Minidomo PTZ VEZ-400

www.boschsecurity.es

BOSCH
Innovación para tu vida

Advantage Line

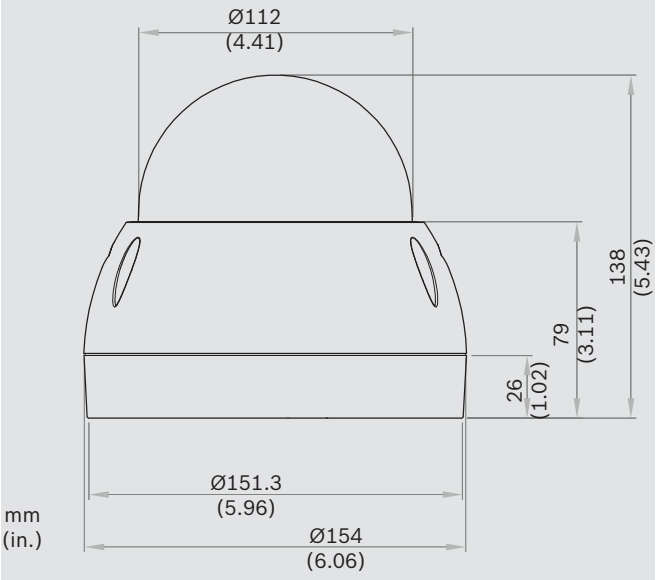
El minidomo PTZ VEZ-400 es una cámara día/noche resistente, compacta y de alta resolución que ofrece un rendimiento y una funcionalidad de excelente calidad a un precio muy asequible. El equipo incluye un zoom óptico de 26X (zoom digital de 10X), resolución horizontal de 600 líneas de TV (NTSC y PAL), máscara de privacidad, amplio rango dinámico (WDR) y dispone de un calefactor integrado.
Con un domo cuyo diámetro es de sólo 11,2 cm (4,4 pulg.), el modelo VEZ-400 es en torno a un 70% más pequeño que las cámaras PTZ tradicionales y un 20% más pequeño que otros domos compactos. Estas pequeñas dimensiones convierten al dispositivo VEZ-400 en la cámara idónea para aplicaciones de vigilancia discretas tanto en interiores como en exteriores.

Características

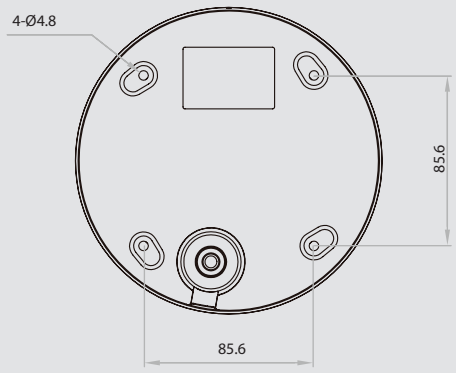
- Cámara día/noche con zoom óptico de 26X
- Resolución de 600 líneas de TV
- Amplio rango dinámico (WDR)
- Carcasa compacta y antivandálica (clasificación IK10)
- Apto para uso interior y exterior

Especificaciones técnicas

Cámara	
Sensor de imágenes	Doble escaneado Super HAD CCD II de ¼ de pulgada
Tamaño de la lente	fW=3,49 ±0,17 mm pies=104,02 ±5,20 mm (zoom óptico de 30X +/- 10%)
Píxeles efectivos	PAL: 976 (H) x 582 (V) NTSC: 976 (H) x 494 (V)
Resolución horizontal	600 líneas de TV (NTSC, PAL)
Zoom óptico	Eficaz zoom óptico de 26X
Zoom Digital	10X
Campo de visión (aproximado)	De 2,46° (teleobjetivo) a 69,5° (gran angular)
Enfoque	Automático con anulación manual
Relación señal/ruido (S/R)	>50 dB
Equilibrio de blancos	Automático, interior, exterior, un toque
Iluminación mínima	0,2 lux/ F1,65 0,001 lux/DSS 0,1 lux/ICR
Control del iris	Automático
Amplio rango dinámico (WDR)	Act/Des
Reducción de ruido dinámico (DNR)	3DNR
Privacidad	Máximo de 15 zonas
Especificaciones mecánicas	
Peso	1,5 kg (3,3 libras)
Rango de giro	360° continuos
Rango de inclinación	De 0° a 180° (90° si está activado el enmascaramiento de privacidad 3D)
Giro	Giro de 180° en la parte inferior de la inclinación
Escaneado automático	8 modos de escaneado automático, incluido el escaneado de vectores
Velocidad de posiciones prefijadas	360°/s
Posiciones preestablecidas	99 (OSRD de Bosch); 210 posiciones con estado de cámara (Pelco P/D)
Secuencias	8 secuencias (preselección, patrón, escaneado)
Patrones	8 Patrones
Visualización en pantalla (OSD)	ID de cámara, título, modo y ángulo (multilingüe)
Visualización en pantalla multilingüe	Inglés, chino, neerlandés, francés, alemán, italiano, ruso, español
Especificaciones eléctricas	
Unidad de alimentación	24 VCA ± 10%, 50/60 Hz Protección frente a subidas de tensión integrada
Requisitos de alimentación	Adaptador 24 VCA, 1 A (2,5 A con calefactor activado)
Consumo de energía	24 VCA, 850 mA/20 W (con calefactor desactivado) 24 VCA, 2 A/45 W (con calefactor activado)
Entrada de alarma	4 contactos en seco (NC/NO seleccionables)
Salida de alarma	1 relé normal 5 VDC/40 mA máximo (NC/NO seleccionable)
Control	RS-485; velocidad en baudios: 2400-38,4 Kbps (predeterminados = 9600 bps)
Tiempo de acceso	Tiempo de recuperación de una preselección de 0,75 segundos como máximo
Dirección de cámara (ID)	Física: 99
Especificaciones medioambientales	
Índice de protección	IP66
Impacto mecánico externo (código IK o índice de impacto)	IK10
Temperatura de funcionamiento	de -40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °F) El calefactor funciona de forma automática de -40 °C/°F a +10 °C (+50 °F)
Termostato del calefactor	Encendido/apagado de 0 °C a 10 °C (32 °F a 50 °F)
Humedad de instalación	Humedad relativa del 80%
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Comunicaciones	
Configuración/control de la cámara	RS-485; bifásico de Bosch con convertidor (a la venta por separado)
Protocolos de comunicaciones	Bosch (*OSRD*), Pelco P/D; (Convertidor de protocolos bifásico de Bosch a OSRD, se vende por separado)
Fabricación	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Color	Blanco o gris oscuro
Tamaño (diámetro x altura)	Ø154 x 138 mm (Al.)
Burbuja	Policarbonato de Ø112 mm; transparente o tintada
Certificados y homologaciones	
Región	**Certificación**
EE.UU.	UL
	FCC
Australia	CTICK
Europa	CE
Planificación	



Dimensiones, lateral de la cámara



Dimensiones, parte inferior de la cámara

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Cámara minidomo PTZ VEZ-400
1	Plantilla de perforación para montaje empotrado
4	Anclajes de plástico de 6 x 30 mm
4	Tornillos nº 8 x 32 y anillos tóricos incluidos
4	Tornillos Torx M4 x 12 y anillos tóricos incluidos
1	Llave de seguridad Torx T20
1	Manual de instalación

Información sobre pedidos

VEZ-413-EWCS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ PAL de 26X, blanca, burbuja transparente	VEZ-413-EWCS
VEZ-413-ECCS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ PAL de 26X, gris oscuro, burbuja transparente	VEZ-413-ECCS
VEZ-413-EWTS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ PAL de 26X, blanca, burbuja tintada	VEZ-413-EWTS
VEZ-413-ECTS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ PAL de 26X, gris oscuro, burbuja tintada	VEZ-413-ECTS
VEZ-423-EWCS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ NTSC de 26X, blanca, burbuja transparente	VEZ-423-EWCS
VEZ-423-ECCS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ NTSC de 26X, gris oscuro, burbuja transparente	VEZ-423-ECCS
VEZ-423-EWTS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ NTSC de 26X, blanca, burbuja tintada	VEZ-423-EWTS
VEZ-423-ECTS VEZ-400 Cámara minidomo PTZ NTSC de 26X, gris oscuro, burbuja tintada	VEZ-423-ECTS
Accesorios de hardware	
VEZ-A4-IC VEZ-400 Montaje interior en techo	VEZ-A4-IC
VEZ-A4-PC VEZ-400 Montaje en techo, gris oscuro	VEZ-A4-PC
VEZ-A4-PW VEZ-400 Montaje en techo, blanco	VEZ-A4-PC
VEZ-A4-WC VEZ-400 Montaje en pared, gris oscuro	VEZ-A4-WC
VEZ-A4-WW VEZ-400 Montaje en pared, blanco	VEZ-A4-WW
Fuente de alimentación UPA-2450-50, 220 V, 50 Hz	UPA-2450-50
Fuente de alimentación UPA-2450-60, 120 V, 60 Hz	UPA-2450-60
MIC-BP3 Convertidor bifásico	MIC-BP3

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García 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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, SAU 2012 | Información sujeta a cambios sin previo aviso
2487393419 | es, V13, 09. Nov 2012