

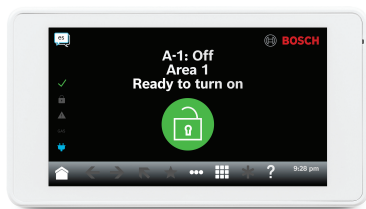
B940W Klawiatura dotykowa Slim

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Kolorowy, graficzny ekran dotykowy
- ▶ Nowoczesne, minimalistyczne wzornictwo pasuje do każdego wnętrza
- ▶ Połączenie prostych ikon i tekstu ułatwiające wyświetlanie

Klawiatura jest urządzeniem zgodnym z magistralą SDI2. Klawiatura jest wyposażona w podświetlany ekran dotykowy i interfejs graficzny. Dzięki eleganckiemu wzornictwu i niewielkim wymiarom klawiatura pasuje do każdego nowoczesnego wystroju. Każda klawiatura ma opcje, które mogą być dostosowywane przez użytkownika, takie jak głośność i jasność. Klawiatura pokazuje komunikaty systemu dla wszystkich obszarów.

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 biurów 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.



Uwaga

Dźwiękowy sygnał akustyczny alarmu pożarowego odtwarzany z klawiatury następuje wtedy, gdy urządzenia wykrywające pożar są zainstalowane w tym samym systemie.

Funkcje

Ekran

Za pomocą ikon, słów, liczb i symboli ekran dotykowy wskazuje stan systemu bezpieczeństwa i umożliwia interakcję z systemem. Jeśli wystąpi kilka zdarzeń, są one kolejno wyświetlane na klawiaturze według priorytetów.

Ikony użytkownika i przyciski

Ekran główny klawiatury pokazuje w sposób przeglądowy stan systemu za pomocą dużej ikony. Użytkownik może zmienić stan systemu, dotykając tej ikony. Ekran dotykowy wyświetla także ikony na pasku wstążki. Za pomocą tych przejrzystych ikon można łatwo korzystać z menu i opcji. Na ekranie klawiatury znajdują się klawisze numeryczne i jeden klawisz funkcyjny [CMD]. Po naciśnięciu przycisku słychać krótki dźwięk. Z klawiatury można wpisywać hasła, polecenia aktywacyjne i znaki alfanumeryczne.

Sygnaly dźwiękowe

Klawiatura ma wbudowany głośnik emitujący różne sygnały ostrzegawcze. Sygnały te są unikatowe dla poszczególnych typów zdarzeń, co pozwala użytkownikowi na rozpoznanie danego zdarzenia przez wysłuchanie skojarzonego z nim sygnału dźwiękowego. Podświetlenie klawiatury jest włączone, gdy urządzenie emituje sygnał dźwiękowy. Użytkownicy mogą wyciszyć dźwięk za pomocą hasła.

Wskaźniki stanu

Wskaźniki stanu na klawiaturze pokazują w przejrzysty sposób stan systemu.

✓	Ten wskaźnik świeci się, gdy system jest gotowy do uzbrojenia.
🔒	Ten wskaźnik świeci, gdy system jest włączony (uzbrojony).
⚠️	Ten wskaźnik świeci, gdy wystąpi problem.
🚒	Ten wskaźnik świeci w przypadku obecności niebezpiecznych gazów, w tym tlenku węgla (NFPA 720).
⚡	Ten wskaźnik świeci, gdy system jest zasilany.



Uwaga

Funkcja wskaźnika gazu działa wtedy, gdy w tym samym systemie zainstalowano oddzielny czujnik CO lub gazowy.

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
Stany Zjednoczone	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 (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
Kanada	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Zasilacz

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

Montaż i okablowanie

Montaż w suchej lokalizacji wewnętrznej. W zestawie cienka płyta montażowa do wpuszczanego okablowania i płyta do montażu powierzchniowego.

Połączenie Molex

Kable połączeń Molex zapewniają zasilanie i komunikację z panelem sterowania poprzez 4-żyłową magistralę SDI2. Połączenie Molex dla tego urządzenia jest specjalnie zaprojektowane do pracy z klawiaturą i nie jest obsługiwane przez inne urządzenie.

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

Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Klawiatura
2	Płyty montażowe (płaska i powierzchniowa)
1	Zestaw montażowy
1	Instrukcja szybkiej instalacji

Parametry techniczne

Właściwości

Wymiary	140 x 76 x 10 mm
Ciężar	0,11 kg

Materiał	Tworzywo sztuczne
Okno wyświetlacza	Ekran dotykowy Komunikaty wielowierszowe
Wskaźniki	Wskaźniki stanu Ikona główna Sygnały ostrzegawcze i informujące

Parametry środowiskowe

Wilgotność względna	5–93% w temperaturze +32°C, bez kondensacji
Temperatura pracy:	0°C do +50°C

Zasilanie

Napięcie (wejście)	12 V DC znamionowe
Tryb gotowości	250 mA
Alarm	365 mA

Okablowanie

Rozmiar kabla do zacisków	Od 18 AWG do 22 AWG (1,02 mm do 0,65 mm)
Długość okablowania SDI2	Maksymalna odległość – przekrój żyły (tylko-przewody nieekranowane): 46 m – 0,65 mm, (22 AWG) 119 m – 1,02 mm (18 AWG)

Informacje do zamówień

B940W Klawiatura dotykowa Slim

Klawiatura dotykowa na ekranie, z klawiszami funkcyjnymi, zgodna z SDI2

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

Numer zamówienia **B940W**

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