objet couvert ne puisse pas être vu. Vous pouvez également choisir l'apparence : noir, blanc ou flou. L'utilisation du flou est très utile lorsque vous souhaitez protéger une zone privative tout en détectant la présence de mouvements.

#### Installation et maintenance aisées

L'AutoDome Easy II IP a été conçu pour être installé rapidement et facilement, une caractéristique clé des produits de vidéosurveillance Bosch. La caméra mobile est livrée entièrement assemblée et prête à être montée en surface. Des kits de montage mural, sur tube ou encastré sont également disponibles pour que l'AutoDome Easy II IP s'adapte facilement aux besoins de chaque site. Disponible en blanc ou en anthracite.

#### Alimentation par Ethernet

Les modèles de caméra pour intérieur peuvent être alimentés au moyen d'une connexion par câble réseau conforme au protocole Ethernet (IEEE 802.3af). Dans cette configuration, une simple connexion à un câble est suffisante pour la visualisation, l'alimentation et les commandes de la caméra.

#### Affichage

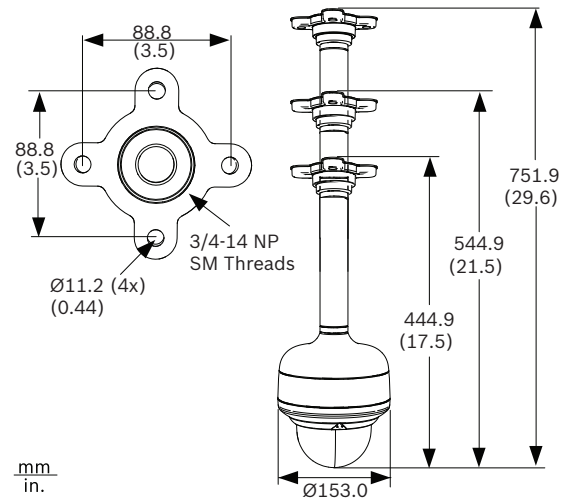
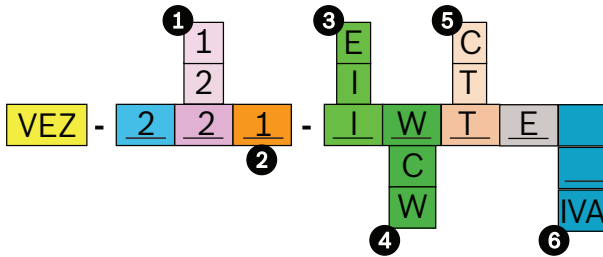
Vous pouvez afficher les vidéos sur un PC via un navigateur Web, dans les logiciels Bosch Video Management System ou Divar série 700 ou dans tout autre système de gestion vidéo.

### 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
Caractéristiques environnementales (modèles extérieurs)	IP65

Région	Certification
Europe	CE (Declaration of Conformity)

Schémas/Remarques



Dimensions du support de montage sur tube

Guide de commande

1 Format vidéo

- 1 PAL
- 2 NTSC

4 Couleur

- C Anthracite
- W Blanc

2 Type de caméra

- 1 Couleur (zoom x10)

5 Sphère

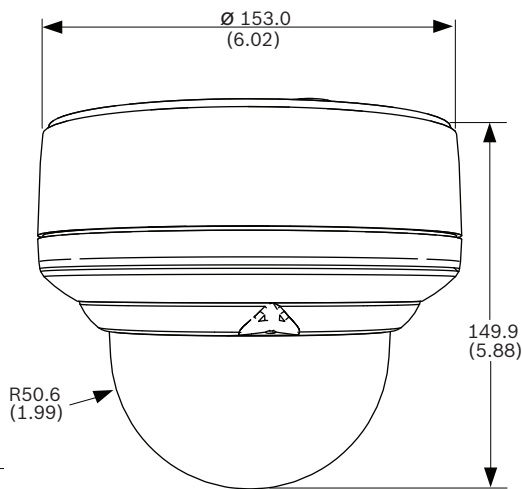
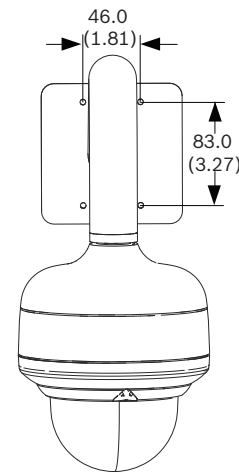
- C Claire
- D Teinté

3 Caisson

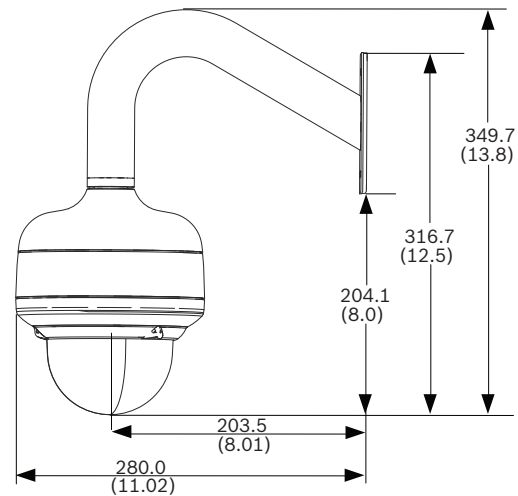
- E Extérieur
- I Intérieur

6 Analyse intelligente de la vidéo

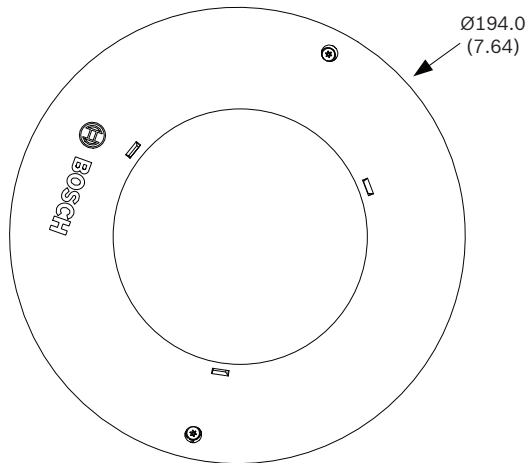
- Pas d'IVA
- IVA IP avec IVA



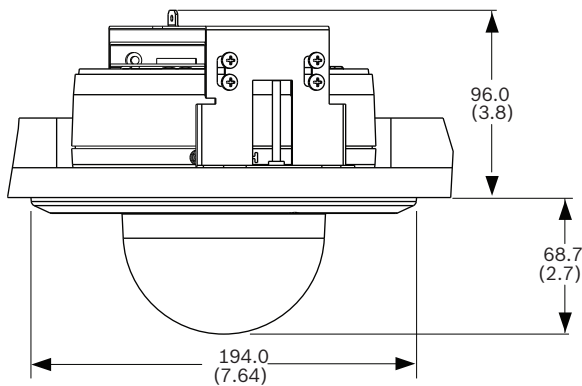
Dimensions de l'AutoDome Easy II IP



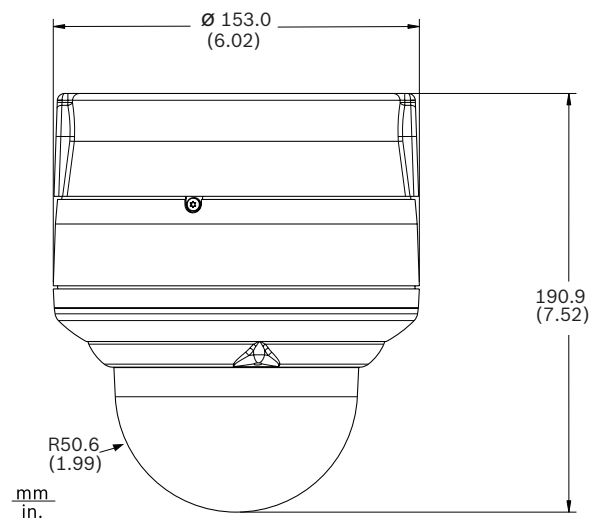
Dimensions du support de montage mural



Montage encastré au plafond



Dimensions pour le montage encastré



Dimensions du support de montage en surface

### Informations de commande

**VEZ-221-EWCEIVA - AutoDome Easy II IP pour l'extérieur, IVA, sphère claire, couleur avec zoom x10, NTSC**  
Caméra AutoDome Easy II IP pour l'extérieur, IVA, blanc, couleur avec zoom x10, NTSC avec sphère claire  
Numéro de commande **VEZ-221-EWCEIVA**

**VEZ-221-ECCEIVA - AutoDome Easy II IP pour l'extérieur, IVA, sphère claire, couleur avec zoom x10, NTSC**  
Caméra AutoDome Easy II IP pour l'extérieur, anthracite, couleur avec zoom x10, NTSC avec sphère claire  
Numéro de commande **VEZ-221-ECCEIVA**

**VEZ-221-IWCEIVA - AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, IVA, sphère claire, couleur avec zoom x10, NTSC**  
Caméra AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, IVA, blanc, couleur avec zoom x10, NTSC avec sphère claire  
Numéro de commande **VEZ-221-IWCEIVA**

**VEZ-221-ICCEIVA - AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, IVA, sphère claire, couleur avec zoom x10, NTSC**  
Caméra AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, anthracite, couleur avec zoom x10, NTSC avec sphère claire  
Numéro de commande **VEZ-221-ICCEIVA**

**VEZ-221-IWTEIVA - AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, IVA, sphère teintée, couleur avec zoom x10, NTSC**  
Caméra AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, IVA, blanc, couleur avec zoom x10, NTSC avec sphère teintée  
Numéro de commande **VEZ-221-IWTEIVA**

**VEZ-221-ICTEIVA - AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, IVA, sphère teintée, couleur avec zoom x10, NTSC**  
Caméra AutoDome Easy II IP pour l'intérieur, anthracite, couleur avec zoom x10, NTSC avec sphère teintée  
Numéro de commande **VEZ-221-ICTEIVA**

### Accessoires

**VEZ-A2-IC - AutoDome Easy II, pour l'intérieur, montage au plafond**  
Numéro de commande **VEZ-A2-IC**

**VGA-IC-SP Kit de support de montage encastré destiné à différentes caméras mobiles Bosch**  
Kit de supports de montage sur faux-plafond pour caméras AUTODOME 100/600/7000  
Numéro de commande **VGA-IC-SP**

**VEZ-A2-JC - Adaptateur pour montage en surface**  
Adaptateur anthracite pour montage en surface de l'AutoDome Junior  
Numéro de commande **VEZ-A2-JC**

**VEZ-A2-JW - Adaptateur pour montage en surface**  
Adaptateur blanc pour montage en surface de l'AutoDome Junior  
Numéro de commande **VEZ-A2-JW**

**VEZ-A2-PC – Support de montage sur tube pour l'AutoDome Junior**

Anthracite

Numéro de commande **VEZ-A2-PC**

---

**VEZ-A2-PW – Support de montage sur tube pour l'AutoDome Junior**

Blanc

Numéro de commande **VEZ-A2-PW**

---

**VEZ-A2-WC – Support de montage mural pour l'AutoDome Junior**

Anthracite

Numéro de commande **VEZ-A2-WC**

---

**VEZ-A2-WW Wall Mount**

Blanc

Numéro de commande **VEZ-A2-WW**

---

**VEZ-SBUB-CL - AutoDome Easy II, sphère claire**

Numéro de commande **VEZ-SBUB-CL**

---

**VEZ-SBUB-TI - AutoDome Easy II, sphère teintée**

Numéro de commande **VEZ-SBUB-TI**

---

**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:**

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
Tel: +32 56 20 0240  
Fax: +32 56 20 2675  
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