

Detectores Direccionables D7050 y Convencionales F220

Los sensores **D7050** (Fotoeléctrico) y **D7050TH** (Fotoeléctrico + Temperatura 57°C) son detectores de humo fotoeléctricos multiplexados de bajo perfil compatibles con los paneles de alarma contra incendio FPD-7024 utilizando el módulo de expansión multiplexado D7039.

En el caso de utilizar el panel en modo convencional, usted podrá recurrir a la exclusiva línea de detectores convencionales de 2 y 4 hilos, Serie **F220**.



Productos que proveen la mejor relación costo-beneficio y aseguran una mayor ganancia para usted.

Utilizando el mismo panel de incendio para múltiples aplicaciones podrá reducir los costos de entrenamiento, disminuir la cantidad de repuestos necesarios en stock, simplificar la programación y facilitar los trabajos de cálculos.

El panel FPD-7024 puede convertirse a direccionable en cualquier momento, lo cual hace que la inversión en un panel convencional sea más beneficiosa.

Para aplicaciones que van desde pequeños comercios hasta hoteles, depósitos y todo tipo de instalaciones con los requerimientos más exigentes del mercado.

Bosch es la mejor opción como proveedor global de tecnología, brindando además el más alto nivel de servicio y soporte técnico.

Cuando requiera soluciones confiables, elija Bosch.

Brasil

Oficina Central para América Latina
Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança
Tel: +55 (19) 2103-2860
www.boschsecurity.com.br

Argentina y Uruguay

Robert Bosch Argentina Industrial S.A.
Tel: +54 (11) 5295-4400
www.boschsecurity.com.ar

México

Robert Bosch S.de R.L. de C.V. Sistemas de Seguridad
Tel: +52 (55) 5284-4373
www.boschsecurity.com.mx

Colombia, América Central, Surinam y Guyanas

Robert Bosch Ltda.
Tel: +57 (1) 658-5010
www.boschsecurity.com.co

Perú, Bolivia, Ecuador y Paraguay

Robert Bosch S.A.C.
Tel: +51 (1) 421-4646 / 5499
www.boschsecurity.com.pe

Venezuela

Robert Bosch S.A. Venezuela
Tel: +58 (212) 207-4541 / 4545 / 4511
www.boschsecurity.com.ve

Chile

Robert Bosch S.A.
Tel: +56 (2) 782-0219 / 0212
www.boschsecurity.cl

Abril 2010 Versión 1.0

Nº de pieza 7001.STP.169

Panel de alarma contra incendio Direccionable / Convencional



BOSCH

Innovación para tu vida

Panel FPD-7024
la mejor relación costo - beneficio de su clase en el mercado.

Bosch le ofrece características exclusivas para mayor precisión y confiabilidad.



BOSCH

Innovación para tu vida

FPD-7024 + D7039

¿Direccional o Convencional?

El **FPD-7024** es un panel de alarma que puede transformarse de convencional a direccional con sólo una placa **D7039**. En el modo convencional provee 4 zonas de detección (expandibles a 8) que admiten detectores de humo de 2 y de 4 hilos. Cada zona puede soportar hasta 20 detectores de 2 hilos o cualquier número de detectores de 4 hilos (dependiendo de la potencia de alimentación disponible).

El módulo de expansión multiplexado **D7039** expande el sistema base hasta 255 puntos direccionables, aumenta el número de salidas de relé a 59 y amplía la capacidad de del histórico de eventos en 400 registros adicionales para lograr un total de 499 en el sistema direccional.

El sistema provee 2 circuitos de dispositivos de notificación NAC. Cada uno de ellos genera una potencia de 24 VCC, máximo de 2.5 Amp. para accionar sirenas, campanas, estrobos y otros dispositivos de notificación típicamente utilizados.

El control del sistema se realiza a través del teclado incorporado en la central o mediante los teclados auxiliares.



- 4 lazos de detección Clase A o B, expansible a 8 lazos totales mediante el módulo FPC-7034.
- 2 Circuitos NAC incluidos, Clase A o B expansible a 10 totales mediante 2 unidades FPP-RNAC-8A-4C. Incluye sincronización de señales.
- Comunicador digital de 2 líneas incorporado (DACT). Cumple con la nueva Norma UL1950.
- 16 usuarios en modo convencional y 100 en modo direccional con 4 niveles de seguridad.
- Registro histórico de 100 eventos en forma convencional

- y 500 cuando se utiliza en modo direccional.
- 19 salidas de relé para modo convencional y 59 para modo direccional.
- Soporta hasta 247 puntos direccionables.
- Programación simple vía teclado frontal (incluido) o a través de software RPS vía IP, RS232 o telefónica.
- Comunicador opcional vía IP supervisado. Norma UL. Requiere DX4020.
- Cumple con la nueva Norma UL 864. 9na Edición.

Accesorios Opcionales

- FPC-7034 Expansor de 4 Zonas Convencionales.
- D7030X-S2 Anunciador Remoto de LED's de 8 Zonas (2 Amarillos y 6 Rojos).
- D7030X-S8 Anunciador Remoto de LED's de 8 Zonas (8 Amarillos).
- D7032 Anunciador Remoto de LED's de 8 Zonas (8 Rojos).
- D7035/ D7035B Módulo de 8 Salidas de Relé.
- D7048/ D7048B Módulo de 8 Salidas Open Colector.
- D7039 Módulo de Expansión para Detectores Direccionables D7050 y D7050TH.
- D7044/ D7044M Módulo de Entrada Simple.
- D7052 Módulo de 2 Entradas.
- D7042/ D7042M Módulo de 8 Entradas con Gabinete Plástico.
- D7053 Módulo de Entrada / Salida.
- FMM-7045 Avisador Manual de Incendio Direccional.
- FMM-7045D (direccionable doble acción).
- FMR-7036 Teclado Anunciador de Incendio.
- FMR-7033 Teclado Remoto full LCD.
- D7050 Detector de Humo Direccional.
- D7050TH Detector de Humo Fotoeléctrico / Termovelocimétrico Direccional.
- D7050-B6 Base para Detectores Direccionables.
- FPP-RNAC-8A-4C Fuente remota de 8 Amp. y 4 NAC.
- DX4010i Placa de conexión directa (RS232).
- DX4020 Módulo Ethernet para reporte de eventos y programación.

Topología de la Central FPD-7024

