

Sistemas de cámaras EnviroDome serie ENV

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Día/noche, versiones en color y blanco y negro
- ▶ Rango de zoom óptico 26x (día/noche) o 18x + zoom digital 12x
- ▶ Diseño resistente a las condiciones meteorológicas
- ▶ Cobertura de privacidad y borrado de sectores
- ▶ Configurable de forma remota (Bilinx, bifásico, RS-232, RS-485)

Ante cualquier situación meteorológica, EnviroDome mantiene el máximo rendimiento, lo que lo convierte en la solución ideal para la vigilancia perimetral, aparcamientos y otras aplicaciones de exteriores. EnviroDome dispone de gran variedad de funciones necesarias para captar los detalles que otras cámaras se pierden.

Funciones básicas

La revolucionaria función AutoTrack (opcional), incorporada directamente en la cámara, marca el comienzo de una nueva generación en la detección del movimiento. AutoTrack no sólo detecta el movimiento, sino que también aplica el zoom al objeto y lo sigue, dejando a los guardas las manos libres para otras responsabilidades.

La calidad y el control de imagen son aspectos esenciales para cualquier sistema de vigilancia en exteriores. EnviroDome dispone de lentes de zoom óptico de 18x a 26x y todos los sistemas ofrecen un zoom digital 12x total una vez alcanzado el final del zoom óptico. Además, la función de cambio de escala patentada garantiza un control óptimo para la visión con todos los ajustes del zoom-

Un cámara de vigilancia efectiva debe también funcionar correctamente en diferentes condiciones de iluminación. Para aumentar la sensibilidad al caer la noche, EnviroDome día/noche cambia automáticamente de color a monocromo retirando el filtro de infrarrojos.

Tanto si programa la cámara para que cambie automáticamente como si lo hace de forma manual, el resultado es una función óptima, ya sea de día o de noche. Para obtener la mayor sensibilidad se puede utilizar la cámara en blanco y negro. Para el funcionamiento en las condiciones de mayor oscuridad, la función de control de cierre lento (estándar en todas las cámaras EnviroDome en color para día y noche) reduce automáticamente la velocidad del obturador manteniéndolo abierto hasta un segundo. Esto aumenta la sensibilidad en más de 50 veces.

En respuesta a las consideraciones sobre privacidad personal, EnviroDome proporciona enmascaramiento de sectores y máscaras de privacidad. Estas funciones permiten la personalización para asegurar la privacidad para las distintas necesidades. El control remoto, la configuración y las actualizaciones pueden realizarse mediante el cable de vídeo (UTP pasivo o coaxial) al utilizar los dispositivos

de configuración y control compatibles con Bilinx (como la herramienta de configuración VP-CFGSFT o la interfaz de datos Allegiant Bilinx LTC 8016).

El menú de estos dispositivos admite distintos idiomas, entre los que se encuentran: inglés, francés, alemán, español, portugués y polaco.

Las siguientes son algunas de las funciones que convierten a AutoDome en uno de los domos más flexibles del sector. El instalador puede realizar estos ajustes para personalizar el funcionamiento de la cámara AutoDome de manera que satisfaga las necesidades de un cliente concreto.

Burbuja de protección reforzada (opcional)

- La burbuja de protección reforzada está fabricada en policarbonato de 3 mm de grosor y diseñada para cumplir los rigurosos estándares de fuerza sin perjuicio de la claridad óptica.
- La burbuja de protección, por sí sola, puede soportar un impacto de 100 pies-libras. Esta energía es equivalente a la de una maza de 4,5 kg (10 libras) cayendo desde una altura de 3 (10 pies).
- La burbuja de protección instalada en el domo sobrepasa diez veces el estándar de impactos horizontales para luminarias fijas de uso general UL 1598.

Controles de la cámara

- Ajustes de calidad de la imagen como **Equilibrio de blancos** y **Nitidez**.
- **Ganancia máxima:** cuando el Control de ganancia automática (AGC) está activado, AutoDome permite la selección de un ajuste **máximo** específico que la AGC puede alcanzar, limitando la granulación de la imagen. La cámara se ajusta automáticamente a situaciones en las que la iluminación es realmente pobre.
- **Cierre lento (integración de fotogramas):** reduciendo la velocidad del obturador, la sensibilidad de la cámara aumenta, lo que da lugar a que exista visibilidad con niveles de iluminación mucho más pobres. Los ajustes disponibles son **completamente automáticos**, o una de las seis velocidades específicas del obturador.
- **Zoom digital:** se puede utilizar un zoom digital 12x total una vez alcanzado el máximo del zoom óptico. Si no desea el zoom digital, puede desactivarlo.

Comandos día/noche

- **Modo noche:** esta función cambia la cámara de color a monocromo y quita el filtro de infrarrojos (IR), aumentando la sensibilidad de la cámara en condiciones de iluminación reducida. Los ajustes son **activado**, **desactivado** o **completamente automático**.
- **Límite del modo noche:** si se establece en **automático**, esta función determina el nivel de luz a partir del cual la cámara cambiará al modo noche.

Comandos Domo

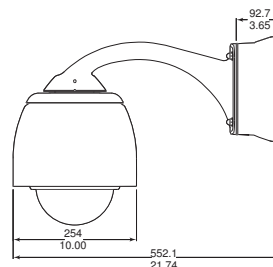
- **Borrado de un sector:** borrado de vídeo en hasta 16 sectores especificados dentro del campo de visión total.
- **Máscara de privacidad:** se puede evitar la visibilidad hasta en seis áreas.

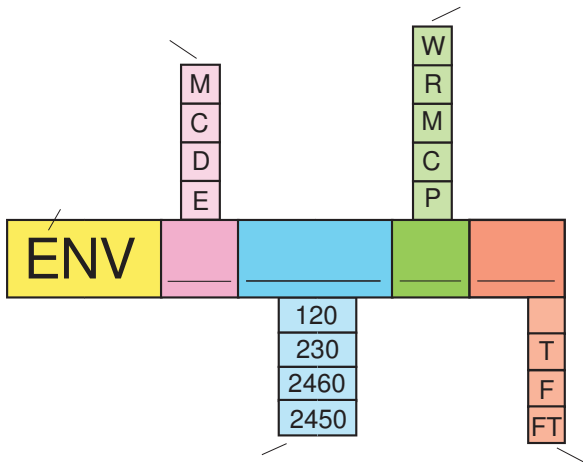
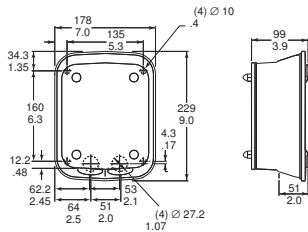
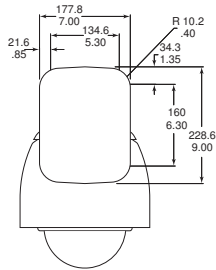
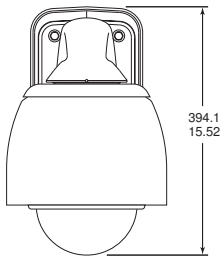
- **Rondas de vigilancia:** existen dos estilos de giros de vigilancia:
 - **La ronda de elementos predefinidos** tiene una capacidad de hasta 99 presintonías, que pueden incluirse o excluirse del giro. Se puede especificar el tiempo activo que permanecerá en cada preset. El giro continúa hasta que interviene el operador.
 - Existen dos **giros grabados** disponibles, que tienen una duración combinada de 15 minutos de movimientos. Estos son **macros** grabadas de los movimientos de un operador, que incluyen actividades de posicionador/zoom (PTZ), y se pueden **reproducir** de manera continua. Así se crea un tipo de giro automático más suave y definido.
- **Inactividad:** cuando el operador detiene el control manual del domo, la opción de inactividad determina qué tiene que hacer el domo a continuación, si tiene que hacer algo. Las opciones son las siguientes: **volver a una presintonía específica**, **volver al giro automatizado previamente ejecutado** o **no hacer nada**. El instalador puede determinar la duración del período de inactividad.
- **Control de contraseñas:** esta función permite que el instalador determine el nivel de seguridad de los comandos domo. Existen los siguientes ajustes disponibles:
 - **Bajo:** cualquier usuario puede tener acceso a cualquier opción.
 - **Medio:** un comando publicado desbloquea los comandos

[DES-90-INTRO].

- **Alto:** se necesita una contraseña modificable de cuatro dígitos para desbloquear los comandos.

Planificación





C – Color de 18x
 D – Día/noche de 18x
 E – Día/noche de 26x

- 3 W – Pared
 R – Techo³
 • Nota: esta opción está disponible sólo en América.
 M – Mástil (poste)
 C – Esquina
 P – Techo
- 4 _ – Estándar
 T – AutoTrack⁴
 F – Fibra²
 FT – Fibra con AutoTrack^{2,4}

- 5 120 – 120 VCA, 60 Hz NTSC
 230 – 230 VCA, 50 Hz PAL
 2460 – 24 VCA, 60 Hz NTSC¹
 2450 – 24 VCA, 50 Hz PAL¹

- No se incluye transformador. El cliente debe tener un transformador 24 VCA a 50 W (ENV-PSU o equivalente). No disponible con la opción de fibra óptica.
- La opción de fibra sólo está disponible en los kits con transformador. Para kits sin transformadores, se puede utilizar un LTC 4628 con el kit ENV estándar. Cada kit de fibra necesita un LTC 4629 en el sistema.
- El montaje de azotea se monta en un parapeto vertical. Para instalaciones en tejados planos, debe solicitar también la placa adaptadora de montaje de azotea LTC 9230/01.
- Dispositivo no disponible en los modelos monocromo.

La opción de burbuja de protección reforzada se vende por separado, como pieza de sustitución, disponible en transparente o tintada.

Especificaciones técnicas

Cámara 18x Color/18x día/noche

Sensor de imagen	CCD Exview de 1/4 de pulgada (752 x 582 PAL) / (768 x 494 NTSC)
Lente	Zoom de 18x (4,1 mm–73,8 mm) F1.4 a F3.0
Enfoque	Automático con anulación manual
Iris	Automático con anulación manual
Campo de visión	De 2,7° a 48°
Salida de vídeo	1 Vp-p, 75 ohmios
Control de ganancia	Desactivado / Automático (con límite ajustable)
Sincronización	Sincronismo de línea (ajuste de fase vertical de –120° a 120°) o cristal interno
Corrección de apertura	Horizontal y vertical
Zoom digital	12x
Resolución horizontal	470 líneas de TV (NTSC) / 460 líneas de TV (PAL)
Sensibilidad (Imagen de vídeo mínima: 20 IRE)	Color de 18x Día/noche de 18x

- EnviroDome
- M – Monocromo de 18x
 • Nota: esta opción está disponible sólo en América.

Modo diurno con el cierre lento desactivado	0,25 lux	0,25 lux
Modo noche con el cierre lento desactivado	—	0,031 lux
Modo diurno con el cierre lento activado	0,0033 lux	0,0033 lux
Modo noche con el cierre lento activado	—	0,0005 lux
Sensibilidad (Imagen utilizable: 50 IRE)	Color de 18x	Día/noche de 18x
Modo diurno con el cierre lento desactivado	0,7 lux	0,7 lux
Modo noche con el cierre lento desactivado	—	0,166 lux
Modo diurno con el cierre lento activado	0,0082 lux	0,0082 lux
Modo noche con el cierre lento activado	—	0,0013 lux
S/R	>50 dB	
Equilibrio de blancos	De 2.000 a 10.000 K	

Cámara día/noche de 26x

Sensor de imagen	CCD HAD Exview de 1/4 de pulgada (752 x 582 PAL) / (768 x 494 NTSC)
Lente	Zoom de 26x (3,5–91 mm) F1.6 a F3.8
Enfoque	Automático con anulación manual
Iris	Automático con anulación manual
Campo de visión	De 2,3° a 55°
Salida de vídeo	1 Vp-p, 75 ohmios
Control de ganancia	Desactivado / Automático (con límite ajustable)
Sincronización	Sincronismo de línea (ajuste de fase vertical de -120° a 120°) o cristal interno
Corrección de apertura	Horizontal y vertical
Zoom digital	12x
Resolución horizontal	470 líneas de TV (NTSC) / 460 líneas de TV (PAL)

Sensibilidad (Imagen de vídeo mínima: 20 IRE)

Modo diurno	0,33 lux
-------------	----------

con el cierre lento desactivado	
Modo noche con el cierre lento desactivado	0,066 lux
Modo diurno con el cierre lento activado	0,0103 lux
Modo noche con el cierre lento activado	0,0021 lux
Sensibilidad (Imagen utilizable: 50 IRE)	
Modo diurno con el cierre lento desactivado	1 lux
Modo noche con el cierre lento desactivado	0,26 lux
Modo diurno con el cierre lento activado	0,026 lux
Modo noche con el cierre lento activado	0,052 lux
S/R	>50 dB
Equilibrio de blancos	De 2.000 a 10.000 K

Cámara monocromo de 18x

Sensor de imagen	CCD HAD Exview de 1/4 de pulgada (752 x 582 CCIR) / (768 x 494 EIA)
Lente	Zoom de 18x (4,1–73,8 mm) F1.4 a F3.0
Enfoque	Automático con anulación manual
Iris	Automático con anulación manual
Campo de visión	De 2,7° a 48°
Salida de vídeo	1 Vp-p, 75 ohmios
Control de ganancia	Desactivado / Automático (con límite ajustable)
Sincronización	Sincronismo de línea (ajuste de fase vertical de -120° a 120°) o cristal interno
Corrección de apertura	Horizontal y vertical
Zoom digital	12X
Resolución horizontal	520 líneas de TV (normal)
Sensibilidad (Imagen de vídeo mínima: 20 IRE)	0,031 lux
Sensibilidad (Imagen utilizable: 50 IRE)	0,1 lux

S/R	>50 dB
Equilibrio de blancos	N/A

Especificaciones medioambientales

Humedad	De 0% a 100% relativa, con condensación
Ingress Protection	IP66 (NEMA 4X)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C

Especificaciones mecánicas

Peso	5,9 kg (13 libras)
Giro/inclinación	Panorámica continua de 360°, inclinación del plano horizontal de -5° a 90°
Velocidad de posiciones prefijadas	360°/seg., ±0,50° de precisión
Velocidad variable	120°/seg.

Otros

Sectores/títulos	16 sectores independientes con títulos/sectores de 16 caracteres
Configuración de cámara/Control	Bifásico, RS-232, RS-485, Bilinx (coaxial)
Comunicaciones Protocolos	Bifásico, Bilinx, Pelco P y Pelco D
Posiciones previas	99, cada una con títulos de 16 caracteres
Giros de vigilancia	Dos (2) tipos de giros: <ul style="list-style-type: none"> Giros grabados: dos (2), con una duración total de 15 minutos Giro predeterminado: uno (1), que consiste en hasta 99 escenas consecutivas
Direccionamiento	Asignación remota FastAddress o rueda de 4 dígitos
Idiomas compatibles	Inglés, francés, alemán, español, portugués y polaco
Listado de agencias	CE, UL

Conexiones de usuario

Alimentación (cámara)	21-28 VCA, 50/60 Hz	-15 W máx.
Alimentación (calefactor)	21-28 VCA, 50/60 Hz	-30 W máx.
Bifásica ±	Datos de control	
RS-232 RX/TX o RS-485 ± - datos de control opcionales (conmutador DIP seleccionable)		
Vídeo	BNC	

Entradas de alarma (4)	Programables como "Normalmente abierta" o "Normalmente cerrada"
Salida de relé (1)	Potencia de las salidas de alarma: 2 A a 30 VCA

Montaje/accesorios

Montaje en pared (sin transformador)	ENV-PA0
Montaje en pared (transformador de 120/230 VCA)	ENV-PA1 / ENV-PA2
Montaje en pared (transformador y fibra óptica de 120/230 VCA)	ENV-PA1F / ENV-PA2F
Placas de montaje por encima opcionales	
Placa de montaje en esquina	LTC 9542/01
Placa de montaje en mástil (poste)	LTC 9541/01
Tapa de montaje en techo	LTC 9543/00
Montaje de techo y azotea	LTC 9230/00
Adaptador plano para azotea (para encima)	LTC 9230/01
Caja de alimentación para exteriores (transformador 120/230 VCA)	ENV-PSU1 / ENV-PSU2
Caja de alimentación para exteriores (transformador y fibra óptica de 120/230 VCA)	ENV-PSU1F / ENV-PSU2F

Accesorios de fibra óptica

Óptica Compatibilidad de la fibra	50/125 mm, 62,5/125 mm, fibra de vidrio multimodo de baja pérdida, estimado para un ancho de banda de sistema mínimo de 20 MHz (vídeo 850 nm/control 1300 nm)
Distancia máxima	4 km (2,5 millas)

* Accesorios adicionales disponibles. Consulte la hoja de datos de los accesorios.

Información sobre pedidos

Kit EnviroDome ENVC230W en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, sistema PAL, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230W**

Kit EnviroDome ENVC230C en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, sistema PAL, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230C**

Kit EnviroDome ENVC230P en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, sistema PAL, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230P**

Kit EnviroDome ENVC230M en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230M**

EnviroDome ENVC230WF en color

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en pared, exterior, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230WF**

Domo color ENVC230CF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en esquina, exterior, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230CF**

Domo color ENVC230PF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en techo, exterior, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230PF**

Domo color ENVC230MF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en poste, exterior, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230MF**

Domo color ENVC230WT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230WT**

Domo color ENVC230CT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230CT**

Domo color ENVC230PT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230PT**

Domo color ENVC230MT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230MT**

Domo color ENVC230WFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230 WFT**

Domo color ENVC230CFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230CFT**

Domo color ENVC230PFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230PFT**

Domo color ENVC230MFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVC230MFT**

Domo día/noche ENVD230W

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, para exteriores, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA, 50 Hz
Número de pedido **ENVD230W**

Domo día/noche ENVD230C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, para exteriores, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA, 50 Hz
Número de pedido **ENVD230C**

Domo día/noche ENVD230P

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, para exteriores, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA, 50 Hz
Número de pedido **ENVD230P**

Domo día/noche ENVD230M

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, para exteriores, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA, 50 Hz
Número de pedido **ENVD230M**

Domo día/noche ENVD230WF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD230WF**

Domo día/noche ENVD230CF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en esquina, exterior, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD230CF**

Domo día/noche ENVD230PF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en techo, exterior, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD230PF**

Domo día/noche ENVD230MF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en poste, exterior, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230MF**

Domo día/noche ENVD230WT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230WT**

Domo día/noche ENVD230CT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230CT**

Domo día/noche ENVD230PT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230PT**

Domo día/noche ENVD230MT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230MT**

Domo día/noche ENVD230WFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230WFT**

Domo día/noche ENVD230CFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230CFT**

Domo día/noche ENVD230PFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD 230 PFT**

Domo día/noche ENVD230MFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230MFT**

Kit EnviroDome ENVC2450C en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450C**

Kit EnviroDome ENVC2450M en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450M**

Kit EnviroDome ENVC2450P en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450P**

Kit EnviroDome ENVC2450CT en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450CT**

Kit EnviroDome ENVC2450MT en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450MT**

Kit EnviroDome ENVC2450PT en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450PT**

Kit EnviroDome ENVC2450W en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450W**

Kit EnviroDome ENVC2450WT en color

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVC2450WT**

Kit EnviroDome día/noche ENVD230RF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en azotea, exterior, con zoom día/noche de 18x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD230RF**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD2450C**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450P

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD2450P**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450W

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVD2450W**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450M

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD2450M**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450CT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD2450CT**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450MT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD2450MT**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450PT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD2450PT**

Kit EnviroDome día/noche ENVD2450WT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVD2450WT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450C**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450M

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450M**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450P

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450P**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450W

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450W**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230C**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230M

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230M**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230P

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230P**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230W

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230W**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450CT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450CT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450MT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450MT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450PT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450PT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE2450WT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE2450WT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230CT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230CT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230MT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230MT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230PT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230PT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230WT

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz
Número de pedido **ENVE230WT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230CF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en esquina, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230CF**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230MF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en poste, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230MF**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230PF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en techo, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230PF**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230WF

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230WF**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230CFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en esquina, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230CFT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230MFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en poste, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230MFT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230PFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en techo, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230PFT**

Kit EnviroDome día/noche ENVE230WFT

Domo blanco, traslúcido, con módulo de fibra óptica de montaje en pared, exterior, con AutoTrack, con zoom día/noche de 26x, 230 VCA a 50 Hz

Número de pedido **ENVE230WFT**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0728/15C

Domo blanco, traslúcido, exterior, CCIR, con zoom de 18x en B/N, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0728/15C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0728/16C

Domo blanco, tintado, exterior, CCIR, con zoom de 18x en B/N, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0728/16C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0828/15C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0828/15C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0828/16C

Domo blanco, tintado, de montaje en pared, exterior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0828/16C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0928/15C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0928/15C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0928/16C

Domo blanco, tintado, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0928/16C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0938/15C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 25x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0938/15C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC0938/16C

Domo blanco, tintado, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 25x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC0938/16C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC 0948/15C

Domo blanco, traslúcido, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC 0948/15C**

Módulo de cámara EnviroDome LTC 0948/16C

Burbuja de protección tintada, blanca, de montaje en pared, exterior, con zoom día/noche de 26x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **LTC 0948/16C**

Soporte de montaje en esquina EnviroDome LTC 9542/01

blanco

Número de pedido **LTC9542/01**

Kit AutoDome G3ACS5C en color

Domo traslúcido para techo colgante, interior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **G3ACS5C**

Kit AutoDome G3ACS5T en color

Domo tintado para techo colgante interior, en color, con zoom de 18x, 24 VCA a 50 Hz

Número de pedido **G3ACS5T**

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