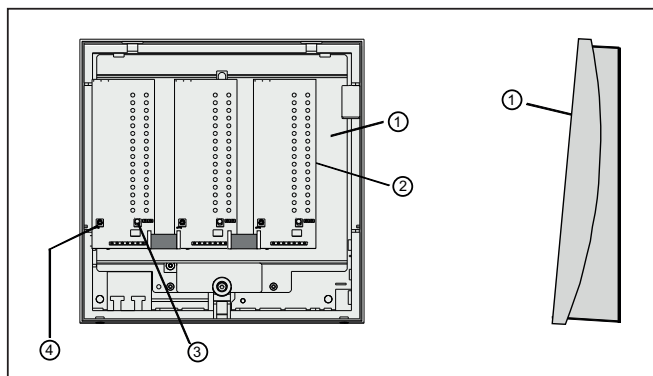


## BAT 100 LSN Panneau d'affichage



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).

### Présentation 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

- ▶ Mise à niveau possible avec trois kits ATG 420 LSNi
- ▶ Voyants LED 32, 64 ou 96 pictogrammes
- ▶ Communication surveillée des données entre la centrale et le panneau d'affichage
- ▶ Fonction de maintenance sur la boucle LSN via deux isolateurs intégrés en cas de coupures ou de courts-circuits

### Fonctions

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 courts-circuits.

### Certifications et homologations

Conformité ATG 420 LSNi et ATB 420 LSNi

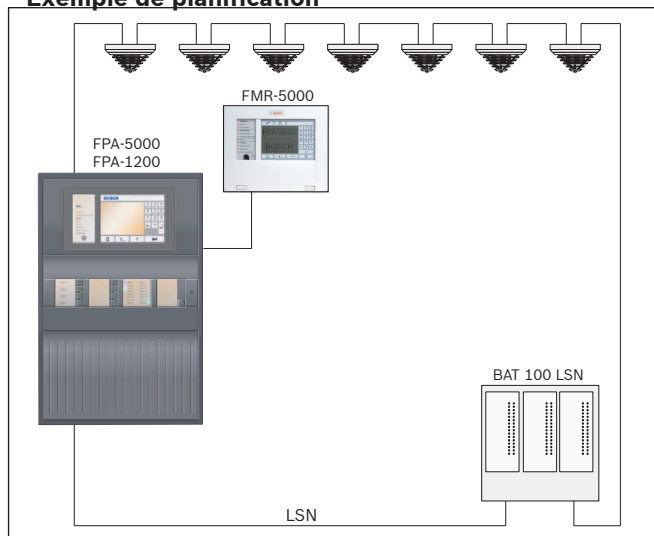
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Allemagne	VdS	G 216008 BAT 100 LSN
Europe	CE	BAT 100 LSN

### Remarques sur l'installation/la configuration

- 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

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

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

##### Module ATG 420 LSNi

Tension de fonctionnement	
• Partie LSN	+15 Vcc à +33 Vcc
• autres fonctions	+8 Vcc à +30 Vcc
Consommation	

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

#### Caractéristiques mécaniques

##### Boîtier BAT 100 LSN

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

#### Conditions environnementales

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

#### Caractéristiques spéciales

Fréquence de clignotement des voyants LED	1,25 Hz
Couleur des voyants LED	Multicolores

### 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 LSN | 4.998.000.922**

#### Accessoires

##### BAT100-LABELS Bandes étiquetage, 10pcs

Unité d'emballage = 10 unités

Numéro de commande **BAT100-LABELS | 4.998.001.941**

**Représenté par :**

**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