

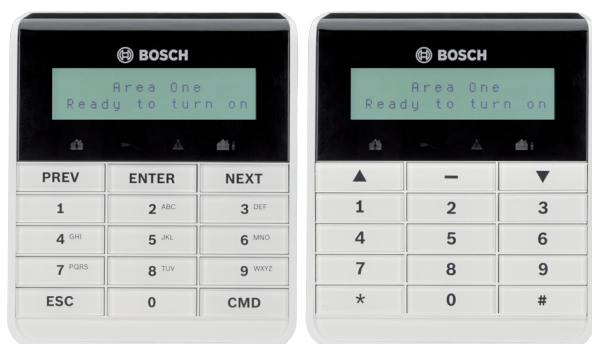
Klawiatury podstawowe B915

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ 2-wierszowy wyświetlacz LCD
- ▶ Wskaźniki stanu zasilania, uzbrajanie/gotowe do uzbrojenia, wszystko/część
- ▶ Oddzielna płyta montażowa i obudowa
- ▶ Dostępne modele z klawiszami funkcyjnymi w języku angielskim lub ikonami

Podstawowa klawiatura B915/B915I jest zgodna z magistralą SDI2. Każda klawiatura ma opcje, które mogą być dostosowywane przez użytkownika, takie jak głośność i jasność wyświetlacza. Klawiatura pokazuje w dwóch wierszach wiadomości systemowe dotyczące wszystkich obszarów.

Języki klawiatury

Dostępne są do wyboru następujące języki:

- Angielski
- Chiński
- Holenderski
- Francuski
- Niemiecki
- Grecki
- Włoski
- Węgierski
- Polski
- Portugalski
- Hiszpański
- Szwedzki

Ogólne informacje o systemie

- W przypadku zastosowań komercyjnych klawiaturę należy montować przy wejściu i w obszarach z pełnym dostępem. Montaż klawiatury blisko drzwi zewnętrznych w lobby hotelowych i biurowców umożliwia identyfikację typu i lokalizacji alarmu.

- W przypadku budynków mieszkalnych klawiatury należy montować w pobliżu wejść frontowych i od ogrodu. Można zainstalować dodatkowe klawiatury w kuchni i sypialni.
- W dużych budynkach z wieloma osobnymi strefami bezpieczeństwa należy zwiększyć liczbę klawiatur. Można zaprogramować wiele klawiatur pod kątem kontrolowania różnych obszarów.
- Sygnały dźwiękowe z klawiatury informują o zdarzeniach pożarowych i pomagają strażakom w zlokalizowaniu klawiatury.

Funkcje

Wyświetlacz LCD

Na klawiaturze stosowane są słowa, liczby i symbole do informowania o stanie systemu bezpieczeństwa. W przypadku wystąpienia różnych zdarzeń klawiatura wyświetla je kolejno według priorytetów.

Klawisze

Każda klawiatura ma 10 przycisków numerycznych i 5 przycisków nawigacji i funkcyjnych. Po naciśnięciu przycisku zapala się podświetlenie klawiatury i słychać krótki dźwięk.

Sygnały dźwiękowe

Klawiatura ma wbudowany sygnalizator akustyczny emitujący różne sygnały ostrzegawcze. Sygnały różnią się, co umożliwia rozpoznanie zdarzenia na podstawie

dźwięku. Podświetlenie klawiatury świeci, gdy urządzenie emituje sygnał dźwiękowy. Aby wyciszyć dźwięk, należy wprowadzić hasło.

Wskaźniki stanu

Wskaźniki stanu na klawiaturze wskazują sposób działania systemu.



Stan Część włączona.

- Zielony. Gotowe do włączenia stanu Część włączona.
- Czerwony. Część włączona (uzbrojona).



Zasilanie. Symbol niebieskiej wtyczki wskazuje, czy panel sterowania jest zasilany z sieci.

- Stale zapalona. Panel sterowania jest zasilany z sieci.
- Miga. Panel sterowania nie jest zasilany z sieci; jest zasilany z akumulatora.
- Wyłączona. Brak zasilania w panelu sterowania.



Problem. Żółte lampki ostrzegawcze zapalają się, gdy wystąpi problem.

- Stale zapalona. Problem z systemem, urządzeniem lub linią.
- Wyłączona. Nie ma problemów z systemem, urządzeniem ani linią.



Stan Wszystko włączone.

- Zielony. Gotowe do wyłączenia wszystkiego.
- Czerwony. Wszystko włączone (uzbrojone).

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Stany Zjednoczone	UL	20150924-S1871
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	see www.boschsecurity.com (the Bosch website)
	FCC	Part 15 Class B
Kanada	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Zalecenia dotyczące montażu

Montaż w suchej lokalizacji wewnętrznej.

Zasilacz

Zgodny panel sterowania dostarcza zasilanie i dane do klawiatury poprzez 4-przewodowe połączenie.

Obudowa i okablowanie

Zawiera cienką płytę montażową do wpuszczanego okablowania.

Zgodne panele sterowania

B9512G/B9512G-E

B8512G/B8512G-E

B6512

Oprogramowanie układowe B5512/B5512E w wersji 2.03 lub nowszej

Oprogramowanie układowe B4512/B4512E w wersji 2.03 lub nowszej

Oprogramowanie układowe B3512/B3512E w wersji 2.03 lub nowszej

D9412GV4/D7412GV4 w wersji 2.03 lub nowszej

Parametry techniczne

Okablowanie

Kable podłączone do zacisków

Od 1,02 mm do 0,65 mm

Parametry środowiskowe

Wilgotność względna

5–93% w temperaturze +32°C, bez kondensacji

Temperatura pracy:

0°C do +50°C

Klawiatura

Wymiary

139 mm x 118 mm x 23 mm

Ciężar

0,30 kg

Materiał

Akrylonitrylo-butadieno-styren (ABS)
Polimetylometakrylan (PMMA)

Okno wyświetlacza	2-wierszowy wyświetlacz 18 znaków w wierszu
Wskaźniki	Podświetlane przyciski Wskaźniki stanu Sygnały ostrzegawcze i informujące

Zasilanie

Prąd	W trybie czuwania 35 mA W trybie alarmu 70 mA
Napięcie (wejście)	12 V DC nominalnie

Informacje do zamówień**B915 Klawiatura podstawowa**

Podstawowa dwuwierszowa klawiatura alfanumeryczna z klawiszami funkcyjnymi z językami. Dostępne języki: angielski, chiński, holenderski, francuski, niemiecki, grecki, włoski, węgierski, polski, portugalski, hiszpański i szwedzki.
Numer zamówienia **B915**

B56 Kasetka klawiatury do montażu powierzchni.

Obudowa do montażu powierzchniowego klawiatury na powierzchni betonowej lub płycie.
Numer zamówienia **B56**

B96 Tabliczka ozdobna do klawiatury

Zakrywa na ścianie miejsce po instalacji poprzednich klawiatur, gdy są zastępowane nowymi, eleganckimi klawiaturami Seria B Series. Biała zaślepka o wymiarach 22 x 16 x 3 mm.
Numer zamówienia **B96**

B915I Klawiatura LCD, klaw. icon, SD12

Podstawowa dwuwierszowa klawiatura alfanumeryczna z klawiszami funkcyjnymi z ikonami.

Dostępne języki: angielski, chiński, holenderski, francuski, niemiecki, grecki, włoski, węgierski, polski, portugalski, hiszpański i szwedzki.

Numer zamówienia **B915I**

B56 Kasetka klawiatury do montażu powierzchni.

Obudowa do montażu powierzchniowego klawiatury na powierzchni betonowej lub płycie.
Numer zamówienia **B56**

B96 Tabliczka ozdobna do klawiatury

Zakrywa na ścianie miejsce po instalacji poprzednich klawiatur, gdy są zastępowane nowymi, eleganckimi klawiaturami Seria B Series. Biała zaślepka o wymiarach 22 x 16 x 3 mm.

Numer zamówienia **B96**

Klawiatura podstawowa B915I-CHI

Podstawowa dwuwierszowa klawiatura alfanumeryczna z klawiszami funkcyjnymi z ikonami. Dostępny język: chiński.

Numer zamówienia **B915I-CHI**

B56 Kasetka klawiatury do montażu powierzchni.

Obudowa do montażu powierzchniowego klawiatury na powierzchni betonowej lub płycie.
Numer zamówienia **B56**

B96 Tabliczka ozdobna do klawiatury

Zakrywa na ścianie miejsce po instalacji poprzednich klawiatur, gdy są zastępowane nowymi, eleganckimi klawiaturami Seria B Series. Biała zaślepka o wymiarach 22 x 16 x 3 mm.

Numer zamówienia **B96**

Akcesoria**B56 Kasetka klawiatury do montażu powierzchni.**

Obudowa do montażu powierzchniowego klawiatury na powierzchni betonowej lub płycie.
Numer zamówienia **B56**

B96 Tabliczka ozdobna do klawiatury

Zakrywa na ścianie miejsce po instalacji poprzednich klawiatur, gdy są zastępowane nowymi, eleganckimi klawiaturami Seria B Series. Biała zaślepka o wymiarach 22 x 16 x 3 mm.

Numer zamówienia **B96**

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