

Bremen RCM 127

New York RDM 127

Einbauanleitung
Fitting instructions
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio
Inbouwinstrukties
Monteringsanvisning
Instrucciones de montaje
Instruções de montagem



● BLAUPUNKT

Bosch Gruppe

8 622 400 780 (9/96)

Sicherheitshinweise

Vor Einbau Ihres Autoradios die Einbau- und Anschlußvorschriften lesen.

Für die Dauer der Montage und des Anschlusses ist der Minuspol der Batterie abzuklemmen.

Hierbei sind die Sicherheitshinweise des Kfz-Herstellers (Airbag, Alarmanlagen, Bordcomputer, Wegfahrsperrern) zu beachten.

Beim Bohren von Löchern darauf achten, daß keine Fahrzeugteile (Batterie, Kabel, Sicherungskasten) beschädigt werden.

Der Querschnitt des Pluskabels darf 2,5 mm² nicht unterschreiten. Das Gerät ist mit einer Sicherung, 10 A flink, abgesichert.

Das Seitenteil des Autoradios wird im Betrieb sehr heiß.

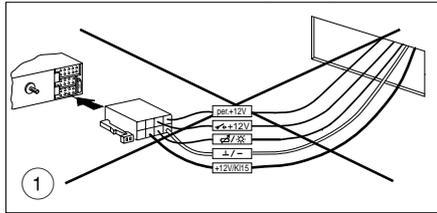
Es ist darauf zu achten, daß keine Kabel am Gehäuse anliegen.

In einigen Fahrzeugen liegt ein 20poliger Stecker im Einbauschacht. Dieser Stecker darf nicht am Autoradio angeschlossen werden.

In Audi/VW Fahrzeugen darf der fahrzeugseitige 8polige +/- Stecker nicht direkt an Blaupunkt Autoradios angeschlossen werden, da sonst der Dauerplus gegen Masse kurzgeschlossen wird und eine Leiterbahn im Radio aufbrennt.

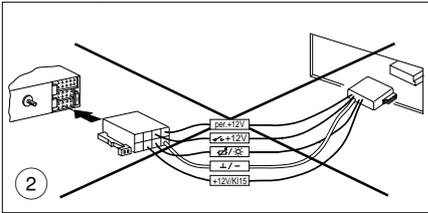
Autoradioanschluß

ISO-Stecker Fahrzeugseitig



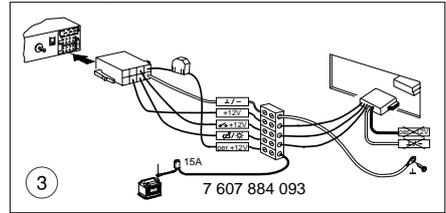
Autoradioanschluß

mit Adapterkabel



Autoradioanschluß

mit Adapter- und Anschlußkabel



D

Anschluß

- ① Zur Ausschöpfung der vollen Autoradio-Ausgangsleistung und zur Vermeidung von elektrischen Fehlschlüssen bei fahrzeugseitigen ISO-Steckern, darf der fahrzeugseitige ISO-Stecker **nicht** direkt am Autoradio angeschlossen werden.
- ② Fehlschlüsse können grundsätzlich bei Verwendung Kfz-spezifische Blaupunkt-Adapterkabel vermieden werden, **aber !**
- ③ aufgrund zu geringer Kabelquerschnitte im Fahrzeug ist zusätzlich zum Kfz-spezifischen Blaupunkt-Adapterkabel für den Plus-/Minusanschluß das Anschlußkabel 7 607 884 093 zu verwenden.

Unbedingt Fig 4, 5 beachten.

Bei Verwendung kfz.-spezifischer Adapterkabel ist der radioseitige Stecker abzuschneiden und mit Anschlußkabel 7 607 884 093 zu verbinden.

Vorteil: die fahrzeugseitige Verkabelung wird hierbei nicht beschädigt.

Plusanschluß

Dauerpluskabel (mit Entstördrossel) mit Anschlußkabel 7 607 884 093 verbinden und direkt am Pluspol der Batterie anklammern. Beleuchtungs-, Antennen- und Zündpluskabel (+12V / Kl. 15) ebenfalls mit dem Anschlußkabel verbinden.

Entstördrossel vor dem Einbau in Schaumstoff einpacken.

Minusanschluß

Minuskabel **nicht** am Minuspol der Batterie anklammern.

Minuskabel mit Anschlußkabel 7 607 884 093 verbinden. Minuskabel zu einem geeigneten Massepunkt verlegen z.B. Karosserie-schraube, Karosserieblech und entsprechend Massepunkt kürzen

(keine Leitungsringe bilden).

Autoradioeinbauvorbereitung

Das Autoradio wird in den vom Fahrzeughersteller vorgesehenen Autoradioausschnitt eingebaut. Autoradioausschnitt freilegen (Ablagefach oder Blindblende ausclipsen) oder Autoradioausschnitt auf 182 x 53 mm ausarbeiten.

Für Fahrzeuge mit abweichender Einbausituation liefert Blaupunkt für die gängigsten Fahrzeuge fahrzeugspezifische Einbausätze für 50 mm Geräte.

Prüfen Sie daher, welche Einbausituation im Fahrzeug vorliegt, und verwenden Sie zum Einbau gegebenenfalls einen fahrzeugspezifischen Einbausatz, z. B. Audi A4/A6/A8: 7 608 0214 73.

Hinweis:

Die zum Lieferumfang dieses Autoradios gehörende Halterung ermöglicht den Einbau in Fahrzeugen mit DIN-Autoradioausschnitt von 182 x 53 mm, 165 mm Einbauraum und einer Instrumententafeldicke im Bereich der Befestigungsglaschen von 1 - 20 mm, siehe Fig. 1.

Hinter den Autoradioausschnitt fassen und prüfen, welche Befestigungs-

laschen der Halterung umgebogen werden können. Hinweis: Möglichst alle Befestigungsglaschen umbiegen. Halterung in den Ausschnitt einsetzen und die Befestigungsglaschen mit einem Schraubendreher umbiegen, siehe Fig. 1, 2.

Anschluß

- Anschlußhinweise Fig. 4
- Plus-/Minus-Anschluß mit Kfz.spezifische Adapterkabel Fig. 5
- Plus-/Minus-Anschluß mit Anschlußkabel 7 607 884 093 Fig. 5a
- Equalizer- oder Amplifieranschluß, (CINCH) Fig. 6
- Das Steuerkabel **nicht** an Klemme 15 (Plus geschaltet) oder Klemme 30 (Dauerplus) anschließen, maximale Belastung <150 mA.
- Lautsprecheranschluß 4 AL (4 Ω/35 W) Fig. 7
- LF = links vorn, RF = rechts vorn, LR = links hinten, RR = rechts hinten.

- Anschluß CD-Player CDC-F07 Fig. 8
- Anschluß IR-Fernbedienung RC-07 Fig. 9

Das beiliegende Anschlußkabel der IR-Fernbedienung verwenden.

Bei Bedarf können die Anschlußkabel 7 607 647 093 und 7 607 648 000 zusätzlich verwendet werden.

- Anschluß SUB-OUT(CINCH) Fig. 10
- Anschluß an externe Audioquellen AUX L/R (CINCH) = 1 V Fig. 11

- Anschluß Meßmikrofon Fig. 12

Das Meßmikrofon dient zur Aufnahme von Störgeräuschen, zur DNC-Steuerung, sowie zur HIFI- und DNC- Einmessung.

Anschluß mit fahrzeugseitigem QuickOut

Bei Fahrzeugen, die fahrzeugseitig mit QuickOut (Halterahmen) ausgerüstet sind (z.Z. Opel), muß die fahrzeugseitige QuickOut ausgebaut und Adapterkabel verwendet werden.

Autoradioeinbau

Autoradio von vorn in die Halterung einsetzen und einschieben, bis die seitlichen Rastfedern rechts und links arretieren (deutliches Knacken hörbar).

Autoradioausbau

Bügel links und rechts in die vorhandenen Löcher der Blende stecken und so weit eindrücken, bis deutliches Knacken zu hören ist (seitliche Federn entriegelt).

Gerät an den beiden Bügeln herausziehen, siehe Fig. 3.

Hinweis: Eingerastete Bügel können nur nach Herausziehen des Gerätes entfernt werden.

DNC (Fahrgeräuschmaskierung)

Die Einstellung des Equalizers und der DNC-Einmessung (Fahrgeräuschmaskierung) ist in der Bedienungsanleitung beschrieben. Änderungen vorbehalten!

Illustrationen

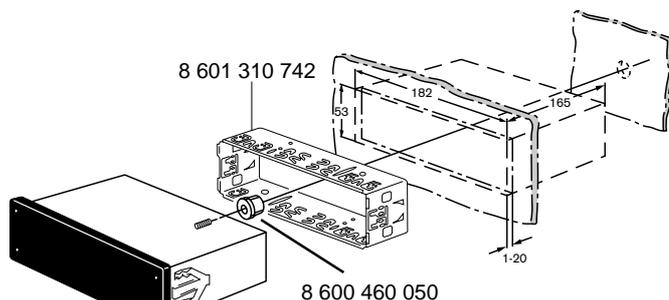


Fig. 1

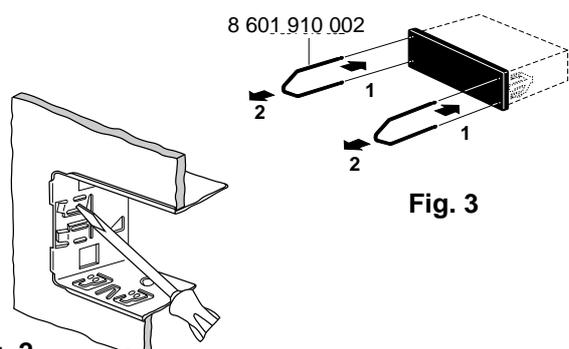


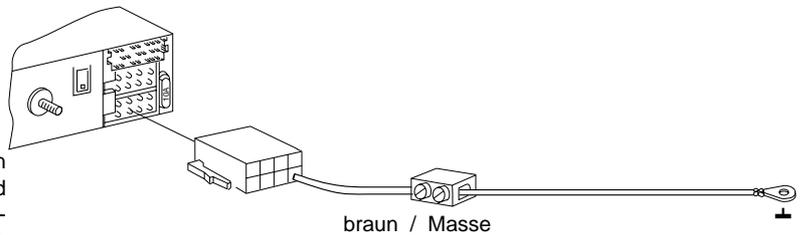
Fig. 3

Anschlußhinweise, Fig. 4

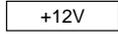
Masseanschluß (Ground)



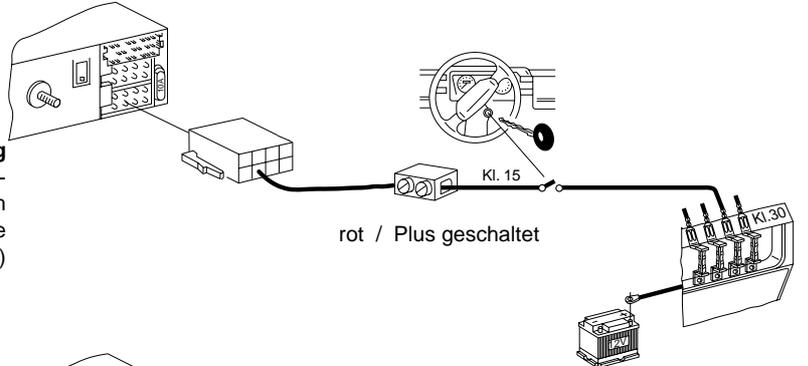
Massekabel **nicht** am Minuspol der Batterie anklemmen. Massekabel zu einem geeigneten Massepunkt verlegen (Karosserieschraube, Karosserieblech) und entsprechend Massepunkt kürzen. Massekabel abisolieren und Krallenkabelschuh anschlagen (ggf. nachlöten). Kontaktfläche des Massepunktes metallisch blank kratzen und mit Graphitfett einfetten (wichtig für gute Masseverbindung). Massekabel anschrauben.



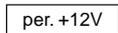
Pluskabelanschluß (ACC + 12 V) (Ignition)



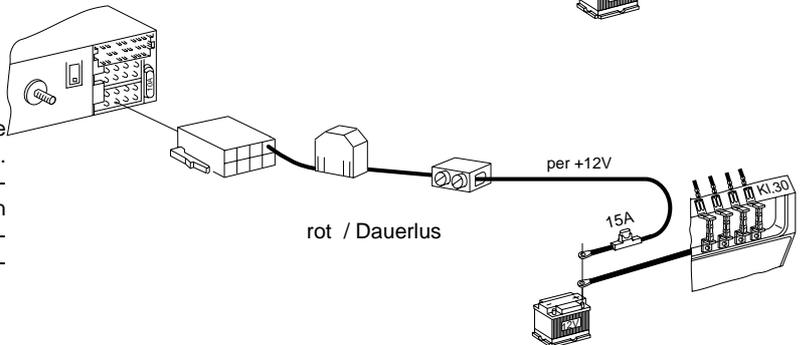
Wird das Pluskabel am Sicherungshalter Kl.15 (Plus über Zündschloß geschaltet) **hinter der Sicherung** angeschlossen, so ist das Ein- und Ausschalten des Autoradios über Zündung möglich. Außerdem schaltet das Gerät zum Schutz der Batterie automatisch nach einer Stunde aus. Die Stunden-Logik wird **nicht** aktiviert, wenn Dauerplus (Kl.30) angeschlossen wird.



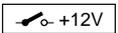
Dauerplusanschluß (Battery + 12 V)



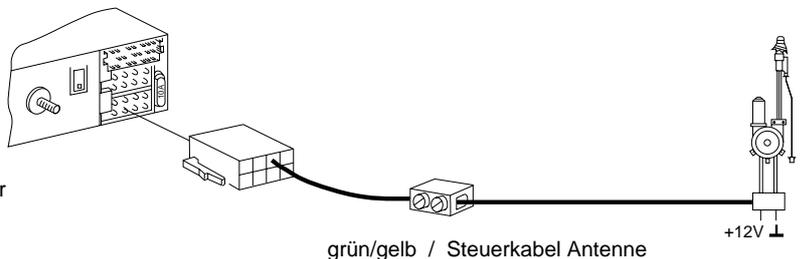
Fahrzeugseitiges Pluskabel nicht anschließen. Pluskabel (rot) mit starkem Querschnitt (2,5 mm²) zur Batterie verlegen (Kabel nicht unmittelbar an Kabelbäumen verlegen). Sicherungshalter zur Absicherung des Pluskabels anschließen und am Pluspol der Batterie anklemmen (ggf. Loch in Spritzwand bohren und entsprechend Kabeldurchführung verwenden). Entstördrossel vor dem Einbau in Schaumstoff packen.



Steuerkabel (Power Antenna +)

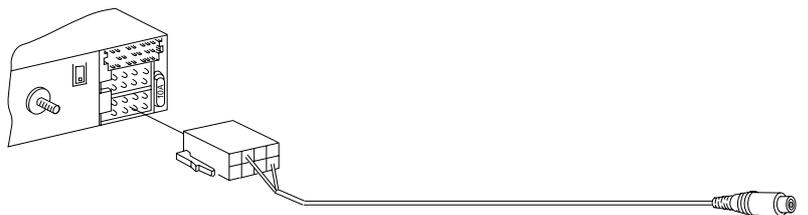


Das Steuercabel ist der geschaltete Plusausgang für externe Komponenten z.B.: Motorantenne, maximale Belastung <150 mA. Das Steuercabel **nicht** an Klemme 15 (Plus geschaltet) oder Klemme 30 (Dauerplus) anschließen.

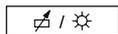


Subausgang (Low Pass 100 Hz)

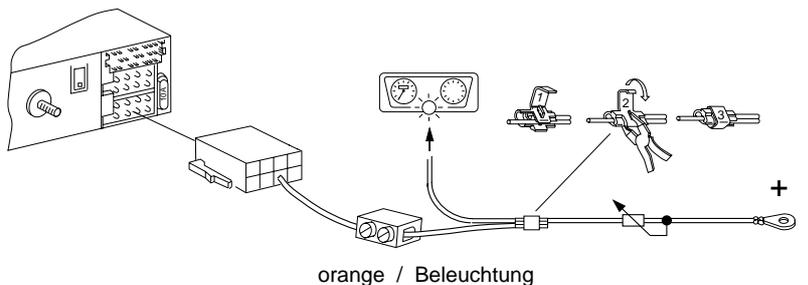
Jeder Amplifier kann 1 kanalig angeschlossen werden



Beleuchtungsanschluß (Illumination)

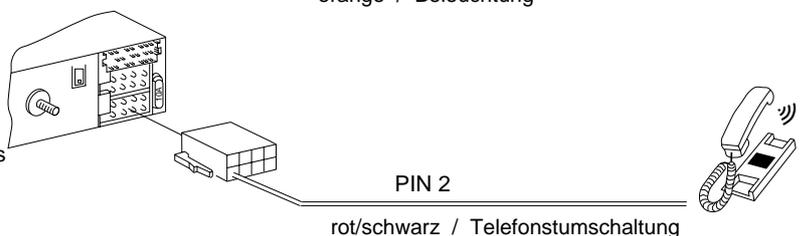


Beleuchtungsanschluß für Fahrzeuge mit regelbarer Instrumentenbeleuchtung (pluggeregelt).



Telefon Mute (low)

Bei Anschluß eines Telefons wird das Autoradio während des Telefonierens stummgeschaltet.



③ mit Adapterkabel und Anschlusskabel
 with adapter and connection wiring
 adaptateur et le câble de raccordement
 con cavo di adattamento e cavo di allacciamento
 met adapterkabel en aansluitkabel
 med adapterkabelkabe och anslutningskabel
 con el cable adaptador y cable de conexión
 com cabo de adaptação e cabo de ligação

Adapterkabel, adapterwiring
 adaptateur, cavo di adattamento
 adapterkabel, adapterkabelkabe
 el cable adaptador, cabo de adaptação

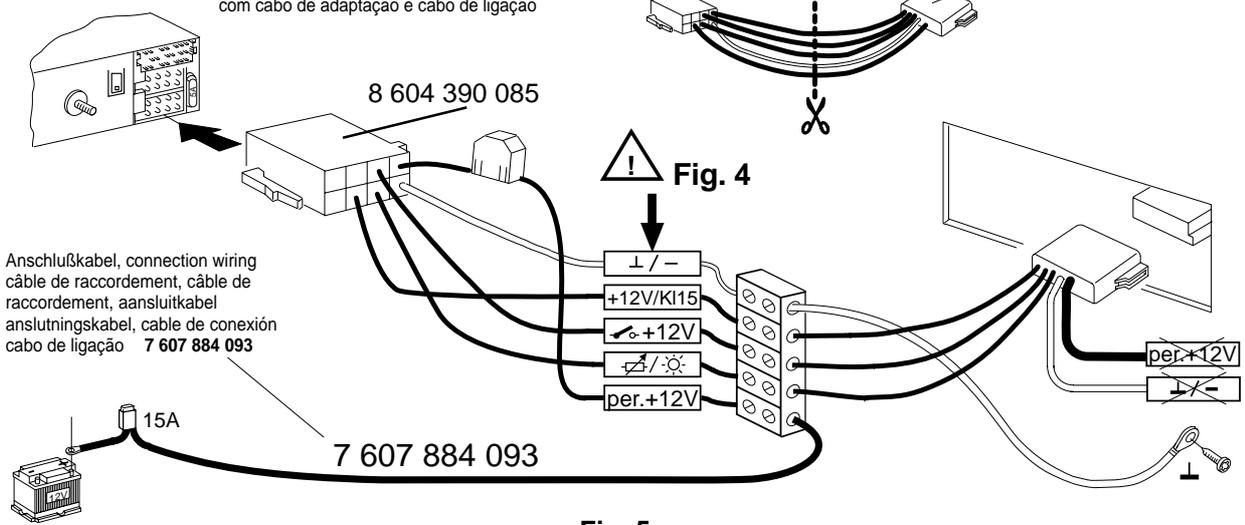


Fig. 5

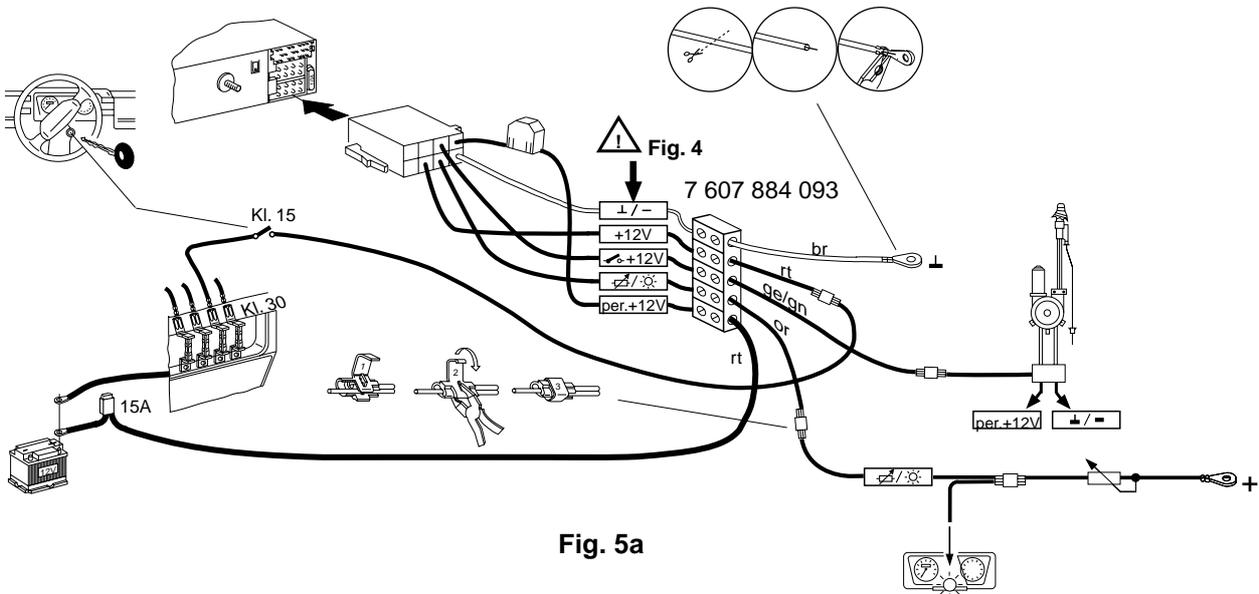


Fig. 5a

br braun, brown, marron, marrone, bruin, brun, marrón, castanho
 rt rot, red, rouge, rosso, rood, rød, rojo, vermelho
 ge/gn gelb/grün, yellow/green, jaune/vert, giallo/verde, geel/groen, gul/grön, amarillo/verde, amarelo/verde
 or orange, orange, orange, arancio, oranje, orangefärgad, naranja, cor de laranja

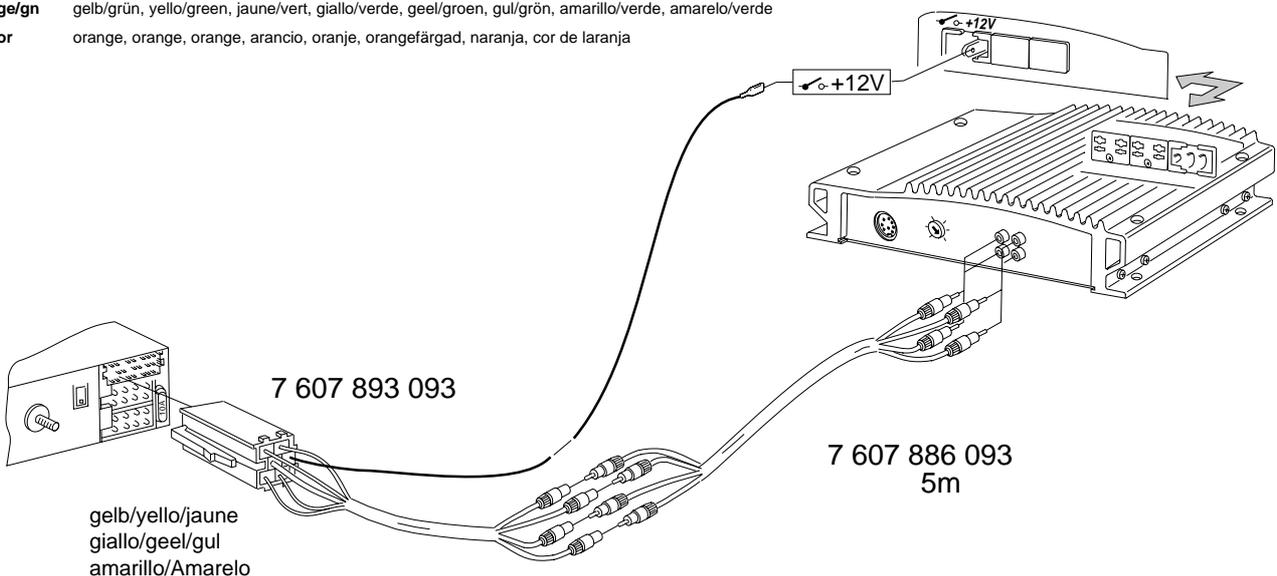


Fig.6

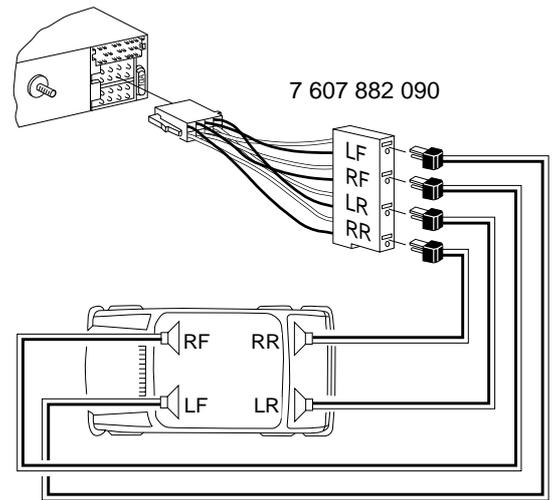
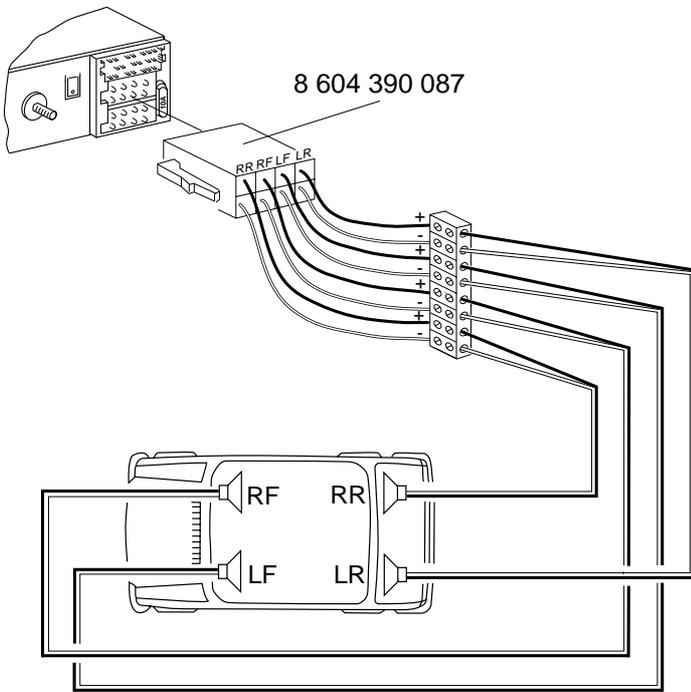


Fig. 7

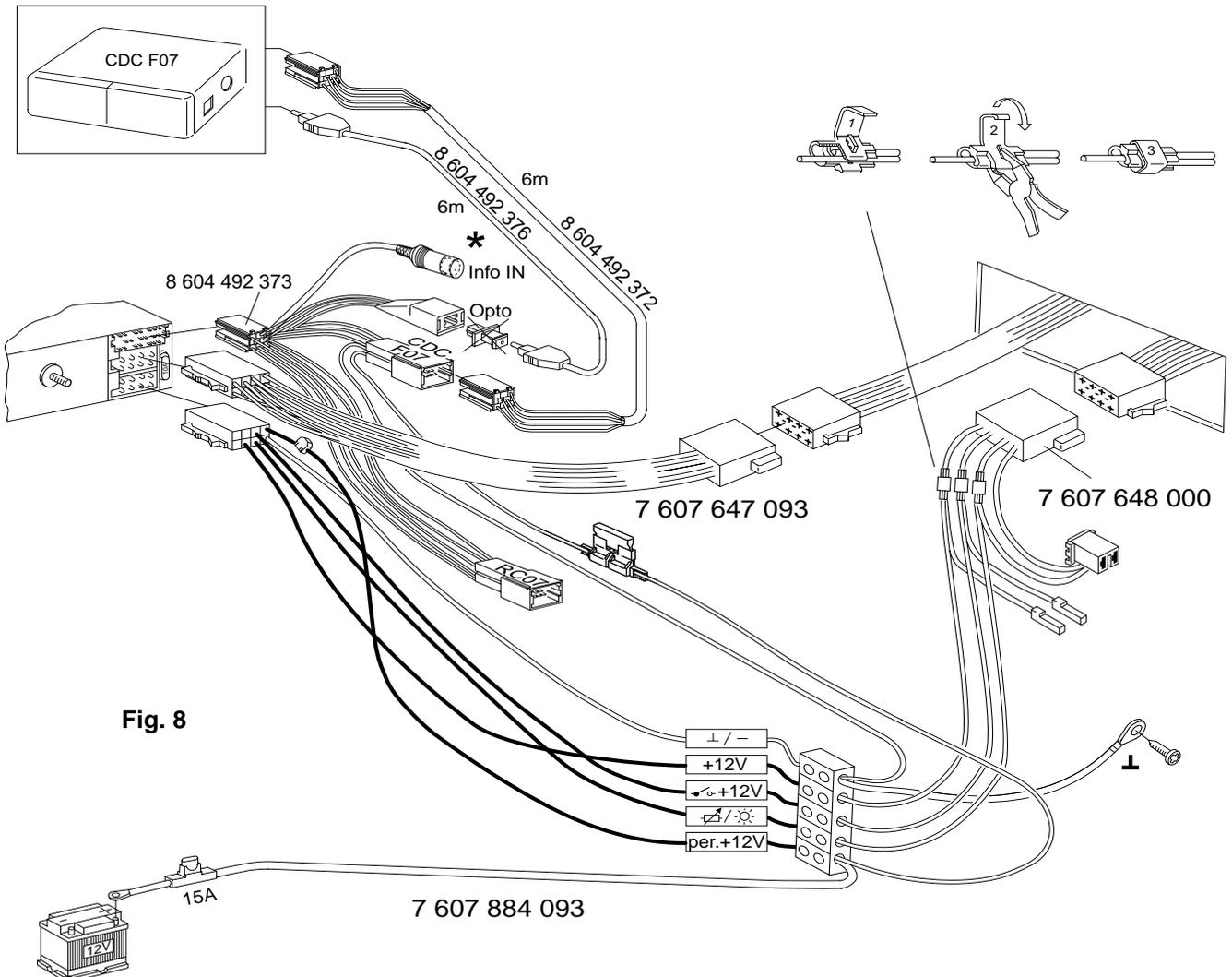


Fig. 8

Die Ersatzteile (8) sind über den zentralen Ersatzteilversand (VKD3), Ulmer Straße, 30880 Laatzen 1, zu beziehen. / Spare parts (8) are obtained via central parts dispatch: (VKD3), Ulmer Straße, 30880 Laatzen 1. / Pour la fourniture des pièces de rechange (8), s'adresser au centre des pièces détachées, (VKD3), Ulmer Straße, 30880 Laatzen 1.

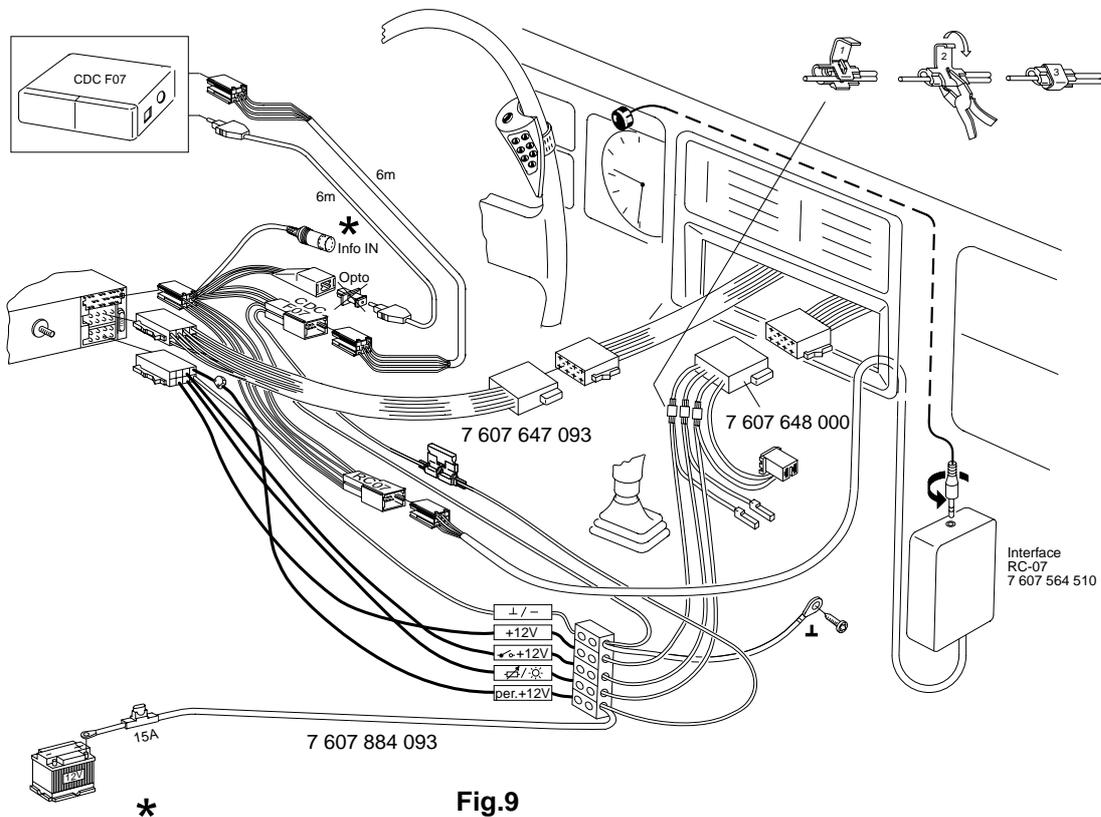


Fig.9

Info IN Audiosignal für Navigation (TravelPilot RGN 06), Audio signal for navigation (TravelPilot RGN 06), Signal audio pour navigation (TravelPilot RGN 06), Segnale audio per navigazione (TravelPilot RGN 06), Audiosignaal voor navigatie (TravelPilot RGN 06), Ljudsignal för navigation (TravelPilot RGN 06), Señal audio para navegación (TravelPilot RGN 06), Sinal Audio para navegação (TravelPilot RGN 06).

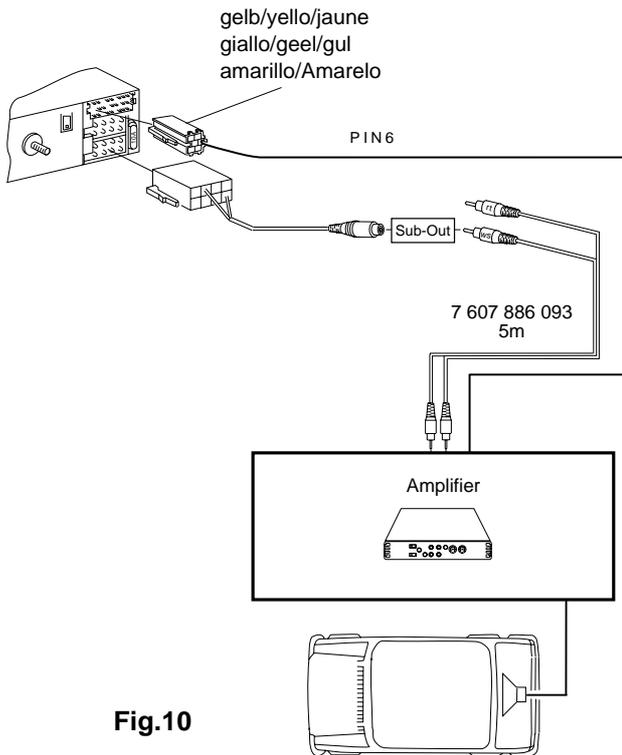


Fig.10

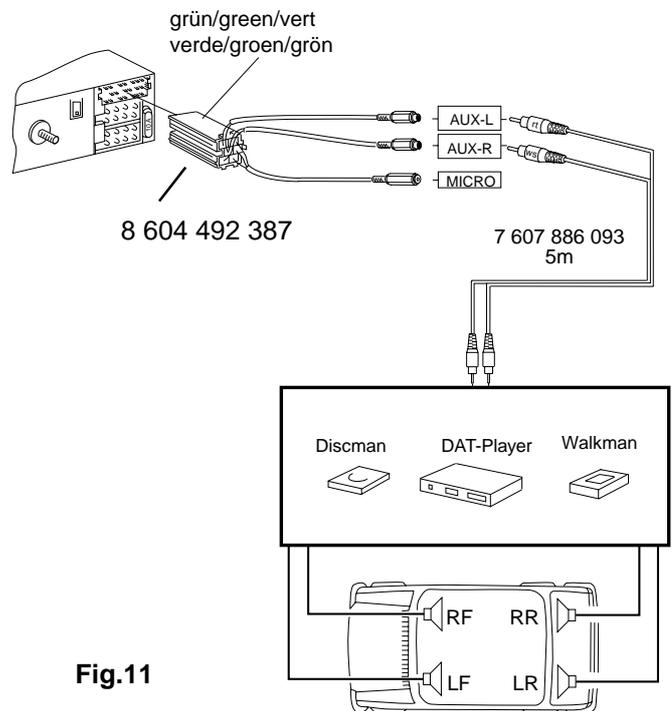


Fig.11

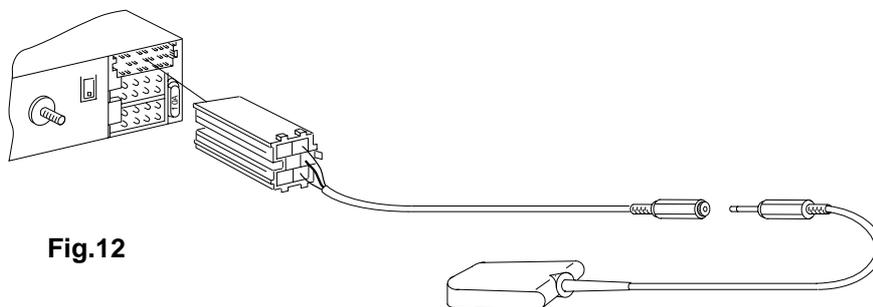


Fig.12

Fitting instructions
Instructions de montage
Istruzioni di montaggio
Inbouwinstructies
Monteringsanvisning
Instrucciones de montaje
Instruções de montagem

Bremen RCM 127

New York RDM 127

8 622 400 780 (9/96)

GB Safety notes

Before starting to mount your car radio, read the mounting and connection instructions carefully.

Disconnect the vehicle battery's negative terminal before making connections.

Be sure to observe the safety notes of the automobile manufacturer (airbags, alarm systems, on-board computers, immobilisers).

Before drilling holes, look to see what is on the other side - making holes into the battery, wiring looms or fuse box is not recommended!

The positive lead used must have a cross-section of at least 2.5 mm². The set is protected by a quick-acting 10 A fuse.

During operation of the unit, the set's side wall may heat up considerably.

Be sure to keep all wires away from hot parts of the housing.

In some vehicles you will find a 20-pin connector pre-fitted in the dashboard's installation space. This connector must not be used for connecting the car radio! In vehicles manufactured by Audi and VW, the 8-pin positive/negative connector provided in the car must not be connected to a Blaupunkt radio directly! Otherwise the permanent +12 V line will be short-circuited to ground, leading to serious damage of the radio's internal circuitry (burn-out of printed conductor).

F Indications de sécurité

Veillez lire les instructions de montage et de raccordement avant de monter votre autoradio.

Débrancher le pôle négatif de la batterie pendant les opérations de montage et de branchement.

Prendre note des indications de sécurité du fabricant du véhicule (airbag, alarmes, ordinateur de bord, dispositifs de blocage des roues).

En perçant des trous, veiller à ce que les éléments du véhicule (batterie, câble, boîte à fusibles) ne soient pas endommagés.

La section du câble positif ne doit pas être inférieure à 2,5 mm.

L'appareil est protégé par un coupe-circuit à action instantanée de 10 A.

La partie latérale de l'autoradio s'échauffe énormément pendant le service de l'appareil.

Veiller à ce qu'aucun câble ne se trouve sur le boîtier.

Dans certains véhicules une fiche à 20 pôles se trouve dans le compartiment. Ne pas connecter cette fiche à l'autoradio.

Dans des véhicules Audi/VW, la fiche à 8 pôles prévue dans le véhicule ne doit pas être connectée directement aux autoradios Blaupunkt; sinon le plus permanent donnerait court-circuit à la masse et une piste conductive brûlerait dans l'autoradio.

I Note di sicurezza

Prima di effettuare il montaggio della vostra autoradio leggete le istruzioni di allacciamento.

Per tutta la durata delle operazioni di montaggio e di allacciamento il polo negativo della batteria deve rimanere distaccato.

Quando si effettua questo intervento bisogna attenersi alle note di sicurezza del fabbricante d'auto (airbag, impianto di allarme, computer di bordo, bloccaggio di avvio).

Quando si trapano fori bisogna fare attenzione a non danneggiare nessun elemento di veicolo (batteria, cavo, scatola dei fusibili).

La sezione del cavo positivo non deve essere inferiore ai 2,5 mm².

L'apparecchio è dotato di un fusibile, 10 A rapido.

Lateralmente la radio si riscalda molto durante l'esercizio.

Bisogna fare attenzione a non far passare dei cavi lungo l'involucro della radio.

In alcuni veicoli è predisposta una spina a 20 poli nel vano di montaggio.

Questa spina non si deve allacciare all'autoradio.

Nelle vetture Audi/VW la spina +/- ad 8 poli non si deve allacciare direttamente all'autoradio Blaupunkt, altrimenti il polo positivo permanente entrerebbe in corto circuito con la massa e così si brucerebbe un tratto di conduttura nella radio.

NL Veiligheidsaanwijzingen

Lees voor het inbouwen van de radio de aanwijzingen voor de inbouw en de aansluiting.

Tijdens de montage en de aansluiting moet de minpool van de accu worden ontkoppeld.

Hierbij moeten de veiligheidsvoorschriften van de autofabrikant (airbag, alarminstallaties, boordcomputer, weggrijbeveiliging) in acht worden genomen.

Let er bij het boren van gaten op dat geen onderdelen van de auto (accu, kabels, zekeringskasten) beschadigd worden.

De doorsnee van de pluskabel mag niet minder bedragen dan 2,5 mm². Het apparaat is gezekeerd met een zekering van 10A, snel.

Het zijgedeelte van de autoradio wordt tijdens het gebruik zeer heet.

Er moet op worden gelet dat er geen kabels tegen de kast liggen.

Bij enkele autotypes ligt een 20-polige stekker in de inbouwopening. Deze stekker mag niet op de autoradio worden aangesloten.

Bij auto's van de merken Audi en VW mag de achtpolige +/-stekker aan de zijde van de auto niet direct op Blaupunkt-autoradio's worden aangesloten. Anders wordt namelijk de continue pluspool kortgesloten met de massa en brandt in de radio een verbinding door.

S Säkerhetsföreskrifter

Läs noga monterings- och inkopplingsinformationen innan du monterar bilstereon. Under monterings- och inkopplingstiden skall bilbatteriets minuspol vara lossad.

Beakta bil tillverkarens säkerhetsanvisningar (airbag, alarmanläggning, färd dator, startspärr).

Var noga med att inga delar i bilen (batteri, ledningar, säkringshållare) skadas vid borrhning av hål.

Plusledningens area får ej vara mindre än 2,5 mm². Apparaten är avsäkrad med en 10 A snabb säkring.

Bilstereons hölje blir under drift mycket varmt.

Det är därför viktigt att se till att inga kablar ligger emot höljet.

I vissa bilar finnes en 26-polig kontakt i radiouttaget. Denna får ej anslutas direkt till bilstereon. Använd adapterkabel eller se till att stiftanslutningen blir den rätta. Eventuella ledningar på stiften 1, 2 och 3 i spänningskontakten måste avlägsnas från kontaktblocket.

I Audi/VW-bilar får den 8-poliga spänningskontakten ej anslutas direkt till Blaupunkt bilstereon. Om detta görs brinner en ledningsbana i bilstereon. Använd adapterkabel eller modifiera bilens spänningskontakt så att stiftanslutningen blir den rätta. Eventuella ledningar på stiften 1, 2 och 3 måste avlägsnas från kontakten.

E Instrucciones de montaje

Observaciones de seguridad

Antes de instalar su nuevo equipo, sírvase de leer detenidamente las instrucciones de montaje y de conexión.

Desconecte el terminal negativo de la batería del vehículo antes de hacer las conexiones.

Observe las informaciones de seguridad del fabricante del vehículo (con respecto a airbags, sistema de alarma, ordenador de a bordo, inmovilizador).

Antes de taladrar agujeros, asegúrese de no dañar ningunas partes del vehículo (batería, cableado, caja de fusibles).

La sección transversal del cable positivo utilizado debe ser de 2.5 mm² por lo menos. El equipo está protegido mediante un fusible de 10 A de acción rápida.

Durante la operación del equipo, la parte lateral de la radio puede calentarse considerablemente.

Cerciórese de que ninguno de los cables esté en contacto directo con la caja del autorradio.

En algunos vehículos se encuentra un conector de 20 polos dentro del compartimiento de instalación del tablero de instrumentos. ¡Este enchufe no debe utilizarse para efectuar la conexión!

En los modelos de Audi y VW, el conector positivo/negativo de 8 polos provisto no debe enchufarse directamente en los autorradios Blaupunkt. De lo contrario, la línea de +12 V permanente se pone en cortocircuito a tierra, lo que dañará gravemente el autorradio (se quemará un conductor impreso).

P Instruções de segurança

Antes da montagem do seu auto-rádio, ler as instruções de montagem e de ligação.

Durante o tempo da montagem e da ligação, desapertar o terminal do borne negativo da bateria.

Seguir as instruções de segurança do construtor do veículo (airbag, sistemas anti-roubo, computadores de bordo, sistemas imobilizadores).

Na furagem de buracos, dar atenção a não danificar quaisquer peças do veículo (bateria, cabos, caixa de fusíveis).

O diâmetro do cabo positivo não deve ser inferior a 2,5 mm². O aparelho está protegido através de um fusível 10 A de acção rápida.

A parte lateral do auto-rádio atinge durante o funcionamento temperaturas altas.

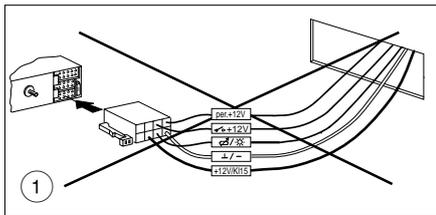
Dar atenção a que os cabos não fiquem próximos da caixa.

Em alguns veículos, um conector de 20 pinos encontra-se no interior do compartimento de montagem. Este conector não deve ser ligado ao auto-rádio.

Nos veículos da Audi/VW, o conector +/- de 8 pinos instalado nestes veículos não deve ser ligado directamente aos auto-rádios da Blaupunkt, caso contrário o borne continuamente positivo contra massa é curto-circuitado e no rádio queima-se uma via condutora.

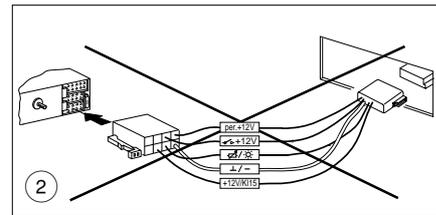
Car radio connection

ISO plug in the vehicle



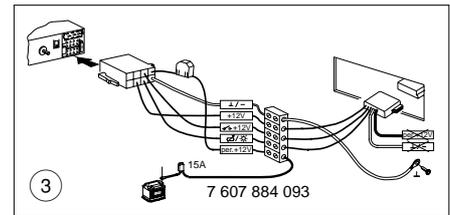
Car radio connection

with adapter wiring



Car radio connection

with adapter and connection wiring



Connection

- ① In order to obtain full car radio output power and to avoid any electrical wrong connections with ISO plugs installed in the car, the car's ISO plug must **not** be directly connected to the car radio.
- ② You can avoid making incorrect connections by using the vehicle-specific Blaupunkt adapter wiring, **but !**
- ③ Due to the limited cross-section of the wiring in the vehicle, it is necessary to use the connection cable 7 607 884 093 in addition to the vehicle-specific Blaupunkt adapter wiring for the positive/negative connection.

Be sure to observe Fig. 4, 5

When using the vehicle-specific adapter cable, cut off the radio's connector and employ the connecting cable 7 607 884 093.

Advantage: The vehicle's wiring system is not damaged.

Positive connection

Connect the permanent +12 V lead (incl. anti-interference choke coil) with the connecting cable 7 607 884 093 and attach directly to the positive pole of the battery. Connect the illumination and antenna leads and the ACC ignition lead (+12 V / terminal 15) to the connecting cable as well.

Negative connection

Do **not** connect the negative lead to the negative pole of the battery! Connect the negative cable with the connecting cable 7 607 884 093. Lay the negative line to a suitable ground, such as a chassis screw or the chassis itself. Cut the ground line as necessary (do not form line loops).

The car radio is designed to be installed in the car radio compartment provided by the vehicle manufacturer. Open the car radio compartment (remove the shelf or panel by unclipping it) or adjust the size of the car radio compartment to measure 182 x 53 mm.

For vehicles with deviating installation compartments, Blaupunkt offers installation kits for 50 mm radio units for the most popular vehicle models. Check the installation situation in the vehicle and, if necessary, use one of the special installation kits for specific vehicle models, e.g. Audi A4/A6/A8: 7 608 021 473

Note:

The mounting bracket included with this car radio is designed for installation in vehicles with a standard DIN installation compartment measuring 182 x 53 mm, 165 installation depth and an instrument panel thickness of approximately 1 to 20 mm in the area of the tab fasteners, see Fig. 1.

Reach behind the car radio compartment and check to see which tab fasteners can be bent for the mounting bracket.

Note: Try to be sure to bend all of the tabs.

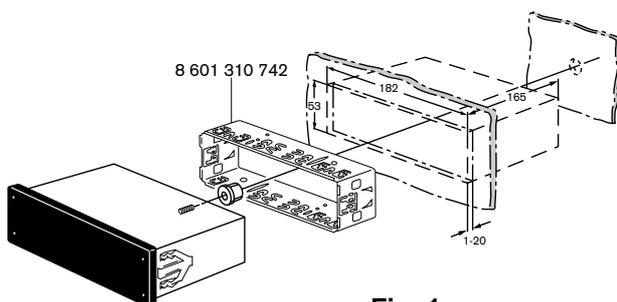


Fig. 1

GB

Place the mounting bracket in the compartment and bend over the tabs with the help of a screwdriver, see Fig. 1, 2.

Connection, see page 4 or 5 or 6

Connection instructions	Fig. 4
Positive/negative connection with vehicle-specific adapter cable	Fig. 5
Positive/negative connection with connection line 7 607 884 093	Fig. 5a
Equalizer or amplifier connection, (CINCH)	Fig. 6
Do not connect the control wire to terminal 15 (+12 V switched) or terminal 30 (permanent +12 V), maximum load < 150 mA.	
Connection of 4 loudspeakers (4/35 W)	Fig. 7
LF = left front, RF = right front, LR = left rear, RR = right rear.	
CD player connection CDC-F07	Fig. 8
Connection of IR remote control RC-07	Fig. 9
Use the connection cable attached to the remote control.	
If necessary, also use cables 7 607 647 093 and 7 607 648 000.	
Connection SUB-OUT(CINCH)	Fig. 10
Connection AUX L/R (CINCH) = 1 V	Fig. 11
Test microphone)	Fig. 12
The test microphone is used for the measurements of unwanted noise, for the DNC control and for the HiFi and DNC calibration.	

Connection in vehicles with QuickOut

In vehicles equipped with a QuickOut (currently Opel), the QuickOut unit must be removed and the adapter cable used.

Installing the car radio

Place the car radio in the front of the mounting bracket and push it in until the side springs snap into position on the left and the right (you will hear an audible click).

Removing the car radio

Insert the handles into the holes in the panel on the left and right of the radio and push them in until you hear a distinct click (unlocks side springs).

Pull the unit out using both handles, see Fig. 3

Note: Handles which have snapped into place can only be removed after you have pulled the radio out of the compartment.

DNC (masking of driving noises)

For a description of the equaliser setting and the DNC calibration process (masking of driving noises) please refer to the owner's manual.

This information is subject to change without notice!

Illustrations

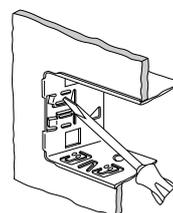


Fig. 2

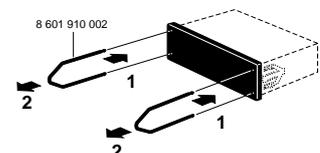


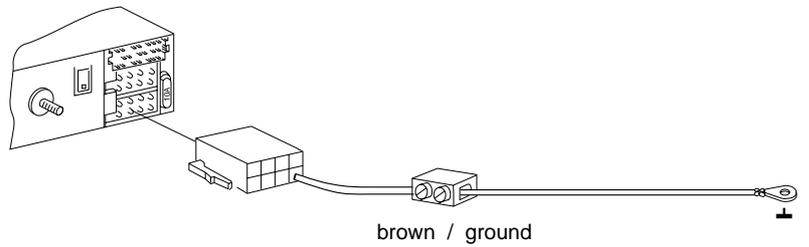
Fig. 3

Connection notes, fig. 4

Negative connection (Ground)

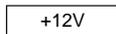


Do not connect the negative line to the negative terminal of the battery. Lay the negative line to a suitable ground, such as a chassis screw or the chassis itself. Cut the ground line as necessary. Then strip the insulation and attach a cable lug (solder if necessary). Remove the paint of the ground contact surface and treat with graphite grease (important for a good ground connection). Screw ground line.

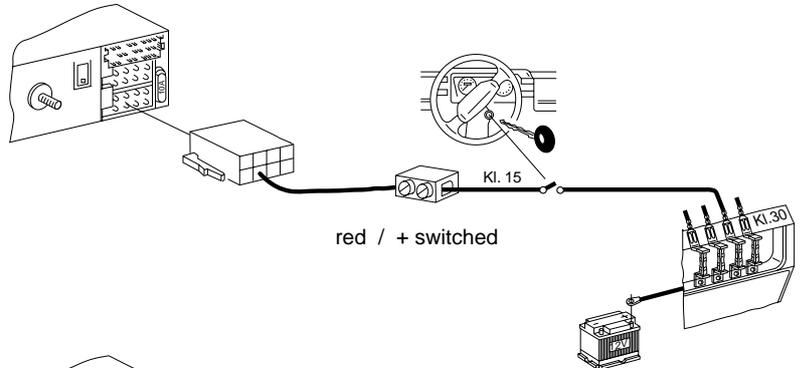


Positive connection +12 V switched (ACC +12 V)

(Ignition)

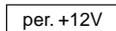


When connecting the positive line to terminal 15 of the fuse box (+12 V via ignition) behind the fuse, it will be possible to turn the system on and off via the ignition. Also, the unit will automatically switch off after one hour of playback time to avoid that the battery goes flat. This hour logic will not be activated when connecting the permanent +12 V line (terminal 30).

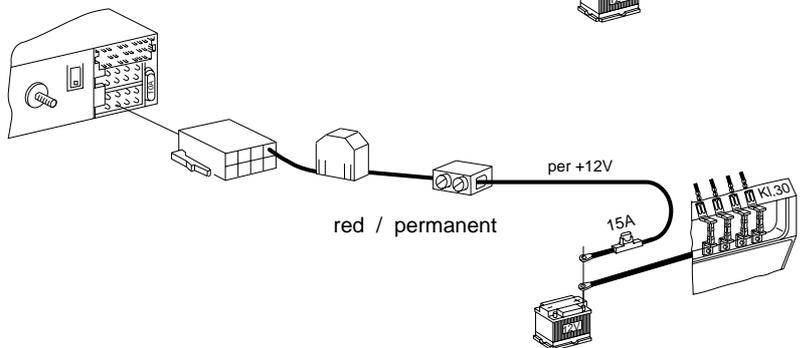


Permanent +12 V connection

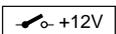
(Battery +12 V)



Do not connect the vehicle's positive line ! Lay the red positive wire with a 2.5 mm² cross section to the battery (do not route close to vehicle harnesses). Connect the fuse box to protect the positive line and hook up to the positive terminal of the battery. If necessary, drill a hole in the splash wall and use a cable duct as required. When mounting the anti-interference choke coil, wrap in foamed plastic.

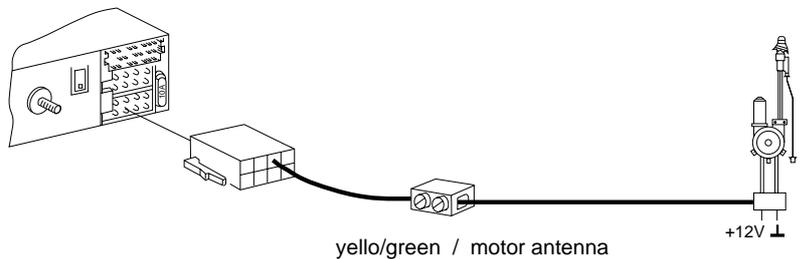


Control wire (Power Antenna +)



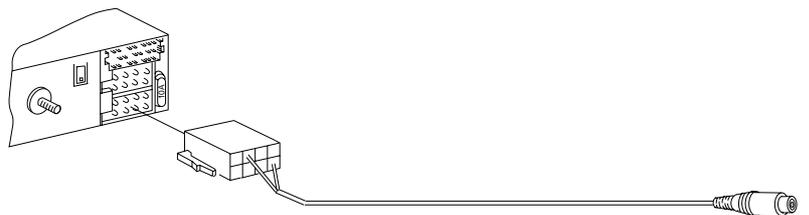
The control wire is the switched positive output for external pieces of equipment such as a power antenna, maximum load < 150 mA.

Do not connect the control wire to terminal 15 (+12 V switched) or terminal 30 (permanent +12 V).

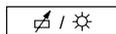


Sub Out (Low Pass 100 Hz)

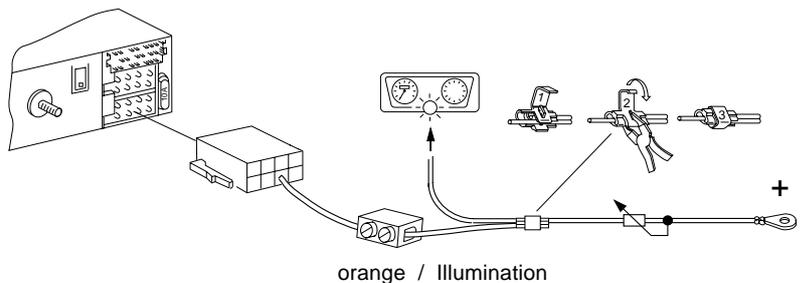
Each amplifier is suitable for single-channel connection.



Lighting connection (Illumination)



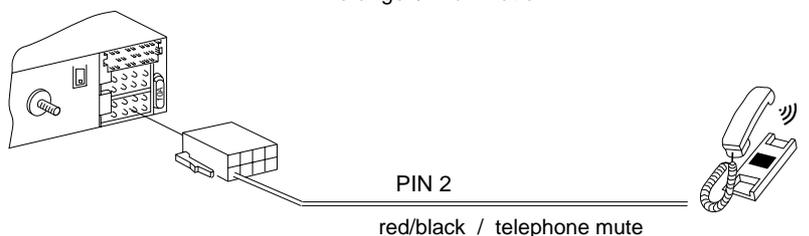
Lighting connection for vehicles with adjustable dashboard lighting (plus-controlled).



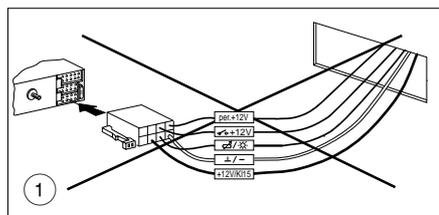
Telephone Mute (low)



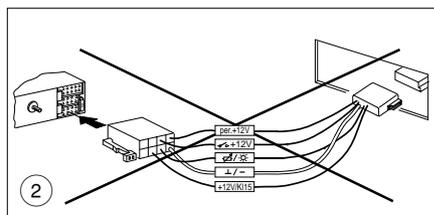
When connecting a phone, the car radio will be automatically muted when making a call.



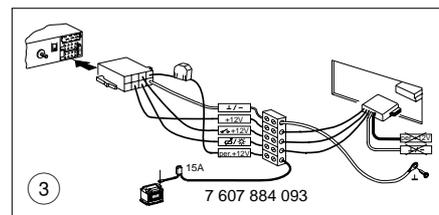
Branchement de l'autoradio avec le connecteur ISO prévu dans le véhicule



Branchement de l'autoradio avec le câble adaptateur



Branchement de l'autoradio avec le câble adaptateur et le câble de raccordement



F

Branchement

- ① Pour utiliser de manière optimale la puissance de sortie totale d'autoradio et afin d'éviter des branchements électriques incorrects en cas de connecteurs ISO prévus dans le véhicule, **ne pas** brancher le connecteur ISO prévu dans le véhicule directement à l'autoradio.
- ② Des branchements incorrects sont généralement évités par l'utilisation des câbles adaptateurs Blaupunkt spécifiques au véhicule, **mais !**
- ③ en vue des sections de câbles trop petites dans le véhicule, il faut utiliser le câble de raccordement 7 607 884 093 pour le branchement positif/négatif en plus du câble adaptateur Blaupunkt spécifique au véhicule.

Veuillez en tout cas prendre note des fig. 4, 5.

Cors de l'utilisation d'un câble adaptateur spécifique au véhicule, couper le connecteur prévu sur l'autoradio et le relier au câble de raccordement 7607884093.

Avantage: le câblage prévu dans le véhicule n'est pas endommagé.

Raccordement positif

Relier le câble plus permanent (avec bobine de choc antiparasites) au câble de raccordement 7 607 884 093 et le connecter directement au pôle positif de la batterie. Relier les câbles d'éclairage, d'antenne et le câble positif d'allumage (+12 V/borne 15) également au câble de raccordement.

Raccordement négatif

Ne pas connecter le câble négatif au pôle négatif de la batterie. Relier le câble négatif au câble de raccordement 7 607 884 093. Poser le câble négatif à un point masse approprié, p.ex. vis de carrosserie, tôle de carrosserie et raccourcir le point masse conformément (ne pas former des boucles de lignes).

Préparation du montage de l'autoradio

L'autoradio est monté dans la découpe prévue par le fabricant du véhicule.

Dégager la découpe d'autoradio (déclipser le vide-poches ou le cache factice) ou réaliser une découpe d'autoradio de 182 x 53 mm.

Pour des véhicules à situation de montage différente, Blaupunkt fournit des jeux de montage pour des appareils de 50 mm à monter dans les véhicules les plus courants.

Veuillez donc vérifier la situation de montage du véhicule et utiliser le cas échéant un jeu de montage spécifique au véhicule, p.ex. Audi A4/A6/A8: 7 608 0214 73.

Note:

Le support livré avec l'autoradio permet le montage dans des véhicules d'une découpe d'autoradio DIN de 182 x 53 mm, de 165 mm d'espace de montage et d'une épaisseur du tableau de bord de 1 à 20 mm dans la zone des colliers de fixation, voir fig. 1.

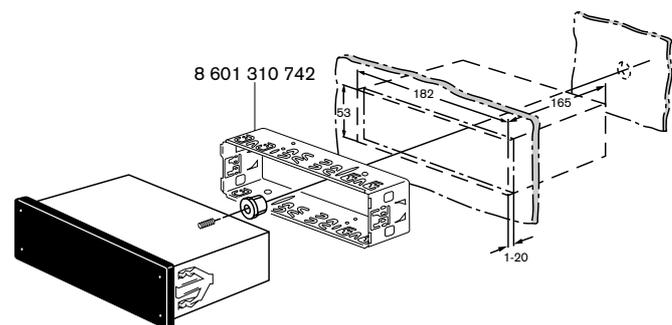


Fig. 1

8 622 400 780

Saisir derrière la découpe d'autoradio et vérifier lesquels des colliers de fixation peuvent être pliés.

Note: si possible, plier tous les colliers de fixation.

Insérer le support dans la découpe et plier les colliers de fixation à l'aide d'un tournevis, voir fig. 1, 2.

Branchement voir page 4 ou 5 ou 6

Conseils de branchement Fig. 4

Branchement positif/négatif avec le câble adaptateur spécifique au véhicule Fig. 5

Branchement positif/négatif avec le câble de raccordement 7 607 884 093 Fig. 5a

Branchement de l'égaliseur ou de l'amplificateur, (CINCH) Fig. 6

Ne pas connecter le câble de commande à la borne 15 (plus commuté) ou à la borne 30 (plus permanent), charge maximum < 150 mA.

Branchement du haut-parleur 4 AL (4 ohms/35 watts) Fig. 7

LF = Av. gauche, RF = Av. droite, LR = Arr. gauche, RR = Arr. droite

Branchement de lecteur CD, CDC-F07 Fig. 8

Raccordement de la télécommande IR RC-07 Fig. 9

Utiliser le câble de raccordement livré avec la télécommande IR.

le cas échéant, le câble de raccordement 7 607 647 093 et 7 607 648 000.

Branchement de lecteur Subwoofer Fig. 10

Branchement de lecteur AUX L/R (CINCH) = 1 V Fig. 11

Microphone étalon Fig. 12

Le microphone étalon sert à l'enregistrement de bruits parasites, au réglage DNC ainsi qu'aux réglages Hi-Fi et DNC.

Branchement avec le tiroir extractible prévu dans le véhicule

Dans les véhicules pourvus d'un tiroir extractible (p.ex. Opel), démonter le tiroir et utiliser le câble adaptateur.

Montage de l'autoradio

Insérer l'autoradio par devant dans le support et pousser à fond jusqu'à ce

que les ressorts latéraux à cran d'arrêt à droite et à gauche s'arrêtent (clic distinct audible).

Démontage de l'autoradio

Insérer l'étrier à gauche et à droite dans les trous prévus dans le cache et enfoncer jusqu'à ce qu'un clic distinct soit audible (ressorts latéraux déverrouillés).

Retirer le poste sur les deux étriers, voir fig. 3.

Note: les étriers verrouillés ne peuvent être enlevés qu'après avoir retiré le poste.

DNC (masquage du bruit de roulement)

Le réglage de l'égaliseur et l'étalonnage DNC (masquage du bruit de roulement) sont décrits dans le mode d'emploi.

Sous réserve de modifications!

Ilustraciones

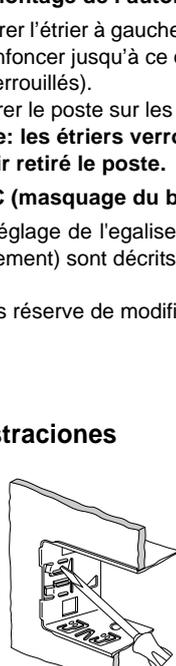


Fig. 2

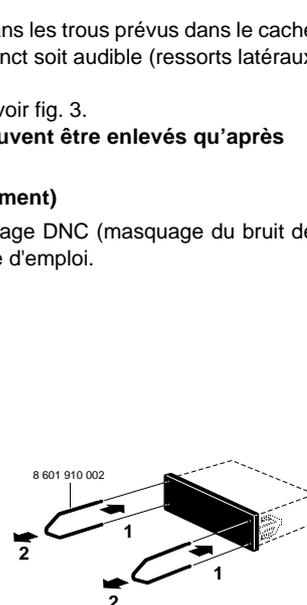
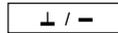


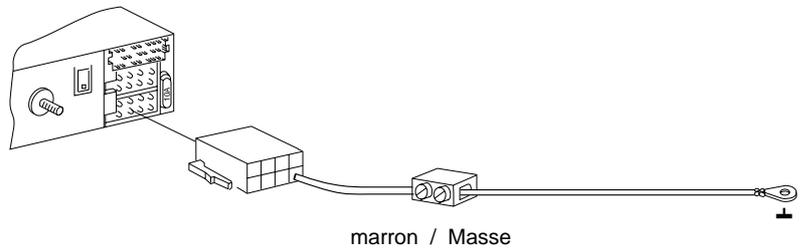
Fig. 3

Conseils de raccordement, fig. 4

Connexion à la masse (Ground)

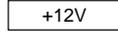


Ne pas connecter le câble de mise à la masse au pôle négatif de la batterie. Poser le câble de mise à la masse à un point masse approprié (vis ou tôle de carrosserie) et couper le point masse conformément. Dénuder le câble de mise à la masse et fixer la cosse de câble à crampons (le cas échéant ressouder). Gratter la surface de contact du point masse et graisser avec de la graisse de graphite (important pour assurer une bonne connexion à la masse). Visser le câble de mise à la masse.

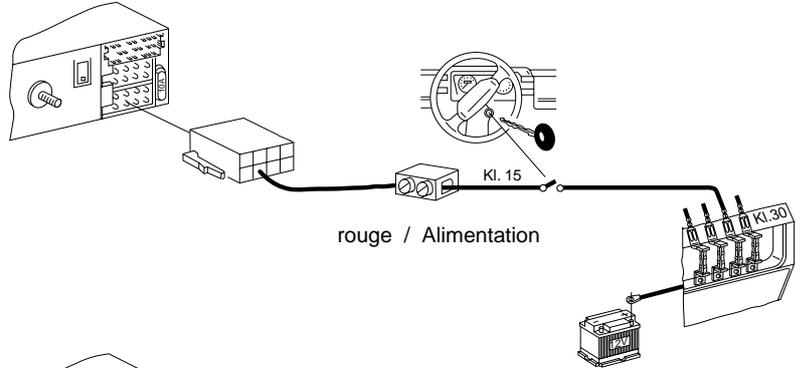


Connexion du câble positif (ACC +12 V)

(Ignition)

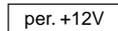


Lorsque le câble positif est connecté au porte-fusible borne 15 (plus commuté par la serrure de contact) derrière le fusible, l'autoradio peut être mis en et hors service par l'allumage. Par ailleurs, le poste se met automatiquement hors service au bout d'une heure pour préserver la batterie. La logique d'heure n'est pas activée en cas de connexion de plus permanent (borne 30).

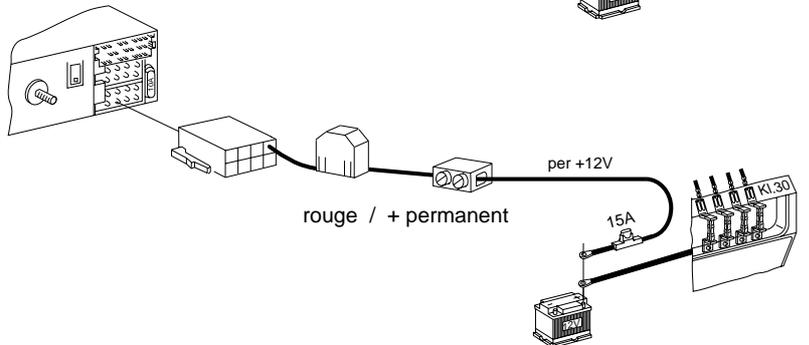


Connexion de plus permanent

(Battery +12 V)

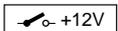


Ne pas connecter le câble positif prévu dans le véhicule. Poser le câble positif (rouge) d'une section importante (2,5 mm²) vers la batterie (ne pas poser le câble à proximité immédiate des faisceaux de câbles). Connecter le porte-fusible pour protéger le câble positif et le connecter au pôle positif de la batterie (le cas échéant percer un trou dans le tablier d'avant et utiliser le passe-câble). Pour le montage, emballer la bobine de choc en produit alvéolaire.

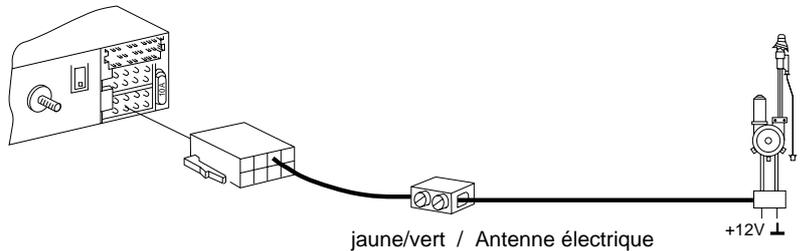


Câble de commande

(Power Antenna +)

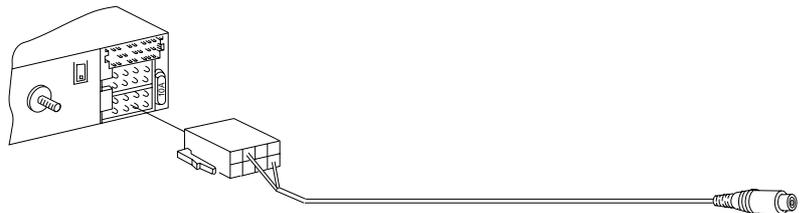


Le câble de commande est la sortie positive commutée pour des composants externes, p.ex. antenne de moteur, charge maximum < 150 mA. Ne pas connecter le câble de commande à la borne 15 (plus commuté) ou à la borne 30 (plus permanent).

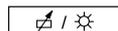


Sortie sub (Low Pass 100 Hz)

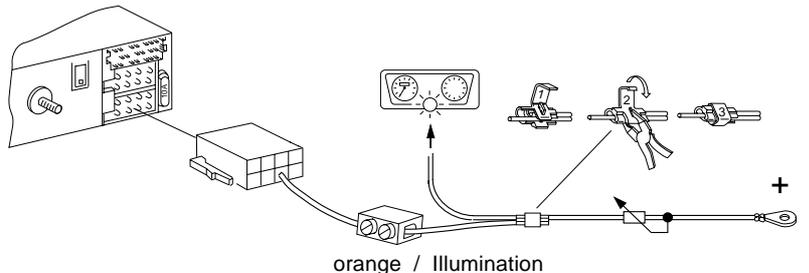
Chaque amplificateur peut être connecté à un canal.



Connexion d'illumination (Illumination)



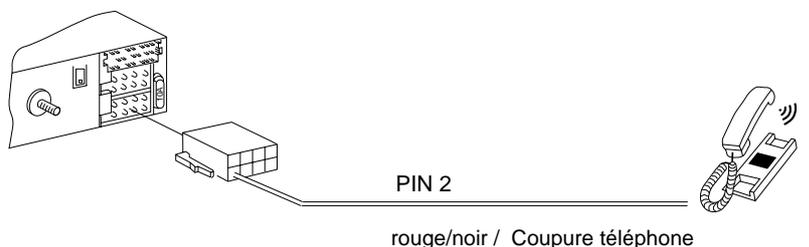
Connexion d'illumination pour des véhicules à illumination du tableau de bord réglable (réglé par positif).



Atténuation sonore du téléphone (low)

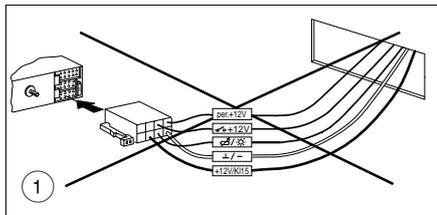


En cas de connexion d'un téléphone, le volume sonore de l'autoradio est atténué pendant une conversation téléphonique.



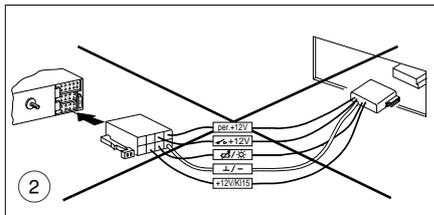
Allacciamento dell'autoradio

spina ISO in dotazione di veicolo



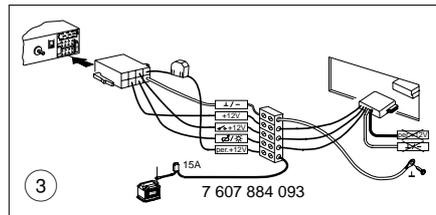
Allacciamento dell'autoradio

con cavo di adattamento



Allacciamento dell'autoradio

con cavo di adattamento e cavo di allacciamento



Allacciamento

- ① Per poter sfruttare appieno la potenza in uscita dell'autoradio e per evitare la possibilità di errori di allacciamento elettrico con le spine ISO del veicolo, la spina ISO in dotazione di vettura **non** deve venir allacciata direttamente all'autoradio.
- ① n linea di principio si possono evitare errori di allacciamento impiegando gli appositi cavi di adattamento Blaupunkt concepiti per le auto, **però**:
- ① poiché risulta troppo ridotta la sezione dei cavi di autovettura, oltre ad usare l'apposito cavo di adattamento della Blaupunkt, per l'allacciamento positivo/negativo bisogna impiegare in aggiunta anche il cavo di allacciamento 7 607 884 093.

E' assolutamente necessario osservare quanto riportato sul Fig. 4 e 5. Quando vengono impiegati specifici cavi di adattatore dell'autovettura, bisogna tagliare la spina per collegarla al cavo di allacciamento 7 607 884 093.

Vantaggio: in questo modo non si danneggia la cablatura dell'autovettura.

Allacciamento positivo

Allacciate il positivo permanente (con bobina antiradiodisturbi) al cavo di allacciamento 7 607 884 093, fissando poi con morsetti al polo positivo di batteria. Allacciate anche i cavi dell'illuminazione, dell'antenna ed il cavo positivo di accensione (+12V / Cl.15) al cavo di allacciamento.

Allacciamento negativo

Non fissare con morsetto il cavo negativo al polo negativo della batteria. Collegate il cavo negativo con il cavo di allacciamento 7 607 884 093. Posate il cavo negativo con attacco ad un punto appropriato di massa, p. es. una vite di carrozzeria, una lamiera di carrozzeria, accorciandolo in corrispondenza del punto di massa (evitando la formazione di spire di cavo).

La radio si monta nel vano appositamente previsto dal costruttore dell'autovettura. Togliete il coperchio (estraete dai fermagli il coperchio o sportellino di chiusura) o allargate il vano di autoradio fino a 182 x 53 mm.

Per le autovetture non dotate dei previsti vani standard per l'autoradio la Blaupunkt fornisce set di montaggio per apparecchi da 50 mm, adattabili alla maggior parte delle autovetture.

Verificate perciò quale è lo stato del vano per radio nella vostra autovettura ed in caso di necessità procuratevi per il montaggio il set specifico di modello d'auto, p. es. Audi A4/A6/A8: 7 608 0214 74.

Avviso:

Assieme a questa autoradio viene fornito anche un supporto, che permette di effettuare il montaggio in autovetture con apertura per autoradio a norme DIN di dimensione 182 x 53 mm e profondità di 165 mm e con uno spessore di piastrina degli strumenti di 1 - 20 mm in zona biscottini di fissaggio, come da Fig. 1.

Inserendo la mano dietro l'apertura di autoradio controllate quali biscottini di fissaggio si possono piegare.

Avviso: piegate possibilmente tutti i biscottini di fissaggio.

Inserite il supporto nel vano e piegate i biscottini di fissaggio con un cacciavite, vedasi Fig. 1 e 2.

Allacciamento vedi pagina 4 o 5 o 6

- Illustrazione di allacciamento Fig. 4
- Allacciamento positivo/negativo con cavo di adattamento specifico per autovetture Fig. 5
- Allacciamento positivo/negativo con cavo di allacciamento 7 607 884 093 Fig. 5a
- Allacciamento di equalizzatore o amplificatore, (Cinch) Fig. 6
- Non** allacciare il cavo per comandi al morsetto 15 (inserito positivo) o al morsetto 30 (positivo permanente), carico massimo < 150 mA.
- Allacciamento di altoparlanti 4 AL (4 / 35 W) Fig. 7
- LF=davanti a sinistra, RF=davanti a destra, LR=dietro a sinistra, RR=dietro a destra.
- Allacciamento lettore CD, CDC-F07 Fig. 8
- Allacciamento telecomando IR RC-07 Fig. 9
- Fate uso del cavo di allacciamento accluso al telecomando IR. eventualmente con i cavi di allacciamento 7 607 647 093 e 7 607 648 000.

- Allacciamento lettore Subwoofer Fig. 10
- Allacciamento lettore AUX L/R (CINCH) = 1 V Fig. 11
- Microfono di misurazione Fig. 12
- Il microfono di misurazione serve per la registrazione dei rumori, per il comando del DNC, nonché per la taratura HiFi e DNC.

Allacciamento con il QuickOut in dotazione di autoveicolo

Nel caso di autovetture dotate di QuickOut (attualmente Opel), bisogna smontare il QuickOut di cui l'autovettura è dotata ed impiegare un cavo di adattamento.

Montaggio dell'autoradio

Inserite l'autoradio dalla parte anteriore del supporto e spingetela in dentro, fino a quando scattano le molle di arresto (si sente chiaramente il clic).

Smontaggio dell'autoradio

Inserite le staffe a destra ed a sinistra negli appositi fori del pannello, spingendole fino a quando si sente chiaramente un clic (le molle laterali sbloccano).

Estraete l'apparecchio tirando verso di sé entrambe le staffe, come da Fig. 3.

Avviso: Le staffe inserite a scatto si possono togliere via solo dopo aver estratto del tutto l'apparecchio.

Note: les étriers verrouillés ne peuvent être enlevés qu'après avoir retiré le poste.

DNC (schermatura dei rumori di corsa)

Le regolazioni di equalizzatore e di misurazione DNC (schermatura dei rumori di corsa) vengono descritte nelle istruzioni d'uso.

Sous réserve de modifications!

Illustrazioni

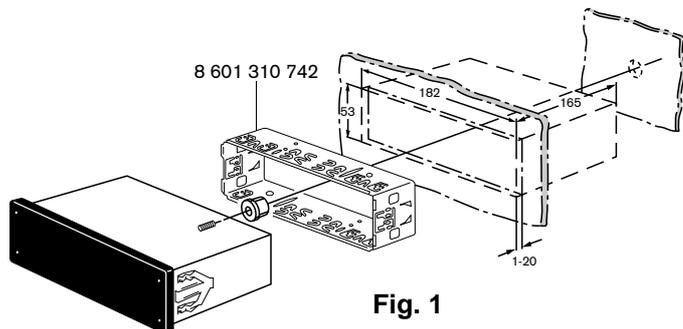


Fig. 1

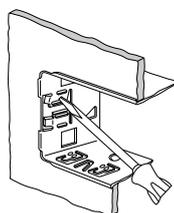


Fig. 2

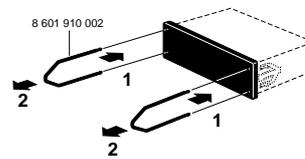
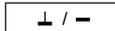


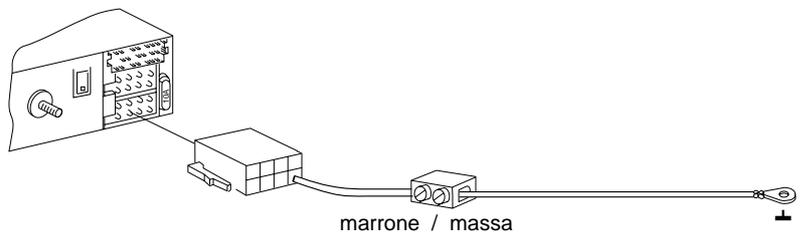
Fig. 3

Istruzioni di montaggio, Fig. 4

Allacciamento a massa (Ground)

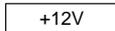


Non attaccare il cavo di massa al polo negativo della batteria. Fissate il cavo di massa su un adatto punto di massa (vite di carrozzeria, lamiera di carrozzeria) ed accorciate opportunamente il cavo in corrispondenza del punto di massa. Isolate il cavo di massa e fissate il capocorda a griffa (eventualmente saldare). Raschiate la superficie di contatto del punto di massa fino a renderla metallicamente lucida ed ingrassatela con grasso grafítico (importante per un buon collegamento a massa). Fissate il cavo di massa con una vite.

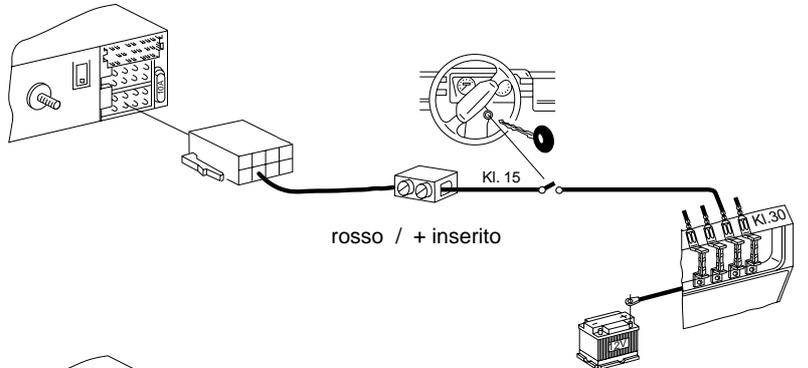


marrone / massa

Allacciamento cavo positivo (ACC + 12 V) (Ignition)

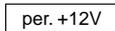


Quando il cavo positivo viene allacciato al supporto dei fusibili, morsetto 15 (positivo inserito tramite blocchetto di accensione), dietro il fusibile, allora l'autoradio si può accendere e spegnere tramite l'accensione del motore d'auto. Inoltre, l'apparecchio si spegna automaticamente dopo un'ora, per evitare così un maggiore consumo di batteria. La logica dell'ora **non** viene attivata quando viene allacciato il cavo positivo permanente (morsetto 30).

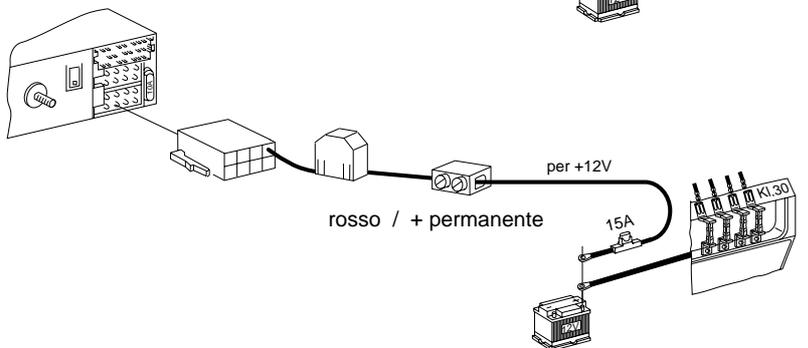


rosso / + inserito

Allacciamento del cavo positivo permanente (Battery + 12 V)

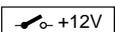


Non allacciare in cavo positivo in dotazione di autovettura. Posate il cavo positivo (rosso) con sezione maggiore (2,5 mm) verso la batteria (non posate il cavo direttamente in prossimità dei pettini di cavo). Allacciate il supporto dei fusibili a protezione del cavo positivo e collegate ai morsetti sul polo positivo della batteria (eventualmente forate il cruscotto ed usate un corrispondente passacavo). Quando effettuate il montaggio impaccate la bobina di induttanza in espanso

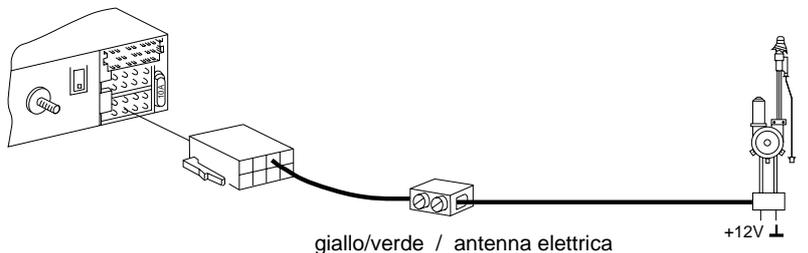


rosso / + permanente

Cavo per comandi (Power Antenna +)



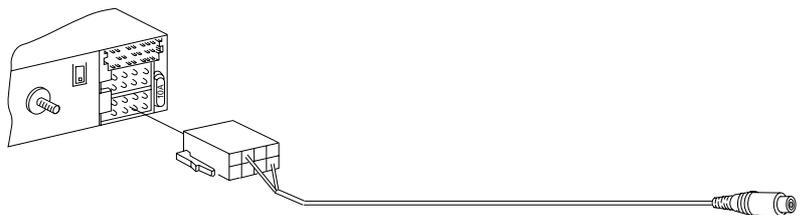
Il cavo per comandi è l'uscita positiva per componenti esterni, p. es. antenna a motore, carico massimo < 150 mA. **Non** allacciare il cavo per comandi al morsetto 15 (inserito positivo) o al morsetto 30 (positivo permanente).



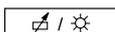
giallo/verde / antenna elettrica

Uscita sub (Low Pass 100 Hz)

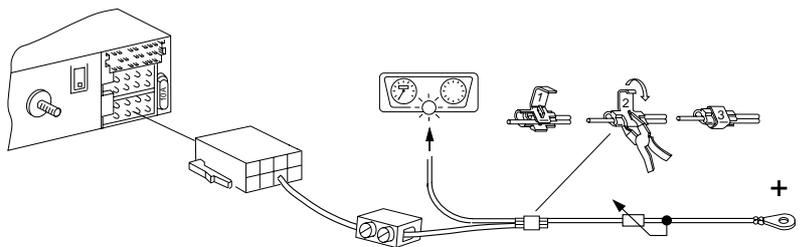
Ogni amplificatore può venire allacciato con 1 canale.



Contatto di illuminazione (Illumination)



Contatto per vettura con l'illuminazione regolabile della strumentazione di bordo (regolazione sul positivo).

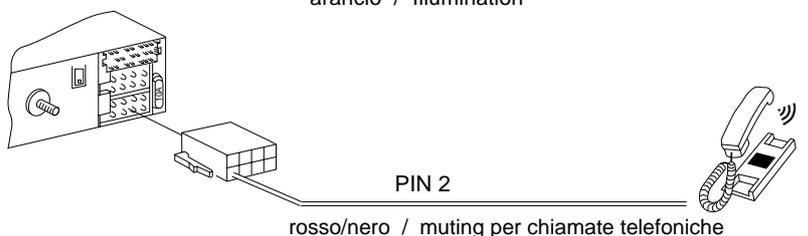


arancio / Illumination

Muting per telefono (low)



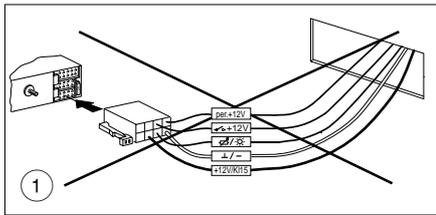
Quando viene allacciato un telefono, l'autoradio viene ammutolito durante le telefonate.



PIN 2
rosso/nero / muting per chiamate telefoniche

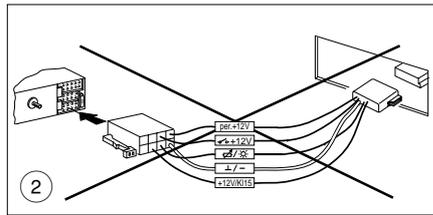
Autoradio-aansluiting

ISO-stekker aan de zijde van de auto



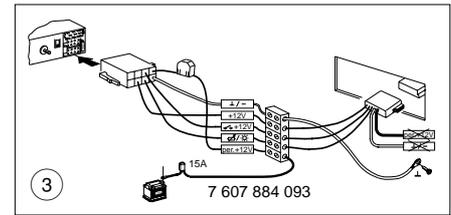
Autoradio-aansluiting

met adapterkabel



Autoradio-aansluiting

met adapter- en aansluitkabel



NL

Aansluiting

- Om het volledige uitgangsvermogen van de autoradio te kunnen benutten en om foutieve elektrische aansluitingen bij ISO-stekkers aan de zijde van de auto te voorkomen, mag de ISO-stekker aan de zijde van de auto **niet** direct op de autoradio worden aangesloten.
- Foutieve aansluiting kan in principe worden voorkomen door gebruik van voertuig-specifieke Blaupunkt-adapterkabels, **echter**:
- Vanwege te geringe doorsneden van de kabels in de auto moet naast de voertuig-specifieke Blaupunkt-adapterkabels de aansluitkabel 7 607 884 093 worden gebruikt voor de plus-/min-aansluiting.

Aanwijzingen bij de aansluiting fig. 4,5

Bij gebruik van adapterkabels die specifiek zijn voor de auto moet de stekker aan de zijde van de radio worden afgesneden en worden verbonden met aansluitkabel 7 607 884 093.

Voordeel: de bekabeling van de auto wordt hierbij niet beschadigd.

Plusaansluiting

Verbind de continue-pluskabel (met ontstoringssmoorspoel) met aansluitkabel 7 607 884 093 en klem deze direct aan de pluspool van de accu. Verbind ook de kabels van de verlichting en de antenne en de pluskabel van het contactslot (+12V/kl. 15) met de aansluitkabel.

Minaansluiting

Klem de minkabel **niet** aan de minpool van de accu. Verbind de minkabel met de aansluitkabel 7 607 884 093. Leg de minkabel naar een geschikt massapunt, bv. carrosserieschroef of carrosseriestaal en verbind deze op de juiste wijze met de massa (er mag geen leidingscircuit ontstaan).

Vorbereiding voor de inbouw van de autoradio

De autoradio wordt ingebouwd in de door de autofabrikant uitgespaarde autoradio-opening. Maak de opening vrij (verwijder het aflegvak of de blinde afdekking) of vervaardig een autoradio-opening van 182 x 53 mm.

Voor auto's met een afwijkende inbouwsituatie levert Blaupunkt voor de meest gangbare types voertuig-specifieke inbouwsets voor 50mm-apparaten.

Controleer hierom van welke inbouwsituatie in de auto sprake is en gebruik voor de inbouw evt. een specifieke inbouwset. Bv. Audi A4/A6/A8: 7 608 0214 73.

Let op:

De met deze autoradio meegeleverde houder maakt inbouw mogelijk in auto's met DIN-inbouwopening van 182 x 53 mm, 165 mm inbouwdiepte en een dikte van het dashboard bij de bevestigingsstrips van 1 - 20 mm, zie fig. 1.

Voel achter de opening om te controleren welke bevestigingsstrips kunnen worden omgebogen. Tip: buig indien mogelijk alle

bevestigingsstrips om. Plaats de houder in de inbouwopening en buig de bevestigingsstrips om met een schroevendraaier, zie fig. 1, 2.

Aansluiting zie blad 4 of 5 of 6

- Aanwijzingen bij de aansluiting fig. 4
Plus-/min-aansluiting met voertuig-specifieke adapterkabel fig. 5
Plus-/min-aansluiting met aansluitkabel 7 607 884 09 fig. 5a
Aansluiting van equalizer of versterker, (cinch) fig. 6
Sluit de kabel **niet** aan op klem 15 (geschakelde pluspool) of klem 30 (continue pluspool), maximale belasting < 150 mA.
Luidsprekeraansluiting 4 AL 4Ω/35W fig. 7
LF=links voor, RF=rechts voor, LR=links achter, RR=rechts achter.
Aansluiting cd-speler, CDC-F07 fig. 8
Aansluiting IR-afstandbediening RC-07 Fig. 9
Gebruik de bij de IR-afstandbediening meegeleverde aansluitkabel. evt. met aansluitkabel 7 607 647 093 en 7 607 648 000.
Aansluiting Subwoofer Fig. 10
Aansluiting AUX L/R (cinch) = 1 V Fig. 11
Meetmikrofoon Fig. 12
De meetmikrofoon dient voor het opnemen van storende geluiden, voor de DNC-besturing, alsook voor de HiFi- en DNC-kalibratie.

Aansluiting met QuickOut aan de zijde van de auto

Bij auto's die aan de zijde van de auto met QuickOut zijn uitgerust (momenteel Opel), moet de QuickOut worden verwijderd en moet de adapterkabel worden gebruikt.

Inbouw van de autoradio

Plaats de radio van voren in de houder en schuif deze in de opening, totdat de arreteerveren aan de zijkanten arreteren (duidelijke klik hoorbaar).

Uitbouw van de autoradio

Steek de beugels links en rechts in de aanwezige gaten in het front en druk deze er zover in, tot een duidelijke klik te horen is (zijveren ontgrendeld). Trek het apparaat er aan de beide beugels uit, zie fig. 3.

Let op: de vastgeklikte beugels kunnen alleen worden verwijderd nadat de radio uit de opening verwijderd is.

DNC (maskering van de rijgeluiden)

De instelling van de equalizer en de DNC-aanpassing (maskering van de rijgeluiden) is beschreven in de gebruiksaanwijzing.

Wijzigingen voorbehouden!

Illustrationer

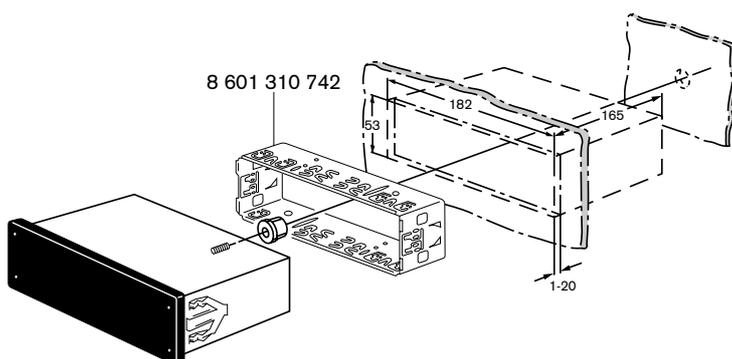


Fig. 1

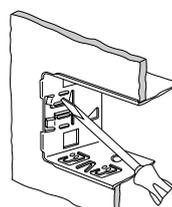


Fig. 2

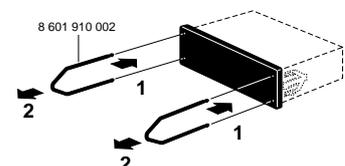
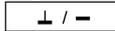


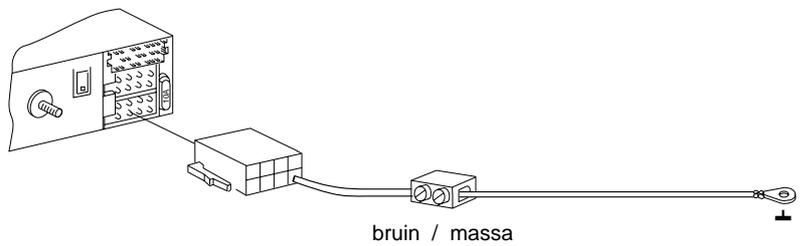
Fig. 3

Aanwijzingen voor de aansluiting, fig. 4

Aansluiting aan de massa (Ground)

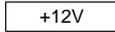


Klem de massakabel niet aan de minpool van de accu. Leg de massakabel naar een geschikt massapunt (carrosserieschroef, carrosseriestaal) en verbind deze op de juiste wijze met de massa. Verwijder de isolatie van de massakabel en monteer een kabelschoen (evt. na-oliën). Schraap het oppervlakmetaal van het massapunt blank en vet het in met grafietvet (belangrijk voor goede massaverbinding). Schroef de massakabel vast.

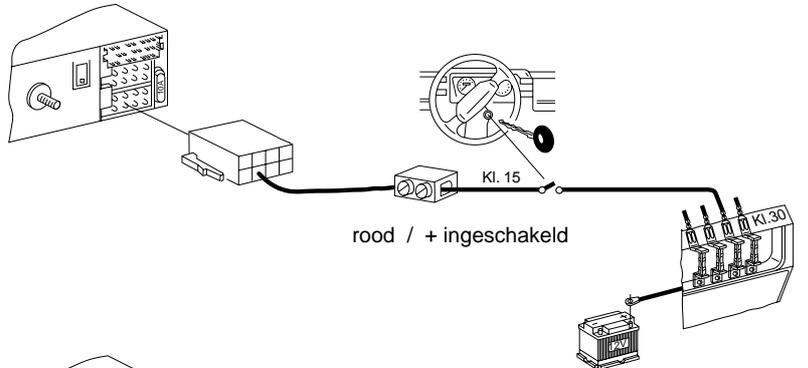


Aansluiting van de pluskabel (ACC + 12V)

(Ignition)

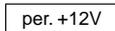


Wanneer de pluskabel wordt aangesloten op de zekeringhouder KL 15 (plus geschakeld via contactslot) achter de zekering, kan de radio via het contactslot worden in- en uitgeschakeld. Bovendien schakelt het apparaat zichzelf, ter bescherming van de accu, na een uur automatisch uit. De uurschakeling wordt niet geactiveerd wanneer de continue pluspool (KL 30) wordt aangesloten.

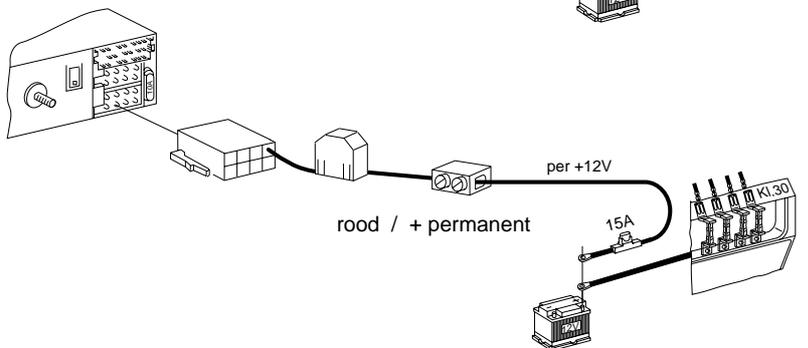


Aansluiting van de continue pluspool

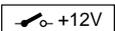
(Battery + 12V)



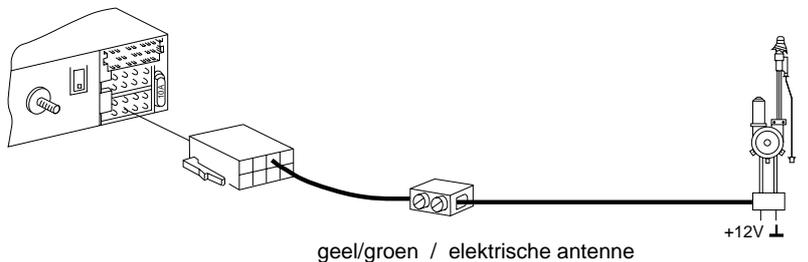
Sluit de pluskabel van de auto niet aan. Leg een pluskabel (rood) met een zware diameter (2,5 mm²) naar de accu (leg de kabel niet direct in een kabelbundel). Sluit de zekeringhouder ter zekering van de pluskabel aan en klem deze aan de pluspool van de accu (boor evt. een gat in het spatbord en voer de kabel hierdoor). Verpak de smoorspoel bij het inbouwen in schuimstof.



Stuurkabel (Power antenna +)

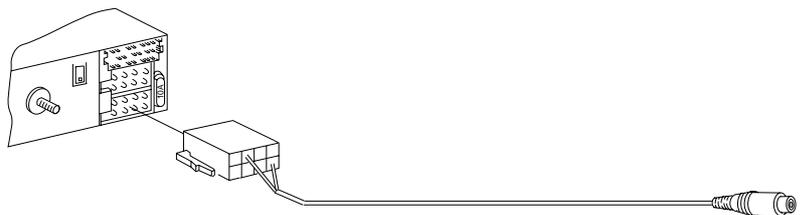


De stuurkabel vormt de geschakelde plusuitgang voor externe componenten, bv. motorantenne, maximale belasting < 150 mA. Sluit de kabel niet aan op klem 15 (geschakelde pluspool) of klem 30 (continue pluspool).

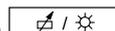


Subuitgang (Low Pass 100 Hz)

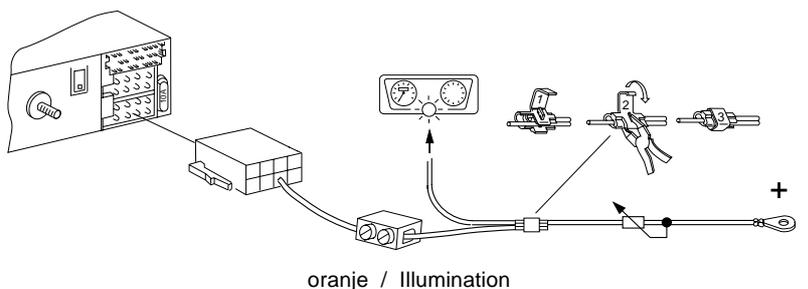
Ledere amplifier kan voor één kanaal worden aangesloten.



Aansluiting voor verlichting (Illumination)



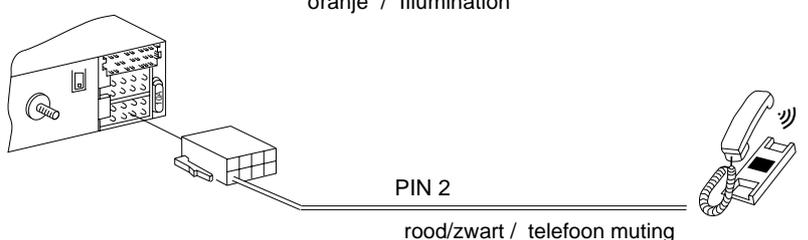
Aansluiting voor verlichting bij voertuigen met regelbare dashboard-verlichting (plus-geregeld).



Telefoon-muting (low)

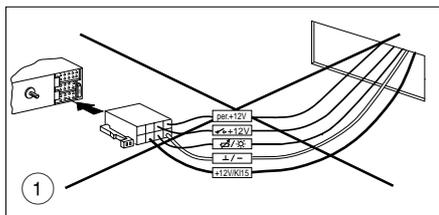


Wanneer een telefoon is aangesloten, wordt de radioweergave tijdens het telefoneren onderdrukt.



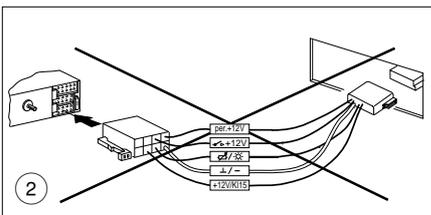
Bilradioanslutning

Fabriksmonterad ISO-kontakt på fordonet



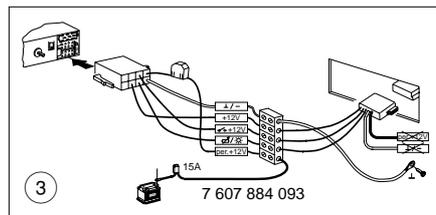
Bilradioanslutning

med adapterkabel



Bilradioanslutning

med adapter- och anslutningskabel



S

Anslutning

- 1 För att utnyttja bilstereons slutsteg maximalt och för att undvika elektriska felkopplingar, får bilens ISO-kontakt (+/-matning) inte anslutas direkt till bilstereon.
- 2 Felkopplingar kan i princip undvikas vid användning av fordonsspecifika Blaupunkt-adapterkablar, **men!**
- 3 på grund av för små kabelareor i fordonet ska man förutom den fordonsspecifika Blaupunkt-adapterkabeln använda anslutningskabel 7 607 884 093 för plus-/minusanslutningen.

Beakta ovillkorligen fig 4, 5.

Vid användning av bilspecifikt adapterkablage skall ledningen till bilstereokontakten kapas och sammankopplas med anslutningskabel 7 607 884 093.

Fördel: Bilens kablage behöver ej klippas.

Plusanslutning

Direktplusledningen (med avstörningsdrossel) förbinds med anslutningskablage 7 607 884 093 och ansluts direkt till batteriets pluspol. Belysnings-, antenn- och tändlåsledningarna (+ 12 V/kl. 15) ansluts också till anslutningskablaget.

Minusanslutning

Minusledningen får ej anslutas till batteriets minuspol. Anslut minuskabeln till anslutningskablaget 7 607 884 093. Skruva fast minuskabeln till lämplig jordpunkt t ex karosseriskruv eller karosseriplåt. Kapa ledningen till lämplig längd (linda ej ihop ledningen).

Förberedelse för monteringen av bilradion

Bilradion monteras i det bilradiourtag som fordonstillverkaren avsett för detta ändamål. Gör bilradiourtaget fritt (lossa clipsfestsatt förvaringsfack eller blindpanel) eller utforma ett bilradiourtag på 182 x 53 mm.

För fordon med avvikande monteringsmöjligheter levererar Blaupunkt - till de vanligaste fordonen - fordonsspecifika installationsset för 50 mm apparater.

Kontrollera därför vilka monteringsförhållanden som föreligger för fordonet i fråga och använd en fordonsspecifikt monteringsset vid behov, t ex Audi A4/A6/A8: 7 608 0214 73.

Hänvisningar

Den hållare som ingår i leveransen av denna bilradio möjliggör montering i fordon med DIN-bilradiourtag på 182 x 53 mm, 165 mm monteringsutrymme och en instrumentbrädestjocklek vid fästningarna på 1 - 20 mm, se fig 1.

Känn efter bakom bilradiourtaget och kontrollera vilka av hållarens fästningar som kan böjas in.

Hänvisning: Böj helst in alla fästningarna.

Sätt i hållaren i urtaget och böj in fästningarna med en skuvmejsel, se fig 1, 2.

Anslutning se sida 4 eller 5 eller 6

Hänvisningar för anslutning fig. 4
Plus-/minusanslutning med fordonsspecifikt adapterkablage fig. 5
Plus-/minusanslutning med anslutningskabel 7 607 884 093 fig.5a
Anslutning för equalizer eller förstärkare, (Cinch) fig. 6
Anslut inte styrkabeln till klämma 15 (kopplad plus) eller klämma 30 (direktplus), maximal belastning < 150 mA.

Högtalaranslutning 4 AL (4 ohm / 35 W) fig. 7
LF=vänster fram, RF=höger fram, LR=vänster bak, RR= höger bak.

Anslutning CD-spelare, CDC-F07 fig.8

Anslutning av IR-fjärrkontroll RC-07 fig. 9

Använd de anslutningskablar som medföljer. Ev. tillsammans med bilspecifikt anslutningskablage t ex 7 607 647 093 och 7 607 648 000.

Anslutning Subwoofer fig. 10

Anslutning AUX L/R (cinch) = 1 V fig. 11

Mätmikrofon fig. 12

Mätmikrofonen används för att mäta störbrus, DNC-styrning, samt för HiFi- och DNC-inmätning.

Anslutning med fabriksmonterad QuickOut på fordonet

På de fordon, som redan är utrustade med fabriksmonterad QuickOut (t ex Opel), måste denna demonteras från fordonet och adapterkablagen användas.

Montering av bilradion

Sätt i bilradion framifrån i hållaren och skjut in den, tills hållfjädrarna på sidorna till höger och till vänster arreteras (det hörs tydligt att det knäpper till).

Demontering av bilradion

Stick in byglarna till vänster och till höger i de hål som finns i panelen och tryck in dem så långt att det tydligt hörs att det knäpper till (fjädrarna på sidorna är lossade).

Dra ur apparaten med hjälp av de båda byglarna, se fig 3.

Observera: Ihakade byglar kan endast avlägsnas efter det att apparaten dragits ut.

DNC (bullermaskeringen)

Inställningen av equalizern och DNC-inmätningen (bullermaskeringen) beskrivs närmare i bruksanvisningen.

Ändringar förbehålles!

Afbeeldingen

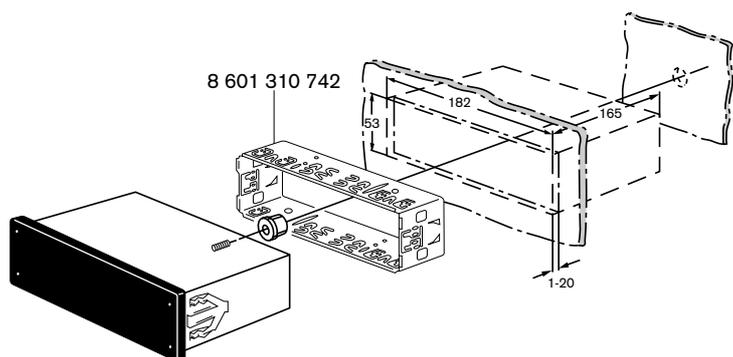


Fig. 1

8 622 400 780

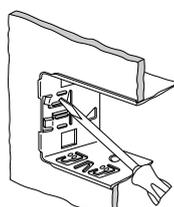


Fig. 2

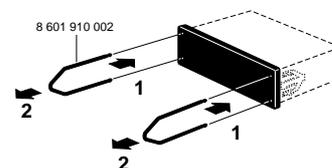
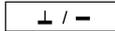


Fig. 3

Hänvisningar för anslutning, fig 4

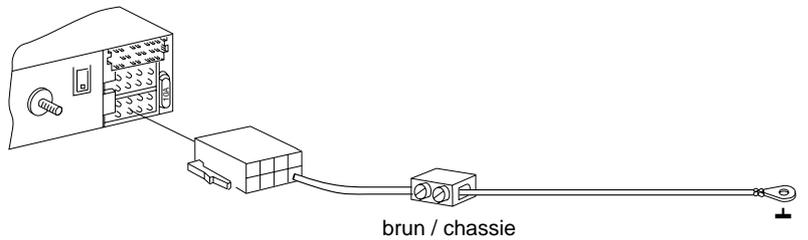
Godsledning (Ground)



Kläm **inte** fast godsledningen vid batteriets minuspol.

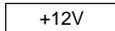
Lägg godsledningen till ett lämpligt godsställe (karosseriskruv, karosseriplåt) och förkorta i förhållande till godsstället.

Avisolera godsledningen och sätt fast en kabelsko med klor (ev fastlödning). Skrapa godsställets kontaktyta metalliskt blank och smörj in den med grafitfett (viktigt för en bra godsförbindning). Skruva fast godsledningen.

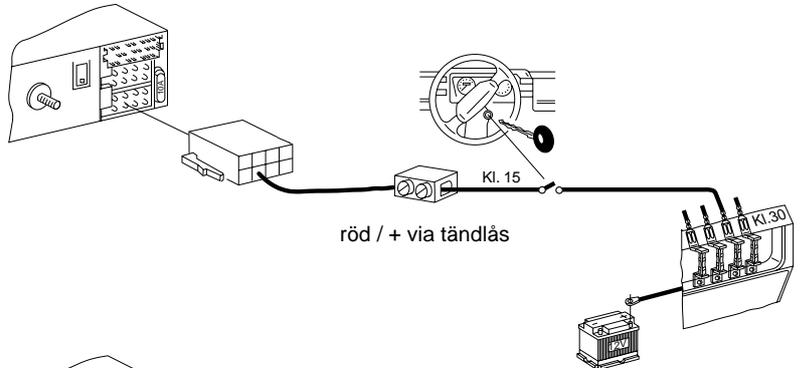


Pluskabelanslutning (ACC + 12 V)

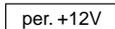
(ignition)



Om pluskabeln ansluts till säkringshållaren Kl. 15 (plus över tändningslås) **bakom säkringen**, så är det möjligt att sätta på och stänga av bilradion över tändningen. För att skydda batteriet slår apparaten dessutom automatiskt ifrån efter en timme. Tidslogiken aktiveras **inte** när direktplus (Kl. 30) ansluts.

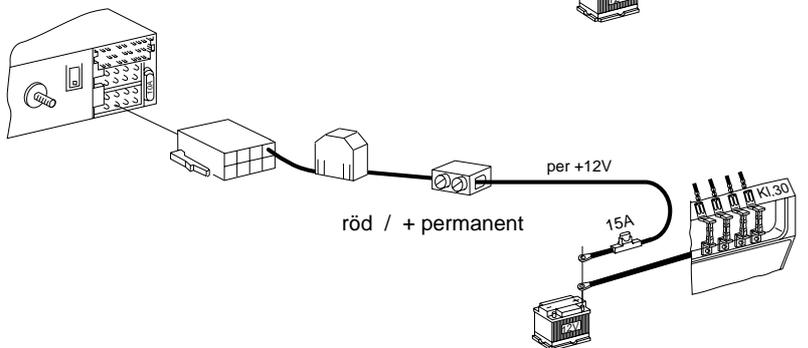


Direktplusanslutning (Battery + 12 V)

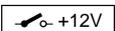


Anslut inte fordonets fabriksmonterade pluskabel.

Lägg pluskabeln (röd) med stor area (2,5 mm²) till batteriet. (Lägg inte kabeln direkt till kabelträd.) Anslut säkringshållaren för säkring av pluskabeln och kläm fast vid batteriets pluspol (borra ev hål i monteringsbrädet och använd motsvarande kabelgenomföring). **Packa in drosseln i skumgummi vid monteringen.**

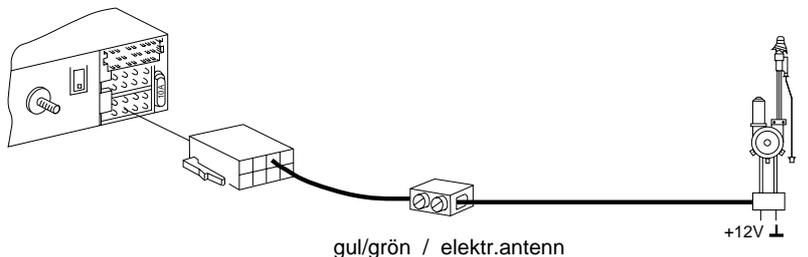


Styrkabel (Power Antenna +)



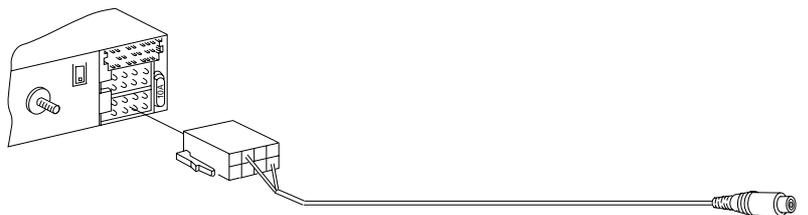
Styrkabeln är den kopplade plusutgången för externa komponenter, t ex motorantenn, maximal belastning < 150 mA.

Anslut **inte** styrkabeln till klämma 15 (kopplad plus) eller klämma 30 (direktplus).

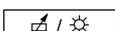


Subutgång (Low Pass 100 Hz)

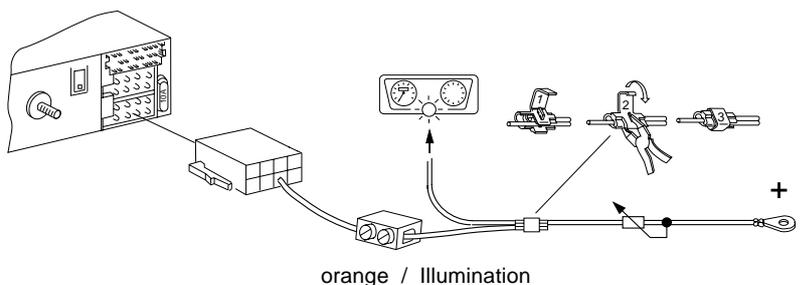
Valfri Amplifier kan 1 kanaligt anslutas.



Anslutning för instrumentbelysning (Illumination)



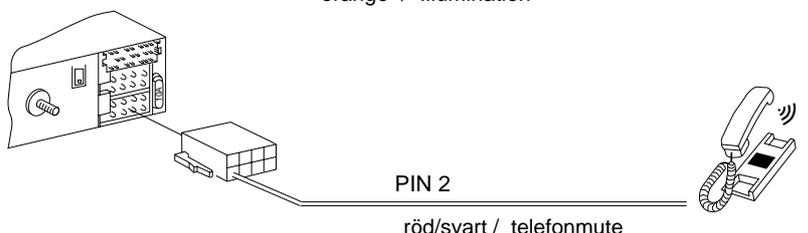
Anslutning för bilens reglerbara instrumentbelysning (plusreglerad).



Telefon Mute (low)



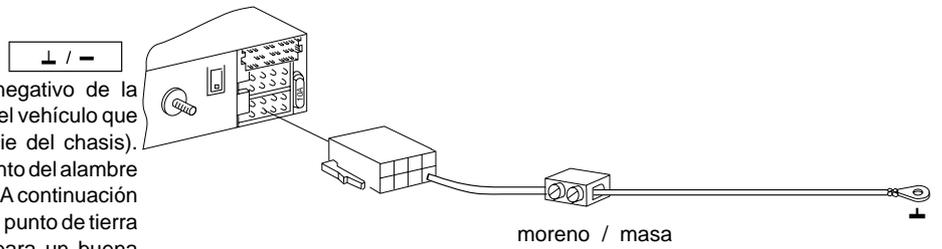
Vid anslutning av en telefon kopplas bilradion så att den är tyst under telefonsamtalet.



Notas de conexión, fig. 4

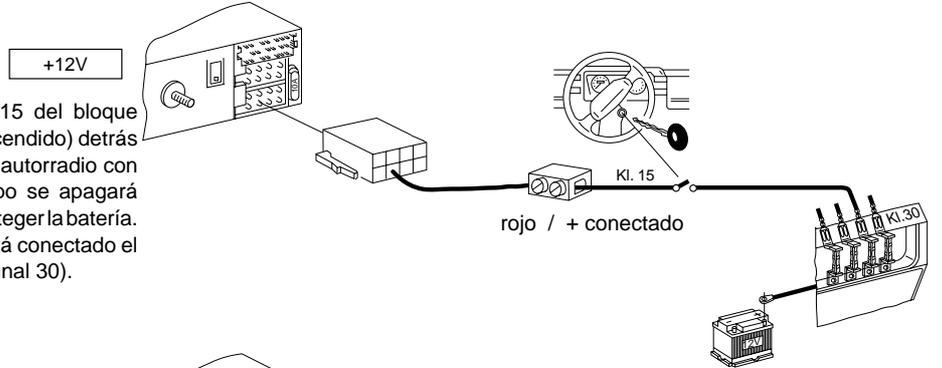
Conexión negativa (Ground)

No conectar el cable negativo al terminal negativo de la batería. Tender el cable a una pieza de metal del vehículo que esté puesta a tierra (p. ej. tornillo o superficie del chasis). Cortarlo como necesario. Desnudar el aislamiento del alambre y fijar un terminal de cable (soldar si necesario). A continuación raspar la pintura de la superficie de contacto del punto de tierra y engrasar con grasa grafitada (importante para una buena conexión a tierra). Atornillar el cable negativo.



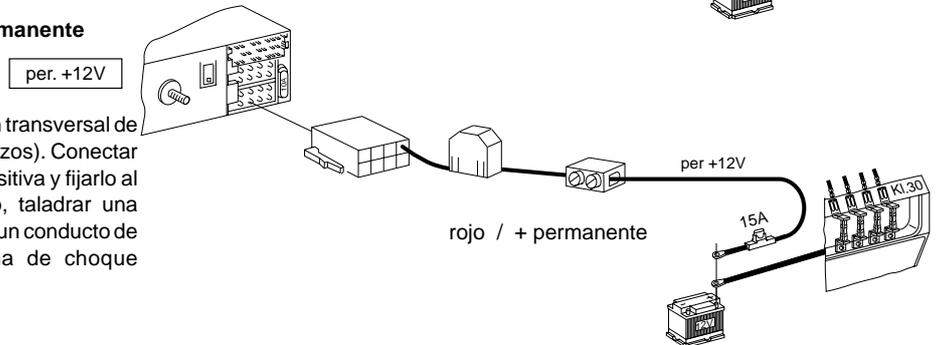
Conexión positiva +12 V conectado (ACC +12 V) (Ignition)

Al conectar el alambre positivo al terminal 15 del bloque portafusible (+ 12 V conectado a través del encendido) detrás del fusible, será posible encender y apagar el autorradio con el encendido del vehículo. Además, el equipo se apagará automáticamente después de una hora para proteger la batería. Esta lógica de hora quedará desactivada si está conectado el alambre de la alimentación permanente (terminal 30).



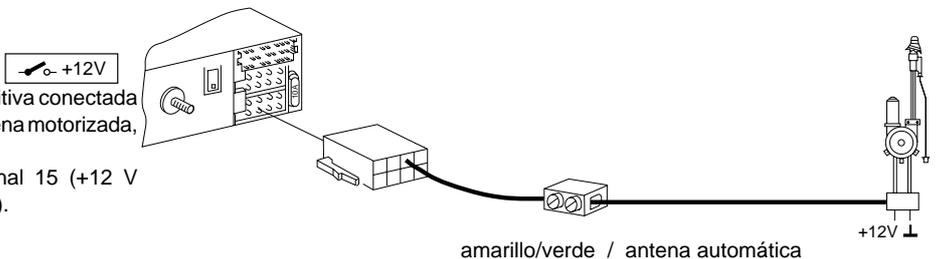
Conexión de la alimentación de +12 V permanente (Battery +12 V)

¡No conectar el alambre positivo del vehículo!
Tender el alambre rojo positivo con una sección transversal de 2.5 mm² a la batería (no colocarlo cerca de mazos). Conectar el bloque portafusible para proteger la línea positiva y fijarlo al terminal positivo de la batería. Si necesario, taladrar una abertura en el panel contra salpicaduras y usar un conducto de cable como requerido. Al montar la bobina de choque antiparásita, envolver en plástico celular.



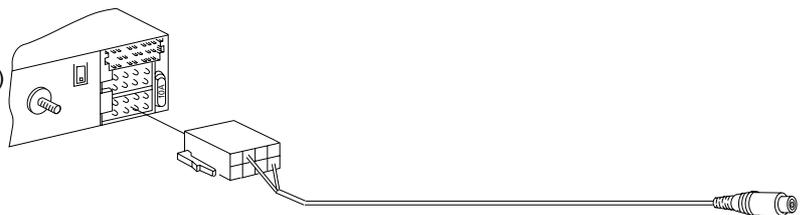
Alambre de control (Power Antena +)

El alambre de control proporciona la salida positiva conectada para componentes externos como p. ej. una antena motorizada, carga máxima < 150 mA.
No conectar el alambre de control al terminal 15 (+12 V conectado) o terminal 30 (+ 12 V permanente).



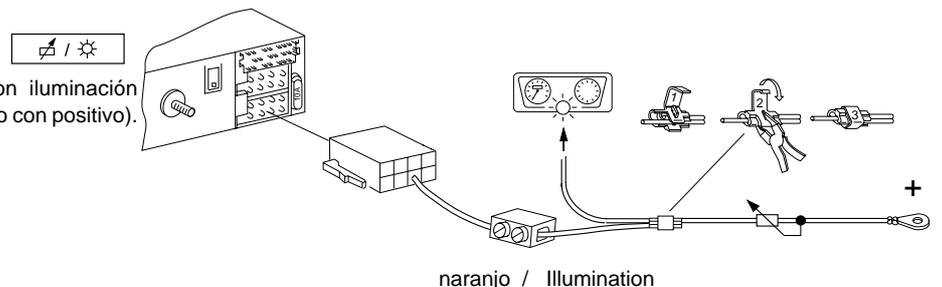
Subladida (Low Pass 100 hertzios)

Ud. puede conecta cada uno de los amplificadores con un (sólo) canal.



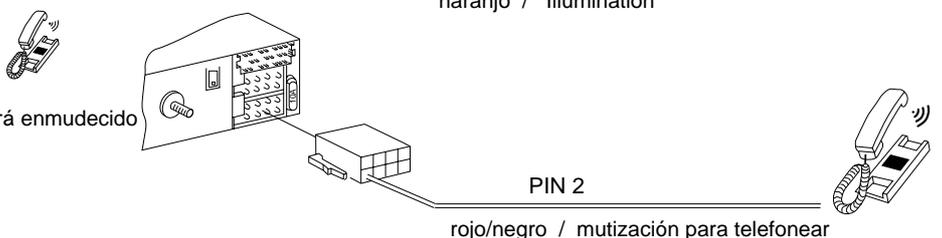
Conexión de iluminación (Illumination)

Conexión de iluminación para vehículos con iluminación regulable del tablero de instrumentos (regulado con positivo).

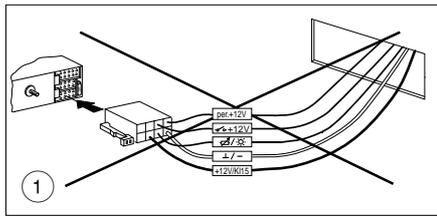


Enmudecimiento de teléfono (low)

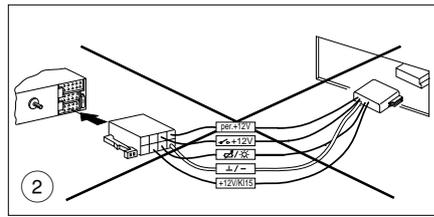
Si está instalado un teléfono, el autorradio será enmudecido automáticamente al utilizar el teléfono.



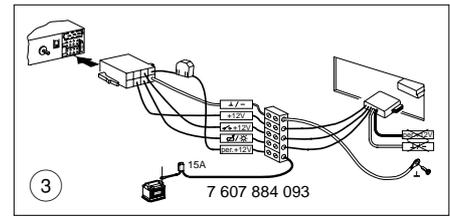
Ligação de auto-rádio
Ficha ISO do automóvel



Ligação de auto-rádio
com cabo de adaptação



Ligação de auto-rádio
com cabo de adaptação e cabo de ligação



P

Ligação

- ① Para alcançar a completa potência de saída do auto-rádio e para evitar conexões eléctricas erradas nas fichas ISO do automóvel, a ficha ISO do automóvel não deve ser ligada directamente ao auto-rádio.
- ② Erros de ligação podem geralmente ser evitados utilizando um cabo de adaptação Blaupunkt especial para automóveis, mas!
- ③ devido à diâmetros de cabos muito estreitos no automóvel, deve ser utilizado, além do cabo de adaptação Blaupunkt especial para automóveis, o cabo de ligação positivo/negativo 7 607 884 093. É imprescindível observar as fig. 4, 5.

Utilizando um cabo de adaptação específico para o modelo de automóvel, deverá cortar a ficha do rádio e ligar com o cabo de ligação 7 607 884 093.

Vantagem: a cablagem do automóvel não é danificada.

Ligação de pólo positivo

Ligar o cabo de positivo permanente (com supressor de interferências) com o cabo de ligação 7 607 884 093 e prender directamente ao pólo positivo da bateria. O cabo da iluminação, o cabo da antena e o cabo positivo da ignição (+12V/borne 15) também devem ser ligados com o cabo de ligação.

Ligação de pólo negativo

O cabo negativo não deve ser ligado ao pólo negativo da bateria. Ligar o cabo negativo ao cabo de ligação 7 607 884 093. Instalar o cabo negativo até um ponto de massa adequado, p. ex. parafuso de carroçaria ou chapa de carroçaria e encurtá-lo de acordo com a distância até o ponto de massa (não devem formar-se voltas com o cabo).

O auto-rádio é montado no compartimento de auto-rádio previsto pelo fabricante do automóvel. Descobrir o compartimento de auto-rádio (retirar o compartimento de depósito ou a cobertura) ou recortar uma abertura para auto-rádio de 182 x 53 mm. Para automóveis com diferente situação de montagem, a Blaupunkt oferece jogos de montagem específico para automóveis, para aparelhos de 50 mm, para a montagem na maioria do modelos de veículos. Controle portanto qual a situação de montagem no automóvel, e se necessário utilize um jogo de montagem específico para automóveis, p. ex. Audi A4/A6/A8: 7 608 0214 73.

Indicação:

O suporte fornecido com este auto-rádio possibilita a montagem em automóveis com uma abertura de auto-rádio DIN de 182 x 53 mm, 165 mm de espaço de montagem e uma espessura de painel de instrumentos

de 1 - 20 mm na área das talas de fixação, veja fig. 1. Apalpar por detrás da abertura de auto-rádio e controlar quais as talas de fixação do suporte podem ser dobradas. Indicação: Se possível deve-se dobrar todas as talas de fixação. Introduzir o suporte na abertura e dobrar as talas de fixação com uma chave de fenda, veja fig. 1, 2.

Ligação ver página 4 ou 5 ou 6

- Indicações de ligação Fig. 4
- Ligação positivo/negativo com cabo de adaptação específico para automóveis Fig. 5
- Ligação positivo/negativo com cabo de ligação 7 607 884 093. Fig. 5a
- Ligação de equalizador ou amplificador, (Cinch) Fig. 6
- Não ligar o cabo de comando ao borne 15 (positivo ligado) ou borne 30 (positivo permanente), com carga máx. < 150 mA.
- Ligação de altifalante 4 AL (4 Ω/35 W) Fig. 7
- Ligação do CD-Player, CDC-F07 Fig. 8
- Ligação do telecomando por infravermelhos RC-07 Fig. 9
- Utilize o cabo de ligação que vem juntamente com o telecomando por infravermelhos. Eventualmente, com o cabo de ligação 7 607 647 093 e 7 607 648 000.
- Ligação do Subwoofer Fig. 10
- Ligação do AUX L/R (Cinch) = 1 V Fig. 11
- Microfone de ajuste Fig. 12

O microfone de ajuste serve para o registo de ruídos, para o comando de DNC assim como para os ajustes de HiFi, DNC.

Ligação com o QuickOut do automóvel

No caso de automóveis equipados com QuickOut (no presente Opel), o QuickOut do automóvel deve ser desmontado e deve ser utilizado o cabo de adaptação.

Montagem do auto-rádio

Introduzir o auto-rádio no suporte pelo lado da frente, até que as molas laterais travem (um nítido som de encaixe).

Desmontagem do auto-rádio

Introduzir a alça nos orifícios existentes no lado direito e esquerdo da cobertura e premir, até escutar um nítido som de encaixe (as molas laterais destravam). Puxar o aparelho pelas duas alças, veja fig. 3.

Indicação: Alças encaixadas só podem ser retiradas depois queo aparelho estiver fora.

DNC (encobrir os ruídos de rodagem)

O ajuste do equalizador e da medição DNC (encobrir os ruídos de rodagem) está descrito na instrução de serviço.

Sob reserva de alterações!

Ilustrações

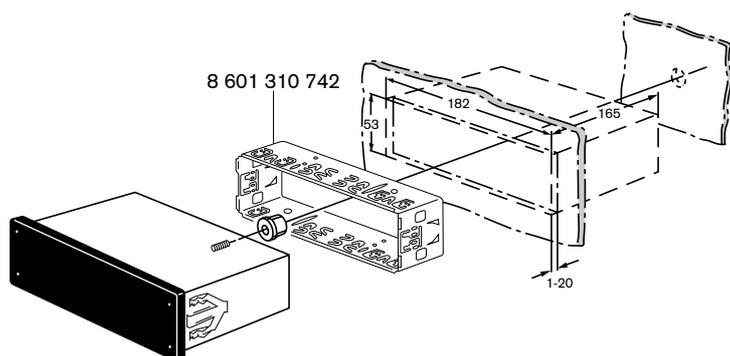


Fig. 1

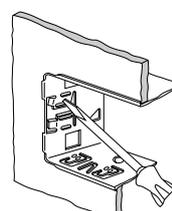


Fig. 2

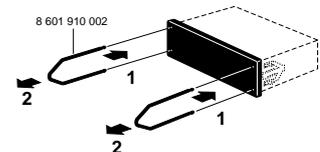
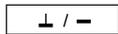


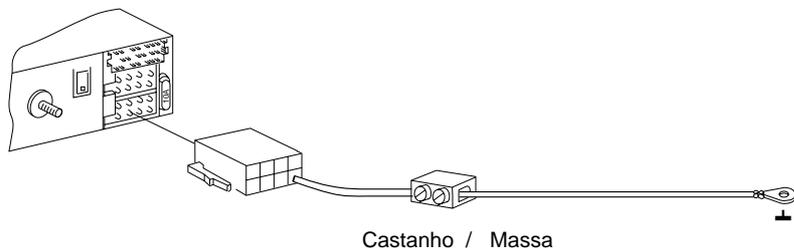
Fig. 3

Indicações de ligação, fig. 4

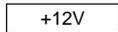
Ligação de massa (Ground)



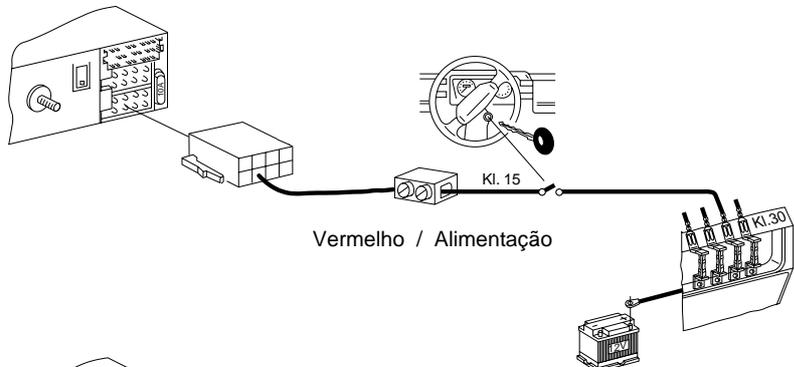
Não conectar o cabo de massa ao pólo negativo da bateria. Instalar o cabo de massa até um ponto de massa apropriado, (parafuso de carroçaria, chapa de carroçaria) e encurtar de acordo com o ponto de massa. Isolar o cabo de massa e fixar o terminal de cabos com garras (se necessário soldar). Lixar a superfície de contacto do ponto de massa até ficar em metal polido e lubrificar com gordura de grafita (importante para uma boa ligação de massa).



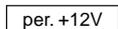
Ligação do cabo positivo (ACC + 12 V) (ignição)



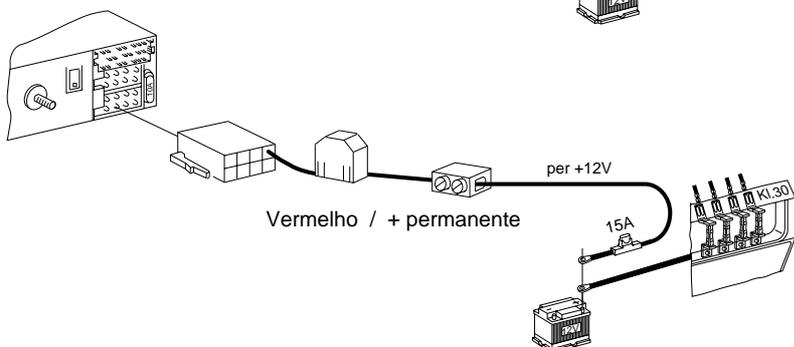
Ligando o cabo positivo ao suporte de segurança borne 15 (positivo ligado através da ignição) atrás do fusível, é possível ligar e desligar o auto-rádio através da ignição. Além disto, o aparelho desliga-se automaticamente após uma hora, como protecção da bateria. A lógica de hora não é activada, quando o positivo permanente (borne 30) está conectado.



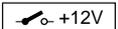
Ligação de positivo permanente (Battery + 12 V)



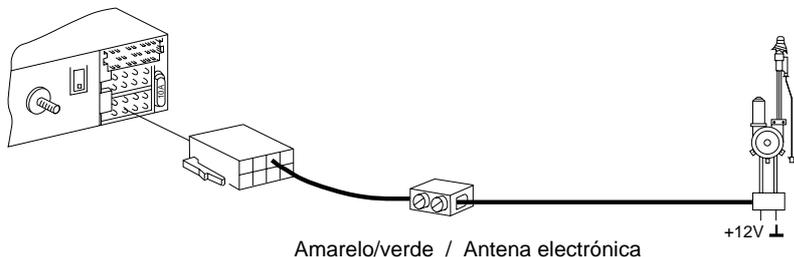
Não ligar o cabo positivo do automóvel. Instalar o cabo positivo (vermelho) com largo diâmetro (2,5 mm²) até a bateria (não instalar o cabo directamente à cablagens pré-formadas). Ligar o interruptor de segurança como segurança do cabo positivo e prender ao pólo positivo da bateria (se necessário fazer um buraco na parede inferior frontal e utilizar como passagem de cabo). É necessário embalar a bobina de choque em material alveolar.



Cabo de comando (Power Antenna +)

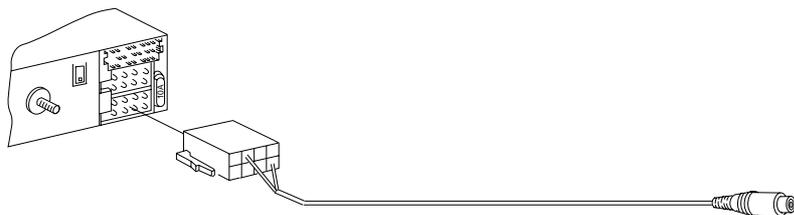


O cabo de comando é a saída positiva ligada para componentes externos, como p. ex.. Antena de motor, carga máx. < 150 mA. Não ligar o cabo de comando ao borne 15 (positivo ligado) ou borne 30 (positivo permanente).

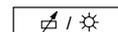


Saída de Swoofer (Low Pass 100 Hz)

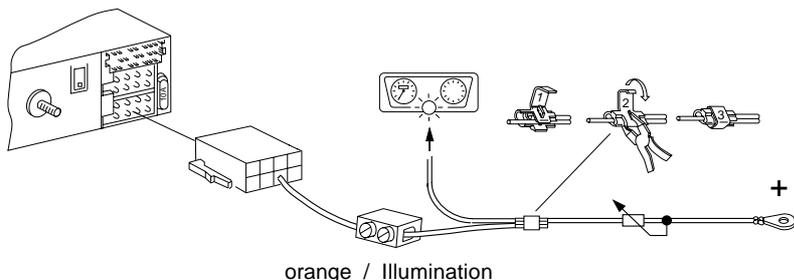
Cada amplificador pode ser conectado com 1 canal.



Ligação da iluminação (Illumination)



Ligação da iluminação para veículos com iluminação regulável do painel de instrumentos (regulado com positivo).



Telefon Mute (low)



Ao ligar um telefone, o auto-rádio é comutado para a função muda durante o telefonema.

