

BAT 100 LSN Displaypaneel

www.boschsecurity.nl



BOSCH

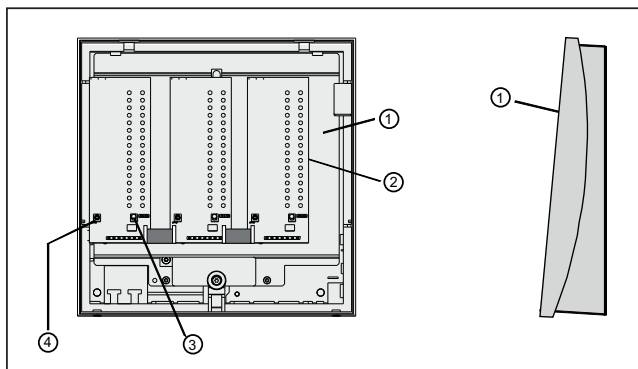
Technologie voor het leven



- Uit te breiden met maximaal drie ATG 420 LSNi-sets
- 32, 64 of 96 meerkleurige weergave-LED's
- Bewaakte datacommunicatie-brandmeldcentrale - displaypaneel
- Functieonderhoud van de LSN-lus via twee geïntegreerde isolatoren in geval van draadonderbreking of kortsluiting

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

Systeemoverzicht



Onderdeel

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

Basisfuncties

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 goedkeuringen

ATG 420 LSNi en ATB 420 LSNi conform

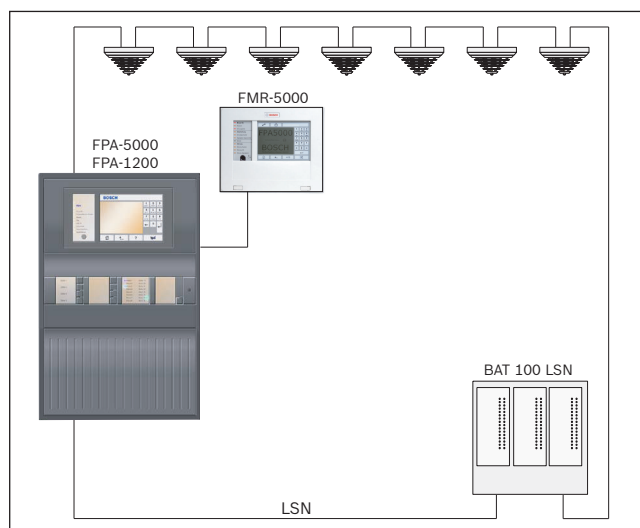
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Regio	Certificiëring	
Europa	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Duitsland	VdS	G 216008 BAT 100 LSN

Installatie/configuratie

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

Configuratievoorbeeld



Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	BAT 100 LSN displaypaneel
1	ATG 420 LSNi weergavemodule

Technische specificaties

Elektrische gegevens

ATG 420 LSNi-module

Bedrijfsspanning	
• LSN-deel	+12 V DC tot +33 V DC
• Overige functies	+8 VDC tot +33 VDC
Stroomverbruik	
• LSN-deel	3 mA
• Overige functies	- alle 32 LED's uit: max. 10 mA@ 24 V DC of max. 15 mA@ 8 V DC

- alle 32 LED's aan: max. 25 mA@ 24 V DC of max. 60 mA@ 8 V DC

Mechanische specificaties

BAT 100 LSN-behuizing

Afmetingen (H x B x D)	270 x 270 x 75 mm
Materiaal	Plastic, 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 productkenmerken

LED-knipperfrequentie	1,25 Hz
LED-kleuren	Meerdere kleuren

Bestelinformatie

BAT 100 LSN Displaypaneel

Universeel inzetbaar extern paralleldisplay met maximaal 96 LED's
Opdrachtnummer **BAT 100**

Hardware-accessoires

labels

PU = 10 units
Opdrachtnummer **BAT100-LABELS**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be