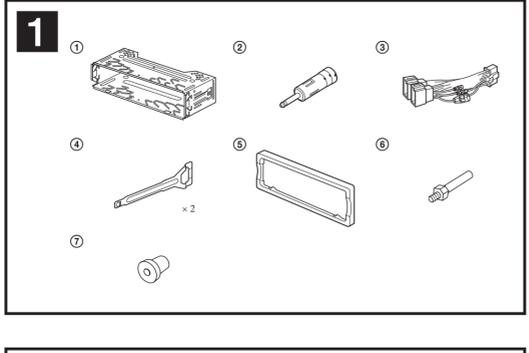
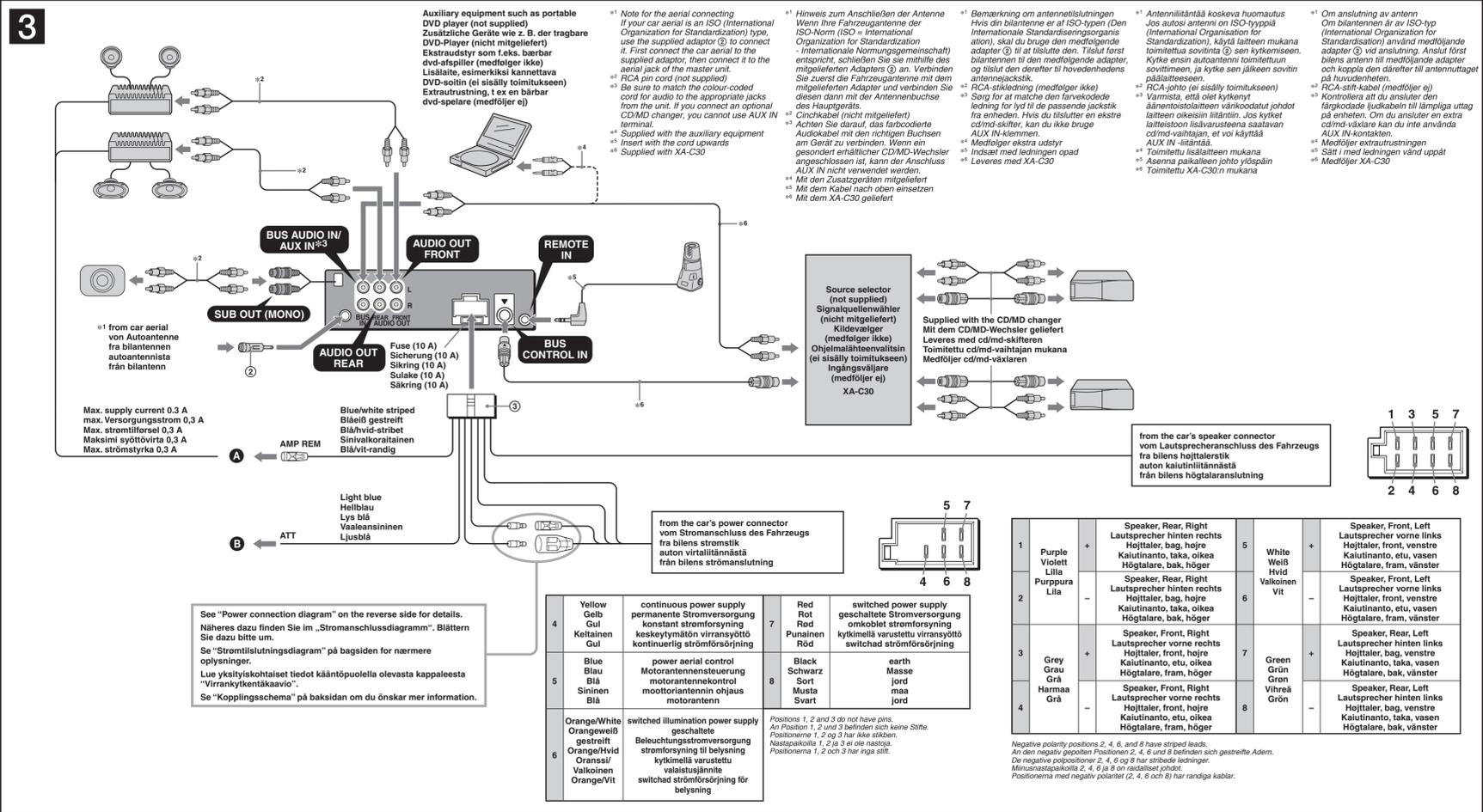


FM/MW/LW Compact Disc Player

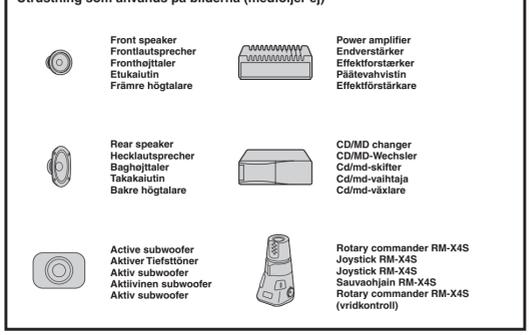
Installation/Connections
Installation/Anschluss
Installation/tiilslutning
Asennus/liitäntä
Installation/anslutningar

CDX-RA650

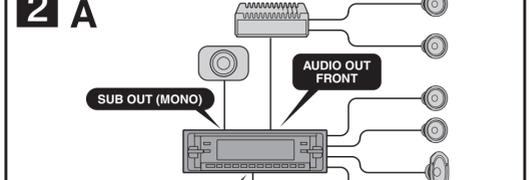
© 2006 Sony Corporation



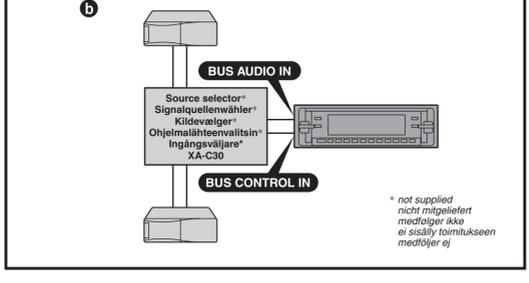
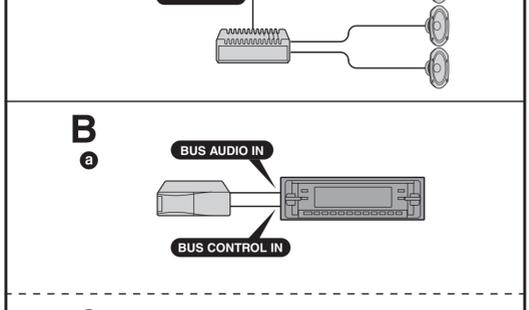
Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Udstyr brugt på billedningerne (medfølger ikke)
Kuvituksessa käytetyt varusteet (eiivät sisälly toimitukseen)
Utrustning som används på bilderna (medföljer ej)



Warning
If you have a power aerial without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting lead may damage the aerial.



Warning
If you have a power aerial without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting lead may damage the aerial.



Cautions

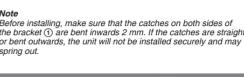
- This unit is designed for negative earth 12 V DC operation only.
- Do not get the leads under a screw, or caught in moving parts (e.g. seat racking).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the power connecting lead to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
- Run all earth leads to a common earth point. Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.
- Notes on the power supply lead (yellow)
 - When connecting this unit in combination with other stereo components, the connected car circuit's rating must be higher than the sum of each component's fuse.
 - When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

Parts list

- The numbers in the list are keyed to those in the instructions.
- The bracket () and the protection collar () are attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys () to remove the bracket () and the protection collar () from the unit. For details, see "Removing the protection collar and the bracket" on the reverse side of the sheet.
- Keep the release keys () for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.

Caution

Handle the bracket () carefully to avoid injuring your fingers.



Connection example

- Notes (E-A)
 - Be sure to connect the earth lead before connecting the amplifier.
 - The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.
 - Tip (E-B-E): For connecting two or more CD/MW changers, the source selector XA-C30 (not supplied) is necessary.

Connection diagram

- To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier. This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.
- To the interface cable of a car telephone.

Warning

If you have a power aerial without a relay box, connecting this unit with the supplied power connecting lead may damage the aerial.

Notes on the control power and supply leads

- The power aerial control lead (blue) supplies +12 V DC when you turn on the tuner, or when you activate the AF (Alternative Frequency) or TA (Traffic Announcement) function.
- When your car has built-in FM/MW/LW antenna in the rear-side glass, connect the power aerial control lead (blue) or the accessory power input lead (red) to the power terminal of the existing aerial booster. For details, consult your dealer.
- A power aerial without a relay box cannot be used with this unit.

Memory hold connection

When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

Notes on speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities to avoid its damage.
- Do not connect the speaker terminals to the car chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speaker.
- Connect the earth lead of the unit to the negative (-) terminal of the speaker.
- Do not attempt to connect the speakers in parallel.
- Connect only passive speakers. Connecting active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals may damage the unit.
- Do not connect the power supply lead to the speaker terminals.
- Do not connect the unit's speaker leads to each other.

Note on connection

If speaker and amplifier are not connected correctly, "Failure" appears in the display. In this case, make sure the speaker and amplifier are connected correctly.

Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Betrieb bei 12 V Gleichstrom (negative Erdung) bestimmt.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht unter einer Schraube oder zwischen beweglichen Teilen wie z. B. in einer Sitzschiene eingeklemmt werden.
- Schalten Sie, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen die Zündung des Fahrzeuges aus, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Verbinden Sie das Stromversorgungs-kabel () mit dem Gerät und den Lautsprechern, bevor Sie es mit dem Hilfsstromschlüssel verbinden.
- Schließen Sie alle Erdungskabel an einen gemeinsamen Massepunkt an.
- Aus Sicherheitsgründen müssen alle loses, ungenutzten Drähte mit Isolierband abisoliert werden.

Hinweise zur Stromversorgungsleitung (gelb)

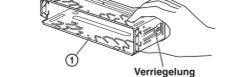
- Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Sicherungsstrom der einzelnen Komponenten eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungsstrom der einzelnen Komponenten.
- Wenn kein Automotorkreis eine so hohe Leistung aufweist, schließen Sie das Gerät direkt an die Batterie an.

Teiliste

- Die Nummern in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.
- Die Halterung () und die Schutzumrandung () werden vor dem Ausliefern am Gerät angebracht. Bevor Sie das Gerät montieren, nehmen Sie die Halterung () und die Schutzumrandung () mithilfe der Löseschlüssel () bitte vom Gerät ab. Einzelheiten dazu finden Sie unter "Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung ()" auf der Rückseite dieses Blattes.
- Behalten Sie die Löseschlüssel () für den späteren Gebrauch auf. Sie werden z. B. benötigt, wenn Sie das Gerät aus dem Fahrzeug ausbauen wollen.

Vorsicht

Seien Sie beim Umgang mit der Halterung () vorsichtig, damit Sie sich nicht die Hände verletzen.



Anschlussbeispiel

- Hinweise (E-A)
 - Schließen Sie unbedingt zuerst das Massekabel an, bevor Sie den Verstärker anschließen.
 - Der Warnton wird nur ausgegeben, wenn der integrierte Verstärker verwendet wird.
 - Tip (E-B-E): Zum Anschließen von zwei oder mehr CD/MW-Wechslern wird der Signalleitwähler XA-C30 (nicht mitgeliefert) benötigt.

Anschlussdiagramm

- An AMP REMOTE IN des geodesert Endverstärkers. Dieser Anschluss ist ausschließlich für Verstärker gedacht. Schließen Sie nicht andere Geräte an. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- An Schnittstellenkabel eines Autotelefon.

Warnung

Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden, kann durch Anschließen dieses Geräts mit dem mitgelieferten Stromversorgungs-kabel () die Antenne beschädigt werden.

Hinweise zu den Steuer- und Stromversorgungsleitungen

- Die Stromversorgungsleitung (gelb) liefert +12 V Gleichstrom, wenn Sie den Tuner einschalten oder die AF- (Alternative Frequency) oder die TA-Funktion (Traffic Announcement) aktivieren.
- Wenn das Fahrzeug mit einer im Heck-/Scheibenfenster integrierten FM/MW/LW-Antenne ausgestattet ist, schließen Sie die Motorantennen-Steuerleitung (blau) oder die Zubehörstromversorgungsleitung (rot) an den Stromversorgungsanschluss des vorhandenen Motorantennenrelais an. Näheres dazu erfahren Sie bei Ihrem Händler.
- Es kann zur Vermeidung von Kurzschlüssen erforderlich sein, ungenutzte Drähte mit Isolierband abzudecken.

Stromversorgung des Speichers

Wenn die gelbe Stromversorgungsleitung angeschlossen ist, wird der Speicher stets (auch bei ausgeschalteter Zündung) mit Strom versorgt.

Hinweise zum Lautsprecheranschluss

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
- Verbinden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und ausreichender Belastbarkeit. Ansonsten können die Lautsprecher beschädigt werden.
- Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Fahrzeugchassis und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten mit denen des linken Lautspechrs.
- Verbinden Sie die Masseleitung dieses Geräts nicht mit dem negativen (-) Lautsprecheranschluss.
- Versuchen Sie nicht, Lautsprecher parallel anzuschließen.
- An die Lautsprecheranschlüsse dieses Geräts dürfen nur Passivlautsprecher angeschlossen werden. Schließen Sie keine Aktivlautsprecher (Lautsprecher mit eingebauten Verstärkern) an, da das Gerät sonst beschädigt werden könnte.
- Um Fehlfunktionen zu vermeiden, verwenden Sie nicht die im Fahrzeug installierten, integrierten Lautsprecherleitungen, wenn ein Ende eine gemessene negative (-) Ladung für den rechten und den linken Lautsprecher verwendet wird.
- Verbinden Sie nicht die Lautsprecherkabel des Geräts miteinander.

Hinweis zum Anschließen

Wenn Lautsprecher und Verstärker nicht richtig angeschlossen sind, erscheint "Failure" in der Anzeige. In diesem Fall, muss Lautsprecher und Verstärker richtig angeschlossen sind.

Note for the aerial connecting

- If your car aerial is an ISO (International Organization for Standardization) type, use the supplied adaptor () to connect it. First connect the car aerial to the supplied adaptor, then connect it to the aerial jack of the master unit.
- Be sure to match the colour-coded cord for audio to the appropriate jacks from the unit. If you connect an optional CD/MW changer, you cannot use AUX IN terminal.
- Supplied with the auxiliary equipment
- Insert with the cord upwards
- Supplied with XA-C30

Hinweis zum Anschließen der Antenne

- Wenn Ihre Fahrzeugantenne der ISO-Norm (ISO = International Organization for Standardization - Internationale Normungsgemeinschaft) entspricht, schließen Sie sie mithilfe des mitgelieferten Adapters () an. Verbinden Sie zuerst die Fahrzeugantenne mit dem mitgelieferten Adapter und verbinden Sie diesen dann mit der Antennenbuchse des Hauptgeräts.
- Achten Sie darauf, das farbocodierte Audiokabel mit den richtigen Buchsen am Gerät zu verbinden. Wenn ein gesondert erhaltlicher CD/MW-Wechsler angeschlossen ist, kann der Anschluss AUX IN nicht verwendet werden.
- Mit dem Zusatzgerät mitgeliefert
- Mit dem Kabel nach oben einsetzen
- Mit dem XA-C30 geliefert

Bemærkning om antenneforbindningen

- Hvis din bilantenne er af ISO-typ (International Organization for Standardization) anvend medfølgende adapter () til at tilslutte den. Tilslut først bilantennen til den medfølgende adapter, og tilslut den derefter til hovedenhedens antennejækket.
- RCA-sikledning (medfølger ikke)
- Stang for at matche den farvekodede ledning for lyd til de passende jækstik fra enheden. Hvis du tilslutter en ekstra cd/mw-skifter, kan du ikke bruge AUX IN-klæmmer.
- Medfølger ekstra udstyr
- Indsæt med ledningen opad
- Leveres med XA-C30

Antenniliitäntä koskeva huomautus

- Jos autosi antenni on ISO-tyyppi (International Organization for Standardization) käytä mukana toimitettua sovittua () sen kytkemiseen. Kytke ensin autoantenni toimitettuun adapteriin, ja kytke sen jälkeen sovittu päälaitteeseen.
- RCA-siti-kabeli (medföljer ej)
- Varmista, että olet kytkenyt äänenjohtolinjojen värikooditiedot johdot laitteeseen oikeisiin liittimiin. Jos kytät lisälaitteen lisäkaapelia, et voi käyttää AUX IN -liitäntää.
- Toimitettu lisälaitteen mukana
- Asenna paikalleen johto ylöspäin
- Toimitettu XA-C30:n kanssa

Om anslutning av antenn

- Om bilantennen är av ISO-typ (International Organization for Standardization) använd medföljande adapter () vid anslutning. Anslut först bilens antenn till medföljande adapter och koppla den därefter till antennuttaget på huvudenheten.
- RCA-slit-kabel (medföljer ej)
- Kontrollera att du ansluter den färgkoderade ljudkabeln till lämpliga uttag på enheten. Om du ansluter en extra cd/mw-växlare kan du inte använda AUX IN-klämman.
- Medföljer extrautrustningen
- Sätt i med ledningen vänd uppåt
- Medföljer XA-C30

Forholdsregler

- Enheden er kun beregnet til drift med negativ jordforbundet 12 V jævnstrøm.
- Pas på ikke at få ledningerne under en skrue eller mellem bevægelige dele (f.eks. en sædebak). Inden du foretager tilslutning, skal du slå bilens tænding fra for at undgå kortslutninger.
- Tilslut strømledningen () til højttalerne, inden den tilsluttes til strømstikket til ekstraudstyr.
- Træk samtlige jordforbindelsesledninger til et fælles jordforbindelsepunkt.
- AF sikkerhedsregler skal du sørge for at isolere eventuelle løse, utilsluttede ledninger med tape.

Bemærkninger om strømforsyningsledningen (gul)

- Ved tilslutning af denne enhed sammen med andre stereokomponenter skal det tilsluttede bilkreds have højere sikringsmerke-data end summen af de enkelte komponenters mærke-data.
- Hvis der ikke er et elektrisk bilkredsblad med sikringsmerke-data, er det tilstrækkeligt høje, skal enheden tilsluttes direkte til batteriet.

Liste over medfølgende dele

- Numrene på billedningen henviser til de numre, der nævnes i teksten i den tilhørende vejledning.
- Konsollen () og beskyttelsesrammen () fastgøres på enheden inden levering. Inden enheden monteres, skal begge udsættelsesdele () og () fjernes fra konsollen () og beskyttelsesrammen () fra enheden. Se "Fjerne beskyttelsesrammen og konsollen ()" på arkets bagside for nærmere oplysninger.

Gen udleverelse til fremtidig brug, da de også er nødvendige, hvis du fjerner enheden fra din bil.

Forsigtig

Vær forsigtig ved håndtering af konsollen (), så du ikke kommer til skade med fingrene.



Bemærk

Inden installation skal du sørge for, at griberne på begge sider af konsollen () bøjer 2 mm indad. Hvis griberne er lige eller bøjer ud, installeres enheden ikke forsvarligt, og kan springe ud.

Tiilslutningseksempel

- Bemærkninger (E-A)
 - Sørg for at tilslutningsledningen, inden forstærkeren tilsluttes.
 - Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.
 - Tip (E-B-E): Ved at tilslutte flere cd/mw-skiftere er lydskelvalger XA-C30 (medfølger ikke) nødvendig.

Tiilslutningsdiagram

- To AMP REMOTE IN på en ekstra effektforstærker. Denne forbindelse er kun for forstærkere. Tilslutning af andre enheder kan beskadige enheden.
- Til en biltelefonens interfacekabel.

Advarsel

Hvis du har en motorantenne uden relæboks, vil tilslutning af denne enhed med den medfølgende strømledning () beskadige antennen.

Bemærkninger om strøm- og forsynings-kontrolledningerne

- Motorantenne-kontrolledningen (blå) leverer +12 V jævnstrøm, når du tænder tændingen, eller når du aktiverer funktionerne AF (Alternativ frekvens) eller TA (trafikannoncering).
- Når din bil har en indbygget FM/MW/LW-antenne (bag- eller sideruden), skal motorantennens kontrolledning (blå) tilsluttes til motorantennens relæboks (hvis bilens tilslutningsklemmer på den eksisterende antenneforstærker. Kontakt din forhandler for nærmere oplysninger.
- Der kan ikke bruges en motorantenne uden relæboks med denne enhed.

Tilslutning af lagerfunktion

Når den gule strømtilførselsledning er tilsluttet, forsynes lagerfunktionen altid med strøm, også når tændingskontakten er slået fra.

Bemærkninger om tilslutning af højttalere

- Skal for enheden, inden højttalere tilsluttes.
- Brug højttalere med en impedans på 4 til 8 ohm og med tilstrækkelig strømforbrug for at undgå kortslutning.
- Ikke kable højttalere i parallel.
- Ikke kable højttalere i serie.
- Tilslut ikke enhedens højttalere til bilens chassis, og tilslut ikke højttalere til bilens tilslutningsklemmer til højttalere.
- Tilslut ikke enhedens højttalere til den negative masseledningsklemme () på højttalere.
- Forsøg ikke at tilslutte højttalere i parallel.
- Tilslut kun passive højttalere. Tilslutning af aktive højttalere (med indbyggede forstærkere) til højttalereledningsklemmer kan beskadige enheden.
- For at undgå funktionsfejl med de indbyggede højttalereledninger () i bilen ikke bruges, hvis enheden har en fælles negativ (-) ledning () til højttalere og højttalereledninger med hinanden.

Bemærkning om tilslutning

Hvis højttaler og forstærker ikke er tilsluttet korrekt, vises "Failure" i udsendelsen. I dette tilfælde skal du sørge for, at højttalere og forstærker er korrekt tilsluttet.

Muistutuksia

- Tämä laite on suunniteltu ainoastaan 12 V:n tasavirtajohdolla varustetun autossa.
- Tarkista, ettei mikään johdo jää ruuvien alle tai piäise osaan liikkuvista osista (esim. istuimen kiskosta).
- Kytke virta-avainvalmiin virta pois ennen liittämistä tekemistä oikosuojien välttämiseksi.
- Kytke virtajohdo () liitteeneseen ja katkaisimen ennen kuin se kytketään ylimääriseen virtaliitäntään.
- Kytke kaikki maadoitusjohdot samaan maadoituskohtaan.
- Etsi turvasiteitä kaikki irraltaan olevat, kytkemättömät johdot sähköteipillä.

Virtajohdot (keltainen) koskevia huomautuksia

- Kun tämä laite kytketään toisiin stereolaitteisiin, auton kytkettyjen virtajohdojen arvo tulee olla suurempi kuin kaikkien liitettävien laitteiden summa.
- Ellei mikään auton piirissä ole arvoltaan tarpeeksi suuri, kytke laite suoraan akkuun.

Osuellotele 1

- Luetteloissa olevien numerot vastaavat ohjeissa annettuja numeroita.
- Konsoli () ja suojarami () on kiinnitetty laitteeseen ennen toimitusta. Irrota ennen laitteeseen () kiinnittämistä.
- Säilytä irrotusavaimet () tulossa käyttöösi varten, koska niitä tarvitaan myös laitteiden irrottamiseen autosta.

Muistutus

Käsittele konsolia () varovasti välttääksesi loukkaamista sormiasi.



Liitäntäesimerkki 2

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Jos motorantennissa ei ole releerasia, voi tämän laiteen kytkeminen sen mukana toimitetulla virtajohdolla () vaurioittaa antenni.

Liitäntäesimerkki 3

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Jos motorantennissa ei ole releerasia, voi tämän laiteen kytkeminen sen mukana toimitetulla virtajohdolla () vaurioittaa antenni.

Liitäntäesimerkki 4

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Jos motorantennissa ei ole releerasia, voi tämän laiteen kytkeminen sen mukana toimitetulla virtajohdolla () vaurioittaa antenni.

Liitäntäesimerkki 5

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Jos motorantennissa ei ole releerasia, voi tämän laiteen kytkeminen sen mukana toimitetulla virtajohdolla () vaurioittaa antenni.

Liitäntäesimerkki 6

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Jos motorantennissa ei ole releerasia, voi tämän laiteen kytkeminen sen mukana toimitetulla virtajohdolla () vaurioittaa antenni.

Förteckning över delar

- Numren in förteckningen motsvarar de som finns i instruktionsboken.
- Konsollen () och skyddskragen () sätts fast på enheten före leveransen. Innan du monterar enheten ska du ta bort ramen () och skyddskragen () från enheten med hjälp av frigöringsnycklarna (). Detaljerad information finns under "Ta bort skyddskragen och ramen ()" på baksidan av detta blad.
- Säilytä irrotusavaimet () tulossa käyttöösi varten, koska niitä tarvitaan myös laitteiden irrottamiseen autosta.

Varoitus

Hvis du har en motorantenne uden relæboks, vil tilslutning af denne enhed med den medfølgende strømledning () beskadige antennen.

Liitäntäesimerkki 2

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Hvis du har en motorantenne uden relæboks, vil tilslutning af denne enhed med den medfølgende strømledning () beskadige antennen.

Liitäntäesimerkki 3

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

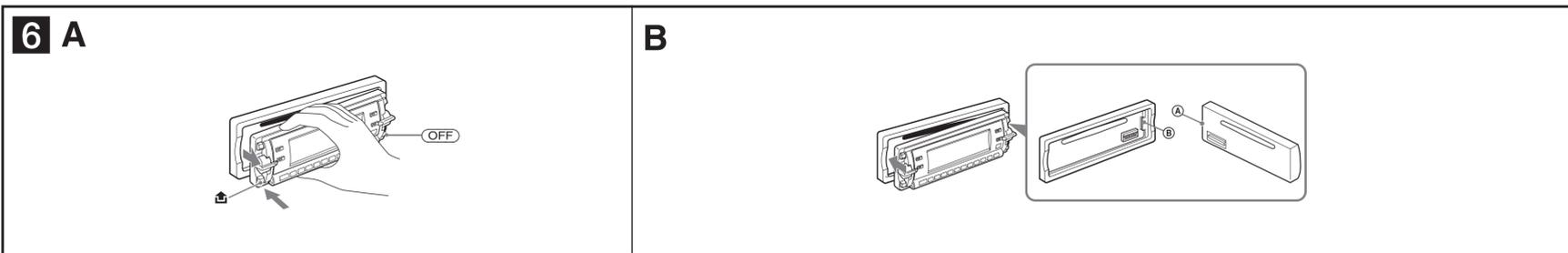
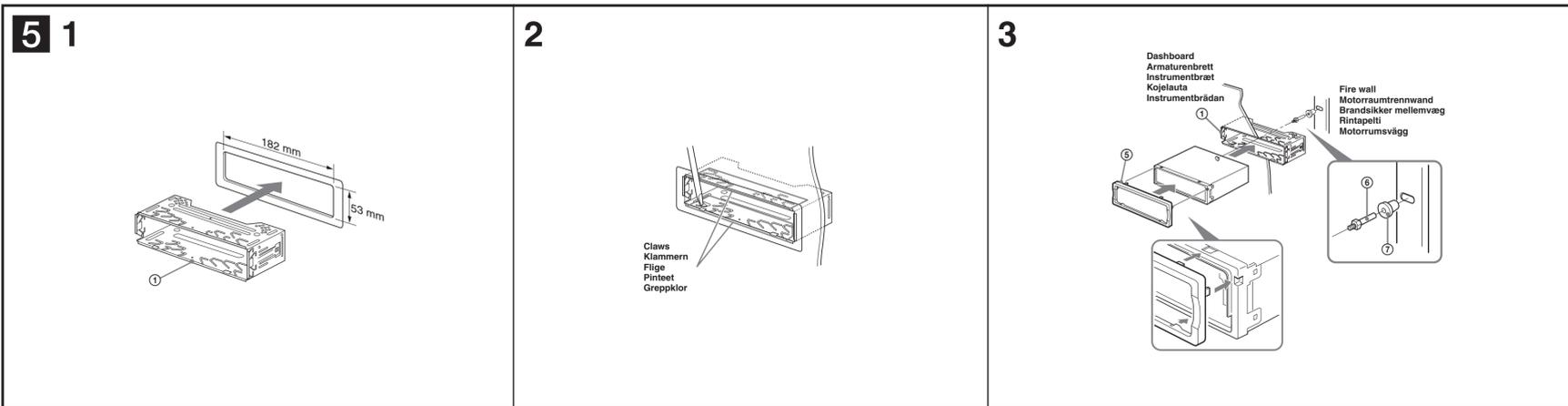
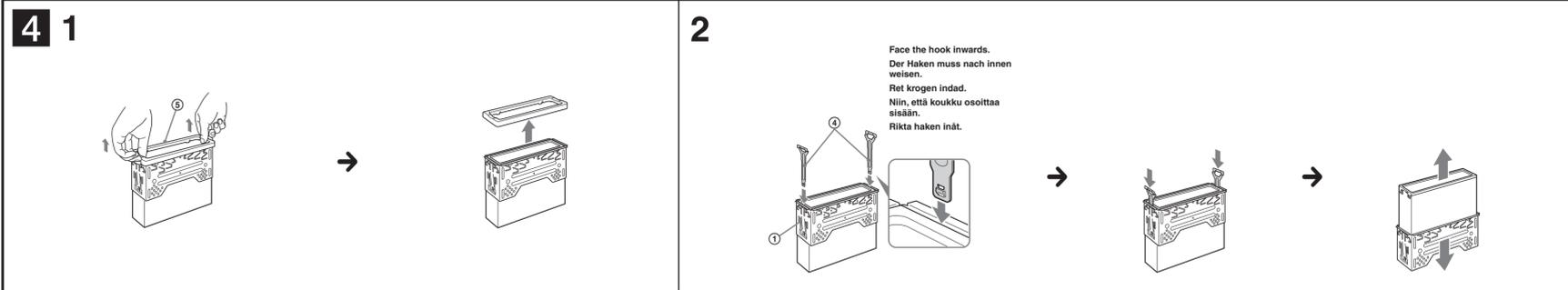
Hvis du har en motorantenne uden relæboks, vil tilslutning af denne enhed med den medfølgende strømledning () beskadige antennen.

Liitäntäesimerkki 4

- Liisävarusteena saatavan tehovahvistimen AMP REMOTE IN-liitäntään. Tämä kytkentä on vain vahvistimia varten. Mikäli tahansa muu laite kytketään siihen, saattaa vahvistimo laitteita.
- Autopuhelimen liitäntäkaapeliin

Varoitus

Hvis du har en motorantenne uden relæboks, vil tilslutning af denne enhed



Precautions

- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperature, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 45°.

Removing the protection collar and the bracket 4

Before installing the unit, remove the protection collar ③ and the bracket ④ from the unit.

- Remove the protection collar ③. Pinch both edges of the protection collar ③, then pull it out.
- Remove the bracket ④. Insert both release keys ④ together between the unit and the bracket ④ until they click. Pull down the bracket ④, then pull up the unit to separate.

Mounting example 5

Installation in the dashboard

- Notes**
- Bend these claws outward for a tight fit. If necessary ⑤-2.
 - Make sure that the 4 catches on the protection collar ③ are properly engaged in the slots of the unit ③-3.

How to detach and attach the front panel 6

Before installing the unit, detach the front panel.

6-A To detach

Before detaching the front panel, be sure to press **OFF**. Press **A**, then pull it off towards you.

6-B To attach

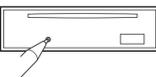
Engage part ③ of the front panel with part ④ of the unit, as illustrated, and push the left side into position until it clicks.

Warning if your car's ignition has no ACC position

After turning the ignition off, be sure to press and hold **OFF** on the unit until the display disappears. Otherwise, the display does not turn off and this causes battery drain.

RESET button

When the installation and connections are completed, be sure to press the RESET button with a ballpoint pen, etc., after detaching the front panel.



Sicherheitshinweise

- Wählen Sie den Einbaort sorgfältig so aus, dass das Gerät beim Fahren nicht hinderlich ist.
- Bauen Sie das Gerät so ein, dass es keinen hohen Temperaturen (keinem direkten Sonnenlicht, keiner Warmluft von der Heizung), keinem Staub, keinem Schmutz und keinen starken Vibrationen ausgesetzt ist.
- Für eine sichere Befestigung verwenden Sie stets die mitgelieferten Montageteile.

Hinweis zum Montagewinkel

Das Gerät sollte in einem Winkel von weniger als 45° montiert werden.

Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung 4

Nehmen Sie vor dem Installieren des Geräts die Schutzumrandung ③ und die Halterung ④ vom Gerät ab.

- Entfernen Sie die Schutzumrandung ③. Fassen Sie die Schutzumrandung ③ mit den Fingern an den Seitenkanten und ziehen Sie sie heraus.
- Entfernen Sie die Halterung ④. Führen Sie beide Lötlöschlüssel ④ zwischen dem Gerät und der Halterung ④ ein, bis sie mit einem Klicken einrasten. Ziehen Sie die Halterung ④ nach unten und das Gerät nach oben, um die beiden zu trennen.

Montagebeispiel 5

Installation im Armaturenbrett

- Hinweise**
- Falls erforderlich, biegen Sie diese Klammern für einen sicheren Halt nach außen ⑤-2.
 - Achten Sie darauf, die 4 Verriegelungen an der Schutzumrandung ③ korrekt in die Aussparungen am Gerät einzusetzen ③-3.

Abnehmen und Anbringen der Frontplatte 6

Nehmen Sie die Frontplatte vor dem Einbau des Geräts ab.

6-A Abnehmen

Schalten Sie das Gerät vor dem Abnehmen der Frontplatte unbedingt mit **OFF** aus. Drücken Sie **A** und ziehen Sie sie auf sich zu heraus.

6-B Anbringen

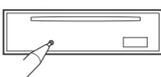
Setzen Sie Teil ③ der Frontplatte wie abgebildet an Teil ④ am Gerät an und drücken Sie dann die linke Seite hinein, bis sie mit einem Klicken einrastet.

Warnhinweis, wenn die Zündung Ihres Fahrzeugs nicht über eine Zubehörsposition (ACC oder I) verfügt

Nachdem Sie die Zündung ausgeschaltet haben, halten Sie am Gerät unbedingt **OFF** gedrückt, bis die Anzeige ausgeblendet wird. Andernfalls wird die Anzeige nicht ausgeschaltet und der Autobatterie wird Strom entzogen.

Taste RESET

Wenn Sie das Gerät eingebaut und alle Anschlüsse vorgenommen haben, müssen Sie die Frontplatte abnehmen und mit einem Kugelschreiber oder einem anderen spitzen Gegenstand die Taste RESET drücken.



Forholdsregler

- Vælg installationsstedet med omhu, så enheden ikke kommer til at sidde i vejen for almindelig kørselsbetjening.
- Undgå at installere enheden på steder, der er udsat for støv, snæs, kraftige rystelser eller høje temperaturer, kuden suora auringonpaiste tai lämmiäilmasuuttimien läheisyyss.
- Käytä asennustaan laitteen mukana toimitettuja asennustarvikkeita, jotta asennuksesta tulisi turvallinen ja varma.

Indstilling af monteringsvinkel

Indstil monteringsvinklen, så den er på under 45°.

Aftage beskyttelsesrammen og konsollen 4

Tag beskyttelsesrammen ③ og konsollen ④ af enheden, inden du installerer enheden.

- Fjern beskyttelsesrammen ③. Klem begge kanter af beskyttelsesrammen ③, og træk den derefter ud.
- Tag konsollen af ④. Isæt begge udløsnegler ④ sammen mellem enheden og konsollen ④, indtil de klikker på plads. Træk konsollen ④ ned, og træk derefter enheden op for at adskille.

Monteringseksempel 5

Installation på instrumentbrættet

- Bemærkninger**
- Bay om nødvendigt disse flige udad for at få en stram tilslutning ⑤-2.
 - Sørg for, at de 4 grebene på beskyttelsesrammen ③ sidder ordentligt i indgrebene i enhedens huller ③-3.

Sådan aftages og fastgøres frontpanelet 6

Tag frontpanelet af, inden du installerer enheden.

6-A Tage af

Sørg for at trykke på **OFF**, inden du tager frontpanelet af. Tryk på **A**, og træk det derefter udad.

6-B Fastgøre

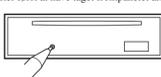
Sæt del ③ på frontpanelet i indgreb med del ④ på enheden, som afbildet, og skub til venstre side, indtil den klikker på plads.

Advarsel hvis tændingen på din bil ikke har en ACC-position (tilbehør)

Efter at have slået tændingen fra, skal du sørge for at trykke og holde på **OFF** på enheden, indtil displayet forsvinder. Ellers slukkes displayet ikke, og batteriet bruges op.

RESET-knap

Når installation og tilslutning er afsluttet, skal du sørge for at trykke på RESET-knappen med en kuglepenn eller lign., efter først at have taget frontpanelet af.



Yleisiä käyttöohjeita

- Valitse asennuspaikka huolella, jotta laite ei häiritisi normaalia ajamista.
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se on alttiina pölylle, ilalle, voimakkaalle värinöille tai lämmölle, kuten suora auringonpaiste tai lämminilmasuuttimien läheisyyss.
- Käytä asennustaan laitteen mukana toimitettuja asennustarvikkeita, jotta asennuksesta tulisi turvallinen ja varma.

Asennuskulman säätäminen

Säädi asennuskulma pienemmäksi kuin 45°.

Suojaraamin ja konsolin irrottaminen 4

Irrota suojarami ③ ja konsoli ④ laitteesta ennen asentamista.

- Irrota suojarami ③. Paina sisään suojaramin molemmat laidat ③, ja vedä se sen jälkeen ulos.
- Irrota konsoli ④. Aseta molemmat irrotusavaimet ④ laitteen ja konsolin ④ väliin niin, että ne napsahtavat kiinni. Vedä konsolia ④ alaspiin ja sen jälkeen laitetta ylöspäin niiden irrottamiseksi toisistaan.

Asennusesimerkki 5

Asennus kojelautaan

- Huomautuksia**
- Tarkista tarvittaessa pintelä ulospäin varman asennuksen aikaansaamiseksi ⑤-2.
 - Tarkista, että kaikki suojaramin ④ 4 varmistustappia ovat kunnolla paikallaan laitteen asennustarvikissa ③-3.

Etupaneelin irrottaminen ja kiinnittäminen 6

Ennen kuin asennat laitteen paikalleen, irrota sen etupaneeli.

6-A Irrottaminen

Ennen kuin etupaneeli irrotaan paina **OFF**-painiketta. Paina **A**-painiketta ja vedä etupaneeli ulos itseäsi kohti.

6-B Kiinnittäminen

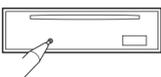
Aseta etupaneelin osa ③ laitteen osan ④ kohdalle kuvan mukaisesti ja paina sen vasenta reunaa paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.

Varoitus, joka koskee autoja, joiden virtalukossa ei ole ACC-asentoa

Kun virta on sammutettu autosta, paina ja pidä painettuna laitteen **OFF**-painiketta, kunnes näyttö sammuu. Muussa tapauksessa näyttö ei sammu, mikä kuluttaa turhaan virtaa akusta.

RESET-painike

Kun asennus ja liittäminen on tehty valmiiksi, paina RESET-painiketta esim. kuulakärkikynällä tai vastaavalla sen jälkeen kun olet irrottanut etupaneelin.



Säkerhetsföreskrifter

- Var noga när du väljer var enheten ska placeras; den får inte vara i vägen för dig när du ska köra bil.
- Installera enheten så att den inte utsätts för damm, smuts, kraftiga vibrationer eller höga temperaturer, undvik t ex direkt solljus och värmeledningar.
- Säkraste montering får du om du använder medföljande monteringsbeslag.

Justering av monteringsvinkel

Justera monteringsvinkeln till under 45°.

Ta bort skyddskragen och ramen 4

Ta bort skyddskragen ③ och ramen ④ från enheten innan du installerar den.

- Ta bort skyddskragen ③. Kläm ihop skyddskragens båda kanter ③ och dra därefter ut den.
- Ta bort skyddskragen ④. För in båda frigöringsnycklarna ④ samtidigt mellan enheten och ramen ④, tills du hör ett klickljud. Dra ramen nedåt ④ och lyft därefter ur enheten.

Exempel på montering 5

Installation i instrumentbrådan

- Observera!**
- Böj dessa klör utåt för att få en tättsittande inpassning ⑤-2.
 - Kontrollera att de fyra klorna på skyddskragen ③ sitter fast ordentligt i hålen på enheten ③-3.

Ta bort och sätta tillbaka frontpanelet 6

Ta bort frontpanelen innan du installerar enheten.

6-A För att ta bort

Innan du tar bort frontpanelet, glöm inte trycka på **OFF**. Tryck sedan på **A** och dra panelen mot dig.

6-B För att fästa

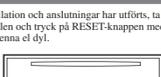
Sätt frontpanelens del ③ mot del ④ på enheten enligt bilden och tryck tills det hörs ett klick.

Varning om din bils tändning inte har något ACC-läge

När du har slagit av tändningen, glöm inte att hålla **OFF** intryckt till dess att texten i teckenfönstret försvinner. Annars kommer displayen att lysa och slita på batteriet i onödan.

RESET-knapp

När installation och anslutningar har utförts, ta loss frontpanelen och tryck på RESET-knappen med en kulspeppenna el dyli.



Power connection diagram

Auxiliary power connector may vary depending on the car. Check your car's auxiliary power connector diagram to make sure the connections match correctly. There are three basic types (illustrated below). You may need to switch the positions of the red and yellow leads in the car stereo's power connecting lead. After matching the connections and switched power supply leads correctly, connect the unit to the car's power supply. If you have any questions and problems connecting your unit that are not covered in this manual, please consult the car dealer.

Virtaliitännän kytkentäkaavio

Ylimääräinen virtaliitäntä saattaa poiketa ulkoniitäntä eri autojen välillä. Tarkista oman autosi ylimääräisen virtaliitännän kaavio oikeiden liitännien tekemiseksi. Virtaliitäntää on kolmea perustyyppiä (katso alla olevasta kuvasta). Voit joutua vaihtamaan autostereosi virtaliitännän punaisen ja keltaisen johtimen paikkaa. Kun olet tarkistanut kaikki liitännät ja vaihtanut virtansyöttöjohtimet oikein, kytke laite auton virtaliitäntään. Mikäli laitteen liittäminen tekemisestä on kysyttävää tai sinä ilmenee ongelmia, joihin ei löydy ratkaisua tästä käsikirjasta, ota yhteys auton myyneeseen liikkeeseen.

Stromanschlussdiagramm

Der Hilfsstromanschluss kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein. Sehen Sie im Hilfsstromanschlussdiagramm für Ihr Fahrzeug nach, wie die Verbindung ordnungsgemäß vorgenommen werden muss. Es gibt, wie unten abgebildet, drei grundlegende Typen. Sie müssen möglicherweise die rote und gelbe Leitung des Stromversorgungs Kabels der Autostereoanlage vertauschen.

Stellen Sie die Anschlüsse her, schließen Sie die geschalteten Stromversorgungsleitungen richtig an und verbinden Sie dann das Gerät mit der Stromversorgung Ihres Fahrzeugs. Wenn beim Anschließen des Geräts Fragen oder Probleme auftreten, die in dieser Bedienungsanleitung nicht erläutert werden, wenden Sie sich bitte an den Autohändler.

Kopplingschema

Kontakt för strömförsörjning av extrautrustning kan variera beroende på bilen. Kontrollera kopplingschemaet för kontakten, för strömförsörjning av extrautrustning, på din bil för att säkerställa att anslutningarna passar. Det finns tre grundtyper (visas nedan). Du kan behöva byta plats på de röda och gula ledningarna i bilstereosens kabel.

Efter att ha passat ihop anslutningarna och de omflyttade strömförsörjningskablar, ansluter du enheten till bilens strömförsörjning. Om du har några frågor eller problem när det gäller att koppla in denna enhet som inte täcks i dessa anvisningar, kontakta du bilaterförsäljaren.

Strømtilslutningsdiagram

Strømtik til ekstraudstyr kan variere afhængigt af bilen. Kontroller strømtikket til ekstraudstyr på din bil for at sikre, at tilslutningerne passer korrekt til bilanden. Der findes tre basistyper (afbildet nedenfor). Det kan være nødvendigt at skifte positionerne for de røde og gule ledninger i bilstereoanlæggets strømledning. Efter at have tilpasset tilslutningerne og de omkoblede strømforsyningsledninger korrekt skal enheden forbindes til bilens strømforsyning. Henvend dig til bilforhandleren, hvis du har nogen spørgsmål og problemer med at tilslutte enheden, som ikke er dækket i denne vejledning.

