

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

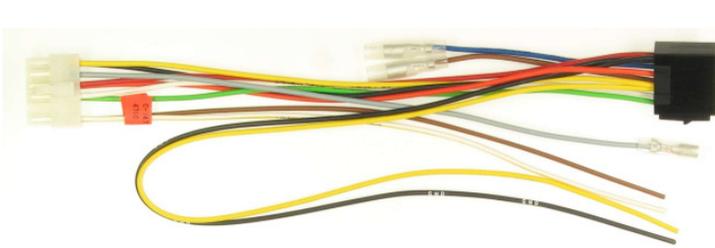
Pin	Signal	Typ	Beschreibung	Bemerkung
1	Kl. 31	I	Masse, GND	
2	Kl. 31	I	Masse, GND	
3	Kl. 58	O *)	Beleuchtung	Ausgang 0 V: Licht aus Ausgang 12 V: Licht an
4	R	O *)	Rückwärtsgang	Ausgang 0 V: entspricht off Ausgang 12 V: entspricht on
5	BTP 3.15	O	Becker® Fernbedienung	Zur Fernsteuerung einer Becker® 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

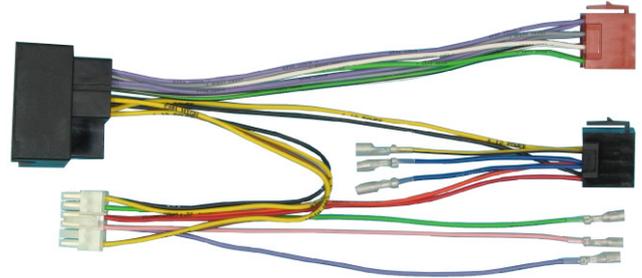
1	Kl. 31	O	ground, GND
2	RC5	O	remote control RC5 systems
3	-	-	-
4	RC3 out	O	remote control RC3 systems

*) 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