

Carcasa de exterior para cámara serie UHO



- Protege combinaciones de cámara/lente de hasta 262 mm (10,32 pulg.) de longitud
- Apertura lateral con bisagras para una sencilla instalación y configuración de la cámara
- Normativas de cubierta IP66 y NEMA-4X
- Sólida fabricación en aluminio
- Parasol incluido
- Encaminamiento de cable a través de la base o la parte posterior de la carcasa
- ► A prueba de manipulaciones
- Desempañador de ventana de baja potencia continuo
- ► Limpieza de cristal automática

Las carcasas de la serie UHO tienen un diseño elegante y adecuado para su uso en exteriores. Además de resultar económicas y fáciles de instalar. Existen modelos para cámaras de 24 VCA, 115 VCA y 230 VCA, con el fin de cubrir una amplia gama de aplicaciones.

Funciones básicas

Fácil instalación

Su diseño de apertura lateral con bisagras, único en el mercado, facilita la instalación de cualquier combinación de lente/cámara, además del acceso a la mayoría de los controles sin necesidad de desmontar la carcasa. Los cables de control de lente, vídeo y alimentación se pueden colocar mediante racores estanco en la parte inferior posterior de la carcasa o, para un mejor manejo de los cables, puede pasarlos a través de los orificios de entrada de alimentación directa situados en la base. Los orificios de montaje situados en la base permiten una instalación con un amplio ángulo de giro/inclinación, cabezales ajustables y distintos soportes de montaje.

Flexible

Los conectores BNC y de 4 patillas externas para la alimentación y el vídeo, situados en la tapa del extremo posterior, también están disponibles en modelos de 24 VCA y 230 VCA. Estas carcasas de aluminio cuentan con un calentador y un ventilador instalados de fábrica. El calefactor mantiene la temperatura interna de la carcasa en condiciones de baja temperatura de hasta -40 °C (-40 °F). Combinado con un desempañador de ventana de baja potencia y un ventilador permanente, la unidad minimiza las situaciones de niebla en ubicaciones con un porcentaje de humedad alto, al tiempo que amplía los umbrales de temperatura. Se incluyen parasoles en todos los modelos para exteriores.

Preparada para Dinion

Todos los modelos admiten la instalación de cámaras tipo Dinion con lente de enfoque fijo, varifocal o con zoom mecanizado de hasta 15 aumentos.

Seguridad

Para una mayor seguridad, se proporcionan tornillos a prueba de manipulaciones para los cierres de bloqueo con el fin de impedir el acceso no deseado al interior de la carcasa.

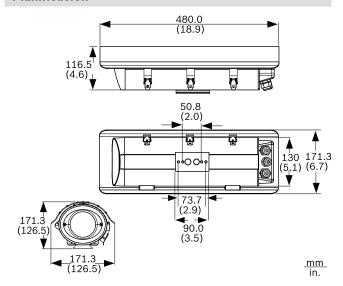
Solidez

Con un diseño sólido que cumple con las normas de cubierta IP66 y NEMA-4X, las carcasas de la serie UHO son la solución ideal para proteger su equipo de vigilancia con vídeo en situaciones adversas.

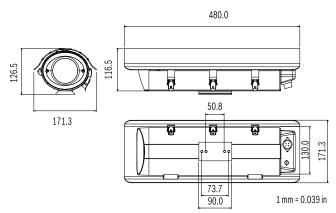
Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Europa	CE	UHO-HGS
		UHO-HGS-50x
Seguridad		e a EN 60950-1 (CE) e a UL 2044-1; CAN/CSA C nº 22.2 1-98
Inmunidad	conforme	e a EN 50130-4 (CE)
Emisión	conforme	e a EN 55022 clase B (CE) e a EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 e a FCC CFR 47, apartado 15, clase B

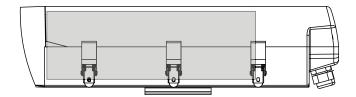
Planificación

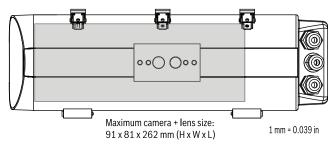


Dimensiones en mm de las unidades de carcasas para exterior UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50 y UHO-HBGS-60



Dimensiones en mm de las unidades de carcasas para exterior UHO-HBPS-10, UHO-HPS-50 y UHO-HBPS-50





Dimensiones en mm del espacio interior máximo disponible de todos los modelos (según el tamaño de la lente/cámara)

Nota Se proporciona el espacio necesario para conectores y cables

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas y mecánicas

Racor posterior	1x
diámetro del cable	de 4,0 a 7,0 mm (0,16 a 0,28 pulg.)
modelos	UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50, UHO-HBGS-60
Racor posterior	2x
diámetro del cable	de 6,5 a 10,5 mm (0,26 a 0,42 pulg.)
modelos	UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50, UHO-HBGS-50, UHO-HBGS-60
Guías estancas	2x
diámetro del cable	de 4,0 a 7,0 mm (0,16 a 0,28 pulg.)

modelos	UHO-HGS-10, UHO-HBGS-10, UHO-HGS-50,	Información sobre pedidos		
UHO-HBGS-50, UHO-HBGS-60 Conector posterior 1x		Carcasa para exterior UHO-HGS-10	UHO-HGS-10	
tipo	de cuatro patillas (alimentación)	para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3 pulg.), 24 VCA, 50/60 Hz, calefactor, para-		
modelos	UHO-HBPS-10, UHO-HPS-50, UHO-HBPS-50	sol, cableado de alimentación directa.		
Conector posterior	1x	Carcasa para exterior UHO-HBGS-10	UHO-HBGS-10	
•	BNC (vídeo)	para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3 pulg.), 24 VCA, 50/60 Hz, calefactor, ventilador, parasol, cableado de alimentación directa.		
tipo modelos				
Ventana	UHO-HBPS-10, UHO-HPS-50, UHO-HBPS-50			
Cierres de bloqueo	Cristal de 3 mm (0,12 pulg.) Se suministran tornillos a prueba de manipula-	Carcasa para exterior UHO-HBPS-10 para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3 pulg.), 24 VCA, 50/60 Hz, calefactor, ventilador, parasol, conector BNC exterior y conector de alimentación exterior.	UHO-HBPS-10	
	ciones			
Alimentación de la cá- mara	Modelo 10: 24 VCA, 50/60 Hz, 1,25 A; modelo 50: 230 VCA, 50 Hz, 0,25 A; modelo 60: 120 VCA, 60 Hz, 0,4 A			
Montaje de cámara	Cubierta de cámara/lente extraíble, instalada con dos tornillos	Carcasa para exterior UHO-HGS-50 para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3 pulg.), 230 VCA, 50/60 Hz, calefactor, para-	UHO-HGS-50	
Tamaño máximo de cámara y lente (Al. x An. x Long.)	91 x 81 x 262 mm (3,6 x 3,2 x 10,3 pulg.)	sol, cableado de alimentación directa. Carcasa para exterior UHO-HBGS-50 para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3	UHO-HBGS-50	
Fabricación	Carcasa de aluminio, juntas de neopreno, hardware fabricado con acero inoxidable	pulg.), 230 VCA, 50/60 Hz, calefactor, ventilador, parasol, cableado de alimentación di-		
Dimensiones	Consultar las ilustraciones	recta.		
Peso		Carcasa para exterior UHO-HPS-50 para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3	UHO-HPS-50	
UHO-HBG-10,	3,1 kg (6,8 lb)	pulg.), 230 VCA, 50/60 Hz, calefactor, para-		
UHO-HBG-50,	3,1 kg (6,8 lb)	sol, conector BNC exterior y conector de ali-		
UHO-HPS-50	3,1 kg (6,8 lb)	mentación exterior	IIIIO LIDDO FO	
el resto	3,2 kg (7,1 lb)	Carcasa para exterior UHO-HBPS-50 para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3	UHO-HBPS-50	
Montaje	2 parejas de orificios roscados	pulg.), 230 VCA, 50/60 Hz, calefactor, venti-		
rosca	1/4-20	lador, parasol, conector BNC exterior y co-		
pareja interior	50,8 mm (2 pulg.) distribución central	nector de alimentación exterior		
pareja exterior	73,7 mm (2,9 pulg.) distribución central	Carcasa para exterior UHO-HBGS-60 para cámara/lente de hasta 262 mm (10,3	UHO-HBGS-60	
Color	Gris	pulg.), 120 VCA, 60 Hz, calefactor, ventila-		
Especificaciones medioambientales		dor, parasol, cableado de alimentación directa		
	Externa: de -40 °C a +50 °C (de	Accesorios de hardware		
namiento (con lente fi- ja)*	-40 °F a +122 °F)	Soporte LTC 9215/00 Soporte de pared para carcasas LTC/HSG 948x, HSG 9583 y UHI/UHO	LTC9215/00	
	Interna: de -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)			
Temperatura de funcio- namiento (con lente de aumento)*	Externa: de -30 °C a +50 °C (de -22 °F a +122 °F)	Soporte LTC 9215/00S Soporte de montaje en pared corto para car- casas LTC/HSG 948x, HSG 9583 y UHI/UHO.	LTC9215/00S	
	Interna: de -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F)	Soporte en forma de J LTC 9219/01 Soporte en forma de J con alimentación di-	LTC9219/01	
Protección de la cubier- ta	IP66, NEMA-4X	recta para las carcasas LTC/HSG 948x, HSG 9583 y UHI/UHO.		
Con los accesorios calentador/ventilador instalados		Contacto de sabotaje HAC-TAMP01 Kit de contacto de sabotaje para cubiertas de las series HSG y UHI/UHO	HAC-TAMP01	

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

Represented by