

TOWER CAM PG2

Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG con cámara integrada para exterior

con
PowerG
Tecnología



Características que marcan la diferencia:

- El rango de la cámara es paralelo a la cobertura PIR, no hay zonas “perdidas” cuando la cámara toma las imágenes
- La innovadora tecnología Octa-Quad puede distinguir entre una persona en movimiento, árboles y arbustos balanceándose, lo que minimiza las falsas alarmas, a la vez que garantiza la detección de intrusiones reales
- Tecnología bidireccional PowerG de Espectro Expandido con Salto de Frecuencia (FHSS-TDMA). Brinda una robustez y fiabilidad más cercana que nunca a la de los sistemas cableados
- Diseño anti vandálico gracias a la tecnología patentada V-Slot
- Protección completa de anti-enmascaramiento
- Óptica de espejos negros patentada, que proporciona una excepcionalmente alta inmunidad a las falsas alarmas por luz solar y luces de los automóviles
- Se configura desde el panel. No hay interruptores físicos ni necesidad de volver a abrir el detector una vez cerrado

Mejor detección exterior con la cámara integrada, para verificación visual avanzada de la alarma

El TOWER CAM PG2 es un innovador detector inalámbrico de espejo PIR para exteriores con cámara incorporada.

Satisface integralmente las necesidades de seguridad de los propietarios para una detección precisa, con el mínimo de falsas alarmas. Proporciona una solución perfecta para la captura inmediata: la cámara comienza a grabar inmediatamente cuando se activa la alarma. El alto rendimiento de la cámara permite ajustar brillo y contraste, y es apta para condiciones diurnas y nocturnas, con un rango de 10 metros en completa oscuridad.

El TOWER CAM PG2 cuenta con varias tecnologías innovadoras para afrontar los duros desafíos del exterior, entre otros, lluvia, luz solar directa, animales y cambios en los niveles de luz.

La revolucionaria tecnología Octa-Quad de Visonic, usa ocho sensores PIR, cada uno funcionando como un detector Quad, lo que permite que el TOWER CAM PG2 establezca con precisión y fiabilidad si la alarma es justificada. La carcasa robusta y la protección anti-enmascaramiento patentada, proporcionan excepcional resistencia al vandalismo y enmascaramiento.

El detector para exteriores TOWER CAM PG2 trabaja en conjunto con el sistema avanzado de seguridad doméstica PowerMaster de Visonic para proporcionar una solución completa para la total protección del recinto, en el interior y el exterior.



Tecnologías avanzadas de detección

- **Detección precisa de falsas alarmas** – una tecnología especial y patentada, basada en un conjunto de ocho detectores PIR independientes, cada uno de los cuales monitorea 1/8 del campo de visión, usando una configuración Quad y el algoritmo TMR™ (Verdadero reconocimiento de movimiento) de Visonic, patentando y comprobado en el mercado.
- **Análisis de movimiento avanzado** – un procesador central de movimiento analiza las señales de movimientos detectados en cada uno de los sensores, tomando en cuenta el tiempo, amplitud, temperatura de fondo, velocidad del movimiento, tamaño del objeto y dirección del movimiento. Después, las compara con las señales de los sensores adyacentes y calcula si se justifica una alarma real, con base en el movimiento verdadero detectado consecutivamente por el conjunto de detectores individuales.
- **Tecnología de espejo negro de obsidiana** – La especial superficie refractiva tipo obsidiana gran angular, actúa como un filtro óptico selectivo sobre la energía infrarroja, eliminando virtualmente la interferencia de luz blanca.
- **Combinación de óptica de espejos elípticos-parabólicos** – Esta innovadora tecnología crea un espejo altamente eficiente, con ganancia óptica extremadamente alta, proporcionando mayor rango, excelente sensibilidad de detección e inmunidad a las falsas alarmas.

Robusto y fiable

- **Diseño especial anti vandálico** – tecnología de ventana V-Slot, combinada con óptica de espejos, con una ventana hundida y relativamente pequeña, que brinda alta resistencia a la interferencia ambiental y al vandalismo.
- **Protección anti-enmascaramiento** – basado en el transmisor activo de IR y la tecnología anti-enmascaramiento de Visonic, el TOWER CAM PG2 envía señales IR que se reflejan desde la zona circundante hasta el receptor. Cualquier intento de enmascarar estas señales usando dispositivos de bloqueo o aerosoles, activa una alarma.
- **Ranuras anti-aerosol perimetrales** – produce una patrón de haz IR difractado, que proporciona una defensa prácticamente invencible, contra el aerosol o laca.
- **Salto de frecuencia** – la capacidad de saltar entre diferentes frecuencias hace que el TOWER CAM PG2 sea resistente a cualquier interferencia de radiofrecuencia. Permite la comunicación de larga distancia con el panel, incluso en ambientes de seguridad difíciles.

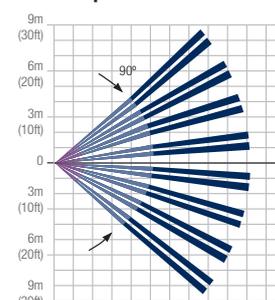
Fácil para el instalador

- **LED de estado del enlace RF incorporado** – la calidad del enlace RF se muestra claramente en el LED incorporado. Seleccione la ubicación ideal de instalación sin tener que acercarse físicamente al panel de control.
- **Asistencia remota** – El TOWER CAM PG2 se puede configurar y probar desde el panel o desde una estación de monitoreo central, permitiendo ajustes remotos del nivel de choque, diagnósticos y otros parámetros.
- **Larga vida de la batería** – basado en la tecnología PowerG, el TOWER CAM PG2 puede operar con una sola batería hasta por tres años. single battery for up to three years.

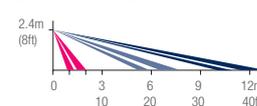
Patrón

TOWER CAM PG2

Vista superior



Vista lateral



Especificaciones

Certificaciones	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489, IP 55
Cobertura	12 x 12m / 90°
Alimentación	2 baterías de litio de 3 V CR17450 Vida de la
Batería.	3 años (con uso normal)
Altura de montaje	1,5 a 3 m (5 a 10 pies)
Protección contra luz blanca	Más de 25 000 lux
Dimensiones (A x L x A).	157 x 147 x 124 mm (6.2 x 5.9 x 4.9 in)
Temperatura de operación.	-35°C to 60°C (-31°F to 140°F)
Intrusión	Cobertura y pared
Tolerancia a mascotas.	Hasta 18 k (40 libras)

www.visonic.com

Contacte a Visonic para más información:

Correo electrónico: info@visonic.com