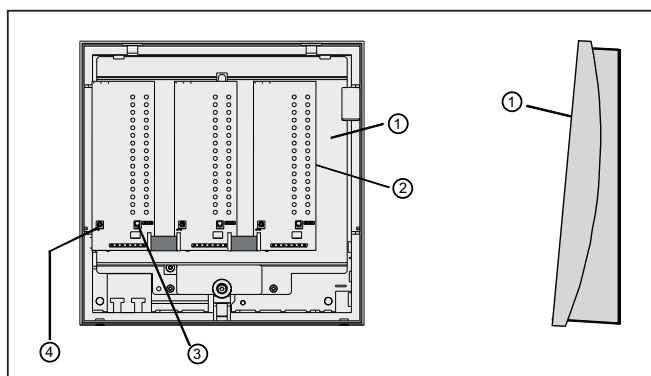


## BAT 100 LSN LED siganelering paneel



Het BAT 100 LSN Displaypaneel is een universeel inzetbaar extern paralleldisplay met maximaal 96 LED's (bijvoorbeeld voor maximaal 96 melderzones).

### Systemoverzicht



#### Onde rdeel

#### Omschrijving

BAT 100 LSN, display zonder kap

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Onderste deel van behuizing             |
| 2 | ATG met 32 LED's                        |
| 3 | Toetsen voor "LED-test" of "zoemer uit" |
| 4 | Sabotagecontact                         |

- ▶ Uit te breiden tot maximaal drie ATG 420 LSNi-sets
- ▶ 32, 64 of 96 meerkleurige display-LED's
- ▶ Bewaakte inbraakcentrale voor datacommunicatie - displaypaneel
- ▶ Werking op de LSN-ringleiding wordt in geval van draadbreek of kortsluiting gehandhaafd dankzij twee geïntegreerde isolatoren

### Funcities

Het BAT 100 LSN Displaypaneel is geschikt voor storings- en/of alarmweergave voor melders of melderzones.

Er kunnen maximaal drie ATG 420 LSNi-sets worden geïnstalleerd in de BAT 100 LSN-behuizing. Een ATG 420 LSNi omvat 32 rode LED's voor alarmindicaties of 32 gele LED's voor storingsmeldingen. Apparatuurcombinaties (rode en gele LED's) van het displaypaneel met verschillende ATG 420 LSNi-sets zijn mogelijk.

LED-indicatoren kunnen met behulp van een printer van een tekstlabel worden voorzien.

Het paneel beschikt over een zoemer en een resetknop voor de zoemer. Als er geen alarm is, kan de resetknop voor de LED-test worden gebruikt.

De ATG 420 LSNi-sets hebben geïntegreerde isolatoren voor functieonderhoud van de elementen van de LSN-lus in geval van draadonderbreking of kortsluiting.

### Certificaten en normen

ATG 420 LSNi en ATB 420 LSNi conform

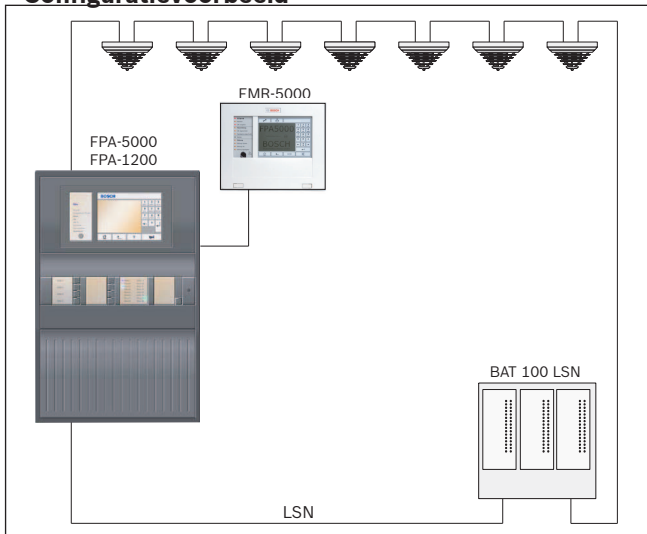
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Duitsland	VdS	G 216008 BAT 100 LSN
Europa	CE	BAT 100 LSN

### Opmerkingen over installatie/configuratie

- BAT 100 LSN Displaypanelen kunnen op elk willekeurig punt in een LSN-ringleiding of LSN-steeklijn opgenomen worden.

### Configuratievoorbeeld



### Meegelerde onderdelen

Aanta	Component
1	BAT 100 LSN displaypaneel
1	ATG 420 LSNi displaymodule

### Technische specificaties

#### Elektrische installatie

##### ATG 420 LSNi-module

Bedrijfsspanning

• LSN-onderdeel	+15 VDC tot +33 VDC
• andere functies	+8 VDC tot +30 VDC
Stroomverbruik	
• LSN-onderdeel	3 mA
• andere functies	- alle 32 LED's uit: max. 10 mA bij 24 VDC, of max. 15 mA bij 8 VDC - alle 32 LED's aan: max. 25 mA bij 24 VDC, of max. 60 mA bij 8 VDC

#### Mechanische specificaties

##### BAT 100 LSN-behuizing

Afmetingen (H x B x D)	270 x 270 x 75 mm
Materiaal	Kunststof, ABS-terluraan
Kleur	Lichtgrijs, RAL 9002
Gewicht	Circa 1 kg

#### Omgevingseisen

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5 °C tot +50 °C
Toegestane opslagtemperatuur	-20 °C tot +60 °C

#### Speciale functies

Knipperfrequentie LED	1,25 Hz
LED-kleuren	Meerdere kleuren

#### Bestelinformatie

##### BAT 100 LSN LED siganelering paneel

Universeel inzetbaar extern paralleldisplay met maximaal 96 LED's

Bestelnummer **BAT 100 LSN | 4.998.000.922**

##### Accessoires

##### BAT100-LABELS Labelstrips, 10x

PU = 10 units

Bestelnummer **BAT100-LABELS | 4.998.001.941**

#### Vertegenwoordigd door:

**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