

# Kostengünstige BasicDome-Systeme der G3B Serie

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ 16-facher optischer Zoom
- ▶ Integriertes Hochleistungs-Farbkamerasytem
- ▶ Hohe Geschwindigkeit
- ▶ Preisgünstig, aber mit großem Funktionsumfang
- ▶ Mühelose Montage

Bei der BasicDome-Kamera handelt es sich um eine kostengünstige Hochgeschwindigkeitskamera für den Innenbereich. Sie ist für eine Dome-Kamera in dieser Preisklasse unübertroffen schnell, geräuscharm und gleichmäßig. Die BasicDome ist die ideale Lösung für Kunden, die Qualität der Marke Bosch zu einem erschwinglichen Preis einsetzen möchten.

## Funktionsbeschreibung

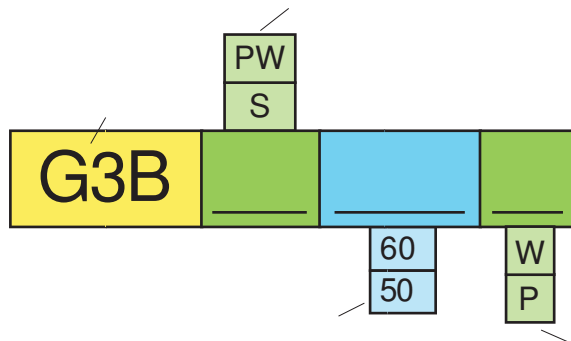
Mit der BasicDome-Kamera sparen Sie nicht nur Geld, sondern auch Zeit. Die Kamerabaugruppe lässt sich problemlos an der hängenden Befestigung oder im Deckeneinbaukasten montieren.

Sie bietet ein On-Screen-Display für die Fernprogrammierung, sodass Sie die Kamera sofort richtig einrichten und später an veränderte Bedingungen anpassen können. Auch die Adresse der BasicDome wird per Ferneinstellung mit Bosch FastAddress festgelegt.

Ein robuster Motor mit wenigen beweglichen Teilen sorgt dafür, dass die BasicDome weniger Strom verbraucht und äußerst zuverlässig ist, weshalb sie sich ideal für den Dauerbetrieb eignet.

Wie alle AutoDome-Systeme ist auch das BasicDome-System mit unserer patentierten Funktion für automatisches Schwenken ausgestattet, die die Kamera automatisch dreht und neigt, sodass das Zielobjekt unter der Dome-Kamera mühelos verfolgt werden kann. Ihre Konstruktion, Flexibilität und Vielseitigkeit sowie ihr großer Funktionsumfang machen die BasicDome zu einer erschwinglichen und wertvollen Ergänzung für jedes Sicherheitssystem. Fernbedienung, Konfiguration und Aktualisierungen können über das Videokabel (koaxial oder passives UTP) erfolgen, wenn Bilinx-kompatible Steuerungs- und Konfigurationsgeräte verwendet werden (z. B. das Konfigurations-Tool VP-CFGSFT oder die Allegiant-Bilinx-Schnittstelle LTC 8016). Das Menü für diese Geräte unterstützt mehrere Sprachen, unter anderem Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch und Polnisch.

**Planungshinweise**



- 1 AutoDome
- 2 PW-Hängend weiß  
S-Zwischendecke
- 3 W-Wand<sup>1</sup>  
P-Rohr<sup>1</sup>
- 4 60 - 24 VAC, 60 Hz NTSC  
50 - 24 VAC, 50 Hz PAL

1. \* Wand- und Rohrhalterungen gelten nur für Hängemodelle.

**Technische Daten**

**Elektrische Daten**

**Farbkamera**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bildwandler                  | Interline-Transfer-CCD<br>1/4-Zoll Bildformat  |
| <b>Aktive Pixel</b>          |  |
| PAL-Modell (H x B)           | 752 x 582  |
| NTSC-Modell (H x B)          | 768 x 494  |
| Objektiv                     | 16-facher Zoom (4,1 – 65,6 mm)<br>F1:1.4 bis F1:3.0  |
| Fokus                        | Automatisch mit manueller Korrektur  |
| Blende                       | Automatisch mit manueller Korrektur  |
| Sichtfeld                    | 2,7° bis 48°   |
| Videoausgang                 | 1,0 Vss, 75 Ohm  |
| Verstärkung                  | Aus/Autom.   |
| Synchronisierung             | Zeilensynchronisierung (-120° bis 120°<br>Vertikalphaseneinstellung) oder interne<br>Quarzreferenz |
| Aperturkorrektur             | Horizontal und vertikal  |
| Digital Zoom                 | Nicht zutreffend   |
| <b>Horizontale Auflösung</b> |  |
| NTSC-Modell                  | 470 TVL  |
| PAL-Modell                   | 460 TVL  |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Empfindlichkeit</b>                                |                     |
| Empfindlichkeit<br>(Nutzbares Mindestbild:<br>20 IRE) | 0,5 Lux             |
| Empfindlichkeit<br>(Nutzbares Bild: 50 IRE)           | 0,8 Lux             |
| Signal-Rausch-Verhältnis                              | >50 dB              |
| Weißabgleich  | 2000 K bis 10.000 K |

**Umgebungsbedingungen**

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Konstruktionsdaten                 | IP 31 (NEMA 2)                   |
| Rel. Luftfeuchtigkeit<br>(Betrieb) | 0 % bis 90 % nicht kondensierend |
| Betriebstemperatur                 | -10 °C bis 50 °C                 |
| Lagertemperatur                    | -40 °C bis 60 °C                 |

**Inkompatibilitätsaussage**

Bosch BasicDomes verwenden ausschließlich die Fernadressierungsfunktion FastAddress. Die Adresse kann nicht manuell über Schalter festgelegt werden. Deshalb sind diese Dome-Kameras nicht mit Bosch-Systemen kompatibel, auf die Folgendes zutrifft:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Festgeschwindigkeitstastatur</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800-CPU's Version 5.2 oder niedriger</li> <li>• LTC 8500-/LTC 8600-/LTC 8800-CPU's ohne zwei (2) DIP-Schalter mit 8 Positionen</li> <li>• LTC 8600/LTC 8800 verkauft vor 06/94 und LTC 8500 verkauft vor 05/95</li> </ul> |
|-------------------------------------|---|

Ältere LTC 8500-/LTC 8600-/LTC 8800-Systeme können aktualisiert werden, indem die CPU durch eine aktuelle Version ersetzt wird. Bei einer Aktualisierung auf variable Geschwindigkeit können auch Änderungen bei weiterem Systemzubehör erforderlich sein (z. B. Tastaturen, Empfänger/Treiber, Porterweiterungen usw.).

**Mechanische Daten**

|   |  |
|---|--|
| Gewicht                                 | 1,7 kg   |
| Schwenken/Neigen                        | Kontinuierliches Schwenken um 360°,<br>Neigen von 0° bis 90° |
| Positionsvoreinstellungsgeschwindigkeit | 360°/s, ±0,5° Genauigkeit                                    |
| Variable Geschwindigkeit                | 120°/s   |
| Leistungsaufnahme                       | 15 W   |

**Sonstige Daten**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Kameraeinrichtung/-steuerung | Biphase oder RS-232                  |
| Vorpositionierungen          | 99, jede mit 16 Zeichen langem Titel |

|                |  |
|----------------|--|
| Rundgang       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgezeichnete Rundgänge: zwei (2), Gesamtdauer 15 Minuten</li> <li>• Alle Kamerafunktionen werden im Speicher abgelegt.</li> </ul> |
| Adressierung   | FastAddress-Fernadressierung   |
| Sektoren/Titel | 16 unabhängige Sektoren mit je 16 Zeichen langem Titel   |

### Bestellinformationen

#### G3B51C BasicDome-Farbkameramodul

16-fach Farbe, PAL, Innenzwischendecke, getönte Kuppel, 24 VAC, 50 Hz

|                               |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer                 | App.Schl.   | VEPOS       |
| <b>G3B51C   F.01U.505.491</b> | <b>4970</b> | <b>7510</b> |

#### G3BS50 BasicDome-Kit (Farbe)

16-fach Farbe, PAL, Innenzwischendecke, getönte Kuppel, 24 VAC, 50 Hz

|                               |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer                 | App.Schl.   | VEPOS       |
| <b>G3BS50   4.998.137.464</b> | <b>4970</b> | <b>6715</b> |

#### G3BS60W BasicDome-Kit (Farbe)

16-fach Farbe, Innenzwischendecke, Wandhalterung, getönte Kuppel, weiß, 24 VAC, 60 Hz

|                  |           |       |
|------------------|-----------|-------|
| Bestellnummer    | App.Schl. | VEPOS |
| <b>G3BS60W  </b> |           |       |

#### G3BPW50W BasicDome-Kit (Farbe)

16-fach Farbe, PAL, hängende Befestigung für Innenbereich, Wandhalterung, getönte Kuppel, weiß, 24 VAC, 50 Hz

|                                 |             |             |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer                   | App.Schl.   | VEPOS       |
| <b>G3BPW50W   4.998.137.471</b> | <b>4970</b> | <b>6716</b> |

#### G3BPW50P BasicDome-Kit (Farbe)

16-fach Farbe, PAL, hängende Befestigung für Innenbereich, Rohrhalterung, getönte Kuppel, weiß, 24 VAC, 50 Hz

|                                 |             |             |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer                   | App.Schl.   | VEPOS       |
| <b>G3BPW50P   4.998.137.481</b> | <b>4970</b> | <b>6717</b> |

#### G3B BasicDome-Attrappe

Nur Dome und Zierring

|                            |             |             |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer              | App.Schl.   | VEPOS       |
| <b>G3B   F.01U.504.705</b> | <b>4970</b> | <b>7417</b> |

#### G3BS BasicDome-Rückteil

Kit für Innenzwischendecke

|                             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer               | App.Schl.   | VEPOS       |
| <b>G3BS   F.01U.504.325</b> | <b>4970</b> | <b>7390</b> |

#### G3BPW BasicDome-Rückteil

Hängend, weiß

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| Bestellnummer  | App.Schl. | VEPOS |
| <b>G3BPW  </b> |           |       |

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch