

# Vag-Com 409.1 USB - Installasjonsveiledning

## Fungerer på

Fungerer via OBD2 til VW Audi, Seat og Skoda.

Fungerer ikke på biler som bruker **CAN-BUS** protokollen. Send epost til [salg@bildiagnosebutikken.no](mailto:salg@bildiagnosebutikken.no) for informasjon angående CAN-BUS.

## Støttet Software

- ▶ Vag-Com fra [www.ross-tech.com](http://www.ross-tech.com) (\*Se installasjons instruksjer lengre nede).
- ▶ "Lemmiwinks" fra Revo Technik ([rwww.revotechnik.com](http://rwww.revotechnik.com)). Download sites: [www.ecodetuning.com/revo/Lemmiwinks.exe](http://www.ecodetuning.com/revo/Lemmiwinks.exe) or [www.unixprohost.com/Lemmiwinks.exe](http://www.unixprohost.com/Lemmiwinks.exe)
- ▶ "Vag PC Diagnosis" fra Glindemann. ([fWww.eichstaedt-elektronik.de/start.htm?/Werkstatt/Geraete/Bordcomputerdiagnose/VAG](http://fWww.eichstaedt-elektronik.de/start.htm?/Werkstatt/Geraete/Bordcomputerdiagnose/VAG))
- ▶ "VW-Tools" fra Euroscan ([rwww.euroscan.hu/vwt](http://rwww.euroscan.hu/vwt))

## Vag-Com Software Installasjon

- ▶ Installer medfølgende shareware versjon av programmet fra cd-rom. Alternativt følg punktene under.

**Gratis Vag-Com Software:** <http://www.ross-tech.com/vag-com/download/archives.html>

- ▶ Velg **Release 409.1**, **For the Twin-USB Interface**. ▶ **Ikke bruk** 'USB driver instructions' på den siden. Installer medfølgende driver på cd-rom.

- ▶ NB: 'Vag-Com User Manual' er på bunnen av siden.

- ▶ Fullversjon av programmet kan bestilles fra [www.ross-tech.com](http://www.ross-tech.com) for \$99.

## Driver Installasjon

**NB:** Installasjonsveiledningen er for Windows XP. Installasjon under Windows 98/ME/2000 er nesten likt men ikke nødvendigvis identisk.

- ▶ Sett inn cd-rom plata i pc'n.
- ▶ Plugg inn usb kabelen. Veiviser for maskinvare vil starte.
- ▶ Når den spør etter hvor man kan finne driveren så velg driver mappen på cd-rom plata som fulgte med kabelen.
- ▶ Veiviseren vil spørre etter driveren 2 ganger. Gjør forrige steg en gang til.
- ▶ Når veiviseren er ferdig velg fullfør.

\*Alternativ driver: [www.ftdichip.com/FTDrivers.htm](http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm)

## Velge riktig 'COM-Port'

Åpne enhetsbehandling og finn ut hvilken 'COM Port' nummer kabelen bruker. Dette COM Port nummeret skal du bruke når du skal kjøre 'Test' i Vag-Com softwaren:

- ▶ Sett inn Vag-Com kabelen i en ledig USB port.
- ▶ Åpne 'Enhetsbehandling'. Dette gjøres ved å 'Kontrollpanel', klikk 'System' ikon, klikk 'Maskinvare' fane, klikk 'Enhetsbehandling'.
- ▶ Under Enhetsbehandling dobbelklikk på 'Porter (COM & LPT)'
- ▶ Sjekk at 'USB Serial Port' har sitt eget COM nummer og at dette nummeret ikke brukes av en annen enhet. Dersom du trenger å endre portnummer så dobbelklikk enheten, klikk 'Portinnstillinger', klikk Avansert og så endre nummer under 'Com portnummer'.
- ▶ Noter hvilket COM Port nummer du vil bruker når du kjører 'Test' i Vag-Com softwaren.

## Test COM Port med Vag-Com Software

- ▶ Sett inn kabelen i pc'n og inn i diagnoseinntaket. **Skrud på tenningen.**
- ▶ Start VAG-COM softwaren.
- ▶ Klikk på 'Options' knappen.
- ▶ I 'Select COM Port' boksen velg 'COM Port' nummeret du valgte under Enhetsbehandling.. **\*USB option er bare tilgjengelig for ekte Ross-Tech USB kabler.**
- ▶ Klikk på 'Test' knappen. Du skal nå få opp meldingen: 'Interface Status: Found!'.

### Dersom testen feiler sjekk følgende:

- ▶ Andre programmer eller enheter bruker USB porter som du valgte og det har oppstått en konflikt. For å feilsøke. Avinstaller programmer du tror kan forårsake konflikten.
- ▶ Kabelen vil ikke virke på biler som bruker CAN-BUS System.
- ▶ Kabelen må være plagget inn I bilen med tenningen på.
- ▶ Prøv å teste kabelen med de forskjellige COM Portene fra 1-4 i Enhetsbehandlingen
- ▶ Sjekk at driveren er installert som foreskrevet ovenfor.

- ▶ Ross-tech har ytterligere info angående feilsøking.

**Common Diagnostic Procedures:** <http://www.ross-tech.com/vag-com/cars/index.html>

**Other known issues:** <http://www.ross-tech.com/vag-com/issues.html>