

Mid Range Speaker

Installation/Connections

Instalación/Conexiones

Installation/Anslutningar

Instalação/Ligações

Installation/Connexions

Installation/Anschluß

Montage/Aansluitingen

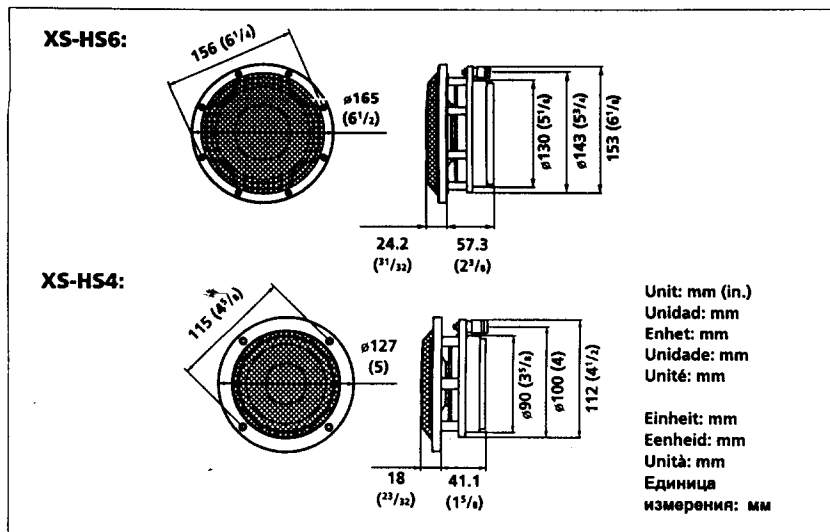
Installazione/Collegamenti

Установка/Подключения

XS-HS6 (16 cm Mid-low range)

XS-HS4 (10 cm Mid-high range)

Sony Corporation © 1998 Printed in Japan

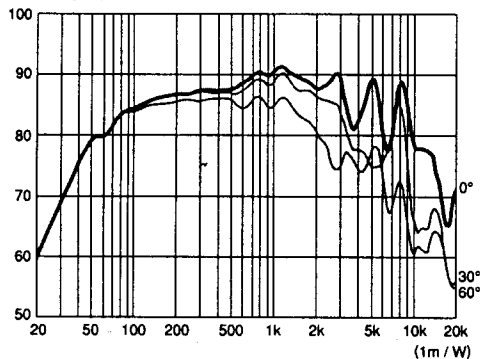


Frequency response curve / Curva de respuesta en frecuencia / Frekvensgång / Curva de resposta em frequência / Courbe de réponse en fréquence / Frequenzgangkurve / Frequentiekarakteristiek / Curva della risposta in frequenza / Кривая частотной характеристики

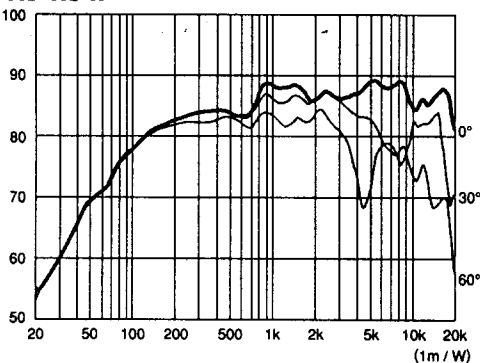
Output level (dB)
 Nivel de salida (dB)
 Utnivå (dB)
 Nivel de saída (dB)
 Niveau de sortie (dB)

Ausgangspegel (dB)
 Uitgangsniveau (dB)
 Livello di uscita (dB)
 Уровень выходного сигнала (дБ)

XS-HS6:



XS-HS4:



Frequency (Hz)
 Frecuencia (Hz)
 Frekvens (Hz)
 Frequência (Hz)
 Fréquence (Hz)

Frequenz (Hz)
 Frequentie (Hz)
 Frequenza (Hz)
 Частота (Гц)

Installation / Instalación

Before Installation

Installation location

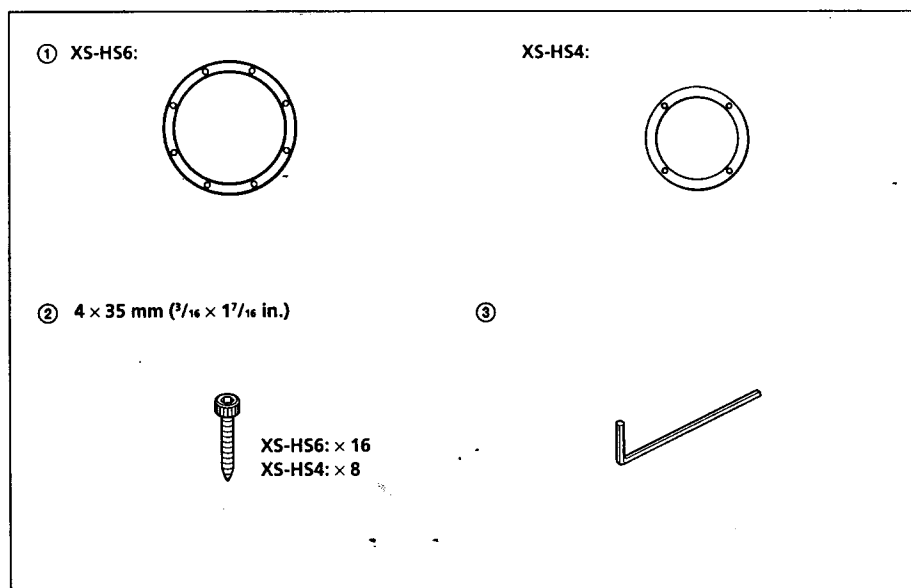
Select a place to install it where it will not obstruct normal operation of the vehicle's doors, windows, or air-bags.

Antes de la instalación

Ubicación de instalación

Seleccione un lugar de instalación en el que la unidad no dificulte el funcionamiento normal de las puertas, ventanillas o "airbags" del vehículo.

Parts list / Lista de componentes / Lista över installationstillbehör / Lista de peças / Liste des pièces / Lieferumfang / Montagematerial / Lista delle parti / СПИСОК КОМПОНЕНТОВ



The circled numbers indicate the number of the part to use that is referred to in the explanation of how to install the unit.

Los números incluidos en un círculo indican el número del componente que debe utilizarse al que se hace referencia en la explicación sobre cómo instalar la unidad.

De inringade numren är de delnummer som hänvisas till i installationsanvisningarna.

Os números assinalados indicam o número da peça a utilizar, descrita na explicação de como instalar o sistema.

Les numéros dans les cercles indiquent les pièces à utiliser, telles qu'elles apparaissent dans les instructions.

Die eingekreisten Nummern beziehen sich auf die in den Einbauanweisungen des Subwoofers genannten Teile.

De omcirkelde nummers treft u ook aan op de volgende pagina's, in de montage-aanwijzingen voor de betreffende onderdelen.

I numeri nei cerchietti indicano il numero della parte da usare cui si fa riferimento nella spiegazione sul metodo di installazione dell'apparecchio.

Обведенные кружками цифры представляют собой номера установочных компонентов, под которыми они упоминаются в инструкции об установке аппаратуры.

/ Instalação / Installation / Einbau / Installeren / Installazione / Установка

Installation Installationsplats

Välj en plats där högtalarna inte är i vägen när man öppnar och stänger fordonets dörrar och fönster, eller kan vara i vägen för luftkuddarna.

Antes da instalação Local da instalação

Selecione um local de instalação onde não interfira com o funcionamento normal das portas, janelas ou airbags do veículo.

Avant l'installation Emplacement d'installation

Sélectionnez un endroit où le haut-parleur ne risque pas d'entraver le fonctionnement normal des portières, des vitres ou des coussins de sécurité de la voiture.

Vorbereitungen zum Einbau Einbauort

Wählen Sie den Einbauort so, daß das Gerät die normale Funktion von Türen, Fenstern und Airbags im Wagen nicht behindert.

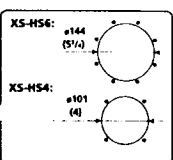
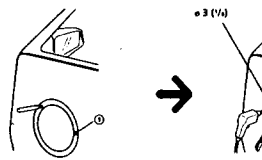
Voor het installeren Installatieplaats

Installeer het toestel op een plaats waar het de normale werking van deuren, ruiten of airbags niet belemmert.

Installation method / Método de instalación / Installationsmetod / Método de instalação / Méthode d'installation / Einbauverfahren / Inbouwmethode / Metodo di installazione / Метод установки

- 1** Drill mounting holes.
Orificios para montaje con taladradora.
Borra monteringshål.
Orificios de montagem.
Percez des trous.

Bohren Sie die Montagelöcher.
Boor de montagegaten.
Praticare i fori per l'installazione.
Просверлите монтажные отверстия.

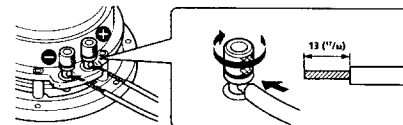


Unit: mm (in.)
Unidad: mm
Unidade: mm
Unité: mm

Einheit: mm
Eenheid: mm
Unità: mm
Единица измерения: мм

- 2** Connect the speaker cords (not supplied).
Conecte los cables de altavoz (no suministrado).
Anslut högtalarkablarna (medföljer inte).
Ligue os cabos do altifalante (não fornecido).
Raccordez les cordons d'enceinte (non fournis).

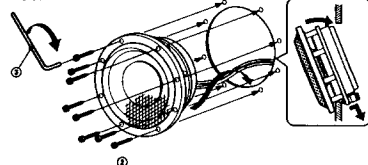
Schließen Sie die Lautsprecherkabel an (nicht mitgeliefert).
Sluit de luidsprekersnoeren aan (niet bijgeleverd).
Collegare i cavi diffusori (non in dotazione).
Подсоедините провода громкоговорителя (не входит в комплект).



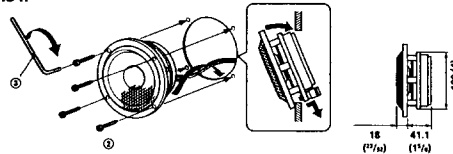
- 3** Install the speakers.
Instale los altavoces.
Installera högtalarna.
Instale os altifalantes.
Installez les haut-parleurs.

Bauen Sie die Lautsprecher ein.
Installeer de luidsprekers.
Installare i diffusori.
Установите громкоговорители.

XS-HS6:



XS-HS4:



Installazione

Luogo di installazione

Per l'installazione scegliere un luogo in cui l'apparecchio non intralci il normale funzionamento delle portiere, dei finestrini, o degli airbag del veicolo.

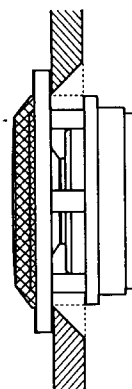
Перед установкой

Место установки

Место для установки выберите таким образом, чтобы громкоговоритель не мешал нормальному функционированию дверей и окон автомобиля, а также аварийных воздушных подушек.

To improve sound quality
Para mejorar la calidad de sonido
För bättre ljudkvalitet
Per migliorare la qualità del suono
Для улучшения качества звука
Pour améliorer la qualité sonore

So läßt sich die Klangqualität verbessern
Voor een betere geluidskwaliteit
Per migliorare la qualità del suono
Для улучшения качества звука



Use a file or cutter to remove the inner edge of the mounting hole so that it does not touch the rear portion of the speaker.

Utilice una lima o un "cutter" para eliminar el borde interior del orificio de montaje con el fin de que no entre en contacto con la parte posterior del altavoz.

Eftersom graderna i borrhålen kan komma åt baksidan på högtalaren, kan det vara nödvändigt att ta bort dem. Använd t ex en fil eller en avbitartång.

Utilize uma lima ou uma navalha para retirar a extremidade interior do orifício de montagem, para que não toque na parte traseira do altifalante.

Utilisez une lime ou un cutter pour enlever le bord intérieur de l'orifice de montage de façon à ce qu'il ne soit pas en contact avec la partie arrière du haut-parleur.

Schrägen Sie die Montagebohrung mit einer Feile oder einem Cutter nach innen ab, so daß kein Kontakt zum hinteren Teil des Lautsprechers besteht.

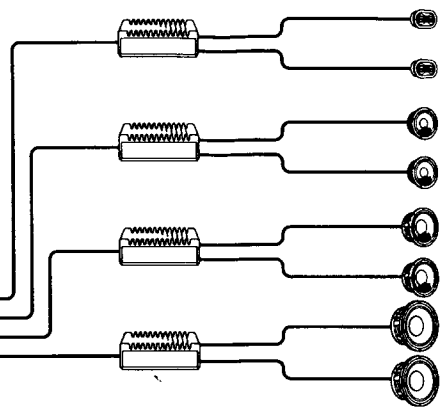
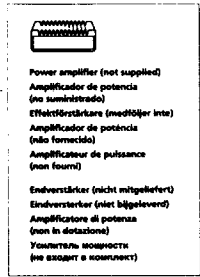
Vijl of snij de binnenrand van de bevestigingsopening weg zodat hij de achterkant van de luidspreker niet raakt.

Utilizzare una lima o una taglierina per rimuovere il bordo interno del foro di montaggio in modo che non tocchi la parte posteriore del diffusore.

С помощью напильника или режущего инструмента удалите внутреннюю кромку монтажного отверстия, чтобы она не соприкасалась с задней частью громкоговорителя.

Connections / Conexiones / Anslutningar

System connections / Conexiones del sistema / Anslutningar för
anläggningen / Ligações do sistema / Connexion du système /
Systemanschlüsse / Systeemaansluitingen / Collegamenti di
sistema / Подсоединение компонентов системы



- Electro Magnetic Induction
Tweeter XS-HS1
(not supplied) (nicht mitgeliefert)
(no suministrado) (nicht beigelevert)
(medföljer inte) (non in dotazione)
(não fornecido) (не входит в комплект)
(non fourni)
- 10 cm (4 in.)
Mid range speaker XS-HS4
- 16 cm (6 3/4 in.)
Mid range speaker XS-HS6
- 25 cm (9 7/8 in.) Subwoofer XS-HS10
30 cm (11 1/2 in.) Subwoofer XS-HS12
(not supplied) (nicht mitgeliefert)
(no suministrado) (nicht beigelevert)
(medföljer inte) (non in dotazione)
(não fornecido) (не входит в комплект)
(non fourni)

Precautions

- Do not turn the volume up so much that the sound becomes distorted.
- Do not place any magnetized cards, such as ATM cards, near the speakers. The magnets of the speaker may adversely affect them and render them useless.
- When installing the unit, be careful not to touch the diaphragm of the speaker to avoid damaging it.
- Take care that this unit is not in contact with the windows, seats, or anything inside the trunk.

Consult your Sony dealer regarding how to install the unit in a vehicle.

Precauciones

- No aumente el volumen hasta el punto de que el sonido se reciba distorsionado.
- No coloque ninguna tarjeta magnetizada, como tarjetas ATM, cerca de los altavoces. Los imanes del altavoz pueden afectarles negativamente y dejarlas inservibles.
- Cuando instale la unidad, tenga cuidado de no tocar el diafragma del altavoz con el fin de evitar dañarlo.
- Tenga cuidado para que esta unidad no entre en contacto con las ventanillas, asientos ni con ningún objeto del interior del maletero.

Consulte a su proveedor Sony en relación con el modo de instalación de la unidad en un vehículo.

Försiktighetsåtgärder

- Skruva inte upp volymen så högt att ljudet blir förvrängt.
- Lägg inte magnetkort som t.ex. bankkort i närheten av högtalarna. Magneterna i högtalarna kan påverka korten så att de inte fungerar längre.
- Var försiktig så att du inte rör vid högtalarnas konpapper när du installerar enheten. Papperet är ömtåligt och kan lätt skadas.
- Se till att enheten inte är i kontakt med fönstren, sätena eller föremål i bagageutrymmet.

Rådfråga närmaste Sony-handlare om hur högtalaren ska installeras i bilen.

Precauções

- Não aumente demasiado o volume, pois se o fizer, o som pode ficar distorcido.
- Não coloque cartões com banda magnética perto dos altifalantes. O íman do altifalante pode danificá-los, impedindo a sua utilização.
- Quando instalar o sistema, tenha cuidado para não tocar no diafragma do altifalante, caso contrário, pode danificá-lo.
- Tenha cuidado para que o sistema não fique em contacto com as janelas, bancos ou qualquer objecto que se encontre dentro da mala.

Para mais informações sobre como instalar o sistema num veículo, consulte um agente Sony.

Précautions

- N'augmentez pas le volume au-delà du point de distorsion du son.
- Ne posez pas de cartes magnétiques, telles que les cartes ATM, près des haut-parleurs. Les aimants du haut-parleur pourraient les rendre inutilisables.
- Lors de l'installation de l'appareil, veillez à ne pas toucher le diaphragme du haut-parleur pour éviter de l'endommager.
- Veillez à ce que ce haut-parleur ne soit pas en contact avec les vitres, les sièges ou quoi que ce soit à l'intérieur du coffre.

Consultez votre revendeur Sony pour l'installation du haut-parleur dans votre véhicule.

Vorsichtsmaßnahmen

- Drehen Sie keinesfalls die Lautstärke so hoch, daß die Klangwiedergabe verzerrt erscheint.
- Legen Sie keinesfalls Magnetkarten (z.B. Bankkarten) in der Nähe der Lautsprecher ab. Andernfalls können sie durch die Lautsprechermagnete unbrauchbar werden.
- Achten Sie bei der Installation darauf, die Membran des Lautsprechers nicht zu berühren. Andernfalls könnte sie beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, daß dieses Gerät nicht mit Fenstern, Sitzen oder Gegenständen im Kofferraum in Berührung kommt.

Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Sony-Händler, wie Sie den Lautsprecher in ein Fahrzeug einbauen.

Voorzorgsmaatregelen

- Stel de geluidssterkte niet zo hoog in dat de weergave vervormd gaat klinken.
- Leg geen kredietkaarten e.d. met magnetische PIN-code dicht bij een luidspreker. De krachtige magneet van de luidspreker kan de magnetische code aantasten en de kaart onbruikbaar maken.
- Raak bij het installeren het luidsprekermembraan niet aan om te voorkomen dat het wordt beschadigd.
- Zorg ervoor dat het toestel niet in contact komt met ruiten, zetels of iets anders in de bagageruimte.

Raadpleeg uw Sony dealer voor nadere aanwijzingen over het installeren van de luidspreker in een auto.

Precauzioni

- Non alzare il volume al punto da causare distorsione nel suono.
- Non collocare carte magnetizzate, come carte di casse automatiche prelievi, vicino ai diffusori. I magneti dei diffusori potrebbero influenzarle negativamente e renderle inutilizzabili.
- Quando si installa l'apparecchio, fare attenzione a non toccare il diaframma del diffusore onde evitare di danneggiarlo.
- Fare attenzione affinché questo apparecchio non venga a contatto con i finestrini, i sedili o altri oggetti presenti all'interno del bagagliaio del veicolo.

Rivolgersi ad un rivenditore Sony per informazioni sul metodo di installazione dell'apparecchio in un veicolo.

Предостережения

- Не повышайте громкость до такого уровня, при котором происходит искажение звука.
- Не помещайте какие-либо магнитные карточки, такие как карточки ATM, вблизи громкоговорителей. Имеющиеся в громкоговорителях магниты могут негативно на них подействовать и сделать их непригодными.
- При установке данной системы громкоговорителей старайтесь не прикасаться к диффузору громкоговорителя, чтобы не повредить его.
- Следите за тем, чтобы данная система громкоговорителей не соприкасалась с окнами и сиденьями или с чем-либо в багажнике автомобиля.

По вопросу об установке аппаратуры в автомобиле проконсультируйтесь с дилером фирмы "Sony".

Specifications

	XS-HS6:	XS-HS4:
Speaker	Midrange 16 cm (6 1/4 in.), balanced drive type	Midrange 10 cm (4 in.), balanced drive type
Frequency range	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impedance	4 ohms	4 ohms
Rated input level	100 W (50 Hz or above)	100 W (300 Hz or above)
Maximum input level	300 W (50 Hz or above)	300 W (300 Hz or above)
Sensitivity	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Recommended crossover frequency	50 Hz/24 dB/oct	300 Hz/24 dB/oct
Mass	approx. 3 kg (6 lb. 9.8 oz.) (1 unit)	approx. 1.25 kg (2 lb. 12 oz.) (1 unit)
Supplied accessories	Mounting hardware (1 set)	Mounting hardware (1 set)
Thiele/small parameters (at 4 ohms)		
f ₀	56.05 Hz	104.6 Hz
V _{as}	7.028 l (0.25 ft ³)	1.10 l (0.039 ft ³)
Q _{ts}	0.55	0.47
R _d	3.8 ohms	3.4 ohms
M _{ms}	20.875 g (0.8 oz.)	8.33 g (0.3 oz.)
L	0.33 mH	0.26 mH
X _{max}	2.0 mm (7/32 in.)	1.0 mm (1/16 in.)

Design and specifications are subject to change without notice.

Especificaciones

	XS-HS6:	XS-HS4:
Altavoz	Gamma media 16 cm, tipo activación equilibrada	Gamma media 10 cm, tipo activación equilibrada
Rango de frecuencia	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impedancia	4 ohmios	4 ohmios
Nivel de entrada nominal	100 W (50 Hz o superior)	100 W (300 Hz o superior)
Nivel de entrada máximo	300 W (50 Hz o superior)	300 W (300 Hz o superior)
Sensibilidad	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Frecuencia de cruce recomendada	50 Hz/24 dB/octava	300 Hz/24 dB/octava
Massa	aprox. 3 kg (1 unidad)	aprox. 1.25 kg (1 unidad)
Accesorios suministrados	Ferretería de montaje (1 juego)	Ferretería de montaje (1 juego)
Parámetros Thiele/pequeños (a 4 ohmios)		
f ₀	56.05 Hz	104.6 Hz
V _{as}	7.028 l	1.10 l
Q _{ts}	0.55	0.47
R _d	3.8 ohms	3.4 ohms
M _{ms}	20.875 g	8.33 g
L	0.33 mH	0.26 mH
X _{max}	2.0 mm	1.0 mm

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Tekniska data

	XS-HS6:	XS-HS4:
Högaltarelement	Mellanregister 16 cm, balanserad drivning	Mellanregister 10 cm, balanserad drivning
Frekvensomfång	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impedans	4 ohm	4 ohm
Märkin effekt	100 W (50 Hz eller däröver)	100 W (300 Hz eller däröver)
Maximal ineffekt	300 W (50 Hz eller däröver)	300 W (300 Hz eller däröver)
Känslighet	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Rekommenderad delningsfrekvens	50 Hz/24 dB/oktav	300 Hz/24 dB/oktav
Vikt	ca. 3 kg (1 högtalare)	ca. 1.25 kg (1 högtalare)
Medföljande tillbehör	Monteringsställbehör (1 sats)	Monteringsställbehör (1 sats)
Thiele/small-parametrar (vid 4 ohm)		
f ₀	56.05 Hz	104.6 Hz
V _{as}	7.028 l	1.10 l
Q _{ts}	0.55	0.47
R _d	3.8 ohms	3.4 ohms
M _{ms}	20.875 g	8.33 g
L	0.33 mH	0.26 mH
X _{max}	2.0 mm	1.0 mm

Rätt till ändringar förbehålles.

Especificações

	XS-HS6:	XS-HS4:
Altifalante	Gamma média 16 cm, tipo unidade balanceada	Gamma média 10 cm, tipo unidade balanceada
Resposta em frequência	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impedância	4 ohms	4 ohms
Capacidade nominal	100 W (50 Hz ou superior)	100 W (300 Hz ou superior)
Capacidade nominal máxima	300 W (50 Hz ou superior)	300 W (300 Hz ou superior)
Sensibilidade	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Frequência de corte recomendada	50 Hz/24 dB/oct.	300 Hz/24 dB/oct.
Peso	aprox. 3 kg (1 sistema)	aprox. 1.25 kg (1 sistema)
Accessórios fornecidos	Hardware de montagem (1 conjunto)	Hardware de montagem (1 conjunto)
Thiele/pequenos parâmetros (a 4 ohms)		
f ₀	56.05 Hz	104.6 Hz
V _{as}	7.028 l	1.10 l
Q _{ts}	0.55	0.47
R _d	3.8 ohms	3.4 ohms
M _{ms}	20.875 g	8.33 g
L	0.33 mH	0.26 mH
X _{max}	2.0 mm	1.0 mm

Design e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Spécifications

	XS-HS6:	XS-HS4:
Haut-parleur	Médium 16 cm, entrainement compensé	Médium 10 cm, entrainement compensé
Plage de fréquences	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impédance	4 ohms	4 ohms
Niveau d'entrée nominal	100 W (50 Hz ou supérieure)	100 W (300 Hz ou supérieure)
Niveau d'entrée maximal	300 W (50 Hz ou supérieure)	300 W (300 Hz ou supérieure)
Sensibilité	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Fréquence de transition conseillée	50 Hz/24 dB/oct	300 Hz/24 dB/oct
Poids	Env. 3 kg (1 haut-parleur)	Env. 1.25 kg (1 haut-parleur)
Accessoires fournis	Matériel de montage (1 assortiment)	Matériel de montage (1 assortiment)
Thiele/petits paramètres (à 4 ohms)		
f ₀	56.05 Hz	104.6 Hz
V _{as}	7.028 l	1.10 l
Q _{ts}	0.55	0.47
R _d	3.8 ohms	3.4 ohms
M _{ms}	20.875 g	8.33 g
L	0.33 mH	0.26 mH
X _{max}	2.0 mm	1.0 mm

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Technische Daten

	XS-HS6:	XS-HS4:
Lautsprecher	Mittlerer Bereich, 16 cm, Balance-Drive-Typ (symmetrischer Membranantrieb)	Mittlerer Bereich, 10 cm, Balance-Drive-Typ (symmetrischer Membranantrieb)
Frequenzgang	50 bis 2,000 Hz	300 bis 8,000 Hz
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Nennbelastbarkeit	100 W (50 Hz oder höher)	100 W (300 Hz oder höher)
Maximalbelastbarkeit	300 W (50 Hz oder höher)	300 W (300 Hz oder höher)
Schalldruck	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Empfohlene Übergangsfrequenz	50 Hz/24 dB/Okt.	300 Hz/24 dB/Okt.
Gewicht	ca. 3 kg (1 Einheit)	ca. 1,25 kg (1 Einheit)
Zubehör	Montagematerial (ein Satz)	Montagematerial (ein Satz)
Thiele/Kleinparameter (an 4 Ohm)		
f ₀	56,05 Hz	104,6 Hz
V _{as}	7,028 l	1,10 l
Q _{ts}	0,55	0,47
R _d	3,8 ohms	3,4 ohms
M _{ms}	20,875 g	8,33 g
L	0,33 mH	0,26 mH
X _{max}	2,0 mm	1,0 mm

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Technische gegevens

	XS-HS6:	XS-HS4:
Luidspreker	Middentonenluidspreker van 16 cm met gebalanceerde aandrijving	Middentonenluidspreker van 10 cm met gebalanceerde aandrijving
Frequentiebereik	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impedantie	4 ohm	4 ohm
Nominaal ingangsniveau	100 watt (50 Hz of hoger)	100 watt (300 Hz of hoger)
Maximaal ingangsniveau	300 watt (50 Hz of hoger)	300 watt (300 Hz of hoger)
Rendement	87 dB/watt/meter	89 dB/watt/meter
Aanbevolen scheidingsfilterfrequentie	50 Hz/24 dB/octaaf	300 Hz/24 dB/octaaf
Gewicht	Ca. 3 kg (per stuk)	Ca. 1,25 kg (per stuk)
Bijsgeleverd toebehoren	Montagemateriaal (1 set)	Montagemateriaal (1 set)
Thiele/small parameters (bij 4 ohm)		
f ₀	56,05 Hz	104,6 Hz
V _{as}	7,028 l	1,10 l
Q _{ts}	0,55	0,47
R _d	3,8 ohms	3,4 ohms
M _{ms}	20,875 g	8,33 g
L	0,33 mH	0,26 mH
X _{max}	2,0 mm	1,0 mm

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

Caratteristiche tecniche

	XS-HS6:	XS-HS4:
Diffusore	Gamma media 16 cm, tipo di pilotaggio bilanciato	Gamma media 10 cm, tipo di pilotaggio bilanciato
Gamma di frequenza	50 - 2,000 Hz	300 - 8,000 Hz
Impedenza	4 ohm	4 ohm
Livello di ingresso nominale	100 W (50 Hz o oltre)	100 W (300 Hz o oltre)
Livello di ingresso massimo	300 W (50 Hz o oltre)	300 W (300 Hz o oltre)
Sensibilità	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Frequenza di transizione consigliata	50 Hz/24 dB/oct	300 Hz/24 dB/oct
Peso	Circa 3 kg (1 unità)	Circa 1.25 kg (1 unità)
Accessori in dotazione	Materiale per l'installazione (1 corredo)	Materiale per l'installazione (1 corredo)
Parametri piccoli/Thiele (a 4 ohm)		
f ₀	56.05 Hz	104.6 Hz
V _{as}	7.028 l	1.10 l
Q _{ts}	0.55	0.47
R _d	3.8 ohms	3.4 ohms
M _{ms}	20.875 g	8.33 g
L	0.33 mH	0.26 mH
X _{max}	2.0 mm	1.0 mm

Design e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso.

Технические характеристики

	XS-HS6:	XS-HS4:
Громкоговоритель	Среднего диапазона, диаметром 16см, сбалансированного типа	Среднего диапазона, диаметром 10см, сбалансированного типа
Частотные характеристики	50 - 2,000 Гц	300 - 8,000 Гц
Полное сопротивление	4 ома	4 ома
Номинальная входная мощность	100 Вт (50 Гц или выше)	100 Вт (300 Гц или выше)
Максимальная входная мощность	300 Вт (50 Гц или выше)	300 Вт (300 Гц или выше)
Чувствительность	87 дБ/Вт/м	89 дБ/Вт/м
Рекомендуемая частота перевода	50 Гц/24 дБ/окт	300 Гц/24 дБ/окт
Масса прикл.	3 кг (1 громкоговоритель)	1,25 кг (1 громкоговоритель)
Прилагаемые принадлежности	Монтажные детали (1 набор)	Монтажные детали (1 набор)
Thiele/малые параметры (при 4 Ом)		
f ₀	56,05 Гц	104,6 Гц
V _{as}	7,028 л	1,10 л
Q _{ts}	0,55	0,47
R _d	3,8 Ом	3,4 Ом
Масса	20,875 г	8,33 г
L	0,33 мГн	0,26 мГн
X _{max}	2,0 мм	1,0 мм

В конструкцию и технические характеристики могут вноситься изменения без извещения.