

Installatiehandleiding Echoscreen III communicatie

Versie 1 juli 2021

Inhoud

1	Inleiding	2
2	Software downloaden	2
3	Software installeren	3
4	Certificaten installeren	6
4.1	Test de communicatie	13
5	Installeren USB drivers voor de Echo-screen III	14

1 Inleiding

Hieronder staat beschreven hoe de Echo-screen III communicatie software te installeren of te updaten naar de nieuwste versie. In principe werkt de software onder alle Windows versies van Windows 8 t/m Windows 10. Heeft u al communicatie software voor de Echo-screen I of II geïnstalleerd? Geen probleem, beide programma's kunnen gewoon op dezelfde computer gebruikt worden.

2 Software downloaden

Download het setup-programma vanaf de website van NSDSK: [CANG Melding | NSDSK](#)

Communicatie met Echo-screen III



Lees eerst de handleiding "*Installatiehandleiding Echo-screen III-communicatie.pdf*" voordat u begint met downloaden en installeren. Als u de installatiehandleiding niet exact volgt zal het apparaat zeer waarschijnlijk niet werken!

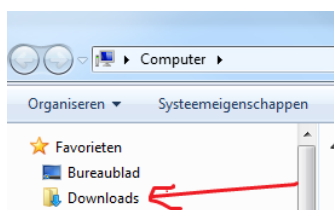
De laatste versie van de installatiehandleiding kunt u downloaden via deze link.

De laatste versie van de gebruikershandleiding kunt u downloaden via deze link.

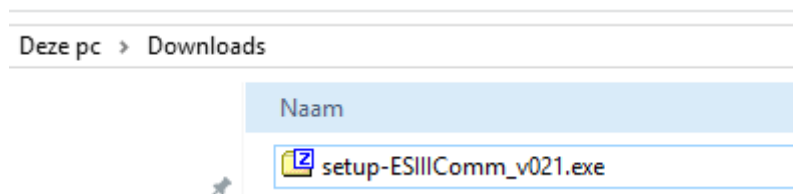
De laatste versie van het **setup-programma** kunt u downloaden via deze link.

Klik op deze link op aanwijzing van een NSDSK medewerker.

Als het programma is gedownload ga je naar de downloads-map. Dit kun je doen door te klikken op de windows-toets + E en daarna klik je op downloads:



Je ziet daar het installatiebestand staan:



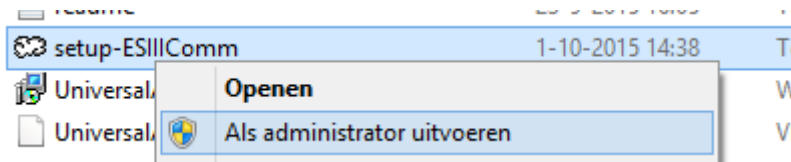
Open het zipbestand.

3 Software installeren

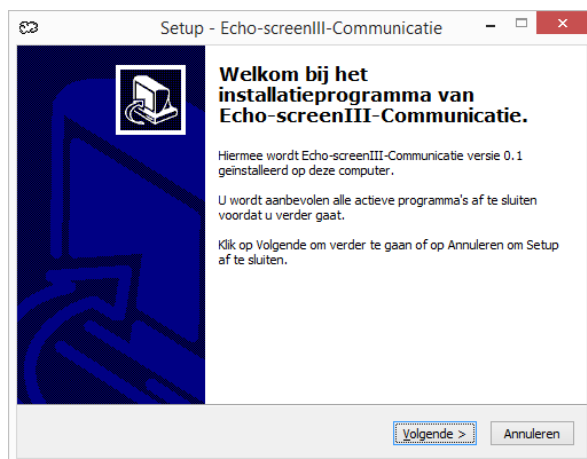
Starten van de installatie

Let op: Zorg ervoor dat je bent ingelogd met *dezelfde Windowsgebruiker, waarmee het communicatie-programma ook gebruikt zal worden.*

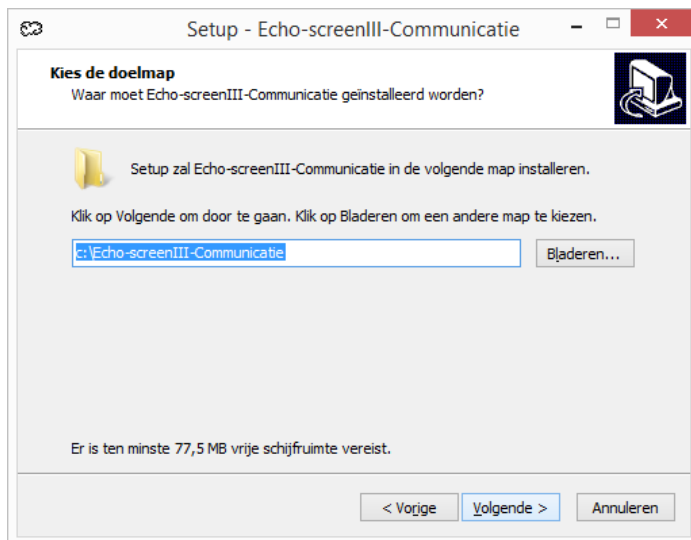
Klik met de rechtermuisknop op de bestandsnaam van het setup-bestand en kies “als administrator uitvoeren”, zelfs als je al ‘administrator-rechten’ hebt:



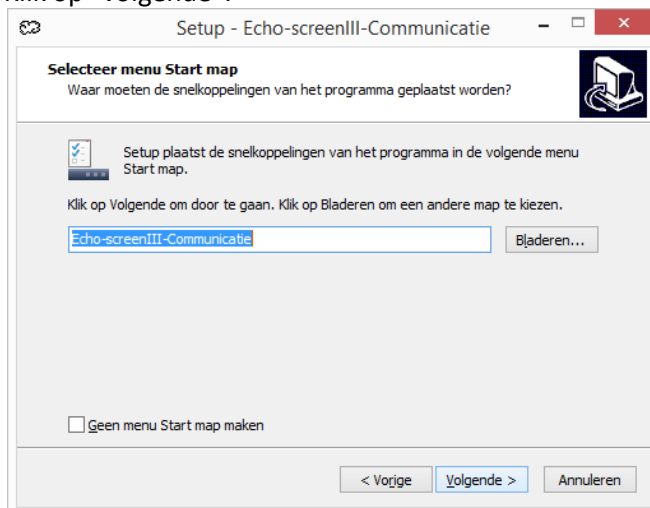
De installatie start. Druk op volgende:



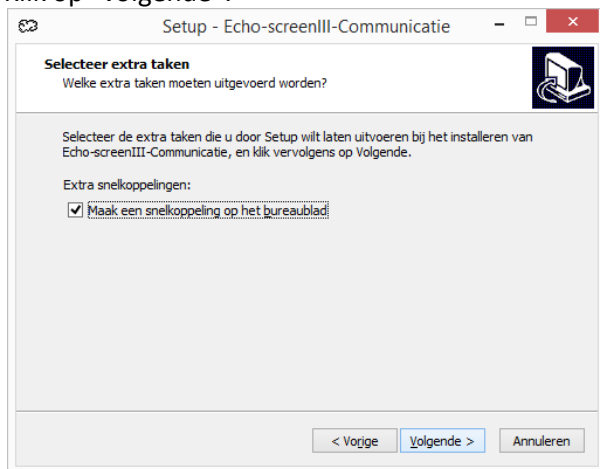
De map waarin het programma zal worden geïnstalleerd is al ingevuld. Dit hoeft je niet te wijzigen. Als je het installatiepad wel wijzigt, zorg er dan voor dat er GEEN SPATIES staan in het installatiepad. Klik op volgende.



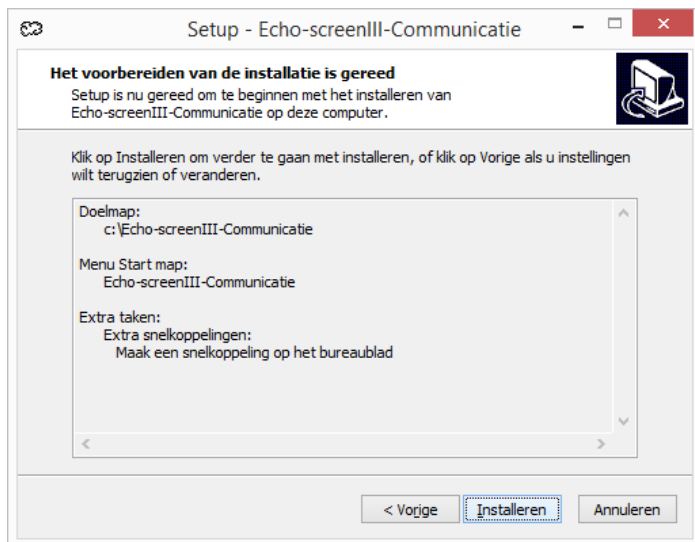
De menu Start map waarin een snelkoppeling naar het programma zal worden geplaatst is al ingevuld. Je hoeft dit niet te wijzigen, maar het kan wel Klik op “volgende”.



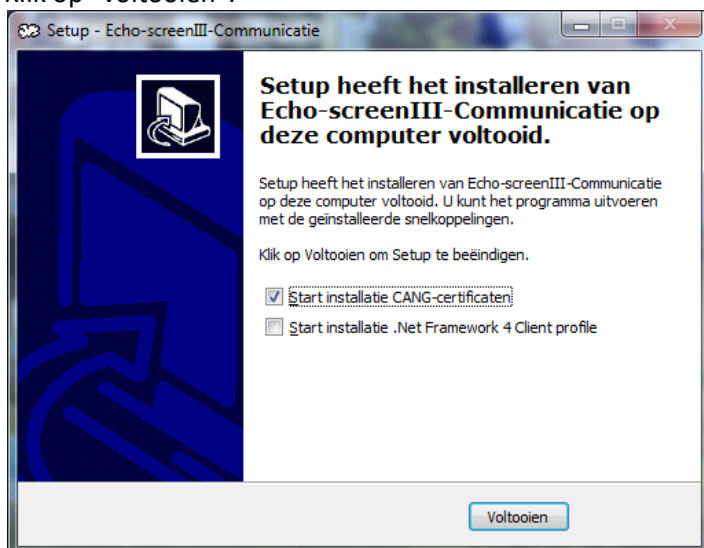
Klik op “volgende”:



Klik op “installeren”:



Klik op “voltooien”:

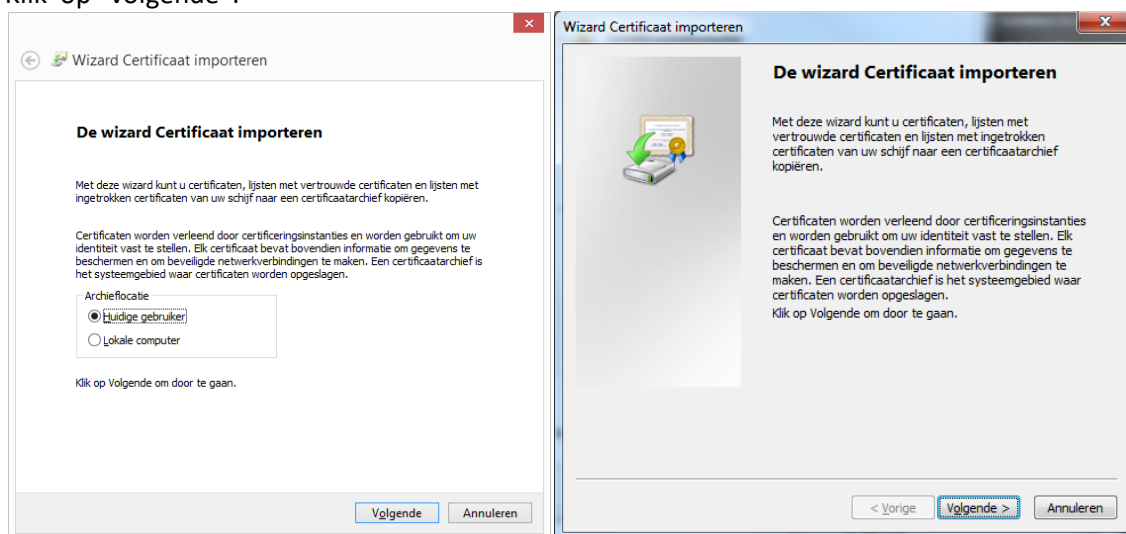


Het programma is nu geïnstalleerd. De volgende stap is het installeren van de certificaten.

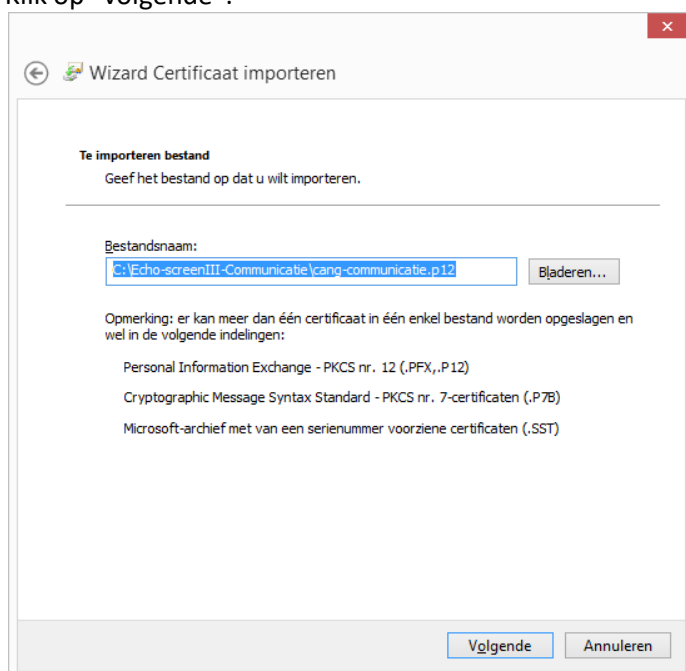
4 Certificaten installeren

Na het installeren van de software, verschijnt één van onderstaande twee schermen. (afhankelijk van welke Windows versie u gebruikt).

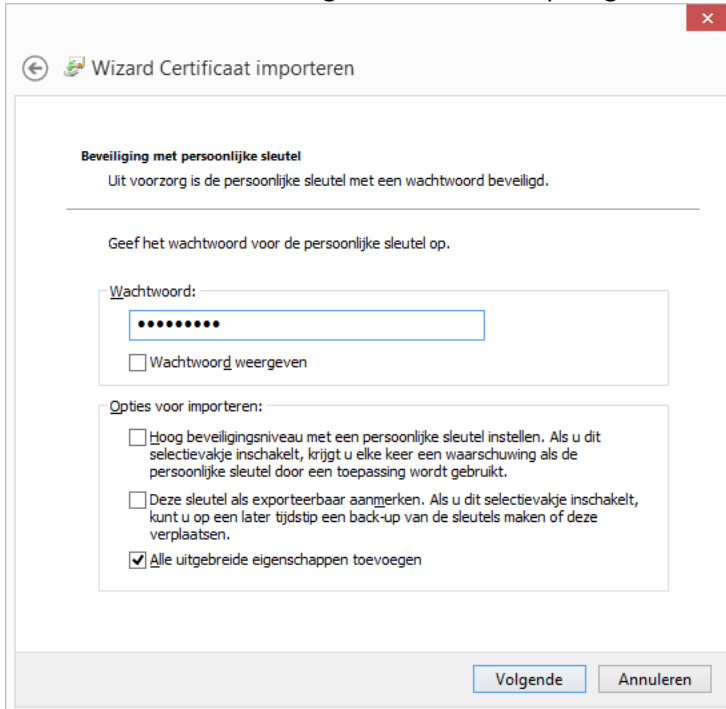
Klik op “volgende”:



Klik op “volgende”:

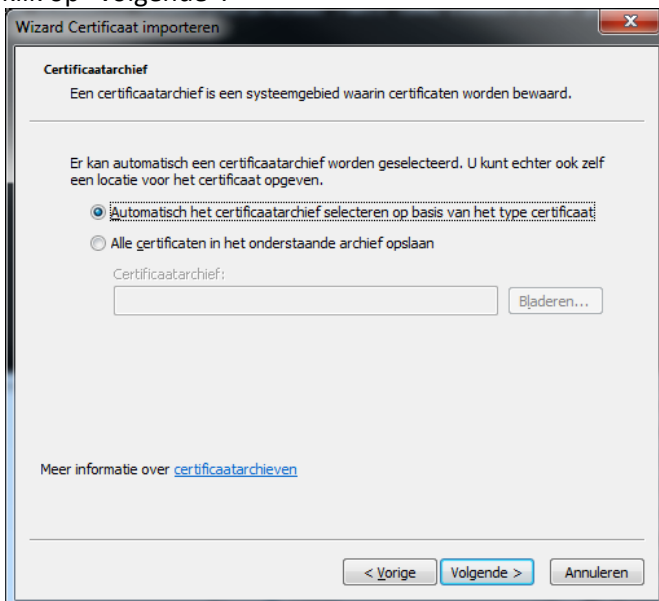


Voer het wachtwoord “cang-123!” in en klik op volgende:



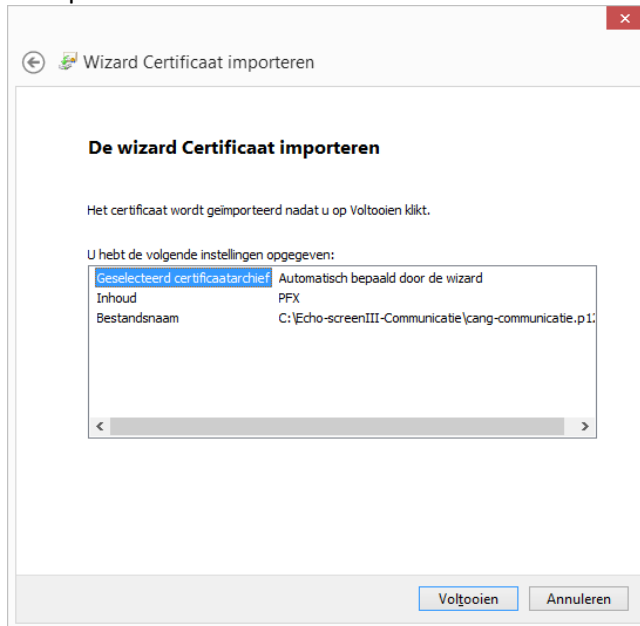
The screenshot shows a window titled 'Wizard Certificaat importeren' with a red close button in the top right corner. The main heading is 'Beveiliging met persoonlijke sleutel'. Below it, a text line reads: 'Uit voorzorg is de persoonlijke sleutel met een wachtwoord beveiligd.' A horizontal line separates this from the next instruction: 'Geef het wachtwoord voor de persoonlijke sleutel op.' There is a text input field labeled 'Wachtwoord:' containing ten dots. Below the field is a checkbox labeled 'Wachtwoord weergeven'. Underneath is a section titled 'Opties voor importeren:' with three checkboxes: 'Hoog beveiligingsniveau met een persoonlijke sleutel instellen. Als u dit selectievakje inschakelt, krijgt u elke keer een waarschuwing als de persoonlijke sleutel door een toepassing wordt gebruikt.' (unchecked), 'Deze sleutel als exporteerbaar aanmerken. Als u dit selectievakje inschakelt, kunt u op een later tijdstip een back-up van de sleutels maken of deze verplaatsen.' (unchecked), and 'Alle uitgebreide eigenschappen toevoegen' (checked). At the bottom right are two buttons: 'Volgende' and 'Annuleren'.

Zorg dat “Automatisch het certificaat selecteren op basis van het type certificaat” is geselecteerd en klik op “volgende”:

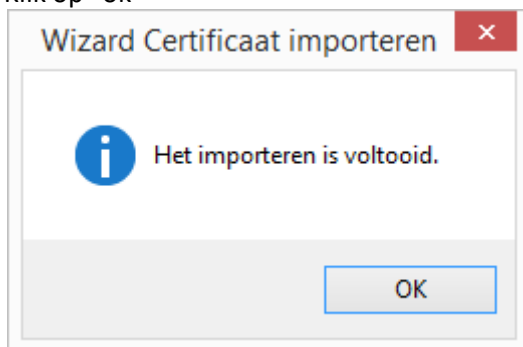


The screenshot shows the same window, now at the 'Certificaatarchief' step. The heading is 'Certificaatarchief' with the subtext: 'Een certificaatarchief is een systeemgebied waarin certificaten worden bewaard.' Below this, a text line reads: 'Er kan automatisch een certificaatarchief worden geselecteerd. U kunt echter ook zelf een locatie voor het certificaat opgeven.' There are two radio buttons: 'Automatisch het certificaatarchief selecteren op basis van het type certificaat' (selected) and 'Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan'. Below the second option is a text input field labeled 'Certificaatarchief:' and a 'Bladeren...' button. At the bottom left is a link: 'Meer informatie over [certificaatarchieven](#)'. At the bottom right are three buttons: '< Vorige', 'Volgende >', and 'Annuleren'.

Klik op “voltooien”:



Klik op “ok”



Het eerste certificaat is geïnstalleerd.

Let op

Je gaat nu verder met het installeren van het tweede certificaat. Hiervoor zijn andere instellingen nodig dat voor het eerste. *Blijf precies de handleiding volgen.*

Er verschijnt nog een certificaatscherm. Klik op “certificaat installeren”:



U krijgt één van onderstaande 2 schermen te zien (afhankelijk van welke Windows versie u gebruikt). Klik op “volgende”:



Kies “alle certificaten in het onderstaande archief opslaan”
Klik op “Bladeren”:

Wizard Certificaat importeren

Certificaatarchief
Een certificaatarchief is een systeemgebied waarin certificaten worden bewaard.

Er kan automatisch een certificaatarchief worden geselecteerd. U kunt echter ook zelf een locatie voor het certificaat opgeven.

☐ Automatisch het certificaatarchief selecteren op basis van het type certificaat

☒ Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan

Certificaatarchief:

Klik op “vertrouwde basis certificeringsinstanties” en klik op “ok”:

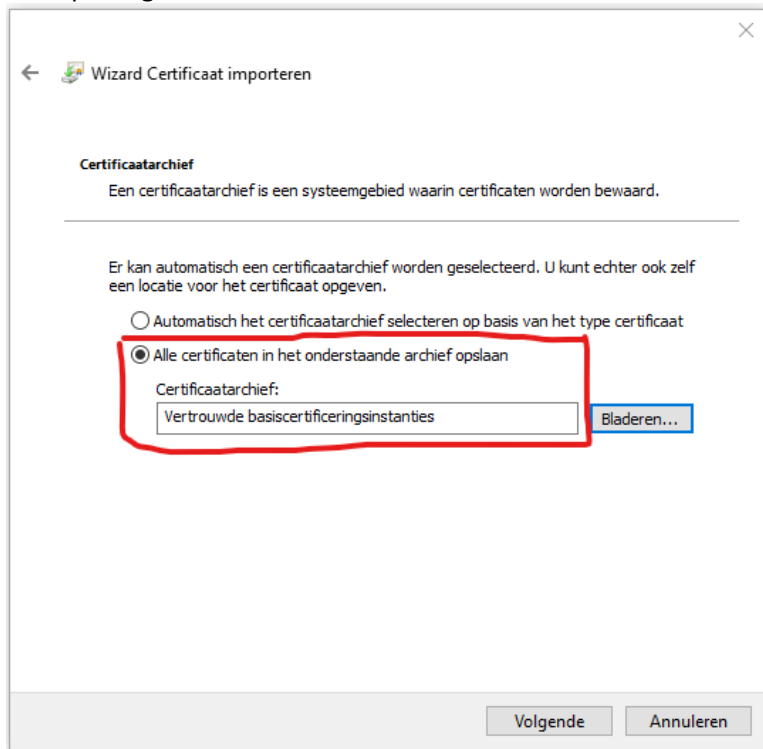
Certificaatarchief selecteren

Selecteer het certificaatarchief dat u wilt gebruiken.

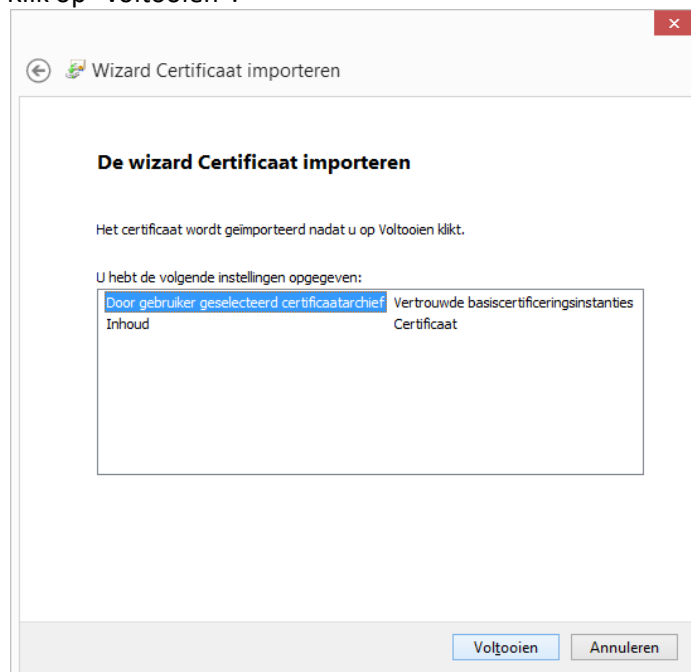
- Persoonlijk
- Vertrouwde basiscertificeringsinstanties**
- Ondernemingsvertrouwen
- Tussengliggende certificeringsinstanties
- Vertrouwde uitgevers
- Niet-vertrouwde certificaten

☐ Fysieke archieven weergeven

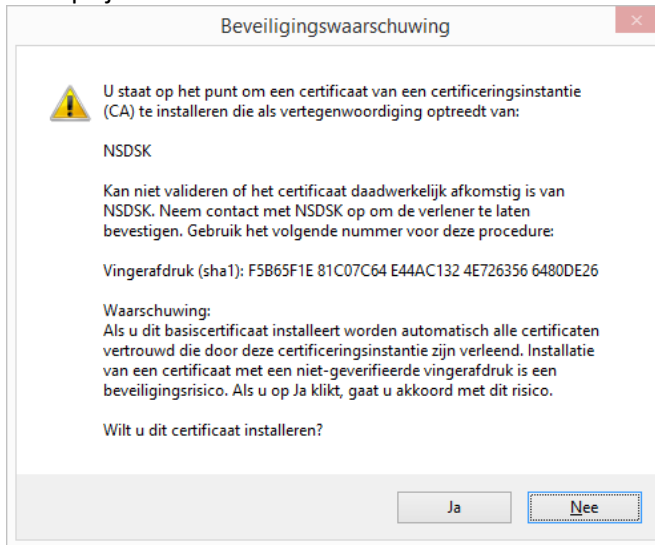
Klik op “volgende”:



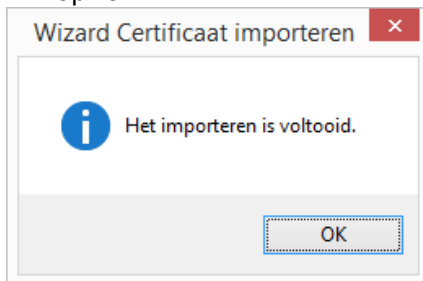
Klik op “voltooien”:



Klik op “ja”:



Klik op “ok”:



En klik nogmaals op ok:



4.1 Test de communicatie

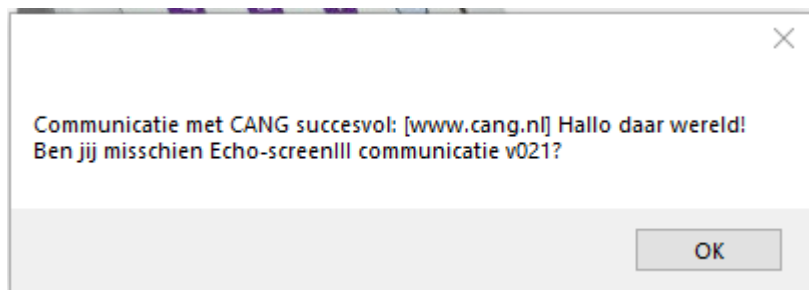
De software en de certificaten zijn nu geïnstalleerd.

Test of het programma kan communiceren met het Cang:

- Start het programma vanaf het bureaublad
- Druk op de toets Test communicatie met CANG



Als het onderstaande bericht verschijnt, dan is het programma goed geïnstalleerd, en kan communiceren met het Cang:



Verschijnt deze melding niet, of volgt er een foutmelding?

Dit kan verschillende oorzaken hebben:

1. Er is geen internetverbinding
2. Er is iets misgegaan bij de installatie van het programma. Probeer het programma opnieuw te installeren, en volg daarbij exact de handleiding.
3. In sommige organisaties gaat de Internetverbinding via een proxyserver. Hierdoor kun je geen beveiligde verbinding opzetten. Oplossing: netwerkbeheer moet een uitzondering maken voor de communicatiesoftware. Dit loopt via de standaard-ssl-poort: 443, naar www.cang.nl.

5 Installeren USB drivers voor de Echo-screen III

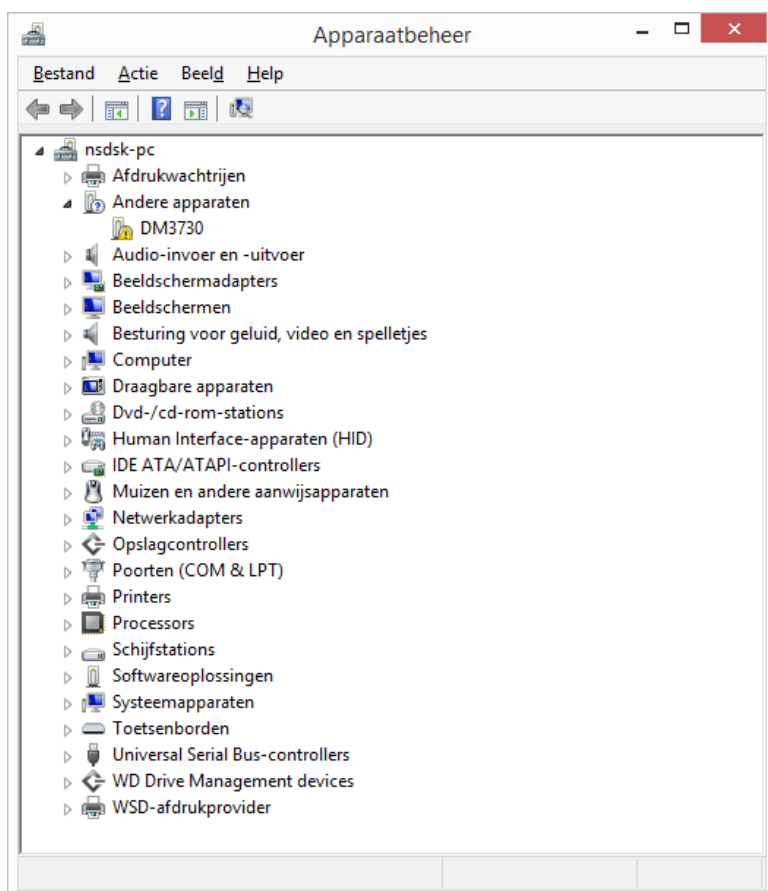
De volgende stap is het installeren van de USB drivers voor de Echo-screen III

- Sluit de echo-screen m.b.v. de bijgeleverde USB-kabel aan op de computer
- Zet de echo-screen aan

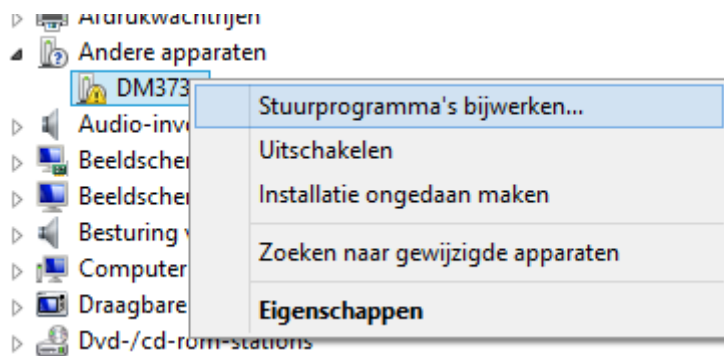
Als u een bijgewerkte versie heeft van Windows 10 dan hoeft u zelf niets te doen. Als het goed is worden de benodigde drivers automatisch geïnstalleerd. Geef Windows wel even de tijd om dit te doen (wacht even 5 minuten) voordat je gaat proberen te communiceren. Het kan ook zijn dat uw Windows wel is bijgewerkt, maar dat ingesteld staat dat drivers niet automatisch geïnstalleerd moeten worden. Ook dan moet je Windows beschouwen als niet bijgewerkt en hieronder verder gaan.

Heeft u geen (recent bijgewerkte) Windows 10, maar Windows 7 of Windows 8 dan moet u de drivers handmatig installeren:

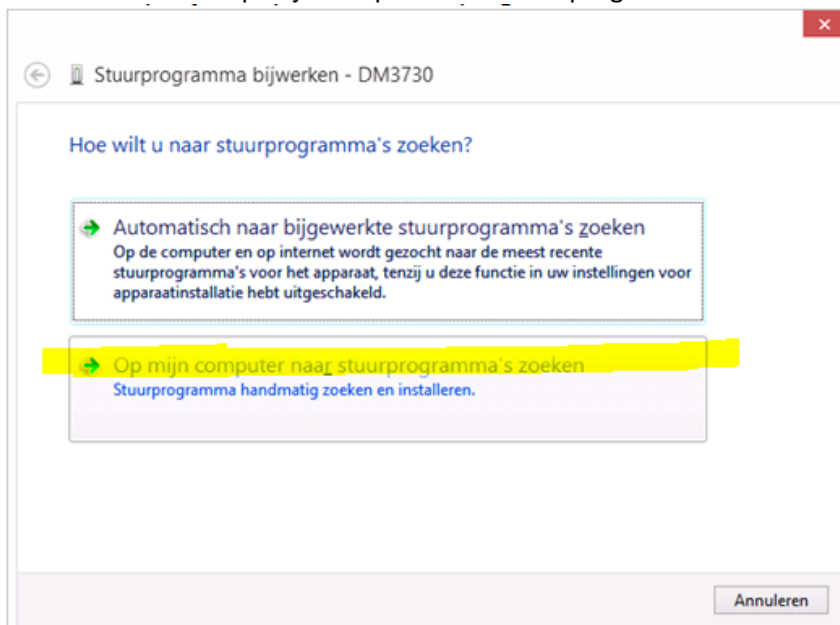
- Open “apparaatbeheer”
(in windows 8 of 10: rechts klikken op het windowslogo links onder en vervolgens kiezen voor “apparaat beheer”
in windows 7: rechts klikken op “deze computer” en vervolgens kiezen voor ‘eigenschappen’ en dan linksboven op ‘apparaatbeheer’)
- Als het goed is staat er nu een apparaat “DM3730” met een geel uitroepteken.



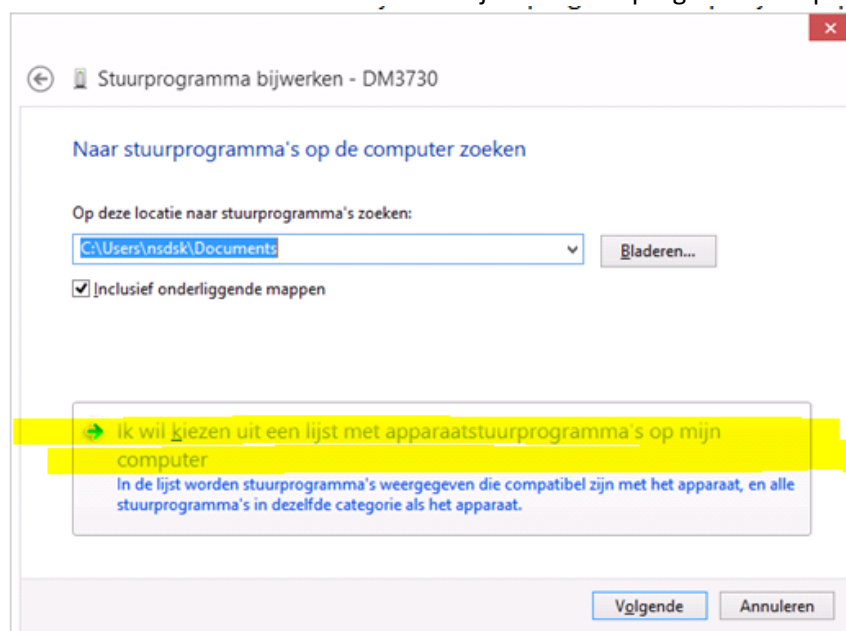
- Klik er met je rechtermuisknop op DM3730 en kies voor “stuurprogramma’s” bijwerken:



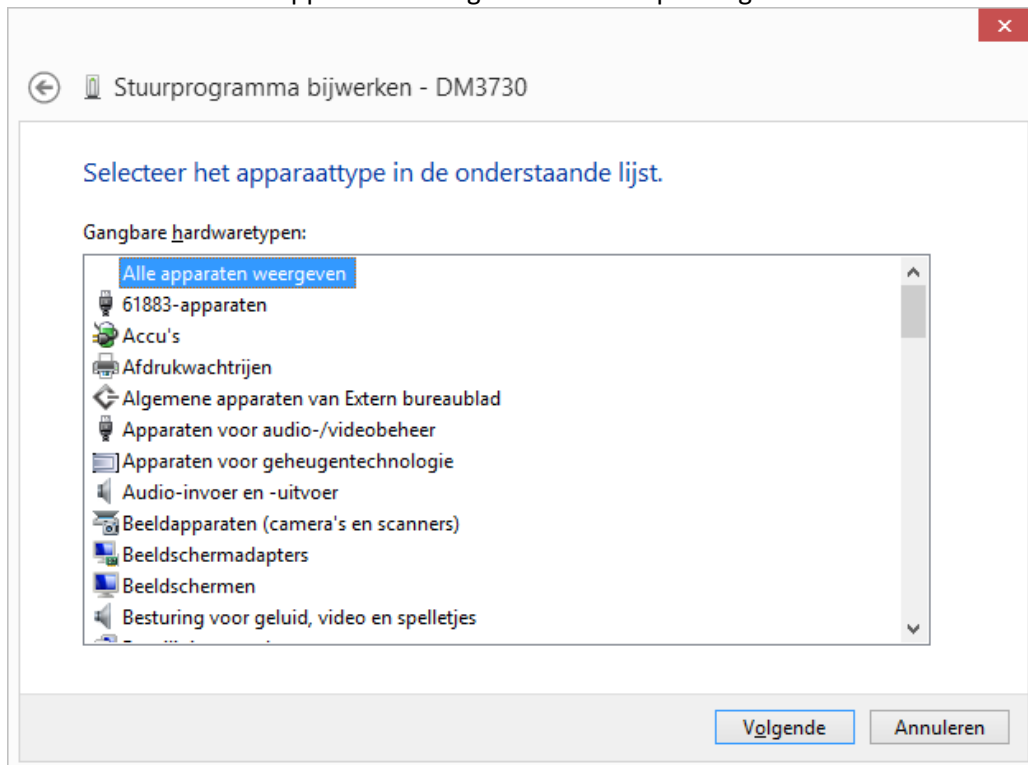
- Kies voor “op mijn computer naar stuurprogramma’s zoeken”



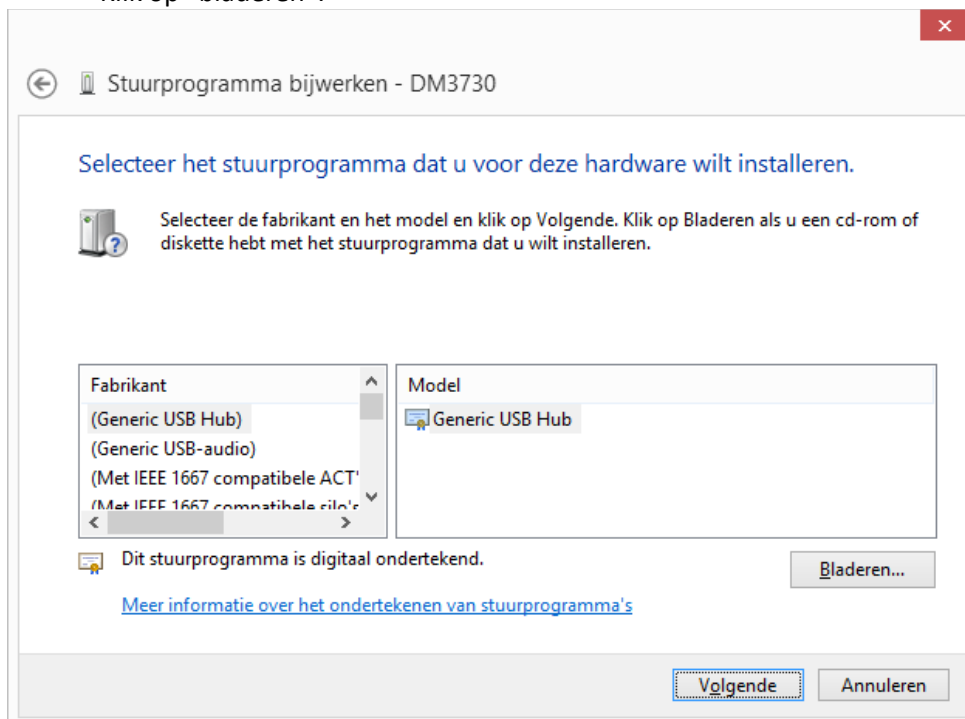
- Kies voor “ik wil kiezen uit een lijst met stuurprogramma’s op mijn computer”:



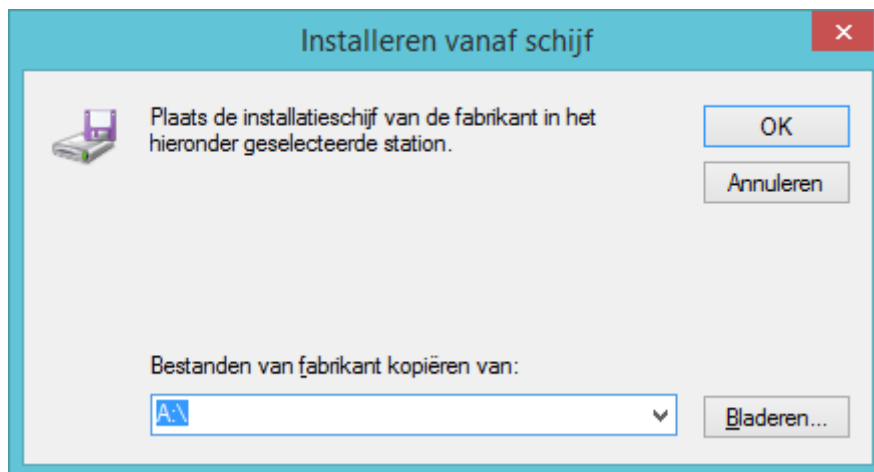
- Kies voor “alle apparaten weergeven” en klik op “volgende:



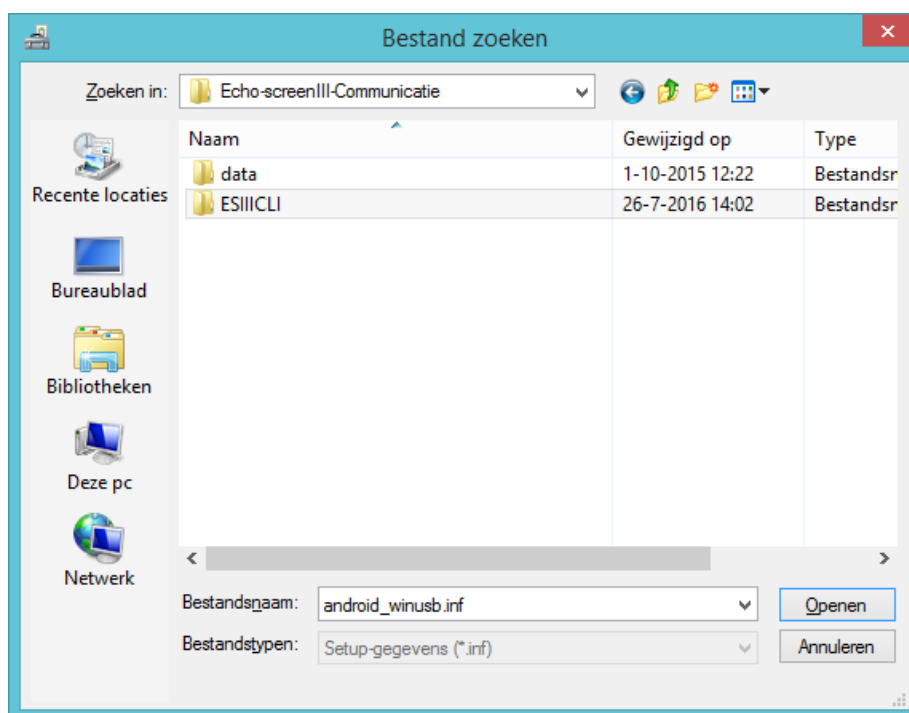
- Klik op “bladeren”:



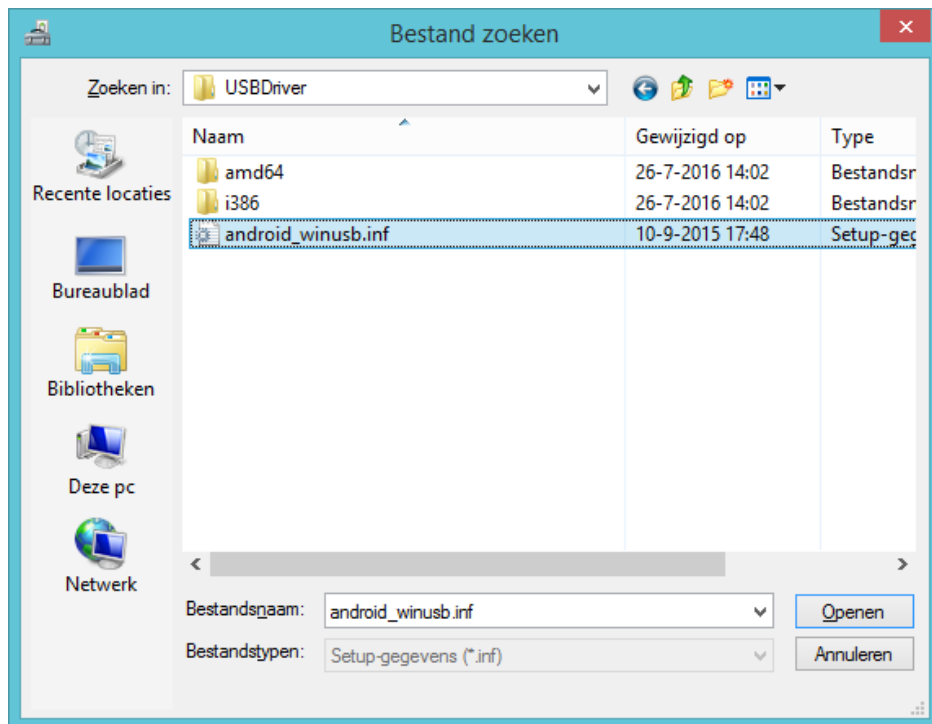
- Klik op Bladeren:



- Blader naar de map waarin het programma EchoscreenIII-communicatie is geïnstalleerd. Dit is de map **C:\Echo-screenIII-Communicatie**, tenzij u bij installatie een andere map heeft gekozen:



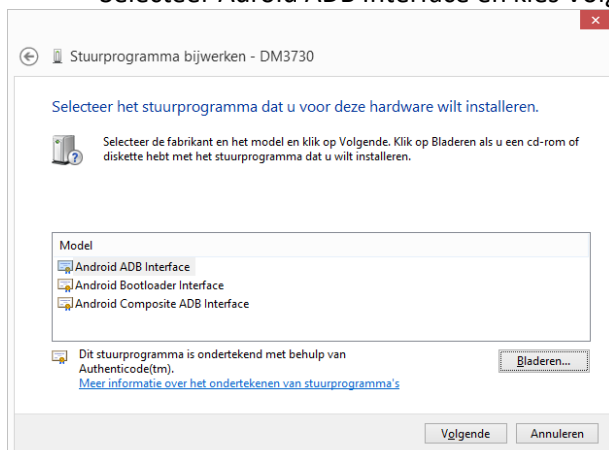
- Blader door naar de map **Echo-screenIII-Communicatie\ESIII CLI\USBDriver**. Klik daar op android_winusb.inf en kies Openen:



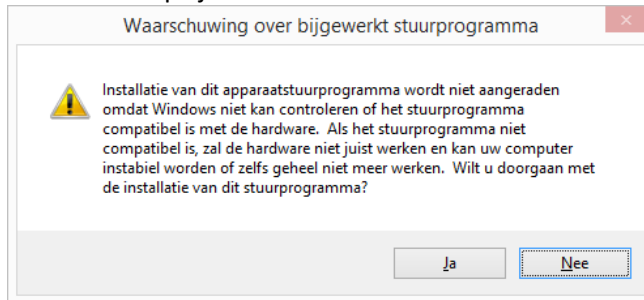
- Klik op OK:



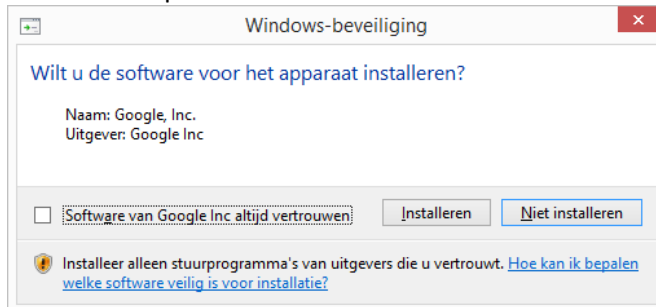
- Selecteer Adroid ADB Interface en kies Volgende:



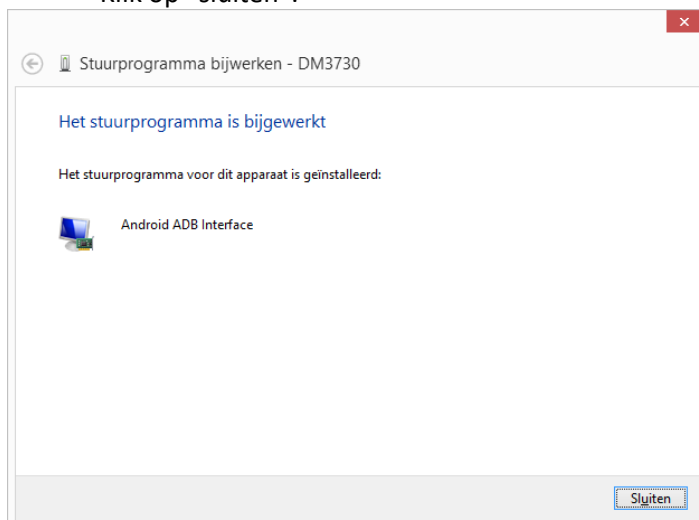
- Klik op “ja”:



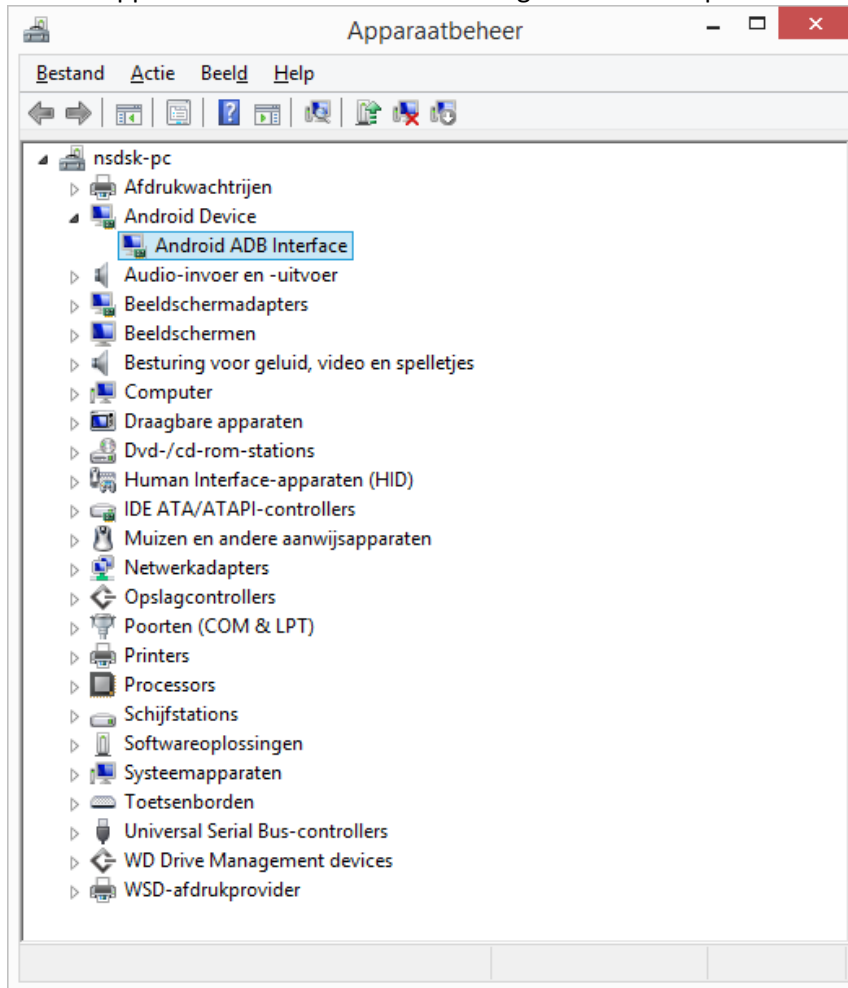
- Klik op “installeren”:



- Klik op “sluiten”:



- Apparaatbeheer kan weer worden gesloten door op het rode kruis te klikken:



Klaar! Je kunt nu proberen te communiceren met de echo-screen