



Serie G3B

Sistemas económicos BasicDome



- ▶ **Zoom óptico de 16x**
- ▶ **Sistema de cámara en color integrado de alto rendimiento**
- ▶ **Alta velocidad**
- ▶ **Asequible, pero con un gran número de funciones**
- ▶ **Fácil de instalar**
- ▶ **Configurable de forma remota (Bilinx, bifásico, RS-232, RS-485)**
- ▶ **Rotulación de sectores y presintonías**
- ▶ **Funciones patentadas AutoPivot y Auto Scaling**
- ▶ **Tres años de garantía**

La cámara BasicDome es la solución de cámaras de seguridad de alta velocidad más asequible para las aplicaciones de seguridad en interiores. Ofrece el funcionamiento más rápido, silencioso y suave jamás conseguido en un domo de esta gama de precios. BasicDome es la elección perfecta para quienes desean obtener la garantía de Bosch a un precio asequible.

Funciones básicas

BasicDome está diseñado para ahorrarle tiempo y dinero. El montaje de la cámara se puede realizar tanto en el soporte de pared como en la caja para montaje en techo.

Incluye visualización en pantalla para programación remota, de manera que puede configurarla correctamente la primera vez y sacar el máximo rendimiento de la cámara en condiciones variables. Incluso la dirección de BasicDome se configura de manera remota utilizando Bosch FastAddress.

Un motor robusto con menos partes móviles permite que BasicDome utilice menos energía y sea extremadamente fiable, lo que lo hace ideal para aplicaciones de uso intensivo.

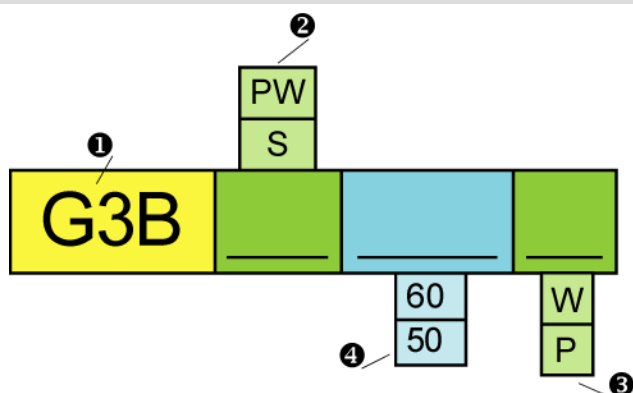
En lo que respecta a los sistemas AutoDome, BasicDome incluye la función patentada AutoPivot, que gira y da la vuelta a la cámara, de manera que se puede seguir sin esfuerzo a un sujeto que se encuentre debajo de la cámara.

El diseño, la flexibilidad y la versatilidad de BasicDome hacen que esta cámara llena de funciones sea una contribución asequible y valiosa a cualquier sistema de seguridad.

El control remoto, la configuración y las actualizaciones pueden realizarse mediante el cable de vídeo (UTP pasivo o coaxial) al utilizar los dispositivos de configuración y control compatibles con Bilinx (como la herramienta de configuración VP-CFGSFT o la interfaz de datos Allegiant Bilinx LTC 8016).

El menú de estos dispositivos muestra distintos idiomas, entre los que se encuentran: inglés, francés, alemán, español, portugués y polaco.

Planificación



- | | |
|--|---|
| 1 AutoDome | 3 W-Pared ¹
P-Techo ¹ |
| 2 PW-Soporte blanco
S-Techo en suspensión | 4 60 -24 VCA, 60 Hz NTSC
50 -24 VCA, 50 Hz PAL |
1. Los kits de montaje en techo y pared sólo se aplican a los modelos de montaje suspendido.

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Cámara en color

Sensor de imagen	CCD de transferencia interlineal 1/4 pulg. formato de imagen
------------------	---

Píxeles activos

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

Enfoque	Automático con anulación manual
Iris	Automático con anulación manual
Campo de visión	De 2,7° a 48°
Salida de vídeo	1 Vp-p, 75 ohmios
Ganancia	Desactivado / Automático
Sincronización	Sincronismo de línea (ajuste de fase vertical de -120° a 120°) o cristal interno

Corrección de apertura	Horizontal y vertical
Zoom digital	No es aplicable

Resolución horizontal

Modelo NTSC:	470 líneas de TV
Modelo PAL	460 líneas de TV

Sensibilidad

Sensibilidad (Imagen de vídeo mínima: 20 IRE)	0,5 lux (0,05 fc)
Sensibilidad (Imagen utilizable: 50 IRE)	0,8 lux (0,08 fc)
Relación señal/ruido	>50 dB
Equilibrio de blancos	De 2.000 a 10.000 K

Especificaciones medioambientales

Índice de diseño	IP 31 (NEMA 2)
Humedad en funcionamiento	De 0 a 90% sin condensación
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C

Declaración de incompatibilidad

Los sistemas BasicDome de Bosch utilizan sólo la función de asignación remota FastAddress. No existe forma de realizar asignaciones manuales utilizando conmutadores. Debido a esto, dichos domos no son compatibles con los sistemas de Bosch que cumplen los siguientes criterios:

Teclados de velocidad fija

- CPU versión 5.2 o anterior de las series LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800.
- Cualquier CPU de las series LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 sin dos (2) conmutadores DIP de 8 posiciones.
- Cualquier dispositivo de las series LTC 8600/LTC 8800 vendido con anterioridad a junio de 1994 o LTC 8500 vendido con anterioridad a mayo de 1995.

Los sistemas antiguos LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 se pueden actualizar sustituyendo la CPU por la versión actual. Puede ser necesario cambiar también otros accesorios del sistema al actualizar a la velocidad variable (por ejemplo, teclados, receptores/módulos gestores, unidades de expansión, etc.).

Especificaciones mecánicas

Peso	1,7 kg (3,7 libras)
Giro/inclinación	continuo de 360°, inclinación de 0° a 90°
Velocidad de posiciones pre fijadas	360°/seg, ±0,5° de precisión
Velocidad variable	120°/seg.
Consumo de energía	15 W

Otros

Configuración de cámara y control	Bifásico o RS-232
Posiciones prefijadas	99, cada una con títulos de 16 caracteres
Giro de vigilancia	<ul style="list-style-type: none"> • Giros grabados: dos (2), con una duración total de 15 minutos. • Todas las funciones de la cámara almacenadas en memoria.
Direccionamiento	Asignación remota FastAddress
Sectores/títulos	16 sectores independientes con títulos/sectores de 16 caracteres.

Spain:
Bosch Security Systems España
Edificio Europa 1, Esc. 3, Pl. 3
Ctra. Fuencarral-Alcobendas km. 16
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: +34 91 484 0311
Fax: +34 91 662 4164
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 3745 2860
Fax: +55 19 3745 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by