

instrukcja instalacji modułu bezpieczeństwa



NVAC-RM

NOVUS[®]

INFORMACJE

Dyrektywy EMC (89/336/EEC) i LVD (73/23/EEC) Oznakowanie CE

Nasze produkty spełniają wymagania zawarte w dyrektywach oraz przepisach krajowych wprowadzających dyrektywy:

- Kompatybilność elektromagnetyczna EMC 2004/108/EC.
- Niskonapięciowa LVD 2006/95/EC. Dyrektywa ma zastosowanie do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50VAC do 1000VAC oraz od 75VDC do 1500VDC.



Dyrektywa WEEE 2002/96/EC

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Niniejszy produkt został oznakowany zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC) oraz późniejszymi zmianami, dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że nasz produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.



Dyrektywa RoHS 2002/95/EC

Informacja dla użytkowników dotycząca ograniczenia użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

W trosce o ochronę zdrowia ludzi oraz przyjazne środowisko zapewniamy, że nasze produkty podlegające przepisom dyrektywy RoHS, dotyczącej użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami tej dyrektywy. Jednocześnie zapewniamy, że nasze produkty zostały przetestowane i nie zawierają substancji niebezpiecznych w ilościach mogących niekorzystnie wpływać na zdrowie człowieka lub środowisko naturalne.

Informacja

Urządzenie, jako element profesjonalnego systemu kontroli dostępu służącego do kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy.

Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za wady i uszkodzenia wynikające z niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją obsługi instalacji urządzenia w systemie.

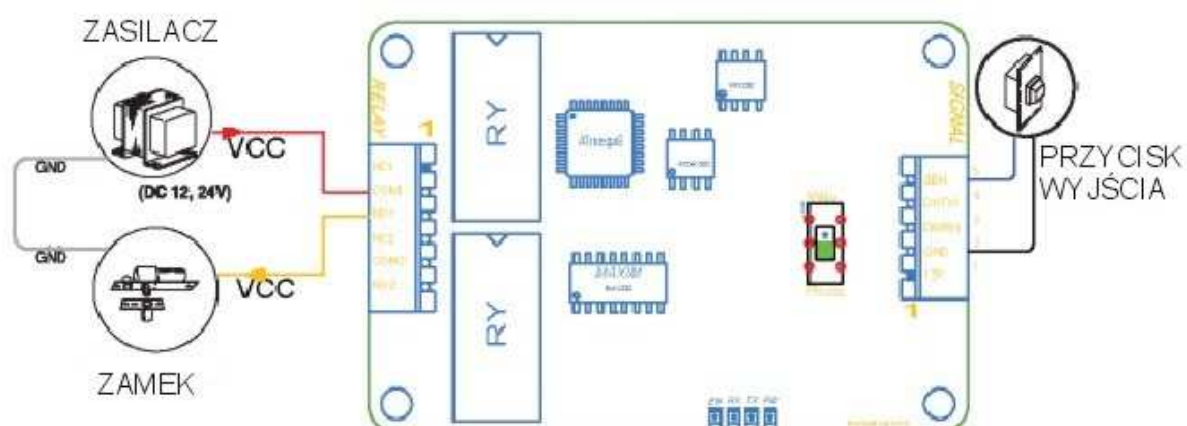
MODUŁ BEZPIECZEŃSTWA NVAC-RM

Moduł bezpieczeństwa typu NVAC-RM przeznaczony jest do współpracy z kontrolerem biometrycznym NVAC-C300CKF. Wyposażony jest w cyfrowy port komunikacyjny typu RS232/Wiegand, który służy do komunikacji z kontrolerem NVAC-C300. Drugi port wyjściowy służy do wyprowadzenia sygnałów NO/NC z 2 przekaźników zlokalizowanych na module. Jeden z przekaźników służy do sterowania zamkiem elektrycznym, a drugi do sterowania syreny alarmowej.

Zastosowanie modułu NVAC-RM w instalacji KD podwyższa znacznie bezpieczeństwo chronionego obszaru ponieważ od strony zewnętrznej nie ma dostępu do obwodów sterowania zamkiem elektrycznym. Dodatkowo może on chronić również kontroler NVAC-C300CKF poprzez podłączenie dodatkowego czujnika sabotażowego na jego obudowie i skierowanie sygnału alarmowego łączem cyfrowym na drugi przekaźnik sterujący syreną alarmową. Moduł bezpieczeństwa posiada również wejście linii dozorowej do podłączenia przycisku wyjścia w przypadku kontroli jednostronnej.

Moduł należy zlokalizować wewnątrz strefy chronionej, najlepiej w obudowie zasilacza buforowego i połączyć łączem cyfrowym z kontrolerem NVAC-C300CKF.

Rozmieszczenie gniazd przyłączeniowych i przełącznika na module NVAC-RM

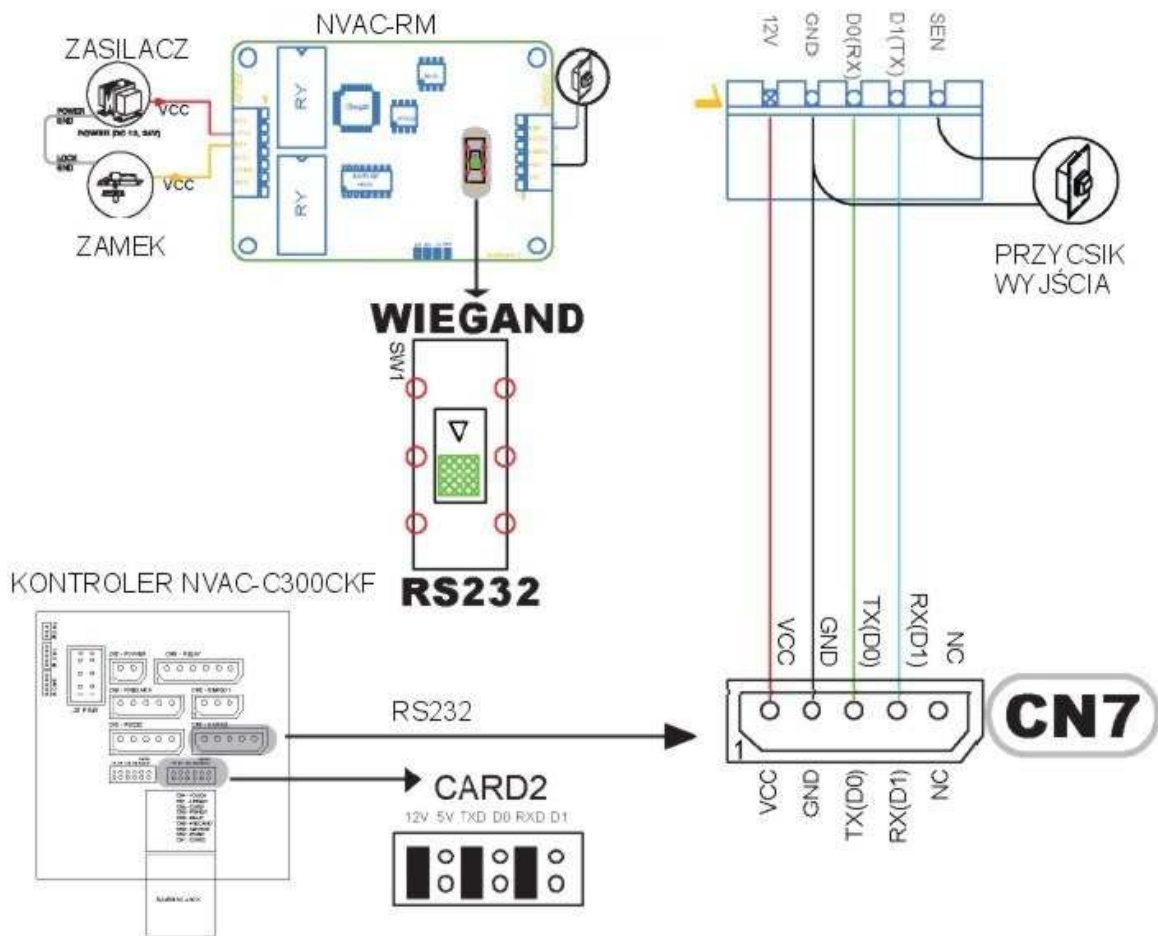


MODUŁ BEZPIECZEŃSTWA NVAC-RM



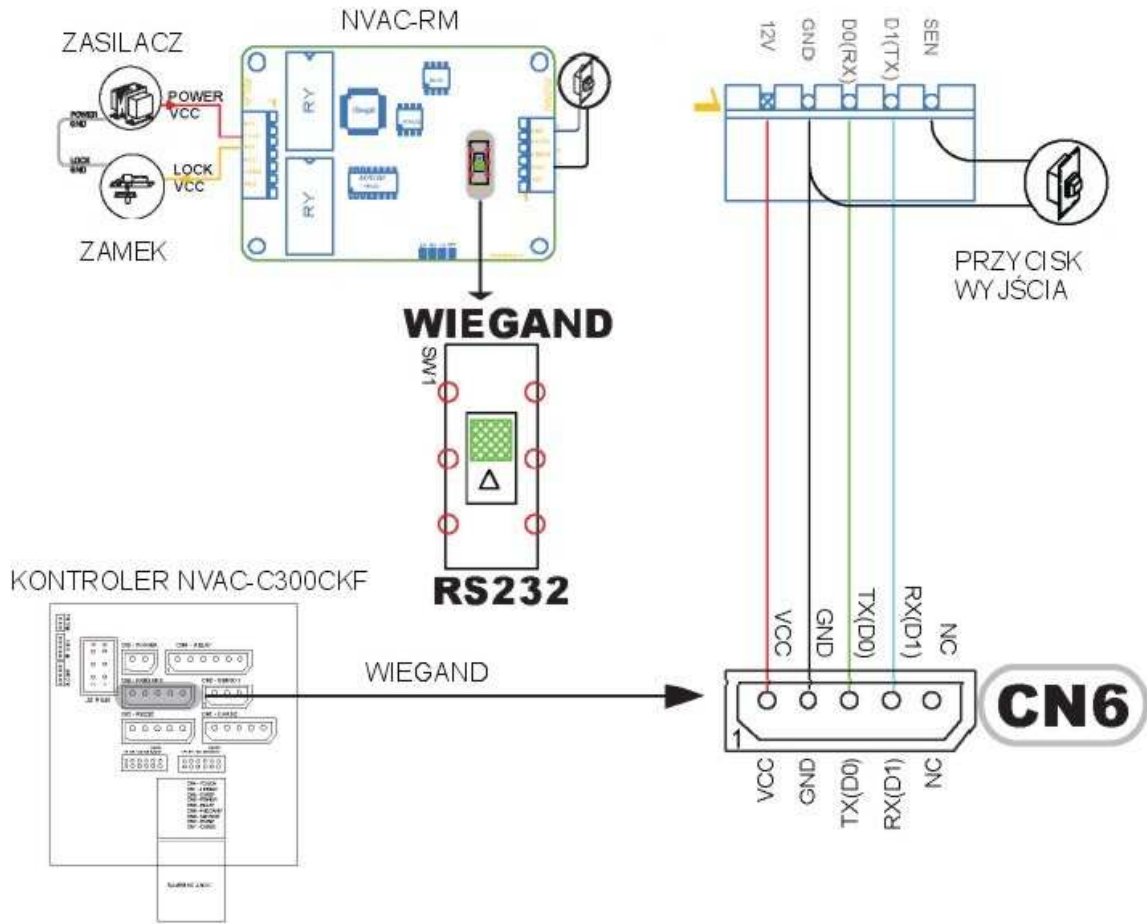


Sposób połączenia czytnika biometrycznego NVAC-C300CKF z modulem bezpieczeństwa NVAC-RM z wykorzystaniem gniazda CN7 jako portu RS232



UWAGA: Aby uzyskać komunikację modułu z kontrolerem poprzez łącze RS232 należy wybrać odpowiednią opcję w menu programowania: *Setup systemu*>26. *Opcje systemu* > *Opcje COM*> 4. *Moduł RM*

Sposób połączenia czytnika biometrycznego NVAC-C300CKF z modulem bezpieczeństwa NVAC-RM z wykorzystaniem gniazda CN6 jako portu Wiegand

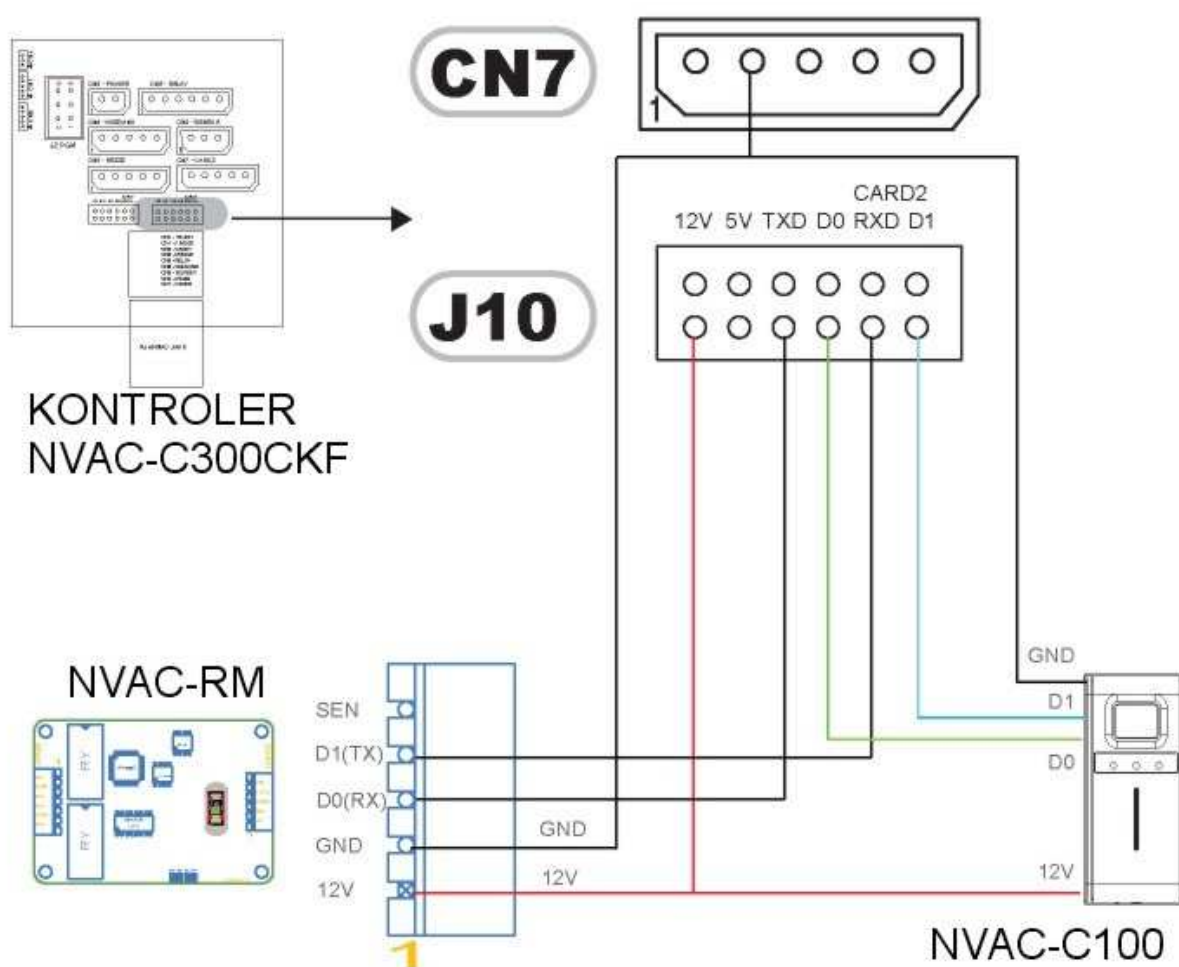


pl

Sposób połączenia czytnika biometrycznego NVAC-C300CKF z modulem bezpieczeństwa NVAC-RM i czytnikiem zbliżeniowym NVAC-C100/200 z wykorzystaniem gniazda CN7 i złącza J10 (CARD2):

- Moduł NVAC-RM należy podłączyć do gniazda J10 zgodnie ze schematem poniżej wykorzystując sygnały TXD i RXD (RS232)
- Czytnik zbliżeniowy NVAC100/200 należy podłączyć do gniazda J10 zgodnie ze schematem poniżej wykorzystując sygnały D0 i D1 (Wiegand)

UWAGA: Przed podłączeniem czytnika i modułu należy usunąć mostki ze złącza J10.



Powyższa konfiguracja ma zastosowanie w przypadku kontroli dwustronnej, kiedy wewnątrz strefy chronionej jako czytnik wejściowy zainstalowany jest zwykły czytnik zbliżeniowy (wejście na kartę + palec, wyjście tylko na kartę). Wówczas istnieje konieczność zainstalowania wewnątrz modułu bezpieczeństwa do sterowania zamka, ponieważ czytnik NVAC-C100/200 nie posiada przekaźników sterujących.

NOTATKI

NOVUS[®]

NOVUS Security Sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa

tel.: (22) 546 0 700, fax: (22) 546 0 719

www.novuscctv.com

25-02-2009