

Bosch añade innovación al sistema de bus LSN!



La nueva versión de LSN incluye un mayor nivel de corriente, mayor largo de lazo y mayor eficiencia en programación y mantenimiento, así como también compatibilidad con los productos anteriores y un excelente nivel de seguridad a menor costo.

Esta versión también dispone de nuevos perimetrales. Incorporando todas las características totalmente configurables de su predecesor, la versión mejorada del LSN también ofrece la posibilidad de elegir entre más de 70 detectores de incendio, intrusión y fallas de funcionamiento, unidades de operador y dispositivos de armado de ocho fabricantes diferentes.

A su vez, pueden configurarse una gran variedad de topologías LSN, con asignación manual o automática de dirección y empleando cableado recubierto o no recubierto de dos hilos. Las dos versiones mejoradas LSN 300 y LSN 1500 ofrecen corrientes de lazo máximas de 300 mA y 1500 mA respectivamente, permitiendo duplicar a 254 el número de dispositivos que pueden conectarse por lazo. Además, el aumento en la longitud del lazo del LSN de 1500 a 3000 metros, permite una reducción en el número de lazos requeridos en la instalación. La programación de los elementos del sistema es rápida y flexible, y también incorpora un modo de aprendizaje para el usuario. La topología de red es igual de flexible, brindando la posibilidad de elegir lazo, stub o T-Tap, o una combinación de las tres. La transmisión digital bi-direccional posibilita un continuo intercambio de datos entre los detectores y el panel de control. Es posible conectar detectores adicionales en cualquier lugar del bus, lo que facilita

El aumento en las corrientes de lazo máximas permite la conexión de más dispositivos! Más opciones en topologías con asignación manual o automática de dirección! Funcionalidades expandidas con nuevos elementos perimetrales de incendio.

Bosch Sistemas de Seguridad ha implementado una gran cantidad de importantes mejoras a su sistema de bus de alarma de incendio e intrusión en Red de Seguridad Local (LSN). Ahora, ofrece aún mayor flexibilidad y fiabilidad gracias a las nuevas características incorporadas y a otras mejoras que presenta la última versión.

increíblemente una expansión en cualquier momento. El ASIC aumentado y los nuevos perimetrales garantizan una conveniente reducción del consumo de corriente.

Una característica de gran importancia es que las pruebas futuras se encuentran aseguradas gracias a la compatibilidad tanto con equipos nuevos como con los anteriores, puesto que todos los perimetrales pueden ser utilizados con las versiones LSN 100 y LSN 300/1500 de los paneles LSN.

Los perimetrales de la nueva versión de LSN son los detectores de humo de las series 420 y 520, así como también el último sistema de aspiración de humos de Bosch. Los nuevos módulos de interfaz permiten la conexión de detectores de humo convencionales o inalámbricos con la Red de Seguridad Local. Otras variantes de módulos de interfaz posibilitan la supervisión y el control de dispositivos externos, tales como ascensores o aquellos de señalización sonora o visual. Todos los perimetrales de Bosch se basan en tecnología inteligente y ofrecen una gran variedad de características diseñadas especialmente para lograr un máximo nivel de protección, y asegurar una temprana alarma ante un caso de incendio.

En conformidad con EN 54, EN 50131-1 Grado 4 y VdS Clase C (aprobación Alemana) y con los estándares CE, UL y BS, la versión mejorada del LSN de Bosch es la principal solución de seguridad de bus en la industria que combina un asombroso rendimiento y funcionalidad con máxima confiabilidad a un precio accesible. -0632esES-

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

www.boschsecurity.com

Brasil: +55-19-3745-2860
Perú: +51- 1- 421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671
México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191
Venezuela: +58-21-2207-4511