



1. Set inhoud

De Eurogas USB interfacekabel set bevat de volgende onderdelen:

- Interfacekabel met USB aansluiting (type A)
- CD-ROM met de virtuele COM Poort Drivers
- Deze handleiding in pdf-formaat.



2. Installatie van de Drivers

De CD-ROM in de Eurogas USB interfacekabel set bevat de virtuele COM Poort Drivers voor de Eurogas USB interface.

De volgende bestanden staan op de CD-ROM:

- Installatie-menu als HTML page
- De gebruikershandleiding (dit document)
- Besturingselementen (drivers) voor de USB naar UART conversie
- Laatste versie van het Interface programma

2.1 Virtuele COM Poort Drivers Installatie Windows 2000/XP

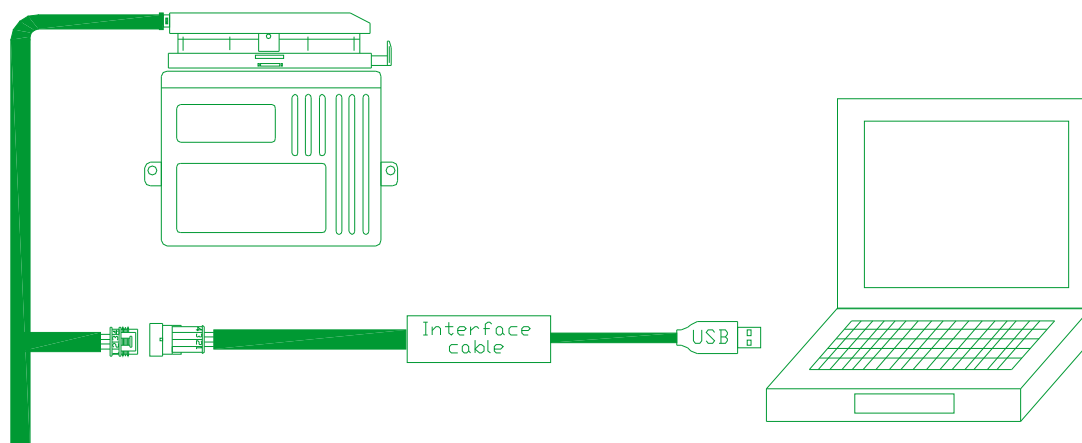
Volg deze stappen om de virtuele COM Port Driver voor Windows 2000/XP te installeren.

1. Plaats de bijgeleverde CD-ROM in uw PC.
2. Klik op "drivers" in het scherm bij stap 2 om de drivers te installeren.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm.
4. Sluit de USB-stekker van de interfacekabel aan op uw computer.
5. Uw computer zal melden dat de hardware klaar is voor gebruik.



3. Hardware USB Interface cable

De Eurogas USB Interfacekabel wordt verbonden tussen Uw PC en Gas-ECU zoals afgebeeld in Figuur 1 hieronder.



4. Software USB Interface

Eenmaal verbonden met de USB-poort zoals beschreven in deel 3, zal de interfacekabel verschijnen als een COM-poort (USB Serial COM port) in de apparaatbeheer-window. De interfacekabel zal altijd de laagste beschikbare COM-poort gebruiken. Bijvoorbeeld, als de COM-poorten 1 tot en met 3 bezet zijn door andere applicaties, dan zal de interfacekabel COM 4 gebruiken.

HOE ZIE IK WELK COM-POORTNUMMER DE EUROGAS INTERFACEKABEL HEEFT?

- Ga naar **"Start"** en kies het **"Configuurtiescherm"**
- Druk op **"Systeem"** (klassieke weergave)
- Klik op de knop **"Apparaatbeheer"** in het tabblad **"Hardware"**
- Vouw de rubriek **"Poorten (COM & LPT)"** uit door op de "+" te druk
- In de lijst ziet u de interfacekabel aangegeven met **"USB Serial Poort"** met het COM-poortnummer er achter vermeld. (Indien de USB-kabel is aangesloten).

Indien een COM-poort nummer hoger dan 9 wordt te gewezen, dan zal het Eurogas Interface Programma GEEN verbinding tot stand kunnen brengen met de ECU. U dient in dit geval het COM-poort nummer te wijzigen in een lager nummer (max. COM 9). U kunt deze instelling wijzigen in de geavanceerde instellingen van de COM-poort.

HOE WIJZIG HET COM-POORTNUMMER?

- klik met de rechter muisknop op de **"USB Serial Poort"** en kies **eigenschappen**.
- Kies het tabblad **"poortinstellingen"** en klik op de knop **"Geavanceerd"**
- Verander hier het **COM-poortnummer** en druk op "OK"

De interfacekabel werkt net zoals een gewone COM-poort vanuit het perspectief van de PC en de Gas-ECU en kan seriële apparaat verzoeken gedefinieerd in de Microsoft Win32® Communicatie API ondersteunen.