

English

GUIDE FOR INSTALLATION AND CONNECTIONS

Please read this GUIDE thoroughly before starting the installation and connections. In case of problems when installing your unit, please contact your authorized ALPINE dealer.

Français

GUIDE D'INSTALLATION ET DE CONNEXIONS

Veuillez lire attentivement le GUIDE avant d'installer et de raccorder l'appareil. En cas de problèmes lors de l'installation de l'unité, prière de contacter le revendeur agréé d'ALPINE.

Español

GUIA DE INSTALACION Y CONEXIONES

Antes de realizar la instalación y las conexiones, lea cuidadosamente esta GUÍA. En caso de presentarse algún problema durante la instalación de la unidad, tome contacto con su distribuidor autorizado ALPINE.

Deutsch

HINWEISE ÜBER DIE INSTALLATION UND ANSCHLÜSSE

Lesen Sie diese HINWEISE bitte aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation und den Anschlüssen beginnen. Sollten beim Einbau des Gerätes Probleme auftreten, so wenden Sie sich bitte an einen von ALPINE autorisierten Fachhändler.

Italiano

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE ED AI COLLEGAMENTI

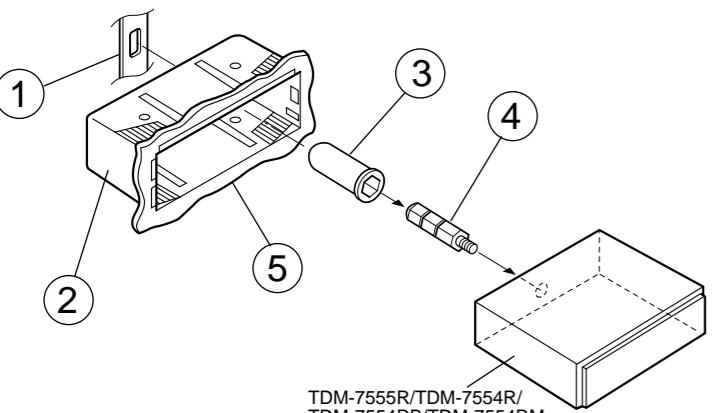
Leggere questa GUIDA con attenzione prima di iniziare l'installazione ed i collegamenti. In caso di problemi quando si installa la unità, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato ALPINE.

Svenska

INSTALLATIONS-OCHE ANSLUTNINGSANVISNING

Läs nog igennom denna bruksanvisning före installations-och anslutningsstart. Kontakta din auktoriserade ALPINE återförsäljare om det uppstår problem vid installationen av apparaten.

1

TDM-7555R/TDM-7554R/
TDM-7554RB/TDM-7554RM

Precautions

- Be sure to disconnect the negative cable from the (-) pole of the battery before connecting your TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM to avoid short circuits.
- Use the correct ampere rating when replacing fuses. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- Be sure to connect the leads correctly according to the diagram. Otherwise malfunctioning of the unit and/or damage to the vehicle may occur.
- Be sure to connect the speaker (-) leads to the speaker (-) terminal. Never connect left and right channel speaker cables to each other or to the vehicle body.
- Use only vehicles with a 12 volt negative (-) ground. Check with your dealer if you are not sure. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- You must be very careful when connecting wires to the vehicle's electrical system. Be sure you do not use leads of factory installed components (like an on-board computer). When connecting TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM to the fuse box, make sure the fuse for the intended circuit of the TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM has the appropriate amperage. Failure to do so may result in damage to the unit and/or the vehicle. When in doubt, consult your ALPINE dealer.
- The TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM uses female RCA-type jacks for connection to other units (e.g. amplifier) having RCA connections. You may need an adaptor to connect other units. If so, please contact your authorized ALPINE dealer for assistance.

- S'assurer de déconnecter le câble négatif du pôle (-) de la batterie avant de connecter le TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM pour éviter des court-circuits.
- Utilisez le bon ampérage lorsque vous remplacez les fusibles. Si non, il y a risque d'incendie ou de choc électrique.
- S'assurer de connecter correctement les conducteurs à code de couleur selon le schéma. Sinon l'unité peut mal fonctionner et/ou le véhicule peut être endommagé.
- S'assurer de connecter les câbles d'enceinte (-) à la borne d'enceinte (-). Ne jamais connecter les câbles d'enceinte du canal gauche et droit l'un à l'autre ou à la carrosserie du véhicule.
- Utiliser le système uniquement dans des voitures ayant une masse négative (-) de 12 volts. Vérifier avec votre revendeur en cas de doute. Le non-respect de cette précaution risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Il faut faire très attention lors de la connexion des câbles au système électrique du véhicule. S'assurer de ne pas utiliser des conducteurs de composants installés en usine (tel qu'un ordinateur de bord). Lors de la connexion de l'unité au boîtier à fusible, s'assurer que le fusible du circuit désigné pour l'unité a l'amperage approprié. Sinon, l'unité et/ou le véhicule peuvent être endommagés. En cas de doute, consulter le revendeur ALPINE.
- Le TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM utilise des prises femelles de type RCA pour le raccordement à d'autres appareils (tels qu'un amplificateur) munis de connecteurs RCA. Il se peut que vous ayez à utiliser un adaptateur pour raccorder d'autres appareils. Dans ce cas, veuillez vous adresser à un concessionnaire ALPINE agréé pour vous aider dans votre choix.

IMPORTANT

Please record the serial number of your unit in the space provided on the back cover of Owner's Manual and keep it as a permanent record. The serial number plate is located on the bottom of the unit.

Précautions

- A fin de evitar cortocircuitos, asegúrese de desconectar el cable negativo del polo (-) de la batería antes de conectar el TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM para evitar cortocircuitos.
- Utilice el amperaje correcto cuando cambie fusibles. Si no, existe riesgo de incendio o choque eléctrico.
- Asegúrese de conectar correctamente los cables diferenciados por colores, siguiendo las indicaciones del diagrama. De lo contrario, la unidad no funcionará correctamente y/o el vehículo sufrirá daños.
- Asegúrese de conectar los cables negativos (-) de altavoces al terminal de altavoces (-). Nunca conecte los cables de altavoces de los canales derecho e izquierdo uno a otro, ni tampoco a la carrocería del vehículo.
- Nel caso de coches con 12-V-bordnetz und minus (-) en masa se recomienda utilizar el sistema solamente en vehículos que tengan una puesta a tierra negativa (-) de 12 volts. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Utilice el sistema solamente en vehículos que tengan una puesta a tierra negativa (-) de 12 volts. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Beim Anschluß an das Kfz-Bordnetz vorsichtig vorgehen! Das Gerät nicht an Kabel anschließen, die anderen Fahrzeugsystemen vorbehalten sind (z. B. Bordcomputer u. dgl.). Beim Anschluß an Sicherungskästen darauf achten, daß die Sicherung des gewählten Stromkreises die für das Gerät vorgeschriebene Amperezahl aufweist. Bei Nichtbeachtung dieses Punkts sind Folgeschäden am Gerät bzw. am Fahrzeug nicht ausgeschlossen. Im Zweifelsfall gäbe ich ALPINE-Fachhändler gerne Auskunft.
- EI TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM ist mit Cinchbuchsen ausgestattet, die den Anschluß an andere Geräte mit entsprechenden Buchsen (z.B. Verstärker) ermöglichen. Zum Anschließen eines anderen Geräts werden unter Umständen Steckeradapter benötigt. Lassen Sie sich diesbezüglich von Ihrem Alpine-Händler beraten.
- Der TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM ist mit Tomas RCA hembra para la conexión a otras unidades (p. ej. un amplificador) que posea Tomas RCA. Es posible que usted necesite un adaptador para conectar otras unidades. En tal caso, póngase en contacto con su proveedor ALPINE para solicitarle ayuda.

IMPORTANT

Enregister le numéro de série de l'appareil dans l'espace prévu au dos de ce manuel et le conserver en permanence. La plaque de numéro de série est située au fond de l'appareil.

Precauciones

- Para fin de evitar cortocircuitos, asegúrese de desconectar el cable negativo del polo (-) de la batería antes de conectar el TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM para evitar cortocircuitos.
- Utilice el amperaje correcto cuando cambie fusibles. Si no, existe riesgo de incendio o choque eléctrico.
- Asegúrese de conectar correctamente los cables diferenciados por colores, siguiendo las indicaciones del diagrama. De lo contrario, la unidad no funcionará correctamente y/o el vehículo sufrirá daños.
- Asegúrese de conectar los cables negativos (-) de altavoces al terminal de altavoces (-). Nunca conecte los cables de altavoces de los canales derecho e izquierdo uno a otro, ni tampoco a la carrocería del vehículo.
- Nel caso de coches con 12-V-bordnetz und minus (-) en masa se recomienda utilizar el sistema solamente en vehículos que tengan una puesta a tierra negativa (-) de 12 volts. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Utilice el sistema solamente en vehículos que tengan una puesta a tierra negativa (-) de 12 volts. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Beim Anschluß an das Kfz-Bordnetz vorsichtig vorgehen! Das Gerät nicht an Kabel anschließen, die anderen Fahrzeugsystemen vorbehalten sind (z. B. Bordcomputer u. dgl.). Beim Anschluß an Sicherungskästen darauf achten, daß die Sicherung des gewählten Stromkreises die für das Gerät vorgeschriebene Amperezahl aufweist. Bei Nichtbeachtung dieses Punkts sind Folgeschäden am Gerät bzw. am Fahrzeug nicht ausgeschlossen. Im Zweifelsfall gäbe ich ALPINE-Fachhändler gerne Auskunft.
- EI TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM ist mit Cinchbuchsen ausgestattet, die den Anschluß an andere Geräte mit entsprechenden Buchsen (z.B. Verstärker) ermöglichen. Zum Anschließen eines anderen Geräts werden unter Umständen Steckeradapter benötigt. Lassen Sie sich diesbezüglich von Ihrem Alpine-Händler beraten.
- Der TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM ist mit Tomas RCA hembra para la conexión a otras unidades (p. ej. un amplificador) que posea Tomas RCA. Es posible que usted necesite un adaptador para conectar otras unidades. En tal caso, póngase en contacto con su proveedor ALPINE para solicitarle ayuda.

IMPORTANT

Anote el número de serie de su unidad en el espacio proporcionado en la cubierta posterior de este manual, y consérvelo como un registro permanente. La placa con el número de serie está ubicada en la parte inferior de la unidad.

Vorsichtsmaßregeln

- Damit beim Anschluß keine Kurzschlüsse auftreten können, vor Beginn der Einbaubarbeiten das Minuspol (-) der Batterie abklemmen.
- Sicherungen nur durch solche mit der richtigen Amperezahl ersetzen. Nichtbeachtung dieses Punktes kann einen Brand und/oder elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Auf korrekten Anschluß der farbcodierten Kabel achten! Anschlußfehler können Betriebsstörungen des Geräts bzw. Fahrzeuges zur Folge haben.
- Die Minusader (-) der Lautsprecherkabel an Minusklemmen (-) anschließen! Die Minusader kann rechten und linken Kanal dürfen nicht zusammen geschlossen oder an der Karosserie an Masse gelegt werden.
- Nur in Fahrzeugen mit 12-V-Bordnetz und minus (-) en masa verwenden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler. Nichtbeachtung dieses Punktes kann einen Brand und/oder elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Utilize el sistema solamente en vehículos que tengan una puesta a tierra negativa (-) de 12 volts. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Beim Anschluß an das Kfz-Bordnetz vorsichtig vorgehen! Das Gerät nicht an Kabel anschließen, die anderen Fahrzeugsystemen vorbehalten sind (z. B. Bordcomputer u. dgl.). Beim Anschluß an Sicherungskästen darauf achten, daß die Sicherung des gewählten Stromkreises die für das Gerät vorgeschriebene Amperezahl aufweist. Bei Nichtbeachtung dieses Punkts sind Folgeschäden am Gerät bzw. am Fahrzeug nicht ausgeschlossen. Im Zweifelsfall gäbe ich ALPINE-Fachhändler gerne Auskunft.
- EI TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM ist mit Cinchbuchsen ausgestattet, die den Anschluß an andere Geräte mit entsprechenden Buchsen (z.B. Verstärker) ermöglichen. Zum Anschließen eines anderen Geräts werden unter Umständen Steckeradapter benötigt. Lassen Sie sich diesbezüglich von Ihrem Alpine-Händler beraten.
- Der TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM ist mit Tomas RCA hembra para la conexión a otras unidades (p. ej. un amplificador) que posea Tomas RCA. Es posible que usted necesite un adaptador para raccorder d'autres appareils. Dans ce cas, veuillez vous adresser à un concessionnaire ALPINE agréé pour vous aider dans votre choix.

WICHTIG!

Tragen Sie die Seriennummer des Geräts bitte für alle Fälle in das hierfür vorgesehene Feld auf der hinteren Umschlagsseite der Bedienungsanleitung ein. Das Seriennummernschild befindet sich an der Geräteunterseite.

Precauzioni

- Assicurarsi di scollegare il cavo negativo dal polo (-) della batteria prima di collegare il lettore TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM per evitare corto circuiti.
- Utilizzare fusibili di ricambio dell'amperaggio corretto. Altrimenti, possono verificarsi malfunzionamenti o danni all'apparecchio o all'auto.
- Assicurarsi di collegare i fili codificati in base al colore nel modo corretto secondo il diagramma. Altrimenti, possono verificarsi malfunzionamenti o danni all'apparecchio.
- Assicurarsi di collegare i fili negativi degli altoparlanti (-) alla terminale (-). Non collegare mai i cavi destro e sinistro degli altoparlanti l'uno con l'altro o all' chassis.
- Nel caso di veicoli con 12-V-bordnetz und minus (-) en masa utilizzare solo nei veicoli che hanno una puesta a terra negativa (-) di 12 volts. Chiedere al rivenditore se non si è sicuri. Altrimenti non possono risultare incendi o scosse elettriche.
- Far molta attenzione quando si collega i fili con il sistema elettrico del veicolo. Assicurarsi di non usare i fili dei componenti installati in fabbrica (ad esempio un computer fisso). Quando si collega la unità con la scatola dei fusibili, assicuratevi assicurarsi che il fusibile designato per il circuito del lettore del veicolo sia quello specifico per il circuito del lettore. In caso contrario, possono verificarsi malfunzionamenti o danni all'apparecchio o all'auto.
- In caso di dubbi, rivolgersi al proprio rivenditore ALPINE.
- Il TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM impiega Tomas RCA femmina per la connessione a altre unità (p. es. un amplificatore) che possiedono Tomas RCA. È possibile che questo necessiti di un adattatore per raccordare altre unità. In tal caso, rivolgersi al proprio rivenditore ALPINE per assistenza.

IMPORTANTE

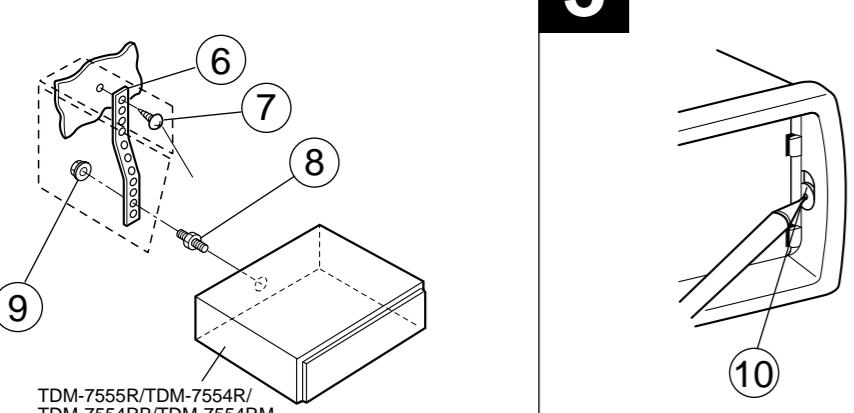
Segnare il numero di serie del vostro apparecchio sullo spazio fornito sul retro della copertina di questo libretto delle istruzioni e conservarlo per riferimenti futuri. La piastra indicante il numero di serie è collocata sul fondo dell'apparecchio.

- Koppla loss bilbatteriets negativa kabel (-) innan du påbörjar anslutningarna med TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM. I annat fall kan kortslutning uppstå.
- Använd korrekt amperatral vid byte av säkringar. Fel amperatral kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Anslut alla fargodade kablar till rätt kontakten. Fel anslutningar kan orsaka fel funktion och/eller skada på apparaten eller bilen.
- Anslutnegativa (-) högtalarbalkar till (-) anslutningsplatta. Höger och vänster kablar får inte anslutas till varandra eller till bilarösen.
- Avsedd endast för montering i bilar med 12 volts. Fel amperatral kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Var mycket försiktig vid anslutning av kablarna till bilens elektriska system. Atnslut inte till kablarna för fabriksmonterad utrustning (t.ex. en fardator). Vid anslutning av apparaten till säkringsläden måste det se till att säkringen i kretsen är anslutna till har tillräckligt stor amperkapacitet. I annat fall kan skada uppstå på apparaten och/eller bilen. Kontakta din ALPINE-återförsäljare om du känner dig osäker.
- TDM-7555R/TDM-7554R/TDM-7554RB/TDM-7554RM använder sig av RCA-kopplingar med kontaktkontakt för att anslutning till andra komponenter (t.ex. förstärkare) med RCA-kopplingar. Det kan hända att en adapter behövs för anslutning till andra komponenter. Kontakta i så fall en auktorisera ALPINE-handlare för ytterligare råd.

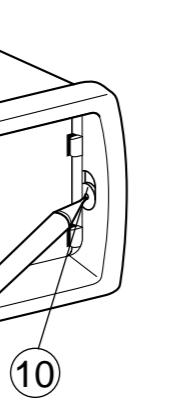
VIKTIGT

Anteckna apparatens serienummer i utrymmet på bruksanvisningens baksida. Behåll bruksanvisningens hemma för framtida referens. Serienumret finns utsatt på apparatens undersida.

2

TDM-7555R/TDM-7554R/
TDM-7554RB/TDM-7554RM

3



Installation

Installation

Instalación

Einbau

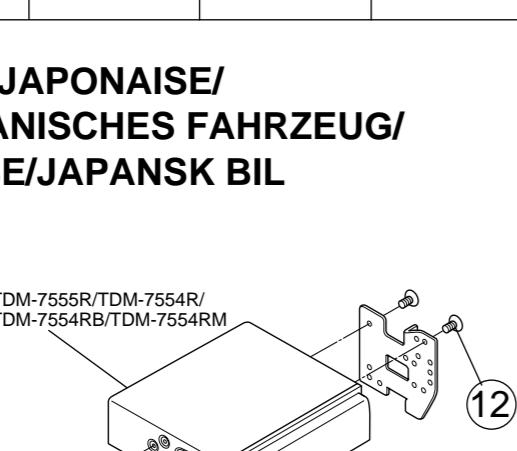
Installazione

Installation

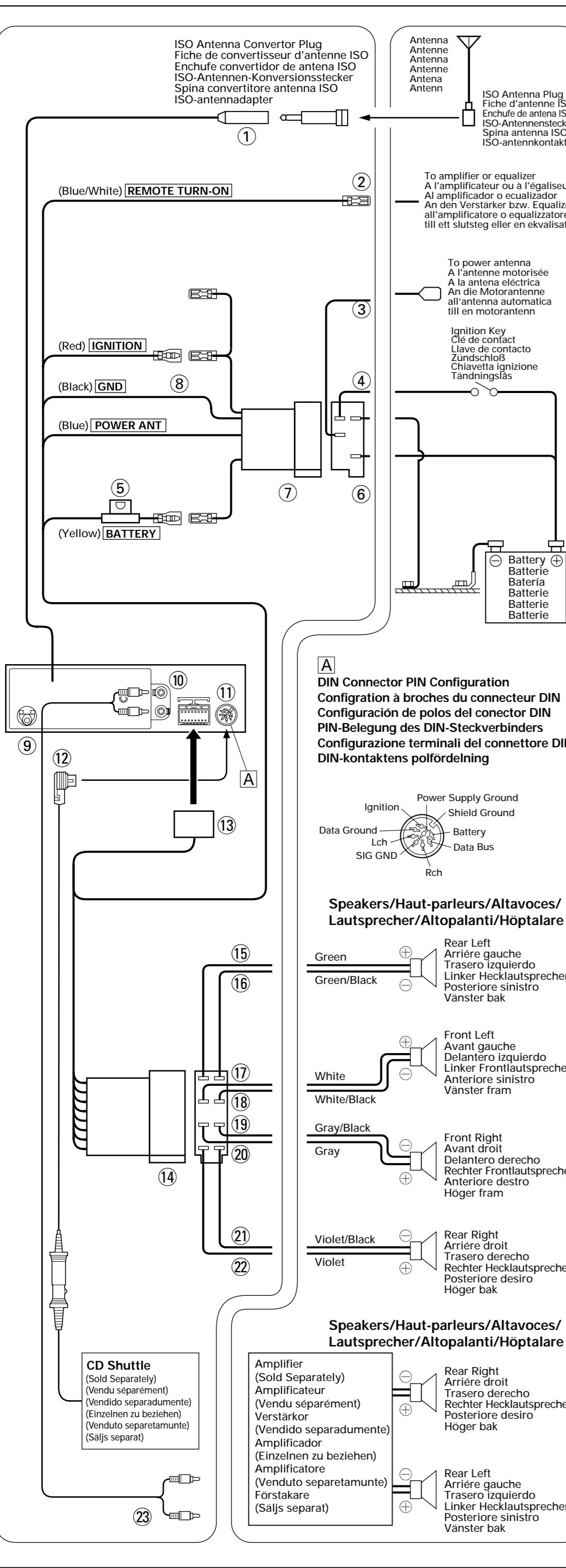
4



Detach the face plate by removing the screws.
Retirer la plaque avant en déposant les vis.
Qixtraiga la placa frontal quitando los tornillos.
Die Frontblende nach Herausdrücken der Schrauben abnehmen.
Staccare la piastra anteriore rimuovendo le viti.
Ta loss sidoplatten genom att skruva loss skruvorna.



English	Français	Español	Deutsch	Italiano	Svenska
Front frame	Cadre de panneau avant				

Connections		Connexions		Conexiones		Anschlüsse		Collegamenti		Anslutningar	
English	Français	Español	Deutsch	Italiano	Svenska						
 <p>ISO Antenna Convertor Plug Fiche de convertisseur d'antenne ISO Enchufe del convertidor de antena ISO ISO-Antennen-Konversionsstecker Spina convertitore antenna ISO ISO-antennadaptor</p> <p>(Blue/White) REMOTE TURN-ON</p> <p>(Red) IGNITION</p> <p>(Black) GND</p> <p>(Blue) POWER ANT</p> <p>(Yellow) BATTERY</p> <p>A DIN Connector PIN Configuration Configuration à broches du connecteur DIN Configuración de los polos del conector DIN PIN-Belegung des DIN-Steckverbinder Configurazione terminali del connettore DIN DIN-kontakts polfördelning</p> <p>Speakers/Haut-parleurs/Altavoces/Lautsprecher/Altopalanti/Höptalare</p> <p>CD Shuttle (Sold Separately) (Vendu séparément) (Einzeln zu beziehen) (Venduto separatamente) (Säljs separat)</p> <p>Amplifier (Sold Separately) (Vendu séparément) (Verstärker) (Vendido separadamente) (Amplificador) (Einzeln zu beziehen) (Amplicatore) (Venduto separatamente) (Forstärkare) (Säljs separat)</p> <p>To prevent external noise from entering the audio system.</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate the unit and route the leads at least 10cm away from the car harness. Keep the battery power leads as far away from other leads as possible. Connect the ground lead securely to a bare metal spot (remove the coating if necessary) of the car chassis. If you add an optional noise suppressor, connect it as far away from the unit as possible. Your Alpine dealer carries various Alpine noise suppressors, contact them for further information. Your Alpine dealer knows best about noise prevention measures so consult your dealer for further information. <p>Pour éviter que des bruits extérieurs interfèrent avec le système audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Installez l'appareil et acheminez les câbles à au moins 10 cm de distance du faisceau de câbles de la voiture. Maintenez les conducteurs de la batterie le plus éloignés possibles des autres câbles. Raccordez le fil de terre à un point métallique apparent (enlevez la couche de peinture si nécessaire) du châssis de la voiture. Si vous rajoutez un filtre antiparasites en option, raccordez-le le plus loin possible de l'appareil. Contactez votre revendeur Alpine pour plus de détails sur les divers filtres antiparasites Alpine disponibles. Votre revendeur Alpine connaît la meilleure forme de prévention contre les parasites. <p>To prevent external noise from entering the audio system.</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate the unit and route the leads at least 10cm away from the car harness. Keep the battery power leads as far away from other leads as possible. Connect the ground lead securely to a bare metal spot (remove the coating if necessary) of the car chassis. If you add an optional noise suppressor, connect it as far away from the unit as possible. Your Alpine dealer carries various Alpine noise suppressors, contact them for further information. Your Alpine dealer knows best about noise prevention measures so consult your dealer for further information. <p>Zur Verhütung von Störereignissen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Achten Sie beim Einbau darauf, daß das Gerät und die Anschlüsse und Verbindungsleitung mindestens 10 cm vom nächsten Kabelbaum des Fahrzeugs entfernt sind. Verlegen Sie die Batterieanschlüsse so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln. Schließen Sie das Massekabel an einem Punkt der Karosserie an, der eine ausreichend große Kontaktfläche bietet (falls erforderlich, die Lackschicht an diesem Punkt abkratzen bzw. schmieren). Falls Sie ein als Sonderzubehör erhältliches Entstörfilter verwenden, sollten Sie es möglichst weit vom Gerät entfernt in das Netz schalten. Ihr Alpine-Fachhändler hält eine Reihe wirkungsvoller Entstörfilter bereit und berät Sie gerne. Sollten Sie bezüglich der Entstörung Ihres Fahrzeugs weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. <p>Per evitare la penetrazione di disturbi esterni nel sistema audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Coloque la unidad y pase los cables a 10 cm por lo menos del conjunto de cables del automóvil. Mantenga los conductores de la batería lo más alejados posible de otros cables. Conecte el conductor de puesta a masa con seguridad a un punto metálico desnudo (si es necesario, elimine el revestimiento) del chasis del automóvil. Si añade un supresor de ruido opcional, conectelo lo más lejos posible de la unidad. Su proveedor Alpine dispone de varios supresores de ruido Alpine. Solicítelle más información. Si su proveedor Alpine conoce la mejor forma de evitar el ruido. Solicítelle más información. 	<p>① Antenna Receptacle Connect to the supplied ISO antenna convertor plug.</p> <p>② Remote Turn-On Lead (Blue/White) Connect this lead to the remote turn-on lead of your amplifier or signal processor.</p> <p>③ Power Antenna Lead (Blue) Connect this lead to the +B terminal of your power antenna, if applicable.</p> <p>④ Switched Power Lead (Ignition) (Red) Connect this lead to an open terminal on the vehicle's fuse box or another unused power source which provides (+) 12V only when the ignition is turned on or in the accessory position.</p> <p>⑤ Fuse Holder (15A)</p> <p>⑥ Battery Lead (Yellow) Connect this lead to the positive (+) post of the vehicle's battery.</p> <p>⑦ ISO Power Supply Connector</p> <p>⑧ Ground Lead (Black) Connect this lead to a good chassis ground on the vehicle. Make sure the connection is made to bare metal and is securely fastened using the sheet metal screw provided.</p> <p>⑨ Remote Control Interface Connector To remote control interface box.</p> <p>⑩ Rear Output RCA Connectors RED is right and WHITE is left.</p> <p>⑪ DIN Connector Connect this to the DIN connector on the CD Shuttle.</p> <p>⑫ DIN Extension Cable NOTE: Older Alpine CD Shuttle came with standard, straight type DIN connectors. In installations where an L-type connector would simplify installation, the Alpine 4910z Adapter can be used (Sold Separately).</p> <p>⑬ Power Supply Connector</p> <p>⑭ ISO Connector (Speaker Output)</p> <p>⑮ Left Rear (+) Speaker Output Lead (Green)</p> <p>⑯ Left Rear (-) Speaker Output Lead (Green/Black)</p> <p>⑰ Left Front (+) Speaker Output Lead (White)</p> <p>⑱ Left Front (-) Speaker Output Lead (White/Black)</p> <p>⑲ Right Front (-) Speaker Output Lead (Grey/Black)</p> <p>⑳ Right Front (+) Speaker Output Lead (Grey)</p> <p>㉑ Right Rear (-) Speaker Output Lead (Violet/Black)</p> <p>㉒ Right Rear (+) Speaker Output Lead (Violet)</p> <p>㉓ RCA Extension Cable (Sold Separately)</p> <p>To prevent external noise from entering the audio system.</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate the unit and route the leads at least 10cm away from the car harness. Keep the battery power leads as far away from other leads as possible. Connect the ground lead securely to a bare metal spot (remove the coating if necessary) of the car chassis. If you add an optional noise suppressor, connect it as far away from the unit as possible. Your Alpine dealer carries various Alpine noise suppressors, contact them for further information. Your Alpine dealer knows best about noise prevention measures so consult your dealer for further information. <p>Pour éviter que des bruits extérieurs interfèrent avec le système audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Installez l'appareil et acheminez les câbles à au moins 10 cm de distance du faisceau de câbles de la voiture. Maintenez les conducteurs de la batterie le plus éloignés possibles des autres câbles. Conecte el conductor de puesta a masa con seguridad a un punto metálico desnudo (si es necesario, elimine el revestimiento) del chasis del automóvil. Si añade un supresor de ruido opcional, conectelo lo más lejos posible de la unidad. Su proveedor Alpine dispone de varios supresores de ruido Alpine. Solicítelle más información. Si su proveedor Alpine conoce la mejor forma de evitar el ruido. Solicítelle más información. <p>Para evitar que entre ruido externo en el sistema de audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Coloque la unidad y pase los cables a 10 cm por lo menos del conjunto de cables del automóvil. Mantenga los conductores de la batería lo más alejados posible de otros cables. Conecte el conductor de puesta a masa con seguridad a un punto metálico desnudo (si es necesario, elimine el revestimiento) del chasis del automóvil. Si añade un supresor de ruido opcional, conectelo lo más lejos posible de la unidad. Su proveedor Alpine dispone de varios supresores de ruido Alpine. Solicítelle más información. Si su proveedor Alpine conoce la mejor forma de evitar el ruido. Solicítelle más información. <p>Zur Verhütung von Störereignissen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Achten Sie beim Einbau darauf, daß das Gerät und die Anschlüsse und Verbindungsleitung mindestens 10 cm vom nächsten Kabelbaum des Fahrzeugs entfernt sind. Verlegen Sie die Batterieanschlüsse so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln. Schließen Sie das Massekabel an einem Punkt der Karosserie an, der eine ausreichend große Kontaktfläche bietet (falls erforderlich, die Lackschicht an diesem Punkt abkratzen bzw. schmieren). Falls Sie ein als Sonderzubehör erhältliches Entstörfilter verwenden, sollten Sie es möglichst weit vom Gerät entfernt in das Netz schalten. Ihr Alpine-Fachhändler hält eine Reihe wirkungsvoller Entstörfilter bereit und berät Sie gerne. Sollten Sie bezüglich der Entstörung Ihres Fahrzeugs weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. <p>Per evitare la penetrazione di disturbi esterni nel sistema audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Collocare l'apparecchio e disporre i cavi ad almeno 10 cm di distanza dai fili dell'auto. Tenere i cavi elettrici della batteria il più lontano possibile dagli altri cavi. Collegare il cavo di massa saldamente ad un punto metallico nudo (togliere il rivestimento, se necessario) del telaio dell'auto. Se si aggiunge un dispositivo antidisturbi opzionale, collegarlo il più lontano possibile dall'apparecchio. Presso i rivenditori Alpine sono disponibili vari dispositivi antidisturbi Alpine. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni. Il proprio rivenditore Alpine conosce i rimedi migliori per la prevenzione dei disturbi. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni. 	<p>① Prise d'antenne Connecter la fiche de convertisseur d'antenne ISO fournie.</p> <p>② Fil de mise en service à distance (Bleu/Blanc) Connecter ce fil au fil de mise en service à distance de votre amplificateur ou processeur de signal.</p> <p>③ Fil d'antenne électrique (Bleu) Connecter ce fil à la borne +B de l'antenne électrique, si applicable.</p> <p>④ Fil d'alimentation commutée (Allumage) (Rouge) Connecter ce fil à une borne ouverte sur la boîte à fusible du véhicule ou à une autre source d'énergie inutilisée qui fournit (+) 12V uniquement lorsque l'allumage fonctionne ou dans la position accessoire.</p> <p>⑤ Porte-fusible (15A)</p> <p>⑥ Fil de batterie (Jaune) Connecter ce fil à la borne positive (+) de la batterie du véhicule.</p> <p>⑦ Connecteur ISO de alimentación</p> <p>⑧ Fil de mise à la terre (Noir) Connecter ce fil à une bonne masse du châssis sur le véhicule. S'assurer que la connexion est faite à un métal nu et solidement fixée en utilisant une vis de feuille métallique fournie.</p> <p>⑨ Connecteur d'interface de télécommande Au boîtier d'interface de télécommande.</p> <p>⑩ Connecteur de sortie arrière RCA ROUGE est droit et BLANC est gauche.</p> <p>⑪ Connecteur DIN Connecter celui-ci au connecteur DIN du CD Shuttle.</p> <p>⑫ Câble de rallonge DIN NOTE: Les anciens CD Shuttle d'Alpine sont équipés avec des connecteurs droits de type DIN standard. L'adaptateur 4910z (vendu séparément) d'Alpine peut être utilisé dans les installations facilitées par l'utilisation d'un connecteur en "L".</p> <p>⑬ Connecteur d'alimentation</p> <p>⑭ Connecteur ISO (Sortie de haut-parleur)</p> <p>⑮ Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (+) (Vert)</p> <p>⑯ Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (-) (Vert/Noir)</p> <p>⑰ Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (+) (Blanc)</p> <p>⑱ Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (-) (Blanc/Noir)</p> <p>⑲ Fil de sortie de haut-parleur avant droit (-) (Gris/Noir)</p> <p>㉐ Fil de sortie de haut-parleur avant droit (+) (Gris)</p> <p>㉑ Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (-) (Violet/Noir)</p> <p>㉒ Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (+) (Violet)</p> <p>㉓ Câble de rallonge RCA (vendu séparément)</p> <p>To prevent external noise from entering the audio system.</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate the unit and route the leads at least 10cm away from the car harness. Keep the battery power leads as far away from other leads as possible. Connect the ground lead securely to a bare metal spot (remove the coating if necessary) of the car chassis. If you add an optional noise suppressor, connect it as far away from the unit as possible. Your Alpine dealer carries various Alpine noise suppressors, contact them for further information. Your Alpine dealer knows best about noise prevention measures so consult your dealer for further information. <p>Pour éviter que des bruits extérieurs interfèrent avec le système audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Installez l'appareil et acheminez les câbles à au moins 10 cm de distance du faisceau de câbles de la voiture. Maintenez les conducteurs de la batterie le plus éloignés possibles des autres câbles. Conecte el conductor de puesta a masa con seguridad a un punto metálico desnudo (si es necesario, elimine el revestimiento) del chasis del automóvil. Si añade un supresor de ruido opcional, conectelo lo más lejos posible de la unidad. Su proveedor Alpine dispone de varios supresores de ruido Alpine. Solicítelle más información. Si su proveedor Alpine conoce la mejor forma de evitar el ruido. Solicítelle más información. <p>Para evitar que entre ruido externo en el sistema de audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Coloque la unidad y pase los cables a 10 cm por lo menos del conjunto de cables del automóvil. Mantenga los conductores de la batería lo más alejados posible de otros cables. Conecte el conductor de puesta a masa con seguridad a un punto metálico desnudo (si es necesario, elimine el revestimiento) del chasis del automóvil. Si añade un supresor de ruido opcional, conectelo lo más lejos posible de la unidad. Su proveedor Alpine dispone de varios supresores de ruido Alpine. Solicítelle más información. Si su proveedor Alpine conoce la mejor forma de evitar el ruido. Solicítelle más información. <p>Zur Verhütung von Störereignissen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Achten Sie beim Einbau darauf, daß das Gerät und die Anschlüsse und Verbindungsleitung mindestens 10 cm vom nächsten Kabelbaum des Fahrzeugs entfernt sind. Verlegen Sie die Batterieanschlüsse so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln. Schließen Sie das Massekabel an einem Punkt der Karosserie an, der eine ausreichend große Kontaktfläche bietet (falls erforderlich, die Lackschicht an diesem Punkt abkratzen bzw. schmieren). Falls Sie ein als Sonderzubehör erhältliches Entstörfilter verwenden, sollten Sie es möglichst weit vom Gerät entfernt in das Netz schalten. Ihr Alpine-Fachhändler hält eine Reihe wirkungsvoller Entstörfilter bereit und berät Sie gerne. Sollten Sie bezüglich der Entstörung Ihres Fahrzeugs weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. <p>Per evitare la penetrazione di disturbi esterni nel sistema audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Collocare l'apparecchio e disporre i cavi ad almeno 10 cm di distanza dai fili dell'auto. Tenere i cavi elettrici della batteria il più lontano possibile dagli altri cavi. Collegare il cavo di massa saldamente ad un punto metallico nudo (togliere il rivestimento, se necessario) del telaio dell'auto. Se si aggiunge un dispositivo antidisturbi opzionale, collegarlo il più lontano possibile dall'apparecchio. Presso i rivenditori Alpine sono disponibili vari dispositivi antidisturbi Alpine. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni. Il proprio rivenditore Alpine conosce i rimedi migliori per la prevenzione dei disturbi. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni. 	<p>① Antennenbuchse Hier wird der mitgelieferte ISO-Antennen-Konversionsstecker angeschlossen.</p> <p>② Ferneinschaltkabel (Blau/Weiß) Verbinden Sie dieses Kabel mit dem Ferneinschaltkabel des Verstärkers bzw. Signalprozessors.</p> <p>③ Motorantennenkabel (Blau) Verbinden Sie dieses Kabel mit dem +B-Anschluß der Motorantenne, falls vorhanden.</p> <p>④ Kabel für geschaltete Spannungsversorgung (Zündung) (Rot) Schließen Sie dieses Kabel an eine freie Klemme im Sicherungskasten oder an eine andere nicht belegte Versorgungsleitung an, die bei eingeschalteter Zündung bzw. in Position ACC (+) 12 V liefert.</p> <p>⑤ Sicherungshalter (15 A)</p> <p>⑥ Batteriekabel (Gelb) Verbinden Sie dieses Kabel mit dem Pluspol (+) der Fahrzeugbatterie.</p> <p>⑦ ISO-Spannungsversorgungs-Steckverbinder</p> <p>⑧ Massekabel (Schwarz) Legen Sie dieses Kabel an einen geeigneten Punkt der Karosserie an Masse. Achten Sie darauf, daß der gewählte Punkt lack- und fettfrei ist, und schrauben Sie das Kabel mit der mitgelieferten Blechschraube gut fest.</p> <p>⑨ Fernbedienungs-Schnittstellenstecker An die Scatola interfaccia di comando a distanza.</p> <p>⑩ Vorerstärker-Cinchbuchsen für Hecklautsprecher ROT = rechter Kanal: WEISS = linker Kanal.</p> <p>⑪ DIN-Steckverbinder Wird an den DIN-Steckverbinder des CD-Shuttle angeschlossen.</p> <p>⑫ Cavo di prolunga DIN NOTA: I modelli passati di CD Shuttle erano dotati con connettori DIN standard di tipo diritto. In installazioni in cui un connettore a L può semplificare l'installazione, si può usare l'adattatore Alpine 4910z (vendita separata).</p> <p>⑬ DIN-Verlängerungskabel HINWEIS: Altere Alpine CD-Shuttles wurden mit den üblichen, geraden DIN-Steckverbinder geliefert. In Fällen, in denen ein L-förmiger Steckverbinder den Einbau vereinfacht, kann der Alpine Adapter 4910z (Sonderzubehör) verwendet werden.</p> <p>⑭ Spannungsversorgungs-Steckverbinder</p> <p>⑮ Cavo di uscita diffusore (+) posteriore sinistro (verde)</p> <p>㉏ Cavo di uscita diffusore (-) posteriore sinistro (verde/nero)</p> <p>㉐ Cavo di uscita diffusore (+) anteriore sinistro (bianco)</p> <p>㉑ Cavo di uscita diffusore (-) anteriore sinistro (bianco/nero)</p> <p>㉒ Cavo di uscita diffusore (-) anteriore destro (grigio/nero)</p> <p>㉓ Cavo di uscita diffusore (-) posteriore destro (viola)</p> <p>㉔ Cavo prolunga RCA (in vendita separatamente)</p> <p>㉕ Cavo prolunga RCA (med RCA-kontakter (tillval))</p> <p>㉖ Gränsnittskontakt för fjärrstyrning Till gränsnittslådan för fjärrstyrning</p> <p>㉗ RCA-utgångar för bakre högtalare RED (rödmärkt utgång) är för höger kanal och WHITE (vitmärkt utgång) är för vänster kanal.</p> <p>㉘ DIN-koppling Anslut denna koppling till DIN-kopplingen på CD-växlären.</p> <p>㉙ DIN-forlängningskabel OBS! Äldre modeller av Alpine CD-växlar har DIN-kopplingar av rak standardtyp. Vid montering där en koppling av L-type skulle underlättas anslutningen, kan Alpines adapter 4910z (tillval) användas.</p> <p>㉚ Kontakt för strömtillförsel</p> <p>㉛ ISO-kontakt (högtalarutgång)</p>	<p>① Antennintag Anslut detta intag till den medföljande ISO-antennadaptersn.</p> <p>② Kabel för fjärrstyrkt strömpåslag (blå/vit) Anslut denna kabel till kabeln för fjärrstyr strömpåslag på ett slutsteg eller en signalprocessor.</p> <p>③ Motorantennkabel (blå) Anslut denna kabel till kopplingen +B på en motorantenn, när sådan används.</p> <p>④ Omkopplingsbar strömkabel (tändning) (röd) Anslut denna kabel till ett öppet uttag på fordonets säkringsläda eller till ett annat oanvänt strömuttag som sänder ut (+) 12 volts likström bara medan tändningsläset är tillslaget eller i läget för tillbehörens påslag.</p> <p>⑤ Säkringshållare (15 A)</p> <p>⑥ Batterikabel (gul) Anslut denna kabel till bilbatteriets positiva pol (+).</p> <p>⑦ ISO-kontakt för strömtillförsel</p> <p>⑧ Jordkabel (svart) Anslut denna kabel till ett ställe i bilens underrede som ger bra jordning. Se till att kabeln ansluts till blank metall och fästs ordentligt med hjälp av den medföljande plåtskruven.</p> <p>⑨ Gränsnittskontakt för fjärrstyrning</p> <p>⑩ RCA-utgångar för bakre högtalare</p> <p>⑪ DIN-koppling</p> <p>⑫ DIN-forlängningskabel</p> <p>⑬ Kontakt för strömtillförsel</p> <p>⑭ ISO-kontakt (högtalarutgång)</p>							