

# Detectores de Movimiento

## 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

### NVX80



NVX80 - Detector de movimiento de interiores / exteriores para ambientes extremos

- 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)
- El infrarrojo activo antimáscara de Paradox detecta la degradación de la claridad del lente y los objetos que bloquean el lente principal a una distancia de 30 cm del detector
- Detección antimáscara de microondas de movimientos muy cercanos (0,75 m - 2 m / 2,4 ft - 6,5 ft)
- Comprobada inmunidad contra mascotas de Paradox para una protección activa contra las falsas alarmas en las detecciones de corto y medio alcance (nota: la Zona Cero es neutralizada)
- Pantalla OLED a color con una interfaz intuitiva dirigida por menús
- Diagnósticos integrales: Prueba individual de las tecnologías infrarroja, de microondas y antimáscara



### DG457/457



DG457/457 - Detector de Ruptura de Vidrio

- Dos modos operacionales\* (Direccionable para la serie EVO u operación convencional tipo relé)
- Modo de prueba remoto, cuando se usa con el Test Trek V2
- Análisis completo del espectro de audio e infrasonido
- Filtros digitales de 7 frecuencias, amplificación digital de ganancia y análisis de la fluctuación de la frecuencia
- Sensibilidad ajustable, cobertura de hasta 9 m (30 ft) cuando es instalado a una altura de hasta 4.5 m (15 ft) en baja sensibilidad

\* Solo para el DG457

### 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

### NV5



NV5 - PIR de Alto Desempeño

- Detector de movimiento controlado vía un software enteramente digital (FADEC)
- 10 x 10 m (32.8 x 32.8 ft) Angulo 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



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 11m (35 x 35ft); 90° de ángulo de vista
- Ver características comunes a Todos los PIR Digitales

### NV780



NV780 - Detector Digital de Supervisión en AmbosLados con 4 Sensores Duales

- Dos Detectores de movimiento pasivos infrarrojos con ocho haces delgados, controlados vía un software enteramente digital (FADEC)
- Modo de Operación de Zona Simple o Dual: Dos lados pueden reportar a una zona sencilla o como dos zonas independientes.
- Verdadera Inmunidad a Mascota hasta 40 kg (90 lb)



### DG85 SERIES



DG85 SERIES - 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)

### 460



460 - Detector de Movimiento de Vista Vertical

- Posición de lente ajustable (0° o 10°)
- Voltaje de operación seleccionable (12VCD o 24 VCD)
- Ver características comunes a Todos los PIR Análogos



### 525DM



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 m x 12 m (40 ft 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



### 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 6m (24 x 20ft) a 2.4m (8ft)
- 11 x 6m (35 x 20ft) a 3.7m (12ft)
- 360° ángulo de vista
- Dos modos de operación (Relé y Bus)
- Ver características comunes a Todos los PIR Digitales

P ▲ R ▲ D O X™

PARADOX.COM