

# Câmaras dome para exterior

[www.extin.co.mz](http://www.extin.co.mz)



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



Advantage Line

A gama dome VDX-240 para exterior está disponível em caixas robustas, compatíveis com canalização eléctrica e todas as condições climatéricas (grau de protecção IP66), e proporciona imagens de resolução elevada (540TVL).

A versão policromática fornece imagens perfeitamente nítidas em aplicações com iluminação suficiente. A versão dia/noite passa para modo monocromático com uma sensibilidade de luz superior quando há iluminação insuficiente. Para aplicações que necessitem de iluminação adicional, a versão com infravermelhos dispõe de 20 LED de IV integrados que fornecem 20 metros de visão nocturna.

#### Características

- ▶ Três versões para todos os ambientes de iluminação
- ▶ Campo de visualização flexível
- ▶ Fácil configuração
- ▶ Instalação segura para todas as condições climatéricas

Distribuidor autorizado em Moçambique



FIRE. SAFETY. E-SECURITY

## Especificações Técnicas

| Vídeo                                |   |
|--------------------------------------|---|
| Câmara CCD                           | CCD de alta sensibilidade de 1/3 pol.   |
| Pixéis efectivos (H x V)             | 752 x 582 (PAL)<br>768 x 494 (NTSC)   |
| Resolução policromática              | 540 TVL (mín.)  |
| Resolução P/B                        | 580 TVL (mín.)  |
| Diafragma electrónico                | 1/50 a 1/120 000 seg. (PAL)<br>1/60 a 1/120 000 seg. (NTSC)   |
| Obturador manual                     | 1/50 (1/60), 1/100 (1/120), 1/250, 1/500,<br>1/700, 1/1K, 1/1,6k, 1/2,5K, 1/5K, 1/7K<br>1/10K, 1/30K, 1/60K, 1/120K |
| Sinal de saída                       | Vídeo composto de 1 Vpp, 75 ohm   |
| Ligação de saída                     | Conector BNC  |
| Relação S/R                          | Superior a 50 dB  |
| Gama                                 | 0,35, 0,45 (predefinição), 0,6, 0,75  |
| Objectiva (VDC-240)                  | Diafragma automático varifocal de 2,8 a 10,5 mm   |
| Objectiva (VDN-240)                  | Diafragma automático varifocal de 2,8 a 10,5 mm<br>com filtro D/N mecânico  |
| Objectiva (VDI-240)                  | Diafragma automático varifocal de 3,8 a 9,5 mm<br>com filtro D/N mecânico   |
| Sensibilidade                        | 0,05 lx (cores),<br>0,005 lx (p/b),<br>0 lx (infravermelhos ligados)  |
| VDI-240                              |   |
| LED                                  | Conjunto inteligente de infravermelhos com 20 LED   |
| Comprimento de onda                  | 850 nm  |
| Especificações mecânicas             |   |
| Caixa                                | Dome de montagem saliente, antivandalismo   |
| Suportes de montagem saliente        | Suporte de montagem saliente 3D para fácil instalação   |
| Construção                           | Alumínio robusto  |
| Acabamento                           | Branco sujo   |
| Compatível com canalização eléctrica | PT de 1/2 pol., parte superior e lados  |
| Especificações eléctricas            |   |
| Consumo de energia                   | VDC-240: 3,6 W máx.<br>VDN-240: 3,6 W máx.<br>VDI-240: 6 W máx.   |
| Tensão                               | 12 Vdc ou 24 Vac  |
| Fonte de Alimentação                 | Não incluída  |
| Especificações ambientais            |   |
| Temp. de funcionamento               | -10 °C a +50 °C<br>(14°F a +122°F)  |
| Temp. de armazenamento               | -20 °C a +60 °C<br>(-4°F a +140°F)  |
| Especificações ambientais            | Certificação segundo a norma IP66   |
| Certificados e Aprovações            |   |
| Região                               | Certificação  |
| Europa                               | CE  |
| Normas                               |   |
|                                      | ANSI C63.4: 2009  |
|                                      | FCC Parte 15, subparte B, Classe A  |
|                                      | UL 60065, 7.ª edição. 2007-12-11  |
|                                      | CAN/CSA-C22.2 n.º 60065-03, 1.ª edição,<br>2006-04 + A1:2006  |
|                                      | EN55022:2006, Classe A  |
|                                      | EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003  |
|                                      | LVD 2006/95/EC  |

| EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008  |              |
|--|--------------|
| IP66, CEI 60529 (2001), CEI 60529 (2002)   |              |
| Planeamento  |              |
| <p>The drawing shows the top and side views of the dome camera. The top view is a circle with a diameter of 144 mm (5.67 inches). It features a central lens assembly with a diameter of 51.7 mm (2.04 inches) and a mounting hole with a diameter of 13.8 mm (0.54 inches). The side view shows a dome shape with a total height of 101.5 mm (4 inches) and a mounting flange height of 55 mm (2.17 inches). The mounting flange has a diameter of 110 mm (4.33 inches) and a thickness of 35 mm (1.38 inches). The Bosch logo is visible on the side view.</p> |              |
| Como encomendar  |              |
| VDC-240V03-1 Câmara dome policromática para exterior, PAL  | VDC-240V03-1 |
| VDC-240V03-2 Câmara dome policromática para exterior, NTSC   | VDC-240V03-2 |
| VDN-240V03-1 Câmara dome D/N para exterior, PAL  | VDN-240V03-1 |
| VDN-240V03-2 Câmara dome D/N para exterior, NTSC   | VDN-240V03-2 |
| VDI-240V03-1 Câmara dome D/N com IV para exterior, PAL   | VDI-240V03-1 |
| VDI-240V03-2 Câmara dome D/N com IV para exterior, NTSC  | VDI-240V03-2 |

Distribuído pela:

**Extin Maputo**

Av. 24 de Julho, nº 3340, R/C  
Telefax: +258 21- 402 947 | +258 21- 407 898  
Cell: +258 82 140 223 5 | +258 84 209 923 5  
E-mail: [maputo@extin.co.mz](mailto:maputo@extin.co.mz)  
[www.extin.co.mz](http://www.extin.co.mz)  
Maputo - Moçambique

Distribuidor autorizado em Moçambique



**FIRE. SAFETY. E-SECURITY**