



Handleiding

RFID/NFC-lezer - Elatec



Bijgewerkt:
Auteur:

24 juli 2026
M. van der Lit
- EduDisplay



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
RFID/NFC-lezer van Elatec	3
Download software	3
Meerdere lezers programmeren	5



RFID/NFC-lezer van Elatec

Wij hebben goede ervaringen met de RFID/NFC-lezers van Elatec, model: T4BT-FB2BEL6. Deze lezers ondersteunen verschillende soorten pasjes en badges en hebben uitgebreide instelmogelijkheden en kunnen fysiek ook tegen een stootje.

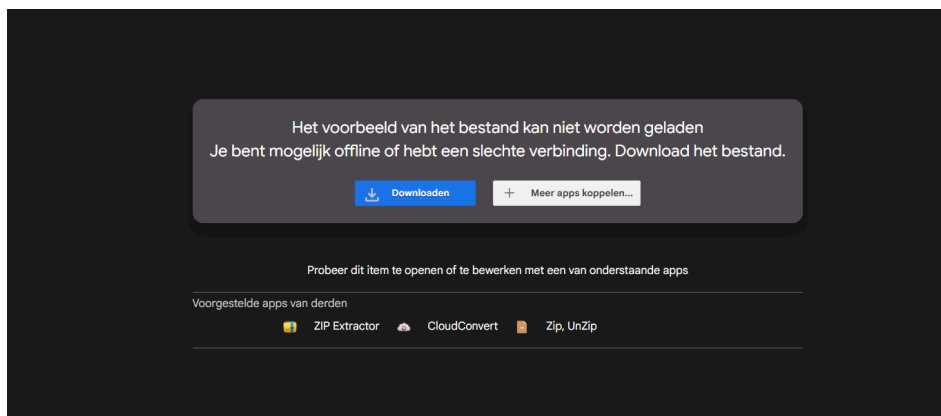
Voor het uitlezen van de pasjes/badges is er geen software nodig, de lezer fungeert als een toetsenbord emulator en werkt via een USB-aansluiting.

Download software

Voor het eenmalig configureren is er een programma nodig van Elatec met bijbehorende configuratie en firmware die wij al voorbereid hebben met een script.

- **Download** het zip bestand (64MB) vanaf onze Drive-locatie:

 [Elatec EduDisplay.zip](#)

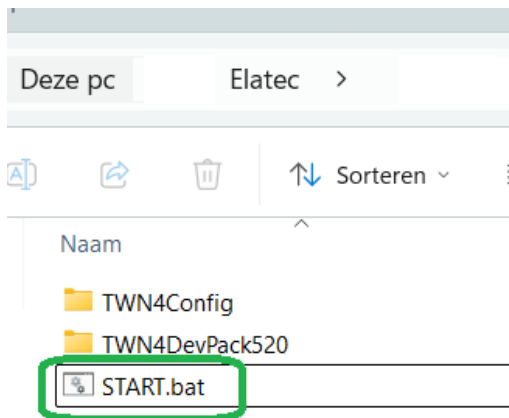


- Pak het **Elatec EduDisplay.zip** bestand uit, nadat deze gedownload is. Er is geen installatie nodig, het is een 'portable versie'.



Start configuratie

- Kies nu voor **START.bat**



- Sluit de NFC-lezer aan op een vrije USB-poort, mocht deze nog niet aangesloten zijn.
- Kies het nummer bij de juiste configuratie. Meestal is dit keuze 1 of 2.
Staat de juiste pas er niet bij: neem contact met ons op.

```
=====
                        ELATEC TWN4 AUTOMATIC FIRMWARE UPDATE
=====

Selecteer de gewenste configuratie voor de kaartlezer:

Mifare Classic

[1] Default
[2] Reverse
[3] Reverse and HITAG S
[4] Reverse and 125KHz Simple
[5] Default and DESFire

[Q] Sluiten / Afbreken

=====

Maak uw keuze (1, 2, 3, 4, 5 of Q): |
```

- De NFC-lezer zal binnen 15 seconden de nieuwe configuratie krijgen.



```
Controleren of bestand bestaat... [OK]

OPSTARTEN FLASH PROCES... ALSTUBLIEFT WACHTEN.
(Dit kan enkele seconden duren, sluit het venster niet...)
-----

FLASH V1.29 (c)2019 Elatec GmbH
Programming image TWN4 (C:\temp\Elatec\TWN4Config\Kx520_Mifare-Classic_reverse.bix)
Detecting USB device: Found USB HID keyboard emulator.
Starting configuration mode: OK
Contacting bootloader: OK
Bootloader: V1.50 (TWN4 Nano)
Installed firmware: TWN4 Nano, V5.20, Keyboard
New firmware occupies 341 kBytes (88%), App 1512 Bytes (2%)
Programming Firmware: 84% |
```

- Na een piepje en deze melding is het klaar

```
-----
[SUCCEES] De kaartlezer is succesvol bijgewerkt
Press any key to continue . . .
```

- Test het door kladblok te openen en een NFC-tag bij de lezer te houden

Meerdere lezers programmeren

- Wanneer je meerdere lezers hebt kun je het proces van script herhalen met een nieuw aangesloten Elatec-lezer.

