

# Asiangear



## Installatiehandleiding

# EURO4 Service Software

*Electronic Carburator System van het Dell'Orto. (Made in Italy)*

### AGM

- Brash50
- Joy
- New flash
- Qube
- R8
- Retro
- SP50
- Star50
- Supreme
- Swan
- VX50
- VX50s

### BTC

- Riva
- Riva II
- Riva Sport
- Legend
- Retro
- Old Classic
- City
- Streetline
- R8
- Cruise

### Turbho

- CD-50
- CD-50-N
- RL-50
- RL-50s
- RS-50
- SW-50

## Hartelijk dank

Hartelijk dank voor het aanschaffen van onze software. In deze handleiding vind je de beschrijving hoe de software geïnstalleerd moet worden op de computer. De software dient u te gebruiken voor het uitlezen en kalibreren van de scooter.

Bij de 25 km/uur uitvoeringen is de variobus voorzien van een vaste ring; wij adviseren deze altijd veranderen door een geheel gladde bus.

## Wat heb je nodig

Om scooter uit te kunnen lezen, heb je naast de software 3 items (*foto1*) nodig.

- een blauwe DTECH kabel die je aan de computer en zwarte DTECH kabel verbindt,
- een zwarte DTECH kabel die je aan de scooter en blauwe DTECH kabel verbindt
- een USB stick die je toestemming verleend om het programma te gebruiken.

*foto1*



blauwe DTECH kabel

zwarte DTECH kabel

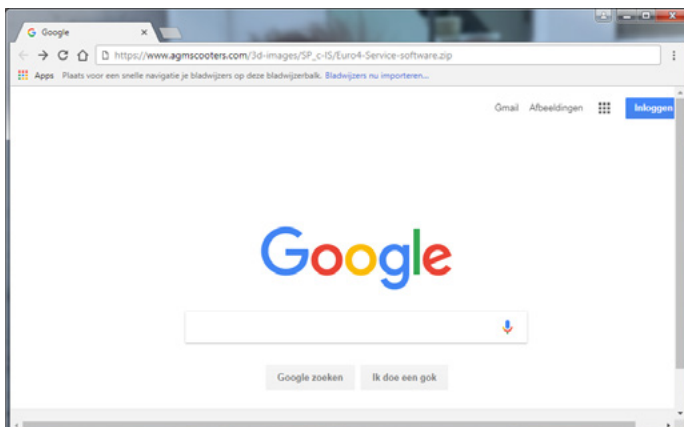
USB-Dog

## Waar te beginnen

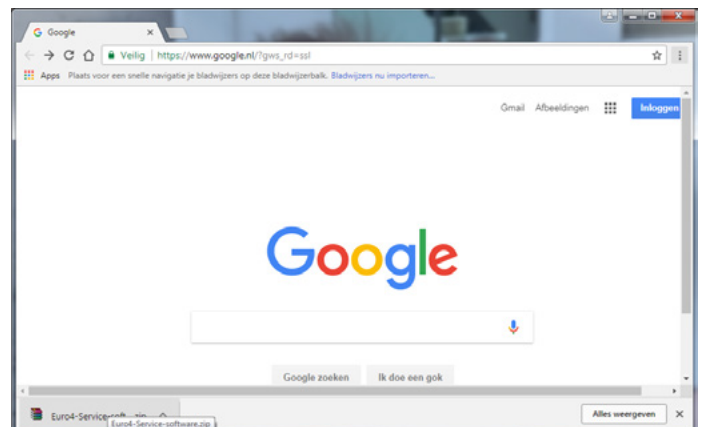
We beginnen met het installeren van de software. Deze software kun je downloaden via [deze link](https://www.agmscooters.com/3d-images/SP-c-IS/Euro4-Service-Software.zip), of knip en plak deze regel in je adresbalk van je browser (*foto2*).

<https://www.agmscooters.com/3d-images/SP-c-IS/Euro4-Service-Software.zip>

*foto2*



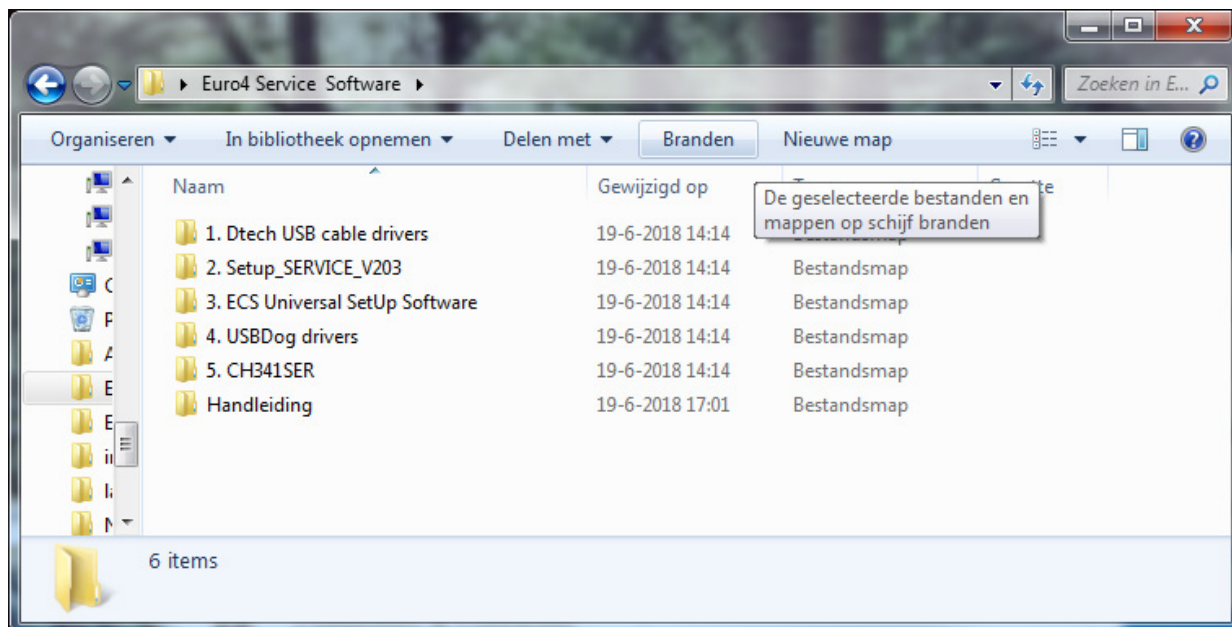
*foto3*



Je ontvangt nu een digitaal ingepakt bestand. Meestal komt deze onderin beeld tevoorschijn (*foto3*) en wordt na downloaden in je Downloads map gezet.

Het bestand moet uitgepakt worden met bijvoorbeeld WINZIP. Zet het uitgepakte bestand, een map met de naam Euro4 Service Software, op je bureaublad. In het uitgepakte bestand vind je de map Euro4 Service software met daarin 7 items (*foto4*).

*foto4*

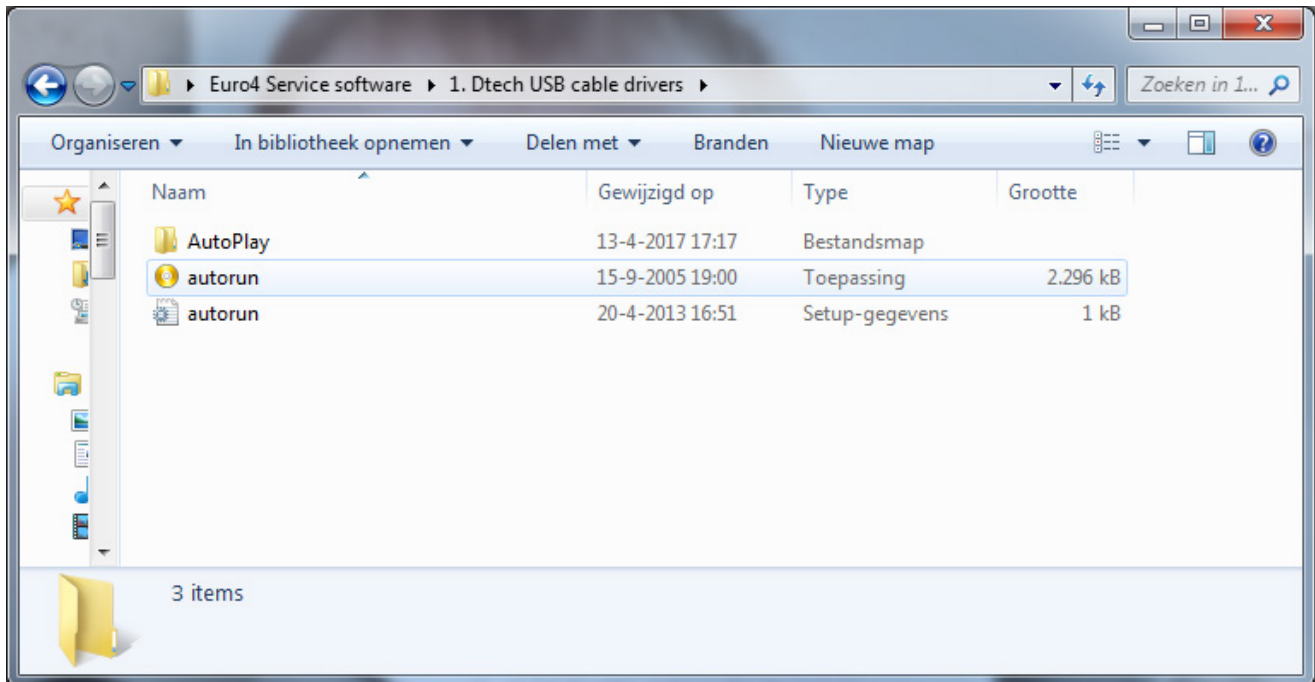


## STAP 1

De eerste stap is het installeren van de software, zodat de DTECH kabel de ECS kan herkennen.

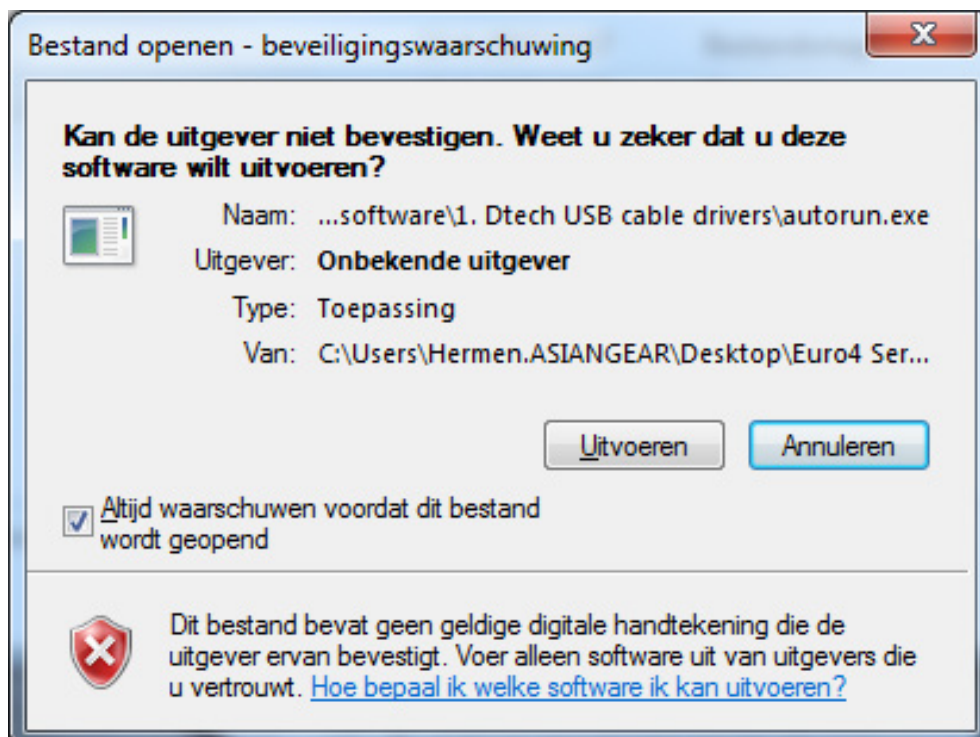
Open 1. Dtech USB cable drivers en klik op autorun (*foto5*).

*foto5*



Vervolgens zal je naar alle waarschijnlijk een beveiligingswaarschuwing krijgen. Het bestand kan gewoon uitgevoerd worden (*foto6*). Als de onderstaande melding niet tevoorschijn komt, zul je gelijk in de volgende stap terechtkomen (*foto8*).

*foto6*



**Let op!** De computer nu in volledig scherm zal gaan. Lees daarom de volgende stappen eerst goed door. Je hier altijd uit volledig scherm gaan door de windowsknop (*foto7*) op het toetsenbord te klikken of het programma af te sluiten via de EXIT knop welke iets verscholen zit (*foto13*).

*foto7*



In het volgende menu wordt gevraagd welke menu te kiezen. Dit is altijd DT-5002 (*foto8*).

Vervolgens wordt gevraagd om het besturingssysteem van je computer. Kies hier voor Windows, de software is nog niet geschikt voor andere besturingssystemen (*foto9*).

Vervolgens komt er een pop-up met daarin de toepassing PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.6.0. (*foto10*).

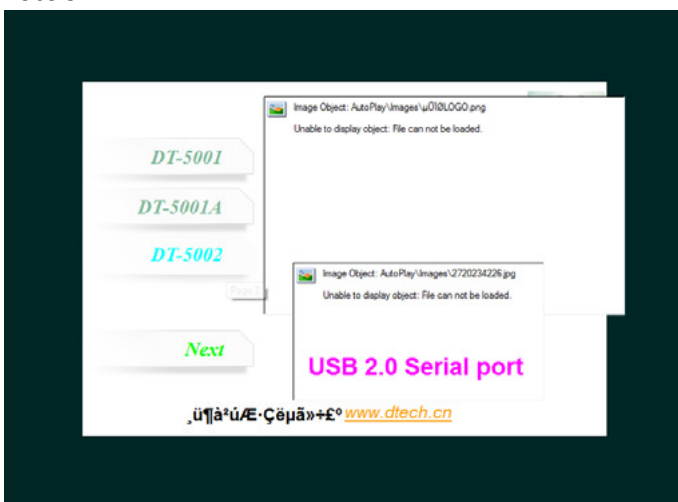
Er wordt gevraagd of dit programma veranderingen mag aanbrengen op de computer. Kies hier JA.

Vervolgens zal een Install-Wizard vragen om een programma te installeren. Klik op Next (*foto11*). Na enkele seconden is deze klaar met laden en klik dan op Finish (*foto12*).

Sluit vervolgens de pop-up met daarin de toepassing PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.6.0. (*foto10*).

Het volledige scherm kan nu worden gesloten door op de relatief verborgen EXIT te drukken (*foto13*).

*foto8*



*foto9*

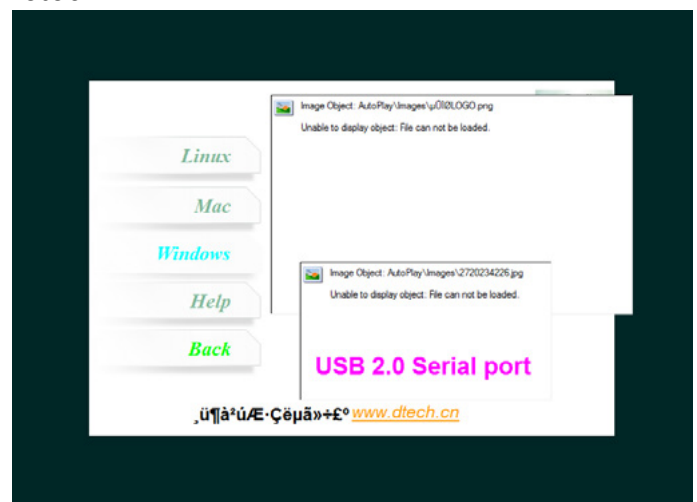


foto10

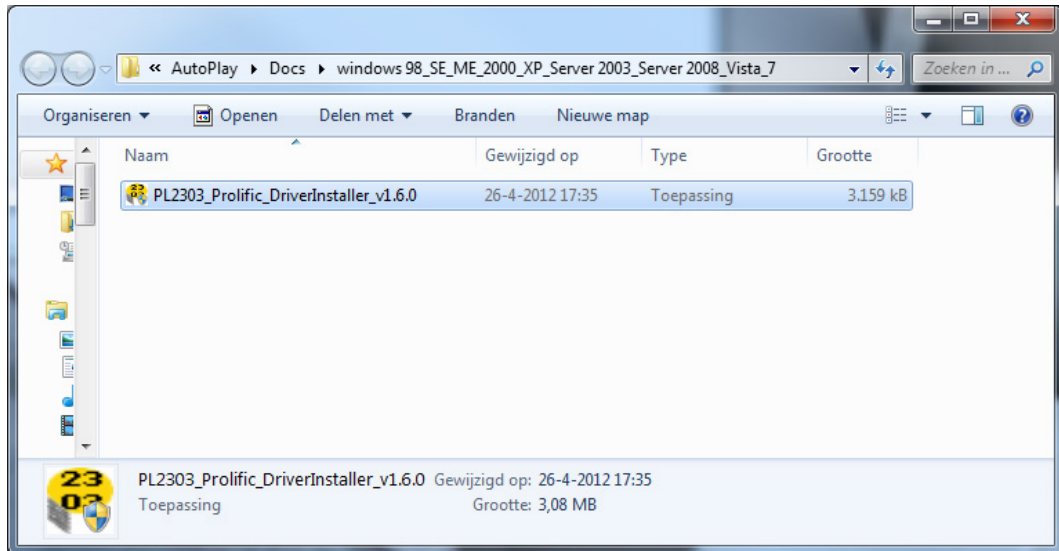


foto11

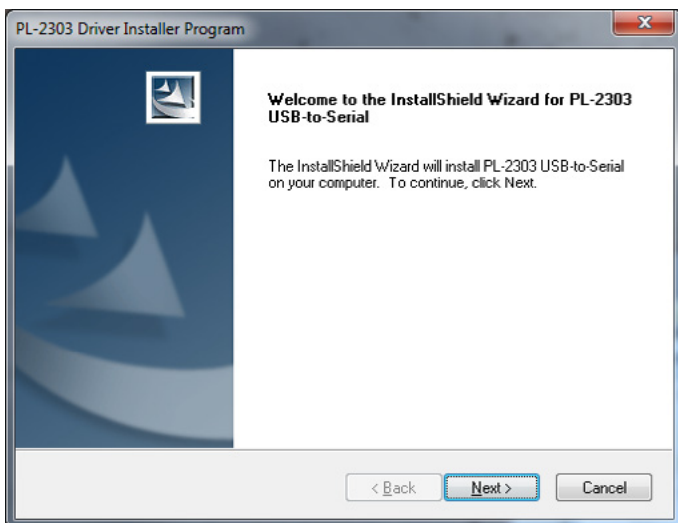


foto12

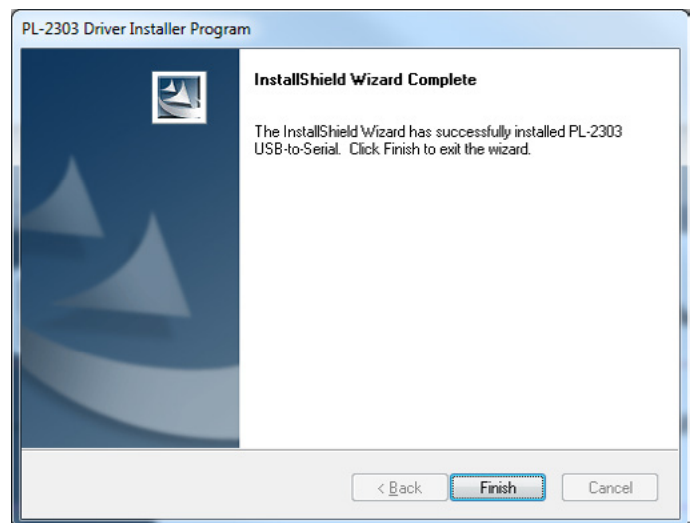
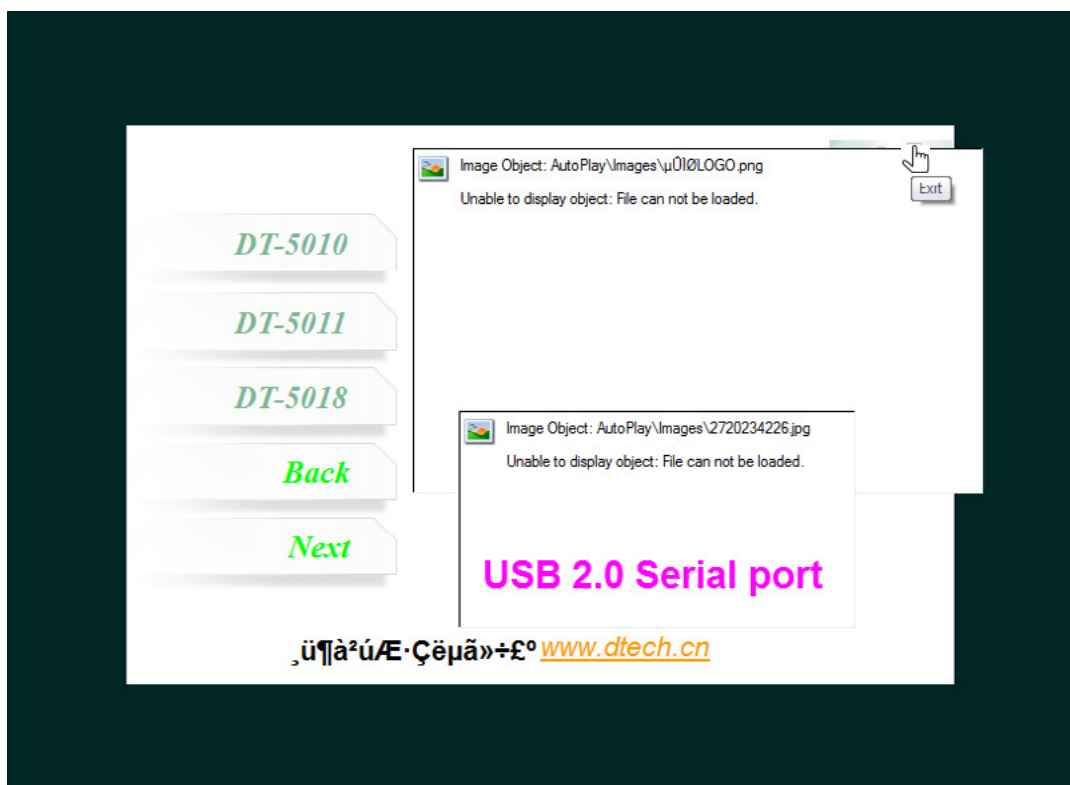


foto13



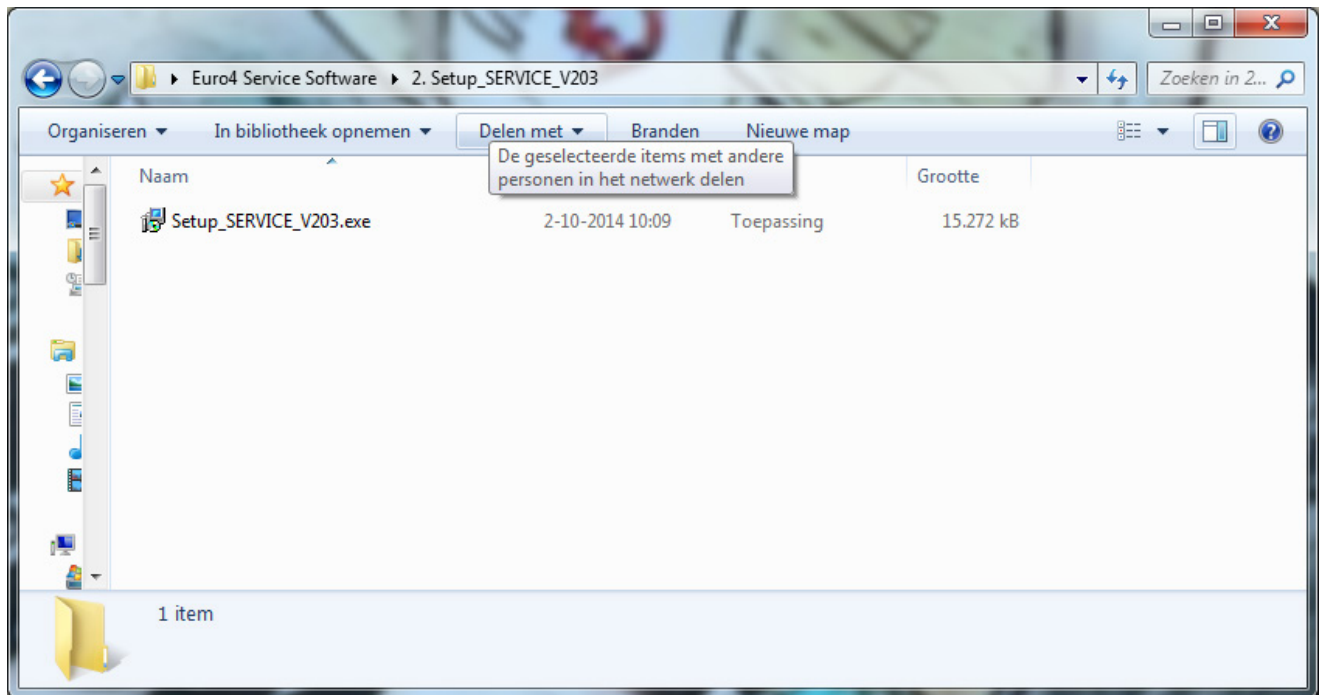


## STAP 2

In stap 2 worden de software geïnstalleerd die nodig is om de ECS uit te lezen.

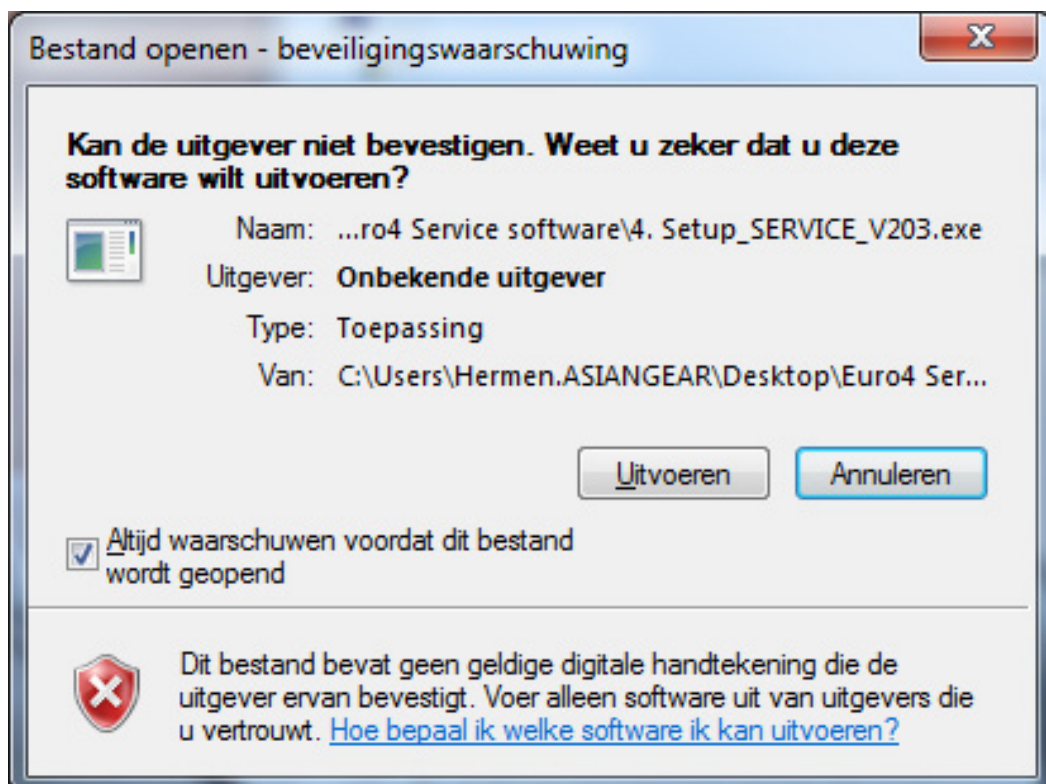
Hiervoor moet je weer terug naar de hoofdmap welke we hebben laten zien bij (foto4). Hierin vind je de map 2. Setup\_SERVICE\_V203 met daarin de toepassing 4. Setup\_SERVICE\_V203 (foto14).

foto14



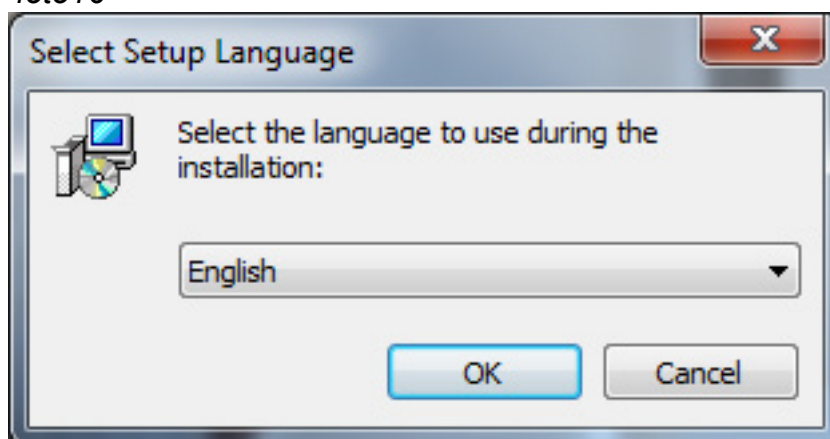
Vervolgens zal je naar alle waarschijnlijk een beveiligingswaarschuwing krijgen. Het bestand kan wederom gewoon uitgevoerd worden (foto15).

foto15



Er wordt gevraagd of dit programma veranderingen mag aanbrengen op de computer. Kies hier JA. Als eerst zal je gevraagd worden om een taalkeuze te maken (*foto16*).

*foto16*



Na de taalkeuze kom je in de DEUSS Install-Wizard terecht.

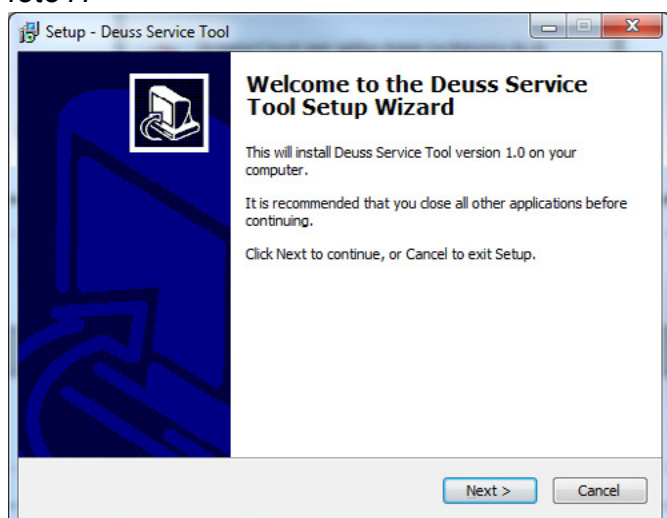
Klik vervolgens op Next (*foto17*).

klik nogmaals op Next (*foto18*).

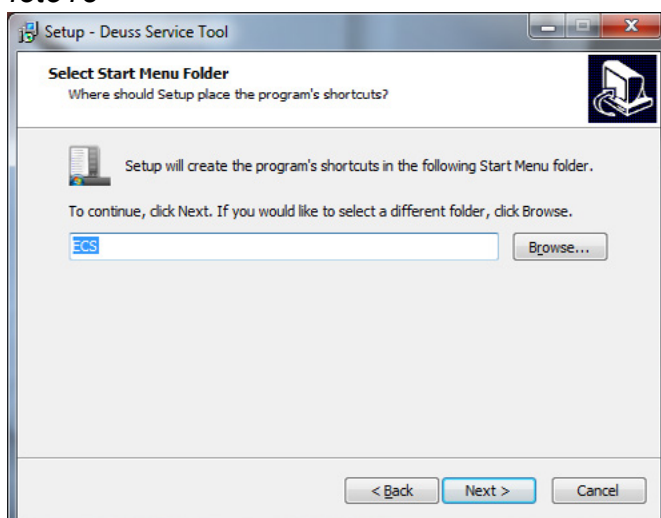
In deze stap is het handig om de Create a desktop icon aan te maken, zodat het programma op het bureaublad staat. Klik hiervoor op het vierkant om het aan te vinken (*foto19*)..

Klik vervolgens weer op Next (*foto20*).

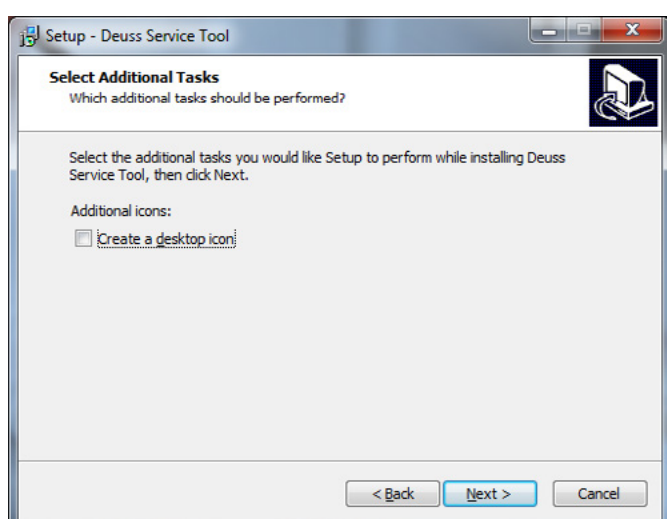
*foto17*



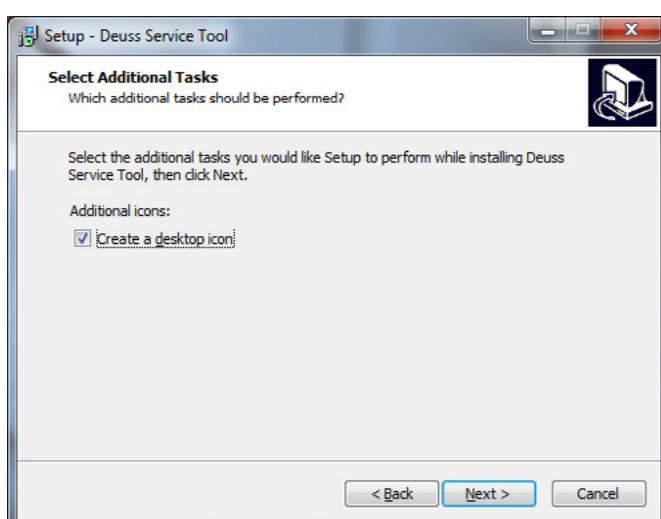
*foto18*



*foto19*



*foto20*





Er wordt een nieuw scherm geopend met een Sentinel HASP Runtime Install-Wizard.

- Klik vervolgens op Next (foto21).
- Selecteer *I accept the license agreement* en klik op Next (foto22).
- Klik wederom op Next (foto23).
- Vervolgens wordt je gevraagd de software te installeren, klik hiervoor op Install (foto24).
- De software is geïnstalleerd. Klik op Finish (foto25).

foto21

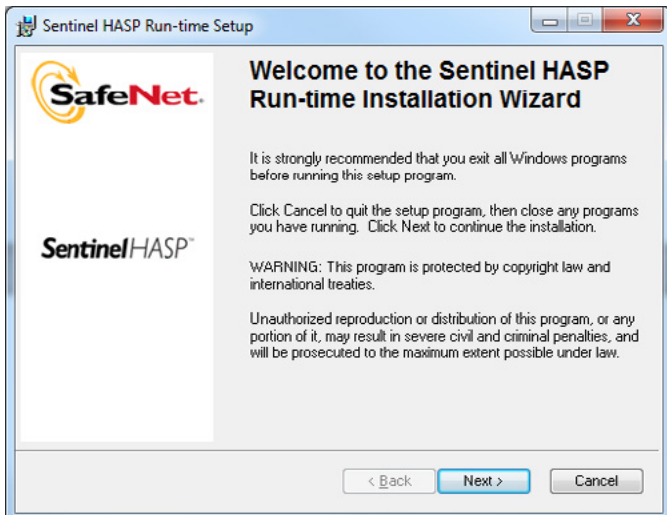


foto22

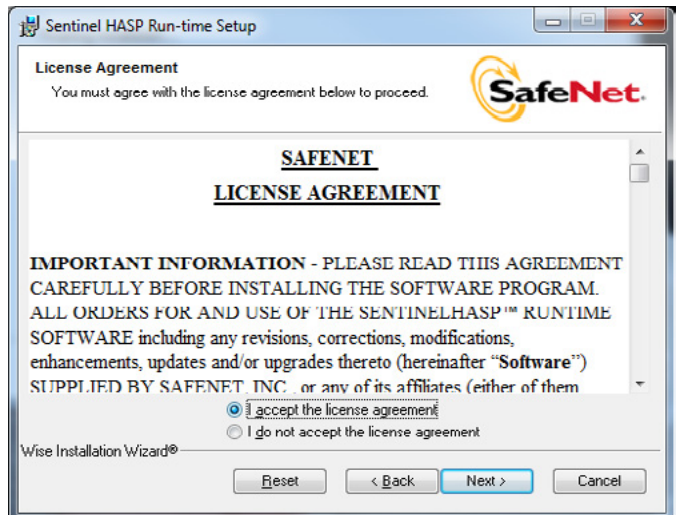


foto23

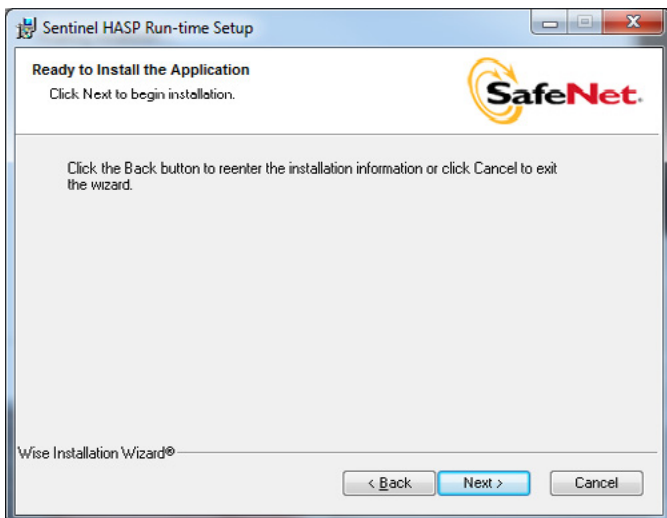


foto24

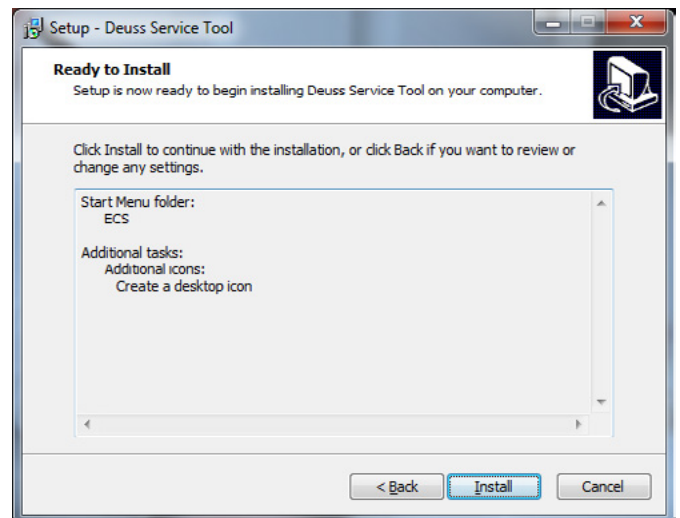
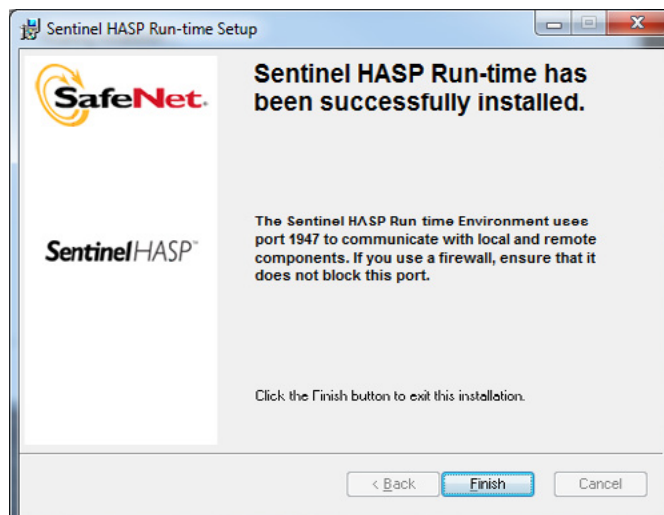


foto25

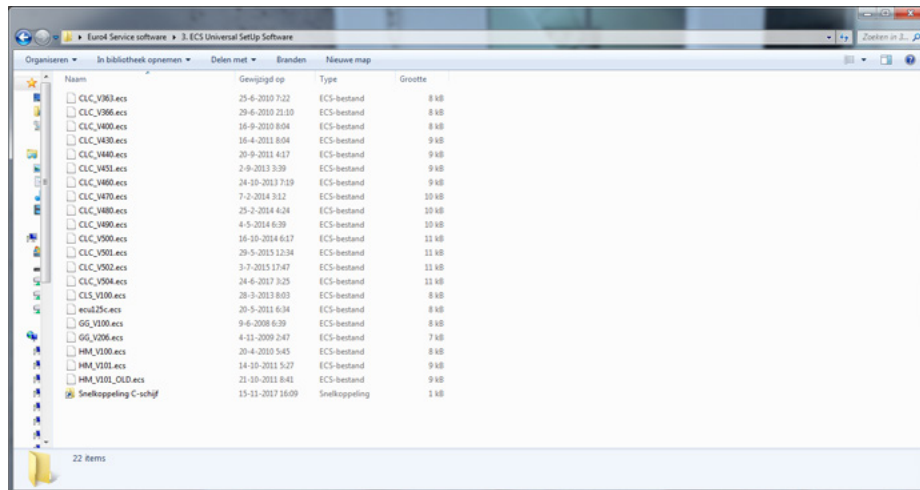


## STAP 3

Elke ECS bevat data welke kan worden uitgelezen. In Stap 3 zullen we meer ECS's toevoegen aan de digitale bibliotheek. Hiervoor moet je weer terug naar de hoofdmap welke we hebben laten zien bij (foto4).

In deze map vind je 3. ECS Universal SetUp Software met daarin allerlei verschillende bestanden. (foto26).

foto26



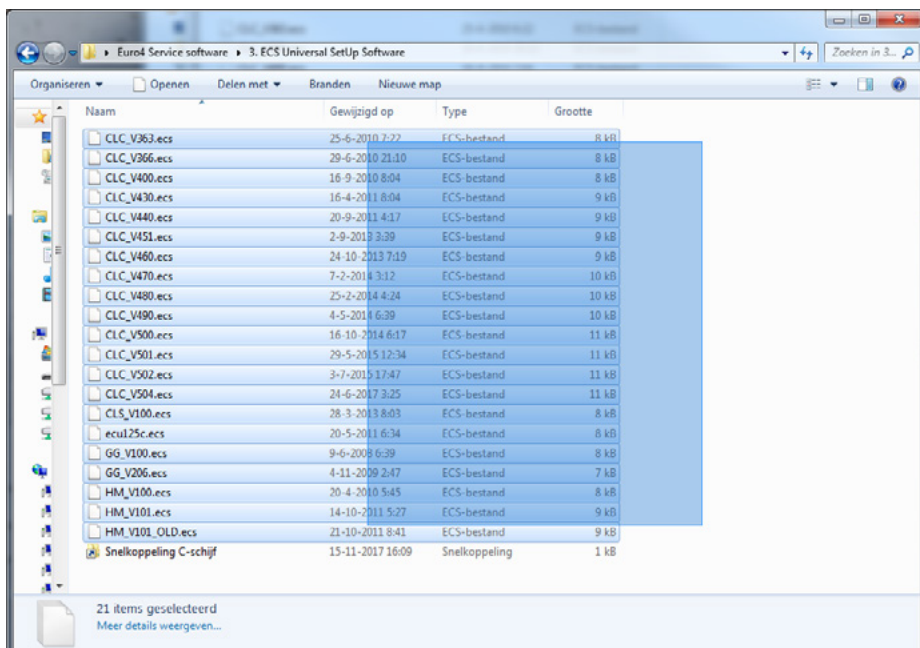
Het is de bedoeling dat alle bestanden behalve “Snelkoppeling C-schijf” worden gekopieerd naar de bibliotheek op de C-schijf van je computer. Je kunt de juiste map vinden door op de snelkoppeling te klikken of door te zoeken op

Computer -> C: -> Dell'Orto -> ECS Universal SetUp Software

Je kunt gemakkelijk de bestanden selecteren door de linker muisknop in te houden (foto27). Na selectie kun je met de rechtermuisknop alles kopiëren. Ga vervolgens naar de map op de C-schijf en plak de bestanden hierin. Dit kan ook met de rechtermuisknop.

Er staan al 4 bestanden in met dezelfde naam. De computer zal je vragen wat je wilt doen met de bestanden die je aan het kopiëren bent. Kies hier voor de “bestanden overschrijven”.

foto27

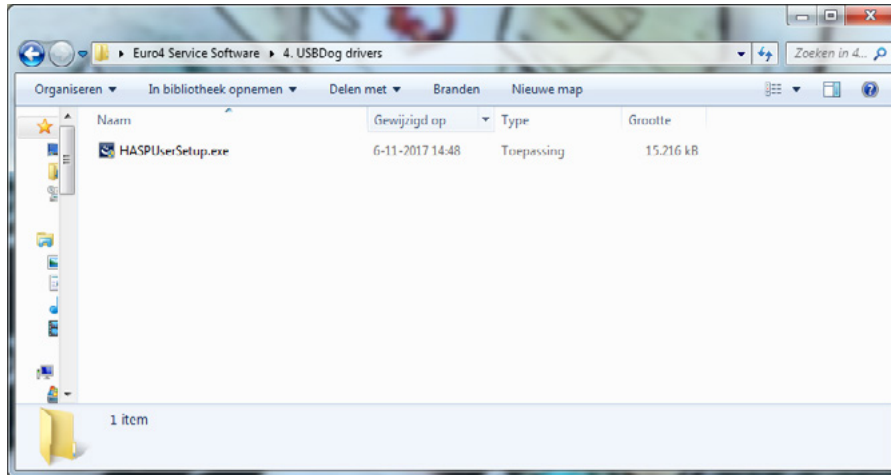


## STAP 4

In stap 4 worden de software software geïnstalleerd die nodig is om de USB-Dog te lezen.

Hiervoor moet je weer terug naar de hoofdmap welke we hebben laten zien bij (foto4). In deze map vind je 4. USBDog drivers met daarin de HASPUserSetup (foto28).

foto28



Er wordt een nieuw scherm geopend met een Sentinel Runtime Install-Wizard.

- Klik vervolgens op Next (foto29)
- Selecteer *I accept the license agreement* en klik op Next (foto30)
- Klik wederom op Next (foto31)
- en als laatste op Finish (foto32)

foto29

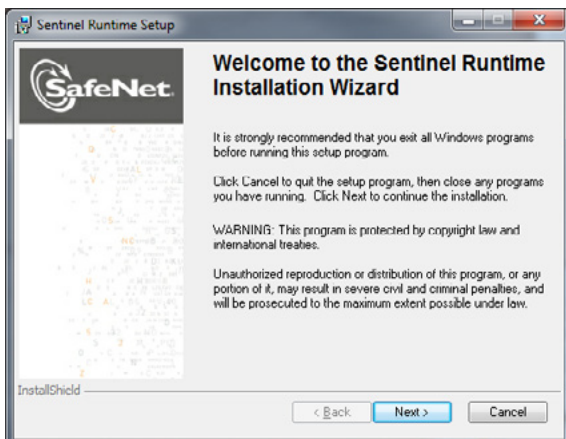


foto30

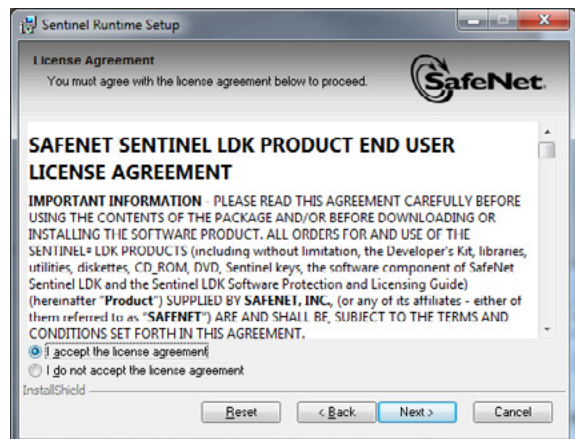


foto31

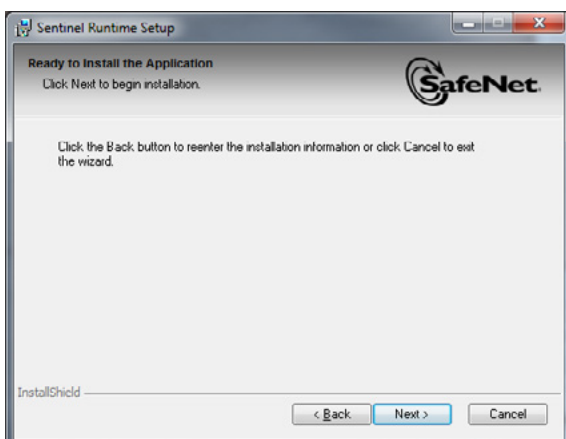
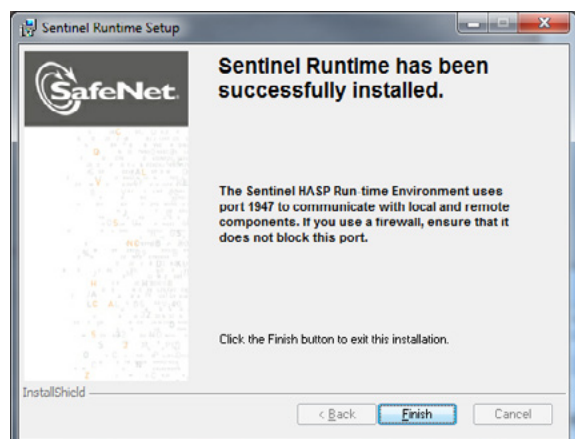


foto32

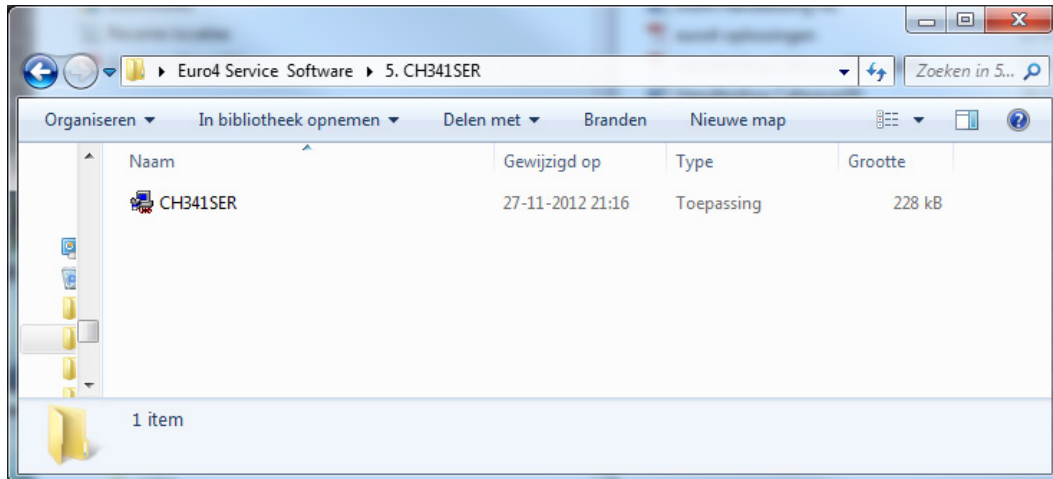


## STAP 5

In stap 5 wordt een driver geïnstalleerd die de USB poort opent, zodat de blauwe kabel gelezen kan worden door de computer.

Hiervoor moet je weer terug naar de hoofdmap welke we hebben laten zien bij (foto4). In deze map vind je 5. CH341SER met daarin het programme CH431SER (foto33).

foto33



Ook nu zal na openen een beveiligingswaarschuwing (foto34) komen zoals we deze eerder hebben gehad. Ook nu kan deze gewoon worden uitgevoerd. Vervolgens wordt er gevraagd of dit programma veranderingen mag aanbrengen op de computer. Kies hier JA.

foto34

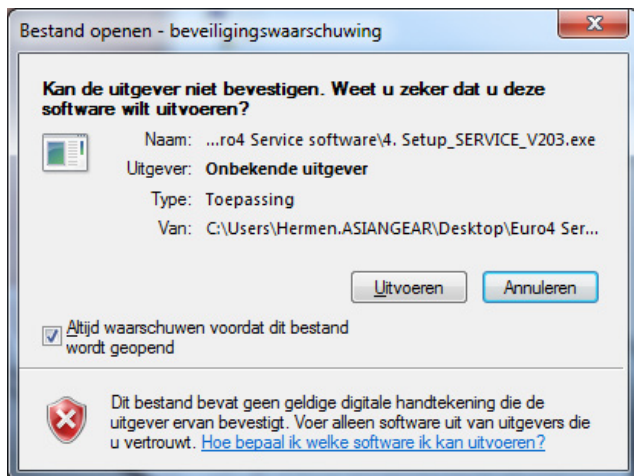
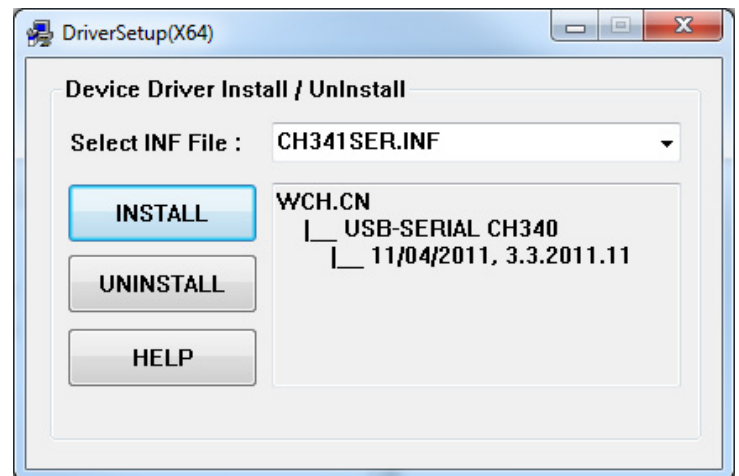
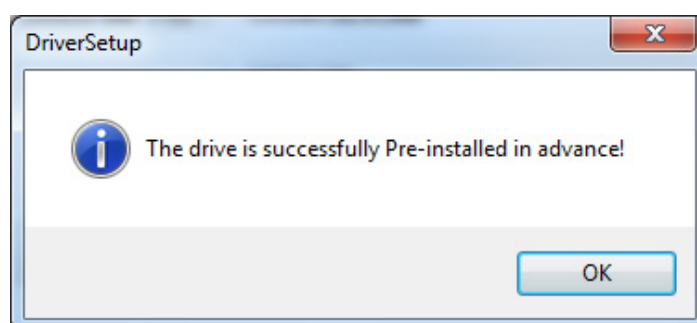


foto35



Er zal een pop-up verschijnen met install, uninstall en help (foto35). Na op install te hebben geklikt, zal de mededeling opkomen dat de drive succesvol geïnstalleerd (foto36). Alle vensters kunnen worden gesloten en de computer dient opnieuw opgestart te worden.

foto36





## AANSLUITEN

Het programma is nu geïnstalleerd op je computer. Echter voordat het programma gestart kan worden zullen we eerst alles aan moeten sluiten. Mocht je scooter nog op contact hebben staan, schakel deze dan nu uit.

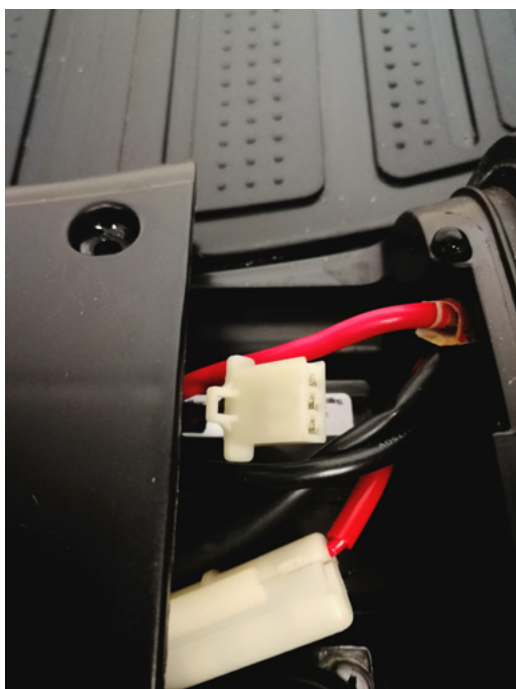
De USB-Dog kan als eerste worden aangesloten via een USB uitgang op de computer. Als alles correct geïnstalleerd is, zal er een lampje in de Dog gaan branden. (foto37)

*foto37*



Vervolgens zullen we de scooter aansluiten op de computer. De aansluiting hiervoor vind je bijna altijd onder het accupakje van de scooter (foto38). Als eerste zullen we de zwarte DTECH scooterkabel aansluiten op scooter (foto39).

*foto38*



*foto39*





Daarna kan de zwarte DTECH scooterkabel op de blauwe DTECH computerkabel worden aangesloten (*foto40*) om vervolgens de USB aansluiting van de blauwe kabel aan te sluiten op de computer (*foto41*). Wanneer dit alles correct is uitgevoerd, zal er een lampje gaan branden op de blauwe DTECH computerkabel (*foto42*).

*foto40*



*foto41*



*foto42*

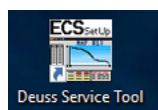


## DEUSS SERVICE TOOL

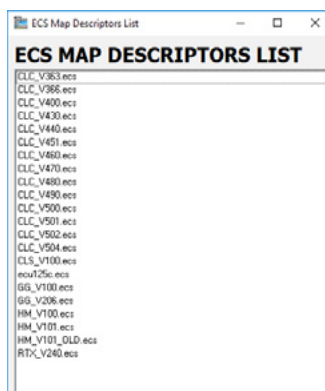
Om de data van de ECS te kunnen lezen, moet de scooter op contact worden gezet om alle onderdelen te voorzien van stroom. Vervolgens moet de Deuss Service Tool op worden gestart door op de snelkoppeling te klikken op de computer (*foto43*).

Het programma zal opstarten waarbij je als eerst een pop-up (*foto44*) krijgt met alle ECS's die door het programma herkent zullen worden. Deze zal vanzelf verdwijnen, maar kan indien gewenst ook weggeklikt worden. De Deuss Service Tool is nu actief (*foto45*).

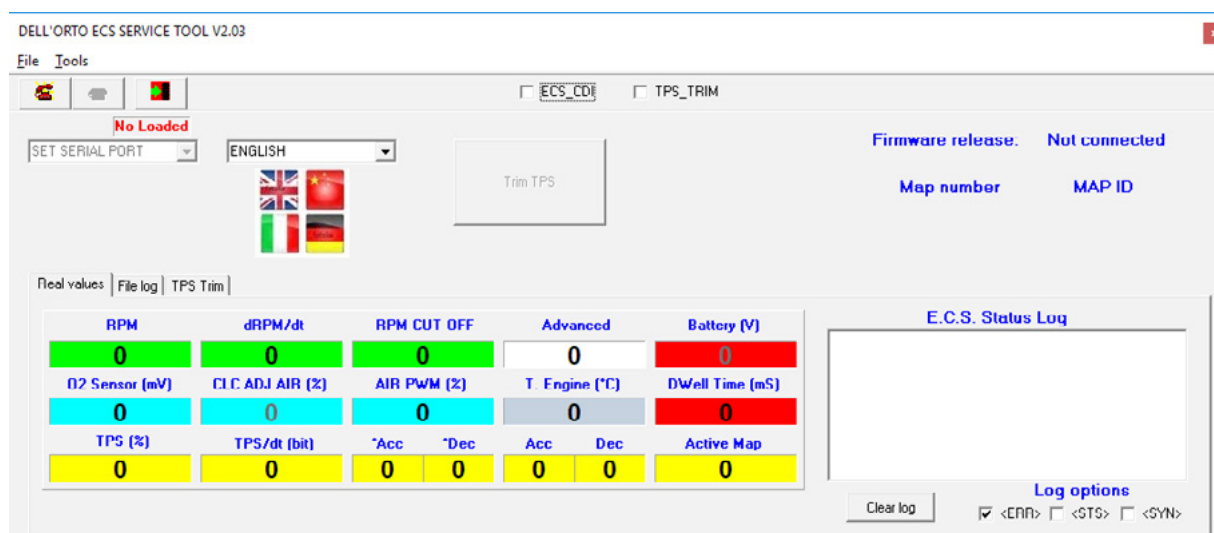
*foto43*



*foto44*



*foto45*



De allerlaatste stap kan nu worden gezet.

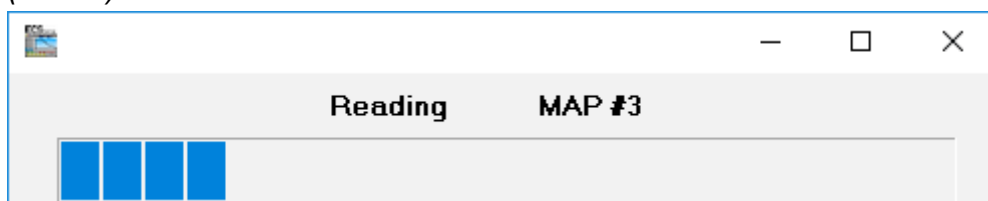
Linksbovenin (*foto45*) zie 2 icoontjes, namelijk:

- een telefoon om verbinding te maken met je scooter.
- een telefoon,om de verbinding te verbreken.

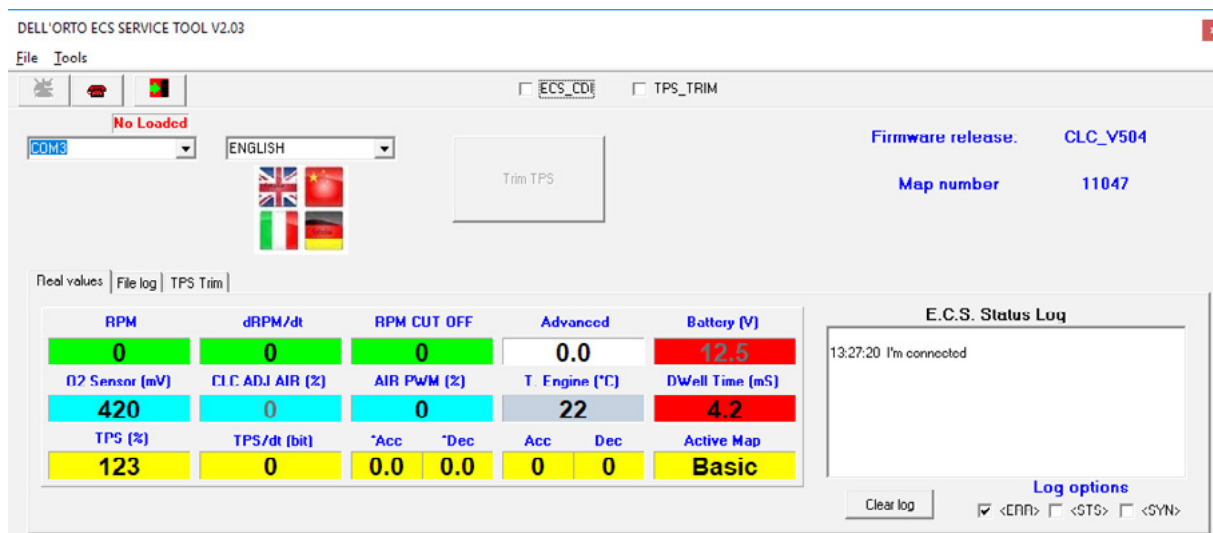
Het enige wat je hier dus hoeft te doen is op het meest linker icoontje te klikken. Een pop-op zal tevoorschijn komen (*foto46*), de ECS wordt nu gelezen. Als het lezen is voltooid, zullen de gegevens zichtbaar worden en kan de scooter worden uitgelezen.

Je kunt zien dat er verbinding gemaakt is, doordat de 2 telefoonicoontjes zijn gewisseld van kleur, de rechtertelefoon is nu rood gekleurd. De verbinding is geslaagd (*foto47*).

(*foto46*)



(*foto47*)



RPM	dRPM/dt	RPM CUT OFF	Advanced		Battery (V)
0	0	0	0.0		12.5
O2 Sensor (mV)	CLC ADJ AIR (%)	AIR PWM (%)	T Engine (°C)		DWell Time (mS)
420	0	0	22		4.2
TPS (%)	TPS/dt (bit)	*Acc *Dec	Acc Dec		Active Map
123	0	0.0 0.0	0 0		Basic