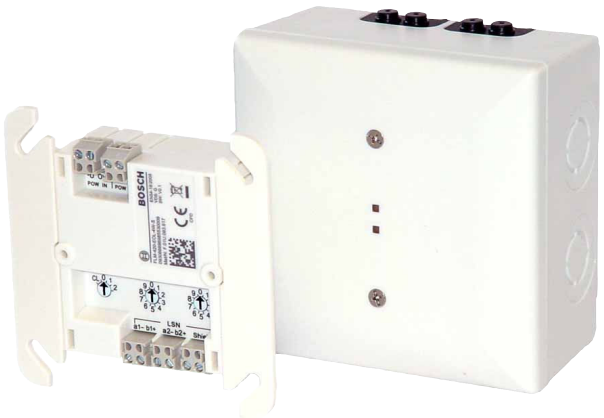
BOSCH
Innovación para tu vida

FLM-420-EOL4W Módulo RFL LSN



El módulo RFL finaliza los lazos y ramales LSN, conforme a la norma EN 54-13.

Detecta cualquier avería en la línea LSN y alimentación auxiliar conforme a la norma EN 54-13 e informa de ellas a la central de incendios mediante LSN. Los informes aparecen en el controlador de la central.

La versión LSN de los lazos permite un máximo de 254 elementos LSN improved, mientras que los lazos LSN en modo clásico permiten hasta 127 elementos.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Europa	CE	FLM-420-EOL4W-S/-D
	CPD	0786-CPD-210027 FLM-420-EOL4W-S, -D

Planificación

Conforme a las especificaciones de LSN

- Se puede conectar un máximo de 127 elementos a un anillo LSN en el modo clásico
- Se puede conectar un máximo de 254 elementos a un anillo LSN en versión LSN improved.

Piezas incluidas

Cant.	Componentes
1	FLM-420-EOL4W

Especificaciones técnicas

Datos eléctricos

Tensión en funcionamiento de auxiliar	De 8 V CC a 30 V CC
Tensión en funcionamiento de LSN	De 15 V CC a 33 V CC
Consumo de corriente AUX	< 5,0 mA
Consumo de corriente LSN	< 2,0 mA

Datos mecánicos

Material de la carcasa	Mezcla ABS + PC
Color de la carcasa	Blanco (RAL 9003)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	
• FLM-420-EOL4W-D	aprox. 77 x 86 x 44 mm
• FLM-420-EOL4W-S	aprox. 126 x 126 x 71 mm
Peso	
• FLM-420-EOL4W-D	85 g
• FLM-420-EOL4W-S	346 g

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida	De -20 °C a 55 °C
Temperatura de almacenamiento permitida	De -25 °C a 85 °C
Humedad relativa permitida	< 96%, sin condensación
Clase de protección según IEC 60529	
• FLM-420-EOL4W-D	IP 30
• FLM-420-EOL4W-S	IP 54

Información sobre pedidos

FLM-420-EOL4W-S Módulo RFL LSN	**FLM-420-EOL4W-S**
FLM-420-EOL4W-D Módulo RFL LSN	**FLM-420-EOL4W-D**

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by

© Bosch Security Systems, SAU 2011 | Información sujeta a cambios sin previo aviso
T6046525323 | Cur: es-ES, V1, 18 Aug 2011 | Src: en-US, V0, 6 Jul 2011