Handleiding VAG KKL

Wat heeft u nodig?

- Een computer met Windows
- Een internetverbinding
- Een VAG KKL interface
- Een compatible VAG auto (niet CAN-BUS)

De installatiehandleiding is geschikt voor:

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 10

Stappenplan installeren KKL interface

Belangrijk: zorg dat de KKL kabel niet op uw computer is aangesloten, doe dit pas zodra hierom gevraagd wordt.
De installatie bestaat uit twee delen, namelijk het installeren van de stuurprogramma's en het installeren van VCDS lite. Hieronder de stappen van installatie.

- Download de installatiebestanden: http://obdwarenhuis.nl/downloads/kkl-installatie.zip
- Begin in de eerste map **"1 - Driver installatie"** klik in de map op install.exe, voltooi de installatie en ga verder met de volgende stap.
- Ga naar de tweede map **"2 - VCDS Lite"** en klik op het installatiebestand KKL409.1.exe, voltooi de installatie.
- Sluit de KKL kabel aan op een USB poort van uw computer, de drivers zullen automatisch installeren.
- Sluit de KKL kabel aan op uw auto en zet deze op contact.
- Op uw bureaublad is een icoon aangemaakt **"VAG-COM Release 409-1"** klik op dit icoon en VCDS Lite zal openen.
- Klik op het menuitem **"options"**
- Linksboven in beeld kan u 4 com poorten of een USB poort selecteren. De KKL interface emuleert een COM poort, dus u dient hier altijd een COM poort te selecteren.
- Per computer wordt er automatisch een andere COM poort geselecteerd, dit is altijd anders aan de hand van gebruikte poorten, daarom dienen we te controleren welke COM poort de KKL op aangesloten is. Begin bij COM1 en klik op test, herhaal dit bij elke COM poort totdat de test geslaagd is.
- Nadat de test geslaagd is, kan u VCDS lite gebruiken, mocht het niet gelukt zijn, ga dan verder bij het hoofdstuk "problemen oplossen"

Problemen oplossen

De VAG KKL interface is voor oudere VAG modellen zonder CAN-Bus, de software en drivers zijn dan ook geruime tijd niet meer geüpdatet, dit terwijl er wel steeds nieuwere Windows versies zijn gekomen. De compatibiliteit is in de loop van de jaren dan ook scheef gelopen. Hieronder oplossingen voor veel voorkomende problemen.

COM poort wijzigen
Wanneer de test van de interface niet met succes afgerond kan worden, kan het zijn dat de interface een COM-poort door het systeem toegewezen heeft gekregen boven COM-5 volg dan onderstaande stappen.

- Ga naar apparaat beheer van uw computer
- Ga in apparaat beheer naar **"Poorten (COM & LPT)"** hier ziet u USB-Serial CH340 staan met de toegewezen COM poort, deze dient 1-4 te zijn, is dit een ander nummer, dienen we dit te wijzigen.
- Om de poort te wijzigen, klik met de rechter muisknop op USB-Serial CH340 en klik op Eigenschappen
- Klik op het tabblad poortinstellingen
- Klik op geavanceerd
- Nu kan u een COM poort kiezen, kies hier een COM poort die vrij is en tussen 1-4 valt.
- Klik op OK en start VCDS Lite opnieuw op, via het testscherm kan u testen of de interface goed gevonden wordt. Let wel op dat de auto op contact dient te staan.

VCDS Lite als administrator uitvoeren
Wanneer de juiste COM poort is geselecteerd, maar de interface kan nog steeds niet met succes getest worden, is het mogelijk dat VCDS te weinig rechten heeft om bepaalde gegevens uit te lezen. Dit is makkelijk te verhelpen.

- Lokaliseer het VCDS Lite icoon op uw bureaublad
- Klik met de rechter muisknop op het VCDS Lite icoon en klik met de linker muisknop op eigenschappen.
- Selecteer het tabblad compatibiliteit.
- Vink de optie aan: dit programma als administrator uitvoeren.
- Klik op toepassen en OK.
- Start VCDS Lite en kijk of de test op de juiste COM poort nu wel succesvol is. Let weer op dat de interface aangesloten is en de auto op contact staat.

Oude drivers verwijderen
Wanneer u de kabel heeft aangesloten voordat u de drivers heeft geïnstalleerd, of eerder een oudere KKL interface heeft geïnstalleerd, kan het zijn dat er oude drivers geladen worden. Deze drivers dienen eerst verwijderd te worden middels onderstaande oplossing.

- Zorg dat de KKL kabel op uw computer/laptop is aangesloten. En ga naar apparaat beheer van uw computer.
- Ga in apparaat beheer naar **"Poorten (COM & LPT)"** hier kan u een aantal apparaten zien staan onder meerdere namen welke te maken hebben met het emuleren van COM en/of USB poorten.
- Alle drivers (stuurprogramma's) kunnen compatibiliteitsproblemen geven met de KKL interface, we dienen ze dus te deinstalleren.
- Klik een voor een met de rechtermuisknop op deze geïnstalleerde apparaten en kies met de linker muisknop voor installatie ongedaan maken
- Doe dit totdat alle apparaten die mogelijk kunnen conflicteren, verwijderd zijn.
- Verwijder de VAG KKL interface uit uw USB poort
- Start de driverinstallatie van vooraf aan

OBD WARENHUIS