

Das Interface vereinfacht den Einbau eines Nachrüstradios in verschiedene Fahrzeuge. Neben der Bereitstellung der Standardsignale Zündung, Tachosignal, Displaybeleuchtung und Rückfahrtsignal ermöglicht es die Nutzung von 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 unterstützte Fahrzeuge
		1	2	3	4	5	6	7	8		
-	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	Peugeot 207 ab 05.2006, 307 ab 2005, 308 ab 2007, 407 ab 09/2004, 807 ab 2002, Expert Citroen C 4, C 5 ab 2005, C8, Jumpy; Fiat Scudo
Alpine	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	wie (1), mit PDC Lancia Musa, Ypsilon, Fiat Chroma, Stilo, Grande Punto, Idea
Kenwood	3	1	1	0	0	1	1	0	0	3	Fiat 500, Alfa Mito (Blue&Me) Alfa Brera, Fiat Bravo (Blue&Me)
JVC	4	0	0	1	0	0	0	1	0	4	Alfa 156, Alfa 147, GT
Blaupunkt	5	1	0	1	0	1	0	1	0	5	Alfa 159 ab 05, Brera ab 05, Spider (939) ab 06
Clarion	6	0	1	1	0	0	1	1	0	6	Fiat Ducato ab 06; Peugeot Boxer, Citroen Jumper
Panasonic	7	1	1	1	0	1	1	1	0	7	Chrysler 300C (ohne Ansteuerung Verstärker), Dodge Charger, Caliber, Jeep Limited
Zenec	8	0	0	0	1	0	0	0	1	8	Porsche Cayenne
Eclipse	9	1	0	0	1	1	0	0	1	9	Mitsubishi Outlander, Citroen C-Crosser, Peugeot 4007
-	10	0	1	0	1	0	1	0	1	10	-
-	11	1	1	0	1	1	1	0	1	11	-
Grundig	12	0	0	1	1	0	0	1	1	12	-
Sony	13	1	0	1	1	1	0	1	1	13	-
Pioneer	14	0	1	1	1	0	1	1	1	14	-
Becker	15	1	1	1	1	1	1	1	1	15	-

#	Farbe	LED Statusanzeige Signal Beschreibung
1	Grün	Empfang von CAN Nachrichten
2	Gelb	Ausgang „KI15“ 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				
Pin	Signal	Typ	Beschreibung	Bemerkung
1	Kl. 31	O	ground, GND	
2	RC5	O	remote control RC5 systems	
3	RC3 In	I	resistor detection (RC3 – input)	Hier die Sensorleitung zu den Lenkradtasten einpinnen.
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.