

Dispositivos LSNi

Detector LSNi

- Posee microprocesador algorítmico interno.
- Incluye doble aislador de línea.
- Indicación de falla.
- LED indicador visible 360°.
- Mecanismo sencillo para bloqueo.
- Indicación de nivel de contaminación.
- Cámara anti-polvo y cubierta protectora.
- Modelos disponibles en versión convencional.



Tecnología Doble Rayo



La nueva serie de detectores 420 permiten detectar hasta las partículas de humo más pequeñas.

- Análisis más precisos
- Detección inmediata
- Mayor reducción de alarmas falsas.

FAP-DO420 - Detector óptico de humo.

FAP-DOT420 - Detector de temperatura fija / termovelocimétrico combinado con detector óptico.

FAP-DOTC420 - Detector de temperatura fija / termovelocimétrico combinado con detector óptico y gas (CO).

Detectores LSNi para ductos

FAD-420-HS-EN

Carcasa para detector de humo para ducto.

FAD-0420

Detector óptico de humo para ducto.

FAA-420RI

Indicador remoto para detector de humo de ducto.



Sistema Algorítmico FPA-1200

La Central de Incendios FPA-1200 ofrece una protección eficaz para instalaciones pequeñas y medianas gracias a la conocida tecnología de bus LSN y es la solución ideal para aplicaciones de 1 y 2 lazos.

- Fácil de ampliar a 2 lazos con un segundo módulo LSN 0300 A.
- Conexión de hasta 254 elementos (127 por lazo)
- Conexión de hasta con 3 teclados remotos.
- Admite hasta 6 módulos funcionales para adaptarse fácilmente a los diferentes requisitos locales.
- Autodetección de módulos y dispositivos.
- Ampliación de módulos durante el funcionamiento sin necesidad de quitar la alimentación eléctrica.
- Interfaz de serie al Sistema de Evacuación por Voz (EVAC) de Bosch.
- Integración con el sistema de gestión de edificios (BIS).



Sistema Algorítmico Modular FPA-1500

La central de incendio modular FPA-5000 es un moderno sistema de detección de incendio que puede adaptarse y ampliarse fácilmente a todo tipo de aplicaciones gracias a su amplia gama de gabinetes, módulos y fuentes de alimentación. El diseño modular facilita enormemente cada aspecto de su uso: instalación, manejo, programación, pedidos, mantenimiento, ampliación y formación, lo que conlleva un ahorro enorme en costos y tiempo.



- Hasta 4096 direcciones por central.
- Tarjetas para direccionamiento desde 64 hasta 2,048 puntos.
- Capacidad máxima en red CAN hasta 32 centrales y 32,512 direcciones. (2,032 por central).
- Lazo de hasta 3,000 m. de largo.
- Utiliza cable par simple sin necesidad de trenzado, sin drenaje, ni pantalla.
- Amplio display alfanumérico y gráfico de LCD Touch Screen.
- Módulos "Click & Go". Permite cambio "en caliente".
- Los módulos son automáticamente detectados una vez que se insertan en la central.
- Capacidad máxima de hasta 46 módulos por sistema.
- Conexión IP con software de integración BIS, OPC incluida.

Módulos

Los módulos funcionales son unidades encapsuladas y autónomas que pueden ser insertadas en cualquier central por medio de la tecnología "plug-and-play". De esta manera, el suministro de energía y el transporte de datos a la central se indican automáticamente, sin requerir ajustes adicionales. El módulo es identificado por la central en forma automática y funciona en el modo de operación por defecto.



Interfaces LSNi

FLM-420-NAC

Módulo para circuito de notificación.

FML-420-RHV

Módulo de relé de alta tensión.

FLM-I 420-S

Módulo aislador de corto circuito.

FLM-420-I2

Módulo de monitoreo de contacto secos.

FLM-420-O2

Módulo de salidas de colector abierto.

FLM-420-RLV1

Módulo de relé de baja tensión.

FLM-420/4-CON

Módulo para circuito convencional.

FLM-420-O111

• Módulo de entrada / salida.

FLM-420-I8R1

• Módulo de 8 entradas y 1 salida de relé.

FLM-420-RLV8

• Módulo de 8 salidas de relé y 1 entrada.

FLM-420-O8I2

• Módulo de 8 salidas de colector abierto y 2 entradas.

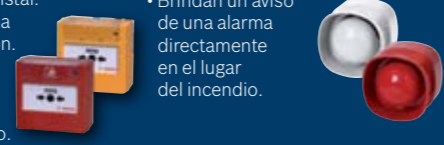
Pulsadores y Sirenas Direccionalles

Serie FMC-420 Pulsadores de incendio interior y exterior

- Activación de la alarma pulsando la señal o rompiendo el cristal.
- LED indicador de alarma activada o de inspección.
- Dos aisladores integrados que conservan las funciones del lazo LSN en caso de cortocircuito.

Serie de Dispositivos de Señalización Acústica Serie FNM-420

- Brindan un aviso de una alarma directamente en el lugar del incendio.



Tradición de Calidad e Innovación

Por más de 125 años, el nombre Bosch ha representado calidad y confiabilidad.

Gracias a su continua inversión en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías, Bosch genera 14 patentes por día laboral, lo que le permite mantener el excelente desempeño de sus productos.

Bosch Sistemas de Seguridad provee una amplia gama de productos para CCTV, detección de incendio, intrusión, control de accesos, sistemas de audio evacuación, soluciones de comunicación para congresos y la integración de sistemas.

Bosch, la mejor solución en seguridad para cada aplicación.

Brasil

Oficina Central para América Latina
Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança
 Tel: +55 (19) 2103-2860 Fax: +55 (19) 2103-2862
 www.boschsecurity.com.br

México

Robert Bosch S. de R.L. de C.V. Sistemas de Seguridad
 Tel: +52 (55) 5284-4373 Fax: +52 (55) 5284-3096
 www.boschsecurity.com.mx

Argentina, Uruguay y Paraguay

Robert Bosch Argentina Industrial S.A.
 Tel: +54 (11) 5295-4400 Fax: +54 (11) 5295-4401
 www.boschsecurity.com.ar

Colombia, América Central, Surinam y Guyanas

Robert Bosch Ltda.
 Tel: +57 (1) 658-5010 Fax: +57 (1) 658-5003
 www.boschsecurity.com.co

Perú, Bolivia y Ecuador

Robert Bosch S.A.C.
 Tel: +51 (1) 421-4646 / 5499 Fax: +51 (1) 421-5633
 www.boschsecurity.com.pe

Chile

Robert Bosch S.A.
 Tel: +56 (2) 782-0219 / 0212 Fax: +56 (2) 782-0221
 www.boschsecurity.cl



Innovación para tu vida

Abril 2012 Versión 4.2

Nº de pieza 7001.STP.045



Sistemas de Alarma de Incendio

Sistemas de Seguridad



Innovación para tu vida

