



INT-SCR

WIELOFUNKCYJNA KLAWIATURA
Z CZYTNIKIEM KART ZBLIŻENIOWYCH

int-scr_sii_pl 11/19

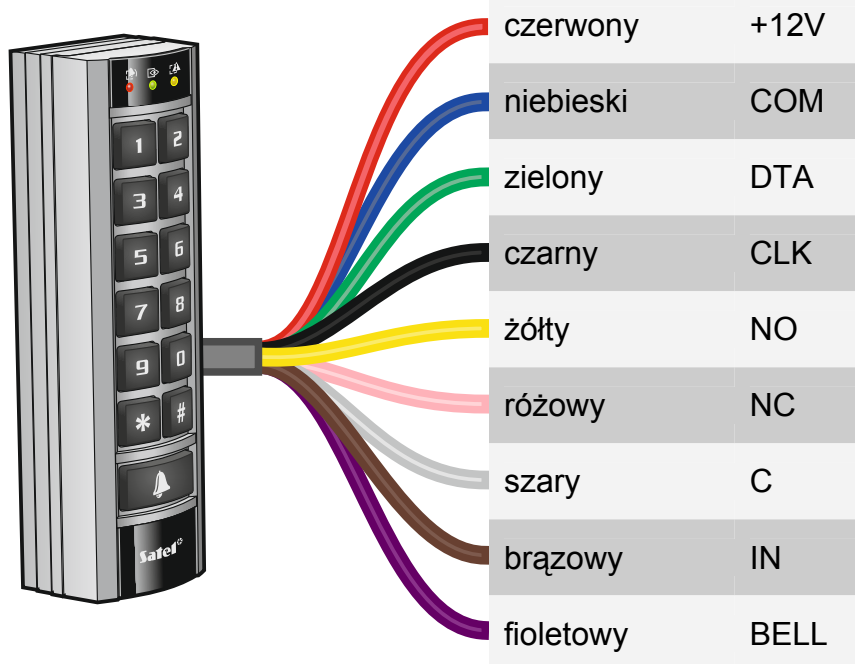
Skrócona instrukcja instalacji

Pełna instrukcja dostępna jest na stronie www.satel.pl

Wielofunkcyjna klawiatura INT-SCR współpracuje z centralami alarmowymi INTEGRA i INTEGRA Plus. Może pracować jako:

- **klawiatura strefowa z czytnikiem kart zbliżeniowych** – identyfikowana w systemie alarmowym jako INT-SCR. Umożliwia użytkownikowi obsługę jednej strefy systemu alarmowego. Pozwala kontrolować dostęp do pojedynczego przejścia. Użytkownik może posługiwać się hasłem lub kartą zbliżeniową (transponderem pasywnym 125 kHz, który może mieć formę karty, breloka itd.).
- **klawiatura wejściowa** – identyfikowana w systemie alarmowym jako INT-ENT. Umożliwia użytkownikowi odblokowanie opóźnienia dla wejść o typie reakcji „3. Opóźniona wewnętrzna” w strefie obsługiwanej przez klawiaturę. Użytkownik może posługiwać się hasłem lub kartą zbliżeniową (transponderem pasywnym 125 kHz, który może mieć formę karty, breloka itd.).
- **klawiatura strefowa** – identyfikowana w systemie alarmowym jako INT-S/SK. Udostępnia te same funkcje, co klawiatura strefowa z czytnikiem kart zbliżeniowych, ale użytkownik może posługiwać się tylko hasłem.

Klawiatura może być montowana wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz.



Rys. 1. Przewody klawiatury.

1. Instalacja

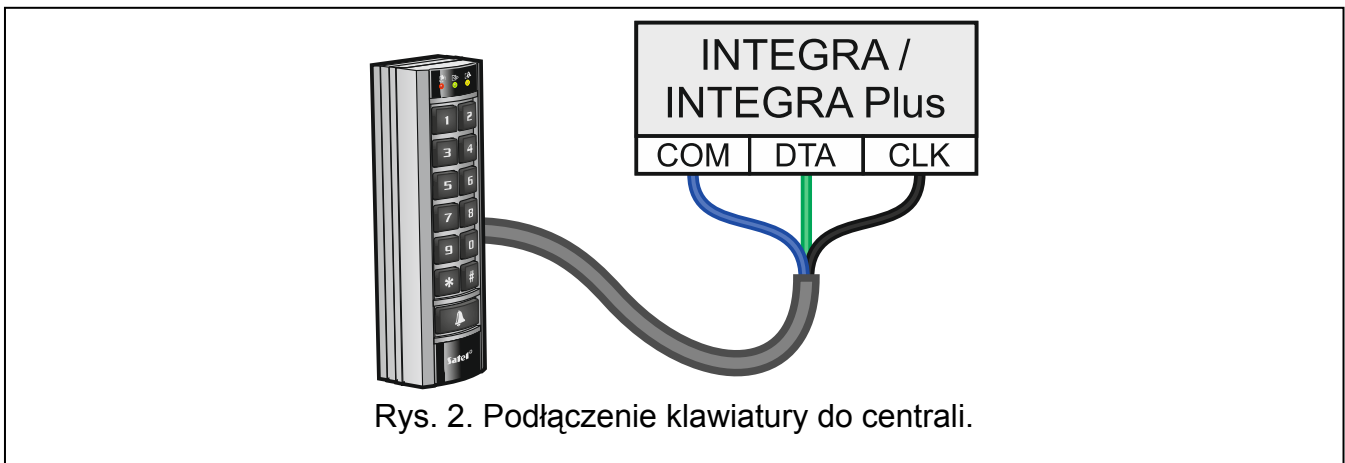


Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowany personel.

Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

Jeżeli do wykonania połączeń potrzebujesz dodatkowego kabla, użyj 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.

1. Otwórz obudowę klawiatury.
2. Przyłóż podstawę obudowy do ściany i zaznacz położenie otworów montażowych.
3. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe.
4. Przy pomocy kołków i wkrętów przymocuj podstawę obudowy do ściany. Zastosuj kołki odpowiednio dobrane do podłoża (inne do betonu lub cegły, inne do gipsu itp.).
5. Zamknij obudowę i zablokuj przy pomocy wkrętu.
6. Przewody niebieski (COM), zielony (DTA) i czarny (CLK) połącz z odpowiednimi zaciskami magistrali ekspanderów centrali alarmowej (patrz: instrukcja instalatora centrali alarmowej).



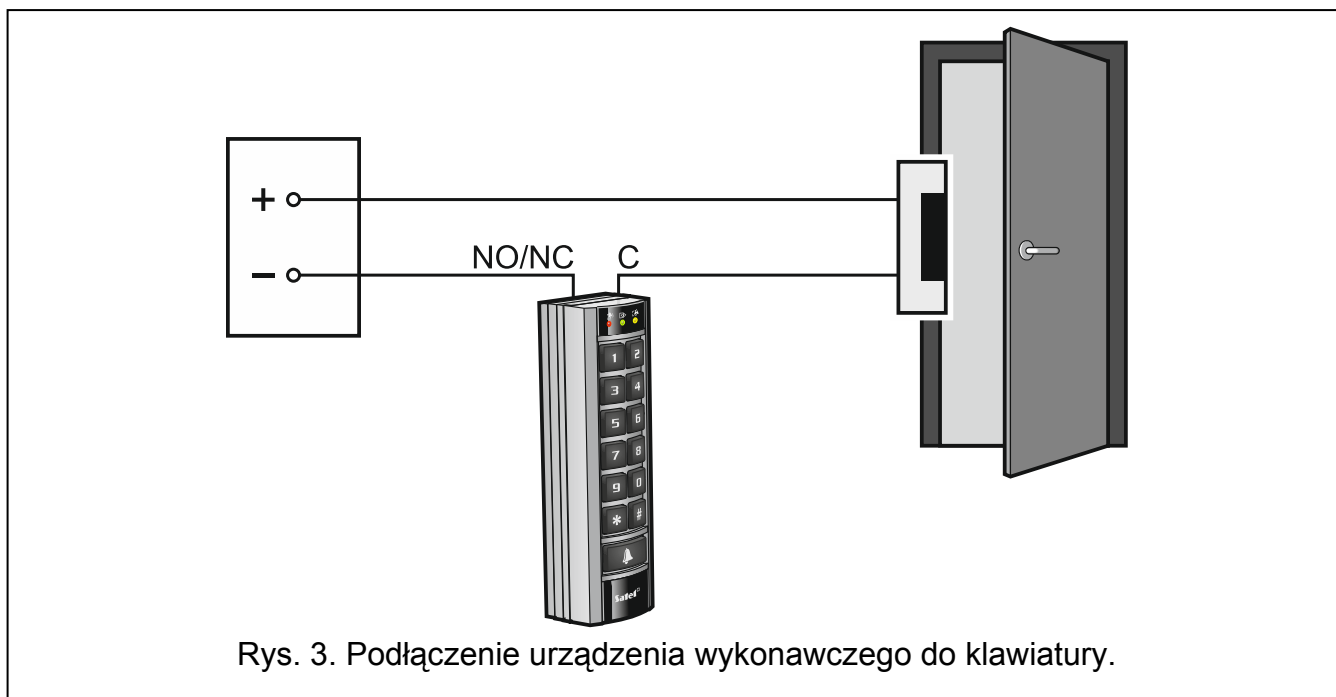
7. Jeżeli klawiatura ma sterować elektrozaczepem, zwróć magnetyczną lub innym urządzeniem wykonawczym, podłącz to urządzenie do wyjścia przekaźnikowego w sposób pokazany na rysunku 3. W zależności od typu urządzenia, użyj następujących przewodów:

- NC – różowego (styk NC przekaźnika) i szarego (styk C przekaźnika),
- NO – żółtego (styk NO przekaźnika) i szarego (styk C przekaźnika).

Nie zaleca się zasilania urządzenia wykonawczego z tego samego źródła, z którego zasilana jest klawiatura.



W trybie klawiatury wejściowej wyjście przekaźnikowe nie jest obsługiwane (nie można sterować urządzeniem wykonawczym).



8. Jeżeli klawiatura ma nadzorować stan drzwi, podłącz czujkę nadzorującą stan drzwi do przewodów brązowego (wejście nadzorujące stan drzwi) i niebieskiego (COM). Jeżeli klawiatura nie ma nadzorować stanu drzwi, połącz przewód brązowy z niebieskim lub, podczas konfigurowania klawiatury, dla parametru „Maks. czas otwarcia drzwi” zaprogramuj wartość 0.





W trybie klawiatury wejściowej wejście nadzorujące stan drzwi nie jest obsługiwane.




9. Podłącz zasilanie do przewodów czerwonego (+12V) i niebieskiego (COM). Klawiatura może być zasilana bezpośrednio z centrali alarmowej, z ekspandera z zasilaczem lub z zasilacza.
10. Fioletowy przewód (wyjście BELL) możesz podłączyć np. do wejścia centrali alarmowej.
11. Ustaw adres i wybierz tryb pracy klawiatury (patrz: „Ustawienie adresu i wybór trybu pracy”).
12. Włącz zasilanie klawiatury.
13. Uruchom w centrali alarmowej funkcję identyfikacji (patrz: instrukcja instalatora centrali alarmowej). Sposób identyfikacji klawiatury zależy od wybranego trybu pracy.

1.1 Ustawienie adresu i wybór trybu pracy




Klawiatura z ustawieniami fabrycznymi ma adres 0 i pracuje w trybie klawiatury strefowej z czytnikiem kart zbliżeniowych. Jeżeli chcesz zmienić adres lub wybrać inny tryb pracy, postępuj zgodnie z opisaną niżej procedurą.

- Wyłącz zasilanie klawiatury (jeżeli jest włączone).
- Odłącz przewody zielony (DTA) i czarny (CLK) od zacisków magistrali ekspanderów centrali alarmowej.
- Zewrzyj przewody zielony i czarny.
- Włącz zasilanie klawiatury.
- Diody  i  zaczną migać na przemian (możesz wówczas rozewrzeć przewody zielony i czarny).
- Ustaw adres lub wybierz tryb pracy.

Ustawienie adresu

1. Naciśnij kolejno **1** i **#**.
2. Dioda  zacznie migać.
3. Przy pomocy klawiszy oznaczonych cyframi wprowadź nowy adres z zakresu od 0 do 31.
4. Naciśnij **#**.
5. Diody  i  zaczną migać na przemian. Możesz przejść do wyboru trybu pracy (naciśnij kolejno **2** i **#**) albo zakończyć procedurę (wyłącz zasilanie i połącz przewody zielony (DTA) i czarny (CLK) z odpowiednimi zaciskami magistrali ekspanderów centrali alarmowej).

Wybór trybu pracy

1. Naciśnij kolejno **2** i **#**.
2. Dioda  zacznie migać.
3. Wybierz tryb pracy naciskając jeden z klawiszy:
 - 1** - klawiatura strefowa z czytnikiem kart zbliżeniowych (INT-SCR),
 - 2** - klawiatura wejściowa (INT-ENT),
 - 3** - klawiatura strefowa (INT-S/SK).
4. Naciśnij **#**.
5. Diody  i  zaczną migać na przemian. Możesz przejść do ustawienia adresu (naciśnij kolejno **1** i **#**) albo zakończyć procedurę (wyłącz zasilanie i połącz przewody zielony (DTA) i czarny (CLK) z odpowiednimi zaciskami magistrali ekspanderów centrali alarmowej).

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