

Skrócona instrukcja instalacji

Pełna instrukcja dostępna jest na stronie www.satel.pl



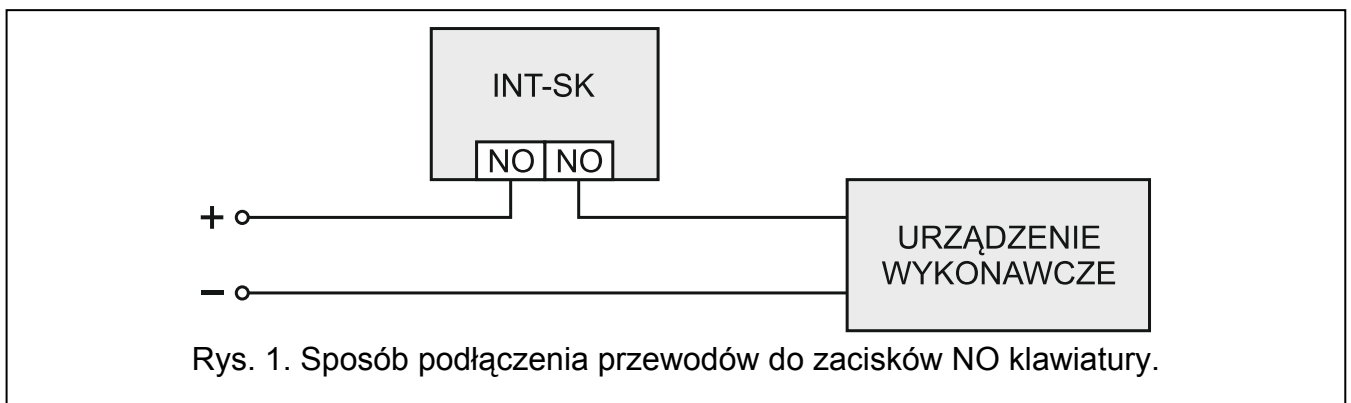
System alarmowy powinien być instalowany przez wykwalifikowany personel.

Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

Klawiatura strefowa INT-SK pozwala sterować jedną strefą systemu alarmowego oraz umożliwia realizację funkcji kontroli dostępu. Współpracuje z centralami alarmowymi INTEGRA i INTEGRA Plus.

Klawiatura przeznaczona jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Miejsce montażu powinno umożliwiać łatwy i wygodny dostęp użytkownikom systemu.

1. Otwórz obudowę klawiatury.
2. Ustaw adres klawiatury (patrz: „Ustawienie adresu”).
3. Przyłóż podstawę obudowy do ściany i zaznacz położenie otworów montażowych.
4. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe.
5. Przeprowadź kable przez otwór w podstawie obudowy.
6. Przy pomocy kołków i wkrętów przymocuj podstawę obudowy do ściany.
7. Zaciski CLK, DTA i COM połącz z odpowiednimi zaciskami magistrali ekspanderów centrali alarmowej (patrz: instrukcja instalatora centrali alarmowej). Do wykonania połączenia zaleca się stosowanie kabla prostego nieekranowanego. Jeśli użyjesz kabla typu „skrętka”, pamiętaj, że jedną parą skręconych przewodów nie wolno przesyłać sygnałów CLK (zegar) i DTA (dane). Przewody muszą być prowadzone w jednym kablu.
8. Jeżeli klawiatura ma sterować elektrozaczepem, zwołą magnetyczną lub innym urządzeniem wykonawczym, podłącz odpowiednie przewody do zacisków NO (patrz: rys. 1). Nie zaleca się zasilania urządzenia wykonawczego z tego samego źródła, z którego zasilana jest klawiatura.



9. Do zacisków IN i COM podłącz przewody czujki kontrolującej stan drzwi. Jeżeli stan drzwi nie ma być kontrolowany, zacisk IN połącz z zaciskiem COM klawiatury lub, podczas konfigurowania klawiatury, dla parametru MAX. CZAS OTWARCIA DRZWI zaprogramuj wartość 0.

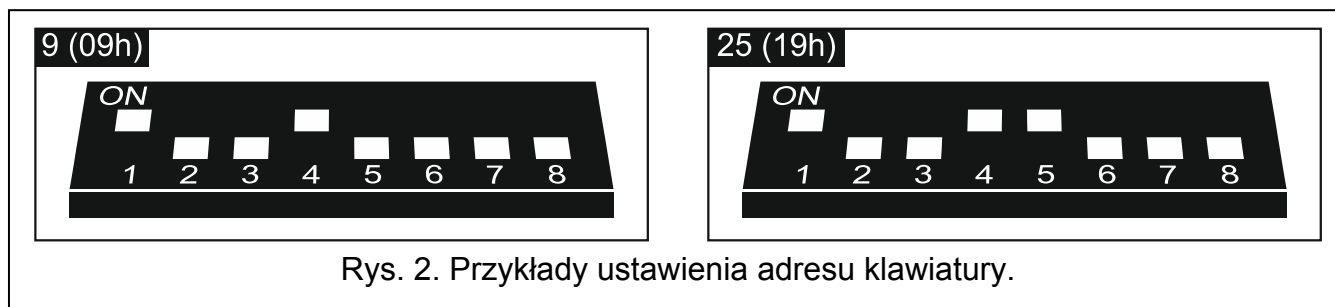
10. Podłącz przewody zasilania do zacisków +12V i COM. Klawiatura może być zasilana bezpośrednio z centrali alarmowej, z ekspandera z zasilaczem lub z zasilacza.
11. Zamknij obudowę.
12. Włącz zasilanie systemu alarmowego.
13. Uruchom w centrali alarmowej funkcję identyfikacji (patrz: instrukcja instalatora centrali alarmowej). Klawiatura zostanie zidentyfikowana jako „INT-S/SK”.

Ustawienie adresu

Do ustawienia adresu służą przełączniki 1-5 zespołu mikroprzełączników typu DIP-switch. Każdemu przełącznikowi przypisana jest wartość liczbową. W pozycji OFF jest to 0. Wartości liczbowe przypisane do poszczególnych przełączników w pozycji ON prezentuje tabela 1. Suma wartości liczbowych przypisanych do przełączników 1-5 to adres ustawiony w module. Musi on być inny, niż w pozostałych modułach podłączonych do magistrali komunikacyjnej centrali alarmowej.

| Numer przełącznika | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------|---|---|---|---|----|
| Liczba | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 |

Tabela 1.



Rys. 2. Przykłady ustawienia adresu klawiatury.

Opis zacisków

- NO** - wyjście przekaźnikowe
- IN** - wejście do kontroli stanu drzwi (NC)
- COM** - masa
- +12V** - wejście zasilania
- DTA** - dane (magistrala komunikacyjna ekspanderów)
- CLK** - zegar (magistrala komunikacyjna ekspanderów)

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce