



Installation/Wire Connection Guide / Guide d'installatio/câblage / Installation-/Anschluß-Anleitung / Installazione/Guida al Collegamento dei fili Gids voor installatie/Bedrading / Guia de instalación/Conexión / Installations-/Anslutningsanvisning / Guia de Instalação/Ligações de Cabos

English Français Deutsch Italiano Nederlands Español Svenska Português

1. BEFORE STARTING/AVANT DE DEMARRE/ÈHE SIE MIT DEM EINBAU BEGINNEN/PRIMA DI COMINCIARE ALVORENS TE BEGINNEN/ANTES DE COMENZAR/INNAN DU BÖRJAR/ANTES DE INICIAR

- This set is exclusively for use in cars with a negative ground, 12 V power supply.
- Read these instructions carefully.
- Be sure to disconnect the battery "⊖" terminal before starting. This is to prevent short circuits during installation. (Figure 1)
- Remove the label and the lock pin before installation. (Figure 2)

- Cet appareil est exclusivement destiné à être utilisé dans les voitures avec une alimentation 12 V à masse négative.
- Lire ces instructions attentivement.
- S'assurer de débrancher la borne "⊖" de la batterie avant de commencer. Cela évitera les court-circuits pendant l'installation. (Figure 1)
- Enlever l'étiquette et la goupille de sécurité avant l'installation. (Figure 2)

- Dieses System ist ausschließlich für die Benutzung in Fahrzeugen mit einer 12 V-Batterie und negativer Erdung ausgelegt.
- Lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Zur Verhütung von Kurzschlägen muß das "⊖" Batteriekabel vor dem Einbau abgetrennt werden. (Abbildung 1)
- Entfernen Sie vor dem Einbau den Aufkleber und den Verriegelungsstift. (Abbildung 2)

- Dit toestel mag uitsluitend worden gebruikt in wagens met een voeding van 12 V, negatieve aarding.
- Lees deze richtlijnen zorgvuldig.
- Koppel vóór u van start gaat de "⊖" klem van de accu's. Zo voorkomt u een eventuele kortsmiting tijdens de installatie. (Figuur 1)
- Verwijder het label en de borgen voordat u met de installatie begint. (Figuur 2)

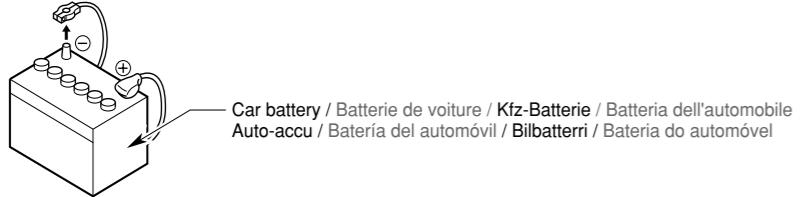


Figure 1 / Figure 1 / Abbildung 1 / Figura 1
Figuur 1 / Figura 1 / Figur 1 / Figura 1

Car battery / Batterie de voiture / Kfz-Batterie / Batteria dell'automobile
Auto-accu / Batería del automóvil / Bilbatteri / Bateria do automóvel

- Esta unidad ha sido diseñada para utilizarse exclusivamente en automóviles con fuente de alimentación de 12 V, y negativo a masa.
- Lea cuidadosamente estas instrucciones.
- Antes de comenzar, cerciórese de desconectar el terminal "⊖" de la batería. Esto es para evitar cortocircuitos durante la instalación. (Figura 1)
- Saque la etiqueta y el pasador de bloqueo antes de la instalación. (Figura 2)

- Anläggningen är avsedd endast för användning i fordon med 12 V batterispänning och negativ jord.
- Läs instruktionerna nog.
- Var noga med att ta loss "⊖"-kabeln från batteriet innan du börjar. Detta är nödvändigt för att förhindra kortslutningar under installationsarbetet. (Figur 1)
- Tag bort etiketten och låstappen före installationen. (Figur 2)

LABEL
ETIQUETTE
AUFKLEBER
ETICHETTA
LABEL
ETIQUETA
ETIKETT
ETIQUETA

LOCK PIN
GOUPILLE DE SÉCURITÉ
VERRIEGELUNGSSTIFF
SPINA DI BLOCCO
BORGPN
PASADOR DE BLOQUEO
LASTAPP
PINO DE SEGURANÇA

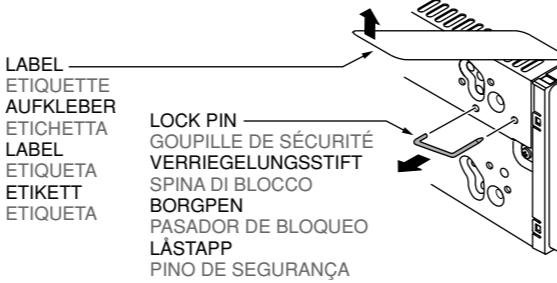


Figure 2 / Figure 2 / Abbildung 2 / Figura 2
Figuur 2 / Figura 2 / Figur 2 / Figura 2

English Français Deutsch Italiano Nederlands Español Svenska Português

2. CAUTIONS ON INSTALLATION/PRAECAUTIONS D'INSTALLATION/VORSICHTSMASSNAHMEN ZUM EINBAU/PRECAUZIONI SULL'INSTALLAZIONE/ VOORZORGSMATREGELEN BIJ DE INSTALLATIE/PRECAUCIONES A TOMAR DURANTE LA INSTALACION/VIKTIGT VID INSTALLATIONEN/CUIDADOS A TER NA INSTALAÇÃO

- Prepare all articles necessary for installing the main unit before starting.
- Install the unit within 30° of the horizontal plane. (Figure 3)
- If you have to do any work on the car body, such as drilling holes, consult your car dealer beforehand.
- Use the enclosed screws for installation. Using other screws can cause damage. (Figure 4)

- Avant de commencer, préparer toutes les pièces nécessaires pour installer l'appareil principal.
- Installer l'appareil avec un angle inférieur à 30° par rapport à l'horizontal. (Figure 3)
- Si il est nécessaire d'effectuer certains travaux sur la carrosserie comme percer des trous, consulter d'abord votre concessionnaire automobile.
- Utiliser les vis fournies pour l'installation. L'utilisation d'autres vis peut causer des dommages. (Figure 4)

- Bereiten Sie vor Beginn der Installation des Hauptgerätes alle anderen für die Installation erforderlichen Artikel vor.
- Installieren Sie das Gerät in einem Winkel von 30° von der Horizontale ausgesehen. (Abbildung 3)
- Falls der Einbau das Bohren von Löchern oder andere Modifikationen erfordert, ziehen Sie bitte vorher einen Fachhändler zu Rate.
- Benutzen Sie für den Einbau die mitgelieferten Schrauben, da die Verwendung anderer Schrauben zu Beschädigungen führen kann. (Abbildung 4)

- Maak vóór het installeren alle onderdelen klaar die nodig zijn voor de installatie van het hoofdapparaat.
- Installeer het toestel binnen een hoek van 30° ten opzichte van het horizontale vlak. (Figuur 3)
- Als u werkzaamheden moet verrichten aan de carrosserie van de wagen, zoals bijv. het boren van gaten, neem dan eerst contact op met uw wegdealer.
- Gebruik de bijgeleverde schroeven voor de installatie. Het gebruik van andere schroeven kan leiden tot schade. (Figuur 4)

- Antes de comenzar, prepare todos los elementos necesarios para instalar la unidad principal.
- Instale la unidad con un ángulo de 30° sobre el plano horizontal. (Figura 3)
- Si tiene que realizar cualquier trabajo en la carrocería, como taladrado de orificios, etc., consulte al proveedor de su automóvil.
- Use los tornillos incluidos para la instalación. El uso de otros tornillos puede causar daños. (Figura 4)

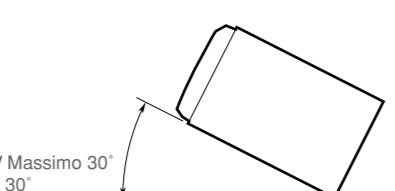


Figure 3 / Figure 3 / Abbildung 3 / Figura 3
Figuur 3 / Figura 3 / Figur 3 / Figura 3

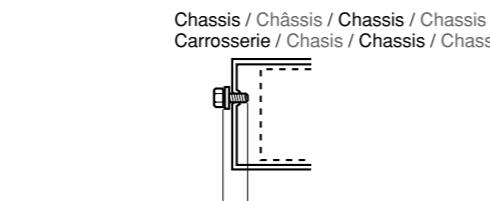


Figure 4 / Figure 4 / Abbildung 4 / Figura 4
Figuur 4 / Figura 4 / Figur 4 / Figura 4

Max. 30°/30' max. / Höchstens 30° / Massimo 30°
Max 30° / Máx. 30° / Max. 30° / Max. 30'



Figure 4 / Figure 4 / Abbildung 4 / Figura 4
Figuur 4 / Figura 4 / Figur 4 / Figura 4

Chassis / Châssis / Chassis / Chassis
Carrosserie / Chasis / Chassis / Chassis
Max. 8 mm / 8 mm max. / Höchstens 8 mm / Massimo 8 mm
max. 8mm / Máx. 8 mm / Max. 8 mm / Max. 8 mm

English Français Deutsch Italiano Nederlands Español Svenska Português

3. INSTALLING THE MAIN UNIT/INSTALLATION DE L'UNITE PRINCIPALE/EINBAU DES HAUPTGERÄTES/INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE INSTALLEEREN VAN HET HOOFDTOESTEL/INSTALACION DE LA UNIDAD PRINCIPAL/INSTALLATION AV HUVUDAPPARATEN/INSTALAÇÃO DA UNIDADE PRINCIPAL

This unit is designed for fixed installation in the dashboard.

- When installing the main unit in NISSAN vehicles, use the parts attached to the unit and follow the instructions in Figure 5.

When installing the main unit in TOYOTA vehicles, use the parts attached to the vehicle and follow the instructions in Figure 6.

- Wire as shown in Section 5.
- Reassemble and secure the unit in the dashboard and set the finisher and centre panel.

Cet appareil est conçu pour être installé dans le tableau de bord.

- Si vous installez l'appareil principal dans un véhicule NISSAN, utilisez les pièces attachées à l'appareil et suivez les instructions de la figure 5.

Si vous installez l'appareil principal dans un véhicule TOYOTA, utilisez les pièces attachées au véhicule et suivez les instructions de la figure 6.

- Montez et fixez l'appareil dans le tableau de bord et posez la finition et le panneau central.

Dieses Gerät wird im Armaturenbrett fest eingebaut.

- Bei Installierung des Hauptgeräts in NISSAN Fahrzeugen, die am Gerät angebrachten Teile verwenden und die Anleitungen in Abbildung 5 befolgen.

Bei Installierung des Hauptgeräts in TOYOTA Fahrzeugen, die am Fahrzeug angebrachten Teile verwenden und die Anleitungen in Abbildung 6 befolgen.

- Wie in Abschnitt 5 gezeigt verdrahten.

Das Gerät erneut zusammenbauen und fest im Armaturenbrett installieren. Danach den Abschluß und die mittlere Tafel einsetzen.

Questa unità è stata progettata per l'installazione fissa nel cruscotto.

- Quando si installa l'apparecchio principale in veicoli NISSAN, usare le parti indicate all'unità e seguire le istruzioni nella figura 5.

Quando si installa l'apparecchio principale in veicoli TOYOTA, usare le parti indicate al veicolo e seguire le istruzioni nella figura 6.

- Collegare come indicato nella Sezione 5.

Rimontare e fissare l'unità nel cruscotto e applicare il pannello di finitura e il pannello centrale.

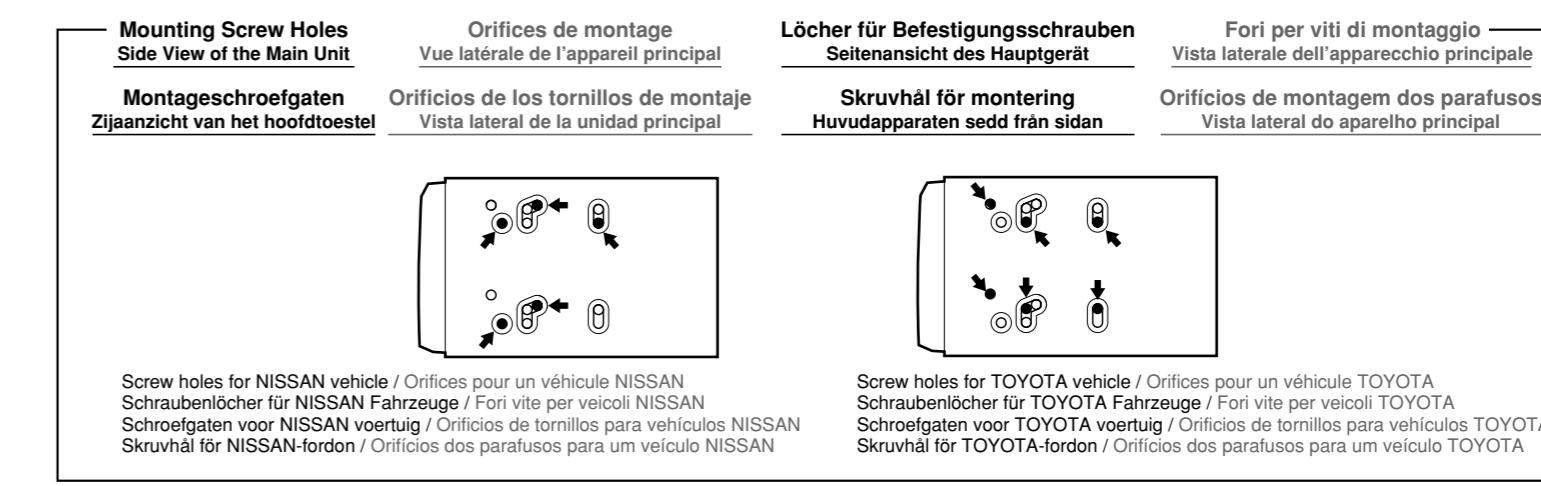
Questa unità è stata concepita per installazione fissa nel cruscotto.

- Quando installare a unidade principal em veículos NISSAN, utilize as peças anexas ao aparelho e siga as instruções na Figura 5.

Quando instalar a unidade principal em veículos TOYOTA, utilize as peças anexas ao aparelho e siga as instruções na Figura 6.

- Instale a cablagem como mostrado na Secção 5.

Volte a montar a unidade e fixe o painel de acabamento e o painel central.



■ Installing the Main Unit in a NISSAN Vehicle

■ Montage van het hoofdtoestel in een NISSAN voertuig

■ Installation de l'appareil principal dans un véhicule NISSAN

■ Instalación de la unidad principal en un vehículo NISSAN

■ Installierung des hauptgeräts in einem NISSAN Fahrzeug

■ Installation av huvudapparaten i ett NISSAN-fordon

■ Installazione dell'apparecchio principale in un veicolo NISSAN

■ Instalação do aparelho principal num veículo NISSAN

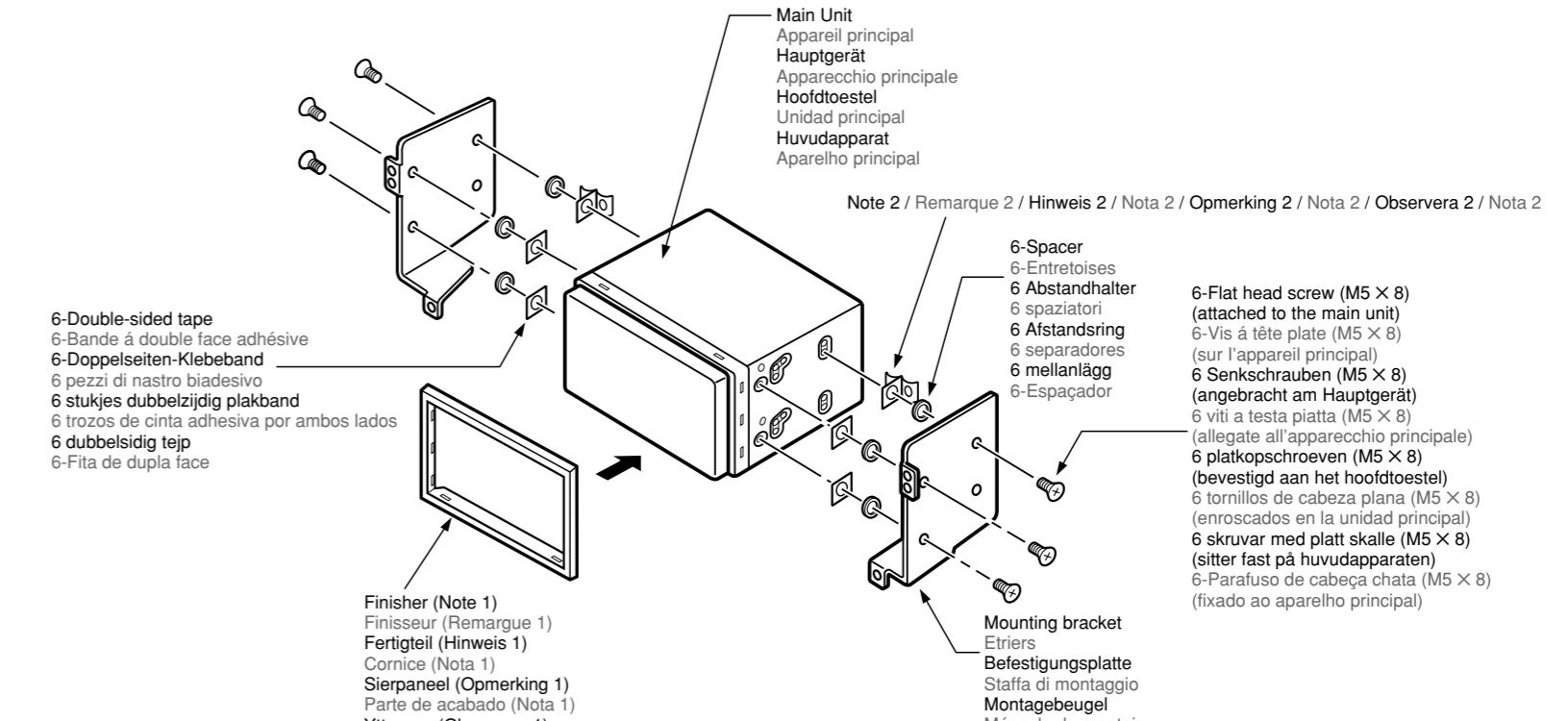


Figure 5 / Figure 5 / Abbildung 5 / Figura 5
Figuur 5 / Figura 5 / Figur 5 / Figura 5

Note 1:
Position the face panel with its wide edge at the bottom.
Fit the edge into the groove of the main unit.

Note 2:
Peel off the exfoliation sheet from the tape and attach the spacer to the main unit.

Remarque 1:
Posez le panneau avant avec le bord le plus large dirigé vers le bas. Insérez le bord dans la rainure de l'appareil principal.

Remarque 2:
Enlevez la feuille de protection de la bande et collez l'entretoise sur l'appareil principal.

Hinweis 1:
Die vorderseitige Tafel mit deren breiten Kante an der Unterseite plazieren. Die Kante in die Nut des Hauptgeräts einpassen.

Hinweis 2:
Die Folienhülle vom Klebeband abziehen und den Abstandhalter beim Hauptgerät anbringen.

Nota 1:
Posizionare il frontale con il lato largo in fondo.
Inserire il bordo nella scanalatura dell'apparecchio principale.

Nota 2:
Staccare la carta protettiva dal nastro e applicare lo spaziatore all'apparecchio principale.

Opmerking 1:
Plaats het voorpaneel met de brede rand aan de onderkant. Pas de rand in de groef van het hoofdtoestel.

Opmerking 2:
Verwijder de lijmbeschermlaag van het plakband en bevestig de afstandsring aan het hoofdtoestel.

Nota 1:
Coloque el panel frontal con su borde ancho abajo.
Ajuste el borde en la ranura de la unidad principal.

Nota 2:

Pele la hoja protectora de la cinta y enganche el separador a la unidad principal.

Observa 1:
Placer el frontalpanel med dess breda kant vänd nedåt.
Passa in kanten i spåret i huvudapparaten.

Observa 2:

Drag bort skyddspapperet från tejpen och sätt fast mellanlänet på huvudapparaten.

Nota 1:
Posicione o painel frontal com o lado maior na base.
Insira a borda na ranhura do aparelho principal.

■ Installing the Main Unit in a TOYOTA Vehicle

Install by using parts attached to the vehicle.
(Screws marked ★ are attached to the vehicle.)

■ Installation de l'appareil principal dans un véhicule TOYOTA

Installer avec les pièces fixées au véhicule. (Les vis indiquées par ★ sont fixées au véhicule.)

■ Montage van het hoofdtoestel in een TOYOTA voertuig

Gebruik voor de montage de onderdelen die in het voertuig zijn. (De schroeven voorzien van ★ zijn aan het voertuig aangebracht.)

■ Instalación de la unidad principal en un vehículo TOYOTA

Efectúe la instalación empleando las partes unidas al vehículo. (Los tornillos con la marca ★ están unidos al vehículo.)

■ Installierung des Hauptgeräts in einem TOYOTA Fahrzeug

Installierung mittels den am Fahrzeug angebrachten Teilen ausführen. (Die mit ★ markierten Schrauben befinden sich am Fahrzeug.)

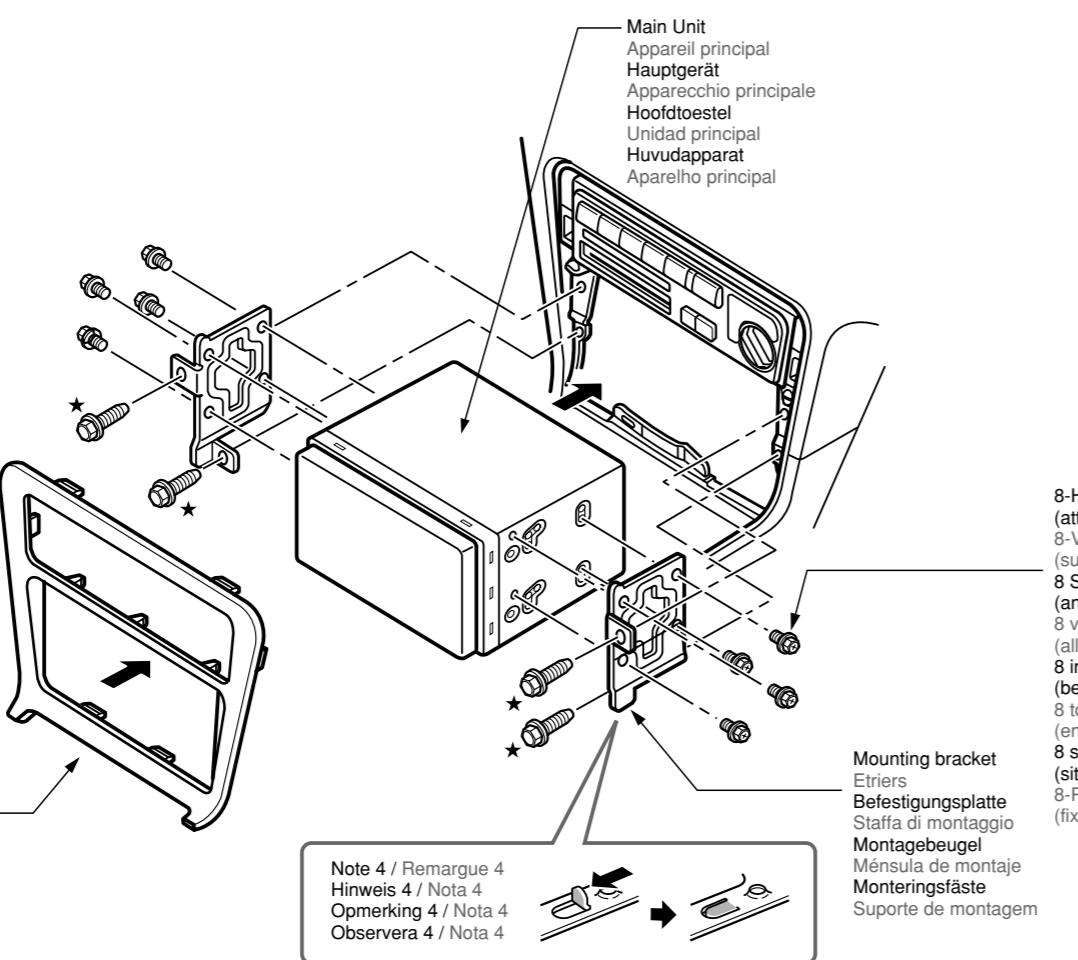


Figure 6 / Figure 6 / Abbildung 6 / Figura 6
Figuur 6 / Figura 6 / Figur 6 / Figura 6

Note 3:
Some panel openings are too small for the unit depending on the vehicle type and model. In such a case, trim the upper and lower sides of the panel frame by about 0.5 to 1.5 mm so the unit can be inserted smoothly.

Note 4:
If a hook on the installation bracket interferes with the unit, bend and flatten it with a nipper or similar tool.

Remarque 3:
Selon le modèle et le type de véhicule, les ouvertures sont parfois trop petites pour l'appareil. Dans ce cas, ajustez les cotés supérieur et inférieur du panneau d'environ 0,5 à 1,5 mm pour que l'appareil puisse être inséré sans problème.

Remarque 4:
Si un crochet du support d'installation gène l'appareil, rabattez-le complètement avec une pince ou un outil similaire.

Hinweis 3:
Abhängig vom Fahrzeugtyp und -modell, könnte einige der Öffnungen der Tafel für das Gerät zu klein sein. In solch einem Fall, die oberen und unteren Seiten des Tafelrahmens um ca. 0,5 bis 1,5 mm abrunden, damit das Gerät gut eingepasst werden kann.

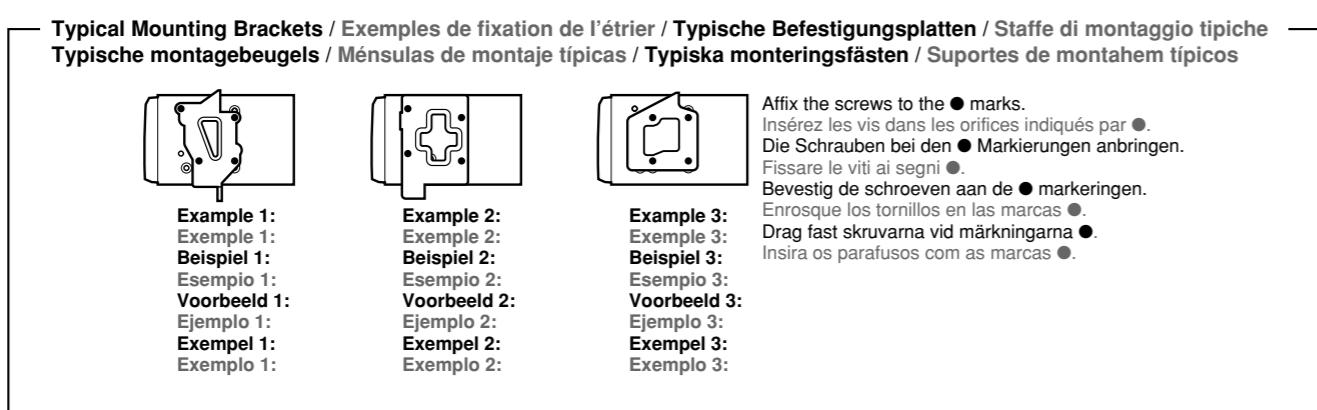
Hinweis 4:
Wenn der Haken der Befestigungsplatten gegen das Gerät stößt, den Haken mit einer Kneifzange oder ähnlichem Werkzeug biegen und abflachen.

Observera 3:
Algunas aberturas del panel son demasiado pequeñas para la unidad, dependiendo del tipo y del modelo del vehículo. En tales casos, recorte los lados superior e inferior del marco del panel de 0,5 a 1,5 mm para poder insertar con suavidad la unidad.

Nota 4:
Si un gancho de la mensula de instalación interfiere con la unidad, doblelo y aplánelo con unos alicates o herramienta similar.

Nota 3:
På vissa fordonstyper och modeller är vissa konsolöppningar för smä för apparaten. I sådana fall skall du slipa bort ca. 0,5 till 1,5 mm av övre och nedre kanterna av konsolens ram, så att det går sätt att sätta in apparaten.

Observera 4:
Om någon hake på installationsfästet kommer i kontakt med apparaten, skall du stuka och platta till haken med en avbittartång eller liknande verktyg.



■

■ Installation dell'apparecchio principale in un veicolo TOYOTA

Installare usando le parti indicate al veicolo. (Le viti indicate con ★ sono indicate al veicolo.)

■ Instalación do aparelho principal num veículo TOYOTA

Instale utilizando as peças fixas ao veículo. (Parafusos marcados com um ★ estão fixos ao veículo.)

■ Installation av huvudapparaten i ett TOYOTA-fordon

Installera med hjälp av de delar som sitter fast på fordonet. (Skravar märkta med ★ sitter fast på fordonet.)

■ Installation de l'appareil principal dans un véhicule TOYOTA

Installez l'appareil principal en utilisant les parties fixées au véhicule. (Les vis indiquées par ★ sont fixées au véhicule.)

■ Vehicles other than NISSAN and TOYOTA

In some cases the centre panel may require modification. (Trimming, filling, etc.)

● Removing the Mani Unit

When the main unit is to be removed, disassemble it in the reverse of the order in "INSTALLING THE MAIN UNIT".

■ Andere voertuigen dan NISSAN en TOYOTA

In sommige gevallen is het nodig dat het middenpaneel wordt gewijzigd. (Wegknippen, vullen enz.)

● Verwijderen van het hoofdtoestel

Wanneer het hoofdtoestel verwijderd moet worden, dient u dit te demonteren in de omgekeerde volgorde van "INSTALLEREN VAN HET HOOFDTOESTEL".

■ Véhicules que no sean NISSAN ni TOYOTA

En algunos casos deberá modificarse el panel central. (Recorte, llenado, etc.)

● Extracción de la unidad principal

Cuando tenga que extraer la unidad principal, desmóntela en el orden inverso al del procedimiento de "INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL".

■ Andra fordon än NISSAN och TOYOTA

I vissa fall kan mittkonsollen kräva justeringar (slipping, fyllning, etc.).

● Borttagning av huvudapparaten

När du vill ta bort huvudapparaten, skall du ta isär den i omvänt ordning jämfört med ordningen i "INSTALACIÓN AV HUVUDAPPARATEN".

■ Veículos que não NISSAN e TOYOTA

Em alguns casos o painel central pode necessitar modificação (corte, enchimento, etc.).

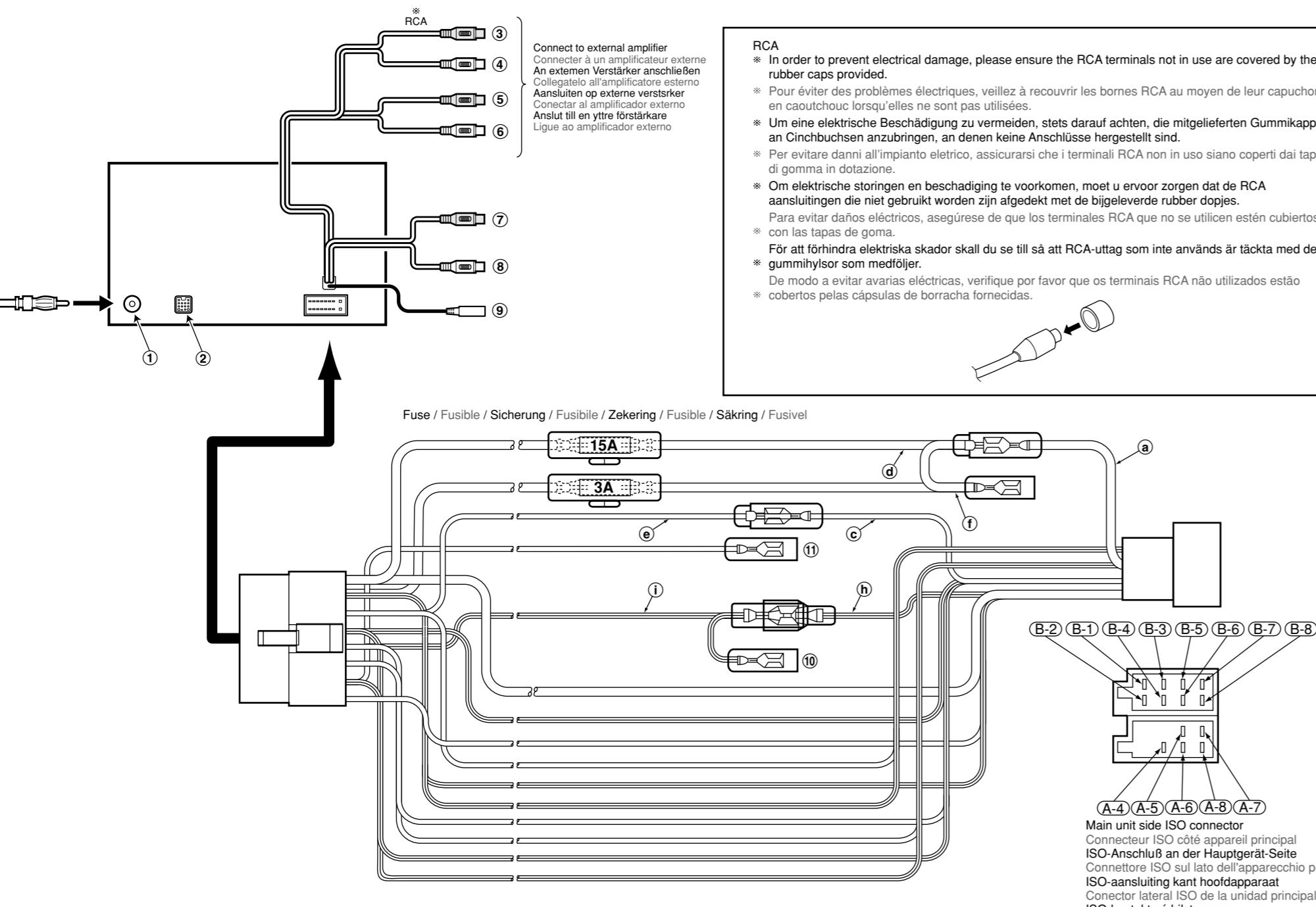
● Retirar o aparelho principal

Quando o aparelho principal tiver se ser retirado, desmonte-o pela ordem inversa em "INSTALAÇÃO DA UNIDADE PRINCIPAL".

■

■ Bei anderen Fahrzeugen (nicht NISSAN oder TOYOTA)

5. WIRE CONNECTIONS/CABLAGE/KABELVERBINDUNGEN/COLLEGAMENTO DEI FILI/BEDRADIG/CONEXIONES/KABELANSLUTNING/LIGAÇÕES DOS FIOS ELÉCTRICOS



■ PHONE MUTE lead connection

Note:
In certain VW and Opel/Vauxhall cars, the connector is used as a speed-dependent volume control (GALA). Ask your authorized Clarion dealer to modify this connection if you want to use the telephone mute feature.

■ Connexion à fil SOURDINE DE TELEPHONE

Remarque:
Dans certains véhicules VW et Opel/Vauxhall, le connecteur est utilisé comme une commande de volume dépendant de la vitesse (GALA). Consulter le concessionnaire agréé Clarion pour modifier cette connexion si on veut utiliser la fonction de sourdine de téléphone.

■ TELEFONSTUMMSCHALTUNG-Leitungsanschluss

Hinweis:
In bestimmten Fahrzeugen von VW und Opel/Vauxhall wird der Anschluß für die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung (GALA) verwendet. Fragen Sie Ihren autorisierten Clarion Händler nach Änderung dieses Anschlusses, wenn Sie die Telefonstummschaltfunktion nutzen wollen.

■ Collegamento del cavo SILENZIAMENTO TELEFONE

Nota:
En algunos coches VW y Opel/Vauxhall, el conector se usa como un control de volumen dependiente de la velocidad (GALA). Pida a su distribuidor autorizado de Clarion la modificación de esta conexión si quiere utilizar la prestación de silenciamiento del teléfono.

■ TELEFOONDEMPPING draad-aansluiting

Opmerking:
In sommige modellen van VW en Opel/Vauxhall wordt de connector gebruikt als een snelheidsafhankelijke volumeregelaar (GALA). Vraag aan uw erkende Clarion-dealer dat hij deze aansluiting verandert als u gebruik wil maken van de telefoononderdrukfunctie.

■ Conexión del cable SILENCIAMENTO PARA TELEFONO

Nota:
En algunos coches VW y Opel/Vauxhall, el conector se usa como un control de volumen dependiente de la velocidad (GALA). Pida a su distribuidor autorizado de Clarion la modificación de esta conexión si quiere utilizar la prestación de silenciamiento del teléfono.

■ TELEFONLJUDDÄMPNING-anslutning

Observera:
I vissa VW-och Opel/Vauxhall-modeller används kontakt som en hastighetsberöende ljudstyrkekontroll (GALA). Be din Clarion-handlare modifiera denna anslutning om du vill använda teletelefon-funktionen.

■ Conector de fusível SILENCIAMENTO DO TELEFONE

Nota:
Em certos automóveis VW e Opel/Vauxhall, o conector é usado como um controlo de volume dependente da velocidade (GALA). Peça ao seu revendedor autorizado Clarion para modificar esta ligação caso queira utilizar a função de emudecimento de telefone.

English

No.	NORMAL
(B-1)	REAR RIGHT⊕
(B-2)	REAR RIGHT⊖
(B-3)	FRONT RIGHT⊕
(B-4)	FRONT RIGHT⊖
(B-5)	FRONT LEFT⊕
(B-6)	FRONT LEFT⊖
(B-7)	REAR LEFT⊕
(B-8)	REAR LEFT⊖

No.	Description
(A-4)	+12 V PERMANENT
(A-5)	AUTO ANTENNA
(A-6)	ILLUMINATION
(A-7)	+12 V ACCESSORY
(A-8)	GROUND
(1)	ANTENNE
(2)	CeNET input
(3)	FRONT RIGHT Grey (Red)
(4)	FRONT LEFT Grey (White)
(5)	REAR RIGHT Black (Red)
(6)	REAR LEFT Black (White)
(7)	AUX INPUT RIGHT Red (Red)
(8)	AUX INPUT LEFT Red (White)
(9)	OEM STEERING WHEEL REMOTE CONTROL INPUT (Black)
(10)	REMOTE TURN-ON (Blue/White)
(11)	PHONE MUTE (Brown)

Nederlands

No.	NORMAL
(B-1)	ACHTERAAAN RECHTS⊕
(B-2)	ACHTERAAAN RECHTS⊖
(B-3)	VOORAAAN RECHTS⊕
(B-4)	VOORAAAN RECHTS⊖
(B-5)	VOORAAAN LINKS⊕
(B-6)	VOORAAAN LINKS⊖
(B-7)	ACHTERAAAN LINKS⊕
(B-8)	ACHTERAAAN LINKS⊖

Nr.	Beschrijving
(A-4)	+12 V PERMANENT
(A-5)	AUTOMATISCHE ANTENNE
(A-6)	VERLICHTING
(A-7)	+12 V ACCESSOIRE
(A-8)	AARDING
(1)	ANTENNE
(2)	CeNET ingang
(3)	VOORAAAN RECHTS Grijs (rood)
(4)	VOORAAAN LINKS Grijs (wit)
(5)	ACHTERAAAN RECHTS Zwart (rood)
(6)	ACHTERAAAN LINKS Zwart (wit)
(7)	AUX INPUT RECHTS rood (rood)
(8)	AUX INPUT LINKS rood (wit)
(9)	INGANG OEM STUURAFSTANDSBEDIENING (Zwart)
(10)	AFSTANDSBEDIENING INSCHAKELEN (blauw/wit)
(11)	TELEFOONDEMPPING (bruin)

French

No.	NORMAL
(B-1)	ARRIÈRE DROIT⊕
(B-2)	ARRIÈRE DROIT⊖
(B-3)	VORN RECHTS⊕
(B-4)	VORN RECHTS⊖
(B-5)	VORN GAUCHE⊕
(B-6)	VORN GAUCHE⊖
(B-7)	ARRIÈRE GAUCHE⊕
(B-8)	ARRIÈRE GAUCHE⊖

No.	Description
(A-4)	+12 V PERMANENT
(A-5)	ANTENNE AUTOMATIQUE
(A-6)	ECLAIRAGE
(A-7)	ZUBEHÖR +12 V
(A-8)	MASSE
(1)	ANTENNE
(2)	Entrée CeNET
(3)	AVANT DROIT Gris (Rouge)
(4)	AVANT GAUCHE Gris (Blanc)
(5)	ARRIÈRE DROIT Noir (Rouge)
(6)	ARRIÈRE GAUCHE Noir (Blanc)
(7)	ENTREE AUX DROIT Rouge (Rouge)
(8)	ENTREE AUX GAUCHE Rouge (Blanc)
(9)	ENTREE DE TELECOMMANDE DE VOLANT OEM (noire)
(10)	MARCHE DE TÉLÉCOMMANDE (Bleu/Blanc)
(11)	SOURDINE DE TELEPHONE (Marron)

Deutsch

No.	NORMAL
(B-1)	HINTEN RECHTS⊕
(B-2)	HINTEN RECHTS⊖
(B-3)	VORN RECHTS⊕
(B-4)	VORN RECHTS⊖
(B-5)	VORN LINKS⊕
(B-6)	VORN LINKS⊖
(B-7)	HINTEN LINKS⊕
(B-8)	HINTEN LINKS⊖

No.	Description
(A-4)	+12 V PERMANENT
(A-5)	ANTENNE AUTOMATICA
(A-6)	BELEUCHTUNG
(A-7)	ZUBEHÖR +12 V
(A-8)	MASSE
(1)	ANTENNE
(2)	Antenna CeNET
(3)	VORN RECHTS Grau (Rot)
(4)	VORN LINKS Grau (Weiß)
(5)	HINTEN RECHTS Schwarz (Rot)
(6)	HINTEN LINKS Schwarz (Weiß)
(7)	AUX-EINGANG RECHTS Rot (Rot)
(8)	AUX-EINGANG LINKS Rot (Weiß)
(9)	OEM LENKRAD-FERNBEDIENUNGSEINGANG (Schwarz)
(10)	FERNBEDIENUNGSEINSCHALTUNG (Blau/Weiß)
(11)	TELEFONSTUMMSCHALTUNG (Braun)

Italiano

No.	NORMAL
(B-1)	POSTERIORE DESTRO⊕
(B-2)	POSTERIORE DESTRO⊖
(B-3)	ANTERIORE DESTRO⊕
(B-4)	ANTERIORE DESTRO⊖
(B-5)	ANTERIORE SINISTRO⊕
(B-6)	ANTERIORE SINISTRO⊖
(B-7)	POSTERIORE SINISTRO⊕
(B-8)	POSTERIORE SINISTRO⊖

No.	Description
(A-4)	+12 V PERMANENTE
(A-5)	ANTENNA AUTOMATICA
(A-6)	ILLUMINAZIONE
(A-7)	+12 V ACCESSORIO
(A-8)	MASSE
(1)	ANTENNA
(2)	Ingresso CeNET
(3)	ANTERIORE DESTRO Grigio (rosso)
(4)	ANTERIORE SINISTRO Grigio (bianco)
(5)	POSTERIORE DESTRO Nero (rosso)
(6)	POSTERIORE SINISTRO Nero (bianco)
(7)	AUX INPUT DESTRO rosso (rosso)
(8)	AUX INPUT SINISTRO rosso (bianco)
(9)	INGRESSO TELECOMANDO DA STERZO OEM (nero)
(10)	ATTIVAZIONE TELECOMANDATA (blu/bianco)
(11)	SILENZIAMENTO TELEFONO (marrone)

Português

6. CAUTION ON WIRING/PRÉCAUTIONS DE CABLAGE/VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR VERKABELUNG/PRECAUZI ONI RIGUARDANTI IL CABLAGGIO/WAARSCHUWINGEN BIJ HET BEDRAGEN/PRECAUCIONES AL EFECTUAR LAS CONEXIONES/FÖRSIKTIGHETSÄGÄRDER VID LEDNINGSDRAGNING/PRECAUÇÕES NAS LIGAÇÕES DOS FIOS

- 1. Be sure to turn the power off when wiring.
- 2. Be particularly careful where you route the wires. Keep them well away from the engine, exhaust pipe, etc. Heat may damage the wires.
- 3. If the fuse should blow, check that the wiring is correct. If it is, replace the fuse with a new one with the same amperage rating as the original one. (Figure 7)

Note:
There are various types of fuse holder. Do not let the battery side touch other metal parts.

- 4. Connect the CeNET extension cable fully and securely until it locks. When the CeNET extension cable is pulled, hold the slide cap part and pull it towards you. (Figure 8)
- * When the CeNET extension cable is extended or branches, use extension cable CCA-520 (2.5m) or CCA-521 (0.6m), or Y-adapter CCA-519 (each of them is sold separately).
- * Use the CeNET extension cable made by Clarion.

- 5. When the main power supply fuse in the car is 15 A or less, purchase an automotive cable that can withstand 15 A and supply this unit with power directly from the battery to ensure that the unit will operate normally.

Note that a fuse must be installed at a distance no longer than 30 cm from the cable battery terminal to prevent accidents.

- 5. Si le fusible d'alimentation principale de la voiture est de 15 A ou moins, achetez un câble automobile qui peut supporter 15 A et alimenter cet appareil directement à partir de la batterie et assurer que l'appareil fonctionnera normalement.
- Notez qu'un fusible doit être installé à une distance de moins 30 cm de borne de la batterie pour éviter tout accident.

- 1. Schakel tijdens het bedragen de spanning uit.

Houd ze ver uit de buurt van de motor, de uitaatpijp, enz. Warmte kan de snoeren beschadigen.

- 3. Controleer, wanneer de zekering doorbrandt, of de bedrading juist is.
- Zo ja, vervang de doorgebrachte zedering door een nieuwe met dezelfde ampèrewaarde als de originele. (Figuur 7)

Opmerking:

Er zijn verschillende typen zekeringhouder. Let op dat de houder geen contact met de accu of andere metalen delen maakt.

- 4. Verbind de CeNET verlengkabel goed zodat deze vergrendeld. Voor het verder trekken aan de CeNET verlengkabel moet u het gedeelte met de schuifdop vasthouden en dan de kabel naar u toe trekken. (Figuur 8)
- * Voor het verlengen of aftappen van de CeNET verlengkabel, moet u CCA-520 (2,5 meter) of CCA-521 (0,6 meter) verlengkabel of de CCA-519 Y-adapter (beide los verkrijgbaar) gebruiken.
- * Gebruik de door Clarion gefabriceerde CeNET verlengkabel.

- 5. Wanneer de hoofdzekering van de auto 15 A of minder is, dient u een autokabel te gebruiken die 15 A kan verwerken en dient u dit toestel direct vanaf de accu te voeden om er zeker van te kunnen zijn dat het toestel naar behoren kan functioneren.

Let er wel op dat er een zekering aangebracht moet zijn op een afstand van niet meer dan 30 cm van de aansluiting van de kabel op de accu om ongelukken te voorkomen.

- 1. S'assurer de mettre l'appareil hors circuit avant de faire le câblage.
- 2. Faire particulièrement attention lors de l'acheminement des fils. Les éloigner du moteur, des tuyaux d'échappement, etc. La chaleur risque d'endommager ces fils.
- 3. Si le fusible saute, vérifier si le câblage est correct.
- Si le fusible est grillé, le remplacer par un fusible neutre de même amperage que le fusible d'origine. (Figure 7)

Remarque:
Il y a différent type de porte-fusible. La borne du côté batterie ne doit pas toucher d'autres pièces métalliques.

- 4. Connecter le câble d'extension CeNET complètement et solidement jusqu'à ce qu'il soit verrouillé. Pour tirer le câble d'extension CeNET, tenir la partie coulissante du capuchon et tirer vers vous. (Figure 8)
- * Pour étendre ou dériver le câble d'extension CeNET, utiliser le câble d'extension CCA-520 (2,5 m [8 pieds]) ou CCA-521 (0,6 m [2 pieds]), ou l'adaptateur Y CCA-519 (ces câbles sont vendus séparément)
- * Utiliser les câbles d'extension CeNET fabriqués par Clarion.

- 5. Si le fusible d'alimentation principale de la voiture est de 15 A ou moins, achetez un câble automobile qui peut supporter 15 A et alimenter cet appareil directement à partir de la batterie et assurer que l'appareil fonctionnera normalement.
- Notez qu'un fusible doit être installé à une distance de moins 30 cm de borne de la batterie pour éviter tout accident.

- 1. Schalten Sie den Strom bei Durchführung der Anschlüsse ab.
- 2. Lassen Sie beim Verlegen der Kabel besondere Sorgfalt walten.
- Halten Sie das Kabel vom Motor, dem Auspuffrohr usw. fern, da die Drähte durch Hitze beschädigt werden würden.
- 3. Sollte die Sicherung herauspringen, überprüfen Sie bitte die Anschlüsse. In diesem Fall ist die Sicherung durch eine neue mit derselben Stärke wie die ursprüngliche zu ersetzen. (Abbildung 7)

Hinweis:
Es gibt verschiedene Typen von Sicherungshälfen. Darauf achten, daß die Batterie keine anderen Metallteile berührt.

- 4. Das CeNET Verlängerungskabel vollständig und fest anschließen, bis es sich verriegelt. Wenn das CeNET Verlängerungskabel abgetrennt wird, den Gleitkappenteil festhalten und das Kabel in Ihre Richtung abziehen. (Abbildung 8)
- * Wenn das CeNET Verlängerungskabel erweitert oder verzweigt werden soll, das Verlängerungskabel CCA-520 (2,5 m) oder CCA-521 (0,6 m) oder den Y-Adapter CCA-519 (jeweils getrennt erhältlich) verwenden.

- * Das CeNET Verlängerungskabel von Clarion verwenden.
- 5. Wenn die Sicherung für Hauptnetzversorgung des Fahrzeugs 15 A oder weniger aufweist, ein Autokabel erwerben, das 15 A widersteht und dieses Gerät direkt von der Batterie mit Strom versorgen kann, damit der Betrieb des Geräts normal ist.
- Beachten, daß die Sicherung an einer Stelle eingebaut werden sollte, die nicht mehr als 30 cm vom Kabelbatterieanschluß entfernt ist, um Unfälle zu vermeiden.

- 1. Assicuratevi di spegnere la corrente prima di collegare i fili.
- 2. Fare particolare attenzione quando sistamate i fili.
- Teneteli lontani dal motore, dalla marmitta, ecc. Il calore potrebbe danneggiare i fili.
- 3. Nel caso in cui il fusibile dovesse saltare, controllate che il cablaggio sia corretto. (Figura 7)

Nota:
Existono vari tipi di portafusibile. Non permettere che il lato batteria tocchi altre parti metalliche.

- 4. Collegare il cavo di prolunga CeNET a fondo e saldamente fino a che si blocca. Quando si tira il cavo di prolunga CeNET, trattenere la parte del cappuccio scorrevole e tirare verso di sé. (Figura 8)
- * Quando il cavo di prolunga CeNET viene prolungato o diviso, usare il cavo di prolunga CCA-520 (2,5 m) o CCA-521 (0,6 m) o l'adattatore a Y CCA-519 (ciascuno venduto separatamente).

- * Usare il cavo di prolunga CeNET fabbricato da Clarion.
- 5. Quando il fusibile di alimentazione principale dell'auto è da 15 A o meno, acquistare un cavo per auto che regga 15 A e alimentare questo apparecchio direttamente dalla batteria per assicurare che l'apparecchio funzioni normalmente.
- Notare che un fusibile deve essere installato ad una distanza non superiore a 30 cm dal terminale batteria del cavo per evitare incidenti.

■ For VW and Audi Vehicles

1. For VW and Audi vehicles, change the position of fuse installation as shown on the diagram. (Figure 9)
2. When the car stereo is installed in 1998 and later Volkswagen models, remove the auto antenna leads (A-5), (1) and (6). Be sure to insulate both the ISO connector side terminal (6) and the main unit side terminal (1) with insulation tape, respectively. (Figure 10)
3. When the main unit is also connected to an external amplifier, connect REMOTE on the external amplifier to remote turn on lead.

■ Pour Les véhicules VW et Audi

1. Pour Les véhicules VW et Audi, modifier la position de l'installation du fusible comme illustré sur le schéma. (Figure 9)
2. Si vous installez le combiné autoradio sur un modèle Volkswagen 1998 et ultérieur, retirez les fils d'antenne électrique (A-5), (1) et (6). Isolez bien à la fois la prise du côté du connecteur ISO (6), et la prise du côté de l'appareil principal (1), respectivement, avec du ruban isolant. (Figure 10)
3. Si vous raccordez également l'autoradio à un amplificateur extérieur, raccordez directement le REMOTE de l'amplificateur extérieur au fil d'activation de télécommande.

■ För VW- und Audi-Fahrzeuge

1. Installieren Sie die Sicherung für VW- und Audi-Fahrzeuge wie im Diagramm aufgeführt. (Abbildung 9)
2. Bei Einbau der Stereoanlage in Volkswagen-Modellen von 1998 und darauf folgenden Jahren, die Autostellennetzelemente (A-5) (1) und (6) entfernen. Unbedingt den Anschluß (6) bei der ISO Steckerseite sowie den Anschluß (1) bei der Hauptgeräteseite jeweils mit Isolierband isolieren. (Abbildung 10)
3. Wenn das Hauptgerät ebenfalls an einen externen Verstärker angeschlossen wird, REMOTE des externen Verstärkers bei der Fernsehschaltleitung anschließen.

■ Per i veicoli Volkswagen ed Audi

1. Per quanto riguarda i veicoli Volkswagen ed Audio, cambiate la posizione di installazione del fusibile, come nell'illustrazione. (Figura 9)
2. Quando l'autostereo è installato in modelli Volkswagen del 1998 e seguenti, rimuovere i cavi antena automatica (A-5) (1) e (6). Assicurarsi di isolare sia il terminale (6) sul lato del connettore ISO che il terminale (1) sul lato dell'unità principale con nastro isolante. (Figura 10)
3. Quando l'unità principale è collegata anche ad un amplificatore esterno, collegare REMOTE dell'amplificatore esterno al cavo di attivazione comando a distanza.

■ Voor voertuigen van VW en Audi

1. Voor voertuigen van VW en Audi moet u de plaats voor installatie van de zekering veranderen zoals wordt getoond op het schema. (Figuur 9)
2. Wanneer de autostereo wordt geïnstalleerd in Volkswagenwagens van 1998 en later, dient u de auto-antennenedraden (A-5) (1) en (6), te verwijderen.U moet de aansluiting (6) aan de kant van de ISO stekker en de aansluiting (1) aan de kant van het hoofdstoel goed isoleren met isolatieband. (Figuur 10)
3. Wanneer het hoofdstoel tevens met een externe versterker wordt verbonden, moet u REMOTE van de externe versterker met de inschakelstroomdraad van de afstandsbediening verbinden.

■ Para vehículos VW y Audi

1. Para vehículos VW y Audi, cambie la posición de la instalación del fusible como se muestra en el diagrama. (Figura 9)
2. Cuando instale el equipo estéreo del automóvil en un vehículo Volkswagen modelo 1998 en adelante, quite los conductores de antena del automóvil (A-5), (1) y (6). Asegúrese de aislar el terminal lateral del conector ISO (6) y el terminal lateral de la unidad principal (1) con cinta aislante. (Figura 10)
3. Cuando la unidad principal esté conectada también a un amplificador externo, conecte REMOTE del amplificador externo al cable de conexión remota.

■ För VW och Audi

1. På VW och Audi modeller måste säkrings placering ändras som visas i diagrammet. (Figuur 9)
2. Om bilstereo installeras i en Volkswagen från årsmodell 1998 eller senare så ta bort bilantennkablarna (A-5) (1) och (6). Var noga med att isolera både kontakt (6) på ISO-kontaktsidan och kontakt (1) på huvudenhetsidan med isoleringsband. (Figuur 10)
3. Om huvudenheten även ansluts till en separat förstärkare så koppla ihop REMOTE på den separata förstärkaren med tråden för fjärrstyrda påslagning.

■ Para veículos VW e Audi

1. Para veículos VW e Audi, mudar a posição de ainstalação do fusível como se mostra no diagrama. (Figura 9)
2. Quando o estéreo de automóvel estiver instalado nos modelos Volkswagen de 1998 ou mais recentes, remova as descidas da auto-antena (A-5), (1) e (6). Certifique-se de isolar tanto o terminal (6), que corresponde ao conector ISO, como o terminal (1), que corresponde ao aparelho principal, respectivamente com fita isolante. (Figura 10)
3. Quando a unidade principal estiver ligada a um amplificador externo, ligue REMOTE no amplificador externo ao fio de activação remota.

■ ■ Para vehículos VW e Audi

1. Para veículos VW e Audi, mudar a posição de ainstalação do fusível como se mostra no diagrama. (Figura 9)
2. Quando o estéreo de automóvel estiver instalado nos modelos Volkswagen de 1998 ou mais recentes, remova as descidas da auto-antena (A-5), (1) e (6). Certifique-se de isolar tanto o terminal (6), que corresponde ao conector ISO, como o terminal (1), que corresponde ao aparelho principal, respectivamente com fita isolante. (Figura 10)
3. Quando a unidade principal estiver ligada a um amplificador externo, ligue REMOTE no amplificador externo ao fio de activação remota.

CeNET input Entrée CeNET CeNET-Eingang Ingresso CeNET

CeNET ingang Toma de entrada de CeNET

CeNET-ingang CeNET-ingång Entrada CeNET

CeNET cable Câble CeNET CeNET-Kabel Cavo CeNET

CeNET kabel Cable CeNET

CeNET-kabel Cabo CeNET