

## Skrócona instrukcja instalacji

Pełna instrukcja dostępna jest na stronie [www.satel.pl](http://www.satel.pl)



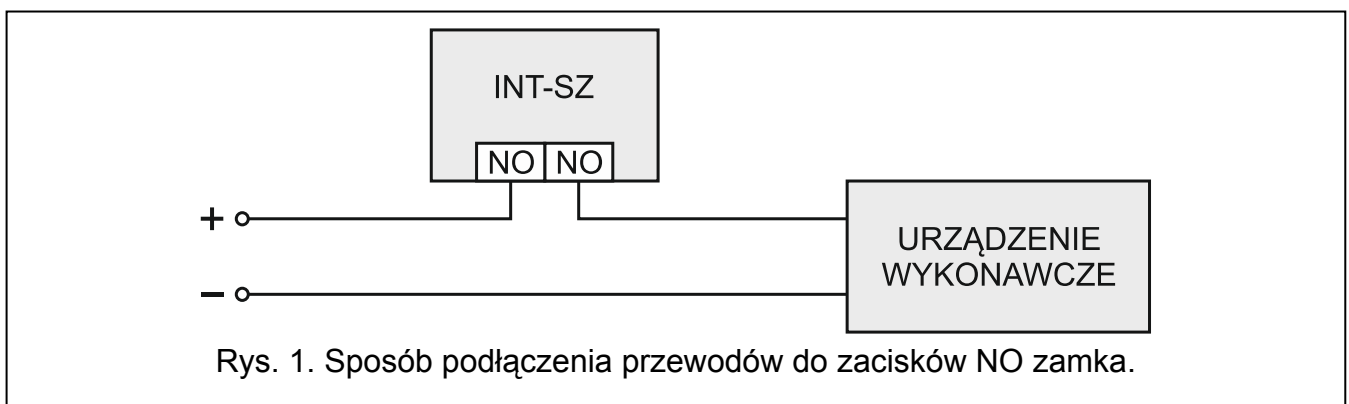
**System alarmowy powinien być instalowany przez wykwalifikowany personel.**

**Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.**

Zamek szyfrowy INT-SZ umożliwia realizację funkcji kontroli dostępu. Współpracuje z centralami alarmowymi INTEGRA i INTEGRA Plus.

Zamek przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Miejsce montażu powinno umożliwiać łatwy i wygodny dostęp użytkownikom systemu.

1. Otwórz obudowę zamka.
2. Ustaw adres zamka (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. Do zacisków NO podłącz przewody do sterowania elektrozaczepem, zworą magnetyczną lub innym urządzeniem wykonawczym (patrz: rys. 1). Nie zaleca się zasilania urządzenia wykonawczego z tego samego źródła, z którego zasilany jest zamek.



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 zamka lub, podczas konfigurowania zamka, dla parametru MAX. CZAS OTWARCIA DRZWI zaprogramuj wartość 0.
10. Podłącz przewody zasilania do zacisków 12V i COM. Zamek może być zasilany bezpośrednio z centrali alarmowej, z ekspandera z zasilaczem lub z zasilacza.

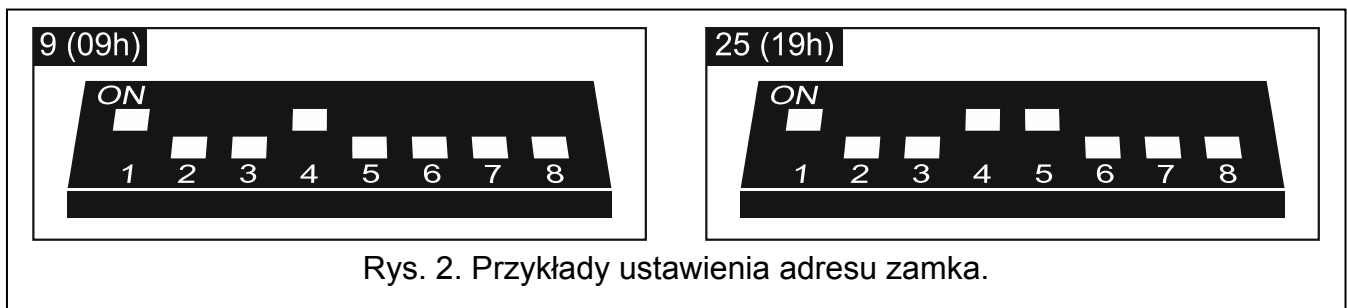
11. Zamknij obudowę.
12. Włącz zasilanie systemu alarmowego.
13. Uruchom w centrali alarmowej funkcję identyfikacji (patrz: instrukcja instalatora centrali alarmowej). Zamek zostanie zidentyfikowany jako „INT-SZ/SZK”.

## Ustawienie adresu

Do ustawienia adresu służą przełączniki 1-5 zespołu mikroprzełączników typu DIP-switch. Każdemu przełącznikowi przypisana jest wartość liczbowa. 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.

<b>Numer przełącznika</b>	1	2	3	4	5
<b>Liczba</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

Tabela 1.



Rys. 2. Przykłady ustawienia adresu zamka.

## Opis zacisków

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

**Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**