

RFID plaat aansluiten

Belangrijk: Laat deze acties uitvoeren door de ICT beheerder van de PC.

Advies: Gebruik géén RFID plaat te gebruiken in de schoolbibliotheek, maar een handscanner om boeken uit te lenen.

- Zet de pc aan en sluit de RFID plaat aan.
- Controleer de stroomvoorziening en alle aansluitingen van de RFID plaat (branden de lampjes?)

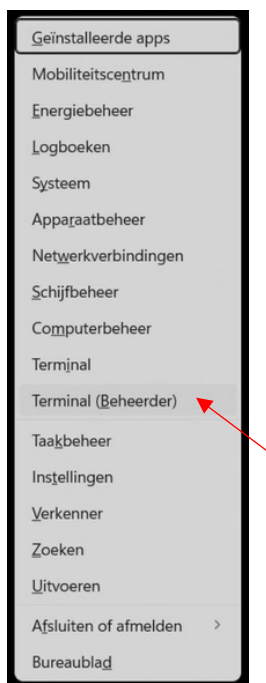
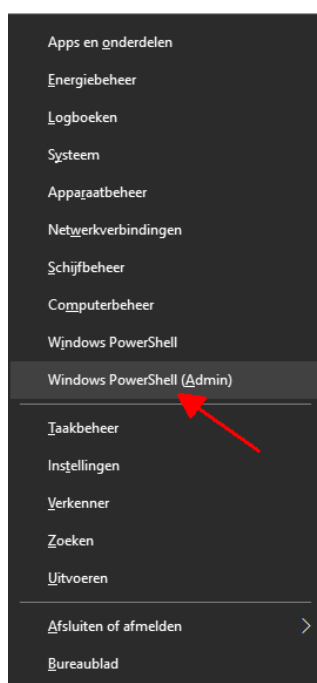
Om de drivers te installeren, moet de stuurprogrammahandtekening (tijdelijk) worden uitgeschakeld:

- Schakel de Safeboot in de BIOS uit. Een herstel met Bitlockercode kan noodzakelijk zijn.
- Open een Command Prompt met beheerdersrechten.

In Windows 10 gaat dat als volgt:

1. Typ Windows-toets + X
2. Kies bij Windows 10: Windows PowerShell (Admin)

Kies bij Windows 11: Terminal (Beheerder)




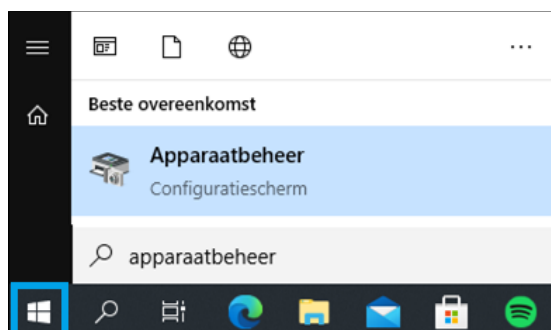
- Typ de volgende opdracht en druk op Enter:
`bcdedit /set testsigning on`
 Op het scherm komt de melding "De bewerking is voltooid".

```

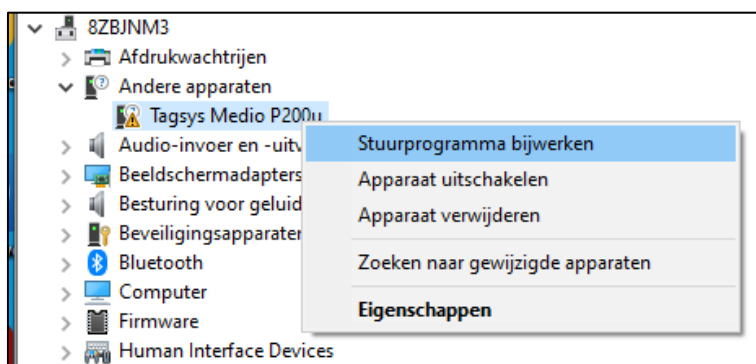
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\WINDOWS\system32> bcdedit /set testsigning on
De bewerking is voltooid.
PS C:\WINDOWS\system32>
  
```

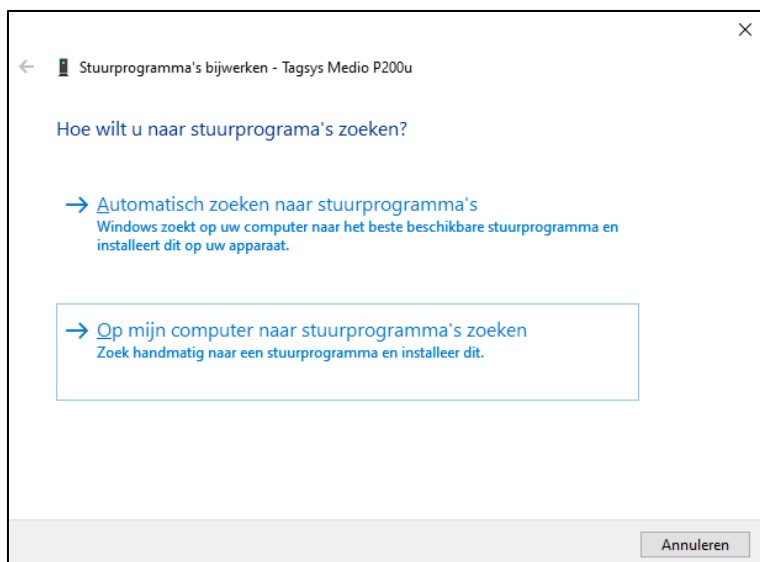
- Sluit de opdrachtprompt met `exit` of met het kruisje rechtsbovenin. Start de pc opnieuw op. Nu kun je niet-ondertekende stuurprogramma's installeren.
- Download de drivers voor de Tagsys RFID plaat via [deze pagina](#) of via de leverancier en sla deze lokaal op. Pak het zip-bestand uit.
- Klik op de 'start' knop  van de pc
- Typ 'apparaatbeheer' in en ga naar Apparaatbeheer in het configuratiescherm:



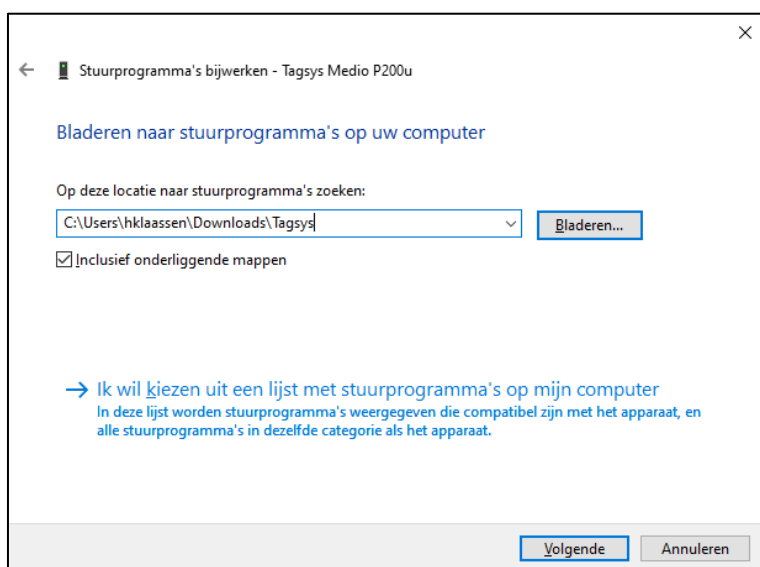
- In Apparaatbeheer staat de RFID plaat. Klik met rechts op de regel en kies voor 'Stuurprogramma bijwerken'.



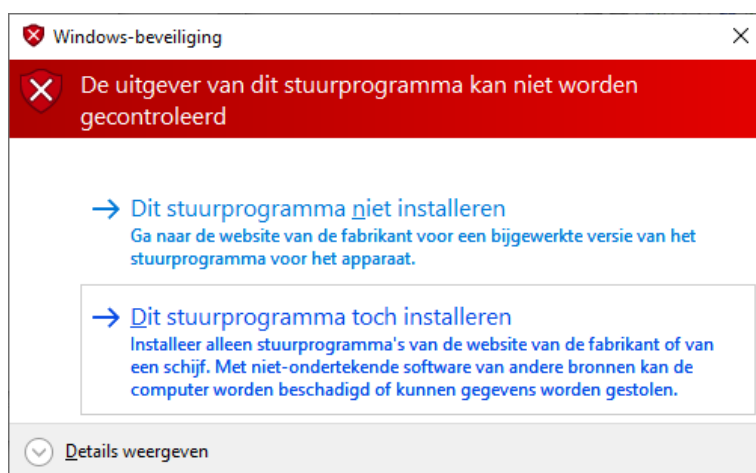
- Kies 'Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken'.



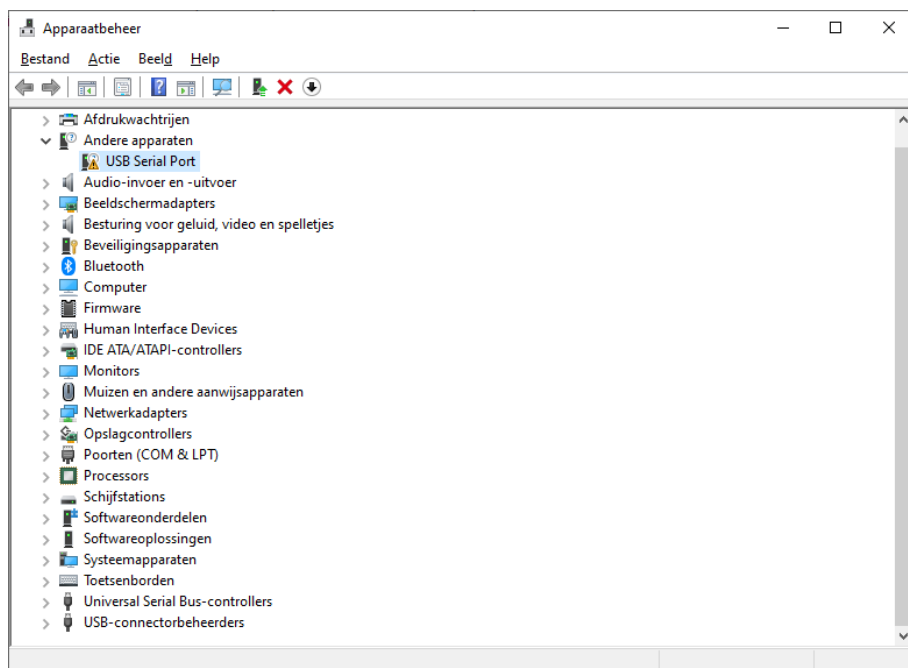
- Blader naar de lokale map waar de drivers zijn opgeslagen. Klik op volgende.



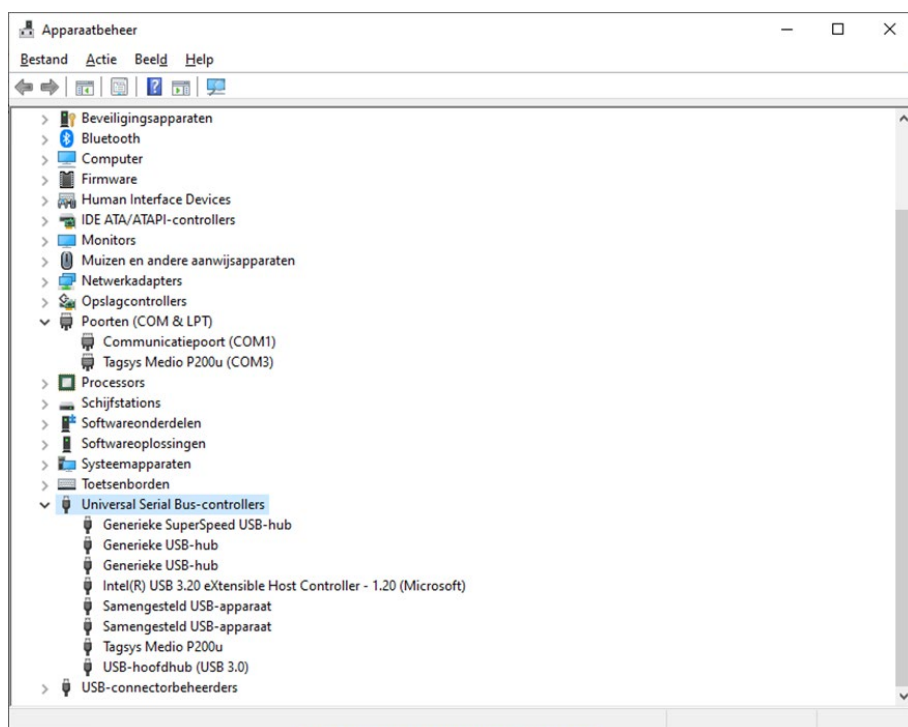
- Er verschijnt een waarschuwing, kies voor 'Dit stuurprogramma toch installeren'.



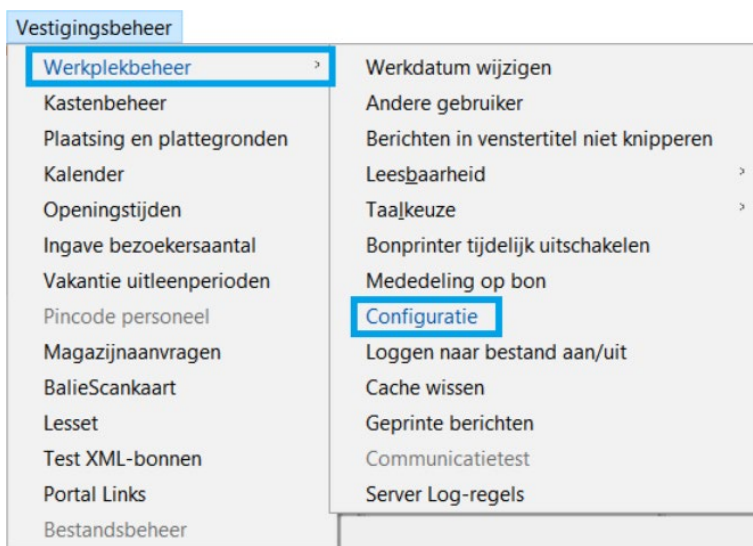
- Daarna verschijnt de melding ‘alle stuurprogramma’s zijn bijgewerkt’.
- Herhaal (indien nodig) bovenstaande stappen voor de USB Serial Port.



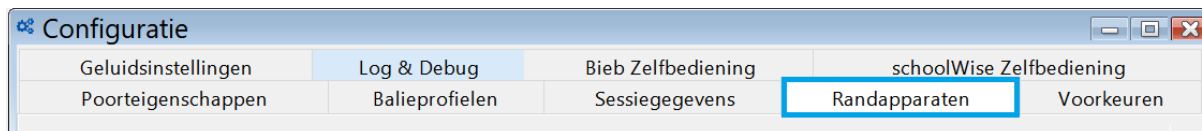
- In Apparaatbeheer staat de Tagsys RFID plaat nu op 2 plekken, bij Poorten én Universal Serial Bus-controllers.
- Bij Poorten is ook zichtbaar op welke USB poort de plaat is aangesloten (in dit voorbeeld COM3), deze informatie is nodig voor configuratie in schoolWise.



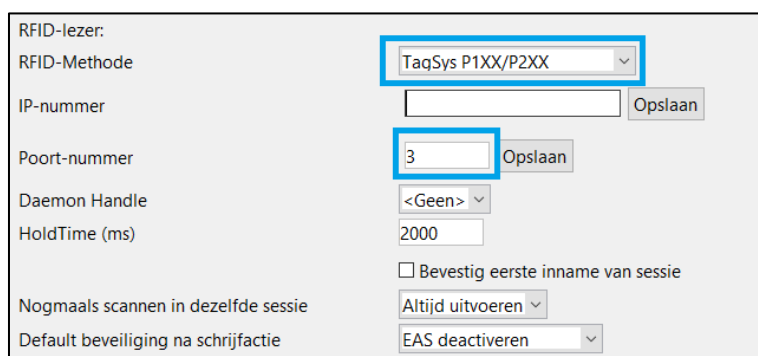
- Start nu de schoolWise client op.
- Ga naar Vestigingsbeheer – Werkplekbeheer – Configuratie.



- Ga naar het tabblad Randapparaten

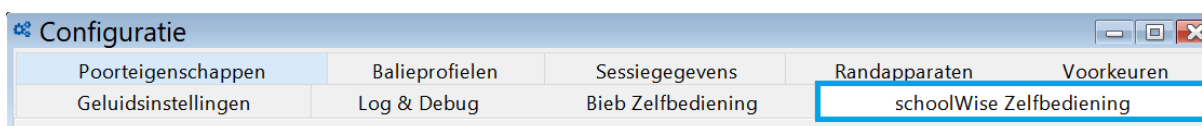


- Kies de juiste RFID-plaat bij RFID-methode en vul het nummer van de USB-poort in. (in het voorbeeld TagSys P1XX/P2XX en poortnummer 3). De overige instellingen hoeven niet aangepast te worden.



The screenshot shows the RFID configuration form. The 'RFID-Methode' dropdown is set to 'TaqSys P1XX/P2XX' and is highlighted with a blue box. The 'Poort-nummer' input field contains the value '3' and is also highlighted with a blue box. Other fields include IP-nummer, Daemon Handle, HoldTime (ms), and Default beveiliging na schrijfactie. There are 'Opslaan' buttons next to the IP and port number fields.

- Klik op Opslaan
- Ga naar het tabblad 'schoolWise zelfbediening'



- Kies achter Exemplaaridentificatie voor 'RFID-plaat'.

Klantidentificatie	<input type="radio"/> MiFare	<input type="radio"/> Barcodescanner
ExemplaarIdentificatie	<input checked="" type="radio"/> RFID	<input type="radio"/> Barcodescanner
Bon inname	<input type="text" value="Nooit"/>	

- Klik op 'Opslaan', deze knop staat boven in het tabblad.
- Start de client opnieuw op en controleer op de RFID plaat werkt met uitlenen/innemen.
- Indien nodig, zet de stuurprogrammahandtekening weer aan, volg dezelfde werkwijze als beschreven op pagina 1 maar typ in: `bcdedit /set testsigning off`
- Start de pc weer opnieuw op. Schakel de Safeboot in de BIOS aan. Een herstel met Bitlockercode kan noodzakelijk zijn.