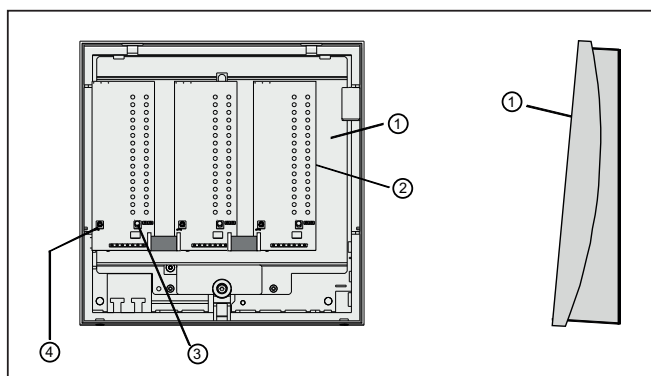


## BAT 100 LSN Zobrazovací panel



Zobrazovací panel BAT 100 LSN je univerzálně použitelný vzdálený paralelní displej s až 96 indikátory LED (např. pro maximálně 96 detekčních zón).

### Přehled systému



#### Popis

##### Položka

- |   |  |
|---|--|
|   | BAT 100 LSN, displej bez krytu                     |
| 1 | Dolní část krytu                                   |
| 2 | ATG s 32 indikátory LED                            |
| 3 | Klíče pro test indikátorů LED nebo vypnutí bzučáku |
| 4 | Ochranný kontakt                                   |

- ▶ Možnost rozšíření pomocí až tří sad ATG 420 LSNi
- ▶ 32, 64 nebo 96 vícebarevných zobrazovacích indikátorů LED
- ▶ Sledovaný přenos dat mezi ústřednou a zobrazovacím panelem
- ▶ Zachování funkce v kruhovém vedení LSN pomocí dvou integrovaných izolátorů při přerušeních vodičů nebo zkratech

### Funkce

Zobrazovací panel BAT 100 LSN zajišťuje zobrazení poruch a poplachů pro hlásiče nebo detekční zóny.

Do krytu zobrazovacího panelu BAT 100 LSN lze instalovat až tři sady ATG 420 LSNi. Modul ATG 420 LSNi je vybaven 32 červenými indikátory LED pro signalizaci poplachu nebo 32 žlutými indikátory LED pro signalizaci poruchy. Smíšené vybavení (červenými a žlutými indikátory LED) zobrazovacího panelu různými sadami ATG 420 LSNi je možné.

Zobrazovací indikátory LED lze opatřit vytištěnými popisky.

Panel je vybaven bzučákem a tlačítkem pro zpětné nastavení bzučáku. Pokud nedošlo k poplachu, tlačítko zpětného nastavení lze použít k testu indikátorů LED.

Sady ATG 420 LSNi jsou vybaveny integrovanými izolátory, které pomáhají zachovat funkčnost prvků v kruhovém vedení LSN v případě přerušení vodiče nebo zkratu.

### Osvědčení a schválení

Moduly ATG 420 LSNi a ATB 420 LSNi vyhovují normám

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

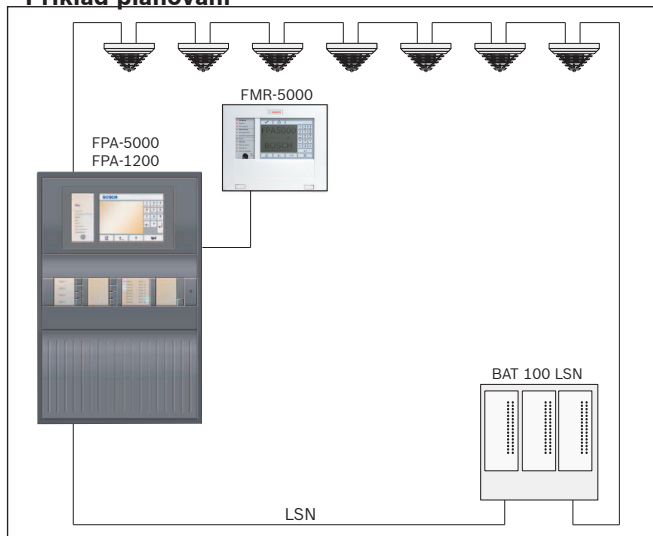
Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Evropa	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN

Oblast	Splnění norem / známky kvality	
Německo	VdS	G 216008 BAT 100 LSN
Evropa	CE	BAT 100 LSN

### Poznámky k instalaci a konfiguraci

- Externí zobrazovací panel BAT 100 LSN lze začlenit do libovolného bodu kruhového vedení nebo větve odbočkové linky LSN.

### Příklad plánování



### Dodané součásti

Mno	Součást
1	Zobrazovací panel BAT 100 LSN
1	Zobrazovací modul ATG 420 LSNi

### Technické specifikace

#### Elektrické vlastnosti

##### Modul ATG 420 LSNi

Provozní napětí	
• Část LSN	+12 V stejn. až +33 V stejn.
• Další funkce	+8 až +33 V DC
Odběr proudu	

#### zastoupená:

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

• Část LSN	3 mA
• Další funkce	- všech 32 indikátorů LED zhasnuto: max. 10 mA při 24 V DC nebo max. 15 mA při 8 V stejn. - všech 32 indikátorů LED svítí: max. 25 mA při 24 V DC nebo max. 60 mA při 8 V DC

### Mechanické vlastnosti

#### Skříň zobrazovacího panelu BAT 100 LSN

Rozměry (v × š × h)	270 × 270 × 75 mm
Materiál	Plast, ABS Terluran
Barva	Světle šedá, odstín RAL 9002
Hmotnost	Přibližně 1 kg

### Okolní podmínky

Přípustná provozní teplota	-5 až +50 °C
Přípustná skladovací teplota	-20 °C až +60 °C

### Speciální vlastnosti

Frekvence záblesků indikátorů LED	1,25 Hz
Barvy indikátorů LED	Vícebarevné

### Objednací informace

#### BAT 100 LSN Zobrazovací panel

Univerzálně použitelný vzdálený paralelní displej s až 96 indikátory LED  
 Objednací číslo **BAT 100 LSN | 4.998.000.922**

#### Příslušenství

##### BAT100-LABELS Etikety, 10pcs

Balení = 10 jednotek  
 Objednací číslo **BAT100-LABELS | 4.998.001.941**