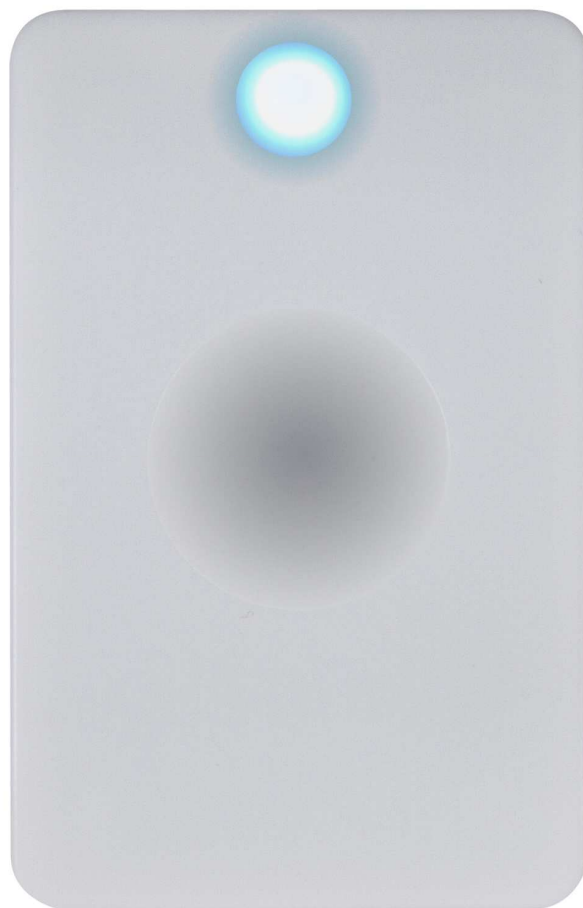


# instrukcja instalacji czytnika kart zblizeniowych (USB)



NVAC-CR

**NOVUS<sup>®</sup>**

## 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.

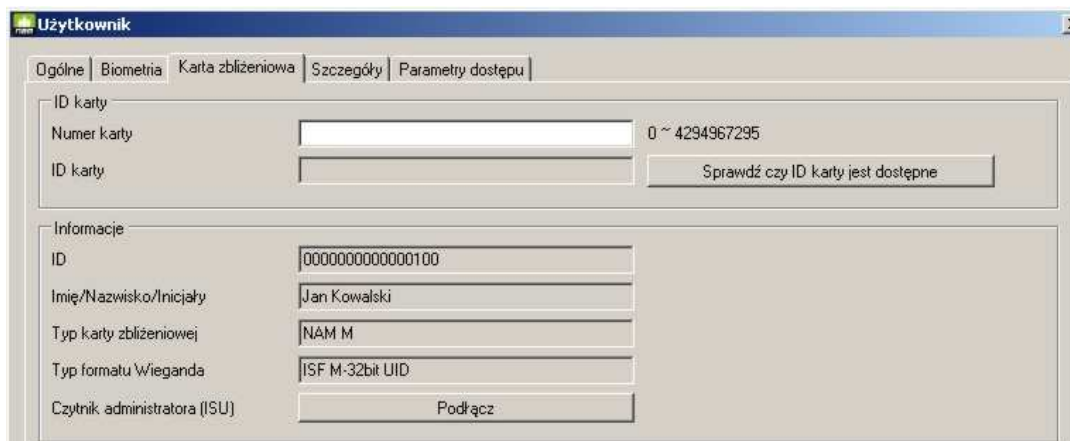
## CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH NVAC-CR

Czytnik kart zbliżeniowych typu NVAC-CR przeznaczony jest do współpracy z programem NAM. Czytnik podłączany jest do portu USB i stanowi element wyposażenia stanowiska administratora. Zastosowanie czytnika NVAC-CR umożliwi administratorowi szybkie i wygodne wczytywanie numerów kart dla poszczególnych użytkowników oraz a następnie ich zapis do bazy danych. Aby używać czytnika NVAC-CR z programem NAM należy najpierw zainstalować urządzenie w środowisku Windows.

Procedura instalacji czytnika pod Windows przebiega analogicznie jak innych podobnych urządzeń podłączanych do port USB. Po pierwszym podłączeniu czytnika do wolnego portu USB program Windows wyświetla komunikat o wykryciu nowego sprzętu i przystępuje do instalacji sterowników w systemie. Należy postępować zgodnie z poleceniami na ekranie. Po zainstalowaniu program Windows poinformuje o gotowości sprzętu do użycia.

### Odczyt kart w programie NAM

W programie NAM należy w menu *Parametry globalne > Parametry > Urządzenia > Czytnik kart administratora (USB)* ustawić ISU-USB i zaznaczyć pole *Aktywuj czytnik kart administratora*. Następnie można przejść do menu definiowania użytkownika - zakładka *Karta zbliżeniowa*. Aby rozpocząć odczyt numeru karty należy kliknąć na przycisku *Podłącz* w powyższym oknie. Obok przycisku wyświetli się potwierdzenie komunikacji. Kartę należy położyć na czytniku i kliknąć na przycisku *Odczytaj numer karty* - odczytany numer powinien się wyświetlić w polu *Numer karty*. Niektóre z formatów mogą wymagać wpisania kodu lokalizacji. Po odczycie numeru można sprawdzić czy nie występuje już w systemie klikając na przycisku obok.



Szczegółowy opis procedury zawarty jest w instrukcji do programu NAM.

**NOVUS<sup>®</sup>**

**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](http://www.novuscctv.com)

25-02-2009