

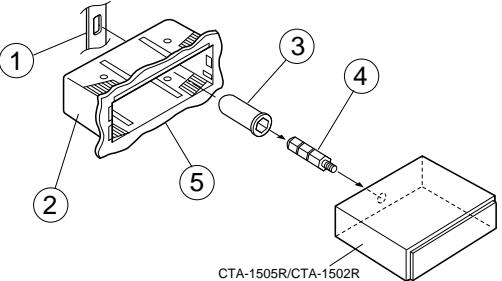
CTA-1505R/CTA-1502R

FM/MW/LW/RDS Digital Commander/Receiver

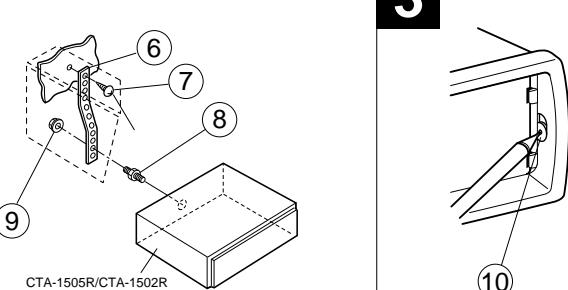
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
Je Il Moon Hwa Co.
23-5, 1 Ga, Pil-dong, Jung-gu, Seoul, Korea

68P11199Y27-A
Printed in Korea (Y)

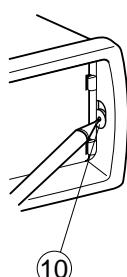
1



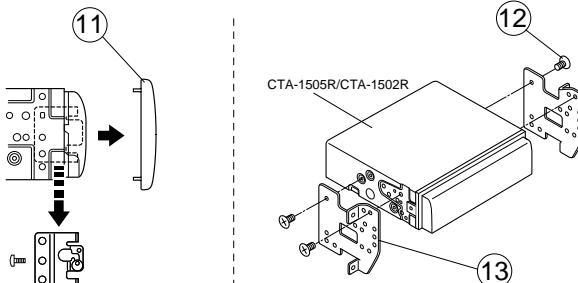
2



3



JAPANESE CAR/VOITURE JAPONAISE/ VEHÍCULO JAPONÉS/JAPANISCHES FAHRZEUG/ AUTOMOBILE GIAPPONESE/JAPANSK BIL



11

English	Français	Español	Deutsch	Italiano	Svenska
Front frame	Cadre de panneau avant	Marco frontal	Frontrahmen	Cornice frontalino	Inramning
Screws (M5x8) (Included)	Vis (M5 x 8) (Fournie)	Tornillos (M5x8) (Incluido)	Schrauben (M5 x 8) (Beiliegend)	Viti (M5x8) (In dotazione)	Skravar (M5x8) (Medföljer)
Mounting Bracket	Applique de montage	Soporte de montaje	Einbauhalterung	Staffa di montaggio	Monteringsshållare

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.

Precautions

- Be sure to disconnect the negative cable from the (-) pole of the battery before connecting your CTA-1505R/CTA-1502R to avoid short circuits.
- Use the correct amperating 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 CTA-1505R/CTA-1502R to the fuse box, make sure the fuse for the intended circuit of the CTA-1505R/CTA-1502R 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 CTA-1505R/CTA-1502R 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.

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.

Installation

- Remove the Detachable Front Panel (refer to page 12 of Owner's Manual). Slide mounting sleeve from main unit (see Removal Procedure below). Slide the mounting sleeve into the dashboard.

- When your vehicle has the Bracket, mount the long hex bolt onto the rear panel of the CTA-1505R/CTA-1502R and put the Rubber Cap on the hex bolt. If your vehicle does not have the Mounting Support, reinforce the head unit with the metal mounting strap supplied. Connect all the leads of the CTA-1505R/CTA-1502R according to details described in the CONNECTIONS section.

NOTE:
For the screw ★, provide a proper screw to the chassis installing location.

- Slide the CTA-1505R/CTA-1502R into the dashboard. When the unit is in place, make sure the locking pins are fully seated in the down position. This can be done by pressing firmly on the unit while pushing the locking pin down with a small screwdriver. This ensures that the unit is properly locked and will not accidentally come out from the dashboard. Install the Detachable Front Panel.

Removal

- Remove the detachable front panel.
- Use a small screwdriver (or similar tool) to push the locking pins to the "up" position (see Fig. ②). As each pin is unlocked, gently pull out on the unit to make sure it does not re-lock before unlocking the second pin.
- Pull the unit out, keeping it unlocked as you do so.

Dépose

- Retire el panel delantero desmontable.
- Utiliser un petit tournevis (ou objet similaire) pour soulever les vis vers le haut (voir Fig. ②). Chaque fois qu'une vis est débloquée vers le haut, tirer légèrement sur l'appareil pour qu'il ne se rebloque pas avant de dévisser la vis suivante.
- Extraire l'appareil, en maintenant déverrouillé.

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.

Précautions

- A fin de éviter cortocircuitos, asegúrese de desconectar el cable negativo del polo (-) de la batería antes de conectar el CTA-1505R/CTA-1502R.
- Utilice el amperaje correcto cuando cambie fusibles. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Utilizese de conectar correctamente los cables diferenciados por colores, siguiendo las indicaciones del diagrama. De no hacerlo, la unidad podrá funcionar incorrectamente y/o el vehículo podrá sufrir 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.
- Utilise le système uniquement dans des voitures ayant une puesta a tierra negativa (-) de 12 volts. Vérifiez con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Nur in fahrzeugen mit 12-V-Bordnetz und minus (-) an Masse verwenden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler. Nichtbeachtung dieses Punkts kann zu einem Kurzschluss führen.
- 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.
- Usted deberá tener mucho cuidado durante la conexión de cables al sistema eléctrico del vehículo. Asegúrese de no utilizar los conductores de componentes instalados en uso (tel q'un ordinatore 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, consulte le revendeur ALPINE.
- Le CTA-1505R/CTA-1502R utilise des prises femelles de type RCA para el raccordement a 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, consultez votre revendeur Alpine agréé pour vous aider dans votre choix.
- El CTA-1505R/CTA-1502R utiliza tomas RCA hembras 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 solicitar ayuda.

IMPORTANT

Enregistrez 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.

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.

IMPORTANTE

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.

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 Geräterunterseite.

IMPORTANT

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 indica il numero di serie è collocata sul fondo dell'apparecchio.

VIKTIGT

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

Español

GUIA DE INSTALACION Y CONEXIONES

Antes de realizar la instalación y las conexiones, lea cuidadosamente esta GUÍA. En caso de problemas lors de l'installation de l'unité, prière de contacter le revendeur agréé d'ALPINE.

Precauciones

- Para evitar cortocircuitos, asegúrese de desconectar el cable negativo del polo (-) de la batería antes de conectar el CTA-1505R/CTA-1502R.
- Utilice el amperaje correcto cuando cambie fusibles. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- Utilícese de conectar correctamente los cables diferenciados por colores, siguiendo las indicaciones del diagrama. De no hacerlo, la unidad podrá funcionar incorrectamente y/o el vehículo podrá sufrir 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.
- 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.
- El CTA-1505R/CTA-1502R utiliza tomas RCA hembras 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 solicitar ayuda.

IMPORTANT

Enregistrez 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.

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.

IMPORTANTE

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 Geräterunterseite.

WICHTIG!

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 indica il numero di serie è collocata sul fondo dell'apparecchio.

IMPORTANT

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 indica il numero di serie è collocata sul fondo dell'apparecchio.

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 CTA-1505R/CTA-1502R Probleme auftreten, so wenden Sie sich bitte an einen von ALPINE autorisierten Fachhändler.

Vorsichtsmaßnahmen

- Damit beim Anschluß keine Kurzschlüsse auftreten können, vor Beginn der Einbaurbeiten das Massekabel vom Minuspol (-) der Batterie abklemmen.
- Sicherungen nur durch solche mit der richtigen Amperzahl ersetzen. Nichtbeachtung dieses Punktes kann einen Brand und/oder elektrische Schläge zur Folge haben.
- Auf korrekten Anschluß der farbcodierten Kabel achten! Anschlußfehler können Betriebsstörungen des Geräts bzw. Fahrzeugs zur Folge haben.
- Die Minusader (-) der Lautsprecherkabel an Minusklemmen (-) anschließen! Die Minusader für rechten und linken Kanal dürfen nicht zusammengeschlossen oder an der Karosserie an Masse gelegt werden.
- Use solo en coches con una puesta a tierra negativa (-) de 12 voltios. 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 voltios. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- El CTA-1505R/CTA-1502R utiliza tomas RCA hembras 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 solicitar ayuda.

IMPORTANT

Enregistrez 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.

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.

IMPORTANT

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 Geräterunterseite.

IMPORTANT

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 indica il numero di serie è collocata sul fondo dell'apparecchio.

Italiano

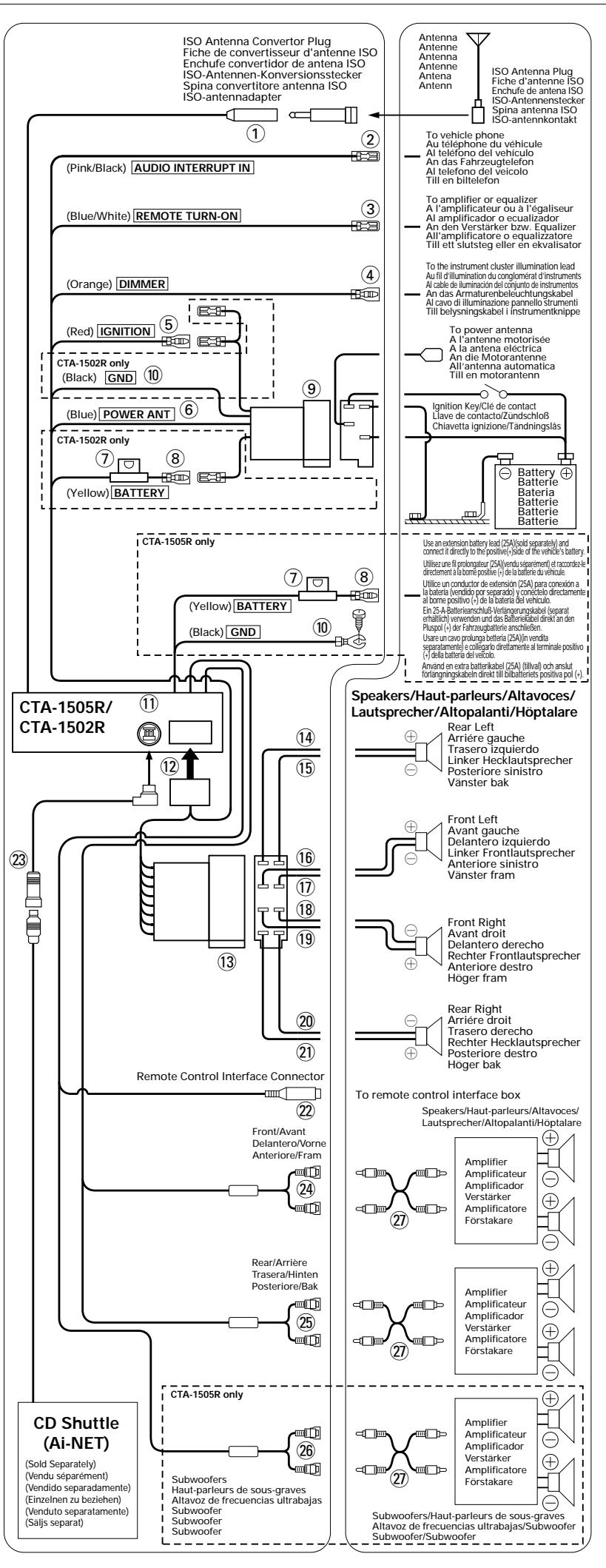
GUIDA ALL'INSTALLAZIONE ED AI COLLEGAMENTI

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.

Precauzioni

- Acciurarsi di collegare il cavo negativo dal polo negativo (-) della batteria prima di collegare il lettore CTA-1505R/CTA-1502R per evitare corto circuiti.
- Usare fusibili di ricambio dell'amperaggio corretto. Altrimenti possono risultare incendi o scosse elettriche.
- Sicurarsi di conector correctamente los cables diferenciados por colores, siguiendo las indicaciones del diagrama. Altrimenti, podrán ocurrir cortocircuitos.
- Assicurarsi di collegare i fili codificati in base al colore nel modo correcto secondo il diagramma. Altrimenti, podrán ocurrir cortocircuitos.
- Assicurarsi di collegare i fili negativi degli altoparlantes (-) al terminaline (-). Non collegare mai i cavini destro e sinistro degli altoparlantes l'uno con l'altro o al chasis del automóvil.
- Utilizzare solo en coches con batería de 12 voltios. 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 voltios. Verifique con su distribuidor en caso de duda. De lo contrario, podrá ocurrir un incendio o descarga eléctrica.
- El CTA-1505R/CTA-1502R utiliza tomas RCA hembras 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 solicitar ayuda.

IMPORTANT



Connections

English

- Antenna Receptacle**
Connect to the supplied ISO antenna converter plug.
- Audio Interrupt In Lead (Pink/Black)**
Connect this lead to the Audio Interface output of a cellular phone which provides ground shorting when a call is received.
- Remote Turn-On Lead (Blue/White)**
Connect this lead to the remote turn-on lead of your amplifier or signal processor.
- Dimmer Lead (Orange)**
This lead may be connected to the vehicle's instrument cluster illumination lead. This will enable the vehicle's dimmer control to dim the backlighting of the CTA-1505R/CTA-1502R.
- 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.
- Power Antenna Lead (Blue)**
Connect this lead to the +B terminal of your power antenna, if applicable.
- Fuse Holder (CTA-1505R:25A, CTA-1502R:15A)**
- Battery Lead (Yellow)**
Connect this lead to the positive (+) post of the vehicle's battery.
- ISO Power Supply Connector**
- 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.
- Ai-NET Connector**
Connect this is the output or input connector of other product (CD shuttle, Equalizer, etc.) equipped with Ai-NET.
- Power Supply Connector**
- ISO Connector (Speaker Output)**
- Left Rear (+) Speaker Output Lead (Green)**
- Left Rear (-) Speaker Output Lead (Green/Black)**
- Left Front (+) Speaker Output Lead (White)**
- Left Front (-) Speaker Output Lead (White/Black)**
- Right Front (-) Speaker Output Lead (Grey/Black)**
- Right Front (+) Speaker Output Lead (Grey)**
- Right Rear (-) Speaker Output Lead (Violet/Black)**
- Right Rear (+) Speaker Output Lead (Violet)**
- Remote Control Interface Connector**
To remote control interface box.
- Ai-NET Cable**
NOTE:
Check the cable carefully and refer to the connection section of CD shuttle, Equalizer, etc.
- Front Output RCA Connectors (CTA-1505R only)**
RED is right and WHITE is left.
- Front Output/N.F.P. RCA Connectors (CTA-1502R only)**
RED is right and WHITE is left.
- Subwoofer RCA Connectors (CTA-1505R only)**
RED is right and WHITE is left.
- RCA Extension Cable (Sold Separately)**
- To remote control interface box**
Speakers/Haut-parleurs/Altavoces/Lautsprecher/Altopalant/Höptalare
- Front/Avant**
Delantero/Vorne
Anteriore/Fram
- Rear/Rrière**
Trasera/Hinten
Posteriore/Bak
- CTA-1505R only**
Subwoofers
Haut-parleurs de sous-graves
Altavoz de frecuencias ultrabajas
Subwoofer
Subwoofer
Subwoofer
- CD Shuttle (Ai-NET)**
(Sold Separately)
(Vendu séparément)
(Vendido separadamente)
(Einzelnen zu beziehen)
(Venduto separatamente)
(Säljs separat)

Connexions

French

- Prise d'antenne**
Connecter la fiche de convertisseur d'antenne ISO fournie.
 - Câble d'entrée d'interruption audio (Rose/Noir)**
Connecter ce conducteur sur la sortie d'interface audio d'un téléphone cellulaire qui assure une mise à la masse quand un appel est reçu.
 - Fil de mise en service à distance (Bleu/Blanc)**
Connecter ce fil à la ligne de mise en service à distance de votre amplificateur ou processeur de signal.
 - Fil de réduction de lumière (Orange)**
Ce fil peut être connecté au fil d'éclairage du clignotement d'instruments du véhicule. Il permettra au contrôle de réduction de lumière du véhicule d'alténer l'éclairage du CTA-1505R/CTA-1502R.
 - 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.
 - Fil d'antenne électrique (Bleu)**
Connecter ce fil à la borne +B de l'antenne électrique, si applicable.
 - Fuse Holder (CTA-1505R:25A, CTA-1502R:15A)**
 - Battery Lead (Jaune)**
Connecter ce fil à la borne positive (+) de la batterie du véhicule.
 - ISO Power Supply Connector**
 - Ground Lead (Black)**
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.
 - Connecteur Ai-NET**
Raccorder ce connecteur au connecteur d'entrée ou de sortie d'un autre appareil (changeur CD, égaliseur, etc.) équipé du système Ai-NET.
 - Connecteur ISO (Sortie de haut-parleur)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (+)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (-)**
 - Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (+)**
 - Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (-)**
 - Fil de sortie de haut-parleur avant droit (+)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (-)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (+)**
 - Connecteur d'alimentation**
 - Connecteur ISO (Sortie de haut-parleur)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (+)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (-)**
 - Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (+)**
 - Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (-)**
 - Fil de sortie de haut-parleur avant droit (+)**
 - Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (-)**
 - NOTE:**
Check the cable carefully and refer to the connection section of CD shuttle, Equalizer, etc.
 - Front Output RCA Connectors (CTA-1505R only)**
RED is right and WHITE is left.
 - Front Output/N.F.P. RCA Connectors (CTA-1502R only)**
RED is right and WHITE is left.
 - Subwoofer RCA Connectors (CTA-1505R only)**
RED is right and WHITE is left.
 - RCA Extension Cable (Sold Separately)**
 - To remote control interface box**
Speakers/Haut-parleurs/Altavoces/Lautsprecher/Altopalant/Höptalare
 - Front/Avant**
Delantero/Vorne
Anteriore/Fram
 - Rear/Rrière**
Trasera/Hinten
Posteriore/Bak
 - CTA-1505R only**
Subwoofers
Haut-parleurs de sous-graves
Altavoz de frecuencias ultrabajas
Subwoofer
Subwoofer
Subwoofer
 - CD Shuttle (Ai-NET)**
(Sold Separately)
(Vendu séparément)
(Vendido separadamente)
(Einzelnen zu beziehen)
(Venduto separatamente)
(Säljs separat)
- To prevent external noise from entering the audio system.**
- 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.
 - Eloignez les câbles d'alimentation de la batterie le plus possible des autres câbles.
 - 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.

Conexiones

Español

- Receptáculo de la antena**
Conéctelo al convertidor de enchufe de antena ISO suministrado.
- Cable de entrada de interrupción audio (Rosa/ Negro)**
Conecte este conector a la salida de interconexión de audio de un teléfono celular que ofrece cortocircuital a tierra al recibir una llamada.
- Fil de mise en service à distance (Bleu/Blanc)**
Connecte este fil a la línea de mise en service à distance de votre amplificateur ou processeur de señal.
- Fil de réduction de lumière (Orange)**
Este fil puede ser conectado al fil d'illumination du clignotement d'instruments del vehículo. Permite al control de reducción de luz del vehículo atenuar la iluminación del CTA-1505R/CTA-1502R.
- Fil d'alimentation commutée (Allumage) (Rouge)**
Connecter ce fil a 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.
- Fil d'antenne électrique (Bleu)**
Connecter ce fil a la borne +B de l'antenne électrique, si applicable.
- Fuse Holder (CTA-1505R:25A, CTA-1502R:15A)**
- Battery Lead (Yellow)**
Connecter ce fil a la borne positive (+) de la batterie del vehículo.
- ISO Power Supply Connector**
- Ground Lead (Black)**
Connecter ce fil a una buena masa del chasis del vehículo. Asegúrese de conectarlo directamente a un metal nudo y sólidamente fijado usando una vis de hoja metálica proporcionada.
- Conector Ai-NET**
Raccordar ce connecteur au connecteur d'entrée ou de sortie d'un autre appareil (changeur CD, égaliseur, etc.) équipé du système Ai-NET.
- Conector ISO (Sortie de haut-parleur)**
- Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (+)**
- Fil de sortie de haut-parleur arrière gauche (-)**
- Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (+)**
- Fil de sortie de haut-parleur avant gauche (-)**
- Fil de sortie de haut-parleur avant droit (+)**
- Fil de sortie de haut-parleur arrière droit (-)**
- NOTE:**
Check the cable carefully and refer to the connection section of CD shuttle, Equalizer, etc.
- Front Output RCA Connectors (CTA-1505R only)**
RED is right and WHITE is left.
- Front Output/N.F.P. RCA Connectors (CTA-1502R only)**
RED is right and WHITE is left.
- Subwoofer RCA Connectors (CTA-1505R only)**
RED is right and WHITE is left.
- RCA Extension Cable (Sold Separately)**
- To prevent external noise from entering the audio system.**

Pour éviter que des bruits extérieurs interfèrent avec le système audio.

 - Installez l'appareil et acheminez les câbles à au moins 10 cm de distance du faisceau de câbles de la voiture.
 - Maintenez les câbles d'alimentation de la batterie le plus possible des autres câbles.
 - Connectez 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.
 - Consultez votre revendeur Alpine pour plus de détails sur les mesures de prévention contre les parasites.

Anschlüsse

Deutsch

- Antennenbuchse**
Hier wird der mitgelieferte ISO-Antennen-Konversionsstecker angeschlossen.
- Eingangskabel für Tonunterbrechung (Rosa/Schwarz)**
Dieses Kabel wird mit dem Audio-Schnittstellenausgang eines zellulären Funktelefons verbunden, an dem bei Aufrufen Masse anliegt.
- Cable de activación automática (Azul/Blanco)**
Verbinden Sie dieses Kabel mit dem Fernenschaltkabel des Verstärkers bzw. Signalprozessors.
- Fernenschaltkabel (Blau/Weiß)**
Schließen Sie dieses Kabel mit dem Fernenschaltkabel des Verstärkers bzw. Signalprozessors.
- Dimmerkabel (Orange)**
Dieses Kabel kann an das Armaturenbeleuchtungskabel des Fahrzeugs angeschlossen werden. Dies ermöglicht die Steuerung der Hintergrundbeleuchtung des CTA-1505R/CTA-1502R über den Dimmer-Regler des Fahrzeugs.
- 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 (+) 12V liefert.
- Motorantennenkabel (Blau)**
Verbinden Sie dieses Kabel mit dem +B-Anschluß der Motorantenne, falls vorhanden.
- Sicherungshalter (CTA-1505R:25A, CTA-1502R:15A)**
- Batteriekabel (Gelb)**
Verbinden Sie dieses Kabel mit dem Pluspol (+) der Fahrzeugbatterie.
- ISO-Spannungsversorgungs-Steckverbinder**
- Massekabel (Schwarz)**
Legen Sie dieses Kabel an einem geeigneten Punkt der Karosserie an Masse. Achten Sie darauf, daß der gewählte Punkt lack- und fettfrei ist, und schrauben Sie das Kabel mit dem mitgelieferten Blechschraube gut fest.
- AI-NET-Anschluß**
Dieser Anschluß wird mit dem Ausgang oder Eingang eines anderen AI-NET-Geräts (CD-Shuttle, Equalizer usw.) verbunden.
- Connecteur alimentation**
- Connecteur ISO (Salida de altavoz)**
- Cable de salida de altavoz izquierdo trasero (+) (Verde)**
- Cable de salida de altavoz izquierdo trasero (-) (Verde/Negro)**
- Cable de salida de altavoz izquierdo delantero (+) (Blanco)**
- Cable de salida de altavoz izquierdo delantero (-) (Blanco/Negro)**
- Cable de salida de altavoz derecho delantero (+) (Gris)**
- Cable de salida de altavoz derecho delantero (-) (Gris/Negro)**
- Connecteur d'interface de télécommande**
- Connecteur Ai-NET**
REMARQUE:
Verifier attentivement le câble et se reporter au paragraphe concernant la connexion du changeur CD.
- Connecteur de sortie avant RCA (CTA-1505R seulement)**
ROUGE est droit et BLANC est gauche.
- Connecteur RCA de sortie avant/N.F.P. (CTA-1502R seulement)**
ROUGE est droit et BLANC est gauche.
- Connecteur de sortie arrière RCA**
ROUGE est droit et BLANC est gauche.
- Connecteurs RCA de sous-graves (CTA-1505R seulement)**
ROUGE est droit et BLANC est gauche.
- Cable de rallonge RCA (vendu séparément)**
- HINWEIS:**
Prüfen Sie das Kabel sorgfältig, und richten Sie sich beim Anschluß nach den für CD-Shuttle, Equalizer usw. gegebenen Anweisungen.
- Front-Ausgangsbuchsen (Cinch) (nur CTA-1505R)**
NOTA:
Compruebe cuidadosamente el cable y consulte la sección sobre la conexión del cambiador de discos compactos.
- Connectores RCA de salida delantera (CTA-1505R solamente)**
ROJO es derecho y BLANCO izquierdo.
- Connectores RCA para altavoces delanteros/N.F.P. (CTA-1502R solamente)**
ROJO es derecho y BLANCO izquierdo.
- Connectores RCA para salida para altavoces traseros**
ROJO es derecho y BLANCO izquierdo.
- Connectores RCA para altavoz de graves (CTA-1505R solamente)**
ROJO es derecho y BLANCO izquierdo.
- Cable de extensión RCA (vendido separadamente)**
- Para evitar que entre ruido externo en el sistema de audio.**

Zur Verhütung von Störereinstreuungen.

 - Achten Sie beim Einbau darauf, daß das Gerät und die Anschluß und Verbindungsleitung mindestens 10 cm von den anderen Kabelbündeln des Fahrzeugs entfernt sind.
 - Manten Sie die Stromleiter der Batterie so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln.
 - Verlegen Sie die Batterieanschlußleitung so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln.
 - Collegare il cavo di massa saldamente ad un punto metallico nudo (togliere il rivestimento, se necessario) del telaio dell'auto.
 - Si si aggiunge un dispositivo antistoppi, collegarlo il più lontano possibile dall'apparecchio.
 - 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 verschiedener Entstörfilter bereit und berät Sie gerne.
 - Solleten Sie bezüglich der Entstörung Ihres Fahrzeugs weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Collegamenti

Italiano

- Presa antenna**
Collegarla alla spina convertitore antenna ISO in dotazione.
- Ingående ljudavbrottssignal (rosa/svart)**
Anslut denna kabel till gränsnittsutgången för ljud ut på en biltel. Den sänder till alla telefoner som finns i bilen när det är samtal.
- Kabel för fjärrstyr strömpåslag (blåvit)**
Anslut denna kabel till kabeln för fjärrstyrströmpåslag på ett slutsteg eller en signalprocessor.
- Kabel för belysningsdämpning (orange)**
Denna kabel kan anslutas till belysningskabeln i fordonets instrumentknappar. Efter detta möjliggörs automatisk dämpning av bakgrundsbelysningen på CTA-1505R/CTA-1502R och med bilden strålkastare slas på.
- Omkopplingsrat strömkabel (tändning) (röd)**
Anslut denna kabel till ett öppet uttag på fordonets säkringslåda eller till ett annat ovanligt strömtuttag som sänder ut (+) 12 volts likström beroende med tändningslåslet är tillslaget eller i läget för tillbehören påslag.
- Motorantennkabel (blå)**
Anslut denna kabel till kopplingen +B på en motorantenn, när sådan används.
- Säkringshållare (CTA-1505R:25A, CTA-1502R:15A)**
- Batterikabel (gul)**
Anslut denna kabel till bilbatteriets positiva pol (+).
- ISO-kontakt för strömliftpuls (svart)**
Anslut denna kabel till ett ställe i bilens underrede som ger bra jordning. Se till att kabeln ansluts till blad metall och fästs ordentligt med hjälp av den medföljande plåtskruven.
- AI-NET-koppling**
Anslut denna koppling till en ut- eller ingång på en annan AI-NET-kompatibel produkt (t.ex. en CD-växlare, en equalizer etc.).
- Kontakt för strömliftpuls**
- ISO-kontakt (högtalarutgång)**
- Högtalkarkabel (+) för bakre vänster högtalare (grön)**
- Högtalkarkabel (-) för främre vänster högtalare (grön/svart)**
- Högtalkarkabel (+) för främre höger högtalare (vit)**
- Högtalkarkabel (-) för främre höger högtalare (vit/svart)**
- Högtalkarkabel (-) för bakre höger högtalare (grå/svart)**
- Högtalkarkabel (+) för bakre höger högtalare (grå)**
- Gränsnittkontakt för fjärrstyrning**
Till gränsnittsläden för fjärrstyrning
- AI-NET-kabel**
OBS!
Kontrollera kabeln noggrant och anslut den enligt anvisningarna i avsnittet som beskriver anslutningen av CD-växlare, equalizer, etc.
- RCA-utgångar för främre kanaler (gäller CTA-1505R)**
Anslut denna utgång till en främre kanal (CD-shuttle, equalizer, etc.).
- RCA-utgångar för främre kanaler N.F.P. (gäller CTA-1502R)**
RED anger höger kanal och WHITE vänster kanal.
- RCA-utgångar för bakre kanaler**
RED anger höger kanal och WHITE vänster kanal.
- RCA-utgångar för lågbashögtalare (gäller CTA-1505R)**
RED anger höger kanal och WHITE vänster kanal.
- RCA-förstärkarkabel (tillval)**

Anslutningar

- Svenska**
- Antennintag**
Anslut detta intag till den medföljande ISO-antennadaptersn.
 - Ingående ljudavbrottssignal (rosa/svart)**
 - Kabel för fjärrstyr strömpåslag (blåvit)**
 - Kabel för belysningsdämpning (orange)**
 - Omkopplingsrat strömkabel (tändning) (röd)**
 - Motorantennkabel (blå)**
 - Säkringshållare (CTA-1505R:25A, CTA-1502R:15A)**
 - Batterikabel (gul)**
 - ISO-kontakt för strömliftpuls (svart)**
 - Jordkabel (svart)**
Anslut denna kabel till ett ställe i bilens underrede som ger bra jordning. Se till att kabeln ansluts till blad metall och fästs ordentligt med hjälp av den medföljande plåtskruven.
 - AI-NET-koppling**
 - Kontakt för strömliftpuls**
 - ISO-kont**