

# FLEXIDOME AN outdoor 4000 WDR

www.boschsecurity.es



- ▶ Sensor DS de resolución muy alta, 960H y 1/3 pulgadas
- ▶ Amplio rango dinámico (WDR, Wide Dynamic Range)
- ▶ Reducción de ruido digital
- ▶ Instalación sencilla con ajuste en torno a 3 ejes distintos
- ▶ 15 zonas de privacidad programables

Estas domos de amplio rango dinámico (WDR, Wide Dynamic Range) para interiores son cámaras de seguridad de diseño compacto y elegante que ofrecen una excelente resolución en condiciones variables de iluminación. El sensor CCD de alto rendimiento, doble escaneado (DS), 960H y 1/3 pulg. proporciona una resolución de 720 líneas de TV. La función WDR garantiza el mejor rendimiento de imagen en condiciones difíciles de iluminación (alto contraste). La carcasa resistente al agua (IP66) y antivandálica (IK8) garantiza una videovigilancia fiable para una gran variedad de aplicaciones en interiores y exteriores. La función Día/Noche garantiza la mejor calidad de imagen en todo momento gracias al cambio automático de color a blanco y negro. La cámara es fácil de instalar y puede ajustarse en torno a 3 ejes.

## Certificados y homologaciones

### Estándares de aprobación

FCC apartado 15, subapartado B, clase A

UL 60065, 7<sup>a</sup> edición. 2007-12-11

CAN/CSA-C22.2 N° 60065-03, 1<sup>a</sup> edición, 2006-04+1:2006

	EN 55022:2006+A1:2007, clase A
	EN50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
	LVD 2006/95/CE: EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
	IEC 60950-1/1:2009
	C-Tick

### Estándares medioambientales

Índice de protección IP	IP66 (resistente al agua)
Índice de protección IK	IK08 (antivandálica)

Región	Certificación
Europa	CE
EE.UU.	UL Bosch UL online certification
Canadá	ULC Bosch UL online certification

Especificaciones técnicas	
Sistema	PAL o NTSC
Píxeles efectivos (H x V)	976 x 582 (PAL) 976 x 494 (NTSC)
Sensor de imagen	960H, CCD DS de 1/3 pulg., resolución del sensor 720 LTV
Salida de vídeo	Compuesto: 1 Vpp, 75 ohmios
Sistema de sincronización	Sincronización interna, sincronización de línea
Relación señal/ruido (AGC desactivado)	50 dB mín.
Sensibilidad (F1.2, 50 IRE, AGC máx.)	Color: 0,15 lx (DSS 0,0005 lx) Blanco y negro (con ICR) 0,05 lx (DSS 0,0002 lx)
Obturador electrónico	De 1/50 a 1/10.000 (PAL) De 1/60 a 1/10.000 (NTSC)
Obturador lento digital (DSS, Digital Slow Shutter)	Des., 2x a 512x
WDR	Desactivado/Activado (54 dB)
DNR	Des., 2DNR, 3DNR
Equilibrio de blancos	ATW, Presión, Usuario1, Usuario2, Anti CR, Manual, Bloqueo por presión
Compensación de luz	DESACTIVADA/BLC/HLC
AGC	De 0 a 20
Día/noche	Auto, Color, Blanco y negro
Zoom digital	Des., 2x, 3x, 4x, 6x, 8x, 16x
Estabilizador digital de la imagen (DIS, Digital Image Stabilizer)	Act., Des.
Ráfaga	Act., Des.
Detección de movimiento	Act., Des. (4 zonas programables)
Privacidad	Act., Des. (15 zonas programables)
Espejo	Des., H-flip, V-flip, HV-flip
Nitidez	De 0 a 15
Gamma	0,38; 0,42; 0,45; 0,5; 0,55; 0,63; 0,71; 0,83
Idioma de la OSD	Español (16 idiomas)
Tipo de lente	Iris DC varifocal f=2,8 a 10,5 mm
Dimensiones (Ø x H)	139 mm x 102 mm
Peso	616 g (versión del calefactor: 630 g)
Tensión de alimentación	24 VCA (±10%) 12 VCC (±10%)

Consumo de energía	6 W máx. / 0,5 A (sin calefactor) 15,6 W máx. / 0,8 A (con calefactor – versión H)
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de +14 °F a +122 °F) (sin calefactor) De -30 °C a +50 °C (de -22 °F a +122 °F) (con calefactor – versión H)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	Del 20% al 90 % de humedad relativa

## Información sobre pedidos

### FLEXIDOME AN outdoor 4000 WDR

Domo WDR para exteriores, 960H, lente varifocal de 2,8 a 10,5 mm, día/noche, 12 VCC / 24 VCA, NTSC  
Número de pedido **VDN-244V03-2**

### FLEXIDOME AN outdoor 4000 WDR

Domo WDR para exteriores, 960H, lente varifocal de 2,8 a 10,5 mm, día/noche, 12 VCC / 24 VCA, PAL  
Número de pedido **VDN-244V03-1**

### FLEXIDOME AN outdoor 4000 WDR

Domo WDR para exteriores, 960H, lente varifocal de 2,8 a 10,5 mm, día/noche, 12 VCC / 24 VCA, NTSC, calefactor  
Número de pedido **VDN-244V03-2H**

### FLEXIDOME AN outdoor 4000 WDR

Domo WDR para exteriores, 960H, lente varifocal de 2,8 a 10,5 mm, día/noche, 12 VCC / 24 VCA, PAL, calefactor  
Número de pedido **VDN-244V03-1H**

### FLEXIDOME AN outdoor 4000 WDR

Domo WDR para exteriores, 960H, lente varifocal de 2,8 a 10,5 mm, día/noche, 12 VCC / 24 VCA, PAL  
Número de pedido **VDN-244V03-1C**

## Accesorios de hardware

### LTC 9213/01 Adaptador para montaje en poste

Adaptador flexible para montaje en poste de soportes de cámara. 9 kg (20 libras) máximo; poste de 76 a 381 mm (de 3 a 15 pulg.) de diámetro; tiras de acero inoxidable

Número de pedido **LTC 9213/01**

**Representada por:**

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos Garcia 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  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com