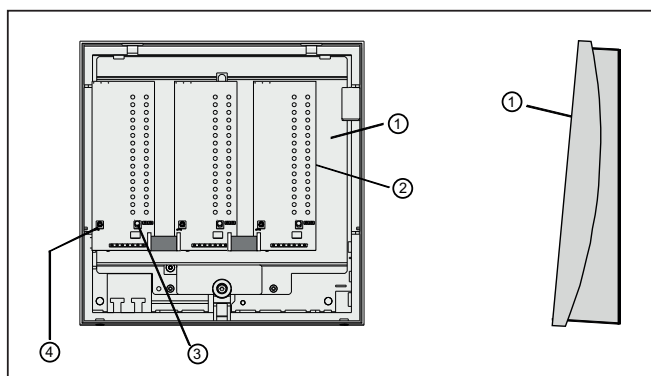


BAT 100 LSN Panel wyświetlacza



BAT 100 LSN to uniwersalny zdalny panel wskaźników zawierający maks. 96 diod LED (tj. obsługujący nawet 96 grup czujek).

Ogólne informacje o systemie



Opis

Element

Panel wskaźników bez nakładki BAT 100 LSN

- | | |
|---|---|
| 1 | Dolna część obudowy |
| 2 | Moduł ATG z 32 diodami LED |
| 3 | Przyciski testu diod LED lub wyłączenia brzęczyka |
| 4 | Styk antysabotażowy |

- ▶ Możliwość rozbudowy do maks. 3 modułów ATG 420 LSNi
- ▶ Wyświetlacze LED 32-, 64- lub 96-kolorowe
- ▶ Nadzorowana komunikacja panel sterowania - panel wyświetlacza
- ▶ Zachowanie funkcji pętli LSN w przypadku przerwy lub zwarcia w linii dzięki dwóm wbudowanym izolatorom

Funkcje

Panel wskaźników BAT 100 LSN wyświetla informacje o usterkach i/lub alarmach wyzwolonych przez czujki lub strefy czujek.

W obudowie BAT 100 LSN można zamontować maksymalnie trzy zestawy ATG 420 LSNi. ATG 420 LSNi zawiera 32 czerwone diody LED do sygnalizacji alarmu lub 32 żółte diody LED do sygnalizacji usterki. Panel wskaźników (czerwone i żółte diody LED) współpracuje z różnymi zestawami ATG 420 LSNi.

Diody LED można oznakować etykietami wydrukowanymi na drukarce.

Panel jest wyposażony w brzęczyk i przycisk resetowania brzęczyka. Jeżeli w danym momencie nie jest sygnalizowany alarm, można użyć przycisku resetowania do testowania diod LED.

Zestawy ATG 420 LSNi mają wbudowane izolatory zwarc, pozwalające na zachowanie funkcjonalności elementów pętli LSN w przypadku przerwań kabla lub zwarc.

Certyfikaty i homologacje

ATG 420 LSNi i ATB 420 LSNi spełniają wymogi norm:

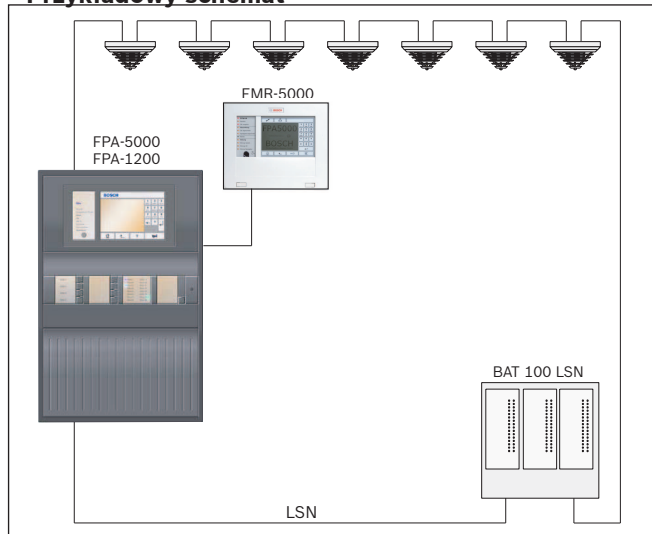
- EN54-17:2005
- EN54-18:2005

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CPR	0786-CPR-21484 BAT 100 LSN
Niemcy	VdS	G 216008 BAT 100 LSN
Europa	CE	BAT 100 LSN

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

- Panele wskaźników BAT 100 LSN można dołączać w dowolnym punkcie pętli lub odgańlenia sieci LSN.

Przykładowy schemat



Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Panel wskaźników LED BAT 100 LSN
1	Moduł wyświetlacza ATG 420 LSNi

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Moduł ATG 420 LSNi	
Napięcie robocze	
• Część LSN	15–33 V DC
• pozostałe funkcje	+8 ÷ +30 V DC
Pobór prądu	
• Część LSN	3 mA

- pozostałe funkcje
 - wszystkie 32 diody LED wyłączone: maks. 10 mA przy 24 V DC lub maks. 15 mA przy 8 V DC
 - wszystkie 32 diody LED włączone: maks. 25 mA przy 24 V DC lub maks. 60 mA przy 8 V DC

Parametry mechaniczne

Obudowa BAT 100 LSN

Wymiary (wys. × szer. × dł.)	270 x 270 x 75 mm
Materiał	plastik, tworzywo ABS (Terluran)
Kolor	jasnoszary, RAL 9002
Ciężar	ok. 1 kg

Warunki środowiskowe

Dopuszczalna temperatura podczas pracy	od -5 do +50°C
Dopuszczalna temperatura podczas przechowywania	od -20 do +60°C

Funkcje specjalne

Częstotliwość migania diody LED	1,25 Hz
Kolory diod LED	Wielokolorowe

Informacje do zamówień

BAT 100 LSN Panel wyświetlacza

Uniwersalny zdalny wyświetlacz wyposażony maksymalnie w 96 diod LED

Numer zamówienia **BAT 100 LSN | 4.998.000.922**

Akcesoria

BAT100-LABELS Naklejki do oznakowania, 10szt

Opakowanie zawiera 10 szt.

Numer zamówienia **BAT100-LABELS | 4.998.001.941**

Reprezentowane przez:

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