FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBILGEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/SOLO PARA USO EN AUTOMÓVILES/PER IL SOLO UTILIZZO IN AUTOMOBILE

EN DE FR ES IT

HALO INSTALLATION KIT FOR INE-F904D / iLX-F903D / iLX-F905D / iLX-F115D

KIT-F9FO-TRA

Ford Transit Custom 2018 >

Installation Manual
Einbauanleitung
Manuel d'installation
Manual de instalación
Manuale di installazione

Version 2.0

WARNING

Before installing or connecting the unit, please read the following thoroughly for proper use.

EN

⚠ WARNING

MAKE THE CORRECT CONNECTIONS.

Failure to make the proper connections may result in fire or product damage.

USE ONLY IN CARS WITH A 12 VOLT NEGATIVE GROUND.

(Check with your dealer if you are not sure.) Failure to do so may result in fire, etc.

BEFORE WIRING, DISCONNECT THE CABLE FROM THE NEGATIVE BATTERY TERMINAL.

Failure to do so may result in electric shock or injury due to electrical shorts.

DO NOT ALLOW CABLES TO BECOME ENTANGLED IN SURROUNDING OBJECTS.

Arrange wiring and cables in compliance with the manual to prevent obstructions when driving. Cables or wiring that obstruct or hang up on places such as the steering wheel, shift lever, brake pedals, etc. can be extremely hazardous.

DO NOT SPLICE INTO ELECTRICAL CABLES.

Never cut away cable insulation to supply power to other equipment. Doing so will exceed the current carrying capacity of the wire and result in fire or electric shock.

DO NOT DAMAGE PIPE OR WIRING WHEN DRILLING HOLES.

When drilling holes in the chassis for installation, take precautions so as not to contact, damage or obstruct pipes, fuel lines, tanks or electrical wiring. Failure to take such precautions may result in fire.

DO NOT USE BOLTS OR NUTS IN THE BRAKE OR STEERING SYSTEMS TO MAKE GROUND CONNECTIONS.

Bolts or nuts used for the brake or steering systems (or any other safety-related system), or tanks should NEVER be used for installations or ground connections. Using such parts could disable control of the vehicle and cause fire etc.

KEEP SMALL OBJECTS SUCH AS BATTERIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

Swallowing them may result in serious injury. If swallowed, consult a physician immediately.

DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WHICH MIGHT HINDER VEHICLE OPERATION, SUCH AS THE STEERING WHEEL OR SHIFT LEVER.

Doing so may obstruct forward vision or hamper movement etc. and results in serious accident.

DO NOT OBSTRUCT AIRBAGS OR ANY OTHER SAFETY RELEVANT PARTS OF THE VEHICLE WHILE INSTALLING THE PRODUCT.

Doing so may lead to failure of the vehicle's safety systems and results in severe injury or death. If you are unclear where such parts are located, please review your car's user manual or contact your car manufacturer.

⚠ CAUTION

HAVE THE WIRING AND INSTALLATION DONE BY EXPERTS.

The wiring and installation of this unit requires special technical skill and experience. To ensure safety, always contact the dealer where you purchased this product to have the work done.

USE SPECIFIED ACCESSORY PARTS AND INSTALL THEM SECURELY.

Be sure to use only the specified accessory parts. Use of other than designated parts may damage this unit internally or may not securely install the unit in place. This may cause parts to become loose resulting in hazards or product failure.

ARRANGE THE WIRING SO IT IS NOT CRIMPED OR PINCHED BY A SHARP METAL EDGE.

Route the cables and wiring away from moving parts (like the seat rails) or sharp or pointed edges. This will prevent crimping and damage to the wiring. If wiring passes through a hole in metal, use a rubber grommet to prevent the wire's insulation from being cut by the metal edge of the hole.

DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WITH HIGH MOISTURE OR DUST.

Avoid installing the unit in locations with high incidence of moisture or dust. Moisture or dust that penetrates into this unit may result in product failure.

PRECAUTIONS

- Be sure to disconnect the cable from the (–) battery post before installing your INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D. This will reduce any chance of damage to the unit in case of a short-circuit.
- Be sure to connect the colour coded leads according to the diagram. Incorrect connections may cause the unit to malfunction or damage to the vehicle's electrical system.
- When making connections to the vehicle's electrical system, be aware of the factory installed components (e.g. on-board computer). Do not tap into these leads to provide power for this unit. When connecting the INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D to the fuse box, make sure the fuse for the intended circuit of the INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D 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.

WARNUNG

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau oder Anschließen des Geräts sorgfältig durch.

DE

⚠ WARNUNG

AUF KORREKTE ANSCHLÜSSE ACHTEN.

Falsche Verbindungen können zu Feuer oder Schäden am Produkt führen.

NUR IN FAHRZEUGEN MIT 12-VOLT-BORDNETZ UND MINUS AN MASSE VERWENDEN.

Klären Sie dies im Zweifel mit Ihrem Händler ab. Nichtbeachtung kann zu Bränden etc. führen.

VOR DEM ANSCHLUSS DAS KABEL VOM MINUSPOL DER BATTERIE ABKLEMMEN.

Nichtbeachtung kann zu Stromschlag oder Verletzung durch Kurzschluss führen.

DAFÜR SORGEN, DASS SICH DIE KABEL NICHT IN GEGENSTÄNDEN IN DER NÄHE VERFANGEN.

Verlegen Sie die Kabel laut Handbuch, damit sie beim Fahren nicht hinderlich sind. Kabel, die sich im Lenkrad, im Schalthebel, im Bremspedal usw. verfangen, können zu äußerst gefährlichen Situationen führen.

ELEKTRISCHE KABEL NICHT SPLEISSEN.

Kabel dürfen nicht abisoliert werden, um andere Geräte mit Strom zu versorgen. Andernfalls wird die Strombelastbarkeit des Gerätes überschritten und es besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages.

BEIM BOHREN VON LÖCHERN, LEITUNGEN UND KABEL NICHT BESCHÄDIGEN.

Wenn Sie beim Einbauen Löcher in das Fahrzeugchassis bohren, achten Sie unbedingt darauf, die Kraftstoffleitungen und andere Leitungen, den Benzintank und elektrische Kabel nicht zu berühren, zu beschädigen oder zu blockieren. Werden diese Vorsichtsmaßnahmen unterlassen, so kann dies zum Brand führen.

SCHRAUBEN UND MUTTERN DER BREMSANLAGE ODER DER LENKUNG NICHT ALS MASSEPUNKTE VERWENDEN.

Schrauben oder Muttern der Brems- bzw. Lenkanlage (oder eines anderen sicherheitsrelevanten Systems) oder Tanks dürfen NIEMALS für den Einbau oder als Masseanschluss verwendet werden. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren oder ein Feuer ausbricht.

KLEINE GEGENSTÄNDE WIE BATTERIEN VON KINDERN FERNHALTEN.

Werden solche Gegenstände verschluckt, besteht die Gefahr schwerwiegender Verletzungen. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, wenn ein Kind einen solchen Gegenstand verschluckt.

DAS GERÄT NICHT AN EINER STELLE EINBAUEN, AN DER ES BEIM FAHREN HINDERLICH SEIN KÖNNTE, WEIL ES Z. B. DAS LENKRAD ODER DEN SCHALTHEBEL BLOCKIERT.

Andernfalls ist möglicherweise keine freie Sicht nach vorne gegeben, oder die Bewegungen des Fahrers sind so eingeschränkt, dass Unfallgefahr besteht.

BEIM EINBAU DES PRODUKTS DARAUF ACHTEN, DASS AIRBAGS ODER ANDERE SICHERHEITSRELEVANTE TEILE DES FAHRZEUGS NICHT VERBAUT WERDEN.

Dies könnte zum Versagen der Sicherheitssysteme des Fahrzeugs führen und Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wo sich diese Teile befinden, sehen Sie bitte im Fahrzeughandbuch nach oder fragen Sie Ihren Autohändler.

⚠ VORSICHT

VERKABELUNG UND EINBAU VON FACHPERSONAL AUSFÜHREN LASSEN.

Die Verkabelung und der Einbau dieses Geräts erfordern technisches Geschick und Erfahrung. Um Sicherheit zu gewährleisten, wenden Sie sich immer an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben, damit er dies erledigt.

NUR DAS VORGESCHRIEBENE ZUBEHÖR VERWENDEN UND DIESES SICHER EINBAUEN.

Achten Sie darauf, nur die angegebenen Zubehörteile zu verwenden. Andernfalls wird das Gerät möglicherweise beschädigt, oder es lässt sich nicht sicher einbauen. Wenn sich Teile lösen, stellen diese eine Gefahrenquelle dar und es kann zu Betriebsstörungen kommen.

DIE KABEL SO VERLEGEN, DASS SIE NICHT GEKNICKT ODER DURCH SCHARFE KANTEN GEQUETSCHT WERDEN.

Verlegen Sie die Kabel und Verdrahtung abseits beweglicher Teile (wie den Sitzschienen) oder scharfer Kanten oder spitzer Ecken. So verhindern Sie Quetschungen und Schäden an der Verkabelung. Wenn Sie ein Kabel durch eine Bohrung in einer Metallplatte führen, schützen Sie die Kabelisolierung mit einer Gummitülle vor Beschädigung durch die Metallkanten der Bohrung.

DAS GERÄT NICHT AN STELLEN EINBAUEN, AN DENEN ES HOHER FEUCHTIGKEIT ODER STAUB AUSGESETZT IST.

Vermeiden Sie das Gerät an Orten mit hoher Feuchtigkeits- oder Staubeinwirkung zu montieren. Wenn Feuchtigkeit oder Staub in das Gerät gelangen, kann das Produkt ausfallen.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Trennen Sie das Massekabel vom (–) Batteriepol, bevor Sie Ihr INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D einbauen. So vermeiden Sie die Gefahr einer Beschädigung des Geräts, falls es zu einem Kurzschluss kommt.
- Schließen Sie die farbcodierten Leitungen wie im Diagramm angegeben an. Falsche Verbindungen können zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigungen am elektrischen System des Fahrzeugs führen.
- Bei Anschlüssen an die Elektroanlage des Fahrzeugs beachten Sie die werkseitig installierten Komponenten (z. B. Bordrechner). Nutzen Sie nicht die Leitungen solcher Komponenten, um dieses Gerät mit Strom zu versorgen. Beim Anschluss des INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D im Sicherungskasten achten Sie darauf, dass die Sicherung des gewählten Stromkreises die für das INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D vorgeschriebene Amperezahl aufweist. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät und/oder am Fahrzeug kommen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an Ihren Alpine-Händler.

AVERTISSEMENT

Avant d'installer ou de brancher l'unité, veuillez lire toutes les instructions suivantes pour une utilisation adéquate.

⚠ AVERTISSEMENT

EFFECTUER LES BRANCHEMENTS CORRECTEMENT.

Un mauvais branchement pourrait entraîner un incendie ou des dommages à l'appareil.

À UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VÉHICULES À MASSE NÉGATIVE DE 12 VOLTS.

(Vérifier auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

AVANT TOUTE CONNEXION, DÉBRANCHER LE CÂBLE DE LA BORNE NÉGATIVE DE LA BATTERIE.

Il y a risque de décharge électrique ou de blessure causée par un court-circuit.

FAIRE EN SORTE QUE LES CÂBLES NE SE COINCENT PAS DANS DES OBJETS SITUÉS À PROXIMITÉ.

Positionner les câbles conformément au manuel de manière à éviter toute obstruction lors de la conduite. Les câbles qui obstruent ou dépassent à des endroits tels que le volant, le levier de vitesses, la pédale de frein, etc. peuvent s'avérer extrêmement dangereux.

NE PAS DÉNUDER LES CÂBLES ÉLECTRIQUES.

Ne jamais enlever la gaine isolante pour alimenter un autre appareil. Il y a risque de dépassement de l'intensité maximale admissible du câble, ce qui pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.

NE PAS ENDOMMAGER LES CONDUITES ET CÂBLES LORS DU PERCEMENT DES TROUS.

Lors du percement de trous dans le châssis en vue de l'installation, veiller à ne pas toucher, endommager ou obstruer des conduites, des tuyaux à carburant, des réservoirs ou des câbles électriques. Le non-respect de cette précaution peut entraîner un incendie.

NE PAS UTILISER D'ÉCROUS OU DE BOULONS SUR LES CIRCUITS DE FREINAGE OU DE DIRECTION POUR FAIRE UN RACCORDEMENT À LA MASSE.

Les boulons et écrous utilisés pour les circuits de freinage et de direction (ou de tout autre système de sécurité) ou les réservoirs ne doivent JAMAIS être utilisés pour l'installation ou la liaison à la masse. L'utilisation de ces organes peut désactiver le système de contrôle du véhicule et causer un incendie, etc.

TENIR LES PETITS OBJETS TELS QUE LES PILES HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

NE PAS INSTALLER DANS DES ENDROITS SUSCEPTIBLES D'ENTRAVER LA CONDUITE DU VÉHICULE, COMME LE VOLANT OU LE LEVIER DE VITESSES.

La vue vers l'avant pourrait être obstruée ou les mouvements gênés, etc., ce qui pourrait provoquer un accident grave.

NE PAS BLOQUER LES COUSSINS GONFLABLES OU TOUTE AUTRE PIÈCE DU VÉHICULE LIÉE À LA SÉCURITÉ LORS DE L'INSTALLATION DU PRODUIT.

Cela pourrait entraîner une défaillance des systèmes de sécurité du véhicule et provoquer des blessures graves ou la mort. Si vous n'êtes pas certain de savoir où de telles pièces sont situées, veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre véhicule ou contacter le constructeur du véhicule.

⚠ ATTENTION

FR

FAIRE INSTALLER LE CÂBLAGE ET L'APPAREIL PAR DES EXPERTS.

Le câblage et l'installation de cet appareil requièrent des compétences techniques particulières et de l'expérience. Pour garantir la sécurité, faire procéder à l'installation de cet appareil par le distributeur qui vous l'a vendu.

UTILISER LES ACCESSOIRES SPÉCIFIÉS ET LES INSTALLER CORRECTEMENT.

Utiliser uniquement les accessoires spécifiés. L'utilisation de pièces autres que celles spécifiées risque d'endommager l'intérieur de l'appareil ou d'entraîner une mauvaise installation de celui-ci. Les pièces utilisées risqueraient alors de se desserrer et de provoquer des dommages ou une défaillance de l'appareil.

FAIRE CHEMINER LE CÂBLAGE DE MANIÈRE À NE PAS LE COINCER CONTRE UNE ARÊTE MÉTALLIQUE.

Faire cheminer les câbles à l'écart des pièces mobiles (comme les rails d'un siège) et des arêtes acérées ou pointues. Cela évitera ainsi de coincer et d'endommager les câbles. Si un câble passe dans un orifice métallique, utiliser un passe-câble en caoutchouc pour éviter que la gaine isolante du câble ne soit endommagée par le rebord métallique de l'orifice.

NE PAS INSTALLER DANS DES ENDROITS TRÉS HUMIDES OU POUSSIÉREUX.

Éviter d'installer l'appareil dans des endroits soumis à une forte humidité ou à de la poussière en excès. La pénétration d'humidité ou de poussière à l'intérieur de cet appareil risque de provoquer une défaillance.

PRÉCAUTIONS

- Veiller à débrancher le câble de la borne (–) de la batterie avant d'installer votre INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D. Les risques de dommages causés par un court-circuit seront réduits.
- Veiller à raccorder les câbles identifiés par des codes couleur selon le schéma de connexion. De mauvaises connexions peuvent entraîner un mauvais fonc-tionnement de l'appareil ou endommager le système électrique du véhicule.
- Lors du raccordement des câbles au système électrique du véhicule, faire attention aux composants installés en usine (par exemple, l'ordinateur de bord). Ne pas essayer d'alimenter l'appareil en le raccordant aux câbles de ces appareils. Lors du raccordement du INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D au boîtier à fusibles, s'assurer que le fusible du circuit destiné au INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D possède la bonne intensité. Sinon, l'appareil et/ou le véhicule risquent d'être endommagés. En cas de doute, consulter votre revendeur Alpine.

A VERTEN IA

Antes de instalar o conectar la unidad, lea atenta ente lo si uiente para llevar a cabo un uso adecuado.

⚠ ADVERTENCIA

REALICE LAS CONEXIONES CORRECTAMENTE.

Una conexi n incorrecta puede producir un incendio o da ar el equipo.

UTILICE LA UNIDAD SOLAMENTE EN VEHÍCULOS QUE TENGAN 12 VOLTIOS CON NEGATIVO A MASA.

(Consulte a su distribuidor en caso de duda). Si no lo hace, podr a ocasionar un incendio, etc.

ANTES DE EFECTUAR EL CABLEADO, DESCONECTE EL CABLE DEL TERMINAL NEGATIVO DE LA BATERÍA.

De no hacerlo as , podr a ocasionar una descarga eléctrica o lesiones debido a cortocircuitos eléctricos.

IMPIDA QUE LOS CABLES SE ENREDEN CON LOS OBJETOS SITUADOS ALREDEDOR.

Disponga la instalaci n eléctrica y los cables conforme a lo descrito en el manual para evitar obst culos durante la conducci n. Los cables que obstaculizan la conducci n o que cuelgan de partes del veh culo como el volante de direcci n, la palanca de cambios, los pedales de freno, etc., se consideran extremadamente peligrosos.

NO EMPALME CABLES ELÉCTRICOS.

Nunca corte el aislamiento de un cable para suministrar energ a a otro equipo. Esto hace que la capacidad portadora del cable se supere y puede ser la causa de incendios o descargas eléctricas.

EVITE DAÑAR LOS TUBOS Y EL CABLEADO CUANDO TALADRE AGUJEROS.

Si taladra agujeros en el chasis durante la instalaci n, tome las precauciones necesarias para no rozar, da ar u obstruir los tubos, las tuber as de combustible, los dep sitos o el cableado eléctrico. De lo contrario, podr a provocar un incendio.

NO UTILICE TUERCAS O PERNOS EN EL SISTEMA DE FRENOS O DE DIRECCIÓN PARA REALIZAR LAS CONEXIONES A MASA.

Los pernos o tuercas empleados en los sistemas de frenos o de direcci n (o en cualquier otro sistema relacionado con la seguridad del veh culo), o los dep sitos, NUNCA deben utilizarse para instalaciones de cableado o conexi n a masa. Si utiliza tales piezas, podr a incapacitar el control del veh culo y provocar un incendio, etc.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS COMO LAS PILAS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La ingesti n de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

NO INSTALE EL EQUIPO EN LUGARES QUE PUEDAN DIFICULTAR EL CONTROL DEL VEHÍCULO, COMO EL VOLANTE DE DIRECCIÓN O LA PALANCA DE CAMBIOS DE VELOCIDAD.

Esto podr a obstaculizar la visibilidad y dificultar el movimiento, etc. y provocar accidentes graves.

NO OBSTRUYA LOS AIRBAGS NI NINGÚN OTRO ELEMENTO DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO MIENTRAS INSTALA EL PRODUCTO.

De lo contrario, podr a causar un fallo en el sistema de seguridad del veh culo y producir importantes da os o la muerte. Si no tiene claro d nde van situadas las piezas, compruebe el manual del usuario de su coche o p ngase en contacto con el fabricante del coche.

⚠ PRECAUCIÓN

CONFÍE EL CABLEADO Y LA INSTALACIÓN A PROFESIONALES.

El cableado y la instalaci n de este equipo requieren una competencia y experiencia técnica confirmada. Para garantizar la seguridad, p ngase siempre en contacto con el distribuidor al que ha comprado el equipo para confiarle estas tareas.

UTILICE LOS ACCESORIOS ESPECIFICADOS E INSTÁLELOS CORRECTAMENTE.

Aseg rese de utilizar los accesorios especificados solamente. Si utiliza accesorios diferentes a los indicados, existe el riesgo de da ar el interior de la unidad, o de no instalarla en su lugar de manera segura. Las piezas pueden aflojarse, lo que, adem s de ser peligroso, puede provocar aver as.

DISPONGA EL CABLEADO DE FORMA QUE LOS CABLES NO SE DOBLEN, NO SE CONTRAIGAN NI ROCEN UN BORDE METÁLICO AFILADO.

Aleje los cables y el cableado de piezas m viles (como los ra les de los asientos) o de bordes puntiagudos o afilados. De esta forma evitar dobleces y da os en el cableado. Si los cables se introducen por un orificio de metal, utilice una arandela de goma para evitar que el borde met lico del orificio corte el aislamiento del cable.

NO INSTALE LA UNIDAD EN LUGARES MUY HÚMEDOS O LLENOS DE POLVO.

Evite instalar la unidad en lugares con altos ndices de humedad o polvo. Si entra polvo o humedad, el equipo puede averiarse.

PRECAUCIONES

- Aseg rese de desconectar el cable del borne negativo (–) de la bater a antes de instalar el INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D. Esto reducir cualquier posibilidad de da ar la unidad en caso de un cortocircuito.
- Aseg rese de conectar los cables codificados con colores de acuerdo con el diagrama. Las conexiones incorrectas podr n ocasionar un mal funcionamiento de la unidad o da ar el sistema eléctrico del veh culo.
- Cuando haga las conexiones al sistema eléctrico del veh culo, tenga en cuenta los componentes instalados de f brica (p. ej., el ordenador de a bordo). No coja corriente de estos conductores para alimentar esta unidad. Cuando conecte el INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D a la caja de fusibles, aseg rese de que el fusible del circuito que piensa utilizar para el INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D sea del amperaje adecuado. En caso contrario, podr a ocasionar da os a la unidad y/o al veh culo. Cuando no esté seguro, consulte a su distribuidor Alpine.

ES

AVVERTIMENT

er un uso corretto, pri a di installare o colle are l unit , le ere attenta ente quanto se ue.

⚠ AVVERTIMENTO

ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI.

Diversamente, possono verificarsi incendi o danni al prodotto.

UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON MASSA NEGATIVA A 12 VOLT.

(In caso di dubbio, controllare con il proprio rivenditore). Diversamente, possono verificarsi incendi o altri danni.

PRIMA DI ESEGUIRE I COLLEGAMENTI, SCOLLEGARE IL CAVO DEL TERMINALE NEGATIVO DELLA BATTERIA.

Diversamente, possono verificarsi scosse elettriche o altre lesioni dovute a cortocircuiti.

EVITARE CHE I CAVI SI IMPIGLINO NEGLI OGGETTI CIRCOSTANTI.

Disporre cavi e cablaggi seguendo le istruzioni del manuale, in modo da evitare interferenze con la guida. I cavi o i cablaggi che interferiscono o si impigliano in parti quali il volante, la leva del cambio, il pedale del freno, ecc. possono risultare estremamente pericolosi.

NON SPELARE I CAVI PER EFFETTUARE ALTRI COLLEGAMENTI.

Non eliminare mai le parti isolanti dei cavi per alimentare altri apparecchi. Diversamente, la portata di corrente del cavo in questione verrebbe superata, causando incendi o scosse elettriche.

NEL PRATICARE I FORI, PRESTARE ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE I TUBI O I CAVI.

Nel praticare i fori di installazione nel telaio, adottare tutte le precauzioni atte ad evitare il contatto, il danneggiamento o l'ostruzione di tubi, condotti del carburante, serbatoi o cavi elettrici. L'inosservanza di queste precauzioni pu causare incendi.

PER ESEGUIRE I COLLEGAMENTI DI MASSA, NON UTILIZZARE BULLONI O DADI DEI SISTEMI DI FRENATA O DI STERZO.

I bulloni o i dadi utilizzati per i sistemi di frenata e di sterzo (o di qualsiasi altro sistema relativo alla sicurezza) o per i serbatoi non devono essere MAI impiegati per installazioni o collegamenti di massa. L'utilizzo di queste parti pu inibire il controllo del veicolo e causare incendi o altro.

CONSERVARE LE PARTI DI PICCOLE DIMENSIONI QUALI LE PILE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

Se ingerite, possono causare gravi danni. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

NON INSTALLARE IN PUNTI CHE POSSANO INTERFERIRE CON LE OPERAZIONI DI GUIDA QUALI IL VOLANTE O LA LEVA DEL CAMBIO.

Diversamente, la visuale del conducente pu risultare ostruita o i suoi movimenti ostacolati, causando gravi incidenti.

INSTALLARE IL PRODOTTO IN MANIERA CHE NON IMPEDISCA IL BUON FUNZIONAMENTO DI AIRBAG O ALTRI DISPOSITIVI DI SICUREZZA DEL VEICOLO.

Diversamente, i sistemi di sicurezza del veicolo possono non svolgere le funzioni per cui sono progettati, con il conseguente rischio di gravi lesioni personali, talvolta fatali. In caso di dubbi circa l'ubicazione di questi sistemi, fare riferimento al libretto di uso e manutenzione del veicolo oppure contattare il produttore del veicolo.

⚠ ATTENZIONE

I COLLEGAMENTI E L'INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE QUALIFICATO.

I collegamenti e l'installazione dell'apparecchio richiedono conoscenze tecniche ed esperienza particolari. Per ragioni di sicurezza, contattare sempre il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per eseguire l'installazione.

UTILIZZARE LE PARTI ACCESSORIE SPECIFICATE E INSTALLARLE IN MODO CORRETTO.

Verificare di utilizzare esclusivamente le parti accessorie specificate. L'utilizzo di altri componenti pu danneggiare internamente l'apparecchio o non garantire l'installazione salda del medesimo. Ci potrebbe causare l'allentamento dei componenti e quindi pericoli o guasti al prodotto.

SISTEMARE I CAVI IN MODO CHE NON VENGANO PIEGATI NÉ PIZZICATI DA PARTI METALLICHE TAGLIENTI.

Sistemare i cavi e i cablaggi lontano da parti in movimento (quali le guide dei sedili) o da parti taglienti o aguzze. In questo modo, il cablaggio non verrà pizzicato e quindi non si danneggerà. Se i cavi passano attraverso i fori nelle lamiere, utilizzare un anello di gomma per evitare che la loro guaina isolante venga tagliata dal bordo metallico del foro.

NON INSTALLARE IN LUOGHI ECCESSIVAMENTE UMIDI O POLVEROSI.

Evitare di installare l'apparecchio in luoghi eccessivamente umidi o polverosi. La presenza di umidità o polvere all'interno del prodotto pu causare problemi di funzionamento.

AVVERTENZE

- Prima di installare l'unità INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D, scollegare il cavo dal terminale (–) della batteria. uesta operazione riduce il rischio di danni all'unità in caso di cortocircuito.
- Assicurarsi di collegare i cavi codificati in base al colore secondo lo schema. Collegamenti erronei possono causare problemi di funzionamento o danni all'impianto elettrico del veicolo.
- uando si eseguono i collegamenti all'impianto elettrico del veicolo, prestare attenzione ai componenti installati in fabbrica (es. computer di bordo). Non servirsi di questi cavi per fornire alimentazione all'unità. uando si collega il dispositivo INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D alla scatola dei fusibili, verificare che il fusibile per il particolare circuito del dispositivo INE-F904D/iLX-F905D/iLX-F115D sia dell'amperaggio corretto. Diversamente, si possono provocare danni all'unità e/o al veicolo. In caso di dubbi, consultare il rivenditore Alpine.

IT

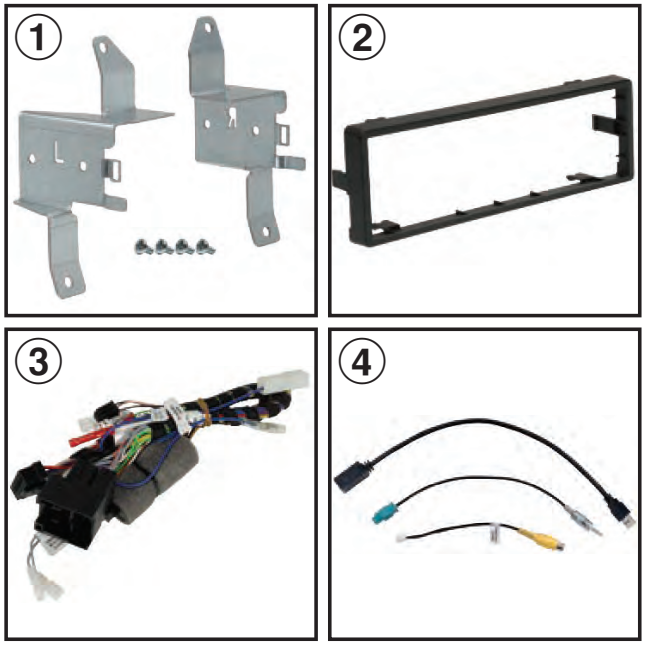
EN **Parts list (1-4)**

DE **Teileliste (1-4)**

FR **Liste de pièces (1-4)**

ES **Lista de piezas (1-4)**

IT **Elenco dei componenti (1-4)**



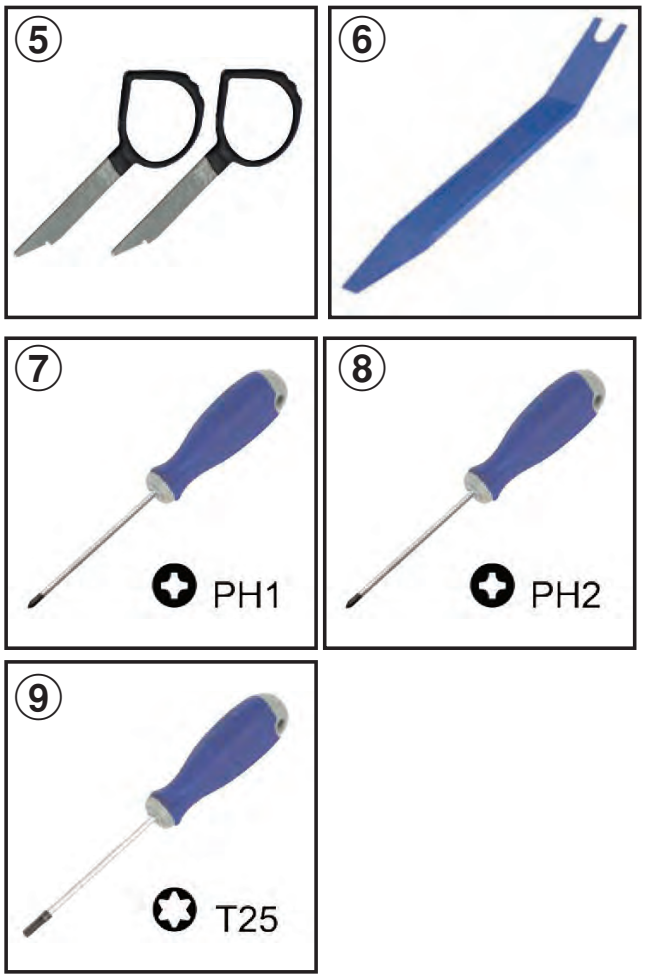
EN **Required Tools (5-9)**

DE **Werkzeuge (5-9)**

FR **Outils nécessaires (5-9)**

ES **Herramientas necesarias (5-9)**

IT **Attrezzi necessari (5-9)**



EN

1. Brackets with Screws
2. Fascia
3. Cable harnesses and CAN interface
4. Adapter cable
5. Unlock hook set
6. Plastic Wedge
7. PH1 Screwdriver
8. PH2 Screwdriver
9. T25 Screwdriver

FR

1. Support de montage avec vis
2. Façade
3. Faisceaux de câbles et interface CAN
4. Câble adaptateur
5. Jeu de crochets
6. Outil en plastique
7. Tournevis PH1
8. Tournevis PH2
9. Tournevis T25

IT

1. Staffe per l'unità AVN con viti
2. Piastra frontale
3. Cablaggi e interfaccia CAN
4. Cavo adattatore
5. Set di ganci di sblocco
6. Cuneo di plastica
7. Cacciavite PH1
8. Cacciavite PH2
9. Cacciavite T25

DE

1. Montagewinkel mit Schrauben
2. Frontblende
3. Anschlusskabel und CAN-Bus Interface
4. Adapterkabel
5. Entriegelungshaken
6. Kunststoff-Montagekeil
7. PH1 Schraubendreher
8. PH2 Schraubendreher
9. T25 Schraubendreher

ES

1. Soportes y tornillería
2. Marco embellecedor
3. Arnés de cables e interfaz CAN
4. Cable adaptador
5. Juego de llaves de extracción
6. Cuña de plástico
7. Destornillador PH1
8. Destornillador PH2
9. Destornillador T25

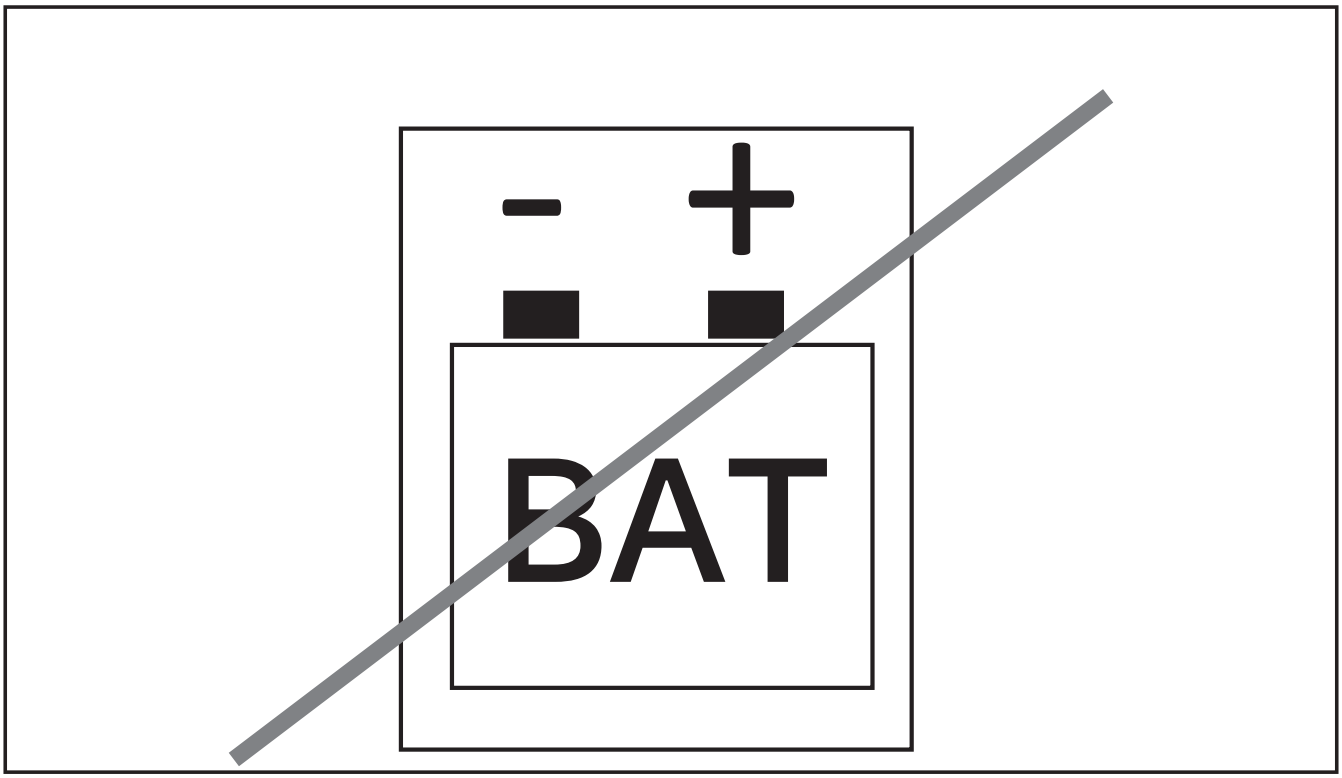
EN **Disconnection of battery**

DE **Batterie vom Bordnetz trennen**

FR **Déconnexion de la batterie**

ES **Desconexión de la batería**

IT **Distacco della batteria**



EN

⚠ WARNING:

Make sure to disconnect the cable from the negative battery terminal before proceeding.

Follow car manufacturer's guidelines.

ES

⚠ ADVERTENCIA:

Antes de proceder, asegúrese de desconectar el cable del terminal negativo de la batería.

Siga las instrucciones del fabricante del coche.

DE

⚠ WARNUNG:

Entfernen Sie das Kabel vom Minuspol der Batterie, bevor Sie fortfahren.

Befolgen Sie die Vorgaben des Fahrzeug-herstellers.

IT

AVVERTENZA:

Prima di procedere, scollegare il cavo dal terminale negativo della batteria.

Attenersi alle istruzioni del costruttore del veicolo.

FR

⚠ AVERTISSEMENT :

N'oubliez pas de débrancher le câble de la borne négative de la batterie avant toute intervention.

Respectez les directives du constructeur de la voiture.

EN Installation (1-4)

DE Einbau (1-4)

FR Installation (1-4)

ES Instalación (1-4)

IT Installazione (1-4)

EN

① Use the unlock hooks to remove the factory radio.
② Remove all connectors.
③ Lift the OEM fascia with the plastic wedge.
④ Remove the complete fascia.

Note: This manual shows how to assemble the iLX-F905D/INE-F904DC. For other devices, please also refer to the device manual.

ES

① Utilice las llaves de extracción para retirar la radio OEM.
② Retire todos los conectores.
③ Levante el frontal OEM con la ayuda de la cuña de plástico.
④ Retire completamente el frontal OEM.

Nota: Este manual muestra la instalación del iLX-F905D/INE-F904DC. Para otros sistemas, consulte también el manual de la unidad correspondiente.

DE

① Nutzen Sie das Entriegelungswerkzeug um das Werksradio zu entfernen.
② Entfernen Sie alle Anschlüsse.
③ Lösen Sie die Blende mit dem Kunststoffkeil.
④ Entfernen Sie die gesamte Blende.

Hinweis: Diese Anleitung zeigt den Zusammenbau des iLX-F905D/INE-F904DC. Für andere Geräte bitte zusätzlich die Geräte-Anleitung beachten.

IT

① Usate i ganci di sblocco per rimuovere la radio di fabbrica.
② Rimuovere tutti i connettori.
③ Sollevare la fascia OEM con il cuneo di plastica.
④ Rimuovere la fascia completa.

Nota: Questo manuale mostra come assemblare l'iLX-F905D/INE-F904DC. Per altri dispositivi, fare riferimento anche al manuale del dispositivo.

FR

① Utilisez les crochets de déverrouillage pour retirer la radio d'usine.
② Retirez tous les connecteurs.
③ Soulevez le carénage OEM avec l'outil en plastique.
④ Retirez le carénage complet.

Remarque: Ce manuel montre comment assembler l'iLX-F905D/INE-F904DC. Pour les autres appareils, veuillez également consulter le manuel de l'appareil.

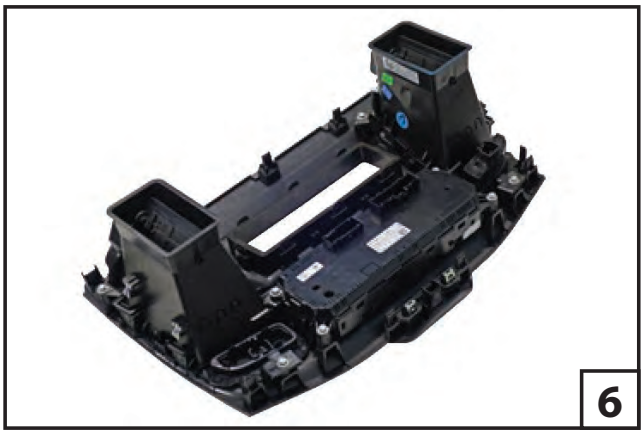
EN Installation (5-8)

DE Einbau (5-8)

FR Installation (5-8)

ES Instalación (5-8)

IT Installazione (5-8)



EN

⑤ Remove the connectors from the A/C control panel.

⑥ Factory fascia with A/C control panel.

⑦ Remove the four T20 screws from the radio dock.

⑧ Remove the entire radio dock.
This part is no longer needed.

ES

⑤ Retire los conectores del panel de control del aire acondicionado.

⑥ Frontal OEM con panel de control del aire acondicionado.

⑦ Retire los cuatro tornillos T20 del receptáculo de la radio OEM.

⑧ Retire por completo el receptáculo de la radio OEM. Esta pieza y no es necesaria.

DE

⑤ Entfernen Sie die Stecker vom Klimabedienteil.

⑥ Radioblende mit Klimabedienteil.

⑦ Entfernen Sie die vier T20 Schrauben vom Radioschacht.

⑧ Entfernen Sie den Radioschacht.
Das Teil wird nicht länger benötigt.

IT

⑤ Rimuovere i connettori dal pannello di controllo del climatizzatore.

⑥ Fascia di fabbrica con pannello di controllo 6/C.

⑦ Rimuovere le quattro viti T20 dal supporto della radio.

⑧ Rimuovere l'intero supporto della radio.
Questa parte non è più necessaria.

FR

⑤ Retirez les connecteurs du panneau de commande de climatisation A/C.

⑥ Façade d'usine avec panneau de commande de climatisation A/C.

⑦ Retirez les quatre vis T20 de la station d'accueil radio.

⑧ Retirez l'ensemble de la station d'accueil radio. Cette partie n'est plus nécessaire.

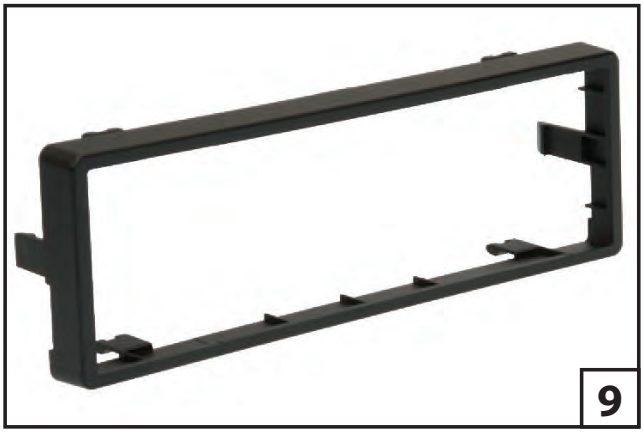
EN Installation (9-12)

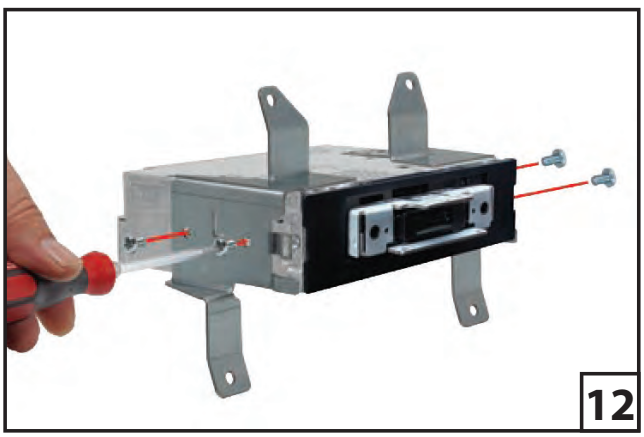
DE Einbau (9-12)

FR Installation (9-12)

ES Instalación (9-12)

IT Installazione (9-12)





EN

⑨ Alpine Halo face plate.

⑩ Attach the Alpine Halo face plate to the radio fascia as shown.

⑪ Radio fascia with Alpine Halo face plate. Note the upper and lower parts.

⑫ Attach the brackets with 4 screws to the main unit of Alpine Halo.

ES

⑨ Marco embellecedor del Alpine Halo.

⑩ Fije el marco embellecedor del Alpine Halo al frontal OEM tal y como se muestra en la imagen.

⑪ Frontal OEM con marco embellecedor Alpine Halo. Tenga en cuenta que la posición varía de la parte superior e inferior.

⑫ Fije los soportes con 4 tornillos a la unidad principal del Alpine Halo.

DE

⑨ Alpine Halo Frontblende.

⑩ Setzen Sie die Alpine Halo Frontblende in die Radioblende wie gezeigt ein.

⑪ Radioblende mit Alpine Halo Frontblende. Beachten Sie die Ober- und Unterseite der Blende.

⑫ Bringen Sie die Einbauhalterungen mit den 4 Schrauben am Hauptgerät des Alpine Halo an.

IT

⑨ Piastra frontale Alpine Halo.

⑩ Fissare la piastra frontale Alpine Halo alla fascia della radio come mostrato.

⑪ Fascia della radio con mascherina Alpine Halo.Nota le parti superiori e inferiori.

⑫ Fissare le staffe con 4 viti all'unità principale di Alpine Halo.

FR

⑨ Plaque frontale Alpine Halo.

⑩ Fixez la plaque frontale de l'Alpine Halo à la façade de la radio comme illustré.

⑪ Façade radio avec plaque frontale de l'Alpine Halo
Notez les parties supérieure et inférieure.

⑫ Fixez les supports avec 4 vis à l'unité principale de l'Alpine Halo.

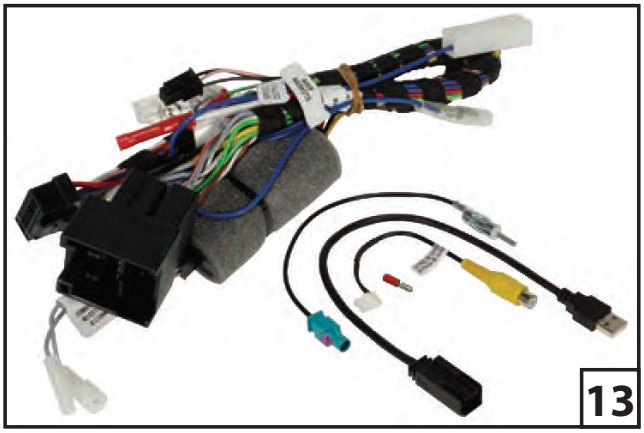
EN **Installation (13-16)**

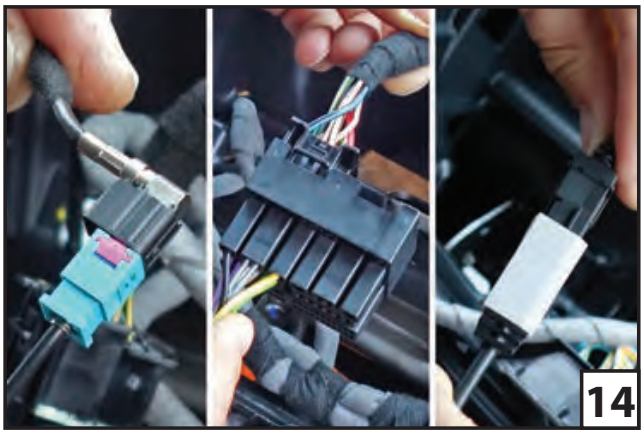
DE **Einbau (13-16)**

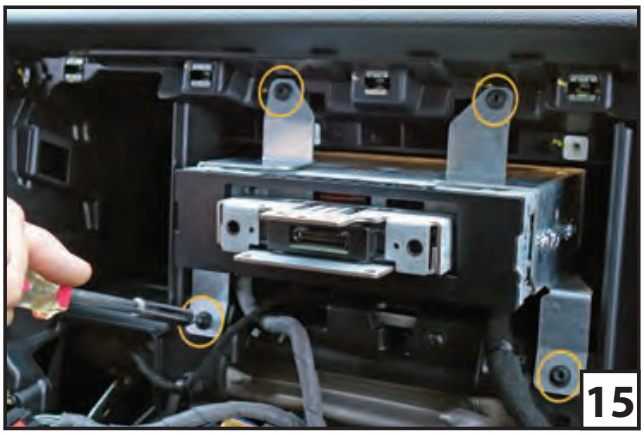
FR **Installation (13-16)**

ES **Instalación (13-16)**

IT **Installazione (13-16)**







EN

⑬ Power harness with CAN interface.

⑭ Connect the vehicle specific harness to the unit. Use the supplied adapters for USB, antenna and power.

⑮ Fix the Alpine Halo with four screws to the dashboard.

⑯ Place the radio fascia in position after connecting the plug for the A/C control panel.

ES

⑬ Cableado de alimentación con interface CAN

⑭ Conecte el conector específico OEM a la unidad. Utilice los adaptadores incluidos para el USB, la antena y la alimentación.

⑮ Fije con cuatro tornillos la unidad Alpine Halo al salpicadero.

⑯ Coloque el frontal OEM en su posición original tras conectar los conectores del panel de control del aire acondicionado.

DE

⑬ Stromkabelbaum mit CAN-Interface.

⑭ Verbinden Sie das fahrzeugspezifische Kabel mit dem Alpine Radio. Nutzen Sie die mitgelieferten Adapter für Antenne und USB.

⑮ Befestigen Sie den Alpine Halo mit den 4 Schrauben im Armaturenbrett.

⑯ Bringen Sie die Radioblende mit Klimabedienteil in Position nachdem Sie die Stecker für das Klimabedienteil eingesteckt haben.

IT

⑬ Cablaggio di alimentazione con interfaccia CAN.

⑭ Collegare il cablaggio specifico del veicolo all'unità. Usa gli adattatori in dotazione per USB, antenna e alimentazione.

⑮ Fissare l'Alpine Halo con quattro viti al cruscotto.

⑯ Posizionare la fascia della radio dopo aver collegato la spina per il pannello di controllo A/C.

FR

⑬ Faisceau d'alimentation avec interface CAN.

⑭ Connectez le faisceau spécifique du véhicule à l'unité. Utilisez les adaptateurs fournis pour l'USB, l'antenne et l'alimentation.

⑮ Fixez l'Alpine Halo avec quatre vis au tableau de bord.

⑯ Placez la façade de la radio en position après avoir branché la fiche du panneau de commande de climatisation A/C.

EN **Installation (17-20)**

DE **Einbau (17-20)**

FR **Installation (17-20)**

ES **Instalación (17-20)**

IT **Installazione (17-20)**

A

iLX-F115D
iLX-F905D
iLX-705D

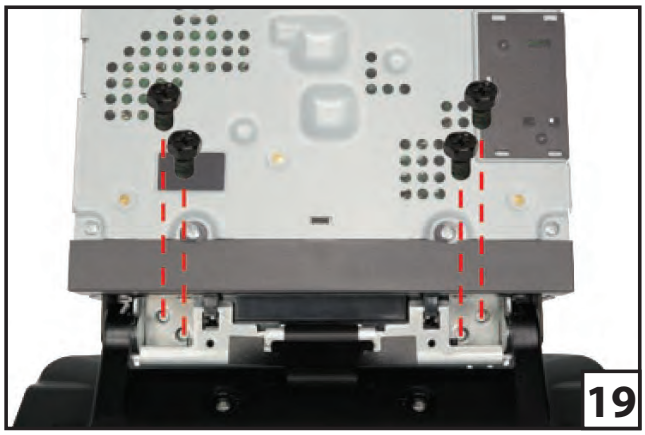
Connection Charts

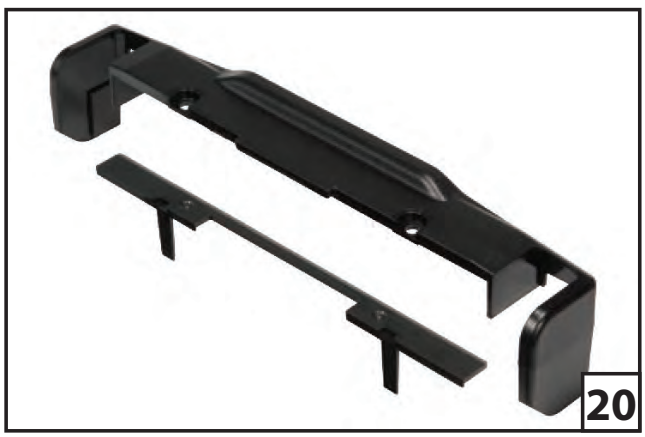
20 - 23

B

INE-F904D(C)
INE-W720D
iLX-F903D

24 - 27





EN

⑰ Attach the cover rear of the display unit, depending on the installation height.

⑱ Confirm that the slider is in the rear position (default) and attach the display to the assembled main unit in the dashboard.
Note: To adjust the display position, please also refer to the device manual.

⑲ Tilt the screen for easier access to the screws. Fix the display with 4 screws.

⑳ Power Plate and Cover Hinge.

ES

⑰ Fije la cubierta trasera de la unidad de display, dependiendo de la altura de instalación.

⑱ Confirme que el conector de la pantalla de la base se encuentra en su posición trasera (por defecto) y conecte la pantalla a la unidad principal.
Nota: Para ajustar la posición de la pantalla, consulte también el manual de la unidad.

⑲ Incline la pantalla para acceder más fácilmente a los tornillos de sujeción. Fije la pantalla con los 4 tronillos.

⑳ Placa de alimentación y cubierta de bisagra.

DE

⑰ Kleben Sie die Abdeckungen, je nach Einbauhöhe, hinten am Bildschirm an.

54 Die verstellbare Monitoraufnahme der Blackbox muss in der hinteren Position sein (Standard-einstellung). Stecken Sie den Bildschirm am montierten Gerät im Armaturenbrett an.
Hinweis: Zur Anpassung der Displayposition, beachten Sie bitte auch die Geräteanleitung.

⑲ Den Bildschirm neigen, um die Schrauben besser montieren zu können. Den Bildschirm mit seinen 4 Schrauben befestigen.

⑳ Stromversorgungsplatte und Scharnierabdeckung.

IT

⑰ Fissare il coperchio posteriore al monitor dell'unità, a seconda dell'altezza di installazione desiderata.

⑱ Verificare che il cursore sia nella posizione indietro (predefinita) e fissare il display all'unità principale.
Nota: Per regolare la posizione del display, consultare il manuale dell'unità.

⑲ Inclinare lo schermo per facilitare l'accesso alle viti. Fissare il display con 4 viti.

⑳ Piastra di alimentazione e cerniera di copertura.

FR

⑰ Fixez le capot arrière au dos de l'écran, en fonction de la hauteur d'installation.

⑱ Placez le support de moniteur réglable de la boîte noire en position arrière (réglage par défaut) et branchez l'écran sur l'appareil monté dans le tableau de bord.
Remarque: Pour régler la position d'affichage, veuillez également consulter le manuel de l'appareil.

⑲ Inclinez l'écran pour un accès plus facile aux vis. Fixez l'écran avec 4 vis.

⑳ Plaque d'alimentation et charnière du cache.

EN **Installation (21-24)**

DE **Einbau (21-24)**

FR **Installation (21-24)**

ES **Instalación (21-24)**

IT **Installazione (21-24)**

A

iLX-F115D
iLX-F905D
iLX-705D

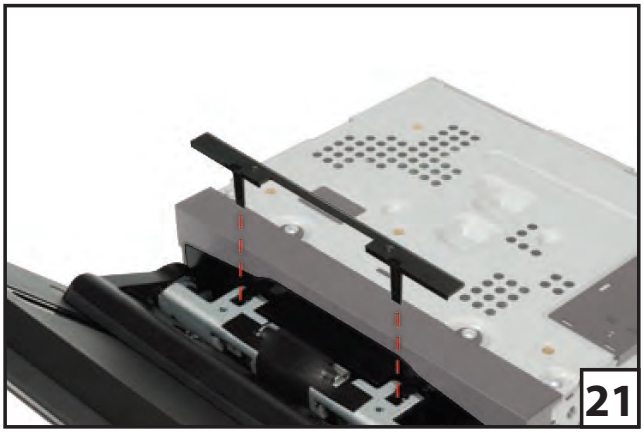
20 - 23

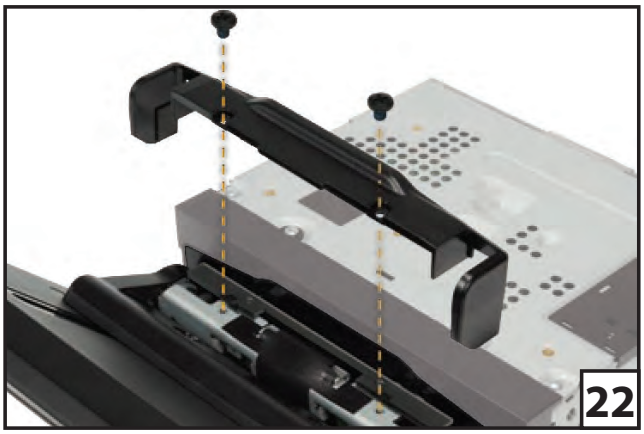
Connection Charts

B

INE-F904D(C)
INE-W720D
iLX-F903D

24 - 27





EN

㉑ Mount the Power Plate.
㉒ Mount the Cover Hinge using 2 screws.
㉓ Ready mounted Cover Hinge.
㉔ Installation is done. For the operation of the CAN interface, can be found further on in this manual.

ES

㉑ Coloque la placa de alimentación.
㉒ Monte la cubierta de bisagra usando 2 tornillos.
㉓ Cubierta de bisagra montada.
㉔ La instalación está finalizada. Para información sobre el funcionamiento del interface CAN, más adelante en este manual.

DE

㉑ Montieren Sie die Stromversorgungsplatte.
㉒ Befestigen Sie die Scharnierabdeckung mit den zwei Schrauben.
㉓ Fertig montierte Scharnierabdeckung.
㉔ Der Einbau ist beendet. Erläuterungen zur Bedienung des CAN-Interfaces, finden Sie im hinteren Teil dieser Anleitung.

IT

㉑ Montare la piastra di alimentazione prima di accendere la radio.
㉒ Montare il coperchio con le 2 viti.
㉓ Risultato finale con coperchio posizionato.
㉔ L'installazione è terminata. Per il funzionamento dell'interfaccia CAN, si trovano più avanti in questo manuale.

FR

㉑ Fixez le Plaque d'Alimentation.
㉒ Fixez le couvercle de la charnière avec les deux vis.
㉓ Couvercle de charnière entièrement assemblé.
㉔ L'installation est terminée. Pour le fonctionnement de l'interface CAN, se trouvent plus loin dans ce manuel.

EN **Installation (25-28)**

DE **Einbau (25-28)**

FR **Installation (25-28)**

ES **Instalación (25-28)**

IT **Installazione (25-28)**

A

iLX-F115D
iLX-F905D
iLX-705D

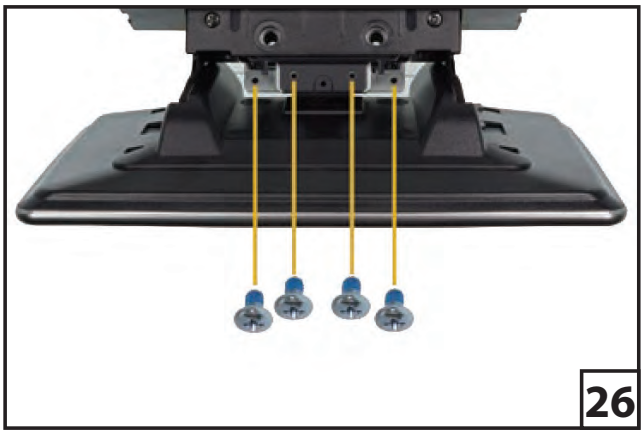
20 - 23

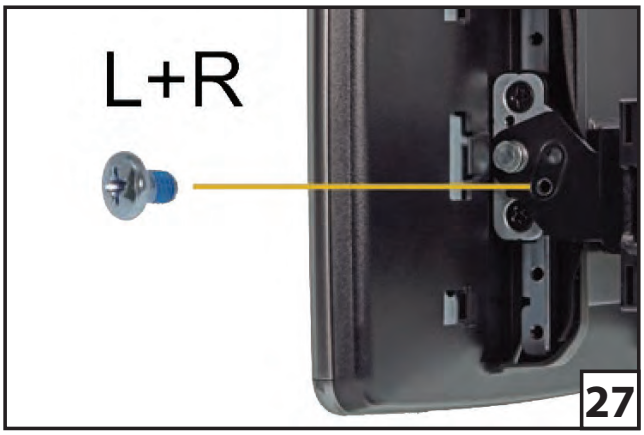
B

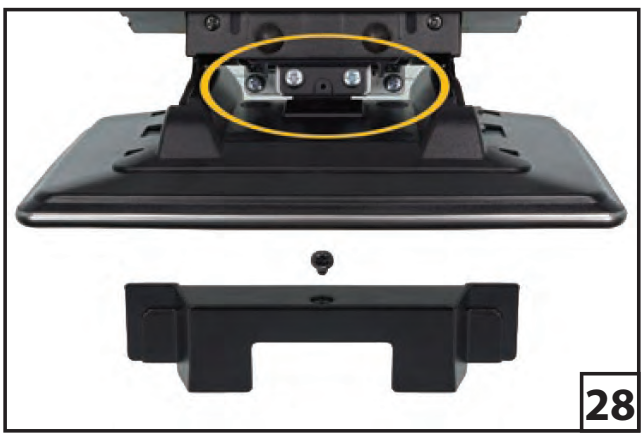
INE-F904D(C)
INE-W720D
iLX-F903D

24 - 27

Connection Charts







EN

㉕ Confirm that the slider is in the front position (default) and attach the display to the assembled main unit in the dashboard.
Note: To adjust the display position, please also refer to the device manual.

㉖ Tilt the screen for easier access to the screws. Fix the display with 4 flush-head screws.

㉗ Determine height and angle of the display and fix it on both sides.

㉘ Position of upper cover.

ES

㉕ Confirme que el conector de la pantalla de la base se encuentra en su posición más externa (por defecto) y conecte la pantalla a la unidad principal.
Nota: Para ajustar la posición de la pantalla, consulte también el manual de la unidad.

㉖ Incline la pantalla para acceder más fácilmente a los tornillos de sujeción. Fije la pantalla con los 4 tronillos.

㉗ Seleccione la altura y el ángulo del display y fíjelo en ambos lados.

㉘ Posición de la tapa superior.

DE

㉕ Die verstellbare Monitoraufnahme der Blackbox muss in der vorderen Position sein (Standardeinstellung). Stecken Sie den Bildschirm am montierten Gerät im Armaturenbrett an.
Hinweis: Zur Anpassung der Displayposition, bitte auch die Geräteanleitung beachten.

㉖ Den Bildschirm neigen, um die Schrauben besser montieren zu können. Den Bildschirm mit den 4 Senkkopfschrauben befestigen.

㉗ Höhe und Winkel des Bildschirms festlegen und befestigen Sie diesen auf beiden Seiten.

㉘ Position der oberen Stromversorgungsplatte.

IT

㉕ Verificare che il cursore sia nella posizione più esterna (predefinita) e fissare il display all'unità principale.
Nota: Per regolare la posizione del display, consultare il manuale dell'unità.

㉖ Inclinare lo schermo per facilitare l'accesso alle viti. Fissare il display con 4 viti a testa piatta.

㉗ Determinare l'altezza e l'angolo del display e fissarlo su entrambi i lati.

㉘ Posizione del Coperchio superiore.

FR

㉕ Confirmez que le curseur est dans la position la plus à l'extérieur (par défaut) et fixez l'écran à l'unité principale.
Remarque: Pour régler la position d'affichage, veuillez également consulter le manuel de l'appareil.

㉖ Inclinez l'écran pour un accès plus facile aux vis. Fixez l'écran avec 4 vis cruciformes.

㉗ Déterminez la hauteur et l'angle de l'écran d'affichage et fixez-le des deux côtés.

㉘ Position de la Plaque d'Alimentation supérieure.

EN **Installation (29-32)**

DE **Einbau (29-32)**

FR **Installation (29-32)**

ES **Instalación (29-32)**

IT **Installazione (29-32)**

A

iLX-F115D
iLX-F905D
iLX-705D

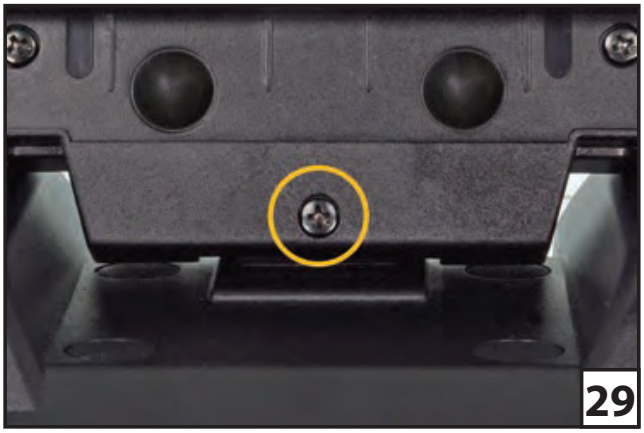
20 - 23

B

INE-F904D(C)
INE-W720D
iLX-F903D

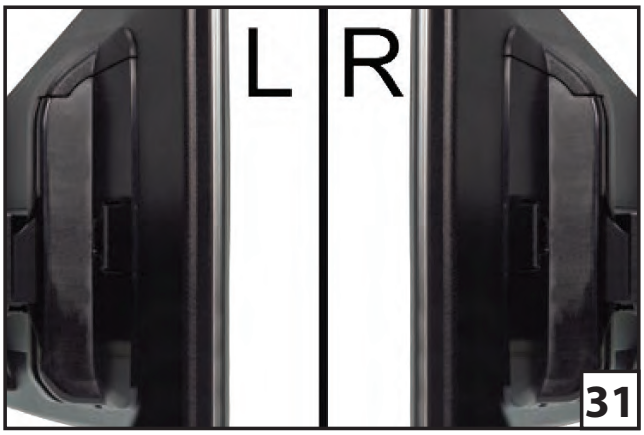
24 - 27

Connection Charts



29

30



31

32

EN

㉙ Fix the Power Plate with the screw.
Note: If the Power Plate is not fixed, the unit will not switch on.

㉚ Covers for display mounting bracket. Attach both covers as shown, make sure the clips engage properly.

㉛ Left and right side with attached covers.

㉜ Installation is done. For the operation of the CAN interface, can be found further on in this manual.

ES

㉙ Fije la placa con el tornillo.
Nota: Si la placa de alimentación no se fija adecuadamente, la unidad no se encenderá.

㉚ Cubierta para soportes de montaje del display. Fije ambas cubiertas como se muestra, asegúrese de que los clips encajen correctamente.

㉛ Lado izquierdo y derecho con cubiertas colocadas.

㉜ La instalación está finalizada. Para información sobre el funcionamiento del interface CAN, más adelante en este manual.

DE

㉙ Befestigen Sie die Stromversorgungsplatte mit der Schraube.
Hinweis: Wenn die Stromversorgungsplatplatte nicht montiert ist, schaltet das Gerät nicht ein.

㉚ Abdeckungen für den Montagerahmen des Bildschirms. Befestigen Sie beide Abdeckungen wie gezeigt. Stellen Sie sicher, dass die Clips einrasten.

㉛ Beide Seiten mit montierten Abdeckungen.

㉜ Der Einbau ist beendet. Erläuterungen zur Bedienung des CAN-Interfaces, finden Sie im hinteren Teil dieser Anleitung.

IT

㉙ Fissare il coperchio superiore con la vite.
Nota: se il coperchio superiore non è fissato, l'unità non si accende.

㉚ Coperchi per la staffa di montaggio del display. Fissare entrambe le coperture come mostrato, assicurarsi che le clip si aggancino correttamente.

㉛ Lato sinistro e destro con le coperture attaccate.

㉜ L'installazione è terminata. Per il funzionamento dell'interfaccia CAN, si trovano più avanti in questo manuale.

FR

㉙ Fixez le Plaque d'Alimentation avec la vis.
Remarque: Si le couvercle supérieur n'est pas fixé, l'appareil ne s'allumera pas.

㉚ Couvercles pour support de montage d'écran. Fixez les deux couvercles comme indiqué, assurez-vous que les clips s'enclenchent correctement.

㉛ Côté gauche et droit avec couvercles montés.

㉜ L'installation est terminée. Pour le fonctionnement de l'interface CAN, se trouvent plus loin dans ce manuel.

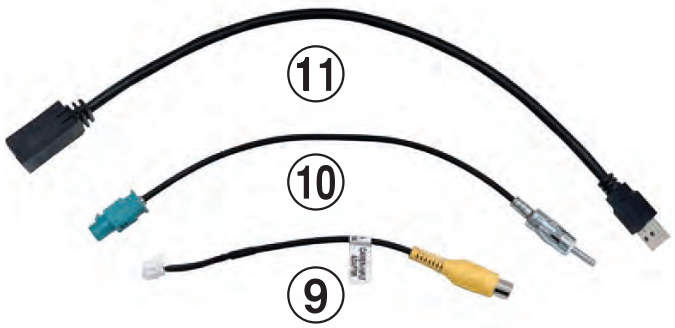
EN Connections

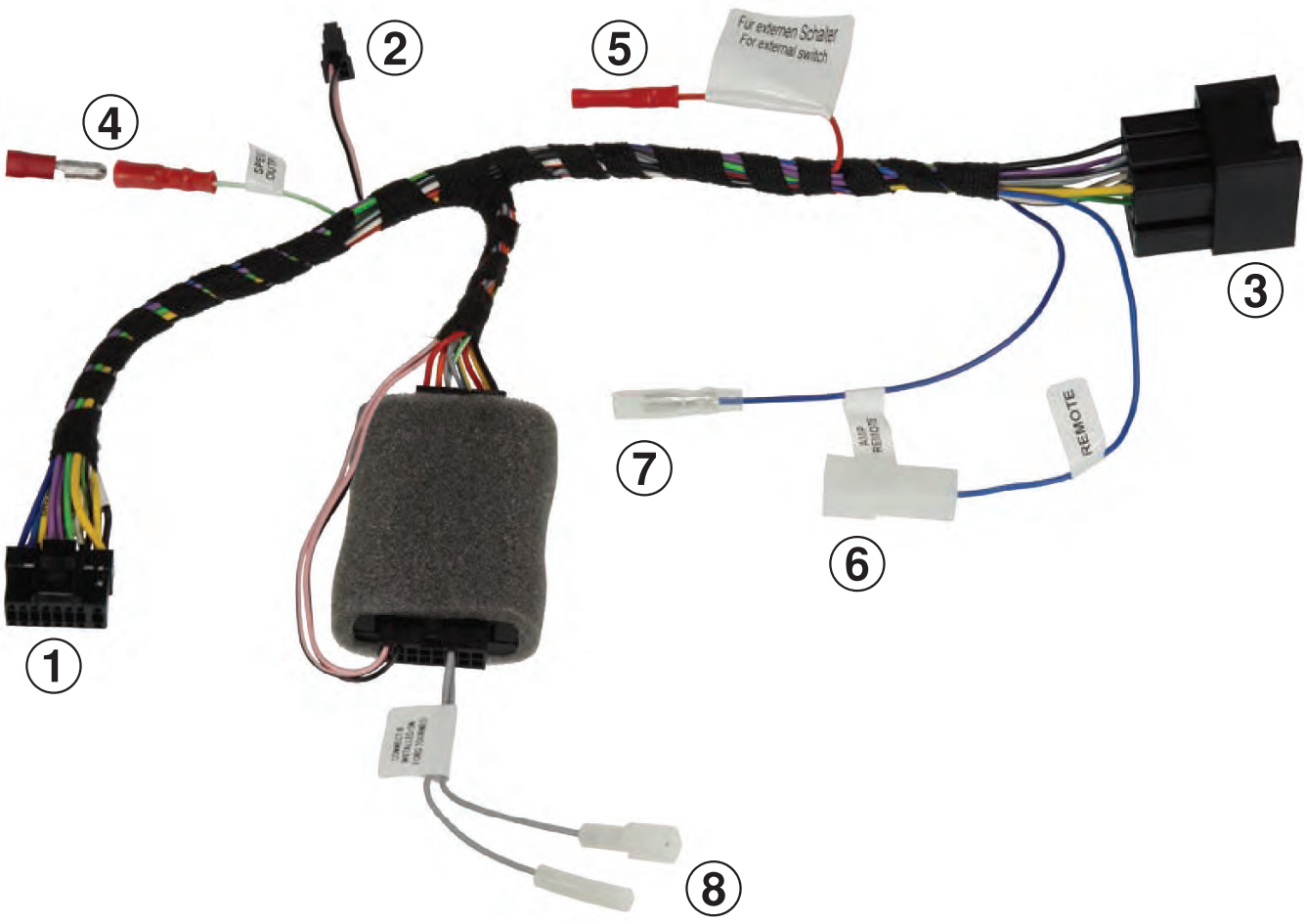
DE Anschlüsse

FR Raccordements

ES Conexiones

IT Collegamenti





EN

① Main Connector to Alpine radio
② UART Connector to Alpine radio "CONNECT2 I/F" plug
③ Vehicle Connector
④ SPEED OUTPUT (must connect to the Alpine radio)
⑤ For external switch. The radio can be switched on separately via this cable (+12V)
⑥ Power Antenna Output

ES

① Conector principal Alpine
② Conector UART al conector "CONNECT2 I/F" de la radio Alpine
③ Conector de vehículo
④ Salida de pulso de velocidad (conectar al cable "Speed Sensor" de la unidad Alpine)
⑤ A interruptor externo. +12VDC para encender la unidad sin llave de contacto.
⑥ Salida de alimentación de antena

DE

① Stromanschlussstecker zum Alpine Radio
② UART-Anschluss zum „CONNECT2 I/F"-Stecker des Alpine Radio
③ Stromanschlussbuchse zum Fahrzeug
④ Geschwindigkeitssignal-Ausgang (muss an das Alpine Radio angeschlossen werden)
⑤ Für einen externen Schalter. Das Radio kann über dieses Kabel (+12 V) separat eingeschaltet werden.
⑥ Power Antennen-Ausgang

IT

① Connettore principale Alpine
② Connettore UART alla spina "CONNECT2 I/F" della radio Alpine
③ Connettore veicolo
④ Uscita del segnale di velocità (deve essere collegato alla radio Alpine)
⑤ Per l'interruttore esterno. La radio può essere accesa separatamente tramite questo cavo (+12V).
⑥ Uscita antenna di potenza

FR

① Connecteur principal de l'autoradio Alpine
② Connecteur UART vers la prise "CONNECT2 I/F" de l'autoradio Alpine
③ Connecteur de véhicule
④ Sortie SPEED (doit être connecté à l'autoradio Alpine)
⑤ Pour un interrupteur externe.Ce câble permet d'allumer l'autoradio séparément (+12V).
⑥ Sortie d'alimentation de l'antenne

EN

⑦ Camera Control / Remote Out
When your vehicle's Rear view camera is equipped with an electric protective cover, change the setting of Rear Camera Cover to *On* (depending on the Alpine radio type) and connect this lead to the +B terminal of your Rear view camera cover.

ES

⑦ Control de cámara / Salida remota
Cuando la cámara de visión trasera de su vehículo esté equipada con una cubierta protectora eléctrica, cambie la configuración de la cubierta de la cámara trasera a Encendido (dependiendo de la unidad Alpine) y conecte este cable al terminal + B de la cubierta de la cámara de visión trasera.

DE

⑦ Camera Control / Remote Ausgang
Wenn die Rückfahrkamera Ihres Fahrzeugs mit einer elektrischen Klappe ausgestattet ist, ändern Sie die Einstellung der Rückfahrkamera-Ausgangsspannung auf *On* (abhängig vom Alpine Radio) und schließen Sie dieses Kabel an den +B-Anschluss Ihrer Rückfahrkameraabdeckung an.

IT

⑦ Controllo telecamera / Uscita remota
Quando la videocamera di retrovisione del tuo veicolo è dotata di una copertura di protezione elettrica, modifica l'impostazione della copertura della videocamera posteriore su On (a seconda della radio Alpine) e collega questo cavo al terminale + B della copertura della videocamera di retrovisione.

FR

⑦ Contrôle de la caméra / Sortie à distance
Lorsque la caméra de recul de votre véhicule est équipée d'un couvercle de protection électrique, changez le réglage du couvercle de la caméra arrière sur Activé (en fonction de l'autoradio Alpine) et connectez ce fil à la borne + B de votre couvercle de caméra de vue arrière.

EN

⑧ Connect the two grey cables together when the adapter is installed in a Ford Tourneo. Some vehicles do not emit a reversing signal, in this case the cable must also be connected.
⑨ Camera input adapter
⑩ FAKRA antenna adapter
⑪ USB adapter to retain original USB socket.

ES

⑧ Conecte los dos cables grises cuando el adaptador se instale en una Ford Tourneo. Algunos vehículos no emiten señal de reversa, en este caso el cable también debe ser conectado.
⑨ Adaptador de cámara
⑩ Adaptador de antena FAKRA
⑪ Adaptador USB para conservar la toma USB original.

DE

⑧ Verbinden Sie die beiden grauen Kabel miteinander, wenn der Adapter in einem Ford Tourneo eingebaut wird. Einige Fahrzeuge geben kein Rückfahrsignal aus, in diesem Fall muss das Kabel ebenfalls verbunden werden.
⑨ Kameraadapter
⑩ FAKRA-Antennenadapter
⑪ USB-Adapter zum Erhalt der original USB-Buchse

IT

⑧ Collegare i due cavi grigi insieme quando l'adattatore è installato in una Ford Tourneo. Alcuni veicoli non emettono un segnale di retromarcia, in questo caso anche il cavo deve essere collegato.
⑨ Adattare camera
⑩ Adattatore antenna FAKRA
⑪ Adattatore USB per mantenere la presa USB originale

FR

⑧ Connectez les deux câbles gris ensemble lorsque l'adaptateur est installé dans une Ford Tourneo. Certains véhicules n'émettent pas de signal de recul, dans ce cas le câble doit également être connecté.
⑨ Adaptateur de caméra
⑩ Adaptateur d'antenne FAKRA
⑪ Adaptateur USB pour conserver la prise USB d'origine.

EN **Connection Chart**

DE **Anschlussplan**

FR **Tableau de raccordement**

ES **Conexiones**

IT **Collegamenti**

A

iLX-F115D
iLX-F905D
iLX-705D

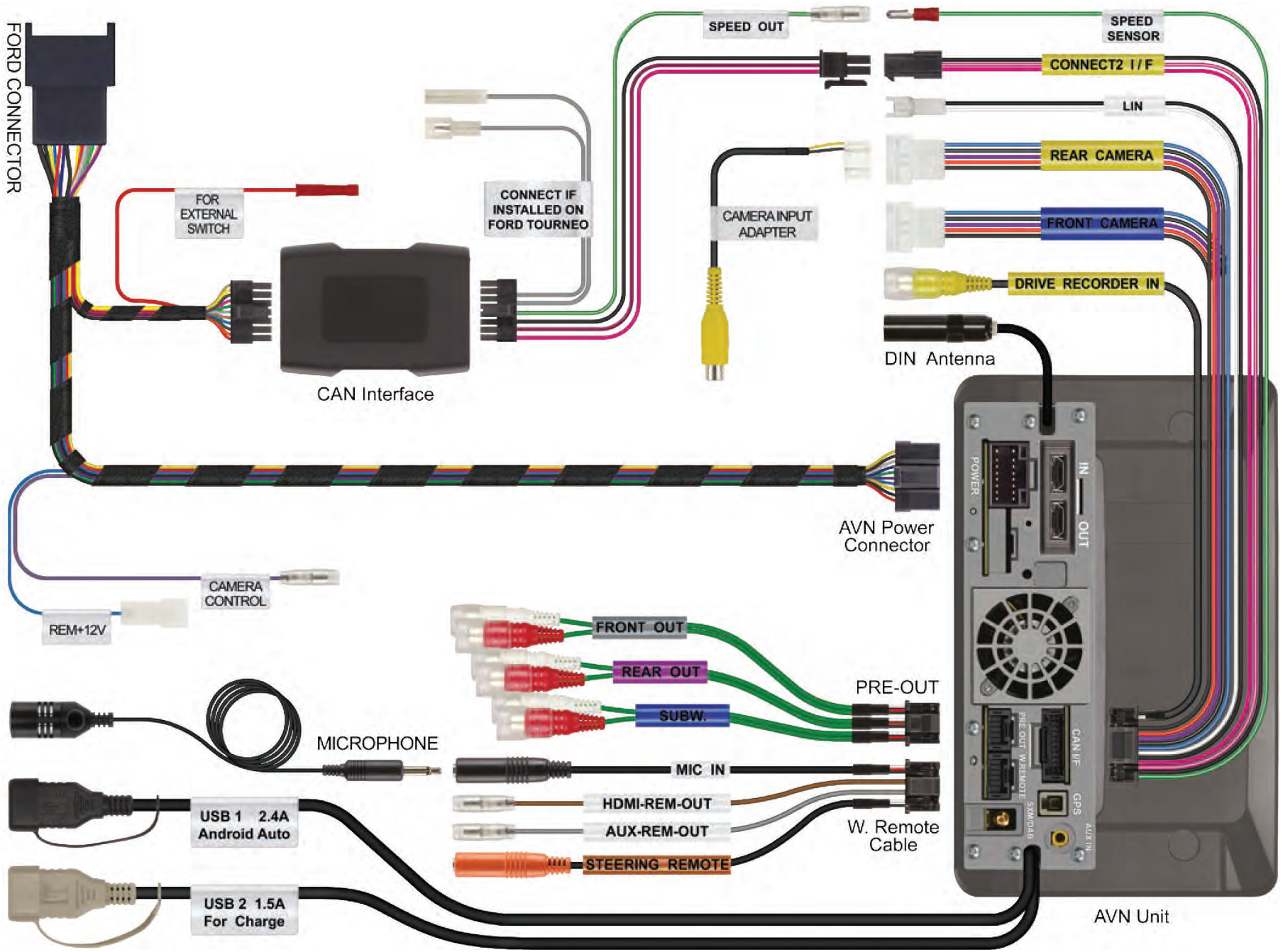
32 - 33

Connection Charts

B

INE-F904D(C)
INE-W720D
iLX-F903D

34 - 35


FORD CONNECTOR
FOR EXTERNAL SWITCH
CONNECT IF INSTALLED ON FORD TOURNEO
CAN Interface
SPEED OUT
SPEED SENSOR
CONNECT2 I/F
LIN
REAR CAMERA
CAMERA INPUT ADAPTER
FRONT CAMERA
DRIVE RECORDER IN
DIN Antenna
AVN Power Connector
CAMERA CONTROL
REM+12V
FRONT OUT
REAR OUT
SUBW.
PRE-OUT
MICROPHONE
MIC IN
HDMI-REM-OUT
AUX-REM-OUT
STEERING REMOTE
W. Remote Cable
USB 1 2.4A Android Auto
USB 2 1.5A For Charge
AVN Unit

EN **Connection Chart**

DE **Anschlussplan**

FR **Tableau de raccordement**

ES **Conexiones**

IT **Collegamenti**

A

iLX-F115D
iLX-F905D
iLX-705D

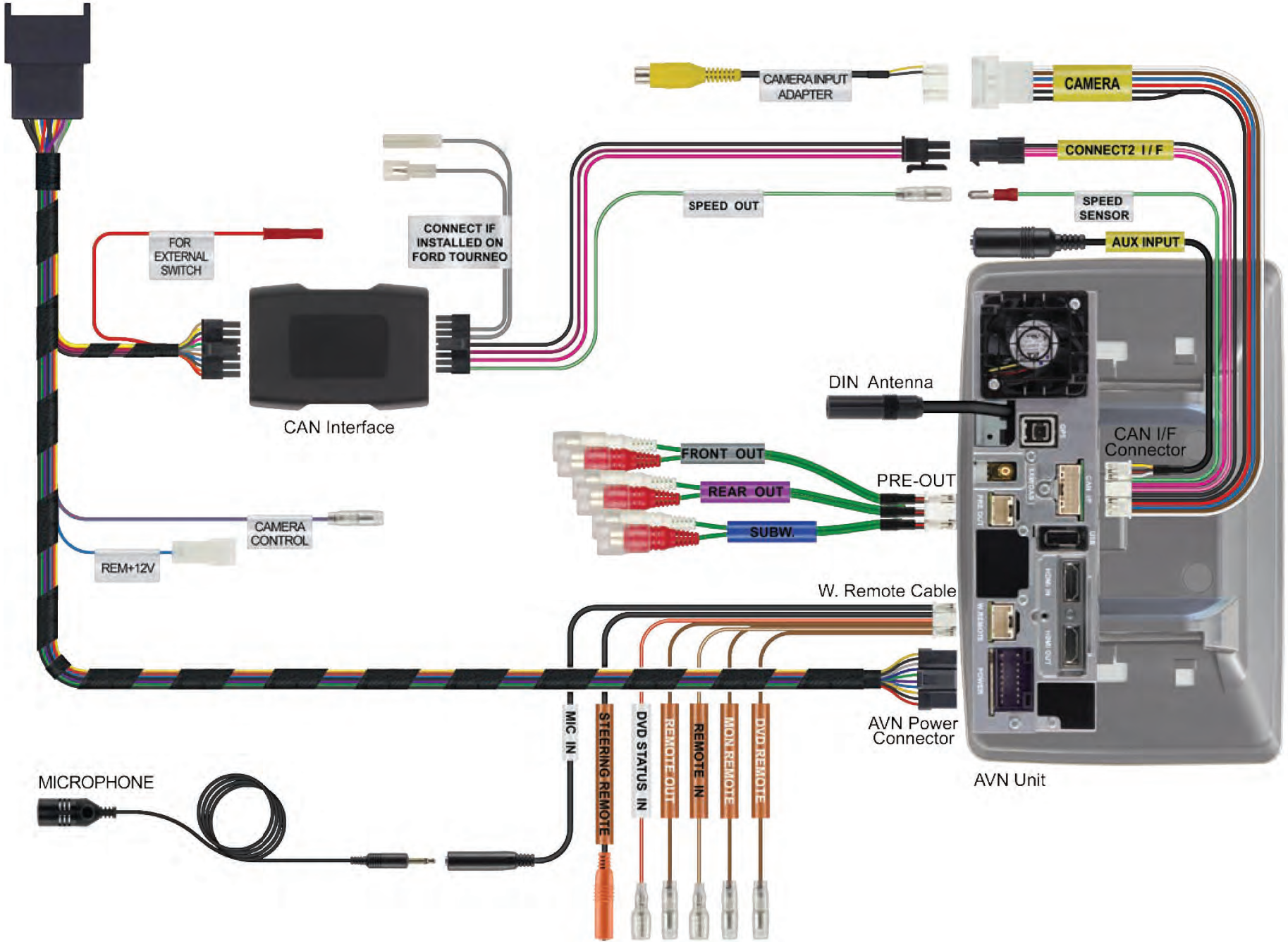
32 - 33

Connection Charts

B

INE-F904D(C)
INE-W720D
iLX-F903D

34 - 35


CAMERA INPUT ADAPTER
CAMERA
CONNECT2 I / F
SPEED OUT
SPEED SENSOR
AUX INPUT
FOR EXTERNAL SWITCH
CONNECT IF INSTALLED ON FORD TOURNEO
CAN Interface
DIN Antenna
CAN I/F Connector
FRONT OUT
REAR OUT
SUBW.
PRE-OUT
CAMERA CONTROL
REM+12V
W. Remote Cable
MIC IN
STEERING REMOTE
DVD STATUS IN
REMOTE OUT
REMOTE IN
MON REMOTE
DVD REMOTE
AVN Power Connector
MICROPHONE
AVN Unit

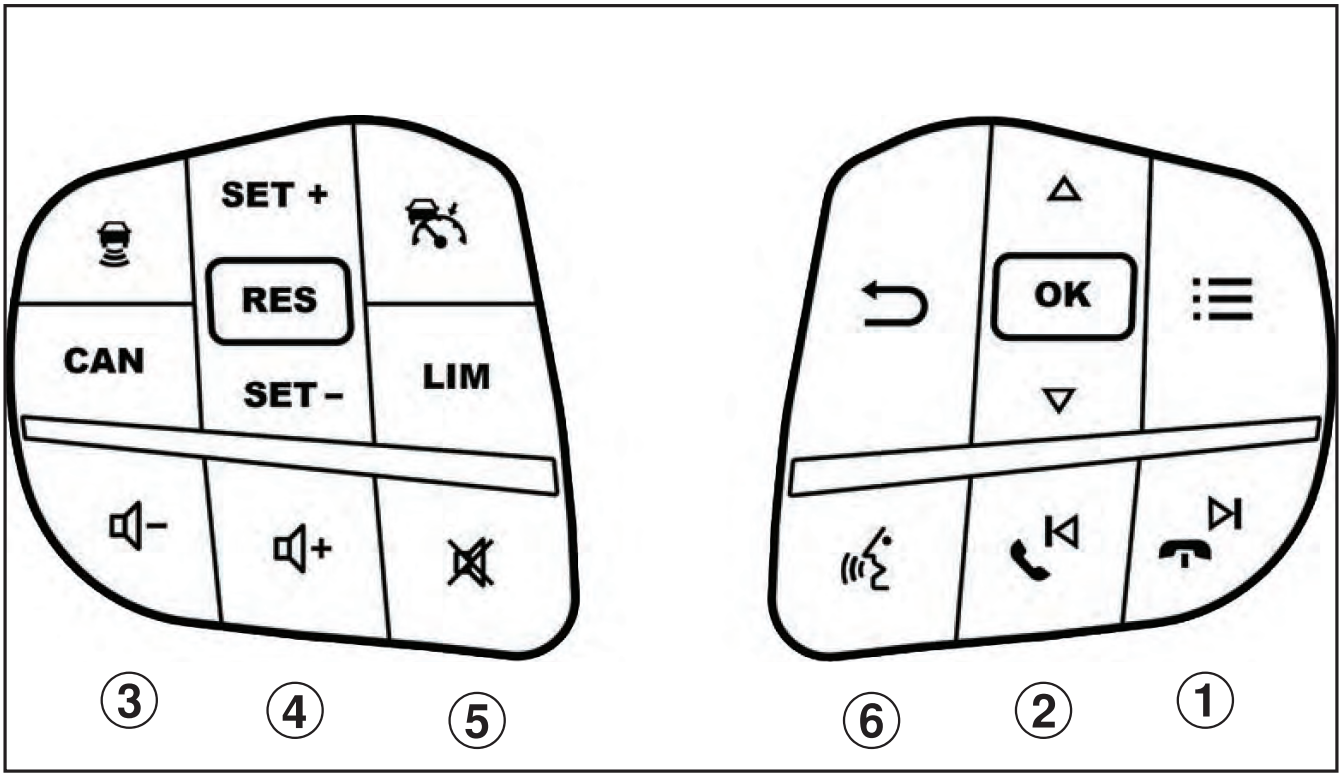
EN **Steering Wheel Remote Control**

DE **Lenkradfernbedienung**

FR **Télécommande au volant**

ES **Control remoto del volante**

IT **Telecomando sullo sterzo**



EN

① Seek + / Tel Hang Up
② Seek - / Tel Dial
③ Volume -
④ Volume +
⑤ Mute
⑥ Voice Command

ES

① Búsqueda + / Colgar
② Búsqueda - / Descolgar
③ Volumen +
④ Volumen -
⑤ Mute
⑥ Comando de voz

DE

① Suche + / Auflegen
② Suche - / Abheben
③ Leiser
④ Lauter
⑤ Stummschalten
⑥ Sprachsteuerung

IT

① Ricerca + / Riaggancio
② Ricerca - / Accettazione
③ Volume +
④ Volume -
⑤ Mute
⑥ Comando vocale

FR

① Recherche + / Raccrocher
② Recherche - / Décrocher
③ Volume +
④ Volume -
⑤ Coupure du son
⑥ Commande vocale

EN: The functions can differ depending on the vehicle equipment.

DE: Die Funktionen können je nach Fahrzeugausstattung abweichen.

FR: Les fonctions peuvent varier en fonction de l'équipement du véhicule.

ES: Las funciones pueden variar dependiendo del equipo del vehículo.

IT: Le funzioni possono variare a seconda dell'equipaggiamento del veicolo.

EN **Note**

DE **Hinweis**

FR **Remarques**

ES **Nota**

IT **Nota**

1

15-7132087

2

KAE-F2S

3

KAE-F2GT21 / KAE-F2GT5

4

EN

① If the car is not equipped with this part, replace the radio dock with the following Ford part: JK21-18835-CD3JKT.

② For vehicles without original DAB+ radio, an additional antenna splitter (e.g. ACV pert no.: 15-7132087) may be required. Ask your Alpine dealer for a suitable solution.

③ For vehicles with original DAB+ antenna.

④ For vehicles with original GPS antenna.

ES

① Si el coche no va equipado con esta pieza sustituya el receptáculo de la radio por la siguiente pieza de Ford: JK21-18835-CD3JKT.

② Para vehículos sin radio DAB+ original, es posible que se requiera un divisor de antena adicional (p.ej., ACV: 15-7562030). Solicite a su distribuidor Alpine una solución adecuada.

③ Para vehículos con antena DAB+ original.

④ Para vehículos con antena GPS original.

DE

① Sollten Sie im Fahrzeug nicht diese Radio-Blende vorfinden, ersetzen Sie den Radioschacht mit dem folgenden Ford Teil: JK21-18835-CD3JKT.

② Für Fahrzeuge ohne original DAB+-Radio, kann ein zusätzlicher Antennensplitter (z.B. ACV Artikelnummer: 15-7132087) erforderlich sein. Fragen Sie Ihren Alpine Fachhändler nach einer passenden Lösung.

③ Für Fahrzeuge mit original DAB+-Antenne.

④ Für Fahrzeuge mit original GPS-Antenne.

IT

① Se l'autoveicolo è privo di questo componente, sostituire il vano della radio con il seguente pezzo Ford: JK21-18835-CD3JKT.

② Per i veicoli senza radio DAB+ originale, potrebbe essere necessario uno splitter antenna aggiuntivo (ad esempio ACV: 15-7132087). Chiedi al tuo rivenditore Alpine una soluzione adatta.

③ Per i veicoli con antenna DAB+ originale.

④ Per i veicoli con antenna GPS originale.

FR

① Si le véhicule n'est pas équipé de cette pièce, remplacer le socle de la radio avec la pièce Ford suivante: JK21-18835-CD3JKT.

② Pour les véhicules dépourvus de radio DAB+ d'origine, un répartiteur d'antenne supplémentaire (par exemple, ACV n°: 15-7132087) peut être nécessaire.

③ Pour les véhicules équipés d'une antenne DAB+ d'origine.

④ Pour les véhicules équipés d'une antenne GPS d'origine.

Designed by ALPS ALPINE EUROPE GmbH
Printed in Italy

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

ALPS ALPINE EUROPE GmbH
Ohmstraße 4
85716 Unterschleißheim, Germany
Phone: 089-3242640

For contact information in your
respective country, please visit:
www.alpine-europe.com/distribution.html

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
1500 Atlantic Boulevard, Auburn Hills,
Michigan 48326, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPS ALPINE ASIA CO.,LTD.
The 9th Towers, Tower B, 24th Floor, 33/4 Rama 9 Road Huay Kwang,
Bangkok, 10310, Thailand
Phone +66 (2) 0909596