

Supere las limitaciones con CAN Router y CAN Repeater

WABCO ofrece con el CAN Router y el CAN Repeater soluciones para trenes de carretera -con varios sistemas de frenos para remolques- y para vehículos especiales cuyos cables tengan longitudes que no cumplen con la normativa.

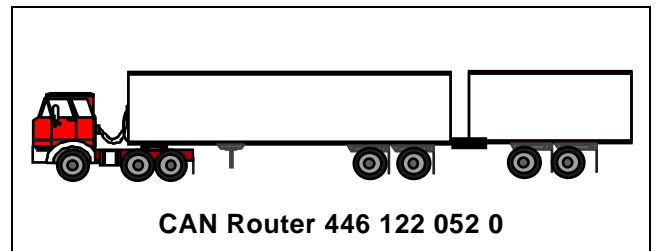
El CAN Router y el CAN Repeater cumplen con la norma ISO 11992 así como las especificaciones para la transmisión de señales mediante bus CAN.



Control de varios sistemas TEBS E

No sólo en los trenes de carretera con varios remolques, tal como los Eurocombis o los Trenes de carretera australiano, se necesitan varios sistemas Trailer EBS E1 para que las características de un buen frenado se puedan aplicar también en el último eje de la combinación.

El CAN Router permite el fácil conexionado de dos sistemas Trailer EBS E. Para tal fin, el CAN Router se conecta al cable de alimentación en el remolque delantero en vez de conectar el modulador. Para conectar los dos Trailer EBS E1 existen salidas con conector de bayoneta; una de las dos salidas se puede acoplar al segundo remolque por medio de un conector de remolque de la parte trasera.



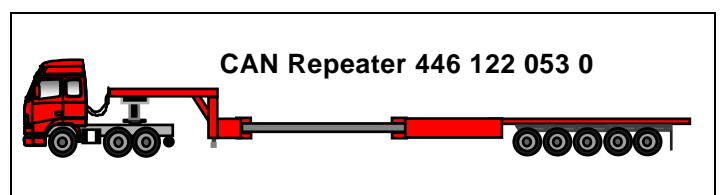
Puede encontrar un esquema de conexiones para un vehículo con remolque de este tipo en INFORM con la referencia 841 601 245 0 o directamente en este [Enlace](#).

Para garantizar la estabilidad de la marcha de vehículos con remolque que tienen varios ejes se recomienda también el uso de dos Trailer EBS E. El esquema de conexiones respectivo tiene la referencia [841 601 245 0](#)

Vehículos extralargos

La longitud admisible para el bus CAN en un vehículo con remolcado es de 18 m.

Esta longitud muchas veces no es suficiente para vehículos de plataforma extensibles o transportadores de troncos. En estos casos el CAN Repeater puede ayudar, tal como lo hace un amplificador de antena al amplificar una señal. Este dispositivo también se conecta al cable de alimentación con conectores de bayoneta; el bus CAN puede tener así una longitud de hasta 80 m.



Puede encontrar un esquema de conexiones para un vehículo con remolque de este tipo con la referencia [841 701 055 0](#).

El CAN Router y el CAN Repeater también se pueden usar con el Trailer EBS D.

¡Póngase en contacto con su distribuidor WABCO para obtener información acerca de estos nuevos productos!