

## CAN-Bus Technologie



Dieser Tacho-Kalibrierkit ist ein programmierbarer CAN-Knoten. Bei Fahrzeugumrüstungen mit stark von der Serie abweichendem Reifenabrollumfang kann damit die Geschwindigkeitsanzeige und der Wegstreckenzähler korrigiert werden. Damit wird es z.B. möglich einen größeren Reifenabrollumfang oder Änderungen am Differential abnahmefähig zu machen.

### Funktionsweise

Das ABS/ESP-Steuergerät sendet ein Geschwindigkeitssignal via CAN-Bus an das Kombiinstrument. Der Tacho-Kalibrierkit wird vor dem Kombiinstrument installiert und korrigiert sowohl Geschwindigkeitssignal als auch Wegstreckenzähler in Echtzeit. Der Korrekturfaktor kann per USB-Interface programmiert werden.

Die originalen Raddrehzahlsignale bleiben erhalten. Daher kann die Funktion des ABS/ESP-Steuergeräts nicht beeinträchtigt werden.

### Tachokorrektur

- Citroen Jumper ab 2006
- Fiat Ducato (X250)

- Fiat Ducato (X290)
- Fiat Ducato 8 (X290) mit digitalem Tacho
- Ford Ranger (2AB,MK5) bis 09/2015
- Ford Ranger (2AB,MK6) ab 09/2015
- Ford Ranger (2AB,MK7) ab 2019
- Ford Transit (MK7) 2006-2014 (Euro5)
- Ford Transit (MK7) ab 2014 (Euro6/Euro6dTemp)
- Isuzu D-Max (2017-2020)
- Isuzu D-Max (2020=>)
- MAN TGE
- Mazda BT50 MK2 (ab 2011)
- Mazda BT50 MK3 (ab 2020)
- Mercedes G-Klasse (463) ab 05/2018
- Mercedes Sprinter (907/910) ab 2018
- Mercedes V-Klasse (447)
- Mercedes Vito (447)
- Mercedes X-Klasse (470)
- Mitsubishi L200 (MK5, 2015-2019)
- Mitsubishi L200 (MK5, 2020=>)
- Mitsubishi Pajero/Montero IV (V80) ab 2009
- Nissan Navara NP300 (D401) bis 2015
- Nissan Navara NP300 (D231) ab 2015
- Peugeot Boxer ab 2006
- Renault Alaskan
- Renault Twingo III
- Suzuki Jimny ab 2018
- Toyota Hilux MK7 & MK8
- Toyota Landcruiser 120, 150 & 200 auf Anfrage
- Volkswagen Amarok II (ab 09/2016)
- Volkswagen Caddy V (ab 2020)
- Volkswagen Crafter II (ab 2017)
- Volkswagen T6 (2015-10/2019)
- Volkswagen T6.1 (ab 10/2019)

#### Technische Daten

EG-Typgenehmigung	E1 10R-036407
Korrekturfaktor	1-255%
Spannungsversorgung	6-30V DC
Stromaufnahme Ruhemodus	10 mA
Stromaufnahme max.	35 mA
Temperaturbereich	-40°C / +125°C
Schutzart	IP68

 [Download Produktdatenblatt \(109,2 KiB\)](#)