



Detector PIR inalámbrico con Cámara Integrada

NEXT CAM PG2 es un detector PIR basado en PowerG, con una cámara integrada que proporciona la solución perfecta para la video verificación de alarmas, tanto de día como de noche. Normalmente se instala para cubrir habitaciones enteras, pasillos, escaleras u otras áreas. Cuando el sistema de alarma está armado y el sensor PIR detecta movimiento, se activa automáticamente la cámara y envía las imágenes al panel de control, que inmediatamente envía las imágenes a la central receptora de alarmas. Mediante la visualización de imágenes claras en tiempo real, el personal de central receptora puede verificar la alarma y responder en consecuencia.

- Diseñada para video verificación en tiempo real, tanto de día como en la oscuridad.
- Basado en la innovadora Tecnología PowerG, proporciona las mas alta eficacia, robustez y fiabilidad.
- Captura y transmite automáticamente imágenes una vez ha sido activado el PIR.
- Los datos son enviados a la CRA mediante GPRS.
- Rango de la Cámara: 12 mts; con su iluminación IR 10 mts.
- Modelo Next Cam K9 PG2 con inmunidad a mascotas de hasta 38Kg.
- Compatible con los sistemas PowerMaster[®].



Visonic[®]

For a secure way of life

Next CAM PG2

Detector PIR inalámbrico con Cámara Integrada

Características y Ventajas

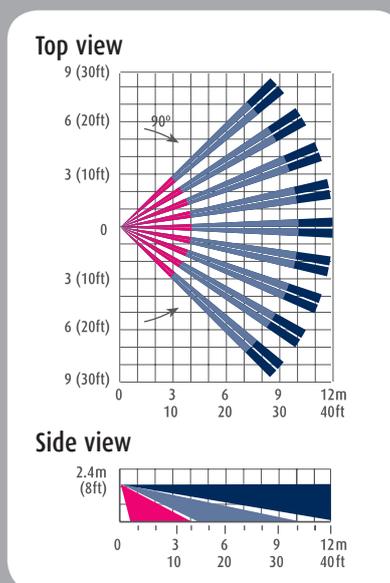
- Proporciona video verificación de alarmas en tiempo real.
- Utiliza la innovadora tecnología PowerG: Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS), proporciona la fiabilidad y robustez de grado militar.
 - Transmisión sincronizada TDMA - agiliza la comunicación y aumenta la eficiencia del canal de datos.
 - Alta seguridad AES-128 de comunicación inalámbrica encriptada, supera los más exigentes estándares de la industria
 - Consumo de energía extremadamente bajo.
- Función de captura instantánea - el CMOS comienza a grabar con prealarma.
- Cámara CMOS día / noche, con iluminación IR
- Para la versión NEXT K9 CAM PG2, Target Specific Imaging™ algoritmo incluido en el PIR para distinguir entre los seres humanos y animales domésticos de hasta 38kg.
- True Motion Recognition (TMR™) algoritmo (patentado) para evitar falsas alarmas.
- No necesita ajuste vertical
- Tapa frontal y posterior con Tamper
- Configuración automática de la cámara (contraste, brillo)
- Posibilidad de alimentación CA
- Ajuste remoto de brillo y contraste a través del panel de control

Especificaciones Cámara:

Tipo de Cámara:	CMOS (día noche)
Rango cobertura:	12m. Con iluminación IR 10m
Formato y resolución de imágenes:	JPEG, QVGA (320x240 pixels)
Frame rate:	hasta tres imágenes por segundo
Ángulo de visión:	90°
Respuesta:	Función interna de Pre- Alarma

Diagrama:

Ángulo de cobertura Next Cam



Especificaciones del Detector PIR:

Frecuencias de trabajo:	433, 868 ó 915 (ver tipo)
Cobertura:	12x12m / 90°
Tipo de batería:	2 x 3V Litio, CR-123A ó 2 x 3V tipo CR17450
Vida batería:	3 años para CR-123A, 5 años para CR17450.
Altura de montaje:	1,8 hasta 2,4 m PIR y 1,8 hasta 2,1m para PIR con inmunidad a mascotas.
Tecnología RF:	PowerG
Dimensiones:	125 x 63 x 60mm
Peso (con batería):	200g
Temperatura de trabajo:	-10°C hasta 50°C
Protección tamper:	frontal y posterior.
Cumplimiento normas:	EN 50131-1 Grado 2 Clase II, EN 50131 -2-2 (Europa). CFR 47 Part 15 (USA). Industria Canada.
Accesorios opcionales:	Soportes para pared, esquina y techo. Fuente de alimentación 110/240 VAC

• **Visonic**, PowerMaster, PowerG y Next son marcas registradas de Visonic Ltd. Otros nombres son propiedad de sus dueños. Visonic se reserva el derecho de cambiar información o especificaciones sin previo aviso.

VISONIC LTD. NEXT CAM DATA SHEET SPANISH C-800??? (Rev.00)



Visonic®

For a secure way of life

•Head Office Israel Tel (+972-3) 645 6789 •Spain Tel (+34-91) 659 3120 •U.S.A Tel (+860) 243 0833
•Hong Kong Tel (+852) 2157 7147 •U.K. Tel (+44-870) 730 0800 •Germany Tel (+49) 211 600 6960
•Nordic Tel (+47) 6758 0843 •Poland Tel (+48-22) 639 3436

For more information, visit us at: www.visonic.com or info@visonic.com