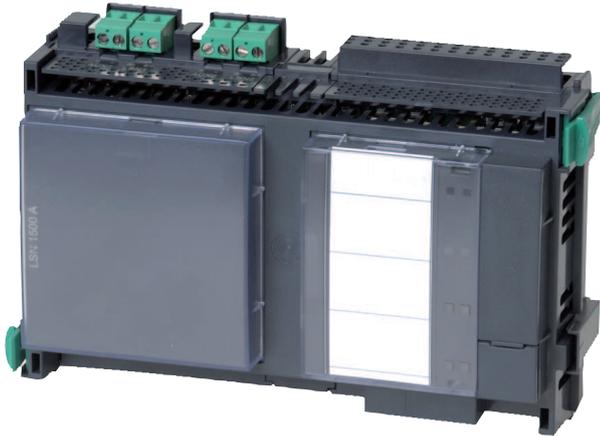
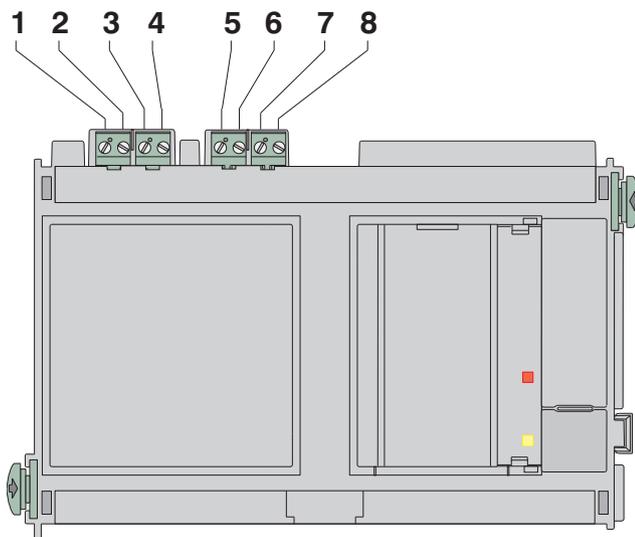


LSN 1500 A LSN-Busmodul, 1500mA



Das Modul ermöglicht die Anschaltung eines LSN-Ringes mit bis zu 254 LSN-improved-Elementen bei einem maximalen Linienstrom von 1500 mA oder mit bis zu 127 klassischen LSN-Elementen, bei einem maximalen Linienstrom von 1500 mA.

Systemübersicht



- ▶ Bis zu 254 LSN improved Elemente
- ▶ Leitungslänge bis zu 3000 m, je nach Konfiguration und Kabeltyp
- ▶ Ungeschirmte Kabel verwendbar
- ▶ Leitungsstrom bis zu 1500 mA, je nach Konfiguration und Kabeltyp
- ▶ Flexible Netzwerkstrukturen (Ring, Stich und T-Tap)
- ▶ Adressiertechniken: LSN improved Autoadressieren, LSN classic Autoadressieren und manuelle Adressvergabe

Elem ent	Beschreibun g	Verbindung	
		LSN-Ring	LSN-Stich
1 / 2	AUX1 +/-	Zusatzspannungsve rsorgung	Zusatzspannungsversorgun g Stich 1
3	LSN a1-	LSN a1- gehend	Stich 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ gehend	Stich 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 +/-	Zusatzspannungsve rsorgung	Zusatzspannungsversorgun g Stich 2
7	LSN a2-	LSN a2- kommand	Stich 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ kommand	Stich 2 LSN b1+

Planungshinweise

Systemgrenzwerte je LSN 1500 A LSN improved Modul

i Hinweis

Die Stromaufnahme der angeschlossenen Geräte und die Leitungslänge können mit dem Safety Systems Designer (SSD) berechnet werden.

- Bei der Projektierung sind die länderspezifischen Normen und Richtlinien zu berücksichtigen.

- Es kann nur auf der linken Seite eines Modulträgers PRD 0004 A eingesteckt werden und erfordert zwei Steckplätze.
- Für einen Betrieb der Brandmeldeanlage gemäß EN 54-13 muss jeder Stich und jede T-Abzweigung mit einem EOL-Modul abgeschlossen werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	LSN 1500 A LSN improved Modul 1500 mA

Hinweis

Lieferbereit auf Anfrage.

Technische Daten

Elektrik

Eingangsspannung	20 VDC bis 30 VDC/ 5 VDC ±5 %
Ausgangsspannung:	
• LSN	30 ± 0,85 VDC
• Aux Zusatzspannung	28 ± 1,0 VDC
Max. Stromaufnahme	4010 mA bei 24 VDC
Nominale Stromaufnahme	
• Modul	260 mA bei 24 VDC
• LSN	1,7 x Stromaufnahme der LSN-Elemente
• AUX	1,2 x Zusatzspannung
Linienstrom LSN:	
• Ruhe	Max. 750 mA, abhängig von Konfiguration und Kabeltyp
• Alarm	Max. 1500 mA, abhängig von Konfiguration und Kabeltyp, Max. 300 mA bei Anschluss von LSN classic Elementen
AUX Zusatzspannung (28 V DC)	Max. 2 x 500 mA

Mechanik

Bedien-/Anzeigeelemente	2 LEDs (rot = Alarm, gelb = Störung) 1 Taste (LED-Test)
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff (UL94 V-0)
Gehäusefarbe	Seidenmattes Anthrazitgrau, RAL 7016
Abmessungen	ca. 127 x 190 x 60 mm (5.0 x 7.6 x 2.4 in.)
Gewicht	ca. 440 g

Systemgrenzwerte

Max. Leitungslänge	3000 m, abhängig von Konfiguration und Kabeltyp
Anzahl der Elemente	Max. 127 LSN classic Elemente Max. 254 LSN improved Elemente

Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zul. Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zul. relative Feuchte	95 %, nicht kondensierend
Schutzart nach IEC 60529	IP30

Bestellinformationen

LSN 1500 A LSN-Busmodul, 1500mA

zur Anschaltung eines LSN-Ringes mit bis zu 254 LSN-improved-Elementen bei einem maximalen Linienstrom von 1500 mA oder mit bis zu 127 klassischen LSN-Elementen, bei einem maximalen Linienstrom von 300 mA

Bestellnummer **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

Zubehör

FLM-420-EOL2W-W Linienendmodul, 2-adrig, LSN, Aufputz

für den Abschluss von 2-Draht-LSN-Leitung mit Erweiterter Leitungsüberwachung (ELS), für Wandmontage

Bestellnummer **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com