



## 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.

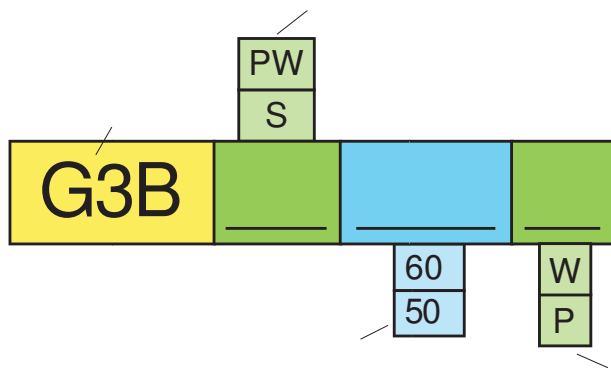
Un motor robusto con menos partes móviles permite que BasicDome utilice menos energía y sea extremadamente fiable, lo que lo hace ideal para aplicaciones de uso intensivo.

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 <sup>1</sup><br>P-Techo <sup>1</sup>  |
| 2 PW-Soporte blanco<br>S-Techo en suspensión | 4 60-24 VCA, 60 Hz NTSC<br>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)

#### Cámara en color

Sensibilidad 0,8 lux (0,08 fc)  
(Imagen utilizable: 50 IRE)

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 prefijadas 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

- 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.

**Información sobre pedidos**

<b>Módulo de cámara en color BasicDome G3B51C</b> Domo tintado para techo colgante, interior, sistema PAL, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 50 Hz	<b>G3B51C</b>
<b>Módulo de cámara en color BasicDome G3B61</b> Domo tintado para techo colgante, interior, sistema NTSC, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3B61</b>
<b>Caja posterior BasicDome G3BS</b> kit para techo colgante interior	<b>G3BS</b>
<b>Kit BasicDome G3BS50 en color</b> Domo tintado para techo colgante, interior, sistema PAL, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 50 Hz	<b>G3BS50</b>
<b>Kit BasicDome G3BS60 en color</b> Domo tintado para techo colgante, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BS60</b>
<b>Kit BasicDome G3BS50W en color</b> Domo tintado, de montaje en pared, para techo en suspensión, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 50 Hz	<b>G3BS50W</b>
<b>Kit BasicDome G3BS50P en color</b> Domo tintado, de montaje en techo, para techo en suspensión, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 50 Hz	<b>G3BS50P</b>
<b>Kit BasicDome G3BS60W en color</b> Domo tintado, de montaje en pared, para techo en suspensión, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BS60W</b>
<b>Kit BasicDome G3BS60P en color</b> Domo tintado, de montaje en techo, para techo en suspensión, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BS60P</b>
<b>Caja posterior BasicDome G3BPW</b> soporte, blanco	<b>G3BPW</b>
<b>Kit BasicDome G3BPW50W en color</b> Domo blanco, tintado, de montaje en pared, interior, sistema PAL, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 50 Hz	<b>G3BPW50W</b>
<b>Kit BasicDome G3BPW50P en color</b> Domo blanco, tintado, de montaje en techo, interior, sistema PAL, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 50 Hz	<b>G3BPW50P</b>
<b>Kit BasicDome G3BPW60W en color</b> Domo blanco, tintado, de montaje en pared, interior, sistema NTSC, con zoom de 16 x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BPW60W</b>
<b>Kit BasicDome G3BPW60P en color</b> Domo blanco, tintado, de montaje en techo, interior, sistema NTSC, con zoom de 16 x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BPW60P</b>
<b>Caja posterior de techo G3BPC</b> Gris oscuro	<b>G3BPC</b>

**Información sobre pedidos**

<b>Kit BasicDome G3BPC60P en color</b> Domo tintado, gris oscuro, de montaje en techo, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BPC60P</b>
<b>Kit BasicDome G3BPC60W en color</b> Domo tintado, gris oscuro, sistema color NTSC, de montaje en pared, interior, con zoom de 16x en color, 24 VCA a 60 Hz	<b>G3BPC60W</b>
<b>Kit de cámara falsa BasicDome G3B</b> Sólo domo y anillo embellecedor	<b>G3B</b>
<b>Accesorios de hardware</b>	
<b>TC220PSX-24 Unidad de alimentación</b> 230 VCA/20 VCA, 50 Hz, 20 VA	<b>TC220PSX-24</b>
<b>Accesorios de software</b>	
<b>Herramienta de configuración con Bilin VP-CFGSFT</b> software de configuración con adaptador USB	<b>VP-CFGSFT</b>

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
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

**America 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**