



# SpeedConnect

## 3404799

### Universal OBDII Speed Interface

speedsignal GmbH  
 Carl-von-Ossietzky-Straße 3  
 D-83043 Bad Aibling  
 Tel: +498061 / 495180  
 Fax: +498061 /4951810  
 info@speedsignal.de  
 www.speedsignal.de

### CAN-Bus Adapter zur Ausgabe des Geschwindigkeitssignals

CAN-Bus interface supplying speed signal

### Fahrzeuge

vehicles

- BMW
- Hyundai
- Kia
- Lexus
- Nissan
- Opel\*
- Peugeot\*
- Toyota
- Suzuki
- Volvo\*

### Folgende Funktionen werden vom Interface unterstützt:

supported features of interface:

- Geschwindigkeit / Speed
- Zündung / Ignition

(\*) Zündung wird nicht unterstützt / Ignition is not supported

### Der Artikel besteht aus / components

- Interface / interface
- Universeller Kabelsatz mit offenen Kabelenden / cable harness with open wires



### Abgriff am Fahrzeug / Tap at the vehicle OBD II



### Optionaler Y-Kabelsatz / optional Y cable harness C-3673000



### Anschlussbelegung 6-poliger Molex-MiniFit Stecker/ pin assignment table

Pin	Bezeichnung / wire name	Kabelfarbe / colour of wire	Eingang / Ausgang input / output	Bemerkung note
1	GND ground	schwarz black	Eingang input	Fahrzeugmasse ground OBDII: Pin 4
2	Geschwindigkeit Speed	rosa pink	Ausgang output	~3600 Pulse/km (0V/12V) Rechtecksignal ~3600 pulses/km square wave signal
3	Eingang CAN-Low input CAN-Low	weiß white	Eingang input	OBDII: Pin 14
4	Dauerspannung 12V permanent voltage 12V	rot red	Eingang input	OBDII: Pin 16
5	Zündung Ignition	gelb-rot yellow-red	Ausgang output	12V: on, 0V: off
6	Eingang CAN-High input CAN-High	gelb yellow	Eingang input	OBDII: Pin 6

**Disclaimer:**

Bitte beachten Sie, generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen, die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen, und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

Please strictly refer to the automobile manufacturers installation guide lines and terms of warranty, when installing electronic units in automobiles. Inform the customer (car owner) about the installation and the related risks. To disclaim, it may be useful to contact the automobiles manufacturer or an authorized workshop.



10R - 036672

Copyright and technical changes under reserve.

Technische Änderungen und Copyright vorbehalten