

TREVLER®

Handleiding



WAARSCHUWING

Stel de Trevler module niet bloot aan water of andere vloeibare substanties om gevaar voor u en schade aan het apparaat te voorkomen.

Open de behuizing van uw Trevler nooit, om gevaar voor elektrische schokken te vermijden. Als u de Trevler module opent vervalt de garantie. Laat eventuele reparaties door Trevler verrichten.

Opmerkingen

- In deze handleiding wordt met “Trevler” de Trevler rittenregistratie module bedoeld.
- Global position system (GPS) is eigendom van het Amerikaanse ministerie van Defensie. Zij hebben de volledige verantwoordelijkheid en bevoegdheid over het satellietstelsel waar Trevler gebruik van maakt.
- Bij gebruik van de Trevler in huis, tunnels of naast andere grote objecten zoals gebouwen kan het GPS signaal wegvallen of onderbroken worden. Wees ervan bewust dat dit niet aan de Trevler ligt.
- Trevler werkt bij temperaturen tussen -10 en 60 graden Celsius. Voor de veiligheid en levensduur van de accu is het raadzaam Trevler niet te lang bloot te stellen aan extreme hoge- en of lage temperaturen.

LET OP

Zorg ervoor dat voordat u met uw Trevler gaat rijden de transportbeveiliging verwijderd is. Dit doet u door Trevler aan te sluiten op de sigarettenaansteker (zie pagina 4).

Zorg ervoor dat Trevler satellietverbinding heeft voordat u gaat rijden. Dit kan de eerste keer maximaal 15 minuten duren. Trevler heeft verbinding zodra het **groene** lampje brandt, als deze knippert zoekt Trevler satellietverbinding (zie pagina 4).

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inhoud van de doos.....	3
Trevler gebruiken.....	4
Trevler module.....	5
Werking indicatoren	6
Automatische aan- uitschakelaar.....	7
Reset knop	7
Trevler plaatsen in de auto.....	8
Trevler uitlezen	9
Systeemeisen:	9
Installatieprocedure	10
<i>Ritten uitlezen en uploaden</i>	11
Rittenoverzicht.....	12
Problemen en oplossingen	16

Inhoud van de doos

- USB-kabel
- Trevler module
- 12V autolader
- Sticker met het serienummer van de Trevler

Trevler gebruiken

1. Sluit Trevler aan op de sigarettenaansteker van uw auto met de bijgeleverde USB-kabel en 12V adapter. De USB aansluiting bevindt zich aan de onderkant van de Trevler.



2. Controleer of Trevler verbinding heeft met de satelliet. Dit kan de eerste keer enige tijd duren (maximaal 15 minuten).

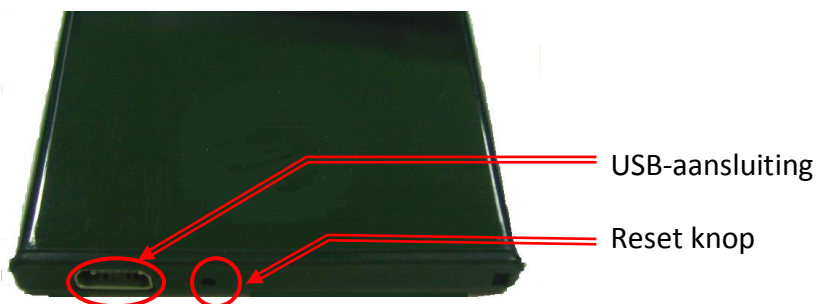
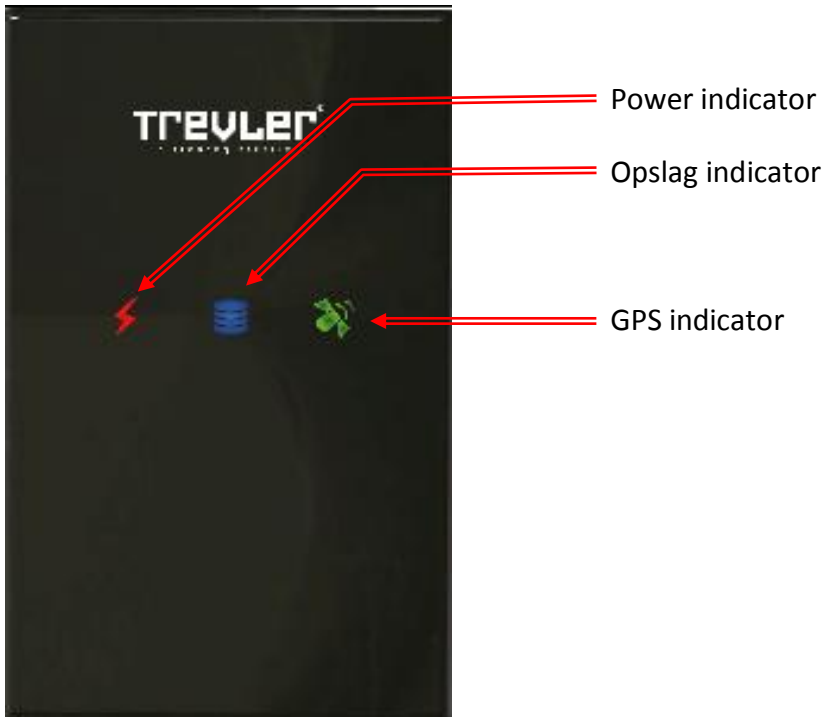
Trevler heeft verbinding zodra het **groene** lampje brandt, als deze knippert, zoekt Trevler satellietverbinding.



3. Uw Trevler is gereed voor gebruik, uw ritten worden opgeslagen als het groene en blauwe lampje continu branden.

Trevler module

De Trevler module heeft 3 indicatoren (LED's), een USB-aansluiting en een Reset knop.



Belangrijk

De Trevler module beschikt niet over een aan- uitschakelaar. Trevler schakelt zichzelf in en uit wanneer dit nodig is.

Werking indicatoren

De Trevler module heeft 3 indicatoren. Trevler functioneert correct als:

- De **blauwe** indicator aan is
- De **groene** indicator aan is
- De **rode** indicator aan of uit is

Als een indicator knippert of uit is, betekent dit dat er probleem is of kan ontstaan doordat er geen satelliet ontvangst is, het geheugen vol raakt of de accu bijna leeg is.

Indicator	Kleur	Signaal	Beschrijving
Opslag indicator	Blauw	Knipperen snel	Het geheugen is bijna vol.
		Knipperen langzaam	Het geheugen wordt gewist (applicatie).
		Aan	Ritten worden opgeslagen.
		Uit	Geen opslag.
Power indicator	Rood	Knipperen	Accu bijna leeg.
		Uit	Accu is volledig opgeladen.
		Aan	Accu wordt opgeladen.
GPS indicator	Groen	Knipperen	Geen verbinding met satelliet/ verbinding wordt tot stand gebracht.
		Aan	Verbinding met de satelliet. Trevler is werkzaam.

Belangrijk

Zodra de accu bijna leeg raakt en de rode indicator begint te knipperen schakelt de Trevler zichzelf binnen 1 minuut uit. De opgeslagen ritten raken zo niet verloren maar nieuwe ritten worden pas opgeslagen zodra Trevler weer van spanning wordt voorzien middels de bijgeleverde 12V adapter.

Automatische aan- uitschakelaar

Accu

Wanneer Trevler op zijn accu werkt, schakelt hij zichzelf in zodra er beweging gedetecteerd wordt. Als er gedurende 10 minuten geen beweging gedetecteerd wordt, schakelt Trevler zichzelf weer uit.

Om er voor te zorgen dat er snel een verbinding met de satelliet gemaakt wordt, zodra hij ingeschakeld wordt, schakelt Trevler zichzelf automatisch iedere 2 uur even in om de status van de satellieten te vernieuwen, daarna schakelt hij zichzelf weer automatisch uit.

Externe Spanning

Als Trevler gebruik maakt van externe spanning schakelt hij zichzelf niet automatisch in of uit, maar blijft hij continu aan, zodat hij verbinding houdt met de satellieten.

Reset knop

Als Trevler niet meer goed functioneert, kan deze gereset worden door met een puntig voorwerp (paperclip) de resetknop in te drukken. Trevler wordt gereset; de opgeslagen gegevens gaan niet verloren.

Trevler plaatsen in de auto

De Trevler dient in de auto altijd aangesloten te zijn op voedingsspanning. De Trevler is zo geprogrammeerd dat geregeld, ook als de auto stilstaat, contact wordt gemaakt met de satellieten. Dit is noodzakelijk om altijd, bij aanvang van een rit een actuele plaatsbepaling te hebben. Het niet (kunnen) actualiseren van de positie zou er toe kunnen leiden dan het begin van een rit niet volledig wordt geregistreerd.

Om een optimale ontvangst te garanderen dient de Trevler op één van onderstaande plaatsen gemonteerd te worden of plaatsen die hiermee vergelijkbaar zijn.



Plaats de trever NIET:

- In de laad- kofferruimte
- In het dashboardkastje
- Op het dashboard in de volle zon (zomer)
- Tegen de bovenzijde van de cabine (bestelauto's)

Het plaatsen van de Trevler op deze, of soortgelijke plaatsen kan de werking negatief beïnvloeden, de Trevler kan hierdoor defect raken.

Trevler uitlezen

Om de Trevler module te kunnen uitlezen dient u gebruik te maken van de nieuwste software versie.

Dit doet u als volgt:

1. Ga naar: www.trevler.nl
2. Kies in het hoofdmenu “download” (in de zwarte balk)
3. Download: “Trevler applicatie 4.0” (applicatie + driver)
4. Kies vervolgens voor de optie “opslaan”
5. Sla het bestand op de gewenste locatie op (vb. mijn documenten)
6. Kies “openen” als het downloaden voltooid is.
7. Volg de installatie instructies.

Belangrijk

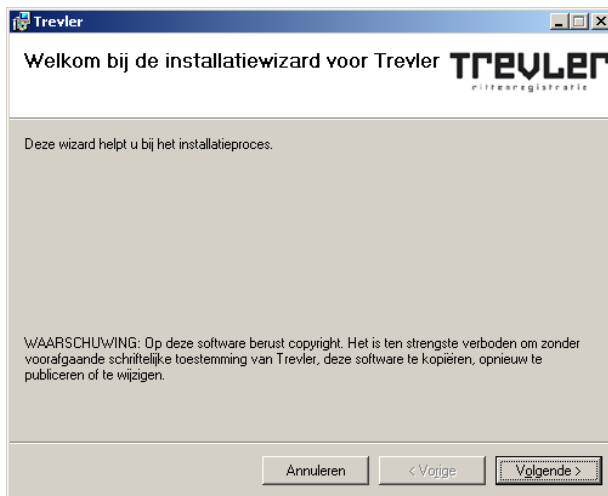
Sluit uw Trevler pas aan nadat u de installatie procedure voltooid heeft.

Systemeisen:

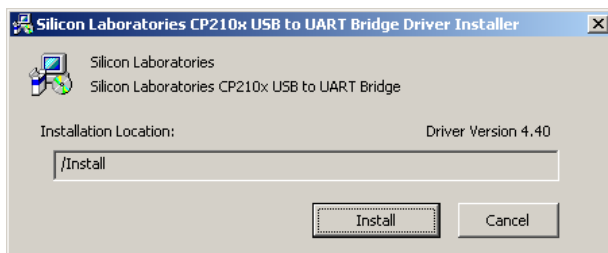
- Windows XP / Vista / 7
- Minimaal 100 MB vrije ruimte op de harde schijf
- USB v1.0 of hoger
- Minimaal 512 MB RAM
- .net 2.0 (wordt automatisch geïnstalleerd als dit nog niet op de computer aanwezig is)
- Pentium IV of hoger of een vergelijkbaar systeem
- Snelle (open) internetverbinding

Installatieprocedure

- ⇒ Kies “Volgende” om de installatie te starten



- ⇒ Kies “Install” om de driver te installeren



- ⇒ Nadat de installatie voltooid is, dient de computer opnieuw opgestart te worden.
- ⇒ **Sluit uw Trevler pas aan nadat uw computer opnieuw opgestart is.**

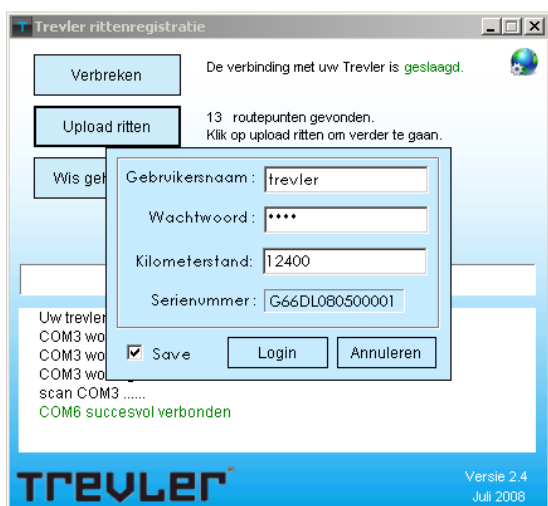
Ritten uitlezen en uploaden

- ⇒ Open op uw bureaublad de driver en klik op “Verbinden”.



- ⇒ Sluit uw Trevler aan met de bijgeleverde USB-kabel.

- ⇒ Nadat uw Trevler is verbonden klikt u op “Upload ritten”. U vult uw “Gebruikersnaam”, “Wachtwoord” en “huidige kilometerstand” in en klikt op “login” om uw ritten te uploaden.



- ⇒ Uw ritten worden gedownload en vervolgens naar de website geüpload.
- ⇒ Na het uploaden vraagt het systeem uw Trevler te wissen. Het systeem vraagt dit alleen na een succesvolle upload. U kunt uw ritten ook later wissen door op “Wis geheugen” te klikken. Als u uw Trevler niet wist zullen er onjuiste ritten komen te staan en zullen kilometerstanden niet meer kloppen.

Ritten verwerken

⇒ De website wordt geopend en u wordt automatisch ingelogd.

Belangrijk

Het verwerken van uw ritten kan enige tijd duren, waardoor het even duurt voordat ze zichtbaar zijn op de website.

Rittenoverzicht

⇒ Door op het vergrootglas te klikken ziet u de details van uw rit.

Thursday, April 17, 2008						
1	3.9	0.0	Kerkstraat, Leiden - Wassenaarseweg, Leiden	Kantoor		
2	3.9	0.0	Wassenaarseweg, Leiden - Kerkstraat, Leiden	Thuis		
3	2.3	0.0	Kerkstraat, Leiden - Kerklaan, kabwijk zh			
4	1.6	0.0	Kerklaan, kabwijk zh - Kerkstraat, Leiden	Thuis		
5	7.7	0.0	Kerkstraat, Leiden - Kerkstraat, Leiden	ja		
6	0.0	5.9	Spinozalaan, rijsburg - eigen terrain/onbekend	Sport		
7	0.0	7.5	eigen terrain/onbekend - Spinozalaan, rijsburg	Thuis		

⇒ Met het “stopbord” kunt u een tussenbestemming verwijderen.

⇒ Het oranje vakje en de tekst “ja” geven aan dat deze route aandacht vereist doordat niet de gebruikelijke route gereden is. Als de route bekeken is, verdwijnt het oranje vakje.

Tip: Met behulp van de systeem instellingen welke te bereiken zijn via de knop “mijn gegevens” kunt u zelf opgeven welke kolommen wel en niet in het overzicht getoond worden. U kunt hier bijvoorbeeld instellen dat de knop rit verwijderen getoond wordt.

Ritten details

In het detailscherm worden de details van de route getoond deze bestaan uit:

The screenshot shows a web interface for 'Ritten details'. On the left, there is a table with the following data:

Ritgegevens	
Thursday, April 10, 2008 18:22:39	
Vertrekadres	Veerpolder, warmond
Aankomstadres	Fien de la Marstraat, Leiden
Afwijkende route	U heeft de gebruikelijke route gereden
Gereden afstand	7.537 km
volgens(routeplanner)	11.52 km
Aantal km prive	<input type="text" value="0"/>
Bezoekadres	<input type="text"/>
Toevoegen aan mijn bestemmingen?	<input type="text" value="nee"/>
Opmerkingen / omschrijving	<input type="text"/>

On the right side of the interface is a map showing the route. A dark blue line indicates the actual route taken, starting from Veerpolder, Warmond and ending at Fien de la Marstraat, Leiden. A lighter blue line shows the optimal route according to the route planner. The map includes labels for 'Oegstgeest', 'Leiden', 'Warmond', and 'N206'. A 'Verwerken' button is located at the bottom center of the interface.

- **Vertrekadres**
De startplaats van de gereden route; op de kaart aangegeven met de auto.
- **Aankomstadres**
De plaats van bestemming; op de kaart aangegeven met de finish vlag.
- **Afwijkende route**
In het geval dat de gereden-, en de optimale route qua afstand significant afwijken wordt de rit omschreven als een afwijkende rit. De afwijkende route wordt automatisch omschreven en gepubliceerd in de rapportage.
- **Gereden afstand**
Op de kaart wordt in het donkerblauw de door uw gereden rit weergegeven.
- **De optimale afstand volgens de routeplanner**
Op de kaart wordt in het lichtblauwe de optimale route weergegeven.

- Aantal privé kilometers

Met de schuifbalk kunt u opgeven of de rit zakelijk, privé of deels zakelijk was. Dit doet u door de schuifbal horizontaal te verplaatsen.

- Bestemming omschrijven

Indien gewenst kunt u bij het adres een bestemming opgeven. Door bij "Toevoegen aan mijn bestemmingen" voor "Ja" te kiezen, voor "Toevoegen aan mijn bestemming", waardoor deze bij een volgend bezoek automatisch wordt herkend. Via "Mijn bestemmingen" kunt u desgewenst het adres en de omschrijving aanpassen.

- Opmerkingen / omschrijving

Hier kunt u een opmerking plaatsen bij de betreffende rit die alleen voor deze rit geldt. Deze omschrijving wordt weergegeven op het afdrukvoorbeeld en of Excel bestand afhankelijk van uw abonnement.

Ritten publiceren

Nadat u uw ritten heeft verwerkt, klikt u onderaan op de overzichtspagina op “verwerken”. Nadat u dit heeft gedaan kunt u de rapportage in Excel of het afdrukvoorbeeld openen en verder verwerken.



Trevler demo bekijken

Mail Trevler

Trevler inloggen

Mijn ritten

Mijn verwerkte ritten

Mijn zoekadressen

Mijn gegevens

Veel gestelde vragen

Tip een vriend

Uitloggen

Uw rittenregistratie is voortaan een ABC-tje
.... in enkele minuten per maand.

Start Zo werkt Trevler Ik wil een Trevler Vragen en antwoorden Trevler Nieuws Download

Zoek ritten tussen en formaat (00-00-0000)

Id	Aanmaakdatum	Begin kilometerstand	Eind kilometerstand		
1	6:12:07 26 juni 2008	17925	24411		Km stand aanpassen
2	12:12:15 15 september 2008	30000	33000		Km stand aanpassen

Let op: wijzigingen in Excel bestanden worden **niet** op onze server opgeslagen, dit dient u lokaal te doen.

Nieuw: Bekijk nu de ritdetails van uw verwerkte ritten (kaartjes) door in het Excel bestand op het ritnummer te klikken.

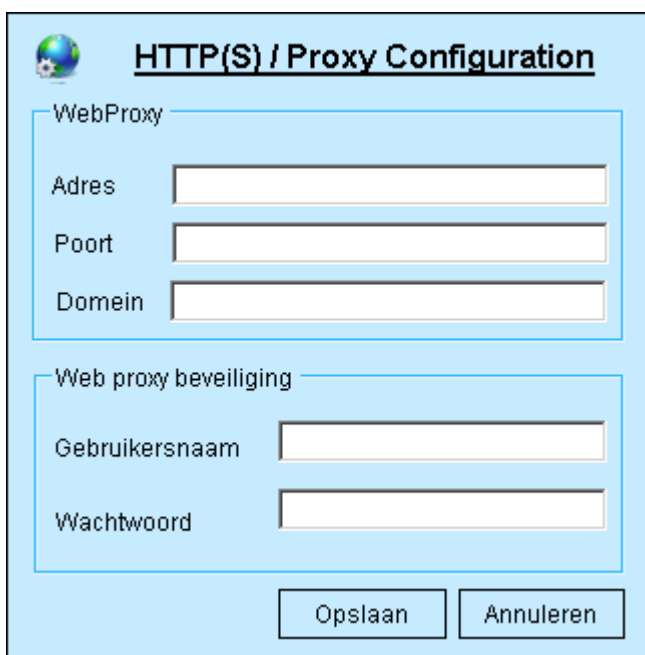
Met behulp van de “km stand aanpassen” knop kunt u desgewenst de begin en eindkilometerstand aanpassen.

Middels de prullenbak knop kunt u uw gegenereerde ritten verwijderen.

Problemen en oplossingen

Proxy server

Als u gebruik maakt van een proxy server, dient u in de applicatie de proxy server instellingen op te geven om een verbinding met de server tot stand te kunnen brengen. Hiervoor klikt u op de wereldbol rechtsboven in de Trevler applicatie.



HTTP(S) / Proxy Configuration

WebProxy

Adres

Poort

Domein

Web proxy beveiliging

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Opslaan Annuleren

Door op de wereldbol te klikken, kunt u de Verbinding met de server testen.

Afwijking kilometerteller en Trevler

Er zal altijd een verschil ontstaan tussen de afstand bepaald door Trevler en de afstand op de kilometerteller. Via het kopje “mijn gegevens” op de website kunt u instellen of u deze afwijking wilt beschrijving (standaard optie) of wilt verdelen. Als u kiest voor verdelen zullen de kilometers over alle ritten verdeeld worden.

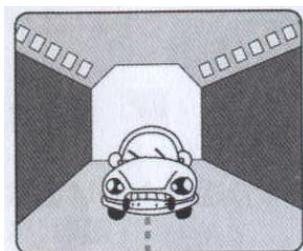
Foute detecties

Als u uw Trevler binnenshuis gebruikt kan dit tot gevolg hebben dat er verkeerde punten opgeslagen worden, doordat het GPS-signaal niet sterk genoeg is.

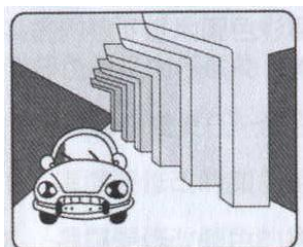
Zorg ervoor dat uw Trevler in huis vanzelf uit gaat door hem op een plaats te bewaren waar hij niet continu in beweging wordt gebracht.

GPS-systeem

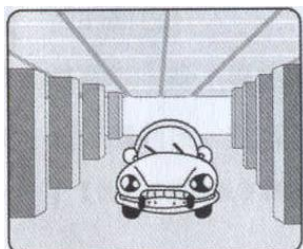
Trevler maakt gebruik van het GPS satelliet systeem van de Amerikaanse overheid. Storingen in dit systeem kunnen ervoor zorgen dat uw Trevler geen ontvangst heeft. Trevler kan hier helaas niets aan doen. Om ervoor te zorgen dat uw Trevler verbinding met de GPS satellieten kan maken dient deze een openzicht verbinding te hebben. Trevler maakt gebruik van de nieuwste GPS technieken, desondanks zijn er een aantal situaties waarin GPS ontvangst niet mogelijk is:



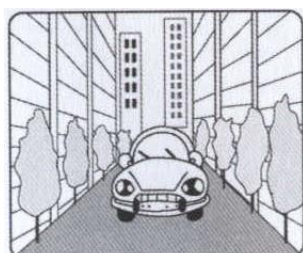
In een tunnel en binnenshuis.



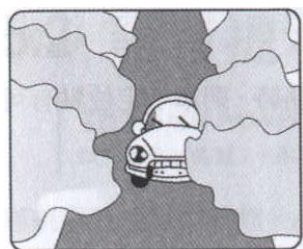
Onder grote objecten zoals bruggen.



Parkeergarage.



Tussen grote gebouwen.



In bosrijke omgevingen.

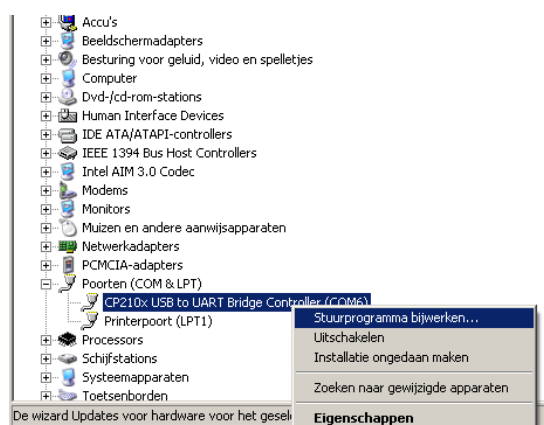
Handmatige driver installatie

In sommige situaties is het mogelijk dat uw Trevler niet gevonden wordt. Dit kan veroorzaakt worden door het niet correct installeren van de driver. Een handmatige installatie zal dit probleem verhelpen.

Sluit uw Trevler aan en open Apparatenbeheer om te kijken of uw Trevler correct gevonden is.

⇒ Start → instellingen → configuratiescherm → systeem → hardware → apparatenbeheer

Onderstaand scherm wordt getoond:

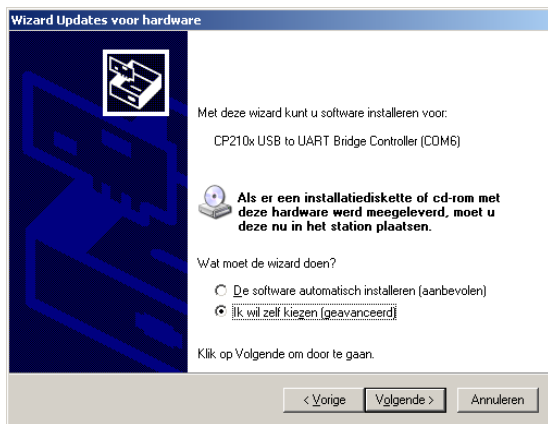


⇒ Kies “Stuurprogramma bijwerken...” om de driver handmatig te installeren.

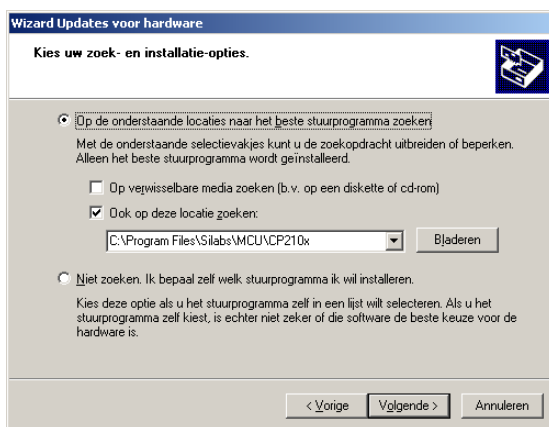
⇒ Kies “Nee, nu niet” en klik op volgende



⇒ Kies “Ik wil zelf kiezen” en klik op volgende



⇒ Kies “Ook op deze locatie zoeken” en klik op “bladeren”.



⇒ Zoek de installatie folder van de driver op. Dit is standaard C:\SiLabs\MCU\CP210X\

⇒ Klik “Volgende” om de installatie te voltooien

⇒ Herstart de computer