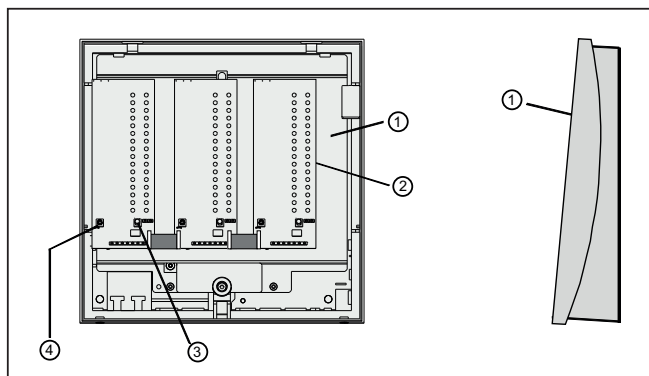


BAT 100 LSN Panel de visualización



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).

Descripción del sistema



Elemento	Descripción
	BAT 100 LSN, indicación sin cubierta
1	Parte inferior de la carcasa
2	ATG con 32 LED
3	Llaves para "prueba de LED" o "zumbador apagado"
4	Contacto de sabotaje

- ▶ Actualizable con hasta 3 kits ATG 420 LSNi
- ▶ 32, 64 ó 96 LED de visualización multicolor
- ▶ Comunicación monitorizada de datos entre el panel de control y el panel de visualización
- ▶ Mantenimiento de la funcionalidad del bucle LSN mediante dos aisladores integrados en caso de interrupciones de cables o cortocircuitos

Funciones

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.

Certificaciones y aprobaciones

ATG 420 LSNi y ATB 420 LSNi cumplen con

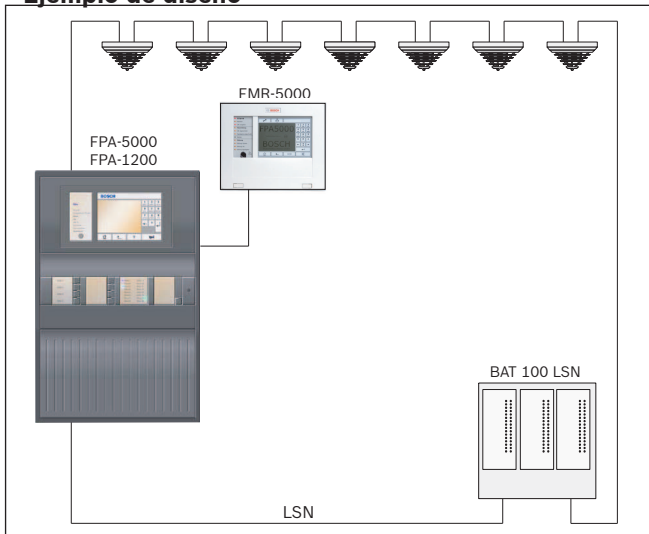
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Alemania	VdS	G 216008 BAT 100 LSN
Europa	CE	BAT 100 LSN

Notas de configuración/instalación

- 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

Cantidad	Componente
1	BAT 100 LSN Panel indicador
1	Módulo de pantalla ATG 420 LSNi

Especificaciones técnicas

Electrónica

Módulo ATG 420 LSNi

Tensión de funcionamiento	
• Pieza LSN	De +15 VCC a +33 VCC
• otras funciones	De +8 VCC a +30 VCC
Consumo	

• Pieza LSN	3 mA
• otras funciones	- todos los 32 LED apagados: máximo 10 mA a 24 VCC o máximo 15 mA a 8 VCC - todos los 32 LED encendidos: máximo 25 mA a 24 VCC o máximo 60 mA a 8 VCC

Especificaciones mecánicas

Caja 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	Aprox. 1 kg

Condiciones ambientales

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

Características especiales

Frecuencia de destellos de los LED	1.25 Hz
colores de LED	Multicolor

Información para pedidos

BAT 100 LSN Panel de visualización

Indicador paralelo remoto de uso universal con hasta 96 LED

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

Accesorios

BAT100-LABELS Tiras de etiquetado, 10u

PU = 10 unidades

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

Representado por:

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