

## V-Plex



### La tecnología multiplexada líder del sector

#### La solución de cableado que ahorra tiempo y dinero

V-Plex es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell que optimiza precio y rendimiento en un par de hilos. Al utilizar dos hilos en lugar de cuatro, V-Plex ofrece importantes ventajas respecto al cableado habitual ya que permite aumentar de manera económica el número de los dispositivos periféricos que se pueden instalar y además identifica la señal de cada sensor en el panel.

#### VENTAJAS

- **Costes reducidos**  
Dado que cada sensor V-Plex puede instalarse solamente usando dos hilos para suministrar alimentación y datos, en los mismos dos hilos, los costes se reducen notablemente
  - **Menor consumo de energía**  
Los dispositivos V-Plex consumen cantidades mínimas de corriente, lo que elimina prácticamente la necesidad de fuentes de alimentación auxiliares
  - **Identificación y respuesta rápidas y precisas**  
Identifica la señal de cada sensor en el panel, lo que permite señalar de forma rápida y sencilla el origen de la alarma o problema desde el teclado y enviar la información a las autoridades pertinentes
  - **Menos tiempo y menor mano de obra**  
V-Plex ofrece ahorro de tiempo y mano de obra ya que dispone de la posibilidad de diagnosticar y señalar defectos mientras el dispositivo se encuentra en el modo de mantenimiento. Como resultado, los profesionales encargados de la instalación y servicio técnico pueden llegar al lugar sabiendo de antemano la ubicación exacta del problema. Por lo tanto, las llamadas de servicio son más eficaces, lo que ahorra tiempo y costes de mano de obra asociados a las visitas de mantenimiento
- La última tecnología direccionable V-Plex de Honeywell ofrece numerosas novedades todas ellas totalmente compatibles con nuestra generación anterior de productos multiplexados. Además la gama dispone de sensores certificados Grado 2 Clase medioambiental II conforme a la norma EN50131. Experimentará mejoras en la instalación y fiabilidad que contribuirán a obtener mejores resultados de forma rápida
- Comience a disfrutar hoy mismo de las ventajas de V-Plex**

## DISPOSITIVOS



### DT7500SN-EU Sensor de movimiento DUAL TEC

- Microondas banda K
- Cobertura: 15 m x 18 m
- Inmunidad a mascotas seleccionable
- Procesamiento de señal digital
- Entrada de zona para contacto de tamper SMB-10T
- Tamper frontal y de pared
- Cumple con la normativa EN50131-2-4:2008, Grado 2 Clase medioambiental II



### IS2500SN-EU PIR Sensor de movimiento

- Cobertura: 15 m x 18 m
- Inmunidad a mascotas seleccionable
- Procesamiento de señal digital
- Entrada de zona para contacto de tamper SMB-10T
- Tamper frontal y de pared
- Cumple con la normativa EN50131-2-2:2008 Grado 2 Clase medioambiental II



### 4959SN Contacto magnético de puertas

- Carcasa de aluminio antivandálica y parte magnética con soporte para imán en forma de L ajustable
- Gran potencia nominal: 51 mm
- Tamper
- Cumple con la normativa EN50131-2-6:2009-05 Clase medioambiental II



### 4193SN/4293SN Codificador mini

- Permite conectar al bus multiplexado salida de dispositivos estándar cableados
- Número de serie integrado para realizar el direccionamiento
- Una zona supervisada RFL y una zona sin supervisar NC



### 4939SN Contacto magnético para montaje en superficie

- Cubierta protectora para ocultar los tornillos de montaje
- Potencia nominal: 32 mm
- Cable envainado CL II de 1,5 m
- Cumple con la normativa EN50131-2-6:2009-05 Clase medioambiental II



### 4944SN Contacto magnético para montaje empotrado

- Montaje por ajuste a presión en un receptáculo de 9,5 mm de diámetro
- Sólo disponible en color blanco
- Potencia nominal: 16 mm



### 4190SN Codificador de dos zonas

- Interruptor DIP programable
- Codificador de 2 zonas multiplexado V-Plex
- 1 zona supervisada RFL + 1 zona NC
- Permite conectar al bus multiplexado la salida de dispositivos estándar cableados



### FG1625SNAS Detector de rotura de cristal FlexGuard®

- Procesador de señal FlexCore
- Activación por doble tecnología audio e impacto
- Sensibilidad seleccionable
- Fácil instalación con tester FG-701
- Sin rango mínimo
- Rango máximo de 7,5 m



### 4191SN-WH Contacto magnético para montaje empotrado

- Receptáculo de 12,7 mm de diámetro
- Potencia nominal: 22 mm
- Disponible también con adaptador para puerta de acero
- Sólo disponible en color blanco
- Cumple con la normativa EN50131-2-6:2009-05 Grado 2 Clase medioambiental II



### 4208U Codificador multiplexado de 8 zonas

- Auto-programable o mediante microinterruptores DIP
- Permite conectar al bus multiplexado la salida de dispositivos estándar cableados



### 4101SN Módulo de relé programable

- Contactos en forma C 2 A, 28VCA - CC con supervisión del contacto
- Circuito electrónico en caja de plástico de formato reducido



### 4297 Módulo amplificador de bucle multiplexado

- Aísla y protege distintas zonas de la instalación
- Amplía la distancia del bucle (128 mA)
- Totalmente supervisado



### 4208SN Codificador multiplexado de 8 zonas

- Auto-programable
- Permite conectar al bus multiplexado la salida de dispositivos estándar cableados

#### Más información en:

[www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)

Fax: +34 902 932 503

[seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)

#### Honeywell Security Group

Avda. Italia 7, 2ª planta

C.T. Coslada

28821 Coslada

Madrid

España

Teléfono: +34 902 667 800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSC-VPLEX-04-ES(0212)DS-E  
Febrero 2012

© 2012 Honeywell International Inc.

# Honeywell