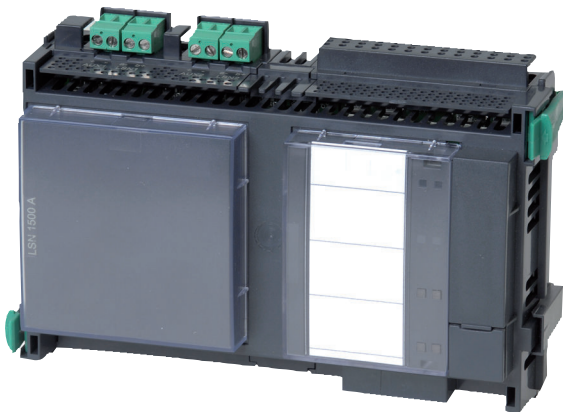


LSN 1500 A - Module LSN improved 1 500 mA

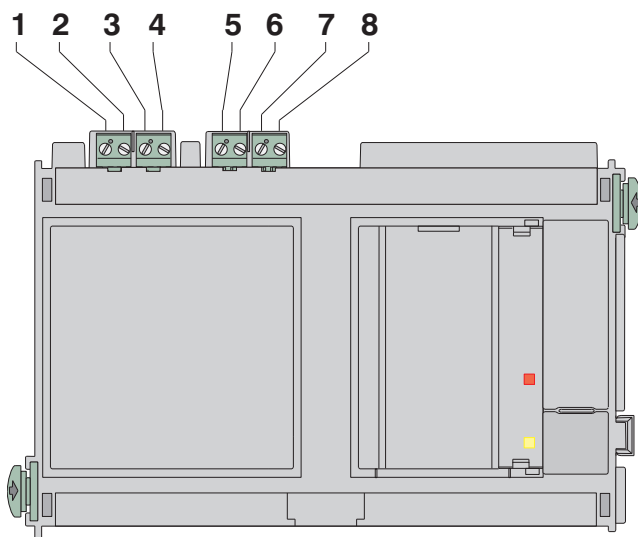
www.boschsecurity.fr



- ▶ Jusqu'à 254 éléments LSN improved
- ▶ Longueur de ligne maximale de 3 000 m, suivant la configuration et le type de câble
- ▶ Possibilité d'utiliser des câbles non blindés
- ▶ Courant secteur jusqu'à 1 500 mA, suivant la configuration et le type de câble
- ▶ Tension de sortie supplémentaire (compatible ERT)

Ce module permet d'établir la connexion d'une boucle LSN avec jusqu'à 254 éléments LSN improved, avec un courant secteur maximum de 1 500 mA, ou avec jusqu'à 127 éléments LSN classic, avec un courant secteur maximum de 300 mA

Vue d'ensemble du système



Élément	Description	Connexion Boucle LSN	Tronçon LSN
1/2	AUX1 +/-	Alimentation auxiliaire	Alimentation auxiliaire, tronçon 1
3	LSN a1-	LSN a1- sortant	Tronçon 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ sortant	Tronçon 1 LSN b1+
5/6	AUX2 +/-	Alimentation auxiliaire***	Alimentation auxiliaire, tronçon 2
7	LSN a2-	LSN a2- entrant	Tronçon 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ entrant	Tronçon 2 LSN b1+

*** L'alimentation auxiliaire doit uniquement être renvoyée vers AUX2 dans des isolateurs de boucle (systèmes ERT). [Les isolateurs adaptés incluent les modèles YBO-R/SCI]

Schémas/Remarques

Limites système de chaque module LSN improved LSN 1500 A



Remarque

La consommation des périphériques connectés et la longueur de câble peuvent être calculées à l'aide de l'Éditeur de systèmes d'alarme (System Designer, FSD).

- Les normes et réglementations en vigueur dans chaque pays doivent être prises en compte lors de la planification.
- Pouvant uniquement être branché sur le côté gauche d'un rail de centrale PRD 0004 A, il nécessite deux emplacements !
- Afin d'utiliser le système de détection d'incendie conformément à la norme EN 54-13, il est nécessaire de raccorder chaque tronçon ou dérivation via des modules EOL.

Composants inclus

Qté	Composants
1	Module LSN improved LSN 1500 A 1 500 mA



Remarque

Disponible immédiatement sur simple demande.

Spécifications techniques

Systèmes électriques

Tension d'entrée	20 V DC - 30 V DC / 5 V DC \pm 5 %
Tension de sortie :	
• LSN	30 \pm 0,85 V DC
• Alimentation auxiliaire aux	28 \pm 1 V DC
Consommation de courant max.	4 010 mA à 24 V DC
Consommation nominale	
• Module	260 mA à 24 V DC
• LSN	1,7 x consommation des éléments LSN
• AUX	1,2 x alimentation auxiliaire
Courant secteur LSN :	
• Veille	Max. 750 mA, en fonction de la configuration et du type de câble

- Alarme

Max. 1500 mA, en fonction de la configuration et du type de câble, Max. 300 mA à la connexion d'éléments LSN classic

Alimentation auxiliaire AUX (28 V DC)

500 mA max. dans une boucle LSN (système ERT) ou 2 x 500 mA max. dans 2 tronçons

Systèmes mécaniques

Éléments de commande/ d'affichage	2 voyants LED (rouge = alarme, jaune = défaillance) 1 bouton (test voyants LED)
Matière du boîtier	Plastique ABS (UL94 V-0)
Couleur du boîtier	Finition satin, anthracite, RAL 7016
Dimensions	Env. 127 x 190 x 60 mm
Poids	Env. 440 g

Limites système

Longueur de ligne max.	3 000 m, selon la configuration et le type de câble
Nombre d'éléments	Max. 127 éléments LSN classic Max. 254 éléments LSN improved

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement admissible	-5 °C à 50 °C
Température de stockage autorisée	-20 °C à 60 °C
Humidité relative autorisée	95 %, sans condensation
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 30

Informations de commande

LSN 1500 A - Module LSN improved 1 500 mA

Pour la connexion d'une boucle LSN avec jusqu'à 254 éléments LSN improved, avec un courant secteur maximum de 1 500 mA, ou avec jusqu'à 127 éléments LSN classic, avec un courant secteur maximum de 300 mA

Numéro de commande **LSN 1500 A**

Accessoires

FLM-420-EOL2W-W Module LSN EOL

Pour une terminaison des tronçons ou dérivations LSN conformément à la norme EN 54-13

Numéro de commande **FLM-420-EOL2W-W**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us