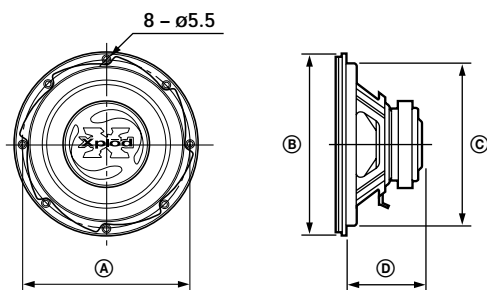


Dimensions
 Dimensions
 Dimensiones
 Abmessungen
 Dimensioner
 Afmetingen
 Dimensões
 Dimensioni
 Wymiary
 Διαστάσεις
 Размеры

SONY®

3-239-542-31 (1)

Subwoofer



Unit: mm
 Unité : mm
 Unidad: mm
 Einheit: mm
 Enhet: mm
 Eenheid: mm
 Unidade: mm
 Unità: mm
 Jednostka: mm
 Μονάδα: mm
 Габариты: мм

	A	B	C	D
XS-L1236	ø295	ø315	ø278	135
XS-L1036	ø246	ø263	ø234	126
XS-L836	ø197	ø216	ø181	100

Installation/Connections
 Installation/Connexions
 Instalación/Conexiones
 Installation/Anschluss
 Montering/Anslutning
 Montage/Aansluitingen
 Instalação/Ligações
 Installazione/Collegamenti
 Instalacja/Podłączenia
 Εγκατάσταση/Συνδέσεις
 Установка/Подсоединение

XS-L1236/L1036/L836

Sony Corporation © 2002 Printed in Thailand

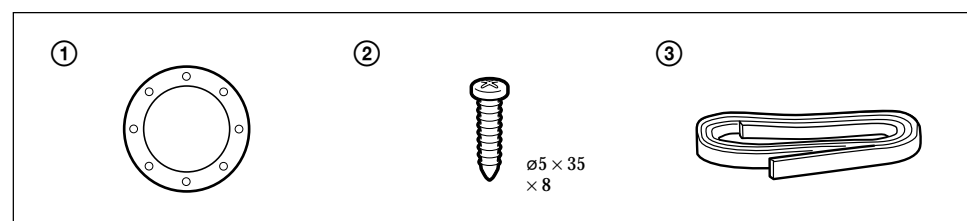
Низкочастотный громкоговоритель

Сделано в Таиланде

Изготовитель: Сони Корпорейшн
 Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку,
 Токио 141-0001, Япония



Parts List
 Liste des composants
 Lista de componentes
 Teileliste
 Lista över medföljande delar
 Onderdelenlijst
 Lista de peças
 Elenco dei componenti
 Spis części
 Λίστα εξαρτημάτων
 Изображение комплектующих деталей



Specifications

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Speaker	Woofer 30 cm, cone type	Woofer 25 cm, cone type	Woofer 20 cm, cone type
Maximum input power	900 watts	700 watts	500 watts
Rated input power	300 watts	250 watts	170 watts
Impedance	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Sensitivity	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Frequency response	20 – 2,500 Hz	25 – 2,800 Hz	30 – 3,000 Hz
Mass	Approx. 5.3 kg per speaker	Approx. 3.6 kg per speaker	Approx. 2.8 kg per speaker
Supplied accessory	Parts for installation		

Design and specifications are subject to change without notice.

Spécifications

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Haut-parleur	Haut-parleur des basses 30 cm,type en cône	Haut-parleur des basses 25 cm, type en cône	Haut-parleur des basses 20 cm, type en cône
Puissance d'entrée maximale	900 W	700 W	500 W
Puissance admissible	300 W	250 W	170 W
Impédance	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Sensibilité	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Réponse en fréquence	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
Poids	Env. 5,3 kg par haut-parleur	Env. 3,6 kg par haut-parleur	Env. 2,8 kg par haut-parleur
Accessoires fournis	Eléments d'installation		

La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.

Especificaciones

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Altavoz	Altavoz de graves de 30 cm, tipo cónico	Altavoz de graves de 25 cm, tipo cónico	Altavoz de graves de 20 cm, tipo cónico
Potencia máxima de entrada	900 vatios	700 vatios	500 vatios
Potencia nominal de entrada	300 vatios	250 vatios	170 vatios
Impedancia	4 ohmios	4 ohmios	4 ohmios
Sensibilidad	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Respuesta en frecuencia	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
Peso	Aprox. 5,3 kg por altavoz	Aprox. 3,6 kg por altavoz	Aprox. 2,8 kg por altavoz
Accesorios suministrados	Componentes para instalación		

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

Technische Daten

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Lautsprecher	Tieftöner 30 cm, Konus	Tieftöner 25 cm, Konus	Tieftöner 20 cm, Konus
Max. Belastbarkeit	900 W	700 W	500 W
Nennbelastbarkeit	300 W	250 W	170 W
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Kennschalldruckpegel	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Frequenzgang	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
Gewicht	ca. 5,3 kg pro Lautsprecher	ca. 3,6 kg pro Lautsprecher	ca. 2,8 kg pro Lautsprecher
Mitgeliefertes Zubehör	Montageteile		

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Specifikationer

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Högtalare	Woofer 30 cm, kontyp	Woofer 25 cm, kontyp	Woofer 20 cm, kontyp
Maximal ineffekt	900 W	700 W	500 W
Uppmätt ineffekt	300 W	250 W	170 W
Impedans	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Känslighet	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Frekvensomfång	20 – 2 500 Hz	25 – 2 800 Hz	30 – 3 000 Hz
Vikt	Ca 5,3 kg per högtalare	Ca 3,6 kg per högtalare	Ca 2,8 kg per högtalare
Medföljande tillbehör	Delar för installation		

Rätt till ändring av design och specifikationer förbehålles.

Technische gegevens

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Luidsprekers	30 cm woofer, conustype	25 cm woofer, conustype	20 cm woofer, conustype
Maximaal ingangsvermogen	900 watt	700 watt	500 watt
Nominaal uitgangsvermogen	300 watt	250 watt	170 watt
Impedantie	4 ohm	4 ohm	4 ohm
Gevoeligheid	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Frequentiebereik	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
Gewicht	Ca. 5,3 kg per luidspreker	Ca. 3,6 kg per luidspreker	Ca. 2,8 kg per luidspreker
Meegeleverde accessoires	Onderdelen voor installatie		

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling gewijzigd worden.

Especificações

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Altifalante	Altifalante de graves 30 cm, tipo cone	Altifalante de graves 25 cm, tipo cone	Altifalante de graves 20 cm, tipo cone
Potência máxima de entrada	900 Watts	700 Watts	500 Watts
Potencia nominal	300 Watts	250 Watts	170 Watts
Impedância	4 ohm	4 ohm	4 ohm
Sensibilidade	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Resposta em frequência	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
Peso	Aprox. 5,3 Kg por altifalante	Aprox. 3,6 Kg por altifalante	Aprox. 2,8 Kg por altifalante
Accessórios fornecidos	Peças para instalação		

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Caratteristiche tecniche

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Diffusore	Woofer 30 cm, tipo a cono	Woofer 25 cm, tipo a cono	Woofer 20 cm, tipo a cono
Potenza in ingresso massima	900 Watt	700 Watt	500 Watt
Potenza nominale	300 Watt	250 Watt	170 Watt
Impedenza	4 ohm	4 ohm	4 ohm
Sensibilità	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Risposta in frequenza	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
Peso	circa 5,3 Kg per diffusore	circa 3,6 Kg per diffusore	circa 2,8 Kg per diffusore
Accessori in dotazione	Elementi per installazione		

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Dane techniczne

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Głośnik	Woofer 30 cm, typ stożkowy	Woofer 25 cm, typ stożkowy	Woofer 20 cm, typ stożkowy
Maksymalna moc wejściowa	900 W	700 W	500 W
Znamionowa moc wejściowa	300 W	250 W	170 W
Impedancja	4 omy	4 omy	4 omy
Czułość	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Pasmo przenoszenia	20 – 2 500 Hz	25 – 2 800 Hz	30 – 3 000 Hz
Waga	Okolo 5,3 kg pojedynczy głośnik	Okolo 3,6 kg pojedynczy głośnik	Okolo 2,8 kg pojedynczy głośnik
Dostarczony osprzęt	Elementy instalacyjne		

Wygląd zewnętrzny oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

Τεχνικά χαρακτηρισικά

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Ηχείο	Woofer 30 cm, τύπου κώνου	Woofer 25 cm, τύπου κώνου	Woofer 20 cm, τύπου κώνου
Μέγιστη ισχύς εισόδου	900 watt	700 watt	500 watt
Ονομαστική ισχύς εισόδου	300 watt	250 watt	170 watt
Αντίσταση Ευαισθησία	4 ohm	4 ohm	4 ohm
Απόκριση συχνότητας	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Βάρος	20 – 2.500 Hz	25 – 2.800 Hz	30 – 3.000 Hz
	Περίπου 5,3 kg ανά ηχείο	Περίπου 3,6 kg ανά ηχείο	Περίπου 2,8 kg ανά ηχείο
Παρεχόμενο αξεσουάρ	Εξαρτήματα για εγκατάσταση		

Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηρισικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Технические характеристики

	XS-L1236	XS-L1036	XS-L836
Громкоговоритель	Вуфер 30 см, высоко ориентированного типа	Вуфер 25 см, высоко ориентированного типа	Вуфер 20 см, высоко ориентированного типа
Максимальная входная мощность	900 Вт	700 Вт	500 Вт
Номинальная входная мощность	300 Вт	250 Вт	170 Вт
Сопротивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Чувствительность	89 дБ/Вт/м	88 дБ/Вт/м	87 дБ/Вт/м
Полоса воспроизводимых частот	20 – 2.500 Гц	25 – 2.800 Гц	30 – 3.000 Гц
Масса	Приблизительно 5,3 Кг на один громкоговоритель	Приблизительно 3,6 Кг на один громкоговоритель	Приблизительно 2,8 Кг на один громкоговоритель
Входящие в комплект принадлежности	Детали для установки		

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без оповещения.

Installation/Installation/Instalación/Installation/Montering/Montage/Instalação/Installazione/Instalacja/Εγκατάσταση/Установка

Precautions

- Be careful not to operate the speaker system with the power exceeding its handling capacity.
- Keep recorded tapes, watches, and credit cards, etc. with magnetic coding away from the speaker system to prevent damage caused by the magnets in the speakers.
- When installing the unit, be careful not to damage the diaphragm by hand or tools.
- The subwoofer is heavy, so attach it firmly to a solid thick, baffle plate or metal board.
- Make a woofer box, using wooden boards at least 19 mm-thick.

Precauciones

- Tenga cuidado de no emplear el sistema de altavoces con una potencia que sobrepase su capacidad máxima admisible.
- Mantenga alejados del sistema de altavoces cintas grabadas, relojes y tarjetas de crédito, etc., con codificación magnética con el fin de evitar daños causados por los imanes de dichos altavoces.
- Al instalar la unidad, tenga cuidado de no dañar el diafragma con las manos o con alguna herramienta.
- El altavoz potenciador de graves es pesado. Por tanto, fjelo firmemente a una placa de bafle sólida y gruesa o a una placa metálica.
- Construya una caja para el altavoz de graves utilizando tablas de madera con un espesor mínimo de 19 mm.

Försiktighetsåtgärder

- Var noga med att inte driva högtalarsystemet med mer ström än vad det klarar av.
- Håll band, klockor och kreditkort med magnetiskt kodning borta från högtalarsystemet för att undvika skador från magneterna i högtalarna.
- Var försiktig när du installerar enheten så att du inte skadar membranet med dina händer eller verktyg.
- Subwoofern är tung, därför ska du tänka på att fästa den ordentligt på en tjock baffelbräda eller metallskiva.
- Bygg en wooferlåda av träfiberplattor, minst 19 mm tjocka.

Precauções

- Não utilize o sistema de altifalantes com uma potência superior à potência máxima admitida.
- Guarde as cassetes gravadas, os relógios os cartões de crédito, etc. com código magnético longe dos altifalantes para evitar os danos provocados pelos imanes dos altifalantes.
- Quando instalar a unidade, tenha cuidado para não danificar o diafragma com as mãos ou a ferramenta.
- O subwoofer é pesado, por isso monte-o numa superfície estável e resistente ou numa placa de metal.
- Construa uma caixa de altifalante de graves, utilizando pranchas de madeira com, pelo menos, 19 mm de espessura.

Środki ostrożności

- Nie należy używać systemu głośnikowego przy mocy wyjściowej przekraczającej ich wydajność.
- Ponieważ magnesy, znajdujące się wewnątrz głośników, mogą uszkodzić nagrane taśmy, zegarki, karty kredytowe i inne przedmioty, zaopatrzone w zapis magnetyczny, nie wolno upieszczać wyżej wymienionych przedmiotów w pobliżu głośników.
- Montując sprzęt, należy uważać, aby ręką lub narzędziami nie uszkodzić membrany.
- Głośnik niskotonowy jest ciężki, dlatego należy starannie przymocować go do trwałej, grubej przegrody lub metalowej płyty.
- Obudowę woofera należy wykonać z drewnianych płyt o grubości co najmniej 19 mm.

Меры предосторожности

- Не допускайте подачи нагрузки на акустическую систему, превышающую ее мощность.
- Во избежание размагничивания храните записанные кассеты, часы, кредитные карточки и т.п., использующие магнитное кодирование, подальше от акустической системы.
- При установке магнитолы следите за тем, чтобы не повредить диафрагму ни руками, ни инструментом.
- Низкочастотный громкоговоритель тяжелый, поэтому его надо прикреплять прочно к массивной толстой перегородке или к металлической пластине.
- Сделайте корпус для НЧ громкоговорителя, используя деревянные доски толщиной не менее 19 мм.

Précautions

- Veillez à ne pas faire fonctionner le système de haut-parleurs à une puissance qui dépasse sa charge nominale efficace.
- Gardez les cassettes enregistrées, les montres et les cartes de crédit, etc., à codage magnétique à l'écart du système de haut-parleurs de manière à éviter tout dommage causé par les aimants intégrés dans les haut-parleurs.
- Lorsque vous installez l'appareil, veillez à ne pas endommager le diaphragme avec les mains ou un outil.
- Comme le subwoofer est lourd, fixez-le sur une planche pour baffle épaisse et robuste ou sur une plaque métallique.
- Construisez un caisson pour le haut-parleur des basses à l'aide de lattes en bois d'une épaisseur d'au moins 19 mm.

Sicherheitsmaßnahmen

- Steuern Sie das Lautsprechersystem auf keinen Fall kontinuierlich mit einer Nennleistung an, die die Belastbarkeit des Systems übersteigt.
- Halten Sie bespielte Bänder, Zugfederuhren oder Kreditkarten u. ä. mit Magnetcodierung vom Lautsprechersystem fern, um mögliche Schäden durch den Magneten im Lautsprecher zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, die Membran beim Einbau des Geräts nicht mit den Händen oder einem Werkzeug zu beschädigen.
- Der Tiefsttonlautsprecher ist schwer. Befestigen Sie ihn daher sorgfältig an einer massiven, dicken Schallwand oder Metallplatte.
- Bauen Sie ein Gehäuse für den Tieftöner und verwenden Sie dazu Holzplatten mit einer Stärke von mindestens 19 mm.

Voorzorgsmaatregelen

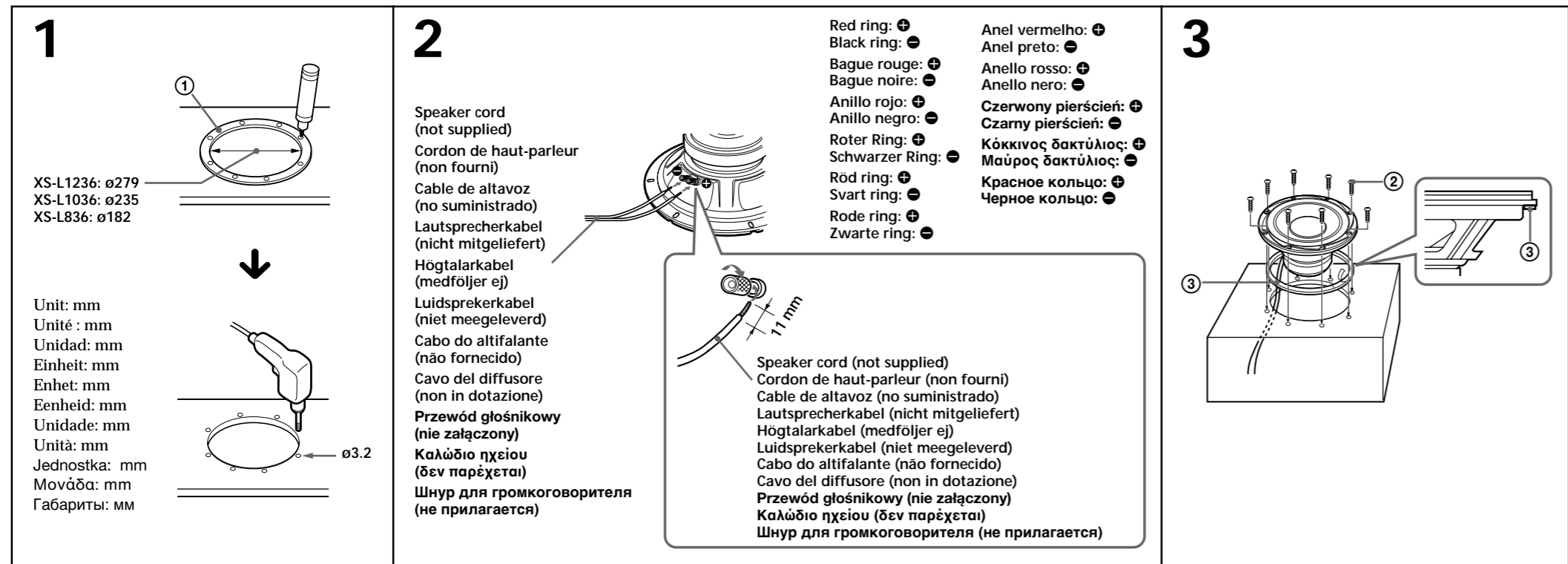
- Zorg ervoor dat u de luidsprekers niet belast met een vermogen dat de nominale belastbaarheid overschrijdt.
- Hou bespeelde cassettes, horloges, en magnetisch gecodeerde credit cards uit de buurt van de luidsprekers om beschadiging door de luidsprekermagneten te vermijden.
- Let erop dat het membraan bij het installeren niet door aanraking of gereedschap wordt beschadigd.
- De subwoofer is zwaar en dient bijgevolg stevig te worden bevestigd op een dikke houten of metalen plaat.
- Maak een wooferbox met houten panelen van minstens 19 mm dik.

Precauzioni

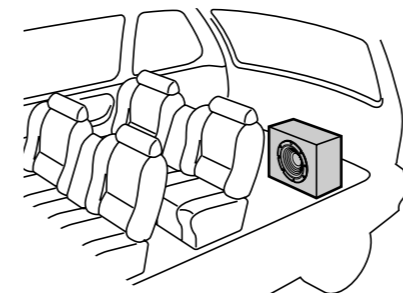
- Assicurarsi che l'alimentazione utilizzata per attivare il sistema dei diffusori non sia superiore a quella consentita dal sistema.
- Tenere lontano dal sistema dei diffusori nastri registrati, orologi, carte di credito e altri oggetti con codici magnetici per evitare possibili danni causati dai magneti dei diffusori.
- Quando si installa l'apparecchio, fare attenzione a non danneggiare la membrana con le mani o altri oggetti.
- Il subwoofer è pesante, installarlo quindi saldamente su un pannello acustico o una piastra di metallo spessa e stabile.
- Costruire un alloggiamento per il woofer utilizzando due tavolette di legno di spessore pari ad almeno 19 mm.

Προφυλάξεις

- Προσέξτε να μη λειτουργήσετε το σύστημα ηχείων σε ισχύ η οποία υπερβαίνει την ικανότητα του.
- Κρατήστε γραμμένες κασέτες, ρολόγια, πιστωτικές κάρτες κλπ τα οποία έχουν μαγνητική κωδικοποίηση μακριά από τα ηχεία για να αποτρέψετε τυχόν ζημιά η οποία μπορεί να προκληθεί από τους μαγνήτες μέσα στα ηχεία.
- Όταν εγκαθιστάτε το ηχείο, προσέξτε να μην προξενήσετε ζημιά στον κώνο με το χέρι ή με εργαλείο.
- Το subwoofer είναι βαρύ, για το λόγο αυτό συνδέστε το σταθερά με μια συμπαγή χοντρή πλάκα εκτροπής ή μεταλλική πλάκα.
- Κατασκευάστε ένα κουτί για το woofer, χρησιμοποιώντας ξύλινα τεμάχια πάχους τουλάχιστον 19 mm.



Example
Exemple
Ejemplo
Beispiel
Exempel
Voorbeeld
Por exemplo
Ad esempio
Przykład
Παράδειγμα
Пример



Connections/Connexions/Conexiones/Anschluss/Anslutningar/Aansluitingen/Ligações/Collegamenti/Podłączenia/Συνδέσεις/Подсоединение

