



## Voordeelsystemen BasicDome G3B-serie



- ▶ **16x optische zoom**
- ▶ **Geïntegreerd hoogwaardig kleurencamerasysteem**
- ▶ **Hoge snelheid**
- ▶ **Betaalbaar, maar met een keur aan functionaliteit**
- ▶ **Eenvoudig te installeren.**
- ▶ **Op afstand te configureren (Bilinx, Biphas, RS-232, RS-485)**
- ▶ **Benaming van sectoren en geprogrammeerde instellingen**
- ▶ **AutoPivot en AutoScaling (gepatenteerd)**
- ▶ **Drie jaar garantie**

De BasicDome-camera is onze snelle voordelige oplossing voor camerabeveiligingssystemen binnenshuis. De BasicDome functioneert sneller, stiller en soepeler dan bestaande domes in deze prijs categorie. De BasicDome is uitermate geschikt voor iedereen die de zekerheid van Bosch wenst voor een betaalbare prijs.

### Basisfuncties

Met de BasicDome bespaart u zowel tijd als geld. Dezelfde camera kan in zowel in de pendelconstructie of de plafondconstructie worden geplaatst.

De BasicDome is voorzien van een display voor externe programmering, zodat u het systeem direct vanaf het begin op de juiste manier kunt instellen, en de camera eenvoudig aan veranderende omstandigheden kunt aanpassen. Zelfs het adres van de BasicDome wordt op afstand ingesteld met gebruikmaking van Bosch FastAddress.

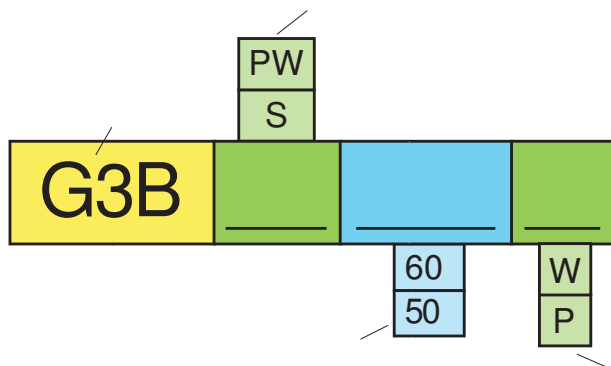
Dankzij een robuuste motor met minder bewegende delen gebruikt de BasicDome minder energie en is dit uiterst betrouwbare systeem de ideale oplossing voor veeleisende toepassingen.

Net als alle andere AutoDome-systemen is de BasicDome voorzien van de gepatenteerde AutoPivot-functionaliteit. Hiermee wordt de camera automatisch gedraaid en gekanteld, zodat personen probleemloos kunnen worden gevolgd. Dankzij het ontwerp, de flexibiliteit en de uitgebreide functionaliteit is de BasicDome een betaalbare en waardevolle aanvulling op elk beveiligingssysteem.

Via de videokabel (coax of passieve UTP) kunt u met behulp van Bilinx-compatibele bedienings- en configuratieapparatuur (zoals het configuratieprogramma VP-CFGSFT of de LTC 8016-Allegiant-Bilinx-interface) de bediening, configuratie en updates op afstand uitvoeren.

Het menu voor deze apparaten biedt ondersteuning voor verschillende talen, waaronder Engels, Frans, Duits, Spaans, Portugees en Pools.

## Installatie/configuratie



- |                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 AutoDome                             | 3 W-Wand <sup>1</sup><br>P-Buis <sup>1</sup>      |
| 2 PW-Pendel, wit<br>S-Verlaagd plafond | 4 60-24 V AC, 60 Hz NTSC<br>50-24 V AC, 50 Hz PAL |

1. Kits voor wand- en buismontage zijn alleen van toepassing op pendelmodellen.

## Technische specificaties

### Elektrische specificaties

#### Kleurencamera

Beeldsensor	Interline transfer CCD 1/4 inch beeldindeling
-------------	--------------------------------------------------

#### Actieve pixels

PAL-model (H x V)	752 x 582
NTSC-model (H x V)	768 x 494
Objectief	16x zoom (4,1 – 65,6 mm) F1:1,4 tot F1:3,0
Focus	Automatisch, met handmatige uitschakeling
Iris	Automatisch, met handmatige uitschakeling
Gezichtsveld	2,7° tot 48°
Video-uitgang	1,0 Vtt, 75 Ohm
Versterking	Uit/automatisch
Synchronisatie	Fasevergrendeling (-120° tot 120° verticale fasecorrectie) of intern kristal
Diaframacorrectie	Horizontaal en verticaal
Digitale zoom	Niet van toepassing

#### Horizontale resolutie

NTSC-model	470 beeldlijnen
PAL-model	460 beeldlijnen

#### Gevoeligheid

Gevoeligheid (min. bruikbaar beeld: 20 IRE)	0,5 lux
---------------------------------------------	---------

#### Kleurencamera

Gevoeligheid (bruikbaar beeld: 50 IRE)	0,8 lux
Signaal-ruisverhouding	>50 dB
Witbalans	2000 K tot 10.000 K

#### Omgevingseisen

Ontwerpkwalificatie	IP 31 (NEMA 2)
Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	0%–90% (niet-condenserend)
Bedrijfstemperatuur	–10 tot 50 °C
Opslagtemperatuur	–40°C tot 60°C

#### Incompatibiliteitsverklaring

BasicDomes van Bosch maken exclusief gebruik van FastAddress, de voorziening voor adressering op afstand. Er is geen manier om het adres tijdens omschakeling handmatig in te stellen. Hierdoor zijn deze domes niet compatibel met Bosch-systemen die aan de volgende criteria voldoen:

#### Bedieningspanelen met vaste snelheid

- CPU's LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 CPU's versie 5.2 of ouder.
- Alle CPU's LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 zonder twee (2) dipswitches met 8 posities.
- LTC 8600/LTC 8800-systemen verkocht vóór 06/94 en LTC 8500-systemen verkocht vóór 05/95.

Oudere LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800-systemen kunnen worden gemoderniseerd door de CPU te vervangen door een actuele versie. Bij een upgrade naar variabele snelheid, moeten mogelijk ook andere systeemaccessoires worden aangepast (bijv. bedieningspanelen, ontvanger/drivers en poortuitbreidingsunits).

#### Mechanische specificaties

Gewicht	1,7 kg
Pan/tilt	360° continu, tilt 0° tot 90°
Snelheid geprogrammeerde posities	360°/sec, nauwkeurigheid ±0,5°
Variabele snelheid	120°/sec.
Vermogensdissipatie	15 W

#### Diverse

Camera-instellingen/besturing	Biphase of RS-232
Geprogrammeerde posities	99, elk te benoemen met 16 karakters
Bewakingsronden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opgenomen ronden - twee (2), met een totale duur van 15 minuten</li> <li>• Alle camerafuncties zijn in het geheugen opgeslagen.</li> </ul>
Adressering	Op afstand adresseren met FastAddress
Sectoren/benaming	16 onafhankelijke sectoren met namen van 16 tekens per sector.

**Bestelinformatie**

<b>G3B51C BasicDome kleurencameramodule</b> 16x kleur, PAL, plafondmontage voor binnen, getinte dome, 24 V AC, 50 Hz	<b>G3B51C</b>
<b>G3B61 BasicDome kleurencameramodule</b> 16x kleur, NTSC, plafondmontage voor binnen, kleur, getinte dome, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3B61</b>
<b>G3BS BasicDome-backbox</b> plafondmontagekit voor binnen	<b>G3BS</b>
<b>G3BS50 kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, PAL, plafondmontage voor binnen, getinte dome, 24 V AC, 50 Hz	<b>G3BS50</b>
<b>G3BS60 kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, plafondmontage voor binnen, getinte dome, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BS60</b>
<b>G3BS50W kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, hangende plafondmontage voor binnen, wandmontage, getinte dome, 24 V AC, 50 Hz	<b>G3BS50W</b>
<b>G3BS50P kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, hangende plafondmontage voor binnen, buismontage, getinte dome, 24 V AC, 50 Hz	<b>G3BS50P</b>
<b>G3BS60W kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, hangende plafondmontage voor binnen, wandmontage, getinte dome, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BS60W</b>
<b>G3BS60P kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, hangende plafondmontage voor binnen, buismontage, getinte dome, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BS60P</b>
<b>G3BPW BasicDome-backbox</b> pendel, wit	<b>G3BPW</b>
<b>G3BPW50W kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, PAL, pendelbehuizing voor binnen, wandmontage, getinte dome, wit, 24 V AC, 50 Hz	<b>G3BPW50W</b>
<b>G3BPW50P kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, PAL, pendelbehuizing voor binnen, buismontage, getinte dome, wit, 24 V AC, 50 Hz	<b>G3BPW50P</b>
<b>G3BPW60W kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, NTSC, pendelbehuizing voor binnen, wandmontage, getinte dome, wit, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BPW60W</b>
<b>G3BPW60P kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, NTSC, pendelbehuizing voor binnen, buismontage, getinte dome, wit, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BPW60P</b>
<b>G3BPC BasicDome-backbox voor pendel</b> Antraciet	<b>G3BPC</b>
<b>G3BPC60P kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, pendelbehuizing voor binnen, buismontage, getinte dome, antraciet, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BPC60P</b>

**Bestelinformatie**

<b>G3BPC60W kleuren-BasicDome-kit</b> 16x kleur, pendelbehuizing voor binnen, wandmontage, getinte dome, antraciet, 24 V AC, 60 Hz	<b>G3BPC60W</b>
<b>G3B BasicDome Dummy-kit</b> alleen dome en sierring	<b>G3B</b>
<b>Hardware-accessoires</b>	
<b>TC220PSX-24 Voedingseenheid</b> 230 VAC/20 VAC, 50 Hz, 20 VA	<b>TC220PSX-24</b>
<b>Software-accessoires</b>	
<b>VP-CFGSFT Bilinx-configuratieprogramma</b> Configuratiesoftware met USB-adapter	<b>VP-CFGSFT</b>

**Nederland:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Vertegenwoordigd door**