

# Panel Indicador BAT 100 LSN

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida

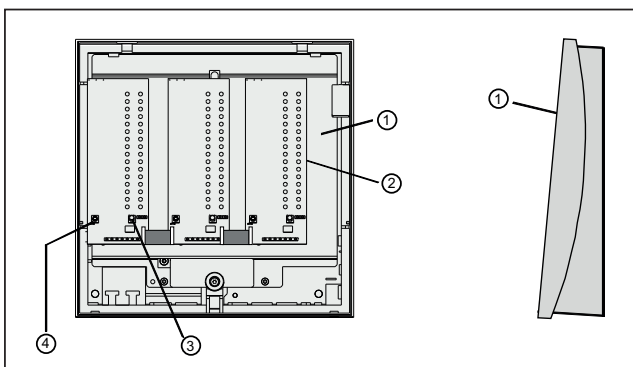


- ▶ Actualizable con hasta tres kits ATG 420 LSNi
- ▶ 32, 64 o 96 indicadores LED multicolor
- ▶ Comunicación de datos controlada entre el panel de control y el panel de visualización
- ▶ Conservación de la función de lazo LSN a través de dos aisladores integrados en caso de interrupciones de cable o cortocircuitos

El panel indicador BAT 100 LSN es un panel sinóptico remoto con hasta 96 LED (por ejemplo, para indicación del estado de hasta 96 zonas de detectores).

- 2 ATG con 32 LED
- 3 Llaves para "prueba de LED" o "zumbador apagado"
- 4 Contacto de sabotaje

## Resumen del sistema



Element	Descripción
0	BAT 100 LSN, indicación sin cubierta
1	Parte inferior de la carcasa

## Funciones básicas

El panel indicador BAT 100 LSN permite controlar la indicación de averías y/o alarmas para detectores o zonas de detectores.

La carcasa del panel BAT 100 LSN puede alojar un máximo de tres kits ATG 420 LSNi. Un dispositivo ATG 420 LSNi incluye 32 LED rojos para indicaciones de alarma o 32 LED amarillos para indicaciones de avería. Además, es posible realizar una instalación mixta (LED rojos y amarillos) del panel indicador con varios kits ATG 420 LSNi.

Las pantallas de LED se pueden etiquetar con una impresora.

La central cuenta con un zumbador y un botón de reset para el mismo. Si no hay ninguna alarma, se puede utilizar el botón de reset para la prueba de LED. Los kits ATG 420 LSNi tienen aisladores integrados para mantener la función de los elementos del lazo LSN en caso de interrupciones de cable o cortocircuitos.

### Certificados y homologaciones

ATG 420 LSNi y ATB 420 LSNi cumplen con

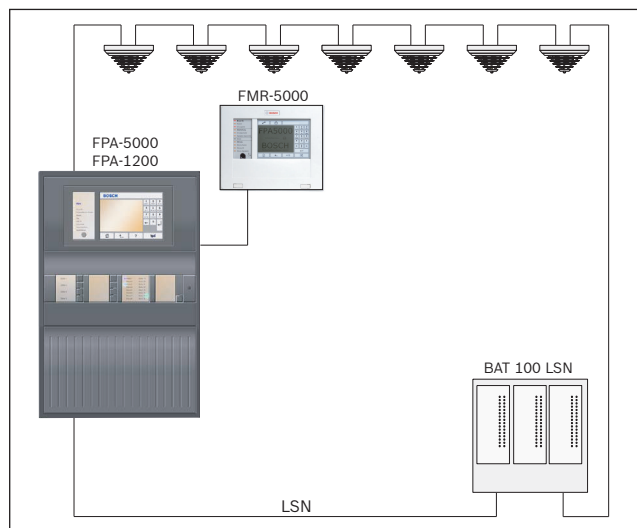
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Región	Certificación
Europa	CPR 0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Alemania	VdS G 216008 BAT 100 LSN

### Planificación

- Los paneles indicadores BAT 100 LSN se pueden incorporar en cualquier punto de los lazos LSN o empalmes de ramal LSN.

### Ejemplo de diseño



### Piezas incluidas

Cant.	Componente
1	Panel Indicador BAT 100 LSN
1	Módulo de visualización ATG 420 LSNi

### Especificaciones técnicas

#### Datos eléctricos

##### Módulo ATG 420 LSNi

Tensión en funcionamiento	
• Zona LSN	De +12 V CC a +33 V CC
• otras funciones	De +8 V CC a +33 V CC
Consumo de corriente	
• Zona LSN	3 mA
• otras funciones	- los 32 LED apagados: máx. 10 mA@ 24 V CC o máx. 15 mA@ 8 V CC

- los 32 LED encendidos: máx. 25 mA@ 24 V CC o máx. 60 mA@ 8 V CC

#### Datos mecánicos

##### Carcasa del panel BAT 100 LSN

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	270 x 270 x 75 mm
Material	Plástico, ABS Terluran
Color	Gris claro, RAL 9002
Peso	1 kg aprox.

#### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida	De -5 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento permitida	De -20 °C a +60 °C

#### Características especiales

Frecuencia de parpadeo de LED	1,25 Hz
Colores de los LED	Multicolor

#### Información sobre pedidos

##### Panel Indicador BAT 100 LSN

Indicador paralelo remoto de uso universal con hasta 96 LED

Número de pedido **BAT 100**

##### Accesorios de hardware

##### Tiras de etiquetado

PU = 10 unidades

Número de pedido **BAT100-LABELS**

**Representada por:**

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**North America:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@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  
www.boschsecurity.com