

# Carcasas UHO de exterior para cámaras

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ 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
- ▶ Conforme con IP66/NEMA-4X
- ▶ Parasol incluido
- ▶ Desempañador de ventana con limpieza de cristal automática

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 básicas

### 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 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

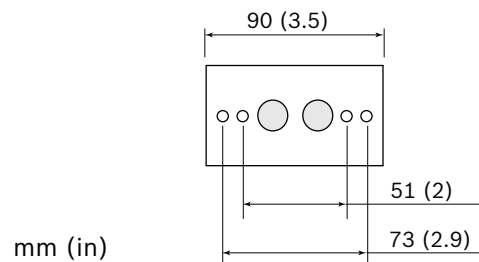
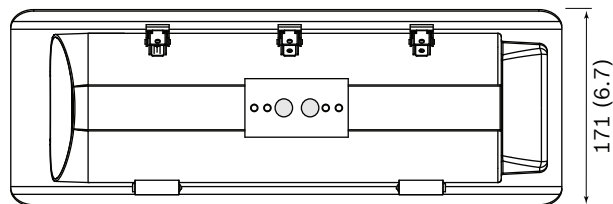
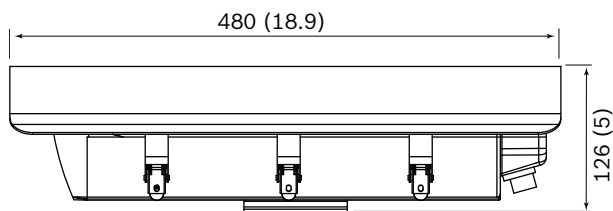
Con un elegante diseño que cumple con las normas IP66 y NEMA-4X, estas carcasas son la solución ideal para proteger su equipo de videovigilancia en situaciones adversas.

### Certificados y homologaciones

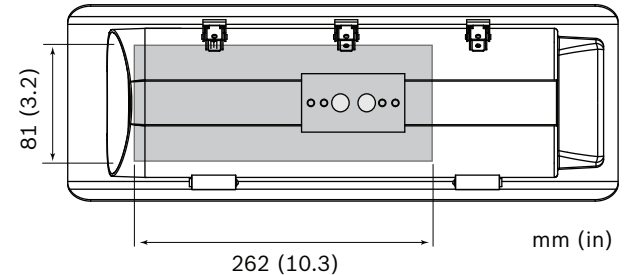
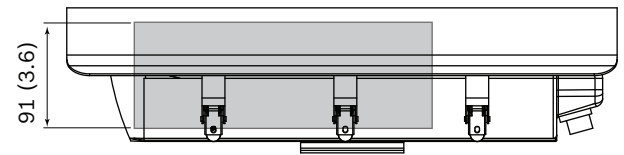
Seguridad	Según EN 60065-1 (CE)	
Inmunidad	Según EN 50130-4 (CE)	
Emisión	Según EN 55022 clase B (CE) Según EN 61000-3-2 (CE); EN 61000-3-3 (CE) Según FCC CFR 47, apartado 15, clase B	
Región	Certificación	
Europa	CE	UHO

### Planificación

#### Dimensiones



### Tamaño máximo de cámara y lente



### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones mecánicas

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

**Especificaciones eléctricas**

Tensión de alimentación de la carcasa	Modelos 11: 24 VCA nominal Modelos 51: 230 VCA nominal Modelos 61: 120 VCA nominal
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.) 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 (video)
------------------------	--

**Especificaciones medioambientales**

Temperatura de funcionamiento externa	De -40 °C a +50 °C (de -40 °F a +122 °F)
Temperatura de funcionamiento interna*	De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)
Protección de la carcasa	IP66, NEMA-4X

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

**Información sobre pedidos****Carcasa para exteriores UHO-HBGS-11**

Carcasa para exteriores para cámara (24 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 24 VCA, ventilador y cableado de alimentación directa  
Número de pedido **UHO-HBGS-11**

**Carcasa para exteriores UHO-HBGS-51**

Carcasa para exteriores para cámara (230 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 230 VCA, ventilador y cableado de alimentación directa  
Número de pedido **UHO-HBGS-51**

**Carcasa para exteriores UHO-HBGS-61**

Carcasa para exteriores para cámara (120 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 120 VCA (60 Hz), ventilador y cableado de alimentación directa  
Número de pedido **UHO-HBGS-61**

**Carcasa para exteriores UHO-HBPS-11**

Carcasa para exteriores para cámara (24 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 24 VCA, ventilador y conectores de alimentación y BNC externos  
Número de pedido **UHO-HBPS-11**

**Carcasa para exteriores UHO-HBPS-51**

Carcasa para exteriores para cámara (230 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 230 VCA, ventilador y conectores de alimentación y BNC externos  
Número de pedido **UHO-HBPS-51**

**Carcasa para exteriores UHO-HGS-11**

Carcasa para exteriores para cámara (24 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 24 VCA y cableado de alimentación directa  
Número de pedido **UHO-HGS-11**

**Carcasa para exteriores UHO-HGS-51**

Carcasa para exteriores para cámara (230 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 230 VCA y cableado de alimentación directa  
Número de pedido **UHO-HGS-51**

**Carcasa para exteriores UHO-HPS-51**

Carcasa para exteriores para cámara (230 VCA / 12 VCC). Fuente de alimentación de 230 VCA y conectores de alimentación y BNC externos  
Número de pedido **UHO-HPS-51**

**Accesorios de hardware****Contacto de sabotaje HAC-TAMP01**

Kit de contacto de sabotaje para cubiertas de las series HSG y UHI/UHO  
Número de pedido **HAC-TAMP01**

**LTC 9215/00 Soporte**

Soporte de pared para carcasas LTC/HSG 948x, HSG9583 y UHI/UHO  
Número de pedido **LTC9215/00**

**LTC 9215/00S Soporte**

Soporte de pared para carcasas LTC/HSG 948x, HSG 9583 y UHO  
Número de pedido **LTC9215/00S**

**Soporte en forma de J LTC 9219/01**

Soporte en forma de J con alimentación directa para las carcasas LTC/HSG 948x, HSG9583 y UHI/UHO  
Número de pedido **LTC9219/01**

**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  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com