

# Detectores de Movimiento



## NVX80

Poderoso detector de movimiento para interiores / exteriores con antiemascaramiento por microondas y tecnología SeeTrue™

- ▲ 8 canales de detección
  - 2 infrarrojos quad para una detección a corta y larga distancia (4 canales)
  - 1 infrarrojo quad independiente para la detección en la zona cero o de rastreo (2 canales)
  - 1 antena de microondas de 2 salidas (2 canales)
- ▲ Alcance de detección: 16 m (52 ft) 90° con detección anti-rastreo
- ▲ Tecnología SeeTrue™\* para la identificación de los movimientos camuflados
- ▲ El infrarrojo activo\* y el antiemascaramiento por microondas de Paradox detectan la disminución de la claridad del lente así como los objetos que obstruyen el lente principal a una distancia de 30 cm del detector
- ▲ La inmunidad contra mascotas de Paradox \*\* detecta los animales con un peso inferior a 20 kg (44 lb) y reduce al mínimo las falsas alarmas
- ▲ Pantalla OLED a color con una interfaz intuitiva dirigida por menús

\* Patente pendiente  
\*\* Patentado



## NV780

Detector digital de doble vista lateral

- ▲ Dos detectores de movimiento pasivos infrarrojos con ocho haces delgados, controlados vía un software enteramente digital (FADEC)
- ▲ Cobertura bidireccional, independiente, 2 x 3 a 12 m
- ▲ Modo de operación de zona simple o dual: dos lados pueden reportar a una zona sencilla o como dos zonas independientes
- ▲ Verdadera inmunidad a mascotas hasta 40 kg (90 lb)
- ▲ Compatible con el bus Digiplex



## NV5

Detector de movimiento digital con inmunidad contra mascotas

- ▲ Detector de movimiento controlado vía un software enteramente digital (FADEC)
- ▲ 10 x 10 m (32.8 x 32.8 ft) ángulo de vista de 102°
- ▲ Inmunidad a mascotas hasta de 16 kg (35 lb)
- ▲ Patrón de detección equalizado de Paradox - 5 niveles de sensibilidad
- ▲ Zona de súper rastreo
- ▲ Ver Características comunes a todos los PIR digitales



## DG75

PIR digital de alto desempeño de óptica-dual (Verdadera inmunidad anti mascotas 40 kg / 90 lb de peso)

- ▲ Óptica dual (2 sensores duales de elementos opuestos)
- ▲ Inmune a mascotas de hasta 40 Kg (90 lb) de peso
- ▲ Detección digital dual opuesta
- ▲ 11 x 11 m (35 x 35 ft); 90° de ángulo de vista
- ▲ Ver Características comunes a todos los PIR digitales



## DG85

PIR digital de alto desempeño de óptica dual tipo exterior (verdadera inmunidad anti-mascotas 40 kg / 90 lb de peso)

Idénticas características al DG75 en adición a :

- ▲ Carcasa resistente a impacto y temperatura
- ▲ Temperatura de operación de -35°C a +50°C (-31°F a +122°F)
- ▲ Ajuste de sensibilidad multi-nivel
- ▲ Dos modos de operación (relé y bus)



## DG55 / DG65

DG55 - Detector de movimiento digital de elemento dual

- ▲ Sensor de elemento dual
- ▲ 12 x 12 m (40 x 40 ft); 110° de ángulo de vista
- ▲ Ver Características comunes a todos los PIR digitales

DG65 - Detector de movimiento digital de elemento cuadrático

- ▲ Detección digital dual opuesta
- ▲ Sensor de geometría entrelazada (Interlock)
- ▲ Sensor de elemento cuadrático
- ▲ 12 x 12 m (40 x 40 ft); 110° de ángulo de vista
- ▲ Ver Características comunes a Todos los PIR digitales



## DG466 / DG467

DG466 - Detector de movimiento digital direccionable para montaje en techo

- ▲ Detector de movimiento digital direccionable para montaje en techo
- ▲ Ver Características comunes a todos los PIR digitales

DG467 - Detector de movimiento de 360° para montaje en techo

- ▲ Sensor de elemento dual opuesto
- ▲ 7 x 6 m (24 x 20 ft) a 2.4 m (8 ft)
- ▲ 11 x 6 m (35 x 20 ft) a 3.7 m (12 ft)
- ▲ 360° ángulo de vista
- ▲ Dos modos de operación (relé y bus)
- ▲ Ver Características comunes a todos los PIR digitales



## 525DM

Detector de movimiento digital de proximidad dinámico de microondas y de infrarrojo

- ▲ Detección digital microondas/infrarrojo
- ▲ La característica de proximidad permite la detección del movimiento en áreas cercanas (a una distancia de menos de 0,75 m 2,5 ft) al interior del alcance del detector
- ▲ Rango de microondas ajustable
- ▲ Ajuste de dos posiciones para la opción de auto pulso; uno para un ambiente típico (normal) y otro para el rechazo a falsas alarmas (alto)
- ▲ Modo de prueba de instalador: prueba la detección microondas e infrarrojo en forma individual
- ▲ 12 x 12 m (40 x 40 ft); 90° de ángulo de vista



## 476 / 476PET

476 - PIR con rechazo a emisiones RFI y EMI

- ▲ 11 x 11 m (35 x 35 ft) 110° de ángulo de vista
- ▲ Ver Características comunes a todos los PIR análogos

476PET - PIR análogo de óptica-sencilla (inmunidad a mascotas hasta 18 kg / 40 lb)

Idénticas características al 476+ en adición a :

- ▲ 11 x 11 m (35 x 35 ft) y hasta 15 m (50 ft) para los haces centrales con 88.5° de ángulo de vista
- ▲ Inmune a animales de hasta 18 kg (40 lb) de peso



Características comunes a todos los PIR análogos

- ▲ Patentado procesamiento automático de señales de pulso
- ▲ Compensación automática de temperatura
- ▲ Caja metálica maximiza el rechazo a interferencias EMI y RFI
- ▲ Sensor de elemento dual

Características comunes a todos los PIR Digitales

- ▲ Patentada detección digital de movimiento
- ▲ Patentado procesamiento automático de señales de pulso
- ▲ Software de algoritmo digital Shield, con sensibilidad ajustable
- ▲ Compensación automática de temperatura