

# 4278EX

# 4278EX-SN



## Detector infrarrojo pasivo cuadruple multiplexado

4278EX/4278EX-SN Infrarrojo Pasivo Cuádruple Multiplexado  
Los detectores de movimiento inteligentes para sistemas multiplexados de Honeywell Security son idóneos para cualquier instalación, comercial o residencial. No son sólo más inteligentes que nunca, si no que también facilitan la oportunidad de reducir los costes totales de la instalación.

Estos detectores se caracterizan por lo siguiente:

- Codificador con identificación (ID) de punto incorporado, el cual identifica la ubicación exacta del intruso, dirección programable bien mediante microinterruptores DIP (4278EX) o "Auto-programable" por Número de Serie (4278EX-SN).
- Tecnología Multiplexada Global\* patentada por Honeywell Security que detecta alarmas hasta 8 veces más rápido que cualquier tecnología multiplexada convencional. \* Solo aplicable al 4278EX-SN.

- Tecnología Multiplexada de 2 hilos de Ademco, gracias a la cual usted podrá reducir los costes de instalación frente a sistemas convencionales de 4 hilos. Reducirá tanto los costes de cableado como de mano de obra (menos conexiones).
- Infimo consumo, reduciendo, en grandes instalaciones, los requisitos de corriente alterna y de batería.
- Protección antisabotaje.
- Bucle Asociado N.C.

El 4278EX puede utilizarse con cualquier Sistema de protección de Honeywell Security compatible con direccionamiento multiplexado, incluyendo 4140XMP, 4140XMPT2, Vista-50P, y VISTA-120. El 4278EX-SN puede utilizarse con los control/comunicadores 4140XMPT2 Vista-50P, y VISTA-120.

## Características:

- Cobertura 12m x 15m
- Proceso de Señal de Polaridad Alterna (AP) Cuádruple, para una Excelente Inmunidad contra Falsas Alarmas
- Codificador Incorporado
- Programable mediante microinterruptores DIP (4278EX) o "Auto-programable" (4278EX-SN)
- LED de Prueba de Paso controlable desde consola de un sistema VISTA 120 para facilitar las comprobaciones del sistema (4278EX)
- Incluye zona auxiliar, sin supervisión, para dispositivos N.C.

# 4278EX

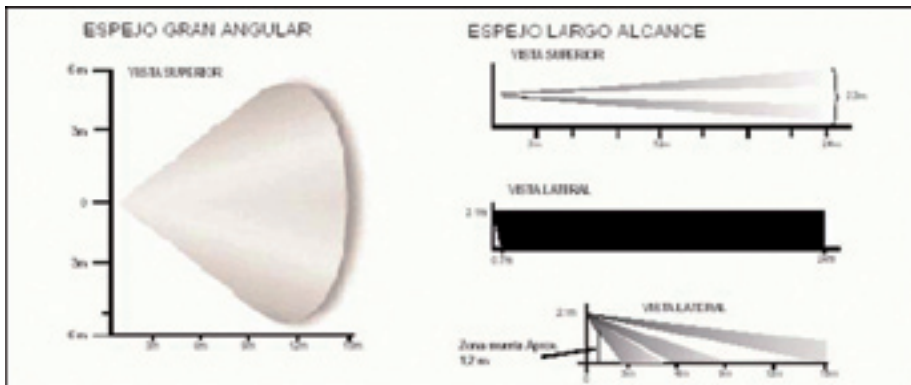
# 4278EX-SN

## Detector infrarrojo pasivo cuadruple multiplexado

### Especificaciones:

- Método de Detección:  
Infrarrojo Pasivo
- Cobertura: 12m x 15m (Espejo gran angular) 24m x 2m (Espejo largo alcance/Cortina)
- Patrón de Detección: 12 zonas (7 principales, 4 intermedias, 1 de ángulo Ø – espejo gran angular)
- 1 zona, 7 hileras (espejo largo alcance/cortina)
- Contador de Impulsos:  
Procesamiento de señal/respuesta instantánea (seleccionable por el instalador)
- Velocidad de Paso Detectable:  
0,5– 1,5 m/sg.
- Altura de Montaje: 2,1 m. nominal
- Indicador: LED Rojo activar/desactivar
- Alimentación:  
8-11V pico a pico en terminales del bucle multiplexado
- Consumo: Menos de 1 mA (LED noactivo), 9mA aprox. (LED activo)
- Temperatura de Operación:  
0° C a 50° C
- Humedad de Operación: Hasta 95% HR (max.) sin condensación
- Dimensiones:  
85mm (A) x 120mm (H) x 50mm (F)

### Patrones de Protección



### Orden De Pedido:

4278EX 4278EX-SN Detector infrarrojo pasivo cuadruple multiplexado

### Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
Poligono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid  
España  
Tel : +34 902 667 800  
Fax : +34 902 932 503  
Email : seguridad@honeywell.com  
www.honeywell.com/security/es

HSCE-4278EX-02-ES(02/06)DS-C  
Febrero 2006  
© 2006 Honeywell International Inc.

**Honeywell**