

Caméra mobile AUTODOME 5000



BOSCH

Table des matières

1	Sécurité	4
1.1	À propos de ce manuel	4
1.2	Conventions adoptées dans ce manuel	4
1.3	Informations juridiques	4
1.4	Consignes de sécurité importantes	5
2	Description	6
2.1	Déballage	6
3	Installation d'un montage encastré	7
3.1	Liste des pièces	7
3.2	Installation d'un montage encastré	8
4	Installation d'un montage sur tube	10
4.1	Liste des pièces	10
4.2	Installation du dispositif de montage sur tube	11
5	Installation d'un support pour montage mural	14
5.1	Liste des pièces	14
5.2	Installation du support pour montage mural	15
6	Remplacement de la sphère	17
6.1	Liste des pièces	17
6.2	Installation de la sphère de remplacement	18
7	Caractéristiques techniques	20

1 Sécurité

1.1 À propos de ce manuel

Ce manuel a été compilé avec toute l'attention nécessaire ; toutes les informations qu'il contient ont fait l'objet de vérifications minutieuses. Le texte est complet et correct au moment de l'impression. En raison du développement continu dont les produits font l'objet, le contenu de ce manuel est susceptible d'être modifié sans notification préalable.

Bosch Security Systems ne saurait être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant directement ou indirectement de défauts, de manques ou de divergences entre le manuel et le produit décrit.

1.2 Conventions adoptées dans ce manuel

Dans le présent manuel, les notations et symboles suivants attirent l'attention du lecteur sur des situations particulières :



Danger!

Risque élevé : ce symbole indique un danger immédiat de type « risque d'électrocution » à l'intérieur du produit qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures corporelles graves, voire mortelles.



Avertissement!

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.



Attention!

Risque moyen

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées. Ce symbole permet à l'utilisateur d'identifier les instructions importantes concernant l'appareil.



Attention!

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels ou endommager le périphérique.



Remarque!

Ce symbole signale des informations ou une politique de la société concernant directement ou indirectement la sécurité du personnel ou la protection du matériel.

1.3 Informations juridiques

Propriété intellectuelle

Le présent manuel est la propriété intellectuelle de Bosch Security Systems, Inc. et est protégé par des droits d'auteur. Tous droits réservés.

Marques commerciales

Tous les noms de produits matériels et logiciels utilisés dans ce document sont susceptibles d'être des marques déposées et doivent être traités comme tels.

1.4 Consignes de sécurité importantes

Instructions d'installation

- Ne placez pas l'appareil sur un support, un trépied ou tout autre dispositif instable. L'appareil risque de tomber au sol et de blesser gravement l'utilisateur ou de s'endommager.
- Utilisez uniquement les accessoires qui ont été recommandés par le fabricant ou qui sont fournis avec l'appareil.
- Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
- Exercez la plus grande prudence lors du transport de l'appareil sur un chariot. Les arrêts brusques, forces extrêmes et surfaces inégales risquent de faire basculer l'appareil et le chariot.

Pièces de rechange

Si des pièces détachées sont requises, le personnel qualifié doit utiliser des pièces de rechange recommandées par le fabricant ou correspondant aux pièces d'origine. L'utilisation de pièces de rechange inappropriées peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou d'autres dangers.



Remarque!

L'installation doit être réalisée exclusivement par des techniciens qualifiés du service clientèle conformément aux réglementations électriques applicables.



Danger!

Réparation

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, N'EFFECTUEZ AUCUNE AUTRE RÉPARATION QUE CELLES DÉCRITES DANS LES CONSIGNES D'UTILISATION, SAUF SI VOUS ÊTES SUFFISAMMENT QUALIFIÉ POUR LE FAIRE.

Aux États-Unis et au Canada, utilisez exclusivement une alimentation de classe 2.



Remarque!

Utilisation de passage de câbles

Un passage de câbles, avec mise à la terre, est nécessaire pour satisfaire aux exigences de la réglementation CEM.



Attention!

Installation

L'installation doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié, conformément au code national d'électricité américain (NEC) et au code d'électricité local en vigueur.

2 Description

Le présent manuel fournit les instructions destinées à installer une caméra mini-dôme série AUTODOME 5000 mobiles sur un montage encastré VEZ-A5-IC. Ce support permet d'encastrer la AUTODOME 5000 dans un faux-plafond intérieur.

Le présent manuel fournit les instructions destinées à installer une caméra mini-dôme série AUTODOME 5000 sur un montage sur tube VEZ-A5-PP. Ce support vous permet de monter la caméra AUTODOME 5000 sur un plafond en hauteur, en intérieur ou en extérieur.

Le présent manuel fournit les instructions destinées à installer une caméra mini-dôme série AUTODOME 5000 sur un support pour montage mural VEZ-A5-WL. Ce support vous permet de monter la caméra AUTODOME 5000 pour une utilisation sur un mur vertical, en intérieur en extérieur.

Le présent manuel fournit des instructions destinées à remplacer la sphère sur une caméra mobile série AUTODOME 5000 en utilisant le kit de remplacement VEZ-5BUB-TR.

2.1 Déballage

Cet appareil doit être déballé et manipulé avec précaution. Si un élément a été endommagé durant le transport, avertissez immédiatement la société de transport.

Assurez-vous que toutes les pièces répertoriées dans la Liste des pièces ci-dessous se trouvent bien dans l'emballage. Si certaines pièces ne s'y trouvent pas, avertissez votre représentant Bosch Security Systems ou le service à la clientèle.

Le carton d'emballage d'origine est le conditionnement le plus sûr pour transporter l'appareil et vous devez l'utiliser si vous renvoyez celui-ci pour entretien. Conservez-le en vue d'une utilisation éventuelle.

3 Installation d'un montage encastré

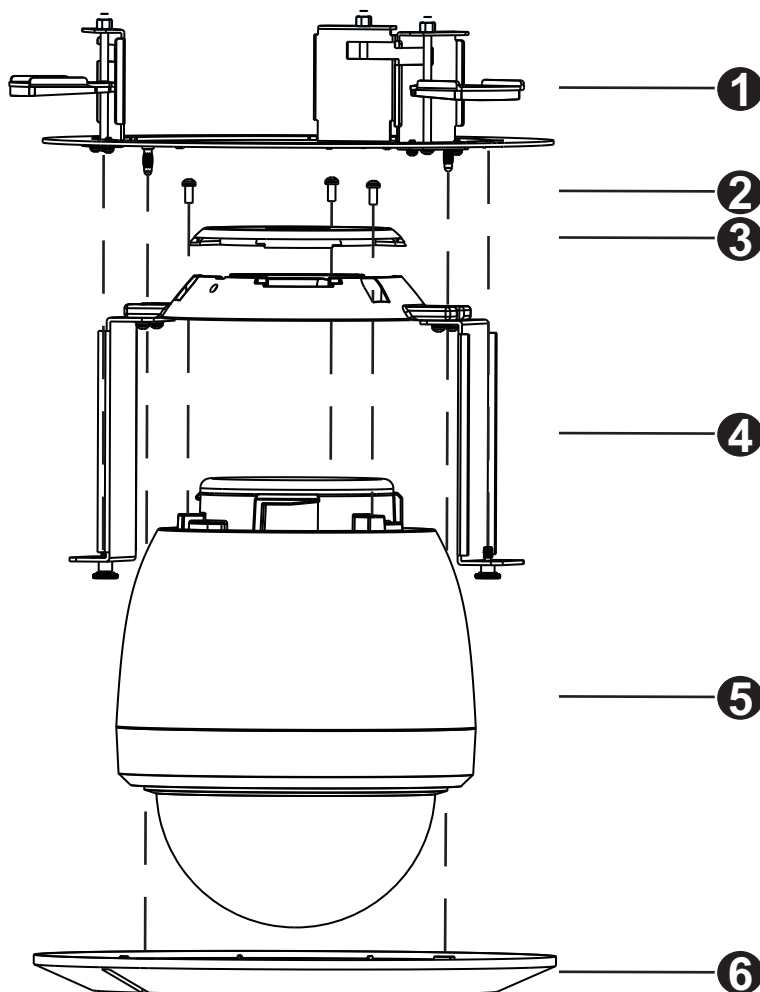
Ce chapitre décrit l'installation de la caméra mini-dôme d'intérieur sur un plafond intérieur.

3.1 Liste des pièces

Quantité	Élément
1	Support pour montage au plafond
1	Joint en caoutchouc
1	Cadre pour caisson
1	Anneau d'habillage
3	Vis Phillips M4x10
1	Gabarit de montage
1	Guide d'installation

3.2 Installation d'un montage encastré

La figure ci-dessous illustre les pièces nécessaires au montage encastré. Reportez-vous aux étapes qui suivent pour obtenir des instructions.



1	Support pour montage au plafond	4	Cadre pour caisson
2	Vis M4x10 (3 pièces)	5	Dôme
3	Joint en caoutchouc	6	Anneau d'habillage

Instructions d'installation du montage encastré

1. Trouvez un endroit sûr dans le plafond et appliquez le gabarit. Utilisez le gabarit pour découper le cercle approprié dans le plafond.
2. Placez le support pour montage au plafond (1) dans le plafond et assurez-vous que les trois ailes de maintien du support affleurent la dalle de plafond.
3. Fixez la caméra mini-dôme (5) sur le cadre pour caisson (4) en serrant les trois (3) vis M4x10.
4. Attachez l'ancrage de sécurité, fixé sur le support pour montage au plafond (1), au cadre pour caisson (4).
5. Acheminez tous les câbles de connexion par l'orifice central du support pour montage au plafond, à travers le joint en caoutchouc (3).
6. Connectez les câbles au panneau arrière de la caméra.
7. Insérez le cadre pour caisson (4) avec la caméra dans le support pour montage au plafond (1) et serrez solidement les vis du cadre pour caisson au support pour montage au plafond.
8. Placez l'anneau d'habillage (6) sur la partie apparente de la caméra et fixez-le sur le cadre pour caisson (4).

4 Installation d'un montage sur tube

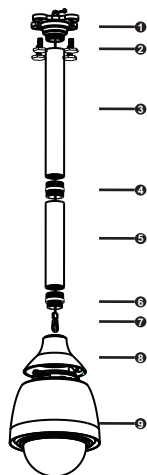
Ce chapitre décrit l'installation de la caméra mini-dôme sur un tube, en intérieur ou en extérieur.

4.1 Liste des pièces

Quantité	Élément
1	Base pour montage sur tube avec ancrage de sécurité
1	Extension de tube 300 mm
1	Extension de tube 200 mm
1	Bague adaptatrice M38-M38
1	Bague adaptatrice M38-M33
1	Ruban de Téflon 3/4 x 260 in.
1	Graisse de silicone 5 g
4	Vis Phillips et rondelles M10x25L
1	Joint en caoutchouc
1	Guide d'installation

4.2 Installation du dispositif de montage sur tube

La figure ci-dessous illustre les pièces requises pour le montage sur tube. Reportez-vous aux étapes qui suivent pour obtenir des instructions.



1	Base du montage sur tube	6	Adaptateur pour tube M38-M33
2	Vis Phillips M10x25L (4 pièces)	7	Ancrage de sécurité
3	Extension pour tube 300 mm	8	Adaptateur
4	Adaptateur pour tube M38-M38	9	Dôme
5	Extension pour tube 200 mm		

Instructions d'installation du montage sur tube



Attention!

Résistance de la surface de montage

Les éléments de boulonnerie et la surface de montage doivent pouvoir supporter une charge maximale de 12 kg.

1. Recherchez un emplacement sûr pour fixer la base du montage sur tube (1). Vérifiez la présence d'une ouverture adaptée au passage des fils dans le plafond ou la structure de montage.
2. Utilisez le joint en caoutchouc comme gabarit pour repérer les emplacements des quatre vis et chevilles sur le plafond.
3. Insérez les chevilles pour plafond (si nécessaire) dans le mur aux emplacements repérés à l'étape 2.
4. Placez la bandelette en caoutchouc entre la base du montage sur tube (1) et le plafond. Fixez la base du montage sur tube et la bandelette en caoutchouc au plafond ou à la structure de montage avec les quatre (4) vis et rondelles M10x25L.
5. Appliquez du ruban de Téflon sur le filetage de la base de montage sur tube.
6. Appliquez de la graisse de silicone sur le Téflon du filetage de la base de montage sur tube. Assurez-vous que la graisse est répartie de façon uniforme.
7. Déterminez l'écart prévu entre la caméra et le plafond ou la structure de montage (200 mm, 300 mm ou 500 mm).
8. **Pour les options 200 mm ou 300 mm :**
Sélectionnez l'extension de tube appropriée (3 ou 5).
Fixez l'extension de tube à la base du montage sur tube (1).
Appliquez du ruban de téflon sur les deux jeux de filetage de l'adaptateur M38-M33 (6).
Appliquez de la graisse de silicone sur le Téflon des deux jeux de filetage de l'adaptateur M38-M33 (6). Assurez-vous que la graisse est répartie de façon uniforme.
Fixez l'adaptateur M38-M33 (6) à la partie inférieure de l'extension de tube.
9. **Pour l'option 500 mm :**
Fixez l'extension de tube de 300 mm (3) à la base du montage sur tube (1).
Appliquez du ruban de téflon sur les deux jeux de filetage de l'adaptateur M38-M38 (4).
Appliquez de la graisse de silicone sur le Téflon des deux jeux de filetage de l'adaptateur M38-M38 (4) Assurez-vous que la graisse est répartie de façon uniforme.
Fixez l'adaptateur M38-M38 (4) à la partie inférieure de l'extension de tube de 300 mm.
Fixez ensuite l'extension de tube de 200 mm (5) à l'autre extrémité de l'adaptateur M38-M38.
Appliquez du ruban de téflon sur les deux jeux de filetage de l'adaptateur M38-M33 (4).
Appliquez de la graisse de silicone sur le Téflon des deux jeux de filetage de l'adaptateur M38-M33 (4). Assurez-vous que la graisse est répartie de façon uniforme.
Fixez l'adaptateur M33-M38 (6) à la partie inférieure de l'extension de tube 200 mm.



Remarque!

Assurez-vous que l'ancrage de sécurité (7) est acheminé à travers les extensions de tube et que l'œillet à l'extrémité de l'ancrage passe au travers de l'adaptateur M38-M33.

10. Fixez l'adaptateur (8) à la partie inférieure de l'adaptateur M38-M33.
11. Faites passer tous les câbles de raccordement depuis la partie supérieure de la base du tube à travers les extensions de tube et l'adaptateur.

12. Fixez le crochet de l'extrémité de l'ancrage de sécurité (7) à la boucle fixée à la partie supérieure de la caméra mobile (9).
13. Connectez les câbles au panneau arrière de la caméra.
14. Placez le haut de la caméra mini-dôme (9) à l'intérieur de l'adaptateur (8) et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les attaches de la caméra mini-dôme s'engagent dans l'adaptateur.
15. Serrez la vis M5x8L au moyen d'une clé Torx T20 inviolable (fournie avec la caméra) pour fixer la caméra mini-dôme à l'adaptateur.

5 Installation d'un support pour montage mural

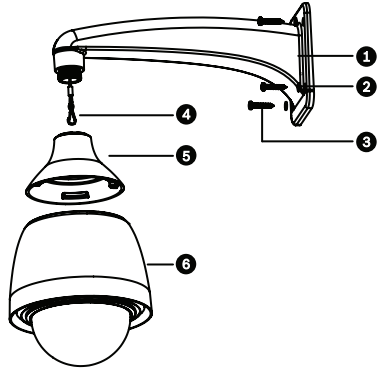
Ce chapitre décrit l'installation de la caméra mini-dôme sur un mur, en intérieur ou en extérieur.

5.1 Liste des pièces

Quantité	Élément
1	Support pour montage mural avec ancrage de sécurité
1	Ruban de Téflon 3/4 x 260 in
1	Graisse de silicone 5 g
4	Vis Phillips M10x25L
1	Joint en caoutchouc
1	Guide d'installation

5.2 Installation du support pour montage mural

La figure ci-dessous illustre les pièces nécessaires au montage du support mural. Reportez-vous aux étapes qui suivent pour obtenir des instructions.



1	Base du support pour montage mural	4	Ancrage de sécurité
2	Rondelles (4 pièces)	5	Adaptateur
3	Vis Phillips M10x25L (4 pièces)	6	Caméra mini-dôme

Instructions d'installation du support pour montage mural



Attention!

Résistance de la surface de montage

Les éléments de boulonnerie et la surface de montage doivent pouvoir supporter une charge maximale de 12 kg.

1. Recherchez un emplacement sûr pour fixer la base du support pour montage mural (1). Vérifiez la présence d'une ouverture adaptée au passage des fils dans le mur.
 2. Utilisez le joint en caoutchouc comme gabarit pour repérer les emplacements des quatre vis et chevilles sur le mur.
 3. Insérez les chevilles pour mur (si nécessaire) dans le mur aux emplacements repérés à l'étape 2.
 4. Placez la bandelette en caoutchouc entre la base du montage sur tube (1) et le mur. Fixez le support pour montage mural à la structure à l'aide des quatre (4) vis et rondelles M10x25L (3).
 5. Appliquez du ruban de Téflon sur le filetage de la base pour montage mural.
 6. Appliquez de la graisse de silicone sur le Téflon du filetage de la base pour montage mural. Assurez-vous que la graisse est répartie de façon uniforme.
 7. Fixez l'adaptateur (5) à l'extrémité du support pour montage mural.
 8. Acheminez tous les câbles de raccordement dans le support pour montage mural.
-



Remarque!

Assurez-vous que l'ancrage de sécurité (4) est acheminé à travers le support pour montage mural et que l'œillet à l'extrémité de l'ancrage passe au travers de l'adaptateur.

9. Fixez le crochet de l'extrémité de l'ancrage de sécurité (4) à la boucle fixée à la partie supérieure de la caméra mini-dôme (6).
10. Connectez les câbles au panneau arrière de la caméra.
11. Placez le haut de la caméra mini-dôme (6) à l'intérieur de l'adaptateur (5) et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les attaches de la caméra mini-dôme s'engagent dans l'adaptateur.
12. Serrez la vis M5x8L au moyen d'une clé Torx T20 inviolable (fournie avec la caméra) pour fixer la caméra mini-dôme à l'adaptateur.

6 Remplacement de la sphère

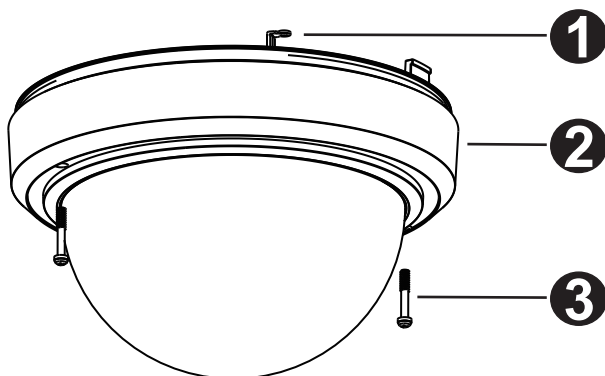
Cette section fournit des instructions pour le remplacement d'une sphère sur une caméra AUTODOME 5000.

6.1 Liste des pièces

Quantité	Élément
1	Sphère teintée avec bague décorative (avec deux (2) vis Torx M3x23L incluses)
1	Clé Torx
1	Guide d'installation

6.2 Installation de la sphère de remplacement

Utilisez l'illustration ci-dessous comme gabarit pour le remplacement de la sphère.



1	Languette de sécurité avec vis M3x5
2	Ensemble sphère
3	Vis M3x23L (2 pièces)

Instructions de remplacement de la sphère

1. Desserrez les deux vis M3x23L (3) de la sphère de la caméra.
2. Détachez l'ensemble sphère (2) de la caméra.
3. Retirez la vis fixant l'ancrage de sécurité à la sphère. Conservez la vis pour fixer la sphère de remplacement.
4. Fixez l'ancrage de sécurité du caisson de la caméra à la sphère de remplacement à l'aide de la vis retirée précédemment.
5. Apposez la sphère de rechange sur le caisson de la caméra.
6. Fixez la sphère de rechange au caisson de la caméra avec les deux vis Torx M3x23L (préinstallées sur l'ensemble sphère).

7 Caractéristiques techniques

Dimensions de la caméra

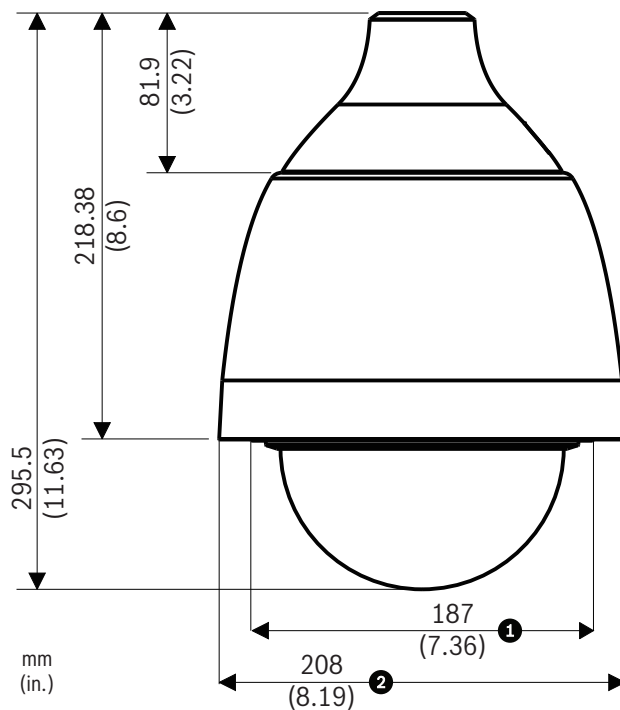


Figure 7.1: AUTODOME 5000 intérieur/extérieur - Dimensions

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

Bosch Security Systems, Inc.

850 Greenfield Road

Lancaster, PA, 17601

USA

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2013