



# Úsporné systémy BasicDome řady G3B



- ▶ 16násobný optický zoom
- ▶ Integrovaný vysoce výkonný barevný kamerový systém
- ▶ Vysoká rychlost
- ▶ Cenově dostupný, a přesto vybavený mnoha funkcemi
- ▶ Snadná instalace
- ▶ Dálkové nastavení konfigurace (Bilinx, Bi-Phase, RS-232, RS-485)
- ▶ Přiřazování názvů sektorům a přednastaveným polohám
- ▶ Patentem chráněné funkce AutoPivot a AutoScaling
- ▶ Tříletá záruka

Kamera BasicDome je úsporné řešení pro vnitřní zabezpečovací aplikace vyžadující kamery s vysokou rychlostí. Poskytuje rychlejší, tišší a plynulejší činnost, než jaká byla kdykoliv dříve nabízena systémy Dome této cenové kategorie. Systém BasicDome je skvělou volbou pro ty, kteří za přijatelnou cenu požadují záruku, kterou jim dává značka Bosch.

## Funkce

Systém BasicDome je navržen tak, aby šetřil čas i peníze. Stejnou sestavu kamery lze snadno uzavřít do krytu pro závěsnou montáž nebo krytu pro montáž do stropu.

Součástí systému je menu na obrazovce pro dálkové programování, takže je možné kameru poprvé správně nastavit a pak nastavení kamery optimalizovat podle měnících se podmínek. Dokonce adresa systému BasicDome se nastavuje dálkově pomocí funkce Bosch FastAddress.

Robustní motor s menším počtem pohyblivých částí umožňuje systému BasicDome používat nižší příkon a zajišťuje jeho mimořádnou spolehlivost, proto je ideální pro aplikace s vysokým vytížením.

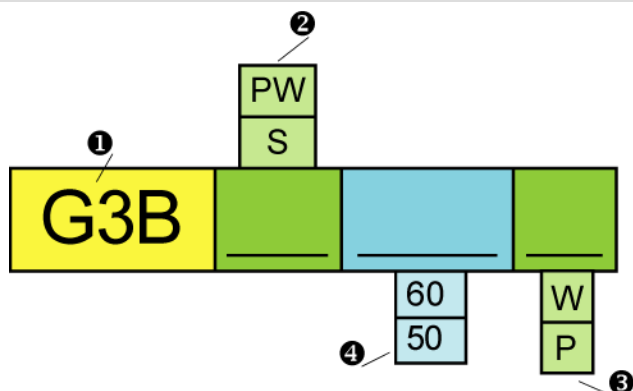
Stejně jako všechny systémy AutoDome i systém BasicDome obsahuje patentem chráněnou funkci AutoPivot, která automaticky otáčí a překlápí kameru, a

usnadňuje tak sledování objektů pod kopulí. Konstrukce, flexibilita a univerzálnost vytváří z této mnoha funkcemi vybavené kamery BasicDome cenově přístupný a hodnotný doplněk pro libovolný zabezpečovací systém.

Při použití ovládacích a konfiguračních zařízení kompatibilních s technologií Bilinx (jako jsou konfigurační nástroj VP-CFGSFT nebo rozhraní Allegiant Bilinx LTC 8016) lze dálkové ovládání, konfiguraci a aktualizace provádět přes videokabel.

Menu pro tato zařízení mohou být zobrazena ve více jazycích, mezi které patří: angličtina, francouzština, němčina, španělština, portugalština a polština.

## Poznámky k instalaci/konfiguraci



- 1 Systém AutoDome
- 2 PW – Bílý závěsný kryt  
S – Montáž do zavěšených podhledů
- 3 W – Nástěnný držák<sup>1</sup>  
P – Držák pro montáž na trubku<sup>1</sup>
- 4 60 – 24 Vst, 60 Hz, NTSC  
50 – 24Vst, 50Hz, PAL
1. Sady pro montáž na stěnu nebo na trubku lze použít pouze pro závěsné modely.

## Technické specifikace

## Elektrické hodnoty

## Barevná kamera

Snímací prvek	CCD s prokládaným řádkováním, úhlopříčka 1/4 "
---------------	--

## Aktivní pixely

Model PAL (h × v)	752 × 582
Model NTSC (h × v)	768 × 494
Objektiv	16x zoom (4,1–65,6 mm) F/1,4 až F/3,0

Zaostřování	Automatické s možností manuálního ovládání
Clona	Automatické s možností manuálního ovládání
Zorné pole	2,7° až 48°
Videovýstup	1,0 VŠŠ, 75 ohmů
Řízení zisku	Vypnuté nebo automatické
Synchronizace	Síťovým kmitočtem (nastavení vertikální fáze v rozsahu –120° až 120°) nebo interním kry- stalovým oscilátorem

Korekce clony	Horizontální a vertikální
Digitální zoom	Nelze použít

## Horizontální rozlišení

Model NTSC	470 TV řádků
Typ PAL	460TV řádků

## Citlivost

Citlivost (minimální použitel- né video: 20 IRE)	0,5 lx (0,05 fc)
Citlivost (použitelné video: 50 IRE)	0,8 lx (0,08 fc)
Odstup signál-šum	> 50 dB
Vyvážení bílé	2 000 K až 10 000 K

## Prostředí

Klasifikace provedení	IP 31 (NEMA 2)
Provozní relativní vlhkost	0–90 %, bez kondenzace
Provozní teplota	–10 °C až 50 °C
Skladovací teplota	–40 °C až 60 °C

## Prohlášení o neslučitelnosti

Systémy Bosch BasicDome používají výhradně funkci dálkového adresování FastAddress. Adresu nelze nastavit manuálně pomocí přepínačů. V důsledku toho jsou tyto systémy Dome nekompatibilní se systémy společnosti Bosch, které vyhovují následujícím kritériím:

Klávesnice s pevnou rychlostí

- Řídicí jednotky LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 verze 5.2 nebo starší
- Jakékoliv řídicí jednotky LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 bez dvou sad osmi dvupolohových mikropřepínačů
- Jakékoliv jednotky LTC 8600/LTC 8800 prodané před 6/94 a jednotky LTC 8500 prodané před 5/95

Starší systémy LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 lze modernizovat výměnou původní řídicí jednotky za její nejnovější verzi. Při modernizaci na proměnnou rychlost může být nezbytná také výměna dalšího příslušenství systému (například klávesnic, přijímačů/budících obvodů, expandérů portů atd.).

#### Mechanické hodnoty

Hmotnost	1,7 kg
Natáčení/naklání	Plynulé natáčení v rozsahu 360°, naklání v rozsahu 0° až 90°
Rychlost nastavení do přednastavených poloh	360°/s, přesnost ± 0,5°
Proměnná rychlost	120°/s
Příkon	15 W

#### Různé

Ovládání nastavení kamery	Bi-Phase nebo RS-232
Systém Pre-Positions	99, každá s názvem dlouhým 16 znaků
Strážní trasa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaznamenané trasy – dvě, s celkovou dobou trvání 15 minut</li> <li>• Všechny funkce kamery jsou uloženy v paměti.</li> </ul>
Adresování	Dálkové adresování FastAddress
Sektory a přiřazování názvů	16 nezávislých sektorů s názvy dlouhými 16 znaků pro každý sektor

#### Informace o objednání

<b>G3B51C Modul barevné kamery BasicDome</b>	<b>G3B51C</b>
Barevná kamera PAL s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do podhledu pro vnitřní použití, tónovaná kopule, 24 Vst, 50 Hz	
<b>G3B61 Modul barevné kamery BasicDome</b>	<b>G3B61</b>
Barevná kamera NTSC s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do podhledu pro vnitřní použití, barevné provedení, tónovaná kopule, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3BS Montážní box BasicDome</b>	<b>G3BS</b>
Sada pro montáž do podhledu pro vnitřní použití	
<b>G3BS50 Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BS50</b>
Barevná kamera PAL s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do podhledu pro vnitřní použití, tónovaná kopule, 24 Vst, 50 Hz	
<b>G3BS60 Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BS60</b>
Barevná kamera s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do podhledu pro vnitřní použití, tónovaná kopule, 24 Vst, 60 Hz	

#### Informace o objednání

<b>G3BS50W Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BS50W</b>
Barevná kamera s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do zavěšeného podhledu pro vnitřní použití, nástěnný držák, tónovaná kopule, 24 Vst, 50 Hz	
<b>G3BS50P Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BS50P</b>
Barevná kamera s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do zavěšeného podhledu pro vnitřní použití, držák pro montáž na trubku, tónovaná kopule, 24 Vst, 50 Hz	
<b>G3BS60W Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BS60W</b>
Barevná kamera s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do zavěšeného podhledu pro vnitřní použití, nástěnný držák, tónovaná kopule, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3BS60P Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BS60P</b>
Barevná kamera s 16x optickým zoomem, kryt pro montáž do zavěšeného podhledu pro vnitřní použití, držák pro montáž na trubku, tónovaná kopule, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3BPW Montážní box BasicDome</b>	<b>G3BPW</b>
Závěsný, bílý	
<b>G3BPW50W Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BPW50W</b>
Barevná kamera PAL s 16x optickým zoomem, závěsný kryt pro vnitřní použití, nástěnný držák, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
<b>G3BPW50P Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BPW50P</b>
Barevná kamera PAL s 16x optickým zoomem, závěsný kryt pro vnitřní použití, držák pro montáž na trubku, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 50 Hz	
<b>G3BPW60W Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BPW60W</b>
Barevná kamera NTSC s 16x optickým zoomem, závěsný kryt pro vnitřní použití, nástěnný držák, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3BPW60P Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BPW60P</b>
Barevná kamera NTSC s 16x optickým zoomem, závěsný kryt pro vnitřní použití, držák pro montáž na trubku, tónovaná kopule, bílá barva, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3BPC Závěsný montážní box BasicDome</b>	<b>G3BPC</b>
Uhelná čern	

## Informace o objednání

<b>G3BPC60P Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BPC60P</b>
Barevná kamera s 16x optickým zoomem, závěsný kryt pro vnitřní použití, držák pro montáž na trubku, tónovaná kopule, barva uhlé černá, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3BPC60W Sada barevného systému BasicDome</b>	<b>G3BPC60W</b>
Barevná kamera NTSC s 16x optickým zoomem, závěsný kryt pro vnitřní použití, nástěnný držák, tónovaná kopule, barva uhlé černá, 24 Vst, 60 Hz	
<b>G3B Sada makety systému BasicDome</b>	<b>G3B</b>
Pouze kopule a okrajový prstenec	
<b>Hardwarové příslušenství</b>	
<b>TC 220PSX-24 Napájecí jednotka</b>	<b>TC220PSX-24</b>
230 Vst/20 Vst, 50 Hz, 20 VA	