

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?)

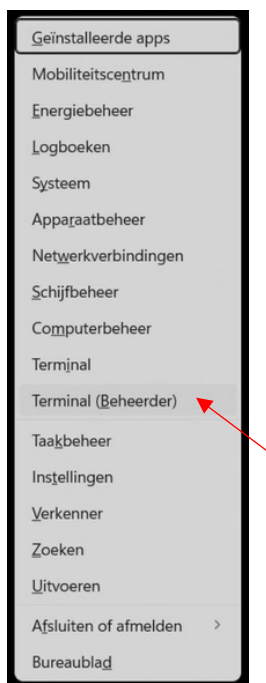
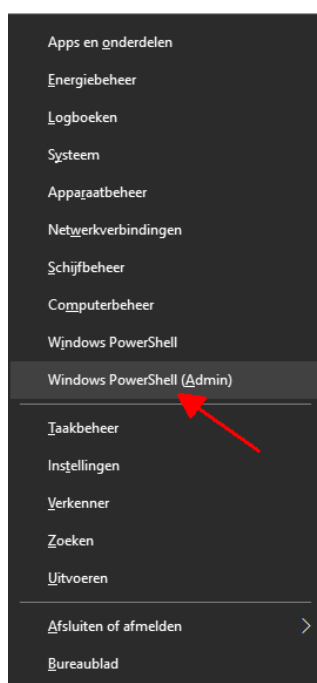
Om de drivers te installeren, moet de stuurprogrammahandtekening (tijdelijk) worden uitgeschakeld:

- 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)




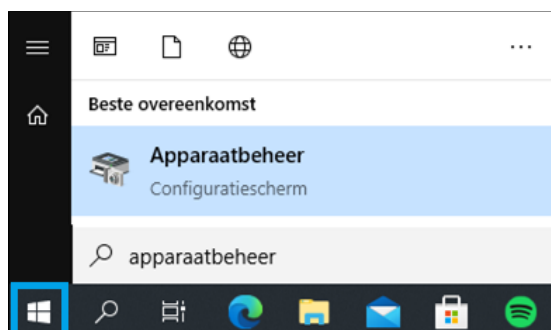
- Typ de volgende opdracht en druk op Enter:
`bcdedit /set testsigning on`
 Op het scherm komt de melding "De bewerking is voltooid".

```

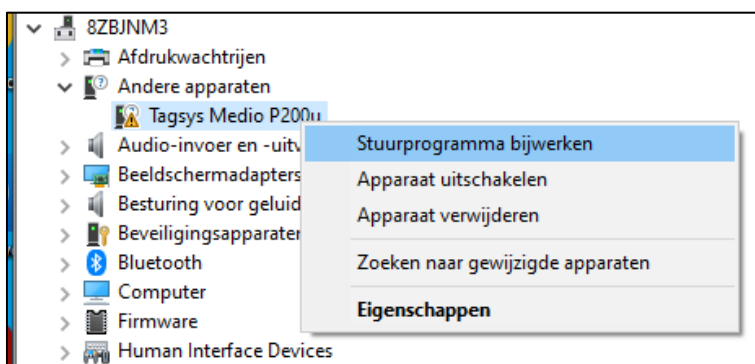
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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

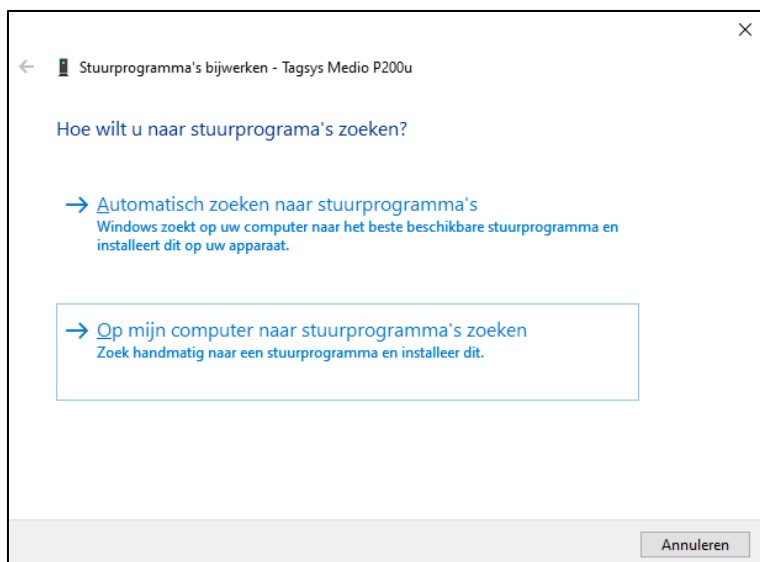
- Sluit de opdrachtprompt met `exit` of met het kruisje rechtsbovenin. Start de pc opnieuw op. Nu kun je niet-ondertekende stuurprogramma's installeren.
- Download de drivers voor de Tagsys RFID plaat via [deze pagina](#) of via de leverancier en sla deze lokaal op. Pak het zip-bestand uit.
- Klik op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



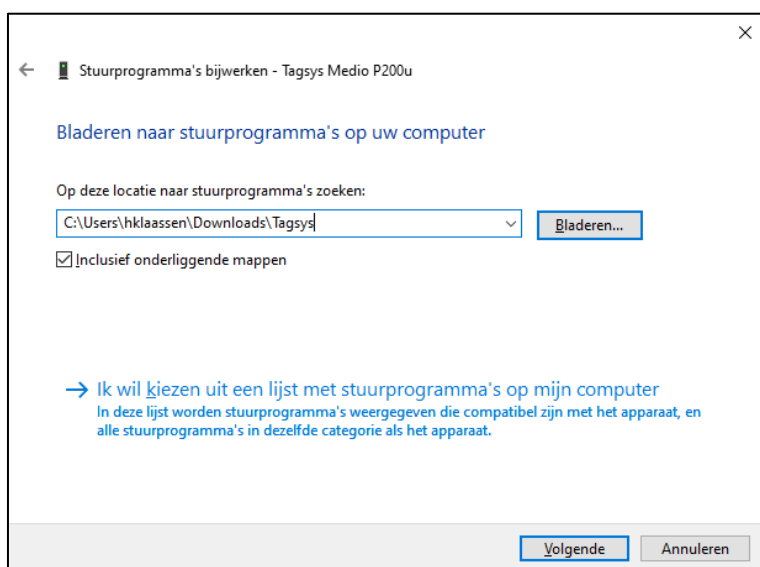
- In Apparaatbeheer staat de RFID plaat. Klik met rechts op de regel en kies voor 'Stuurprogramma bijwerken'.



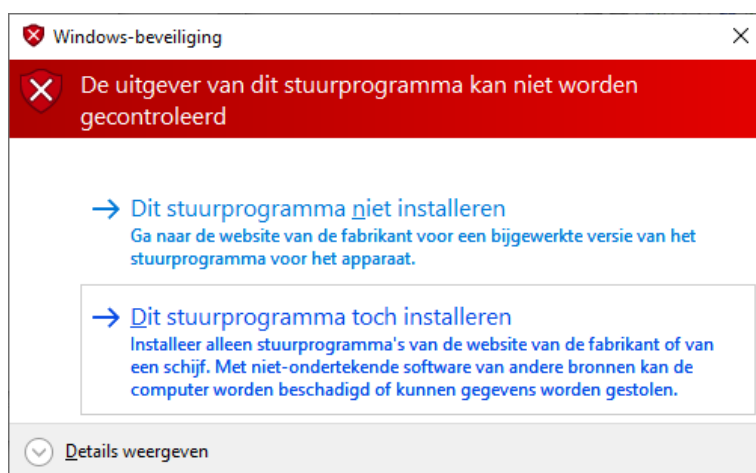
- Kies 'Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken'.



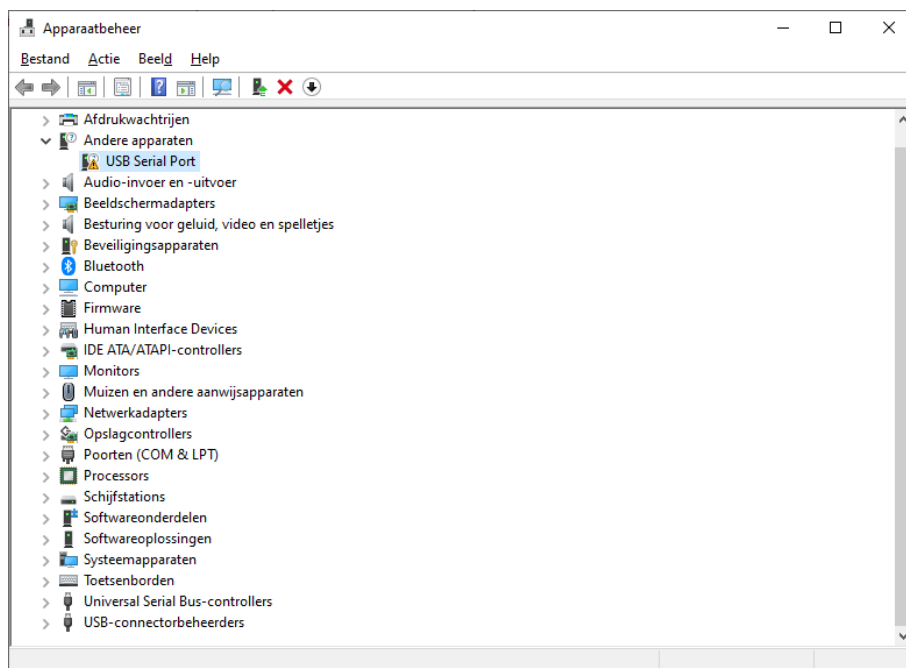
- Blader naar de lokale map waar de drivers zijn opgeslagen. Klik op volgende.



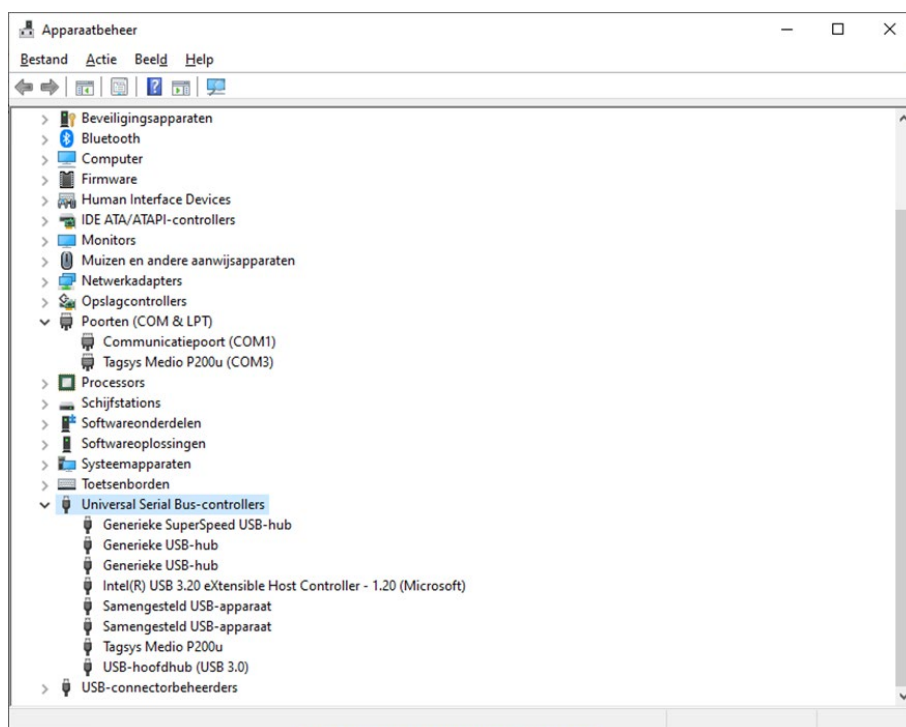
- Er verschijnt een waarschuwing, kies voor 'Dit stuurprogramma toch installeren'.



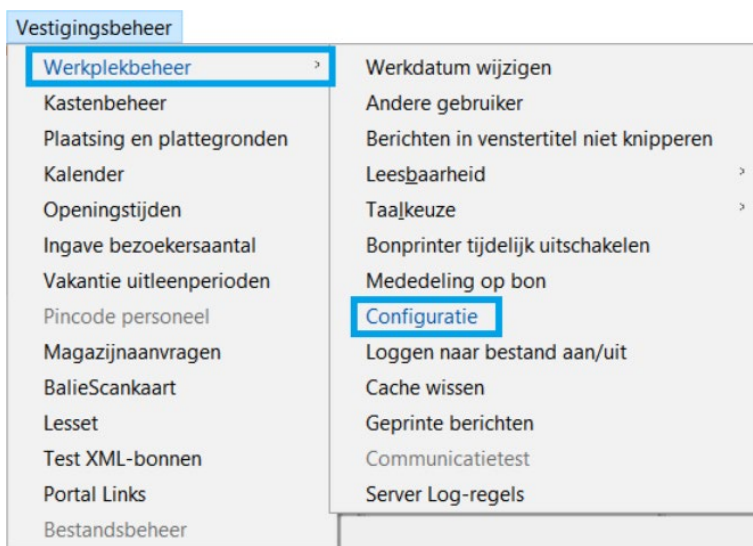
- Daarna verschijnt de melding ‘alle stuurprogramma’s zijn bijgewerkt’.
- Herhaal (indien nodig) bovenstaande stappen voor de USB Serial Port.



- 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.



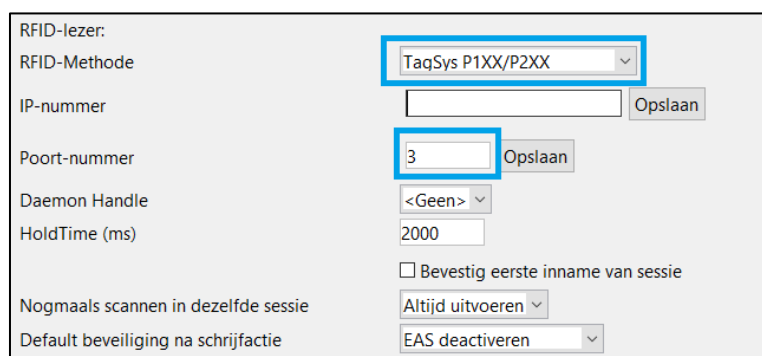
- Start nu de mediatheekWise client op.
- Ga naar Vestigingsbeheer – Werkplekbeheer – Configuratie.



- 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 menu is set to 'TaqSys P1XX/P2XX' and is highlighted with a blue box. The 'Poort-nummer' input field contains the number '3' and is also highlighted with a blue box. Other fields include 'IP-nummer', 'Daemon Handle' (set to '<Geen>'), 'HoldTime (ms)' (set to 2000), 'Nogmaals scannen in dezelfde sessie' (set to 'Altijd uitvoeren'), and 'Default beveiliging na schrijfactie' (set to 'EAS deactiveren'). There are 'Opslaan' buttons next to the 'IP-nummer' and 'Poort-nummer' fields.

- Klik op Opslaan
- Ga naar het tabblad 'Bieb zelfbediening'
- Kies bij 'Weergave' achter Exemplaaridentificatie voor 'RFID-plaat'.



- 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.