

clarion®

DAB404E

Owner's Manual and Installation Manual
Guide d'installation et mode d'emploi
Benutzerhandbuch und MontageanleitungManuale dell'utente e manuale di installazione
Manual del usuario y Manual de instalación
Gebruikershandleiding en installatiehandleiding

English

Français

Deutsch

Italiano

Español

Nederlands

- Thank you for purchasing this Clarion product.
- Please read through this "Installation Manual" carefully before installing your product and be sure to perform the installation correctly and safely according to these instructions.

- Nous vous remercions de votre achat de ce produit Clarion.
- Veuillez lire attentivement l'intégralité de ce « Manuel d'installation » avant d'installer le produit et veillez à l'installer de manière correcte et sûre conformément aux instructions.

- Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses Clarion-Produkt entschieden haben.
- Bitte lesen Sie diese „Einbauleitungen“ vor dem Einbau des Produkts aufmerksam durch und achten Sie beim Einbau darauf, dass dieser den Anweisungen gemäß vorschriftsmäßig und sicher erfolgt.

- Grazie per avere acquistato questo prodotto Clarion.
- Per installare il prodotto, leggere attentamente questo "Manuale di installazione" e assicurarsi di eseguire le operazioni di installazione correttamente e in sicurezza, seguendo queste istruzioni.

- Muchas gracias por la adquisición de este producto Clarion.
- Para instalar el producto, lea atentamente este "Manual de instalación" y asegúrese de realizar la instalación de un modo correcto y seguro siguiendo estas instrucciones.

- Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Clarion product.
- Lees deze "Installatiehandleiding" alstuurlijk zorgvuldig door voor u het product installeert en zorg ervoor dat de installatie correct en veilig volgens deze instructies wordt uitgevoerd.

SAFETY PRECAUTIONS / CONSIGNES DE SÉCURITÉ / SICHERHEITSHINWEISE / PRECAUZIONI DI SICUREZZA / PRECAUCIONES DE SEGURIDAD / VEILIGHEIDSVOORZORGEN

When installing this product, please be sure to observe the warnings and cautions listed below.

WARNING

- For your safety, the driver should not operate the controls while driving. Please note that operating while driving are prohibited by law in some countries. Also, while driving, keep the volume to a level at which external sounds can be heard.
- Do not disassemble or modify this unit. It may cause an accident, fire, or electric shock. For that case, consult your authorized dealer or a nearest Clarion service center.
- In case of a problem, such as any material has been entered in the unit, the unit gets wet, or smoke or strange smells come out of the unit, etc., stop using this unit immediately, and consult your authorized dealer or a nearest Clarion service center. Using it in that condition may cause an accident, fire, or electric shock.
- For the installation of this unit or a change in the installation, ask your authorized dealer or a nearest Clarion service center for safety. Professional skills and experiences are required to do so.
- This antenna is intended for front window use only. Do not attempt to attach your antenna anywhere except for the front window of your vehicle.
- If installing the antenna on a vehicle equipped with an airbag, make sure that you do not install the antenna or lay its wiring in a position that would interfere with or affect the operation of the airbag system.
- Route and bundle all cords and cables so that they do not interfere with or impede driving or the operation of your vehicle. Loose cords and cables that become entangled with steering wheels, shift levers, brake pedals, etc. lead to traffic accidents.
- Please install the antenna and lay its wiring in accordance with the instructions written in the Installation Manual.
- Please be sure to attach the film antenna within the permissible application range.

AVERTISSEMENT

- Veillez à respecter les avertissements et les mises en garde ci-dessous lors de l'installation de ce produit.
- AVERTISSEMENT**

 - Pour des raisons de sécurité, le conducteur ne doit pas actionner les commandes en conduisant. Notez que la loi interdit dans certains pays. De même, pendant la conduite, le volume doit être réglé à un niveau qui permette de percevoir les sons extérieurs.
 - Ne démontez ou ne modifiez pas cet appareil. Cela pourrait provoquer un accident, un incendie ou une décharge électrique.
 - N'utilisez pas cet appareil en cas de dysfonctionnement comme l'absence de contenu à l'écran du menu. Cela pourrait provoquer un accident, un incendie ou une décharge électrique.
 - En cas de réparation d'un autre appareil Clarion, si l'appareil est mouillé, si de la fumée ou une odeur étrange provient de l'appareil, etc., arrêtez immédiatement l'appareil et consultez votre revendeur ou le centre de réparation Clarion le plus proche. Toute utilisation dans cet état pourrait provoquer un accident, un incendie ou une décharge électrique.
 - Pour garantir la sécurité lors de l'installation de l'appareil ou d'une modification de l'installation, consultez votre revendeur ou le centre de réparation Clarion le plus proche. Ces opérations requièrent un savoir-faire professionnel et de l'expérience.
 - Cette antenne est conçue pour être utilisée sur la vitre avant uniquement. N'essayez pas de fixer l'antenne ailleurs que sur la vitre avant du véhicule.
 - N'essayez pas de démonter ou de modifier l'antenne.
 - Si vous installez l'antenne sur un véhicule équipé d'un airbag, assurez-vous que vous ne l'installez pas ni ne posez ses câbles dans un endroit susceptible de gêner ou d'empêcher le bon fonctionnement du système d'airbag.
 - Acheminez et attachez tous les cordons et câbles de sorte qu'ils ne gênent pas ou n'empêchent pas la conduite ou la commande du véhicule. Un cordon ou un câble lâche qui s'entortille dans le volant, le levier de vitesses, la pédale de frein, etc. peut provoquer un accident de la route.
 - Veillez installer l'antenne et poser ses câbles conformément aux instructions fournies dans le Manuel d'installation.
 - Veillez à fixer l'antenne sur film dans la plage d'utilisation acceptable.

CAUTION

- Please be sure the side switch of the DAB main unit is always ON.
- Be careful not to expose the antenna to moisture (water, rain, fog, snow, etc.) or apply excessive pressure to it within 24 hours of installation.
- Have a professional technician install (uninstall) the antenna and lay its wiring.
- For cold weather installation, turn the vehicle's heater or defroster switch ON and keep the front window warm to avoid degradation of adhesive strength.
- Before attaching the film antenna, thoroughly wash away any dirt or stains from the front window using glass cleaner, etc.
- The adhesive strength of the double-sided adhesive tape decreases during rain, fog, high humidity, etc. Install the antenna on a day when the weather is suitable.
- Be careful when handling the cable clamps, as the double-sided adhesive tape used on the cable clamps loses its adhesive strength when it is touched, removed and reappplied.
- Do not spray glass cleaner, etc. on the antenna or directly on the antenna immediately after it is attached. Further, even after allowing some time to pass, when wiping the antenna directly, use a piece of soft cloth, etc. and be careful not to scratch or damage the antenna.
- Be careful not to pull on antenna cables or the film antenna when performing cleaning or maintenance.

PRÉCAUTION

- Stellen Sie sicher, dass der seitliche Schalter am DAB-Hauptgerät stets eingeschaltet ist.
- Achten Sie darauf, dass die Antenne innerhalb von 24 Stunden nach dem Einbau keiner Feuchtigkeit (Wasser, Regen, Nebel, Schnee etc.) und keiner übermäßigen Druckbelastung ausgesetzt wird.
- Überlassen Sie den Einbau der Antenne (Ausbau) der Antenne und die Verlegung ihrer Kabel einem qualifizierten Fachmann.
- Für die Installationsarbeiten am Fahrzeug, schalten Sie die Heizung oder den Defroster des Fahrzeugs ein und halten die Windschutzscheibe warm, damit die Hartsättigung nicht beeinträchtigt wird.
- Entfernen Sie vor Anbringen der Filmantenne Schmutz oder Verunreinigungen an der Windschutzscheibe mit einem Glasreiniger o. dgl.
- Die Hartsättigkeit des doppelseitigen Klebebands wird durch Regen, Nebel, hohe Luftfeuchtigkeit u. dgl. beeinträchtigt. Bauen Sie die Antenne an einem Tag ein, wenn die Wetterverhältnisse es ermöglichen.
- Seien Sie bei der Handhabung der Kabelhalter vorsichtig, da ihre Hartsättigung durch Berührung oder Entfernen und Wiederanbringen leidet.
- Sprühen Sie keine Scheibenreiniger o. dgl. auf die Antenne und wischen Sie die Antenne nach der Anbringung auch nicht sofort ab. Auch nach Verstreichen einiger Zeit verwenden Sie zum direkten Abwischen der Antenne ein weiches Tuch o. dgl. und seien vorsichtig, damit die Antenne nicht verkratzt oder beschädigt wird.
- Achten Sie bei Reinigungs- und Pflegehandgriffen an der Antenne darauf, dass die Antennenkabel oder Filmantenne keiner Zugbelastung ausgesetzt wird.

VORSICHT

- Gewisse Fahrzeugtypen sind für den Einbau ungeeignet. Scheiben aus Wärme reflektierendem Glas, isolierende, die verresen blockierende und anderen Glasarten, die für elektromagnetische Wellen un durchlässig sind, verringern die Empfängersensitivität der Antenne beträchtlich. Solle das Fahrzeug mit einer Windschutzscheibe aus einer solchen Glasart ausgestattet sein, lassen Sie sich von einem Fachhändler in Ihrer Nähe beraten.
- Bei certains types de véhicule, mieux vaut retirer le montant avant ou le pare-brise pour faciliter l'installation. Toutefois, ne retirez pas le montant avant si l'airbag du véhicule est monté à l'intérieur de celui-ci.
- Ce produit est conçu pour être utilisé sur la vitre avant uniquement. Fixez l'antenne dans le place et dans les dimensions spécifiées dans le Manuel d'installation. Ne fixez pas l'antenne sur un autre emplacement que la vitre avant (à savoir, vitre arrière, etc.).
- Veillez également lire le ou les Manuels d'installation du tout dispositif à connecter à l'antenne.

AVERTISSEMENT

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZA

PRECAUCIÓN

PRECAUZIONE

AVERTIMENTO

PRECAUZIONE

LET OP

PRECAUZIONE

PRECAUZIONE

HOW TO INSTALL ANTENNA / INSTALLATION DE L'ANTENNE / SO MONTIEREN SIE DIE ANTENNE / INSTALLAZIONE DELL'ANTENNA / CÓMO INSTALAR LA ANTENA / DE ANTENNE INSTALLEREN

Remove interior parts, such as pillar cover.

1 Using cleaner in accessory, wipe up glass.

- * Please use cleaner of the attached. Don't use surfactant cleaner.
- * During glass wet, please don't put film antenna on glass.

2 Antenna positioning.

- * Antenna position : Passenger sheet side is recommended.
- * Antenna Direction : Please don't put antenna horizontally.

Déposez les pièces internes, comme le cache-montant.

1 Essuyez la vitre avec le nettoyant fourni en accessoire.

- * Utilisez uniquement le nettoyant fourni. N'utilisez pas de nettoyant tensioactif.
- * Ne placez pas l'antenne sur film sur la vitre tant qu'elle est mouillée.

2 Positionnez l'antenne.

- * Positionnement de l'antenne : Il est recommandé de la placer du côté du passager.
- * Sens de l'antenne : Ne la placez pas horizontalement.

Bauen Sie störende Innenraumteile wie die A-Säulenverkleidung o. dgl. aus.

1 Wischen Sie die Anbringungsfläche der Windschutzscheibe mit dem Reinigungsblatt im Lieferumfang sauber.

- * Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Reinigungsblatt. Verwenden Sie kein oberflächenaktives Reinigungsmittel.
- * Bringen Sie die Filmantenne nicht auf einer feuchten Glasfläche an.

2 Anordnung der Antenne.

- * Position der Antenne: Der Einbau auf der Befahrerseite wird empfohlen.
- * Ausrichtung der Antenne: Bauen Sie die Antenne nicht waagrecht ein.

Rimuovere le parti interne come il copri-montante.

1 Pulire il vetro con il detergente adatto.

- * Utilizzare il detergente fornito. Non utilizzare detergenti con tensioattivi.
- * Mentre il vetro è bagnato, non poggiare l'antenna a pellicola sul vetro.

2 Posizionamento dell'antenna.

- * Posizione dell'antenna: Si consiglia il lato di lamina dalla parte del passeggero.
- * Direzione dell'antenna: Non posizionare l'antenna in orizzontale.

Retire las piezas interiores, como por ejemplo la cubierta del pilar.

1 Limpie el cristal con el limpiador incluido como accesorio.

- * Utilice el limpiador incluido. No utilice un limpiador tensioactivo.
- * No coloque la antena tipo película sobre el cristal mientras esté húmedo.

2 Colocación de la antena.

- * Posición de la antena: Se recomienda colocar la antena en el lado del pasajero.
- * Dirección de la antena: No coloque la antena en horizontal.

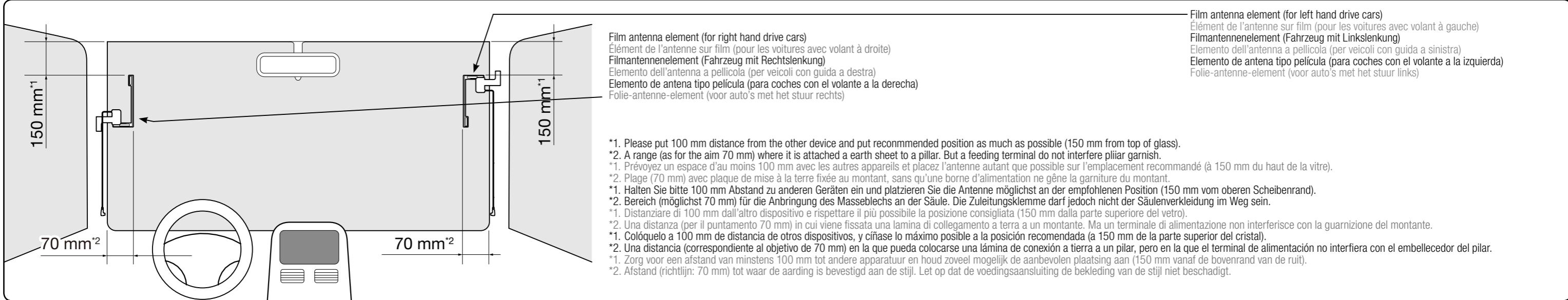
Verwijder onderdelen uit het interieur zoals de bekleding van de stijlen.

1 Gebruik als de accessoires meegeleverde reiniger om het glas schoon te maken.

- * Gebruik de meegeleverde reiniger. Gebruik geen reiniger die de oppervlakte spanning van water vermindert (zoals zeep).
- * Bevestig de folie-antenne niet op het glas zolang het glas nog nat is.

2 Plaats de antenne.

- * Bepalen van de plaatsing van de antenne: We raden u aan de antenne aan de passagierskant te plaatsen.
- * Richting van de antenne: Bevestig de antenne niet horizontaal.



3 Peel off Separator Tag I. (Figure1)

- * Pick tag I, and peel off separator to the lateral direction.
- * Please peel off separator slowly.
- * After removing separator, do not touch the adhesive side. Put antenna film on glass appropriate position.
- * During glass wet, please don't put film antenna on glass.
- * During winter time, please warm glass up by heater.

4 Peel off Separator Tag II. (Figure2)

- * Pick tag II, and peel off separator to the lengthwise direction.
- * To avoid becoming film element muddy white please don't stop work on the way. Please stick slowly while pressuring it.

5 After pasting up, let rub an element with a finger in order of a chart below arrow, and the glass surface adhere. (Figure3)

6 Peel off an application film. (Figure4)

- * Pick tag III, and peel off separator to the lateral direction.
- * After element pasting up, please don't touch the feeding terminal pasting up department of AMP unit, please do not spray glass cleaners.

3 Retirez le film protecteur I. (Figure 1)

- Soulevez le film I et retirez-le dans le sens latéral.
- * Décollez-le lentement.
- * Après avoir retiré le film protecteur, ne touchez pas le côté adhésif. Placez l'antenne sur film sur l'emplacement souhaité.
- * Ne placez pas l'antenne sur film sur la vitre tant qu'elle est mouillée.
- * L'hiver, maintenez la vitre chaude avec le chauffage.

4 Retirez le film protecteur II. (Figure 2)

- Soulevez le film II et retirez-le le long.
- * Pour éviter que les résidus blancs collants du film, retirez le film protecteur d'une traite. Appliquez-le ruban adhésif lentement en appuyant dessus.

5 Après application, laissez le doigt sur le ruban adhésif comme illustré ci-dessous pour qu'il adhère à la surface de la vitre. (Figure 3)

6 Retirez le film protecteur. (Figure 4)

- Soulevez le film III et retirez-le dans le sens latéral.
- * Après application, ne touchez pas la partie adhésive de la borne d'alimentation du bloc AMP et ne pulvérisez pas de nettoyant à vitres.

3 Ziehen Sie das Trennmaterial an Zunge I ab. (Abbildung 1)

- Fassen Sie Zunge I und ziehen Sie das Trennmaterial in Querrichtung ab.
- * ziehen Sie das Trennmaterial bitte langsam ab.
- * Berühren Sie die Haftseite nach Entfernen des Trennmaterials nicht. Bringen Sie den Antennenfilm an der passenden Position an der Scheibe an.
- * Bringen Sie die Filmantenne nicht auf einer feuchten Glasfläche an.
- * In kalter Witterung erwärmen Sie die Scheibe mit der Heizung.

4 Ziehen Sie das Trennmaterial an Zunge II ab. (Abbildung 2)

- Fassen Sie Zunge II und ziehen Sie das Trennmaterial in Längsrichtung ab.
- * Um zu verhindern, dass sich das Filamentelement verfärbt, darf der Vorgang nicht unterbrochen werden. Bringen Sie das Element bei gleichzeitigem Drücken langsam an.

5 Reiben Sie nach der Anbringung mit dem Finger wie in der nachstehenden Abbildung durch Pfeile verdeutlicht über das Element, um für eine gute Haftung auf der Glasfläche zu sorgen. (Abbildung 3)

6 Ziehen Sie den Applikationsfilm ab. (Abbildung 4)

- Fassen Sie Zunge III und ziehen Sie das Trennmaterial in Querrichtung ab.
- * Berühren Sie nach dem Ankleben des Elements bitte den Haftbereich der Versorgungsklemme der AMP-Einheit nicht mehr und besprühen Sie ihn nicht mit Glasreiniger.

3 Staccate l'etichetta del separatore I. (Figura 1)

- Prendere l'etichetta I e staccare il separatore lateralmente.
- * Staccare il separatore lentamente.
- * Dopo aver rimosso il separatore, non toccare il lato adesivo. Collegare la pellicola dell'antenna sul vetro in posizione corretta.
- * Mentre il vetro è bagnato, non poggiare l'antenna a pellicola sul vetro.
- * Nel periodo invernale, riscaldare il vetro con il dispositivo di riscaldamento.

4 Staccate l'etichetta del separatore II. (Figura 2)

- Prendere l'etichetta II e staccare il separatore longitudinalmente.
- * Per evitare che l'elemento pellicola si sporchi, eseguire le operazioni senza interruzioni. Attaccare lentamente esercitando un po' di pressione.

5 Dopo l'incollaggio, sfregare un elemento con un dito nella direzione della freccia verso il basso indicato nel grafico e la superficie in vetro aderisce. (Figura 3)

6 Staccare la pellicola di applicazione. (Figura 4)

- Prendere l'etichetta III e staccare il separatore longitudinalmente.
- * Dopo aver attaccato l'elemento dell'antenna, non toccare la parte adesiva corrispondente al connettore di alimentazione dell'AMP né utilizzare prodotti spray per la pulizia.

3 Retire la etiqueta separadora I. (Ilustración 1)

- Tome la etiqueta I, y retire el separador en dirección lateral.
- * Retire el separador lentamente.
- * Una vez retirado el separador, no toque el lado adhesivo. Coloque la antena tipo pelcula en la posición correcta del cristal.
- * Mientras el vidrio esté húmedo.
- * Si realiza la instalación durante el invierno, caliente el vidrio con la ayuda del calefactor.

4 Retire la etiqueta separadora II. (Ilustración 2)

- Tome la etiqueta II, y retire el separador en la dirección longitudinal.
- * Para evitar que el elemento de pelcula se ensucie, no deje el trabajo a medio hacer. Péguelo lentamente mientras aplique presión.

5 Despues de pegarlo, pase el dedo con firmeza sobre el elemento, siguiendo las flechas de la imagen, para que se adhiera a la superficie del cristal. (Ilustración 3)

6 Retire la película de aplicación. (Ilustración 4)

- Tome la pegatina III, y retire el separador en dirección lateral.
- * Despues de pegar el elemento, no toque la zona de pegado del terminal de alimentación del bloque AMP ni vaporice productos limpiacristales.

3 Verwijder de beschermlaag met tab I. (Afbeelding 1)

- Pak tab I vast en trek de beschermlaag opzij los.
- * Trek de beschermlaag rustig los.
- * Rake de kleeflaag niet aan nadat u de beschermlaag hebt verwijderd. Plaats de folie-antenne op de juiste plek op het glas.
- * Bevestig de folie-antenne niet op het glas zolang het glas nog nat is.
- * Verwarm het glas, bijvoorbeeld met de verwarming van het voertuig, in de winter.

4 Verwijder de beschermlaag met tab II. (Afbeelding 2)

- Pak tab II vast en trek de beschermlaag in de lengte los.
- * Werk aan een stuk door om te voorkomen dat de kleeflaag van het folie-element een ondoordringbaar witte kleur krijgt. Plak het element rustig en voorzichtig vast terwijl u er een gelijkmatige druk op uittoefent.

5 Wrijf vervolgens met uw vinger over het element in de richting van de pijl op de afbeelding hieronder om het element vast te laten plakken aan het oppervlak van de ruit. (Afbeelding 3)

6 Trek de beschermlaag los. (Afbeelding 4)

- Pak tab III vast en trek de beschermlaag opzij los.
- * Nadat het element is geplakt, moet u de bovenzijde van het aansluitingsdeel van de AMP-eenheid niet aanraken; gebruik geen glassproeireinigers.

Figure1 / Figure 1 / Abbildung 1 / Figura 1 / Ilustración 1 / Afbeelding 1

Figure2 / Figure 2 / Abbildung 2 / Figura 2 / Ilustración 2 / Afbeelding 2

Figure3 / Figure 3 / Abbildung 3 / Figura 3 / Ilustración 3 / Afbeelding 3

Figure4 / Figure 4 / Abbildung 4 / Figura 4 / Ilustración 4 / Afbeelding 4

7 Attach a feeding terminal of AMP unit to the feeding terminal pasting up department of the element. Adjust position of a black print ▲ mark of the upper element feeding terminal pasting up department, and please stick AMP unit.

- * Please don't touch a feeding board of AMP unit, the double-sided adhesive tape surface.

- * Please don't touch the feeding terminal pasting up department of the element.

7 Collez une borne d'alimentation du bloc AMP sur la partie adhésive de la borne d'alimentation de l'élément. Ajustez la position du repère ▲ noir de la partie adhésive de la borne d'alimentation de l'élément et collez le bloc AMP.

- * Ne touchez pas le tableau d'alimentation du bloc AMP ni la surface du ruban adhésif double face.

- * Ne touchez pas la partie adhésive de la borne d'alimentation de l'élément.

7 Bringt Sie eine Versorgungsklemme der AMP-Einheit am Haftbereich der Versorgungsklemme des Elements an. Justieren Sie die Position der schwarzen aufgedruckten Kennzeichnung ▲ des Haftbereichs für die Versorgung des oberen Elements und kleben Sie die AMP-Einheit auf.

- * Berühren Sie nicht die Versorgungsplatine der AMP-Einheit, die Oberfläche des doppelseitigen Klebebandes.

- * Vermeiden Sie eine Berührung der Zuleitungsklemmen-Klebefläche des Elements.

7 Fissare un terminale di alimentazione della scatola di derivazione AMP alla superficie di incollaggio del termine di alimentazione dell'elemento e attaccare la scatola di derivazione AMP.

- * Non toccare la pannello di alimentazione della scatola di derivazione AMP, la superficie del nastro adesivo su entrambi i lati.

- * Non toccare la superficie di incollaggio del terminale di alimentazione dell'elemento.

7 Conecte el terminal de alimentación del bloque AMP a la zona de pegado del terminal de alimentación del elemento. Ajuste la posición de una marca de impresión negra ▲ de la zona de pagado del terminal de alimentación del elemento superior y, a continuación, pegue el bloque AMP.

- * No toque la placa de alimentación del bloque AMP (la superficie adhesiva con ambas caras).

- * No toque el terminal de alimentación que pega el departamento del elemento.

7 Bevestig een aansluitingsdeel van de AMP-eenheid op de bovenzijde van het aansluitingsdeel van het element. Stel de positie van een zwarte print ▲ markering van de bovenzijde van het aansluitingsdeel en plak de AMP-eenheid.

- * Raak de voedingsdraad van de AMP-eenheid niet aan, het dubbelzijdig kleven tapeopervlak.

- * Raak de voedingsaansluiting van het element niet aan.

HOW TO OPERATE DAB MODE / UTILISATION DU MODE DAB / SO NUTZEN SIE DEN DAB-MODUS / FUNZIONAMENTO DELLA MODALITÀ DAB / FUNCIONAMIENTO DEL MODO DAB / DE DAB-MODUS BEDIENEN

Please refer to the manual of your head unit.

Consultez le manuel de l'appareil.

Schlagen Sie im Handbuch Ihres Geräts nach.

Consultare il manuale dell'unità principale.

Consulte el manual de la unidad principal.

Raadpleeg de handleiding van uw hoofdeenheid.