

Januar 2007
PI 5321 ST Goe

Soluciones sencillas para mejorar las prestaciones de la Red de Seguridad Local LSN: **Nuevos Módulos de lazo LSN Series 420 de Bosch**

- ▶ Compatibles con los sistemas LSN improved y LSN clásico
- ▶ Rentable y fácil de instalar, también en cajas de montaje empotrado

Los Módulos de Lazo de las Series 420 de Bosch cuentan con todas las ventajas de las prestaciones introducidas con la versión de tecnología en bus LSN improved: por ejemplo, trabajando junto con la nueva central modular de detección Serie 5000, pueden disponerse en estructuras flexibles de bus, incluso distribución en estrella – sin que sea necesario ningún componente adicional y con hasta 254 LSN elementos por lazo o ramal.

Las Series 420 de Bosch son una nueva y ventajosa generación de módulos de campo. Fáciles de instalar, pueden ser montados en cajas de empotrar, lo que permite una instalación discreta en cualquier tipo de edificio. La instalación en superficie de los módulos también está prevista con estéticas cajas de montaje.

Las Series 420 de módulos son compatibles con todos los sistemas de detección de incendios LSN y con todas las centrales LSN, incluidos sistemas existentes gracias a la opción de configuración como modo “Clásico”. El direccionamiento de los módulos puede realizarse de forma automática o manual, ajustando de la forma deseada los rotary swiches o DIP switches integrados.

Cuatro versiones de Series de Módulos

Cuatro nuevos módulos están disponibles para las siguientes aplicaciones: La Serie Convencional 420 para conectar detectores convencionales a cuatro hilos, con alimentación auxiliar, a centrales LSN. El modulo 420 de entradas, supervisa hasta dos líneas de entrada independientes con o sin resistencia final de línea y adicionalmente controla la tensión de

alimentación del equipo conectado. El modulo 420 de salidas, controla dos salidas de colector abierto independientes para la conexión de equipos externos, cada una de ellas soporta una carga de 700mA. El modulo 420 de relé dispone de un contacto seco para cargas de hasta 1 A, con un consumo insignificante del lazo LSN.

Press photo: 1-ST-13414

Contact:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Erika Görge

Postfach 12 70

85504 Ottobrunn

Germany

www.boschsecurity.com

Tel.: +49 89 6290-1647

Fax: +49 89 6290-1193

E-Mail: Erika.Goerge@de.bosch.com

The Bosch Group is a leading global manufacturer of automotive and industrial technology, consumer goods, and building technology. In fiscal 2005, some 251,000 associates generated sales of 41.5 billion euros. Set up in Stuttgart in 1886 by Robert Bosch (1861-1942) as "Workshop for Precision Mechanics and Electrical Engineering," the Bosch Group today comprises a manufacturing, sales, and after-sales service network of more than 280 subsidiaries and some 13,000 Bosch service centers in over 140 countries.

The special ownership structure of the Bosch Group guarantees its financial independence and entrepreneurial freedom. It makes it possible for the company to undertake significant up-front investments in the safeguarding of its future, as well as to do justice to its social responsibility in a manner reflective of the spirit and will of its founder. A total of 92 % of the share capital of Robert Bosch GmbH is held by the charitable foundation Robert Bosch Stiftung. The entrepreneurial ownership functions are carried out by Robert Bosch Industrietreuhand KG.

Additional information can be accessed at www.bosch.com.