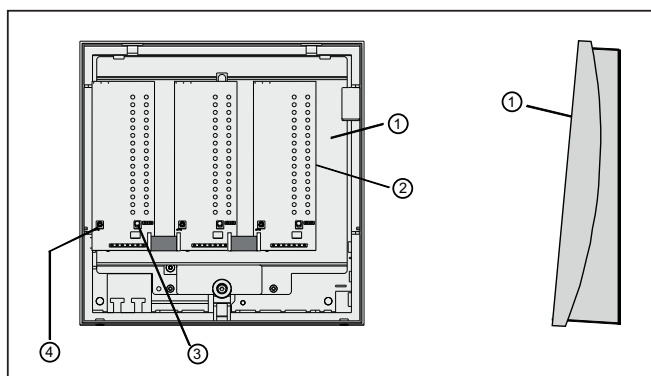


## BAT 100 LSN Painel do display



O Painel de visualização BAT 100 LSN é um visor paralelo de utilização universal com, no máximo, 96 LEDs (p. ex., para um máximo de 96 zonas de detecção).

### Visão geral do sistema



Item	Descrição
	BAT 100 LSN, display sem tampa
1	Parte inferior da caixa
2	ATG com 32 LEDs
3	Teclas para "teste de LEDs" ou "buzzer desligado"
4	contato tamper

- ▶ Pode ser expandido com até três kits ATG 420 LSNi
- ▶ 32, 64 ou 96 LEDs de visualização multicolor
- ▶ Monitorização da comunicação de dados entre o painel de controle - painel sinóptico
- ▶ Manutenção das funções de loop LSN através de dois isoladores integrados em caso de interrupções de fios ou curto-circuitos

### Funções

O Painel sinóptico BAT 100 LSN gere a exibição de falhas e/ou alarmes em detectores ou zonas de detecção.

Podem ser instalados até três kits ATG 420 LSNi na caixa BAT 100 LSN. Um ATG 420 LSNi inclui 32 LEDs vermelhos para indicação de alarmes ou 32 LEDs amarelos para indicação de falhas. O painel sinóptico remoto pode ser combinado (com LEDs amarelos e vermelhos) usando diferentes kits ATG 420 LSNi.

Os indicadores LED podem ser legendados com uma impressora.

O painel dispõe de um besoro e do respetivo botão de reposição. Se não houver alarme, o botão de RESET pode ser usado para o teste de LEDs.

Os kits ATG 420 LSNi têm isoladores integrados para conservar as funções dos elementos no loop LSN em caso de interrupções nos fios ou curto-circuitos.

### Certificados e aprovações

Compatível com ATG 420 LSNi e ATB 420 LSNi

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

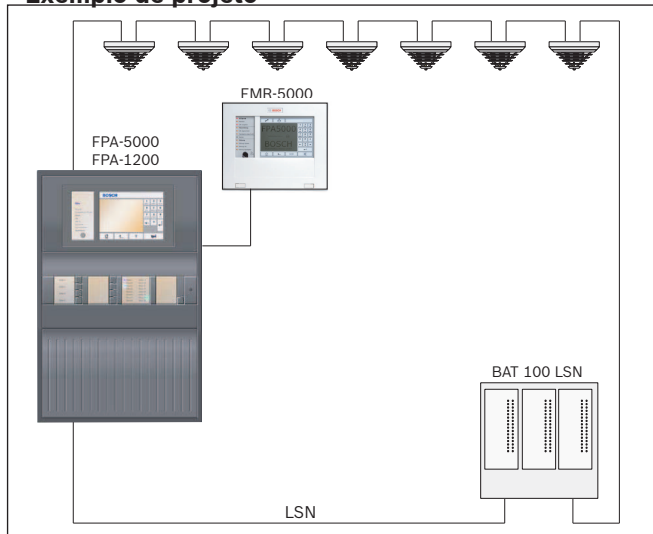
Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	VdS	G 216008 BAT 100 LSN
Europa	CE	BAT 100 LSN

### Notas de instalação/configuração

- Os Painéis sinópticos remotos BAT 100 LSN podem ser integrados em qualquer ponto de loops LSN ou ramais LSN.

### Exemplo de projeto



### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	BAT 100 LSN Painel sinóptico
1	ATG 420 LSNi Módulo de visualização

### Especificações técnicas

#### Especificações elétricas

##### Módulo ATG 420 LSNi

Tensão de funcionamento	
• Componente LSN	+15 VCC a +33 VCC
• outras funções	+8 VCC a +30 VCC
Consumo de corrente	
• Componente LSN	3 mA

- outras funções
  - todos os 32 LEDs desligados: máx. 10 mA@ 24 VCC ou máx. 15 mA@ 8 VCC
  - todos os 32 LEDs ligados: máx. 25 mA@ 24 VCC ou máx. 60 mA@ 8 VCC

#### Especificações mecânicas

##### Caixa BAT 100 LSN

Dimensões (A x L x P)	270 x 270 x 75 mm
Material	plástico, ABS (terluran)
Cor	cinzento-claro, RAL 9002
Peso	Aprox. 1 kg

#### Condições ambientais

Temperatura de serviço	-5 °C to +50 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a +60 °C

#### Particularidades

Frequência de flash dos LEDs	1,25 Hz
Cores dos LEDs	Multicor

### Informações sobre pedidos

#### BAT 100 LSN Painel do display

Visor paralelo remoto de utilização universal com um máximo de 96 LEDs

Número do pedido **BAT 100 LSN | 4.998.000.922**

#### Acessórios

##### BAT100-LABELS Faixas de etiqueta, 10pç

PU = 10 unidades

Número do pedido **BAT100-LABELS | 4.998.001.941**

**Representado por:**

**North America:**

Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Latin America and Caribbean:**

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
la.boschsecurity.com