

Carcasas UHO de exterior para cámaras



Las carcasas UHO de exterior para cámaras tienen un diseño inteligente que permite utilizar la familia DINION de cámaras en exteriores o en zonas en las que las cámaras deben estar protegidas. Existen modelos para usar con fuentes de alimentación de 24 VCA, 120 VCA y 230 VCA. En función del modelo, se pueden utilizar con cámaras de 12 VCC, 24 VCA, 120 VCA y 230 VCA.

Funciones

Instalación sencilla

Su diseño de apertura lateral con bisagras permite la instalación de cualquier combinación de cámara/lente y proporciona acceso a los controles sin necesidad de desmontar la carcasa. Los cables de la alimentación y de vídeo se pueden pasar mediante racores o conectores externos de alimentación de 4 polos y conectores BNC situados en la parte posterior de la carcasa. Para un mejor manejo de los cables, hay disponibles orificios de entrada en la base de algunos modelos. Los orificios de montaje situados en la base se pueden utilizar para instalar la carcasa con un amplio ángulo de giro/inclinación, cabezales ajustables y distintos soportes de montaje.

Temperatura regulada

Las carcasas de aluminio cuentan con dos calentadores (uno para desempañar la ventana y otro para el interior de la carcasa) y un ventilador opcional. El calentador interior mantiene la temperatura interna de la carcasa en condiciones de baja temperatura para ampliar el límite de temperatura inferior hasta -40° C (-40° F). El calentador del desempañador de ventana, que se encuentra permanentemente conectado, y el



- ▶ Protege combinaciones de cámara/lente de hasta 262 mm (10,32 pulg.) de longitud
- ▶ Carcasa elegante y robusta (IP66; IK09; NEMA 4X)
- ▶ Apertura lateral con bisagras para una sencilla instalación y configuración de la cámara
- ▶ Parasol incluido
- ▶ Calefactor y desempañador de ventana

ventilador opcional reducen el empañamiento en ubicaciones con una elevada humedad. Se incluyen parasoles en todos los modelos.

Seguridad

Para una mayor seguridad, las unidades incluyen tornillos a prueba de sabotajes para los cierres de bloqueo con el fin de impedir el acceso no autorizado.

Reforzada

Con un elegante diseño que cumple con las normas IP66, IK09 y NEMA-4X, las carcasas son la solución ideal para proteger su equipo de videovigilancia en situaciones adversas.

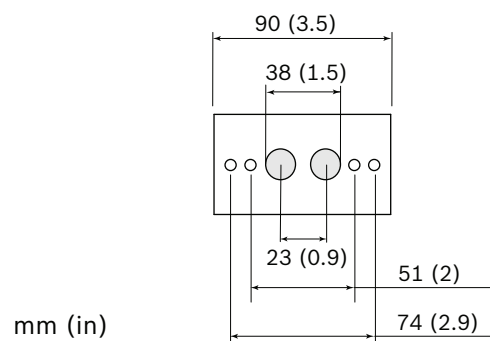
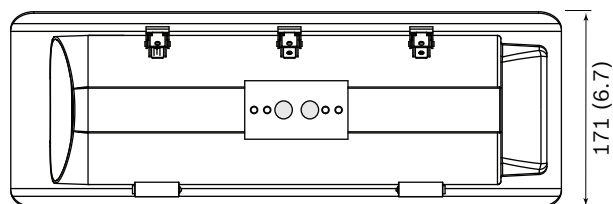
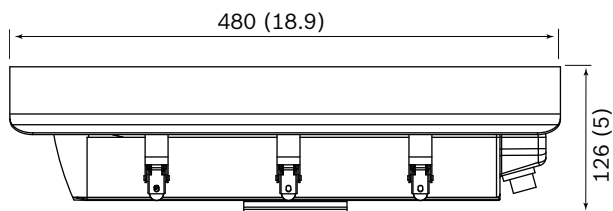
Certificaciones y aprobaciones

Seguridad	Según EN 60065-1 (CE)
Inmunidad	Según EN 50130-4 (CE)
Emisión	Según EN 55022 clase B (CE) Según EN 61000-3-2 (CE); EN 61000-3-3 (CE) Según FCC CFR 47, apartado 15, clase B

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	UHO-XXXX-1X
	CE	UHO-XXXX-5/6X

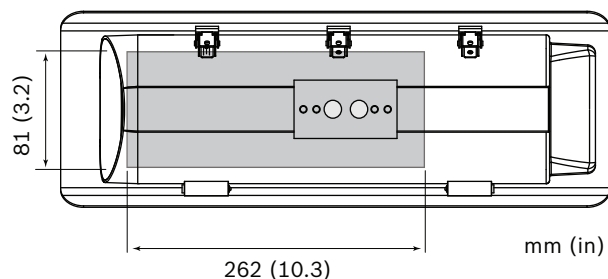
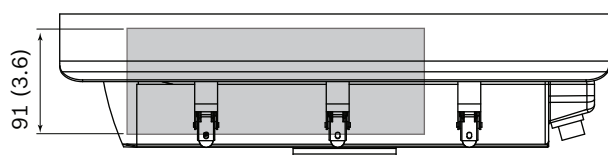
Notas de configuración/instalación

Dimensiones



mm (in)

Tamaño máximo de cámara y lente



mm (in)

Especificaciones técnicas

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x L.)	126,5 x 171,3 x 480 mm (5 x 6,7 x 18,9 in) con parasol incluido
Peso	3,1 kg (6,8 lb)
Peso (con ventiladores)	3,2 kg (7,1 lb)
Estructura	Carcasa de aluminio, juntas de silicona, hardware fabricado con acero inoxidable
Color	Gris frío 3C
Ventana	Cristal de 3 mm (0,12 in)
Cierres de bloqueo	Se suministran tornillos a prueba de sabotajes
Montaje de la cámara	Cubierta de cámara/lente extraíble, instalada con dos tornillos
Tamaño máximo de cámara y lente (Al. x An. x L.)	91 x 81 x 262 mm (3,6 x 3,2 x 10,3 in)
Orificios de montaje	2 parejas de orificios roscados de 1/4-20 Pareja interior: 51 mm (2 in) de distancia entre centros Pareja exterior: 73 mm (2,9 in) de distancia entre centros

Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación de la carcasa	11 modelos: 24 V CA nominal (50/60 Hz) 51 modelos: 230 V CA nominal (50 Hz) 61 modelos: 120 V CA nominal (60 Hz)
Consumo de energía de la carcasa	Con ventilador: 45 W Sin ventilador: 40 W
Consumo de energía máximo de la cámara	10 W

Conectores (UHO-HGS y UHO-HBGS)

Racor posterior	1 racor, diámetro de cable: de 5,5 a 8 mm (de 0,14 a 0,32 pulg.)
-----------------	--

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 90002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

	2 racores, diámetro de cable: de 5,8 a 10 mm (de 0,23 a 0,39 pulg.)
Guías estancas	2 guías, diámetro de cable: de 4,5 a 7,9 mm (de 0,18 a 0,31 pulg.)

Conectores (UHI-HBPS y UHO-HPS)

Conectores posteriores	1 conector de 4 polos (alimentación) 1 conector BNC (vídeo)
------------------------	--

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento externa	De -40 °C a +50 °C (de -40 °F a +122 °F)
Temperatura de funcionamiento interna ¹	De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)
Protección de la carcasa ²	IP66, IK09, NEMA 4X
NEMA TS 2-2003 (R2008), pár. 2.1.5.1 utilizando el perfil de prueba de la figura 2.1	De -34 °C a +74 °C (de -30 °F a +165 °F)

¹ consulte las especificaciones de la cámara para asegurarse de que se ajusta a los límites de temperatura internos

² para entornos extremos, consulte la gama de productos Extreme de Bosch

Información para pedidos

UHO-HBGS-11 Carcasa exterior, 24VCA, pasante

Carcasa para exteriores para cámara (24 V CA/12 V CC) con fuente de alimentación de 24 V CA, ventilador y pasacables.

Número de pedido **UHO-HBGS-11 | F.01U.302.304**

UHO-HBGS-51 Carcasa exterior, ventilador, 230VCA/35W

Carcasa para exteriores para cámara (230 V CA/12 V CC) con fuente de alimentación de 230 V CA, ventilador y pasacables.

Número de pedido **UHO-HBGS-51 | F.01U.302.310**

UHO-HBGS-61 Carcasa exterior, ventilador, 120VCA/35W

Carcasa para exteriores para cámara (120 V CA/12 V CC). Fuente de alimentación de 120 V CA; ventilador; pasacables

Número de pedido **UHO-HBGS-61 | F.01U.302.311**

UHO-HBPS-11 Carcasa exterior, 24VCA, BNC externo

Carcasa para exteriores para cámara (24 V CA / 12 V CC) con fuente de alimentación de 24 V CA, ventilador y BNC externo y conectores de alimentación.

Número de pedido **UHO-HBPS-11 | F.01U.302.305**

UHO-HBPS-51 Carcasa exterior, ventilador, 230VCA

Carcasa para exteriores para cámara (230 V CA / 12 V CC) con fuente de alimentación de 230 V CA, ventilador y BNC externo y conectores de alimentación.

Número de pedido **UHO-HBPS-51 | F.01U.302.307**

UHO-HGS-11 Carcasa exterior, 24VCA/30W, pasante

Carcasa para exteriores para cámara (24 V CA/12 V CC) con fuente de alimentación 24 V CA y cableado de alimentación directa.

Número de pedido **UHO-HGS-11 | F.01U.302.306**

UHO-HGS-51 Carcasa exterior, 230VCA, pasante

Carcasa para exteriores para cámara (230 V CA/12 V CC) con fuente de alimentación 230 V CA y cableado de alimentación directa.

Número de pedido **UHO-HGS-51 | F.01U.302.308**

UHO-HPS-51 Carcasa exterior, 230VCA, BNC externo

Carcasa para exteriores para cámara (230 V CA / 12 V CC) con fuente de alimentación de 230 V CA, BNC externo y conectores de alimentación.

Número de pedido **UHO-HPS-51 | F.01U.302.309**

Accesorios

HAC-TAMP01 Kit interr. bucle antisab. serie UHI/UHO

Kit de contacto de sabotaje para carcasas de las series HSG y UHI/UHO

Número de pedido **HAC-TAMP01 | F.01U.005.044**

LTC 9215/00 Soporte pared con paso para cables, 12"

Soporte de pared para carcasa de cámara, pasacables, 30 cm (12 pulg.), para uso en exteriores.

Número de pedido **LTC 9215/00 | 4.998.137.651**

LTC 9215/00S Soporte de montaje en pared para UHI/UHO

Soporte de pared para carcasa de cámara, pasacables, 18 cm (7 pulg.), para uso en interiores.

Número de pedido **LTC 9215/00S | F.01U.503.621**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 90002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com