

Specifications

Speaker	Coaxial 3-way: Woofer 20,9 cm cone type Midrange 6,6 cm cone type Tweeter 2,2 cm dome type
Maximum input power	240 watts
Rated input power	60 watts
Impedance	4 ohms
Sensitivity	92 dB/W/m
Frequency response	25 – 30,000 Hz
Mass	Approx. 1,5 kg per speaker

*Design and specifications are subject to change without notice.***Spécifications**

Haut-parleur	Coaxial à 3 voies: Woofer de 20,9 cm type conique Médium 6,6 cm type conique Tweeter de 2,2 cm type en dôme
Puissance d'entrée maximale	240 watts
Puissance admissible	60 watts
Impédance	4 ohms
Sensibilité	92 dB/W/m
Réponse en fréquence	25 à 30.000 Hz
Poids	Env. 1,5 kg par haut-parleur

*La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.***Technische Daten**

Lautsprecher	3 Wege, koaxial: Tiefotoner: 20,9 cm, Konus-Typ Mitteltöner: 6,6 cm, Konus-Typ Hochtöner: 2,2 cm, Kalotentyp
Max. Belastbarkeit	240 W
Nennbelastbarkeit	60 W
Impedanz	4 Ohm
Kennschalldruckpegel	92 dB/W/m
Frequenzgang	25 – 30.000 Hz
Gewicht	ca. 1,5 kg pro Lautsprecher

*Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.***Especificaciones**

Altavoz	Coaxial de 3 vías: Graves: 20,9 cm, tipo cónico Gama media: 6,6 cm, tipo cónico Audos: 2,2 cm, tipo cúpula
Potencia máxima de entrada	240 vatios
Potencia nominal de entrada	60 vatios
Impedancia	4 ohmios
Sensibilidad	92 dB/W/m
Respuesta en frecuencia	25 – 30.000 Hz
Peso	Aprox. 1,5 kg por altavoz

*Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.***Specificaties**

Luidspreker:	Koaxiaal, 3-weg: Lage tonen: 20,9 cm, konus-type Midden tonen: 6,6 cm, konus-type Hoge tonen: 2,2 cm, koepel-type
Maximaal ingangsvermogen	240 watt
Nominaal uitgangsvermogen	60 watt
Impedantie	4 ohm
Gevoligheid	92 dB/W/m
Frequentiebereik	25 – 30.000 Hz
Gewicht	ca. 1,5 kg per luidspreker

*Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden.***Tekniska data**

Högtalare	Koaxial 3-vägs: Woofer 20,9 cm, konisk typ Mellanområde 6,6 cm, konisk typ Tweeter 2,2 cm, domformad typ
Maximalt ineffekt	240 watt
Beräknadt ineffekt	60 watt
Impedans	4 ohm
Känslighet	92 dB/W/m
Frekvensområde	25 – 30.000 Hz
Vikt	Ca 1,5 kg per högtalare

*Ratt till ändring av design och specifikationer förbehålls.***Caratteristiche tecniche**

Speaker	Diffusore
Maximum input power	Coassiale a 3 vie: Woofer da 20,9 cm, tipo a cono Midrange 6,6 cm cone type
Rated input power	Tweeter da 2,2 cm, tipo a cupola
Impedance	Potenza in ingresso massima
Sensitivity	92 dB/W/m
Frequency response	25 – 30.000 Hz
Mass	Appross. 1,5 kg per speaker

*Design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.***Precautions**

- Do not continuously use the speaker system beyond the maximum power handling capacity.
- Keep recorded tapes, watches, and personal credit cards using magnetic coding away from the speaker system to protect them from damage caused by the magnets in the speakers.

*If you cannot find an appropriate mounting location, consult your car dealer or your nearest Sony dealer before mounting.***Precauzioni**

- Accertarsi di non azionare il sistema diffusori in modo continuato ad una potenza superiore alla capacità massima.
- I nastri registrati, gli orologi e le carte di credito con codice magnetico devono essere tenuti lontano dal sistema diffusori, per evitare che i magneti dei diffusori possano danneggiarli.

*Se non si riesce ad individuare una posizione adatta per il montaggio, consultare il concessionario auto o il proprio rivenditore Sony.***Précautions**

- Eviter de soumettre en continu le système de haut-parleurs à une puissance supérieure à la puissance admissible.
- Garder les bandes enregistrées, les montres et les cartes de crédit utilisant un code magnétique à l'écart du système de haut-parleurs pour éviter tout dommage causé par les aimants des haut-parleurs.

*Si l'on ne peut trouver un emplacement adéquat pour l'installation, prière de consulter le concessionnaire Sony le plus proche.***Precauções**

- Não accione continuamente o sistema de altifalantes com uma potência superior à potência nominal do aparelho.
- Mantenha as cassetes gravadas, os relógios e os cartões de crédito pessoais que utilizem codificação magnética longe do sistema de altifalantes para evitar a sua possível danificação provocada pelos ímanes dos altifalantes.

*Se não conseguir encontrar um local de instalação apropriado, consulte o concessionário da marca do seu automóvel ou o agente Sony mais próximo.***Sicherheitsmaßnahmen**

- Steuern Sie die Lautsprecher nicht über längere Zeit mit zu hoher Leistung an.
- Halten Sie bespielte Tonbänder, Uhren und Kreditkarten mit Magnetcodierung von den Lautsprechern fern, um eine Beschädigung durch die Lautsprechermagnete zu vermeiden.

*Wenn Sie keine geeignete Einbaustelle finden, wenden Sie sich vor der Montage an Ihren Kfz-Händler oder an den nächsten Sony-Händler.***Precauciones**

- Tenga cuidado de no activar el sistema de altavoces de forma continua con una potencia que sobrepase la potencia admisible.
- Mantenga alejados del sistema de altavoces las cintas grabadas, relojes o tarjetas de crédito con codificación magnética para evitar daños que posiblemente causaría el imán de los altavoces.

*Si no puede encontrar un emplazamiento apropiado para el montaje, consulte al distribuidor de su automóvil o al proveedor de Sony más próximo.***Voorzorgsmaatregelen**

- Pas op dat u het luidsprekersysteem niet continu belast met een vermogen dat groter is dan het opgegeven vermogen.
- Houd bespielde banden, horloges en persoonlijke credit cards met magneetcodes op afstand van het luidsprekersysteem om mogelijke beschadiging door de luidsprekermagneten te voorkomen.

*W przypadku trudności w znalezieniu odpowiedniego miejsca na umieszczenie głośników, proponujemy skonsultowanie się z punktem sprzedaży pojazdu lub najbliższym punktem obsługi Sony.***Säkerhetsföreskrifter**

- Försök att inte enbart köra högtalarsystemet via strömlinjer.
- Kom ihåg att inspelade kassetband, klockor och kreditkort med magnetkodning kan skadas av magneterna i högtalarerna och du bör därför inte lägga dem i närheten av högtalarerna.

Om du inte hittar något bra ställe att montera högtalaren på, bör du kontakta en bilärförsäljare eller närmaste Sony-återförsäljare innan du monterar den.

20cm Coaxial 3-way Speaker

Instructions	Mode d'emploi
Mode d'emploi	Bedienungsanleitung
Bedienungsanleitung	Instrucciones
Instrucciones	Gebruiksaanwijzing
Gebruiksaanwijzing	Instruktioner
Instruktioner	Istruzioni per l'uso
Istruzioni per l'uso	Instruções
Instruções	Инструкции
Инструкции	Instrukcja obsługi
Instrukcja obsługi	Οδηγίες Λειτουργίας
Οδηγίες Λειτουργίας	XS-P2020

Sony Corporation © 2001 Printed in Thailand

20 см коаксиальный 3-полосный громкоговоритель**Сделано в Таиланде****Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Китайнагава, Шинагава-ку,
Токио 141-0001, Япония**

Dimensions	Dimensiuni	Dimensions	Dimensioni
Dimensions	Dimensiuni	Dimensions	Dimensions
Abmessungen	Dimensões	Dimensiones	Abmessungen
Dimensiones	Dimensões	Dimensiones	Dimensiones
Afmetingen	Габариты	Wymiary	Afmetingen
Mätt	Wymiary	Wymiary	Mätt
Unit: mm	Unité: mm	Einheit: mm	Unità: mm
5.5 × 8	5.5 × 8	5.5 × 8	5.5 × 8
Ø 231	Ø 231	Ø 231	Ø 231
30	30	30	30
Ø 197	Ø 197	Ø 197	Ø 197
21	21	21	21
85	85	85	85
Ø 179	Ø 179	Ø 179	Ø 179
Ø 210	Ø 210	Ø 210	Ø 210

Mounting depth	Profundidad de montaje	Profondità di montaggio

<tbl_r cells="3" ix="2"

Mounting/Montage/Montage/ Montaje/Inbouw/Montering/ Montaggio/Montagem/Установка/ Montaż/Τοποθέτηση

Before mounting

A depth of at least 90 mm is required for flush mounting. Keep the following in mind when choosing a mounting location:

- A hole may already be cut out of the metal frame of the rear board.
- Nothing should interfere with the speaker inside the rear board.
- Make sure that the speaker does not hinder the movement of torsion bar springs, etc. of the trunk lid.

If you cannot find an appropriate mounting location, check with your car dealer or consult the nearest Sony dealer.

Avant le montage

Une profondeur d'au moins 90 mm est nécessaire pour effectuer le montage affleurant. Prendre en considération les points suivants lors du choix de l'emplacement de montage:

- Il est possible qu'un trou ait été pratiqué dans le cadre métallique de la plaque arrière.
- Aucun obstacle ne doit être en contact avec le haut-parleur à l'intérieur de la boîte.
- Veiller à ce que le haut-parleur n'entrave pas le mouvement des ressorts à barre de torsion, etc. du couvercle du coffre.

Si l'on ne peut trouver un emplacement adéquat pour l'installation, prière de consulter le concessionnaire du véhicule ou le concessionnaire Sony le plus proche.

Einbauhinweise

Für einen versenkten Einbau ist eine Einbauteile von mindestens 90 mm erforderlich. Wählen Sie die Einbaustelle nach den folgenden Gesichtspunkten aus:

- Möglicherweise ist der Metallrahmen an der Rückwand bereits mit einer Bohrung versehen.
- Achten Sie darauf, daß der Lautsprecher in der Rückwand anderen Komponenten nicht im Weg ist.
- Achten Sie darauf, daß der Lautsprecher den Heckklappendämpfer und das Scharnier des Kofferraumdeckels usw. nicht blockiert.

Wenn kein geeigneter Einbauort gefunden werden kann, wenden Sie sich an Ihren Kfz-Händler oder an den nächsten Sony-Händler.

Antes del montaje

Para el montaje alineado, es necesaria una profundidad mínima de 90 mm. Antes de elegir el lugar de montaje, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Es posible que ya haya un orificio en el marco metálico del tablero trasero.
- Compruebe que no interfiere nada con el altavoz situado en el interior del tablero trasero.
- Compruebe que el altavoz no dificulta el movimiento de los resortes de la barra de torsión, etc., del portón del maletero.

Si no logra encontrar el lugar de montaje adecuado, consulte con el concesionario de su automóvil o al proveedor Sony más cercano.

Voor het monteren

Een inbouwdiepte van minstens 90 mm is nodig voor montage in een vlak. Denk aan de volgende punten bij het uitkiezen van een montageplaats:

- Het is mogelijk dat er al een gat in het metalen frame van de hoedenplank gezaagd is.
- Niets mag met de luidspreker in de hoedenplank in contact komen.
- Zorg ervoor dat de luidspreker de torsieveer, enz. van de koffer klep niet hindert.

Als u geen geschikte plaats voor het inbouwen vindt, raadpleeg dan de dichtstbijzijnde Sony dealer of uw autodealer.

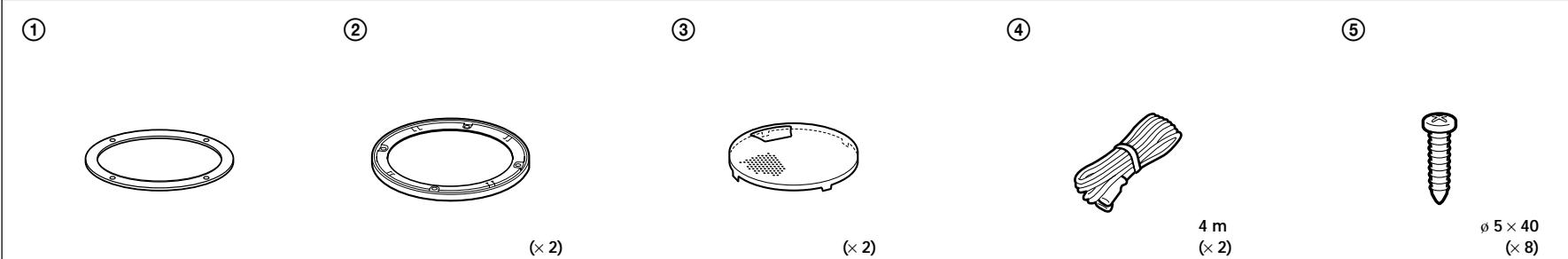
Förberedelser

Ett djup på minst 90 mm krävs för infälld montering. Tänk på följande när du väljer plats för monteringen:

- Det finns kanske redan ett hål förberett i bakpanelen metallram.
- Se till att ingenting under bakpanelen kommer i vägen för högtalarern.
- Se till att högtalarerna inte kommer i vägen för bakluckans mekanik.

Om du inte kan hitta någon lämplig placering för högtalarern bör du kontakta din bilhandlare eller närmaste Sony-återförsäljare.

Parts list
Liste des pièces
Teileliste
Lista de las piezas
Onderdelenlijst
Lista över delar
Lista delle parti
Lista das peças
Комплектация
Lista elementów
Λίστα εξαρτημάτων



Prima del montaggio

È necessaria una profondità di almeno 90 mm per il montaggio allineato. Ricordare quanto segue quando si sceglie la posizione di montaggio:

- È possibile che vi sia un foro già predisposto nel bordo metallico del pannello posteriore.
- Accertarsi che non vi siano ostacoli che interferiscono con l'altoparlante all'interno del pannello posteriore.
- Accertarsi che l'altoparlante non interferisca con i movimenti degli ammortizzatori, ecc. dello sportello del bagagliaio.

Se non si riesce ad individuare una posizione adatta per il montaggio, consultare il concessionario auto o il proprio rivenditore Sony.

Antes de montar

É necessária uma profundidade de pelo menos 90 mm para a montagem do suporte. Tenha atenção ao seguir quando escolher uma localização de montagem:

- Pode já haver um orifício recortado na estrutura de metal da placa posterior.
- Não pode haver nada a interferir com o alifalante dentro da placa posterior.
- Certifique-se de que o alifalante não impede o movimento de torção das molas, etc. da tampa do porta-bagagem.

Caso não consiga encontrar nenhum local adequado para a instalação, consulte o seu concessionário de automóveis ou o seu revendedor Sony mais próximo.

Перед началом монтажа

Для установки заподлицо необходимо наличие глубиной не менее 90 мм. При выборе места для монтажа акустической системы

- На задней панели в металлическом корпусе может быть уже предусмотрено необходимое отверстие.
- С громкоговорителем внутри задней панели не должно соприкасаться никаких посторонних предметов.
- Убедитесь, что громкоговоритель не препятствует перемещению торсионных пружин и других деталей крышки багажника.

Если Вы затрудняетесь самостоятельно найти подходящее место для монтажа, посоветуйтесь со специалистами в ближайшем автомагазине или обратитесь к дилеру Sony.

Antes del montaje

Para el montaje alineado, es necesaria una profundidad mínima de 90 mm. Antes de elegir el lugar de montaje, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Es posible que ya haya un orificio en el marco metálico del tablero trasero.
- Compruebe que no interfiere nada con el altavoz situado en el interior del tablero trasero.
- Compruebe que el altavoz no dificulta el movimiento de los resortes de la barra de torsión, etc., del portón del maletero.

Si no logra encontrar el lugar de montaje adecuado, consulte con el concesionario de su automóvil o al proveedor Sony más cercano.

Πριν την τοποθέτηση

Χρειάζεται βάθος τουλάχιστον 90 mm για επίπεδη τοποθέτηση. Εχετε υπόψη σας τα παρακάτω όταν διαλέξετε μία θέση τοποθέτησης:

- Πρέπει να έχετε ήδη ανοίξει μία τρύπα στο μεταλλικό πλαίσιο της πίσω εταζέρας.
- Τίποτε δεν πρέπει να εμποδίζει το ηχείο στο εσωτερικό της πίσω εταζέρας.
- Βεβαιωθείτε ότι το ηχείο δεν εμποδίζει την κίνηση των ελατηριοειδών αντισταθμιστικών πάρδων κτλ. στο καπό του πορτμπαγκάζ.

W przypadku trudności ze znalezieniem odpowiedniego miejsca na zamontowanie głośników proponujemy skonsultować się z punktem nabycia pojazdu lub najbliższym dealerem firmy Sony.

Si no logra encontrar el lugar de montaje adecuado, consulte con el concesionario de su automóvil o al proveedor Sony más cercano.

Als u geen geschikte plaats voor het inbouwen vindt, raadpleeg dan de dichtstbijzijnde Sony dealer of uw autodealer.

Ett djup på minst 90 mm krävs för infälld montering. Tänk på följande när du väljer plats för monteringen:

- Det finns kanske redan ett hål förberett i bakpanelen metallram.
- Se till att ingenting under bakpanelen kommer i vägen för högtalarern.
- Se till att högtalarerna inte kommer i vägen för bakluckans mekanik.

Om du inte kan hitta någon lämplig placering för högtalarern bör du kontakta din bilhandlare eller närmaste Sony-återförsäljare.

How to remove the grill net

Comment retirer le filet de la grille

Zum Abnehmen der Gittermaske

Cómo extraer la red de la rejilla

Het verwijderen van de roosterafdekking

Så här tar du bort skyddsnätet

Come togliere la griglia di protezione

Como retirar a rede da grelha

Как удалить сетчатую решетку

Cómo extraer la red de la rejilla

Het verwijderen van de roosterafdekking

Πώς να βγάλετε το προστατευτικό πλέγμα

Montaggio all'interno dell'auto (montaggio superiore)

Montagem pelo interior do veículo (montagem por cima)

Монтаж через салон автомобиля (с наружной стороны)

Montaż od wewnętrza pojazdu (Montaż górnny)

Τοποθέτηση από το εσωτερικό του αυτοκινήτου (Επάνω τοποθέτηση)

Mark the four bolt holes and make them 3,2 mm in diameter.

Marquer les quatre orifices des boulons et percer des trous de 3,2 mm de diamètre.

Markieren Sie die vier Schraubenlöcher, und bohren Sie Löcher mit 3,2 mm Durchmesser.

Marque los orificios de los cuatro pernos y hágalos de 3,2 mm de diámetro.

Marker de fyra skruvhålen och gör dem 3,2 mm i diameter.

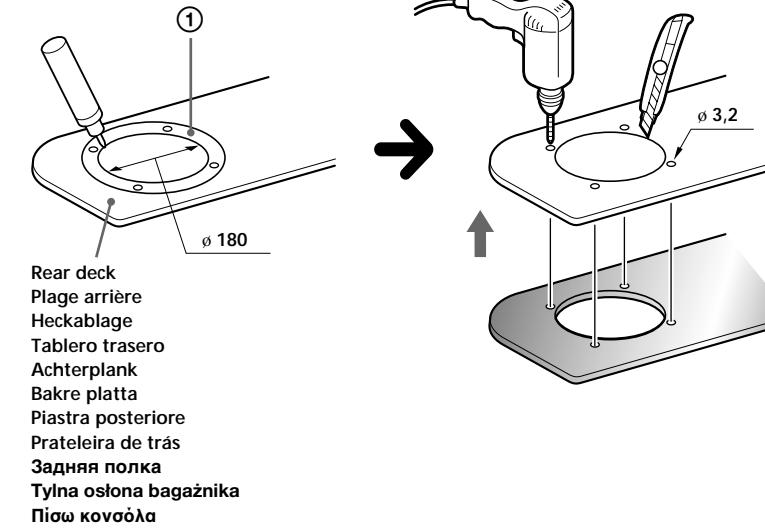
Contrassegnare i quattro fori dei bulloni e trapanare fori di 3,2 mm di diametro.

Marque o sitio dos furos para os quatro parafusos. Faça os furos com 3,2 mm de diâmetro.

Разметить и просверлить четыре отверстия для винтов. Диаметр отверстий: 3,2 мм.

Proszę naznaczyć cztery otwory na śruby. Otwory powinny mieć średnicę 3,2 mm w przypadku metody.

Μαρκάρετε τις τέσσερις τρύπες των μπουλονιών και ανοίξτε οπές με διάμετρο 3,2 mm.



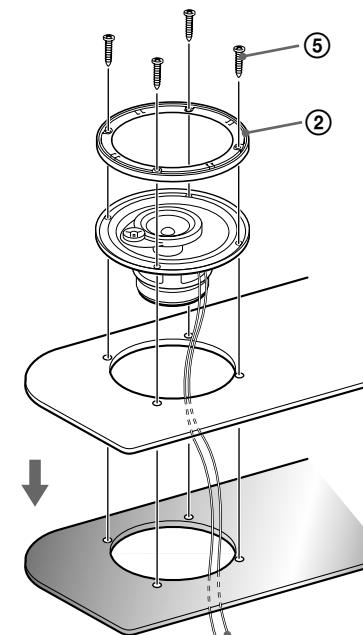
2

Black-striped cord
Cordon rayé noir
Schwarzgestreifte Leitung
Cable con raya negra
Zwart gestreept
Svartrandig kabel
Cavo rigato nero
Cabos de riscas pretas
Черный провод с полосой
Kabel czarno-biały
Μαύρο ριγέ καλώδιο

- * White cord — Left speaker
- * Gray cord — Right speaker
- * Cordon blanc — Haut-parleur gauche
- * Cordon gris — Haut-parleur droit
- * Weißes Kabel — Linker Lautsprecher
- * Graues Kabel — Rechter Lautsprecher
- * Cable blanco — Altavoz izquierdo
- * Cable gris — Altavoz derecho
- * Wit snoer — Linker luidspreker
- * Grijs snoer — Rechter luidspreker
- * Vit kabel — Vänster högtalare
- * Grå kabel — Höger högtalare

- * Cavo bianco — Diffusore sinistro
- * Cavo grigio — Diffusore destro
- * Cabo branco — Alto-falante esquerdo
- * Cabo cinza — Alto-falante direito
- * Serý kabel — prawy głośnik
- * Bialy kabel — lewy głośnik
- * Ασπρό καλώδιο — Αριστερό ηχείο
- * Γκρι καλώδιο — Δεξιό ηχείο

3



4

Press and insert the edges of the grill net.

Pousser et insérer les bords du filet de la grille.

Zum Aufsetzen der Gittermaske an der Kante der Gittermaske drücken.

Presione e inserte los extremos de la red de la rejilla.

Druk de randen van de roosterafdekking naar binnen.

Tryck och passa i skyddsnätetts kanter.

Premere ed inserire i bordi della griglia di protezione.

Carregar e inserir as bordas da rede da grelha.

Надавить на решетку, чтобы ее края вошли в паз.

Proszę wcisnąć i umocować brzegi osłony głośnika.

Πίεστε και εισάγετε τις άκρες του προστατευτικού πλέγματος.

