


BOSCH

Tecnologia para a vida

Sistemas Económicos de Câmaras BasicDome para Interior da Série G3B



- ▶ **Zoom óptico de 16x**
- ▶ **Sistema de câmara a cores integrado de elevado desempenho**
- ▶ **Alta velocidade**
- ▶ **Económica, mas repleta de funcionalidades**
- ▶ **Fácil de instalar**
- ▶ **Configuração remota (Bilinx, Bifásica, RS-232, RS-485)**
- ▶ **Legendagem predefinida e de sectores**
- ▶ **Rotação Automática patenteada e Graduação Automática**
- ▶ **Garantia de três anos**

A câmara BasicDome é a solução de alta velocidade económica para aplicações de segurança no interior. Proporciona um funcionamento mais rápido, mais silencioso e mais suave do que qualquer outra câmara desta gama de preços. A BasicDome é a escolha perfeita para aqueles que procuram a segurança da marca Bosch a um preço acessível.

Funções

A BasicDome foi desenhada para que poupe tempo e dinheiro. A mesma câmara possibilita a montagem pendente ou numa caixa no tecto.

Inclui um visor para a programação remota - permite a configuração correcta na primeira utilização e a sua optimização fácil sob diferentes condições. Até o endereço BasicDome é definido de forma remota por meio do Bosch FastAddress.

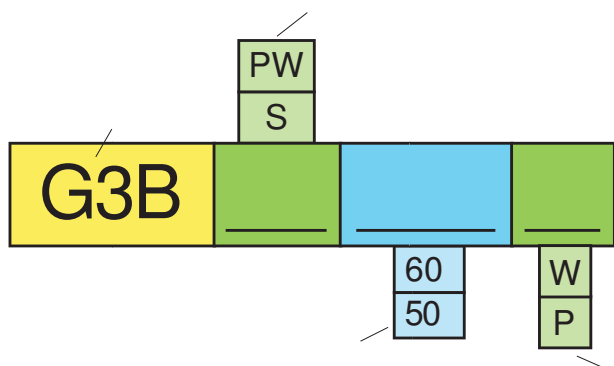
Um motor robusto com menos peças móveis permite a utilização de menos energia, tornando a BasicDome numa câmara extremamente fiável, ideal para aplicações de elevada utilização.

À semelhança de todos os sistemas AutoDome, a BasicDome inclui a nossa funcionalidade patenteada de Rotação Automática, que roda a câmara automaticamente, de modo a que o controlo de um objecto sob a câmara se transforme numa tarefa sem esforço. O seu design, flexibilidade e versatilidade transformam a BasicDome num câmara económica - um elemento valioso em qualquer sistema de segurança.

É possível efectuar o controlo remoto, a configuração e actualizações por meio do cabo de vídeo (coaxial ou UTP passivo) quando se utiliza dispositivos de controlo e configuração compatíveis com Bilinx (tais como a ferramenta de configuração VP-CFGSFT ou a interface Allegiant Bilinx LTC 8016).

O menu destes dispositivos suporta vários idiomas, incluindo: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Português e Polaco.

Planeamento



- | | |
|--|---|
| 1 AutoDome | 3 W-Parede ¹
P-Tubo ¹ |
| 2 PW-Pendente Branco
S-Tecto suspenso | 4 60-24 Vac, 60 Hz, NTSC
50-24 Vac, 50 Hz, PAL |

1. Os kits de montagem em parede ou tubo apenas se aplicam aos modelos pendentes.

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Câmara a Cores

Gerador de imagens Transferência interlinha CCD
1/4 pol. 1/4 pol.

Pixels activos

Modelo PAL (H x V) 752 x 582
Modelo NTSC (H x V) 768 x 494
Objectiva Zoom de 16x (4,1-65,6 mm)
F1:1.4 a F1:3.0

Focagem Automática com substituição manual

Diafragma Automática com substituição manual

Campo de visão 2,7° a 48°

Saída de vídeo 1,0 Vp-p, 75 Ohm

Ganho Off (desligado) / auto (automático)

Sincronização Bloqueio de linha (ajuste fásico vertical entre -120° e 120°) ou cristal interno

Correcção da abertura Horizontal e vertical

Zoom Digital Não aplicável

Resolução horizontal

Modelo NTSC 470 TVL

Modelo PAL 460 TVL

Sensibilidade

Sensibilidade (Vídeo Mínimo Utilizável: 20 IRE) 0,5 lux (0,05 fc)

Câmara a Cores

Sensibilidade 0,8 lux (0,08 fc)
(vídeo utilizável: 50 IRE)

Relação sinal/ruído >50 dB

Equilíbrio dos brancos 2 000 K a 10 000 K

Aspectos ambientais

Classificação do Desenho IP 31 (NEMA 2)

Humidade em funcionamento 0%-90% sem condensação

Temperatura de Funcionamento -10 °C a 50 °C

Temperatura de armazenamento -40 °C a 60 °C

Declaração de Incompatibilidade

As Bosch BasicDomes apenas utilizam o endereçamento remoto FastAddress. Não é possível definir o endereço manualmente, por meio de botões. Assim sendo, estas câmaras não são compatíveis com sistemas Bosch que satisfaçam os seguintes critérios:

Teclados de velocidade fixa

- CPUs LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800, versão 5.2 ou anterior.
- Qualquer CPU LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 sem dois (2) interruptores DIP de 8 posições.
- Qualquer LTC 8600/LTC 8800 vendido antes de 6/94 e LTC 8500 vendido antes de 5/95.

Os sistemas LTC 8500/LTC 8600 / LTC 8800 antigos podem ser actualizados, substituindo a CPU por um versão actual. Poderá ser necessário efectuar mudanças a outros acessórios de sistema durante a actualização para velocidade variável (por exemplo, teclados, receptores/controladores, expansores de portas, etc.).

Especificações mecânicas

Peso 1,7 kg (3,7 lb)

Rotação Horizontal/Vertical Contínua de 360°, rotação vertical entre 0° e 90°

Velocidade de Pré-posicionamento Precisão de 360°/seg, ±5°

Velocidade Variável 120°/seg

Consumo de energia 15 W

Vários

Controlo da Configuração da Câmara Biphase ou RS-232

Pré-posições 99, cada uma com legendas de 16 caracteres

Ronda

- Rondas Gravadas - duas (2), com duração total de 15 minutos
- Todas as funções da câmara são armazenadas na memória

Endereçamento Endereçamento remoto FastAddress

Sectores/Legendagem 16 sectores independentes com legendagem/sector de 16 caracteres.

Como encomendar

Módulo de Câmara G3 BasicDome G3B51C A cores de 16x, PAL, tecto falso, globo escurecido, 24 VCA, 50 Hz	G3B51C
Módulo de Câmara G3 BasicDome G3B61 A cores de 16x, NTSC, tecto falso, globo escurecido, 24 VCA, 60 Hz	G3B61
Kit de BasicDome G3BS50 A cores de 16x, PAL, tecto falso, globo escurecido, 24 VCA, 50 Hz	G3BS50
Kit de BasicDome G3BPW50W A cores de 16x, PAL, pendular para interior, montagem em parede, globo escurecido, branco, 24 VCA, 50 Hz	G3BPW50W
Kit de BasicDome G3BPW50P A cores de 16x, PAL, pendular para interior, montagem em tubo, globo escurecido, branco, 24 VCA, 50 Hz	G3BPW50P
Acessórios de hardware	
TC220PSX-24 Fonte de alimentação 230 Vac/20 Vac, 50 Hz, 20 VA	TC220PSX-24
Opções de software	
Bilinx Configuration Tool VP-CFGSFT software de configuração com adaptador USB	VP-CFGSFT

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by