

## Nieuwe WABCO diagnosesoftware alleen voor USB interface?

Sinds enige tijd wordt nieuwe WABCO diagnosesoftware in het downloadprogramma op het internet ([www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)) voorzien van een blauwe USB-knop (zie afbeelding). Dit teken geeft aan, dat deze software kan worden gebruikt op diagnosecomputers die geen conventionele COM-steker, maar de nu actuele USB-aansluiting hebben.



Voor deze toepassing hebt u dan ook de diagnose-interface 446 301 022 0 met USB-aansluiting nodig. De oudere versie 446 301 021 0 kan alleen gegevens met de computer via de COM-steker uitwisselen.

Nu krijgen wij vaker de vraag of de nieuwe software-updates ook met de COM-steker en de oudere interface werken. Dat is het geval. De COM-steker wordt nog steeds ondersteund.

In elke diagnosesoftware vindt u onder het menu-item **Opties** de keuze van de interfaces die door het programma worden ondersteund. Kies hier het menu-item **seriële interface**. Al naar gelang de aansluiting van de interface stelt u hier COM of USB in. Deze instelling hoeft u slechts éénmaal voor elk diagnoseprogramma aan te geven – doorgaans bij het eerste gebruik na de installatie van de software.

### Wanneer de computer de interface niet „vindt”?

Bij de COM-steker moet ook een aansluitnummer worden aangegeven. Dit is bij een laptop vaak het getal 1, bij speciale interfacekaarten (bijv. PC card) kan dat echter ook een hoger cijfer zijn.

Voor USB-verbindingen hoeven deze cijfers niet te worden ingegeven. Uitzonderingen: u wisselt de interface (elke USB-interface heeft een eigen identificatie) of u gebruikt meerdere interfaces tegelijk.

Wanneer u de verbinding tussen PC en interface wil testen, open dan in het Windows besturingssysteem via het menu **stelsel, hardware, apparaatbeheer**. Zoek naar records naar de **universele seriële bus** of naar de rechts weergegeven afbeelding. Klik op het kleine plusteken ernaast om de aangesloten apparatuur te zien. De diagnose-interface moet hier worden ingegeven. Let erop, dat de interface via het voertuig spanning heeft.



Opmerking: afhankelijk van het type remsysteem kunnen de menu-namen variëren.

### Snel aan- en afsluiten helpt niet veel

USB-apparatuur wordt door de huidige besturingssystemen (Windows 2000, XP) heel goed ondersteund. Zo kan men tijdens het werk apparatuur aan- en afsluiten; Windows herkent en gebruikt de apparatuur korte tijd later automatisch. Even geduld a.u.b.: door snel insteken en uittrekken van het USB-apparaat kan Windows van slag raken. Beter is het om via materiaalmanager te controleren of de interface werd herkend en in de opties van het diagnoseprogramma of de USB-interface is gekozen.

Staat er misschien nog een ander diagnoseprogramma open? De interface kan nl. niet twee programma's tegelijkertijd aan.