

Steering wheel control interface (additional accessory) menu set up



The Interface has various functions so here is a list of them all:

- **Press Wheel IN/SRC** - Enter Menu & Select once in Menu & SOURCE in Radio operation.
- **VOL +/-VOL** - Works just the same
- **Wheel UP/DOWN** - navigate menu up/down & seek up/down in Radio operation
- **HANG-UP/MUTE** - Back in menu & Mute in Radio operation

Settings

Time Date
Vehicle Settings
Logo Select

This is the first screen of the menu, you can make any selection you wish from here.

Settings

Time Date
Vehicle Settings
Logo Select

Now if you press DOWN on the wheel the highlighted item will change to the one below.

Settings

Time Date
Vehicle Settings
Logo Select

LOGO SELECT on the menu is the one that is required.

Settings

☒ **Kenwood**
☐ Vauxhall
☐ Opel

Press **IN** on the SRC/WHEEL to go into the **LOGO SELECT** settings.

Settings

☐ Kenwood
☐ Vauxhall
☒ **Opel**

Now you can scroll **UP/DOWN** on the SRC/WHEEL to select the required setting you want to appear on the display.

Settings

Time Date
Vehicle Settings
Logo Select

Once you have selected the option you require then to go back to the main menu you press **PHONE HANG-UP/MUTE**, this will return you to the previous menu.

The same actions are applied to whatever menu you wish to change.



Double DIN Kit contents

- (1) Facia Plate
- (2) Mounting Bracket Left
- (3) Mounting Bracket Right
- (4) Fixing screws

additional accessories:

- (5) Speaker (additional accessory)
- (6) Stalk Interface (additional accessory)
- (7) Lead Cable (additional accessory)
- (8) Pocket (1-DIN install)*

*ONLY for part-no. with 28xxx-xx-x

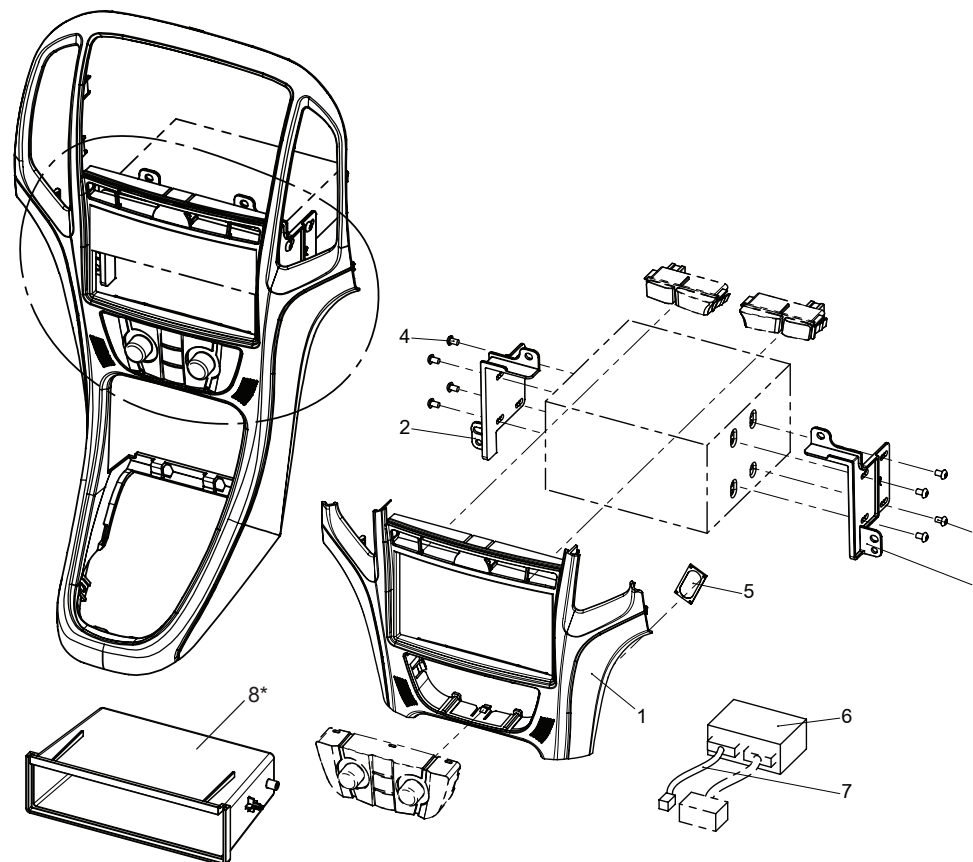
Installation Manual Double DIN Kit

• Opel Astra (J) 2010->

	titan grey part-no.:	black part-no.:	platin silver part-no.:
with pocket	281230-23-1	281230-23-2	281230-23-3
without pocket	381230-23-1	381230-23-2	381230-23-3

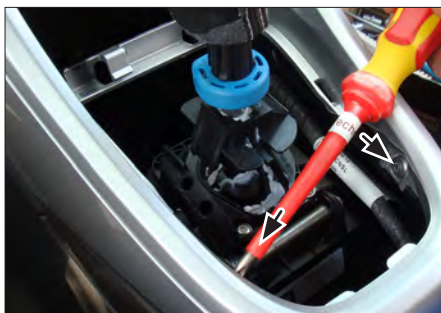
additional accessories:

Antenna Adapter / ISO - DIN Adapter

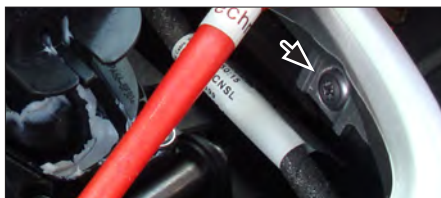




1. Unclip gear shift cover

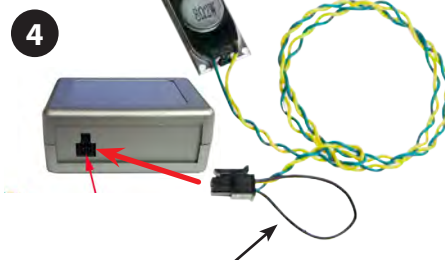
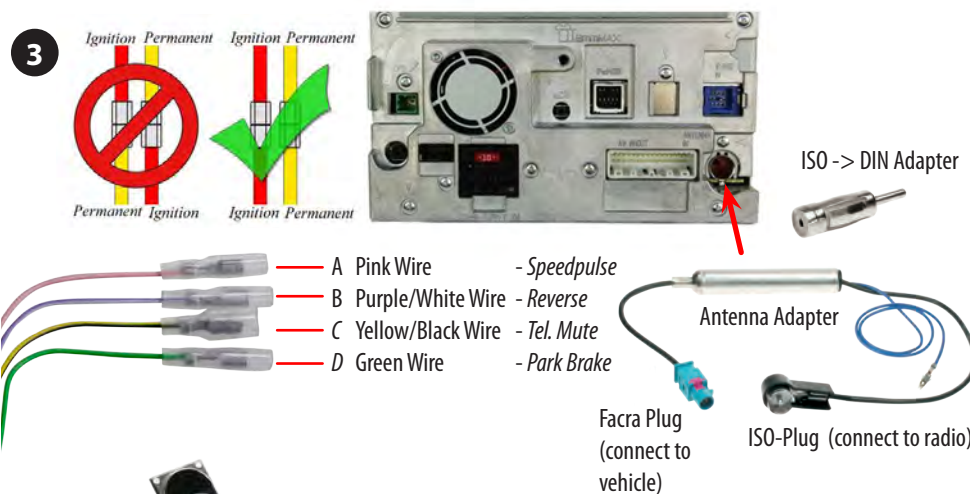
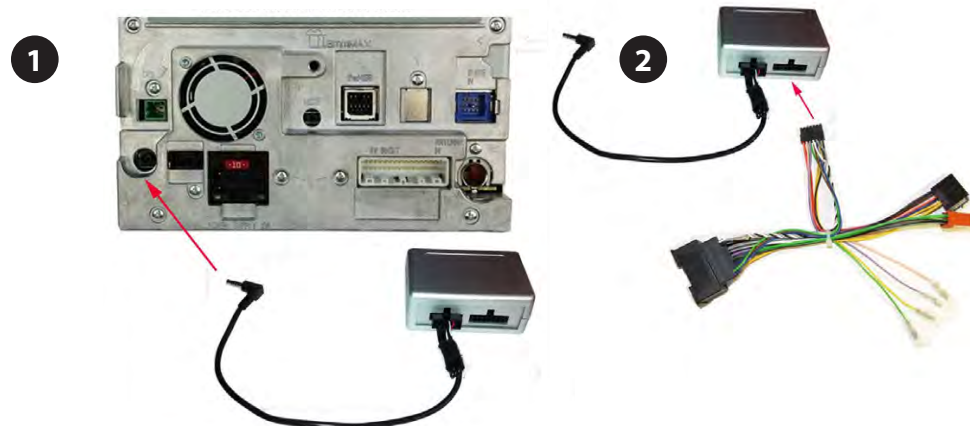


2. Remove screws of OEM center panel

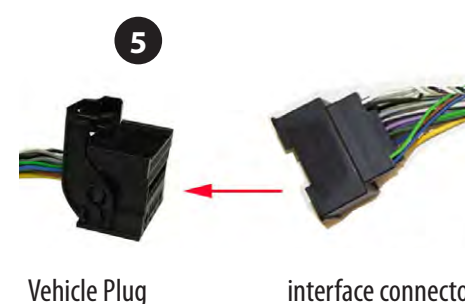


3. Unclip OEM center panel
Remove OEM center panel

Steering wheel control interface install guide (additional accessory!)



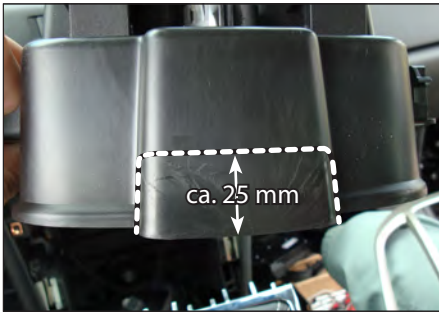
A - vehicles with 4 line dash display only:
Cut and insulate this (black) loop
B - Connect speaker to slot in facia plate



Vehicle Plug interface connector



15. Cut away top of cigarette lighter unit: along the dashed line.



16. Top view of cigarette lighter unit: cut along the dashed line

Caution: measure before you cut!

Reinstall cigarette lighter unit



17. Place facia plate
Reinstall everything in reverse order to finish installation



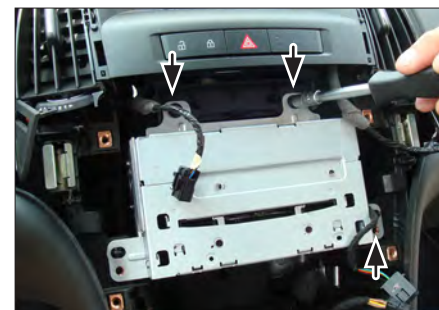
4. Remove cigarette lighter unit.



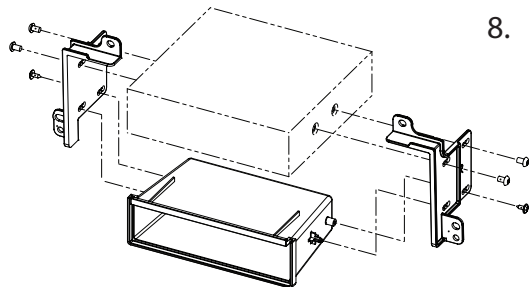
5. Open cover below air vent (left and right)



6. Remove screws of OEM control unit
Remove OEM control unit



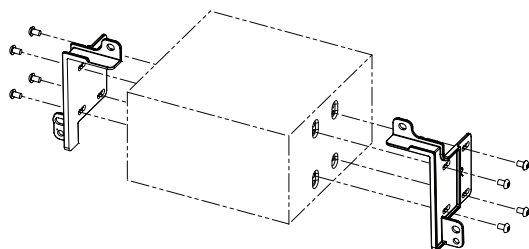
7. Remove screws of OEM head unit
Remove OEM head unit



8. **1-DIN radio:**

Attach mounting brackets to double DIN head unit

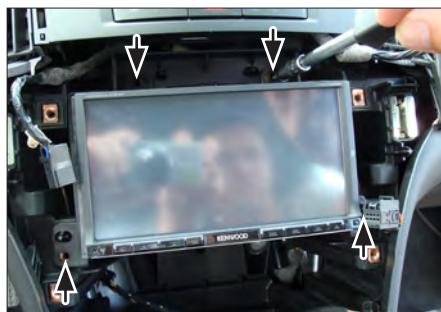
Fix them with four screws



2-DIN navigation:

Attach mounting brackets to double DIN head unit

Fix them with four screws



9. Connect steering wheel control interface (see page 7)

Go to page 7 for a detailed installation guide of steering wheel control interface

Fix double DIN head unit



10. Unclip air condition control unit from OEM panel

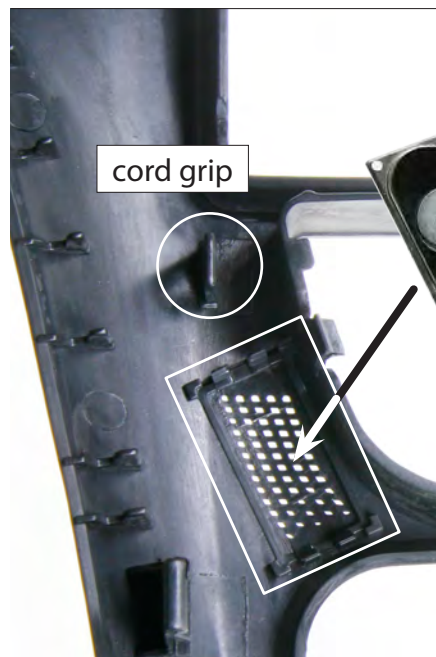


11. Mount air condition control unit to facia plate



12. Remove switch left and switch right from OEM unit

13. Mount switches to facia plate



14. Connect speaker* plug to steering wheel interface. Mount speaker to facia plate. Use cord grip for securing speaker cable

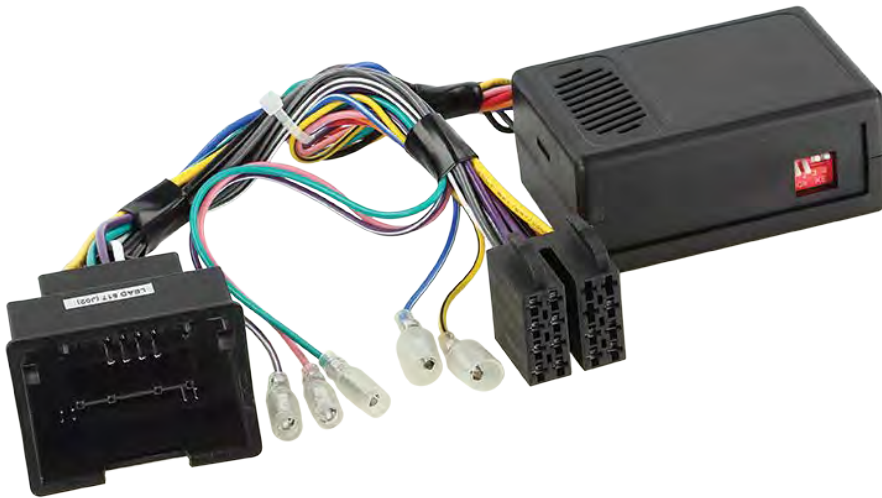


vehicles with 4 line dash display only: Cut and insulate this (black) loop

**additinal accessory*

Artikelnummer / Part No.: 42hvx01

Lenkradfernbedienungsadapter / Stalk Adapter



Fahrzeugkompatibilität / Vehicle Compatibility:

CAN-Bus, CD300, CD400, CD450;

nicht kompatibel mit Farbdisplays / not compatible with colour display head units (CD600 / DVD800 / DVD900)

Astra	(J)	2010 - 2015
Zafira	(TOURER)	2012 – 2016 (Pre-Facelift)
Insignia	(D)	2008 – 2013 (Pre-Facelift)
Meriva	(B)	2010 - 2017
Mokka	(A)	2012 – 2016 (Pre-Facelift)



radiospezifisches Zuleitungskabel (12 Pin) bitte anschließen
 bevor das Modul mit 12V verbunden wird
 headunit connection lead needs to be connected first (before
 connecting the interface to 12V)

12-Pin

14-Pin

rosa Kabel pink wire
 grünes Kabel green wire
 violetttes Kabel purple wire
 gelb/schwarzes Kabel yellow/black wire

Geschwindigkeitssignal speed pulse
 Handbremse parking brake
 Rückwärtsgang reverse gear
 Telefonstummuschaltung telephone mute

← Kabelsatz Radio / Radio harness





Vorgehensweise / Procedure:



Vor der Installation muss die Stellung der Dip-Schalter überprüft werden. / Before installation, make sure that the dipswitches on the interface are set accordingly to below information :



Setzen sie den Dip-Schalter 1 auf die Position « ON » wenn ein Radio des Herstellers PIONEER verbaut wird, und auf « OFF » falls ein Radio des Herstellers SONY verbaut wird. Für andere Hersteller gilt keine Präferenz, Dip-Schalter 1 kann in diesem Fall willkürlich auf eine der beiden Positionen gestellt werden. Set dipswitch 1 to « ON » if installing a PIONEER aftermarket device, and « OFF » if installing a SONY aftermarket stereo. If installing any other brand of stereo, dipswitch 1 can be set to any position.

Setzen Sie den Dip-Schalter 2 auf die Position « ON » wenn der Adapter in ein Fahrzeug mit 2-zeiligem Display des Bordcomputers eingebaut wird ; setzen Sie den Dipschalter 2 auf « OFF » wenn der Adapter in ein Fahrzeug mit 4-zeiligem Display eingebaut wird. / Set dipswitch 2 to « ON » if installing the product into a vehicle with 2 Line Display, and « OFF » if installing into a vehicle with 4 Line Display.

Dip-Schalter 3 sowie 4 haben keinerlei Funktion. Sie können dadurch willkürlich auf eine der beiden Positionen gestellt werden. / Dipswitches 3 and 4 have no functionality with this product and can be left in their default positions.

1. Demontieren Sie das vorhandene Radio / Demount the present radio
2. Stecken Sie das radiospezifische Kabel/Lead (12 Pin Microfit) in das ACV Modul und verbinden Sie das andere Ende mit dem Nachrüstradio: Dieses ist entweder als 3,5mm Klinkenstecker ausgeführt oder aber einfach als lose(s) Kabel mit offenen Enden. Bitte prüfen Sie zusätzlich die Anleitung Ihres Nachrüstradios um weitere Informationen zum Anschluss zu erhalten! Connect the radio specific lead (12 Pin microfit) to the ACV interface and link the other end to the retrofitting radio: This may be a 3.5mm jack plug or a wire input depending upon the head unit brand being fitted. Please see the head unit installation manual for further information on where to connect.
3. Schließen Sie den fahrzeugspezifischen Stecker des Kabelsatzes an den Fahrzeugstecker / Connect the jack of the interface harness on vehicle side to the jack of the vehicle
4. Koppeln Sie den radioseitigen Stecker des Kabelsatzes (ISO) mit der ISO Buchse des Nachrüstradios / Link the jack of the interface harness on radio side (ISO) with the ISO socket of the retrofitting radio
5. Verbinden Sie den 14-Pin Microfit Stecker mit dem ACV Modul / Connect the 14-Pin microfit jack to the ACV interface

Info: Dieser Adapter liest verschiedene Signale aus dem Datenbus des Fahrzeuges aus und stellt diese zur weiteren Nutzung zur Verfügung. Um das jeweilige Signal zu nutzen, verbinden Sie einfach die jeweiligen Kabel:

Geschwindigkeitssignal – pinkes Kabel

Handbremse – grünes Kabel

Rückwärtsgangsignal – lila / weißes Kabel

12V Einschaltsignal – blaues Kabel

Telefonstummuschaltung – gelb / schwarzes Kabel

Information: This adapter extracts various signals from the vehicles data bus system CAN BUS and provides those signals for further use:

speed signal – pink wire

hand brake – green wire

reverse signal – purple / white wire

12V remote signal – blue wire

telephone mute – yellow / black wire

Beibehaltung der Telefontaste: Dieser Adapter ermöglicht es, auf die Funktion der Telefontaste zuzugreifen. Hierfür müssen jedoch folgende Bedingungen erfüllt sein:

Das Nachrüstradio muss die Funktion der Telefonannahme unterstützen, dies ist nicht bei allen Modellen gegeben und muss demnach ausprobiert werden. Die Geräte der meisten Markenhersteller sowie chinesischen Fabrikate funktionieren häufig, aber nicht zwingend! Teils muss eine solche Funktion auch erst im Hauptmenü des jeweiligen Gerätes aktiviert werden. Bitte beachten sie die Bedienungsanleitung Ihrer nachgerüsteten Radioeinheit.

Die Telefonfunktion / ein Telefonmodul muss bereits im Fahrzeug vorhanden bzw. programmiert sein. War das Fahrzeug nicht bereits vorher schon ab Werk mit einem Telefonmodul ausgestattet, wird die Telefontaste voraussichtlich außer Funktion sein. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Support.

Retaining the phone button: This interface supports the vehicle's phone buttons. To ensure proper phone button adaptation the following conditions must be fulfilled:

The aftermarket headunit must provide the telephone function. It can take a trial and error process to determine if the function is present. Most brand manufacturers and some Chinese manufacturers do work frequently, but not obligatory. Sometimes you must enable this function in the main menu of the respective device. Please refer to the manual of your aftermarket headunit.

The function needs to be implemented in the vehicle. In case that the vehicle is not equipped with an OEM hands-free module the phone button will be out of function. To enable the phone button, you need to address to the support.

- 1) Drücken Sie „SRC“ länger, um das Hauptmenü Einstellungen aufzurufen.
- 2) Nutzen Sie die „PFEILTASTEN HOCH & RUNTER“ um durch die verschiedenen Menüpunkte zu scrollen.
- 3) Drücken Sie „SRC“ kurz um einen Menüpunkt anzuwählen.
- 4) Drücken Sie „SRC“ kurz um die gewünschte Verstellung/Option anzuwählen.
- 5) Drücken Sie „TELEFONTASTE AUFLEGEN“ um das Menü zu verlassen.

- 1) Long press “SRC” to enter Settings Menu.
- 2) Use “UP ARROW” and “DOWN ARROW” to scroll through the menu options.
- 3) Short Press “SRC” to enter a sub-menu.
- 4) Short Press “SRC” to select the desired option.
- 5) Press “MUTE/HANG UP” to go back.

Universelles Anschlusskabel / universal patch lead

**D** EINBAUANLEITUNG

Montage durch Fachwerkstatt erforderlich
Expert Fitment Required

GB INSTALLATION INSTRUCTIONS

Montaje sólo por el concesionario
Montage par spécialiste nécessaire

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

E' necessario in officina specializzata
Especialista em montagem requerido

F INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Montage ved professionelt værksted påkrævet
Nødvendig med montering fra fagvejværksted

I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Verkstadsmontage erfordras
Asennus tarpeen merkikorjaamossa

P INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Montáž ve specializované dílně nutná
A szereléshez szakmuhely kell

NL INBOUW-INSTRUCTIE

Konieczny montaz przez warsztat specjalistyczny
Montajul trebuie efectuat de un atelier de specialitate

DK MONTERINGSVEJLEDNING**N** MONTERINGSVEILEDNING

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to alteration without notice

S MONTERINGSANVISNING

Reservadas modificaciones técnicas
Sous réserve de modifications techniques

SF ASENNUSOHJE

Con riserva di apportare modifiche tecniche
Reservamo nos o direito a alterações técnicas

CZ CZ NÁVOD K MONTÁŽI

Technische wijzigingen voorbehouden
Med forbehold for tekniske ändringar

H BESZERELÉSI UTASÍTÁS

Tekniske forendringer forbeholdes
Tekniset muutokset pidätetään

PL PL INSTRUKCJA ZABUDOWY

Technické zmeny vyhradeny
A változtatások technika jogát fenntartjuk

RO INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

Zmiany techniczne zastrzeżone
Ne rezervam dreptul la modificari tehnice

Mit dem 42ctmultilead haben Sie die Möglichkeit, jegliches spezifische Lenkradfernbedienungsanschlusskabel, im folgenden „lead“ genannt, zu konfigurieren.

Ausnahmen sind hier leads für Radios von BECKER, BLAUPUNKT oder auch PARROT (Asteroid), welche spezifisch bestellt werden müssen: (42ctbeckerlead / 42ctasteroidlead).

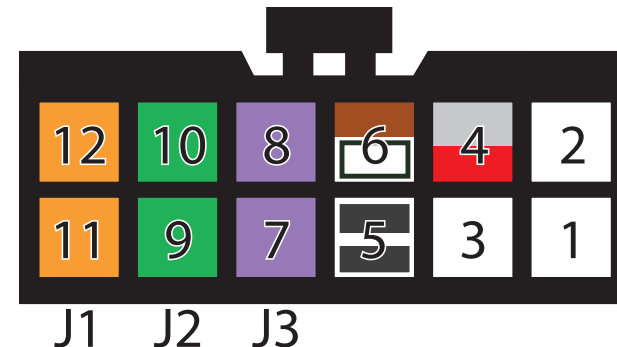
BLAUPUNKT muss unterschieden werden: Herstellung bis 2010 (42ctblaupunktlead), Herstellung nach 2010 je nach Gerät mit dem 42ctmultilead konfigurieren (Klinke oder Key1/Key2 und Massekabel, Konfiguration der Brücken wie bei China-Headunits).

With a 42ctmultilead you can configure any specific lead with one special cable harness! Exceptions are BECKER, BLAUPUNKT or PARROT (Asteroid), where specific leads are used. (42ctbeckerlead / 42ctasteroidlead).

BLAUPUNKT has to be differentiated between models before 2010 (42ctblaupunktlead) or after 2010 where you can configure the device with a 42ctmultilead (3,5mm jack or key1/key2 with Ground).

Bitte beachten Sie, das die spezifischen „Leads“ bzw. „Radioanschlusskabel Lenkradfernbedienung“ nur Daten bzw. geringe elektrische Spannungsänderungen übertragen. Diese Leitungen dürfen keinesfalls mit dem 12V-Stromnetz verbunden werden, dies würde die Interfaces zerstören!

Please note that the specific „leads“ or „stalk harness cable“ are only designed to transfer data respectively low voltage changes. These harnesses must not be connected to the 12V power supply, this would harm the interface and most likely destroy it!



Konfigurationsanweisung / Configuration Assignments
(1= Link made, 0= No Link)

J1	J2	J3	Systeme / Systems	Anschluss / Connector
1	0	0	JCV	Klinke/Jack/Key1
1	1	1	Blaupunkt	Key1/Key2/GND/Klinke/Jack
1	1	0	Clarion	Klinke/Jack
0	0	1	KENWOOD	Key1
1	0	1	ALPINE	Klinke/Jack
0	1	1	Panasonic	Key1
1	1	1	Sony/Pioneer	Klinke/Jack
1 (Pin12)	1 (Pin10)	0	ZENEC	Key1
1	1	1	Chinese Learning Brands	Key1/Key2/GND

Pin 1 Beschreibung / Description

Pin 1	Beschreibung / Description
1	nicht belegt / reserved
2	nicht belegt / reserved
3	nicht belegt / reserved
4	Analog 2 Swc
5	GND Swc
6	Analog 1 Swc
7	Link J3
8	Link J3
9	Link J2
10	Link J2
11	Link J1
12	Link J1

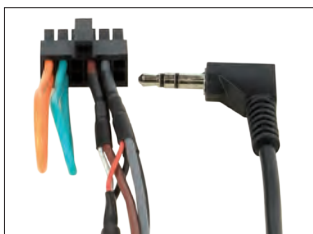
ALPINE



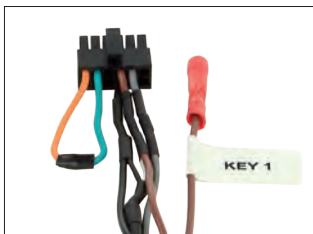
PIONEER/SONY



CLARION



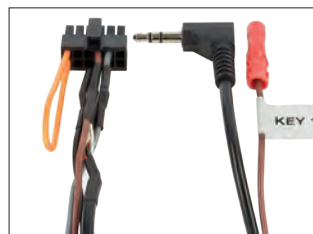
ZENEC



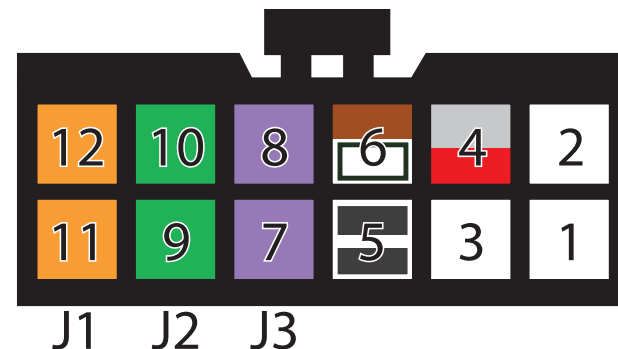
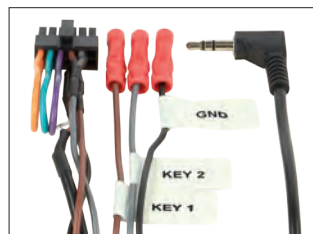
KENWOOD



JVC



CHINA HEADUNITS



Beispiel / Example ZENEC

Entfernen Sie Brücke J3. Trennen Sie Brücke J1 und J2 mittig und löten P12 (orange) und P10 (grün) zusammen. Bitte isolieren Sie die Lötstelle fachmännisch. Verbinden Sie das Kabel (Key1) mit dem dazugehörigen Kabel des Radios (siehe Installationsanleitung des Herstellers ZENEC).

Please remove link J3. Cut the orange (J1) and green (J2) link, then solder top row together (P12 and P10) and insulate. Use the Wire connector to radio.

Beispiel / Example ALPINE

Entfernen Sie die Brücke J2 (grün) und nutzen Sie den Klinkenstecker zur Verbindung mit der dazugehörigen Klinkenbuchse der ALPINE Headunit (siehe Installationsanleitung des Herstellers ALPINE).

Please remove link J2 (green) then connect the jack connector into the jack socket of the ALPINE head unit.

Beispiel / Example KENWOOD

Entfernen Sie die Brücken J1 (orange) und J2 (grün). Schließen Sie das Kabel (Key1) an das dazugehörige Anschlusskabel der KENWOOD Headunit (siehe Installationsanleitung des Herstellers KENWOOD).

Please remove link J1 (orange) and J2 (green). Then connect the wire (Key1) to the proper wire of the KENWOOD head unit.