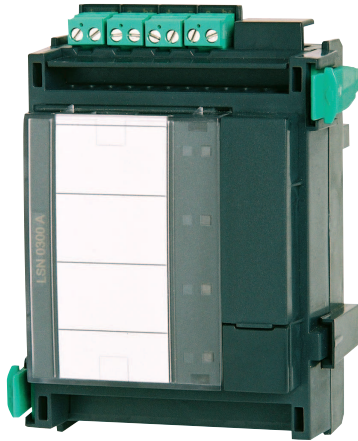
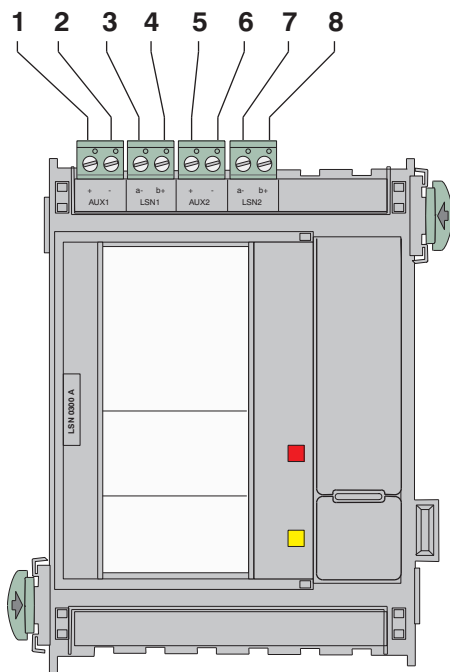


LSN 0300 A LSN-Busmodul, 300mA



Das Modul ermöglicht die Anschaltung eines LSN-Ringes mit bis zu 254 LSN-improved-Elementen oder 127 klassischen LSN-Elementen, bei einem maximalen Linienstrom von 300 mA.

Systemübersicht



- ▶ Bis zu 254 LSN improved Elemente
- ▶ Leitungslänge bis zu 1600 m, je nach Konfiguration und Kabeltyp
- ▶ Ungeschirmte Kabel verwendbar
- ▶ Leitungsstrom bis zu 300 mA, je nach Konfiguration und Kabeltyp
- ▶ Flexible Netzwerkstrukturen (Ring, Stich und T-Tap)
- ▶ Adressiertechniken: LSN improved Autoadressieren, LSN classic Autoadressieren und manuelle Adressvergabe

Element Beschreibung Verbindung

		LSN-Ring	LSN-Stich
1 / 2	AUX1 + / -	Zusatzspannungsversorgung	Zusatzspannungsversorgung 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 + / -	Zusatzspannungsversorgung	Zusatzspannungsversorgung Stich 2
7	LSN a2-	LSN a2- kommend	Stich 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ kommend	Stich 2 LSN b1+

Planungshinweise

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.
- 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 0300 A LSN improved Modul 300 mA

Technische Daten**Elektrik**

Eingangsspannung	20 VDC bis 30 VDC/ 5 VDC \pm 5 %
Ausgangsspannung:	
• LSN	30 \pm 1,0 VDC
• Aux Zusatzspannung	28 \pm 1,0 VDC
Max. Stromaufnahme	1750 mA bei 24 VDC
Nominale Stromaufnahme	
• Modul	39 mA bei 24 VDC
• LSN	1,7 x Stromaufnahme der LSN-Elemente
• AUX	1,2 x Zusatzspannung
Linienstrom LSN	Max. 300 mA, abhängig von Konfiguration und Kabeltyp
AUX Zusatzspannung (28 VDC)	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 96 x 60 mm
Gewicht	ca. 225 g

Systemgrenzwerte

Max. Leitungslänge	1600 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	IP 30

Bestellinformationen**LSN 0300 A LSN-Busmodul, 300mA**

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

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
LSN 0300 A 4.998.137.277	5645	2814

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	App.Schl.	Vepos
FLM-420-EOL2W-W F.01U.096.884	5775	3424

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