

Instrukcja Obsługi

Duplikator kopiarka RFID

Model: MXH3 IC ID

Spis Treści

1. [Podłączenie Urządzenia](#)
 2. [Umieszczenie modułów do odczytywania nośników](#)
 3. [Instrukcja obsługi programu wCopy NFC Reader Read and Write Tool](#)
 4. [Zakładka Basic](#)
 - 4.1 [Duplikacja kart 125KHz](#)
 - 4.2 [Duplikacja kart 1356mhz](#)
 5. [Zakładka NTAG 21x](#)
 6. [Zakładka Advanced](#)
 7. [Zakładka Compare](#)
 8. [Zakładki Config i About](#)
-

1. Podłączenie Urządzenia

1. Podłącz urządzenie:

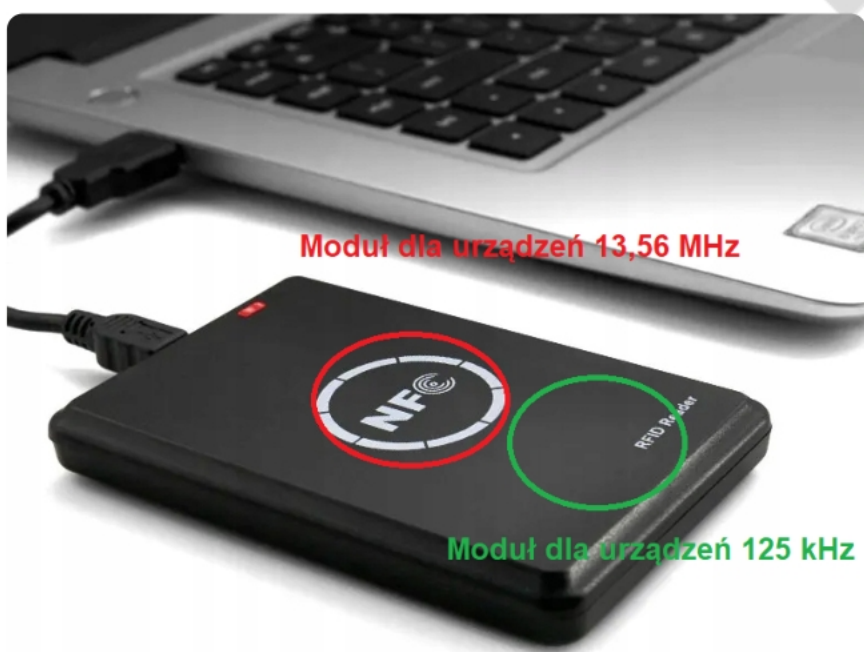
- Użyj dołączonego kabla USB, aby podłączyć duplikator do komputera.
- Po podłączeniu, urządzenie powinno być automatycznie rozpoznane przez system operacyjny Windows.

2. Otwórz oprogramowanie:

- Wyświetl dysk urządzenia i otwórz plik "NFC_USA.url", aby uzyskać dostęp do strony z oprogramowaniem.
- Zainstaluj oprogramowanie zgodnie z instrukcjami na stronie.

2. Umieszczenie modułów do odczytywania nośników

Aby duplikator działał poprawnie prosimy o umieszczanie nośników zgodnie z poniższym zdjęciem poglądowym.



3. Instrukcja obsługi programu wCopy NFC Reader Read and Write Tool

Instrukcja opracowana na wersji oprogramowania: 2025.03.11.01

4. Zakładka Basic

The screenshot shows the 'Basic' tab of the wCopy NFC Reader Read and Write Tool. The interface includes a sidebar with navigation buttons: Basic (selected), NTag 21x, CPU, Advanced, Compare, Config, and About. The main area displays the status 'Card reading is successful.' and two main sections: EMID and HID125K. The EMID section has a Frequency dropdown set to 125KHz, and three radio buttons for Hexadecimal 10 char, Decimal 10 char (selected), and Decimal 8 char, each with a corresponding input field and Read/Write buttons. The HID125K section has two radio buttons for Hexadecimal and HID format (selected), with input fields and Read/Write buttons. A tip at the bottom of the HID125K section states: 'Tip: When writing a card, you must use T5577 and its compatible card.' Below these sections is the ISO14443A 13.56MHz section, which displays three sectors of data in a hex dump format. The right sidebar shows card information: Card: 29 c5 d5 4f, atqa: 04 00, sak: 08, and buttons for Read Number, Start Decode, Write Card, Format Card, Write GTU, Lock Card, Load Dump, Edit Data, and Save Dump.

wCopy NFC Reader Read and Write Tool Ver.2025.03.11.01

Basic

Status: Card reading is successful.

EMID

Frequency: 125KHz

Read

☐ Hexadecimal 10 char: 0000000005

☒ Decimal 10 char: 0000000005

☐ Decimal 8 char: 00000005

Write

HID125K

☐ Hexadecimal

☒ HID format: Undefined

Read

Write

Tip: When writing a card, you must use T5577 and its compatible card.

ISO14443A 13.56MHz

Sector 0:

29 C5 D5 4F 76 08 04 00 61 62 63 64 65 66 67 68

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

FF FF FF FF FF FF FF 07 80 69 FF FF FF FF FF FF

Sector 1:

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

FF FF FF FF FF FF FF 07 80 69 FF FF FF FF FF FF

Sector 2:

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

FF FF FF FF FF FF FF 07 80 69 FF FF FF FF FF FF

Card: 29 c5 d5 4f atqa: 04 00 sak: 08

Key A:

Key B:

Read Number

Start Decode

Write Card

Format Card

Write GTU

Lock Card

Load Dump

Edit Data

Save Dump

Device: wCopy NSR109-HIDC V806N

SN: T37355796207

Główne sekcje:

EMID (125KHz)

- **Frequency** – wybór częstotliwości (domyślnie 125KHz).
- **Formaty ID:** Hex, Decimal 10-char, Decimal 8-char.
- **Przyciski:**
 - **Read** – odczyt danych karty.
 - **Write** – zapis danych na kartę.

HID125K

- **Typ zapisu:** Hex lub HID Format.
- **Przyciski:**
 - **Read** – odczyt danych.
 - **Write** – zapis danych.

ISO14443A 13.56MHz

- **Sektory** – dane z poszczególnych sektorów karty.
- **Key A / Key B** – wprowadzanie kluczy autoryzacyjnych.
- **Card info:** UID, ATQA, SAK.

4.1 Duplikacja kart 125KHz

1. Odczyt karty:

1. Umieść kartę 125KHz na czytniku.
2. W sekcji **EMID**, kliknij **Read**.
3. Zostaną wyświetlone dane EMID w różnych formatach.

2. Zapis karty (klonowanie):

1. Wybierz typ karty docelowej (np. T5577).
2. Wprowadź numer do sklonowania.
3. Kliknij **Write**.

HID Format:

- Wybierz **HID Format** → z listy wybierz typ (np. HID26, HID37 itp.).
- Kliknij **Write** aby zapisać dane HID na czystą kartę.

4.2 Duplikacja kart 13.56MHz

1. Odczyt danych:

1. Umieść kartę Mifare Classic 1K/4K na czytniku.
2. Kliknij **Read Number** aby odczytać UID.
3. Użyj **Start Decode** aby odczytać zawartość sektorów.

2. Edycja i zapis:

- Po odczycie kliknij **Edit Data** aby modyfikować sektory.
- Po edycji kliknij **Write Card** aby zapisać dane na nową kartę.
- W przypadku kart z możliwością zapisu UID (np. UID changeable):
 - Kliknij **Write GTU** lub **Write Card** z odpowiednią opcją.

Klucze:

- Klucze A i B do sektorów można wpisać ręcznie lub załadować.
- Domyślne: FF FF FF FF FF FF

5. Zakładka NTag 21x

The screenshot shows the 'wCopy NFC Reader Read and Write Tool' interface, version 2025.03.11.01. The 'NTag 21x' tab is selected in the left sidebar. The main area displays the 'Info Card' section with a 'Get NTag Info' button. Below this, there are input fields for 'Use password' (unchecked), 'Page addr' (0), and 'Data' (00000000). There are 'Page Read' and 'Page Write' buttons. A 'Read All Page' button is also present. The 'lock and config' section on the right contains several rows of input fields and 'Write' buttons: Static Lock, CC, Dynamic Lock, CFG0, CFG1, PWD, and PACK. The bottom left corner shows the device information: 'Device: wCopy NSR109-HIDIC V806N' and 'SN: T37355796207'.

wCopy NFC Reader Read and Write Tool Ver:2025.03.11.01

nsccn

Basic

NTag 21x

CPU

Advanced

Compare

Config

About

Device: wCopy NSR109-HIDIC V806N
SN: T37355796207

Status:

Info Card:

Get NTag Info

☐ Use password: Page addr: Data:

Page Read Page Write

Read All Page Write User Memory

lock and config

Static Lock: Write Static Lock

CC: Write CC

Dynamic Lock: Write Dynamic Lock

CFG0: Write CFG0

CFG1: Write CFG1

PWD: Write PWD

PACK: Write PACK

(treść pozostaje bez zmian)

6. Zakładka Advanced

Basic

NTag 21x

CPU

Advanced

Compare

Config

About

Device: wCopy NSR109-HIDIC V806N
SN: T37355796207

Attack mode

☒ Automatic and i

☐ Brute force attack

☐ Meteor Hammi

☐ Meteor Hammer Br.

CPU Core

Number of local CPU 12
The number of CPU cores used

Use 12 Cores

With more cores, the faster the decoding speed. But the easier it is to cause

13.56MHz Write Configuration

☐ Break through the anti-copy card firewall

☐ Do not write data exceeding 1024 bytes when writing to the card.

☐ Manually enter the card number to fill in the card data.

Card Number:

☐ Positive order ☐ Reverse order

☐ After successfully writing the card, the card number plus 1.

Attack parameters

Nested Attack Set: 4

Dark-Side Attack Set: 6

Attack Sector:

☒ A ☐ B

 3

☐ Card type forced conversion standard SAK08 card

☐ Decoding and reading and writing SAK88 card

Monitor card

Num:

Read Number

☒ S50 ☐ S70

Set Number

Key:

Get Key

Get the key sniffed by X7 Pro

Keys configuration

☐ Try the specified key in addition to the default keys

Tip: Use characters "/" or "." between keys

☒ Use the keys file when decoding

Cloud decoding

User ID:

Server:

华北 (北京) 机房

Get Keys

Format

☒ Mifare S50 / S70

☐ GTU / GDM

EMID Write Configuration

☐ After successfully writing the card, the card number plus 1.

(treść pozostaje bez zmian)

7. Zakładka Compare

Basic

NTag 21x

CPU

Advanced

Compare

Config

About

Device: wCopy NSR109-HIDIC V806N
SN: T37355796207

Import

compare

Import

(treść pozostaje bez zmian)

8. Zakładki Config i About

Config - Pozwala na zmianę języka (domyślnym jest angielski)

About - Pozwala na zaaktualizowanie oprogramowania do nowszej wersji.

