

VW T5 (7H) ab2010, Seat Ibiza (6J)

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



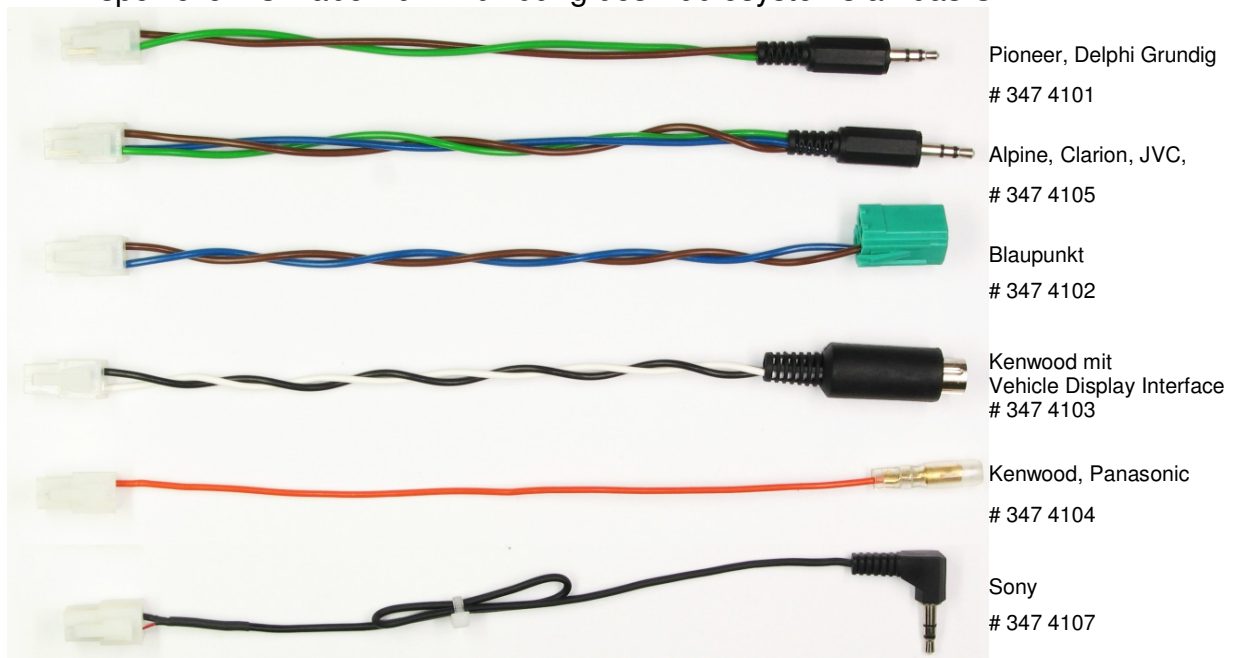
Programmierung der DIP - Schalter										
DIP Schalter 1 – 4 unterstützte Audiogeräte	#	DIP 1 – 4 0 entspr. OFF 1 entspr. ON				DIP 5 – 8 0 entspr. OFF 1 entspr. ON				DIP – Schalter 5 – 8 unterstütztes Fahrzeug
		1	2	3	4	5	6	7	8	
-	1	1	0	0	0					Volkswagen Transporter T5 (7H) Facelift, Seat Ibiza (6J) Ausgang Handbremse (Pin 8)
Alpine	2	0	1	0	0					
Kenwood	3	1	1	0	0	1	0	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					
Eclipse	9	1	0	0	1					Volkswagen Transporter T5 (7H) Facelift, Seat Ibiza (6J) Ausgang Mute (Pin 8)
-	10	0	1	0	1					
-	11	1	1	0	1	0	1	0	0	
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 „K15“ 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	Mute / 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.

spezielle RC-Kabel zur Anbindung des Audiosystems an das URI



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. Eingetragene Marken und Markennamen etc. sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer/Unternehmen und werden hier nur zur Identifikation und Information aufgeführt.