

TS-A1370F

3-WAY SPEAKER / HP 3 VOIES / DIFFUSORE 3 VIE ALTAVOZ 3 VÍAS / ALTO-FALANTE 3 VIAS 3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

Instruction Manual

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.

Vor dem Einbau des Lautsprecher, versehlen Sie nicht diese Vorschrift zu lesen.

Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.

Prima di installare l'altoparlante leggete tassativamente le istruzioni.

Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.

Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.

تأكد من قراءة كتيب التعليمات هذا قبل تركيب السماعة.

※ U.S. and Canadian models only / Nur US-und Kanada- Modelle / Modèles américains et canadiens uniquement / Solo modelli statunitensi e canadesi / Sólo los modelos de EE.UU. y Canadienses / Modelos apenas dos EUA e Canadá / Только для моделей США и Канады / Іворий в Манады / Іворий в Манады /



Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so that what sounds "normal" can actually be doing harm. To protect against hearing loss, set your equipment's volume at a low setting, slowly increase it until you can hear it comfortably and clearly, and leave it there. Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.

AVERTISSEMENT

Avec le temps, votre système auditif peut s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un «niveau de confort normal» pourrait au contraire endommager votre ouïe. Pour éviter toute perte auditive, réglez d'abord le volume de votre matériel à un niveau inférieur, puis mentez-le progressivement jusqu'à un niveau d'écoute confortable et clair. Ne touchez ensuite plus au bouton du volume, et assurez-vous toujours de pouvoir entendre ce qui se passe autour de vous.

Register your product at / Enregistrez votre produit au :

http://www.pioneerelectronics.com http://www.pioneerelectronics.ca

3-WAY SPEAKER / HP 3 VOIES / DIFFUSO ALTAVOZ 3 VÍAS / ALTO-FALANTE 3 VIAS 3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК



⚠ CAUTION

- 1. Do not touch the speaker flexible wire (A).
- 2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly ®
- 3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
- 4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

⚠ VORSICHT

- 1. Die Lautsprecherlitzen @nicht berühren.
- 2. Die Richtung der Lautsprecherpol-Anordnung ® darf nicht geändert werden.
- 3. Es ist darauf zu achten, daB die Zuführungskabel und die Lautsprecherpolklemmen kein Metall berühren.
- 4. Zum Anschliessen sind auch die Anleitungen für das verwandte Auto-Stereo-Radio zu beachten.

ATTENTION

- 1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur A.
- 2. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur B.
- 3. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
- 4. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

♠ PRECAUZIONE

- 1. Non toccare il cavo flessibile del diffusore A.
- 2. Non cambiare la direzione del gruppo terminale del diffusore ®.
- 3. Assicurarsi che il cavo ed i terminali del diffusore non siano a contatto con metallo.
- 4. Quando si effettuano connessioni, fare riferimento anche al manuale di istruzioni dell'autostereo usato.

A PRECAUCION

- 1. No se debe tocar el alambre flexible A del altavoz.
- 2. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz ®.
- 3. Asegurarse de que las terminales del altavoz y el hilo conductor no estén en contacto con el metal.
- 4. Para hacer la conexión consultar también el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor".

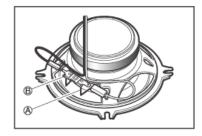
⚠ PRECAUÇÃO

- 1. Não toque no fio flexível do alto-falante A.
- 2. Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante ®.
- 3. Assegure-se de que o fio e os terminais do alto-falantes não entrem em contacto com metal.
- 4. Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do aparelho de som do carro que está sendo usado.

- 1. Не трогайте гибкий провод (А) динамика.
- 2. Не изменяйте направление подключения электроконтактов динамика ®.
- 3. Убедитесь, что проводка и электроконтакты динамика не соприкасаются с металлом.
- 4. При подключении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.

△ احتياطات

- ١ لا تلمس السلك المرن (A) الحاص بالمكبر.
 ٢ لا تغيّر أتجاه مجموعة الاطراف (B) الحاصة بالمكبر.
- ٣ تأكد أن اطراف الرصاص واطراف المكبر لا تلمس معدنا.
- عند عمل التوصيلات راجع في نفس الوقت كتيب الارشادات الخاص بستريو السيارة المستعمل.



3-WAY SPEAKER / HP 3 VOIES / DIFFUSORE 3 VIE ALTAVOZ 3 VÍAS / ALTO-FALANTE 3 VIAS 3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК



A-series sound design delivers better car-music-life

- Powerful and well controlled bass
- High sensitivity and Wide dynamic range
- Clarity of vocal

La conception sonore de la série A offre une meilleure qualité sonore

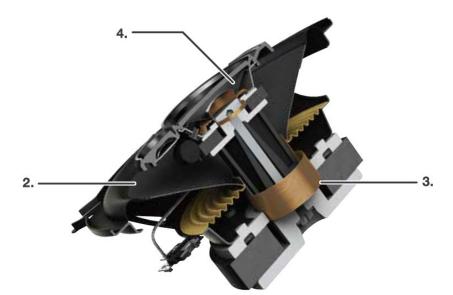
- Basse puissante et bien contrôlée
- Haute sensibilité et large gamme dynamique
- Clarté de la voix

FEATURES

- 1. OPEN and SMOOTH delivers smooth frequency response and an expansive soundstage
- 2. Carbon and Mica reinforced IMPP cone provides fast response
- 3. Optimized symmetrical motor design reproduces accurate sound
- 4. Cellulose fiber midrange cone provides natural vocal

CARACTÉRISTIQUES

- 1. OPEN et SMOOTH fournissent une réponse en fréquence douce et une scène sonore expansive
- 2. Le cône IMPP renforcé de carbone et de Mica procure une réponse rapide et des basses solides
- 3. La conception optimisée du moteur symétrique reproduit un son précis
- 4. Le cône de fibre de cellulose fournit une voix naturelle

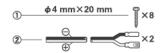




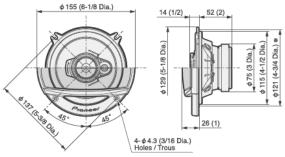




- PARTS INCLUDED
- ■MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR •PIECES COMPRISES
- PEZZI INCLUSI
- ●PIEZAS INCLUIDAS **OPECAS INCLUIDAS** ●КОМПЛЕКТАЦИЯ
- الأجزاء المشمولة



DIMENSIONS DIMENSIONS





3-WAY SPEAKER / HP 3 VOIES / DIFFUSORE 3 VIE ALTAVOZ 3 VÍAS / ALTO-FALANTE 3 VIAS 3-ПОЛОСНЫЙ ДИНАМИК

(SPECIFICATIONS _	
	Reproduction system	Coaxial three way
	Speaker specifications	
	Woofer Midray/ge 44	⊅ 129 mm (5-1/4")
	Midray/ige ····································	12 mm (1-5/8" dia)
	Tweeter	
	Nominal power ·····	50 W
	Maximum music power/	300 W
	Sensitivity 40 Hz t	87 dB (1 W / 1 m)
	Nominal impedance/	4 Ω
1	Cutout diameter · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	?1 mm (4-3/4" dia)
1	DATI TECNICI Sistema di riproduzione Caratteristiche del diffusore	Coassiale a 3 vie
	Woofer	a120 mm
	Midrange	
	Tweeter ·····	
	Potenza nominale ······	
	Massima potenza musicale ·····	300 W
	Sensibilità ······	
	Risposta alla frequenza 40 Hz a	36 kHz (-20 dB)
	Impedenza nominale ·····	
	Diametro di taglio esterno ·····	ø121 mm

_
•TECHNISCHE EINZELHEITEN
Tonwiedergabesystem · · · · Koaxial 3-Weg
Bechreibung der Lautsprecher
Tieftöner ø129 mm
Mitteltöner · · · · ø42 mm
Hochtöner · · · · ø11 mm
Nennspannung
Max. Musikleistung
Empfindlichkeit
Frequenzgang 40 Hz bis 36 kHz (-20 dB)
• Nennimpedanz · · · · · · 4 Ω
Ausschnitt-Durchmesser
■ESDECIEICACIONES

SPÉCIFICATIONS	
Système de reproduction	
· Specifications des haut-parleurs	
HP Grave	
HP Medium ····	\ mm ø42 mm
HP Aigu \	
· Puissance nominale ·····	50 W
· Puissance musicale maximum ····	
· Sensibilité ······	·····································
• Bande passante ·····	
· Impédance nominale ·····	4 Ω
· Diamètre de découpe	······∳121 mm
• rapparra i aõnd	
■ESPECIFICAÇÕES\	\

onia di riproduziono	Oddosidio d o vio
atteristiche del diffusore	
Voofer ······	
/lidrange ··∤······	
weeter	ø11 mm
enza nominale ·····	
sima potenza musicale ·····	300 W
sibilità	
oosta alla frequenza ····· 40 h	
edenza nominale ·····	
netro di taglio esterno ·····	ø121 mm

• Sistema de reproducción · · · · · · Coaxial de 3 vías
Especificationes del altavoz
Woofer ø129 mm
Altavoz de medios ····· ø42 mm
Tweeter ···· ø11 mm
Potencia nominal50 W
Máxima potencia de musica · · · · · · 300 W
Sensibilidad
Respuesta de frecuencia · · · · · · 40 Hz a 36 kHz (-20 dB)
· Impedancia nominal · · · · · · 4 Ω
Diámetro de Corte

DESPECIFICAÇÕES	1
Sistema de reprodução · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· Rota tripla coaxial
 Especificações do alto-falante 	1
Woofer	
Âmbito médio · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	l _{ø42 mm}
Tweeter	
Potência nominal	50 W
Potência máxima de música · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Sensibilidade · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Resposta de freqüência	
Impedância nominal	
Diâmetro de corte	ø121 mm



O TE	ХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИ	ІКИ
 Сист 	тема воспроизведения · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Коаксиальная 3-полосная	система
Техн	нические характеристики динамика	
Н	IЧ-динамик ····	ø129 мм
С	Ч-динамик	• ø42 мм
В	Ч-динамик ····	• ø11 мм
Ном	инальная мощность	50 Вт
Мак	симальная музыкальная мощность	· 300 Bt
	ствительность87 дБ (
Част	готная характеристика 40 Гц к 36 кГц	(-20 дБ)
Ном	инальное сопротивление	4 ом
	метр установочного отверстия	

	/	
	1	● المواصُفات
· محور متحد ثلاثة طرق		 نظام الانتالج
	/	 مواصفات الهماعة
قطر ١٢٩ مم		مجهار ألتردد المنخا
قطر ٤٢ مم	<u>,</u>	مجهار التؤدد المتوس
	/	
٠٠٠٠ واط	./	• القدرة الاسميةر
المستناسين واط		 أقصى قدرة موسيفية الم
دیسیمولی (۱ واط/ ۱ متر)	AY	• الحساسية ······/·
، ۳۲ هرزز (− ۲۰ دیسیل)	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	 إستجابة الذبذبات
٤ أوم		 المعاوقة الاسمية
ز سنطر ۱۲۱ مم		• قطر القطع
,	,	
-		

●HOW TO INSTALL ●MODE D'INSTALLATION

