

### VW Touareg (7L) 2002-2010

Das Interface vereinfacht den Einbau von Nachrüstradiogeräten in oben genannte Fahrzeuge. Neben der Bereitstellung der Standardsignale wie Zündung, Tachosignal, Displaybeleuchtung und Rückfahrtsignal ermöglicht es die Nutzung der serienmässigen Lenkradtasten. Die vorkonfektionierten Kabelsätze erleichtern den Einbau.



#### Programmierung der DIP - Schalter

DIP Schalter 1 – 4 unterstützte Audiogeräte	#	DIP 1 – 4 0 entspr. OFF 1 entspr. ON				DIP 5 – 8 0 entspr. OFF 1 entspr. ON				DIP – Schalter 5 – 8 unterstütztes Fahrzeug
		1	2	3	4	5	6	7	8	
-	1	1	0	0	0					Volkswagen Touareg (7L) Ausgang Handbremse (Pin 8)
Alpine	2	0	1	0	0					
Kenwood	3	1	1	0	0					
JVC	4	0	0	1	0					
Blaupunkt	5	1	0	1	0					
Clarion	6	0	1	1	0					
Panasonic	7	1	1	1	0					
Zenec	8	0	0	0	1	1	0	0	0	
Eclipse	9	1	0	0	1					
-	10	0	1	0	1					
-	11	1	1	0	1					
Grundig	12	0	0	1	1					
Sony	13	1	0	1	1					
Pioneer	14	0	1	1	1					
Becker	15	1	1	1	1					

#	Farbe	LED Statusanzeige Signal Beschreibung
1	Grün	Empfang von CAN Nachrichten
2	Gelb	Ausgang „K115“ aktiv

#### Pinbelegung 12 pol Molex MiniFit

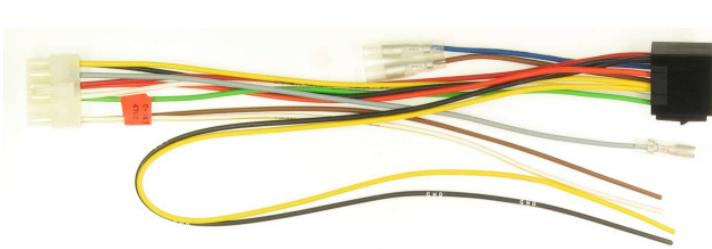
Pin	Signal	Typ	Beschreibung	Bemerkung
1	Kl. 31	I	Masse, GND	
2	Kl. 31	I	Masse, GND	
3	Kl. 58	O *)	Beleuchtung	Ausgang 0 V: Licht aus      Ausgang 12 V: Licht an
4	R	O *)	Rückwärtsgang	Ausgang 0 V: entspricht off      Ausgang 12 V: entspricht on
5	BTP 3.15	O	Becker® Fernbedienung	Zur Fernsteuerung einer Becker® Navigation. (Kammer C3, Pin15)
6	CAN L	I	CAN LOW	
7	Kl. 30	I	+12V Dauerplus	Das Interface ist für 12V DC ausgelegt.
8	Mute/HB	O	Handbremse	GND Ausgang je nach Schalterstellung
9	Kl. 15	O *)	ACC	Ausgang 0 V: Zündung aus      Ausgang 12 V: Zündung an
10	Speed	O *)	Rechtecksignal, proportional zur Geschwindigkeit	Rechtecksignal 0 .. 12 Volt, ca. 1 Hz per km/h
11	BTP 3.16	O	Becker® Fernbedienung	Zur Fernsteuerung einer Becker® Navigation. (Kammer C3, Pin16)
12	CAN H	I	CAN HIGH	

#### Pinbelegung 4 pol Molex MiniFit

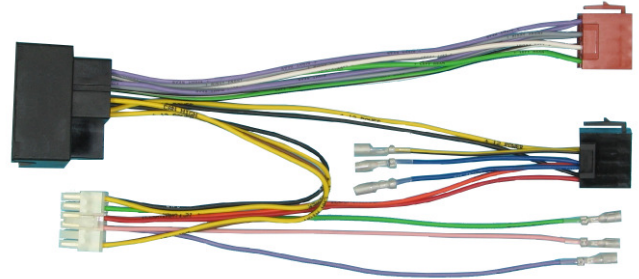
Pin	Signal	Typ	Beschreibung	Bemerkung
1	Kl. 31	O	ground, GND	
2	RC5	O	remote control RC5 systems	
3	-	-	-	
4	RC3 out	O	remote control RC3 systems	

\*) 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, Rückfahrtsignal) ein Relais mit einem Spulenwiderstand von min. 75 Ω oder min. 150 Ω bei zwei Relais verwenden.

**Übersicht passende Kabelsätze**  
(benötigt wird je ein Kabelsatz zum Fahrzeug und ein Kabelsatz zum Nachrüstgerät)



**C-3474700**  
Universal Kabelsatz zum Fahrzeug mit offenen Kabelenden  
und ISO Stecker zum individuellen Anschluss



**C-3474251**  
Steckfertiger Kabelsatz mit Quadlockstecker zum Fahrzeug und  
ISO Stecker zum Nachrüstgerät



**C-3474101** passend für Pioneer, Delphi Grundig, Sony



**C-3474102** passend für Blaupunkt



**C-3474103** passend für Kenwood mit Vehicle Display Interface



**C-3474104** passend für Kenwood, Panasonic



**C-347405** passend für Alpine, Clarion, JVC



**C-347411** passend für Becker



**C-34741024** passend für Eclipse