

BAT 100 LSN - Panneau d'affichage

www.boschsecurity.fr



BOSCH

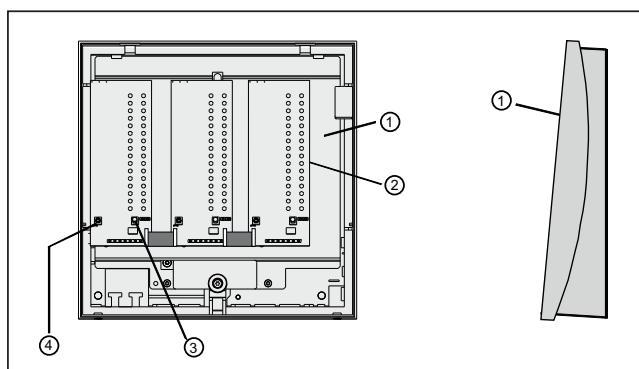
Des technologies pour la vie



- Mise à jour possible avec un maximum de trois kits ATG 420 LSNi
- 32, 64 ou 96 voyants DEL multicolores
- Communication surveillée des données entre la centrale de commande et le panneau d'affichage
- Maintenance du fonctionnement de la boucle LSN via deux isolateurs intégrés en cas de ruptures de fil ou de court-circuits

Le panneau d'affichage BAT 100 LSN est une unité d'affichage parallèle déportée universelle équipée de 96 voyants DEL maximum (correspondant par exemple à 96 zones de détection).

Vue d'ensemble du système



Élément	Description
	Unité d'affichage BAT 100 LSN, sans capot de protection
1	Partie inférieure du boîtier
2	ATG avec 32 voyants DEL

- | | |
|---|---|
| 3 | Touches pour le test des voyants DEL ou la désactivation de la sonnerie |
| 4 | Contact d'intégrité |

Fonctions de base

Le panneau d'affichage BAT 100 LSN gère l'affichage des défauts et/ou des alarmes par détecteur ou par zone de détection.

Le boîtier du module BAT 100 LSN peut contenir jusqu'à trois kits ATG 420 LSNi. Un kit ATG 420 LSN est doté de 32 voyants DEL rouges, pour l'indication des alarmes, ou de 32 voyants DEL jaunes, pour l'indication des défaillances. Il est possible d'équiper le panneau d'affichage de plusieurs kits ATG 420 LSN afin qu'il soit doté à la fois de voyants DEL rouges et jaunes.

Il est également possible d'étiqueter les voyants DEL à l'aide d'une imprimante.

La centrale dispose d'un ronfleur ainsi que d'un bouton de réinitialisation du ronfleur. En l'absence de toute alarme, vous pouvez utiliser le bouton de réinitialisation pour tester les voyants DEL.

Les kits ATG 420 LSNi comprennent des isolateurs intégrés qui garantissent le fonctionnement continu des éléments de la boucle LSN en cas de ruptures de fil ou de court-circuits.

Certifications et accréditations

Conformité ATG 420 LSNi et ATB 420 LSNi

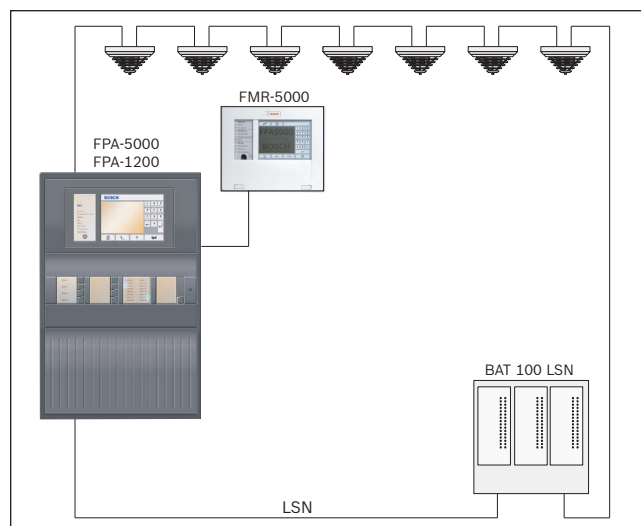
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Région	Certification	
Europe	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Allemagne	VdS	G 216008 BAT 100 LSN

Schémas/Remarques

- Les panneaux d'affichage BAT 100 LSN peuvent être intégrés à n'importe quel niveau de la boucle ou des tronçons LSN.

Exemple de planification



Composants inclus

Qté	Composant
1	Panneau d'affichage BAT 100 LSN
1	Module d'affichage ATG 420 LSNi

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Module ATG 420 LSNi

Tension de fonctionnement	
• Partie LSN	+12 Vcc à +33 Vcc
• autres fonctions	+8 Vcc à +33 Vcc
Consommation de courant	

• Partie LSN	3 mA
• autres fonctions	- les 32 voyants DEL éteints : max. 10 mA@ 24 Vcc ou max. 15 mA@ 8 Vcc - les 32 voyants DEL allumés : max. 25 mA@ 24 Vcc ou max. 60 mA@ 8 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Boîtier LSN BAT 100

Dimensions (H x l x P)	270 x 270 x 75 mm
Matière	Plastique, ABS (Terluran)
Couleur	Gris clair, RAL 9002
Poids	Env. 1 kg

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement admissible	de -5 °C à +50 °C
Température de stockage admissible	-20 °C à +60 °C

Caractéristiques spéciales

Fréquence de clignotement des voyants DEL	1,25 Hz
Couleur des voyants DEL	Multicolore

Informations de commande

BAT 100 LSN - Panneau d'affichage

Unité d'affichage parallèle déportée universelle, équipée de 96 voyants DEL maximum
Numéro de commande **BAT 100**

Accessoires

Bandes adhésives

Unité d'emballage = 10 unités
Numéro de commande **BAT100-LABELS**

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