

BasicDome G3B - Systèmes économiques avec caméra mobile

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Zoom optique x16
- ▶ Intégration avec les systèmes de caméras couleur hautes performances
- ▶ Ultra-rapide
- ▶ Nombreuses fonctions à un prix abordable
- ▶ Installation aisée

Le BasicDome constitue la solution de vidéosurveillance à grande vitesse la plus économique pour les applications de sécurité à l'intérieur. Elle est plus rapide, plus silencieuse et plus performante que les autres dômes proposés dans cette gamme de prix. Le BasicDome constitue la solution de choix pour les utilisateurs souhaitant bénéficier de l'expérience Bosch à un prix abordable.

Fonctions de base

Le système BasicDome vous fait gagner du temps et de l'argent. La même caméra convient aussi bien pour une installation suspendue que pour un encastrement dans un faux-plafond.

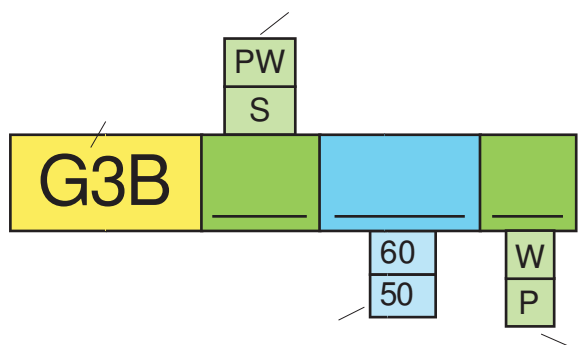
L'affichage à l'écran facilite la programmation à distance. Vous pouvez installer correctement la caméra et l'optimiser aisément en fonction des conditions variables. Même l'adresse de la BasicDome se définit à distance avec la FastAddress Bosch. Grâce à son robuste moteur au nombre réduit de pièces mobiles, le BasicDome consomme moins tout en étant extrêmement fiable. La solution idéale pour les applications intensives.

Comme tous les systèmes AutoDome, BasicDome intègre notre fonctionnalité AutoPivot brevetée, qui tourne et bascule automatiquement la caméra et permet de suivre aisément un sujet sous le dôme. Le concept, la souplesse et la polyvalence du BasicDome font de cette caméra aux multiples fonctions un apport précieux mais abordable à n'importe quel système de sécurité.

Les opérations de commande à distance, de configuration et de mise à jour peuvent s'effectuer via le câble vidéo (coaxial ou UTP passif) en cas d'utilisation d'appareils de configuration et de commande compatibles Bilinx (par exemple, outil de configuration VP-CFGSFT ou interface Bilinx Allegiant LTC 8016).

Les menus peuvent s'afficher en plusieurs langues : anglais, français, allemand, espagnol, portugais et polonais.

Schémas/Remarques



- 1 AutoDome
- 2 SB – Suspendu, blanc
S – Encastré
- 3 M – Mur¹
T – Tube¹
- 4 60 – 24 Vca, 60 Hz NTSC
50 – 24 Vca, 50 Hz PAL

1. *Les kits pour montage mural et sur tube ne concernent que les modèles suspendus.

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Caméra couleur

| | |
|------------------------|---|
| Capteur | CCD à transfert d'interligne 1/4" Format d'image |
| Éléments actifs | |
| Modèle PAL (H x V) | 752 x 582 |
| Modèle NTSC (H x V) | 768 x 494 |
| Objectif | Zoom 16x (4,1–65,6 mm) F1:1,4 à F1:3,0 |
| Mise au point (Focus) | Automatique avec possibilité de commande manuelle |
| Iris | Automatique avec possibilité de commande manuelle |
| Champ de vision | 2,7° à 48° |
| Sortie vidéo | 1,0 Vcàc, 75 ohms |
| Gain | Désactivé/automatique |
| Synchronisation | Verrouillage par ligne (réglage de phase verticale de –120 à 120°) ou oscillateur interne |
| Correction d'ouverture | Horizontale et verticale |
| Zoom numérique | Non disponible |
| Définition | |
| Modèle NTSC | 470 lignes |
| Modèle PAL | 460 lignes |

| | |
|--|--------------------|
| Sensibilité | |
| Sensibilité (Vidéo minimale utilisable : 20 IRE) | 0,5 lx |
| Sensibilité (Vidéo utilisable : 50 IRE) | 0,8 lx |
| Rapport Signal/Bruit | > 50 dB |
| Balance des blancs | 2 000 K à 10 000 K |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Classe d'étanchéité | IP 31 (NEMA 2) |
| Humidité (fonctionnement) | 0 %–90 % sans condensation |
| Température de fonctionnement | –10 °C à 50 °C |
| Température de stockage | –40 °C à 60 °C |

Déclaration d'incompatibilité

Les BasicDome Bosch font appel exclusivement aux possibilités d'adressage à distance, FastAddress. Il n'est pas possible de définir l'adresse manuellement par commutateurs. En conséquence, les dômes ne sont pas compatibles avec les systèmes Bosch répondant aux critères suivants :

Claviers à débit fixe.

- Processeurs des LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 avec version 5.2 ou antérieure.
- Tous les processeurs des LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 non dotée de deux (2) commutateurs DIP à 8 positions.
- Tout LTC 8600/LTC 8800 vendu avant juin 1994 et LTC 8500 vendu avant mai 1995.

Les systèmes LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 plus anciens peuvent être mis à jour par substitution du processeur existant par une version actuelle. Des modifications d'autres accessoires peuvent être nécessaires en cas d'évolution vers le débit variable (par exemple : claviers, modules de réception/pilotage, extensions de port, etc.).

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------|---|
| Poids | 1,7 kg |
| Balayage horizontal/vertical | panoramique à 360° en continu, basculement de 0° à 90° |
| Vitesse de prépositionnement | 360°/s, précision de ±0,5° |
| Vitesse variable | 120°/s |
| Consommation | 15 W |

Divers

| | |
|-------------------------------|--|
| Configuration/commande caméra | Biphase ou RS-232 |
| Prépositions | 99, chacune avec titres de 16 caractères |

| | |
|------------------|--|
| Chemin de ronde | <ul style="list-style-type: none"> • Itinéraires enregistrés - deux (2), pour une durée totale de 15 minutes • Toutes fonctions de caméra stockées en mémoire. |
| Adressage | Adressage à distance via la FastAddress |
| Secteurs/titrage | 16 secteurs indépendants avec titres de 16 caractères par secteur |

Informations de commande

G3B51C - Module de caméra couleur BasicDome

Couleur x16, PAL, montage encastré, intérieur, sphère teintée, 24 Vca, 50 Hz

Numéro de commande **G3B51C**

G3BS50 - Kit couleur BasicDome

Couleur x16, PAL, montage encastré, intérieur, sphère teintée, 24 Vca, 50 Hz

Numéro de commande **G3BS50**

G3BS60W - Kit couleur BasicDome

Couleur x16, intérieur, montage mural, sphère teintée, 24 Vca, 60 Hz

Numéro de commande **G3BS60W**

G3BPW50W - Kit couleur BasicDome

Couleur x16, PAL, intérieur, montage mural, sphère teintée, blanc, 24 Vca, 50 Hz

Numéro de commande **G3BPW50W**

G3BPW50P - Kit couleur BasicDome

Couleur x16, PAL, intérieur, montage sur tube, sphère teintée, blanc, 24 Vca, 50 Hz

Numéro de commande **G3BPW50P**

G3B - Kit factice BasicDome

Uniquement le dôme et la garniture

Numéro de commande **G3B**

G3BS - Caisson BasicDome

Kit pour montage encastré, intérieur

Numéro de commande **G3BS**

G3BPW - Caisson BasicDome

Suspendu, blanc

Numéro de commande **G3BPW**

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