

# Komfort CAN Bus Interface Typ ADIF AD03



für:

**Audi: A4 (8K), A5 (AU484)**

	
<p>AD03/0 mit Universalanschluss, Kabellänge ca. 0,15m</p>	<p>als Zubehör zu AD03/0 erhältlich: langes Anschlusskabel, ca. 1m</p>

Interface zum direkten Anschluss an den Innenraum- bzw. Infotainment CAN Bus zum Auslesen von Tachosignal, Klemme 15, Beleuchtung und Rückwärtsgangsignal

## Anschlussbelegung

Eingang / Ausgang	Bezeichnung	Kabelfarbe	Bemerkung
Eingang	Masse	schwarz	
Eingang	Stromversorgung 12 V	rot	Das Interface ist für eine Bordspannung von 12 Volt ausgelegt.
Eingang	CAN high	gelb	am Fahrzeug: orange / grün
Eingang	CAN low	braun	am Fahrzeug: orange / braun
Ausgang*)	Geschwindigkeitssignal	weiß	Ausgangsspannung: Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 1 Hz pro km/h (bei Version KA: ca. 4 Hz pro km/h)
Ausgang*)	Rückfahrsignal	grün	Ausgang 0 V: entspricht off Ausgang 12 V: entspricht on (Rückwärtsfahrt)
Ausgang*)	Zündung	gelb / rot	Ausgang 0 V: Zündung aus Ausgang 12 V: Zündung an
Ausgang*)	Beleuchtung	orange	Ausgang 0 V: Licht aus Ausgang 12 V: Licht an

\*) Der maximal zulässige Strom pro Ausgang beträgt 180 mA. Gleichzeitig ist auf einen Gesamtausgangsstrom aller Ausgänge zusammen von maximal 200 mA zu achten, da sonst das Interface zerstört werden kann. Bei höherem Strombedarf (Zündung, R-Gang) ein Relais mit einem Spulenwiderstand von min. 75 Ω oder min. 150 Ω bei zwei Relais verwenden.

## Anschlussreihenfolge AD03/0:

Zündschlüssel abziehen.

Die 8polige Molex Minifit Steckverbindung am Adapter trennen.

Alle Verbindungen nach Anschlussbelegung herstellen und kontrollieren.

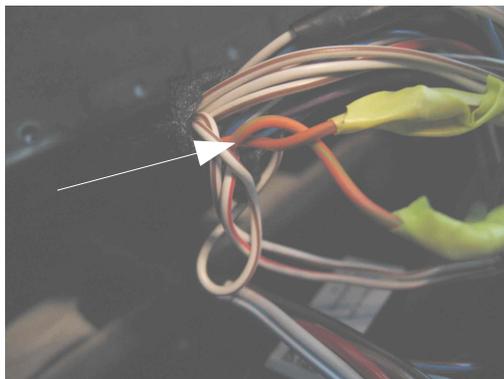


Das Interface wieder an die Steckverbindung anstecken.  
Zündung einschalten und den Adapter auf Funktion kontrollieren.

## Fundort CAN Bus

### A4

An der Rückseite des Klimabedienelementes befindet sich ein größerer Stecker. Dort ist der CAN-Bus als verdrilltes Adernpaar zu finden. Die einzelnen Adern haben die Farben orange/grün (CAN high) und orange/braun (CAN low).



### A5

Zum Beispiel hinter dem Handschuhfach ist der CAN-Bus als verdrilltes Adernpaar zu finden. Die einzelnen Adern haben die Farben orange/grün (CAN high) und orange/braun (CAN low).



#### **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.