

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	Astra H, Vectra C (2005→), Zafira (2005→), Signum (2005→), Corsa D (2005→), Meriva
Alpine	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	Opel GT, Chevrolet HHR
Kenwood	3	1	1	0	0	1	1	0	0	3	Opel Vivaro, Renault Trafficl, Nissan Primastar
JVC	4	0	0	1	0	0	0	1	0	4	Renault Laguna II (2005 →)
Blaupunkt	5	1	0	1	0	1	0	1	0	5	Renault Traffic II, Scenic II, Espace IV (2006→)
Clarion	6	0	1	1	0	0	1	1	0	6	Chevrolet Captiva
Panasonic	7	1	1	1	0	1	1	1	0	7	Volvo XC90, V70
Zenec	8	0	0	0	1	0	0	0	1	8	Hummer H2 (nur Lenkrad)
Eclipse	9	1	0	0	1	1	0	0	1	9	Scania R580
-	10	0	1	0	1	0	1	0	1	10	Mercedes Actros
-	11	1	1	0	1	1	1	0	1	11	Honda Accura MDX
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	LED schnell blinkend
1	Grün	Empfang von CAN Nachrichten	Fehler in Radioeinstellung
2	Gelb	Ausgang „KI15“ aktiv	Fehler in Fahrzeugeinstellung

Pinbelegung 12 pol Molex MiniFit				
Pin	Signal	Typ	Beschreibung	Bemerkung
1	KI. 31	I	Masse, GND	
2	KI. 31	I	Masse, GND	
3	KI. 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	KI. 30	I	+12V Dauerplus	Das Interface ist für 12V DC ausgelegt.
8	Mute/HB	O	Mute / Handbremse	GND Ausgang je nach Schalterstellung
9	KI. 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	KI. 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.