



● SPECIFICATIONS ● TECHNISCHE EINZELHEITEN ● SPÉCIFICATIONS ● DATI TECNICI ● ESPECIFICACIONES ● ESPECIFICAÇÕES ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ● المواصفات

Model Modell Modèle Modello Modelo Modelo Modèle الموديل	Size Größe Taille Dimensioni Tamaño Tamanho Размер المقاس	Continuous power handling (RMS) Nennleistung (RMS) Puissance continue (RMS) Potenza continua (RMS) Gestión continua de la potencia (RMS) Dirigibilidade continua da potencia (RMS) Мощность RMS (RMS) معالجة الطاقة المستمرة	Max.music power Max.Musikleistung Puissance musicale maximum Potenza musicale massima Máxima potencia de música Potência máxima da música Макс. музыкальная мощность أقصى قدرة للموسيقى	Nominal impedance Nennimpedanz Impédance nominale Impedenza nominale Impedancia nominal Импеданс номинальный المقاومة الاسمية	Sensitivity Empfindlichkeit Sensibilité Sensibilità Sensibilidad Sensibilidade Чувствительность الحساسية	Frequency response Frequenzgang Bande passante Risposta alla frequenza Respuesta de frecuencia Resposta de frequência Частотная характеристика إستجابة الترددات	Magnet weight Magnetgewicht Poids aimant Peso del magnete Peso del imán Peso do magneto Вес магнит وزن المغنطيس	Displacement Wegamplitude Déplacement Spostamento Desplazamiento Deslocamento Смещение الإزاحة	Revc (Ω)	Levc (mH)	Fs (Hz)	Qms	Qes	Qts	Vas (liters) (cuft)	Rms (N.S/m)	Mms (g)	Cms (mN)	Diam (mm) (inch)	BL (T.m)	Xmax (mm) (inch)
TS-A300S4	30 cm (12")	500 W	1 500 W	4 Ω	77 dB (1 W / 1 m)	20 Hz To 2.3 kHz (-20 dB)	1 700 g (60 oz)	1.54 liters (0.054 cuft)	4.4	4.86	26	7.22	0.67	0.62	75.0 2.65	4.24	188	20.0 × 10 <sup>-5</sup>	256 10.1	14.1	10.7 0.42
TS-A300D4 / A1200D4	30 cm (12")	500 W	1 500 W	dual 4 Ω	77 dB (1 W / 1 m)	20 Hz To 2.3 kHz (-20 dB)	1 700 g (60 oz)	1.54 liters (0.054 cuft)	dual 4.3	7.73 (8 Ω) 1.33 (2 Ω)	25	5.62	0.78	0.69	87.1 3.07	4.95	181	23.3 × 10 <sup>-5</sup>	256 10.1	17.7 (8 Ω) 8.9 (2 Ω)	10.1 0.40
TS-A250S4	25 cm (10")	400 W	1 300 W	4 Ω	73 dB (1 W / 1 m)	20 Hz To 2.0 kHz (-20 dB)	1 600 g (56 oz)	0.74 liters (0.026 cuft)	3.7	3.84	30	4.42	0.60	0.52	34.1 1.20	5.84	136	20.5 × 10 <sup>-5</sup>	209 8.2	11.3	11.3 0.44
TS-A250D4	25 cm (10")	400 W	1 300 W	dual 4 Ω	74 dB (1 W / 1 m)	20 Hz To 2.0 kHz (-20 dB)	1 600 g (56 oz)	0.74 liters (0.026 cuft)	dual 3.7	6.53 (8 Ω) 1.63 (2 Ω)	30	4.27	0.68	0.59	36.6 1.29	5.65	128	22.0 × 10 <sup>-5</sup>	209 8.2	16.1 (8 Ω) 8.0 (2 Ω)	10.8 0.43

● HOW TO INSTALL ● EINBAU ● MODE D'INSTALLATION ● MODO DI INSTALLAZIONE ● INSTALACION ● COMO INSTALAR ● КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ● كيفية التركيب

▲ CAUTION : Please be sure to use a gasket.  
 ▲ VORSICHT : Bitte achten Sie darauf, eine Dichtung zu verwenden.  
 ▲ ATTENTION : S'il vous plaît assurez-vous d'utiliser un joint.  
 ▲ PRECAUZIONE : Attenzione, utilizzare una guarnizione.  
 ▲ PRECAUCION : Por favor asegúrese de usar una junta.  
 ▲ PRECAUÇÃO : Por favor, certifique-se que usa uma junta.  
 ▲ ОСТОРОЖНО : Обязательно используйте уплотняющую прокладку.  
 ▲ تنبيه : يرجى التأكد من استخدام حشية.

Sound-absorbing material on all the inner surface.  
 Schalldämpfendes Material auf der gesamten Innenfläche.  
 Matériau insonorisant sur chaque surface à l'intérieur.  
 Tutta la superficie interiore è ricoperta da materiale che assorbe il suono.  
 El material de absorción de sonido se encuentra en todas las superficies internas.  
 Material com propriedades de absorção do som em todas as superfícies mais interiores.  
 Звукопоглощающий материал на всей внутренней поверхности.  
 مادة ممتصة للصوت على كل السطح

Model Modell Modèle Modello Modelo Modelo Modèle الموديل	Cutout hole Öffnung Orifice de découpe Foro prestampato Agujero cortado Furo de corte Монтажное отверстие الفتحة المعدة للقطع	Mounting depth Einbautiefe Profondeur d'encastrement Profondità di montaggio Profundidade de montaje Profundidade de montagem Глубина установки عمق الثبيت	Height Höhe Hauteur Altezza Altura Высота الارتفاع
TS-A300S4 / TS-A300D4 / TS-A1200D4	φ 281 (11-1/8 Dia.)	147 (5-3/4)	164 (6-1/2)
TS-A250S4 / TS-A250D4	φ 230 (9 Dia.)	133 (6-1/4)	149 (5-7/8)
			mm (in.)

● TEMPLATE  
 ● SCHABLONE  
 ● CALIBRE  
 ● MASCHERINA  
 ● PLANTILLA  
 ● GABARITO  
 ● ШАБЛОН  
 ● قالب

● PARTS INCLUDED  
 ● MIT GELIEFERTES ZUBEHÖR  
 ● PIÈCES COMPRISES  
 ● PEZZI INCLUSI  
 ● PIEZAS INCLUIDAS  
 ● PEÇAS INCLUIDAS  
 ● КОМПЛЕКТАЦИЯ  
 ● الأجزاء المشمولة

TS-A300S4  
 TS-A300D4 / TS-A1200D4  
 φ 281 mm (11-1/8")

TS-A300S4  
 TS-A300D4 / TS-A1200D4  
 φ 301.4mm (11-7/8")

TS-A300S4  
 TS-A300D4 / TS-A1200D4  
 φ 318 mm (12-1/2")

TS-A250S4 / TS-A250D4  
 φ 230 mm (9")

TS-A250S4 / TS-A250D4  
 φ 251.8 mm (9-7/8")

TS-A250S4 / TS-A250D4  
 φ 267 mm (10-1/2")