

Nuevo software de diagnóstico WABCO, ¿sólo para interfaz USB?

Desde hace algún tiempo se identifican los nuevos software de diagnóstico en la zona de descarga con un botón azul (figura a la derecha). Este símbolo le indica, que ese software puede utilizarse en ordenadores de diagnóstico que no poseen la interfaz COM usual, sino el puerto USB tan actual en nuestros días.



Para este caso de aplicación necesita también la interfaz de diagnóstico 446 301 022 0 con puerto USB. La versión anterior 446 301 021 0 puede intercambiar datos con el ordenador, sólo a través de la interfaz COM.

Frecuentemente nos preguntan, si esas nuevas actualizaciones de software siguen siendo compatibles con la interfaz COM y con las interfaces más viejas. Este es el caso. La interfaz COM se seguirá soportando.

En todos los software de diagnóstico encontrará un punto de menú, en el menú **Opciones**, para la selección de las interfaces que soporta el programa. Seleccione aquí el punto de menú **Interfaz serie**. Dependiendo del puerto en el que se encuentra la interfaz, configure aquí COM o USB. Necesita realizar esta configuración sólo una vez para cada programa de diagnóstico utilizado, normalmente al iniciarse por primera vez después de la instalación.

Si el ordenador no “encuentra” la interfaz

En las interfaces COM debe introducirse adicionalmente un número de puerto. En un ordenador portátil es a menudo el número 1, en caso de tarjetas de interfaz especiales (p. ej. PC Card) puede ser también un número más alto.

Para conexiones USB no es necesario introducir ese tipo de números. Excepciones: Usted cambia de interfaz (cada interfaz USB tiene su propia identificación) o utiliza varias interfaces simultáneamente.

Si desea comprobar la conexión entre ordenador e interfaz, abra el **Gestor de dispositivos**, en el panel de control de Windows, a través del menú **Sistema, Hardware**. Busque registros sobre el **Bus serie universal** o sobre el símbolo representado a la derecha. Haga clic en el pequeño signo más al lado, para visualizar los dispositivos interrelacionados. Aquí debe estar registrada la interfaz de diagnóstico WABCO. Tenga en cuenta, que la interfaz es alimentada con tensión a través del vehículo.



Observación: Dependiendo del tipo de sistema operativo, los nombres de menú pueden variar.

Conectar y desconectar rápidamente no ayuda

Los dispositivos USB son muy bien soportados por los sistemas operativos actuales (Windows 2000, XP). De este modo, pueden conectarse y desconectarse dispositivos en servicio continuo, Windows inmediatamente reconoce y utiliza los dispositivos automáticamente. Pero se debe conservar la calma: enchufar y desenchufar rápidamente un dispositivo USB puede “desorientar” verdaderamente a Windows. Mejor, compruebe en el gestor de dispositivos si la interfaz fue detectada y en las opciones del programa de diagnóstico, si se ha seleccionado la interfaz USB.

¿Quizá esté abierto otro programa de diagnóstico? La interfaz no puede atender dos programas simultáneamente.