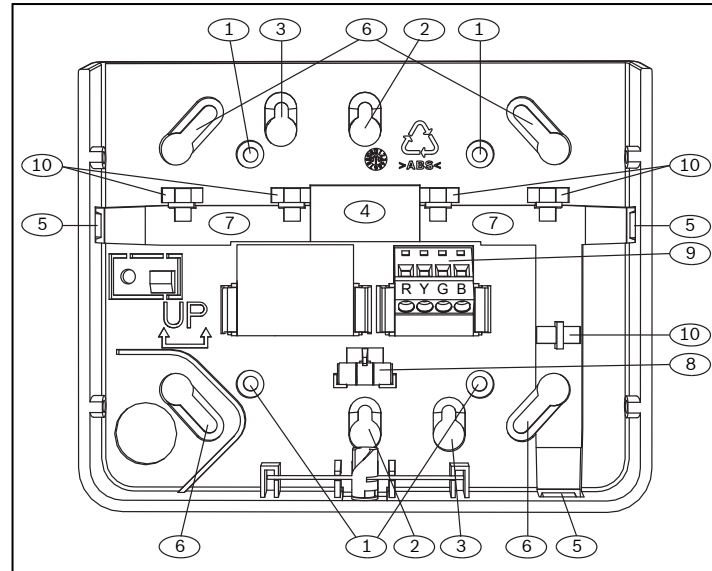


1 | Omówienie

Klawiatura jest urządzeniem zgodnym z magistralą SDI2



Nr – opis

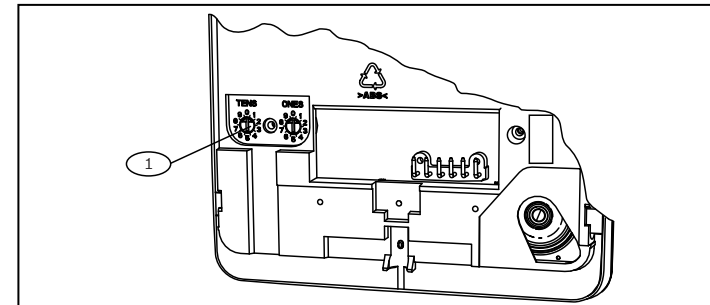
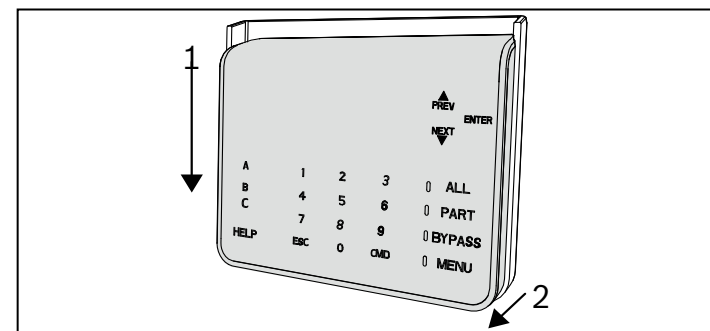
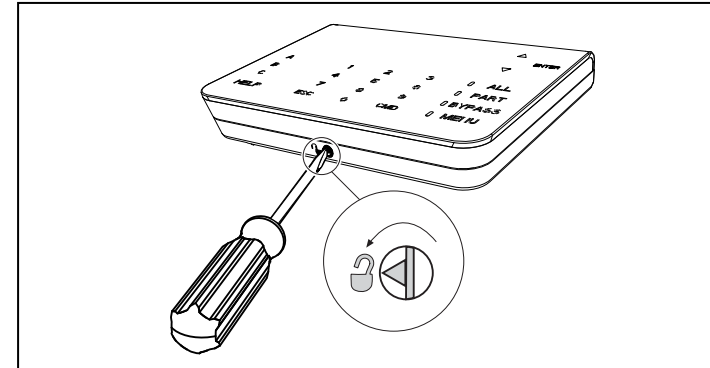
1	otwory do montażu ściennego
2	otwory skrzynki na pojedynczy układ
3	otwory skrzynki na podwójny układ
4	otwór na okablowanie
5	otwory na okablowanie do montażu powierzchniowego
6	otwory skrzynki na układ (7,62-10,16 cm)
7	kanał na okablowanie do montażu powierzchniowego
8	poziomnica pęcherzykowa
9	zespół zacisków okablowania SDI2
10	słupki (druć)

2 | przełączniki adresu SDI2

Dwa przełączniki ustawiają adres klawiatury. Panel sterowania używa adresu do komunikacji.

2.1 | Uzyskaj dostęp do przełączników adresu

- Należy użyć śrubokręta płaskiego. Przekręć zamek w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Naciśnij klawiaturę, aby usunąć ją z podstawy.
- Znajdź przełączniki z tyłu klawiatury. Patrz rysunki poniżej.

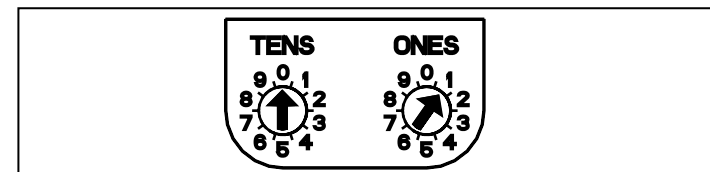


Nr – opis

- przełączniki adresu

2.2 | Ustawianie przełączników adresu

Ustaw przełączniki adresu zgodnie z konfiguracją centrali alarmowej. Adres każdej klawiatury SDI2 musi być unikalny. W przypadku ustawienia adresów jednocyfrowych od 1 do 9, ustaw przełącznik dziesiątek na 0. Poniższy rysunek pokazuje ustawienia przełącznika dla adresu 1.



3 | Montaż



Przeostroga!

Przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń odłącz całkowicie zasilanie systemu (sieciowe oraz akumulator rezerwowy). W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia ciała i/lub zniszczenia sprzętu.

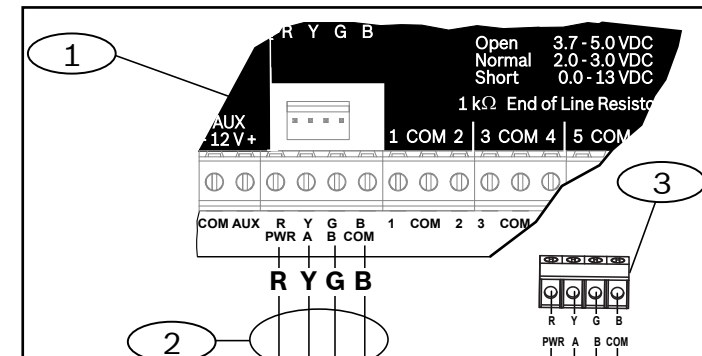
3.1 | Instalowanie klawiatury

Możesz zamontować klawiaturę na powierzchni lub w standardowych skrzynkach elektrycznych, w tym w skrzynkach na pojedynczy układ.

- Oznacz odpowiednio powierzchnię montażową, korzystając z podstawy jako szablonu.
- Przeciagnij niezbędne okablowanie przez otwór w podstawie.
- Użyj elementów montażowych do mocowania.

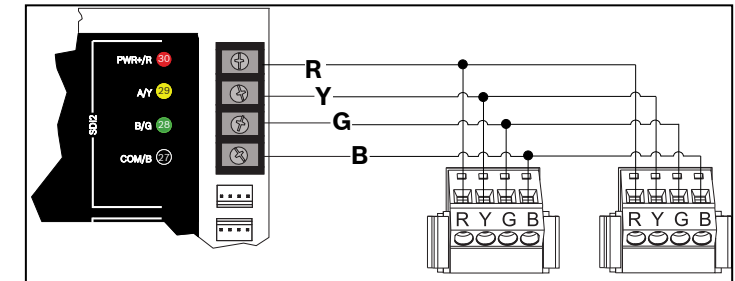
3.2 | Podłączanie do panelu sterowania

Użyj zacisków panelu sterowania oznaczonych R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Podłącz je do zacisków klawiatury R, Y, G, B. Klawiatury można podłączyć bezpośrednio do panelu sterowania lub z klawiatury na klawiaturę.



Nr – opis

- panel sterowania
- okablowanie zacisku
- zespół zacisków okablowania klawiatury



Ponownie podłącz klawiaturę do podstawy, przesuwając klawiaturę na podstawę (kolejność odwrotna niż w Kroku 2). Włącz zasilanie systemu.

4 | Ekran

Regulacja jasności:

- Naciśnij przycisk [MENU] lub [CMD][8], aby otworzyć menu główne.
- Użyj [DALEJ], aby przejść do Menu ustawień lub po prostu wciśnij [5].
- Użyj [DALEJ], aby przejść do opcji Konfiguracji klawiatury, lub po prostu wciśnij [4].
- Naciśnij [1], aby regulować jasność.
- Użyj [WSTECZ] lub [DALEJ] do regulacji poziomu jasności. Zmiany zostają wprowadzone natychmiast.
- Naciśnij [ESC], aby wyjść z menu.

Regulacja oświetlenia nocnego (dla paneli sterowania z wersją 2.01 lub nowszą):

- Naciśnij przycisk [MENU] lub [CMD][8], aby otworzyć menu główne.
- Użyj [DALEJ], aby przejść do Menu ustawień lub po prostu wciśnij [5].
- Użyj [DALEJ], aby przejść do opcji Konfiguracji klawiatury, lub po prostu wciśnij [4].
- Użyj [DALEJ], aby przejść do opcji Ustawienia światła nocnego, lub po prostu wciśnij [4].
- Użyj [WSTECZ] lub [DALEJ], aby wybierać między opcjami Tak lub Nie.
- Naciśnij [ENTER] gdy wyświetlana jest żądana opcja, aby zapisać programowanie.
- Naciśnij [ESC], aby wyjść z menu.

5 | Wskaźniki stanu

Wskaźnik stanu	Funkcja
✓	Gotowy do włączenia (uzbrojenia)
🔒	Włączony (uzbrojony)
GAZ	Alarm gazowy
⚡	Jest zasilanie (sieciowe)

Wskaźnik klawiatury alarmu pożarowego	Funkcja
🔥	Alarm pożarowy
🔕	Wyciszony
👁️	Stan nadzoru
⚠️	Problemy systemowe

6 | Sygnały dźwiękowe

Klawiatura ma wbudowany głośnik emitujący różne sygnały ostrzegawcze.

Sygnal	Opis
Alarm pożarowy	Emituje pulsujący, wysoki dźwięk dzwonka.
Alarm gazowy	Emituje charakterystyczny wysoki ton.
Alarm użytkownika	Dźwięk będzie słyszalny przez zaprogramowany czas.
Alarm kradzieżowy	Emituje stały, wysoki dźwięk dzwonka.
Opóźnienie przy wejściu	Emituje przerywany sygnał dźwiękowy w okresach opóźnienia wejścia.
Opóźnienie przy wyjściu	Emituje przerywany sygnał dźwiękowy podczas opóźnienia na wyjściu.
Dźwięk nieprawidłowego klawisza	Emituje jednostajny, brzęczący sygnał.
Naciśnięcie klawisza	Emituje wyciszony sygnał dźwiękowy.
Problem	Emituje dwu-dźwiękowy sygnał, dopóki nie wprowadzisz zaprogramowanego kodu dostępu.
Awaria linii nadzoru	Emituje pojedynczy, czysty dźwięk.

7 | Nadzór

Panel sterowania nadzoruje wszystkie urządzenia SDI2. Każde urządzenie, które nie odpowiada, zostanie uznane za zaginione.

8 | Wersja oprogramowania układowego

- Aby odłączyć zasilanie klawiatury, zdejmij ją z podstawy.
- Umieść klawiaturę z powrotem na podstawie, aby przywrócić zasilanie.

Klawiatura wyświetla numer modelu, adres klawiatury i wersję oprogramowania układowego przez 10 sekund.



UWAGA!

Wersję oprogramowania układowego klawiatury można też sprawdzić w RPS.

9 | Czyszczenie klawiatury

Użyj miękkiej szmatki lub nieściernego środka czyszczącego. Rozpyl środek czystości na ścierce, nie klawiaturze.

10 | Certyfikaty

Region	Certyfikaty
US	UL 365 – jednostki i systemy alarmu kradzieżowego podłączone do systemów policyjnych
	UL 609 – Lokalne jednostki i systemy alarmu kradzieżowego
	UL 636 – Jednostki i systemy alarmów napadowych
	UL 864 – jednostki sterowania i akcesoria dla systemów alarmów pożarowych
	UL 985 – jednostki domowego systemu przeciwpożarowego
	UL 1023 – domowe jednostki systemu alarmu kradzieżowego
	UL 1076 – własne jednostki i systemy alarmu kradzieżowego
	UL 1610 – jednostki systemu przeciwkradzieżowego alarmującego agencję ochrony
	CSFM – California Office of The State Fire Marshal
FCC, część 15; klasa B	

Region	Certyfikaty
CA	Kanada CAN/ULC S303 – lokalne jednostki i systemy alarmu kradzieżowego
	CAN/ULC S304 – centrum zbierania sygnałów i założenia jednostek sterowania
	CAN/ULC S545 – Domowy system ostrzegający przed pożarem Jednostki
	ULC-ORD C1023 – domowe jednostki i systemy alarmu kradzieżowego
	ULC-ORD C1076 – własne jednostki i systemy alarmu kradzieżowego
	ICES-003 – aparatura cyfrowa

11 | Specyfikacje

Wymiary	158 x 120 x 26 mm
Napięcie (wejściowe)	12 VDC (znamionowe)
Prąd (maks.)	Tryb gotowości: 35 mA Alarm: 70 mA
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Wilgotność względna	5–93% w temperaturze +32°C, bez kondensacji
Rozmiar kabla do zacisków	12 AWG do 22 AWG (od 2 do 0,65 mm)
Okablowanie SDI2	Maksymalna odległość – przekrój żyły (tylko nieekranowana): 305 m – 22 AWG (0,65 mm)
Zgodność	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E (Więcej informacji na temat pojemności urządzenia można znaleźć w dokumencie instalacyjnym kompatybilnego panelu sterowania).

Prawa autorskie

Niniejszy dokument stanowi własność intelektualną firmy Bosch Security Systems Inc. i jest chroniony prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaki towarowe

Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania użyte w niniejszym dokumencie mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi objętymi stosowną ochroną.

Daty produkcji urządzeń firmy Bosch Security Systems Inc.

Sprawdź numer seryjny umieszczony na tabliczce znamionowej produktu i odwiedź serwis internetowy firmy Bosch Security Systems Inc. dostępny pod adresem <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Klawiatura alarmu pożarowego B925F/B926F



pl Instrukcja instalacji

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

