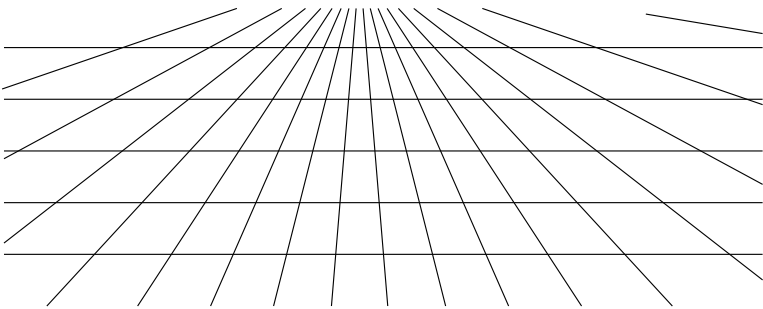


PENDANT SPHERE LOUDSPEAKER

INSTRUCTION MANUAL



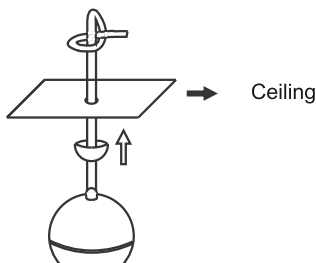
CSR-105 CSR-205
CSR-206 CSR-306



Pendant Sphere Loudspeaker CSR-105/205/206/306

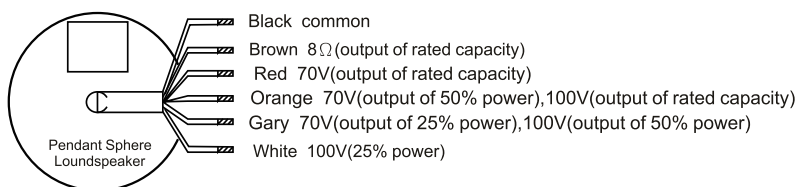
Installation procedures:

- 1.First, please drill a 7-8mm round hole into the ceiling, and then insert the loudspeaker cable through the attached cover, which is for hiding the hole. Adjust the cable to an appropriate length (i.e. the height of the loudspeaker) and take it through the hole in the ceiling and then tie a knot to fix it. Press the cover to the end to set the loudspeaker.



- 2.Choose the required input voltage and output power for connection to the facility. As to the detailed specifications, they can be referred to the instruction on the loudspeaker itself and the following specifications of the product:

The connecting instruction for the product in use

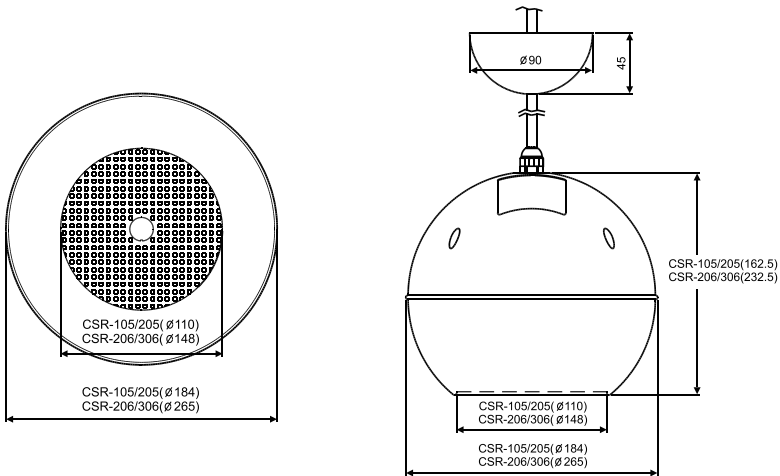


Product specifications :

Model	CSR-105 Pendant Sphere Loudspeaker	CSR-205 Pendant Sphere Loudspeaker
Build-in Speaker	A 5" full-range Paper speaker	A 5" full-range Paper speaker
Input Power	Rated 10W/Max.20W	Rated 20W/Max.40W
Output Power	2.5W/5W/10W/8Ω	5W/10W/20W/8Ω
Input Impedance	(100V):4KΩ/2KΩ/1KΩ	(100V):2KΩ/1KΩ/500Ω
	(70V):2KΩ/1KΩ/490Ω	(70V):1KΩ/500Ω/245Ω
	8Ω	8Ω
Input Voltage	70V/100V	70V/100V
Frequency	110~15,000Hz (-10dB)	110~13,000Hz (-10dB)
Output Sound Pressure & Voltage	92 dB(1W/M)	92 dB(1W/M)
Dimension	φ 184*162.5mm	φ 184*162.5mm
Weight	1.7Kg/3.75LBS	1.8Kg/3.97LBS

Model	CSR-206 Pendant Sphere Loudspeaker	CSR-306 Pendant Sphere Loudspeaker
Build-in Speaker	A 6.5" full-range Paper speaker	A 6.5" full-range Paper speaker
Input Power	Rated 20W/Max.40W	Rated 30W/Max.60W
Output Power	5W/10W/20W/8Ω	7.5W/15W/30W/8Ω
Input Impedance	(100V):2KΩ/1KΩ/500Ω	(100V):1.33KΩ/660Ω/330Ω
	(70V):1KΩ/500Ω/245Ω	(70V):660Ω/330Ω/163Ω
	8Ω	8Ω
Input Voltage	70V/100V	70V/100V
Frequency	120~20,000Hz (-10dB)	120~20,000Hz (-10dB)
Output Sound Pressure Level	94 dB(1W/M)	94 dB(1W/M)
Dimension	φ 265*232.5mm	φ 265*232.5mm
Weight	2.2Kg/4.85LBS	2.2Kg/4.85LBS

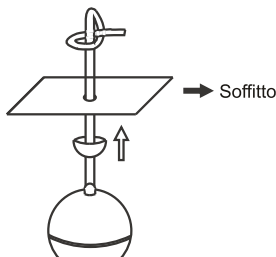
Size: mm



Altoparlante Pendente Sferico CSR-105/205/206/306

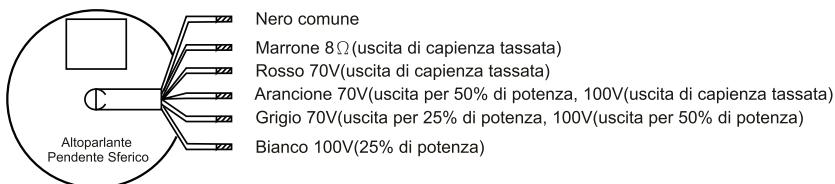
Procedure di Installazione:

1. Primo, perfori pergo un foro rotondo di 7-8mm nel soffitto, ed allora infili il cavo dell' altoparlante nella copertura fissata, quale è per nascondere il foro. Registri il cavo ad una lunghezza adatta (per esempio l' altezza dell' altoparlante) e prendalo attraverso il foro nel soffitto ed allora leghi un nodo per ripararlo. Premere la copertura all' estremità per regolare l' altoparlante.



2. Scegli la potenza richiesta di tensione in ingresso e dell'uscita per i collegamenti alla funzione. Quanto alle specifiche dettagliate, possono riferirsi a l'istruzione sull'altoparlante in se e le seguenti specificazioni del prodotto:

L'istruzione di collegamento per il prodotto in uso

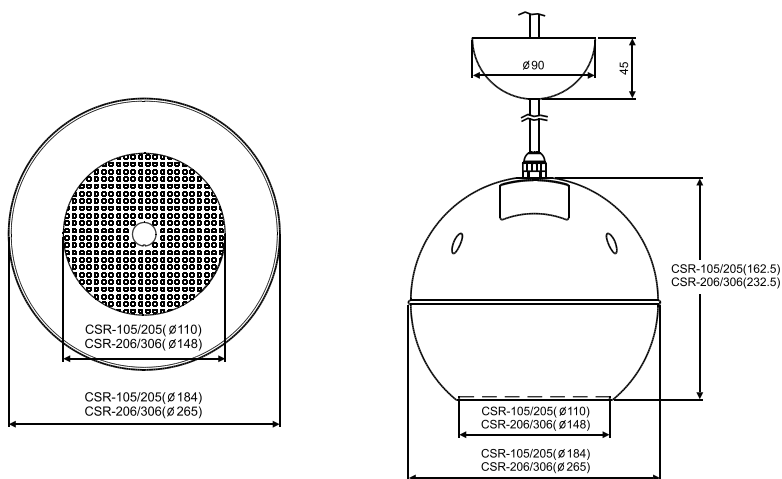


Specificazioni di prodotto:

Modello	Altoparlante Pendente Sferico CSR-105	Altoparlante Pendente Sferico CSR-205
Altoparlante Incorporato	Altoparlante di carta di gamma completa di 5"	Altoparlante di carta di gamma completa di 5"
Potenza di Entrata	Tassato 10W/Mass.20W	Tassato 20W/Mass.40W
Potenza di Uscita	2.5W/5W/10W/8Ω	5W/10W/20W/8Ω
Impedenza dell'Entrata	(100V):4KΩ/2KΩ/1KΩ	(100V):2KΩ/1KΩ/500Ω
	(70V):2KΩ/1KΩ/490Ω	(70V):1KΩ/500Ω/245Ω
	8Ω	8Ω
Tensione di Ingresso	70V/100V	70V/100V
Frequenza	110~15,000Hz (-10dB)	110~13,000Hz (-10dB)
Livello di Pressione sonora dell'Uscita	92 dB(1W/M)	92 dB(1W/M)
Dimension	φ 184*162.5mm	φ 184*162.5mm
Peso	1.7Kg/3.75LBS	1.8Kg/3.97LBS

Modello	Altoparlante Pendente Sferico CSR-206	Altoparlante Pendente Sferico CSR-306
Altoparlante Incorporato	Altoparlante di carta di gamma completa di 6.5"	Altoparlante di carta di gamma completa di 6.5"
Potenza di Entrata	Tassato 20W/Mass.40W	Tassato 30W/Mass.60W
Potenza di Uscita	5W/10W/20W/8 Ω	7.5W/15W/30W/8 Ω
Impedenza dell'Entrata	(100V):2K Ω /1K Ω /500 Ω	(100V):1.33K Ω /660 Ω /330 Ω
	(70V):1K Ω /500 Ω /245 Ω	(70V):660 Ω /330 Ω /163 Ω
	8 Ω	8 Ω
Tensione di Ingresso	70V/100V	70V/100V
Frequenza	120~20,000Hz (-10dB)	120~20,000Hz (-10dB)
Livello di Pressione sonora dell'Uscita	94 dB(1W/M)	94 dB(1W/M)
Dimension	ϕ 265*232.5mm	ϕ 265*232.5mm
Peso	2.2Kg/4.85LBS	2.2Kg/4.85LBS

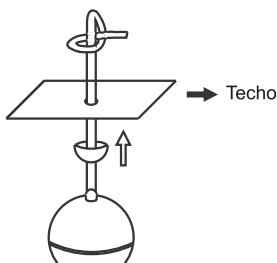
Formato : mm



Altoparlante esf ral colgante CSR-105/205/206/306

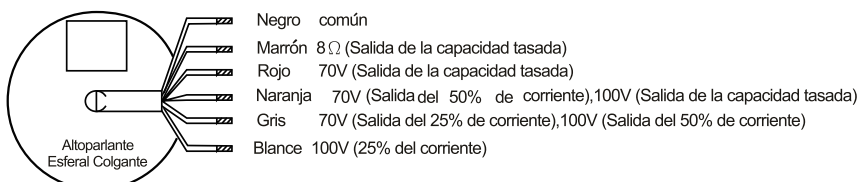
Procedimientos de la instalación:

1. Primero, por favor taladre un agujero redondo de 7-8mm en el techo , y luego inserte el cable del altoparlante a través de la tapa adjuntada que la cual es para esconder al agujero. Ajuste el cable a una longitud apropiada (es decir la altura del altoparlante) y lo toma a través del agujero en el techo y luego lo ata a un nudo para fijarlo. Apriete la tapa al extremo para poner al altoparlante.



2. Escoge el voltaje de la entrada y la salida del corriente requerido para las conexión a la facilidad. Con respeto a las especificaciones detalladas, ellos pueden ser referido a la instrucción del altoparlante mismo y las siguiente caracteristicas técnicas del producto:

La instrucción de enlace para los productos en uso

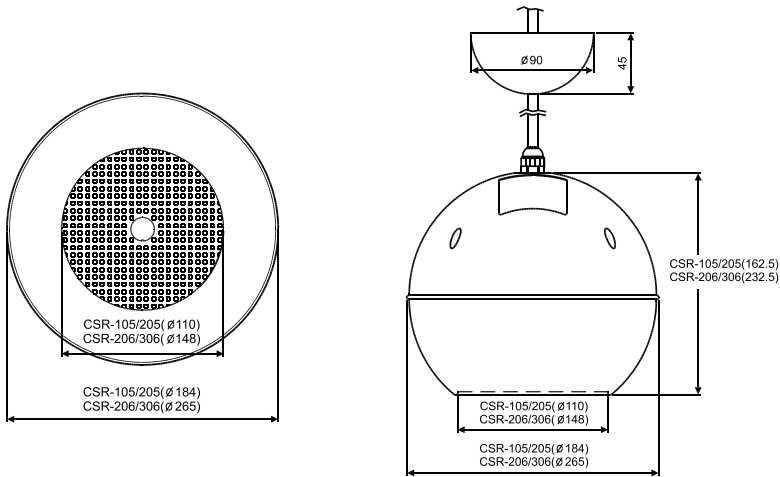


Especificaciones del producto:

Modelo	CSR-105 Altoparlante Esf�ral Colgante	CSR-205 Altoparlante Esf�ral Colgante
Altavoz Construida	Un altavoz de papel con rango completo de 5"	Un altavoz de papel con rango completo de 5"
Entrada del Corriente	Tasada 10W/Max.20W	Tasada 20W/Max.40W
Salida del Corriente	2.5W/5W/10W/8 �	5W/10W/20W/8 �
Entrada de Impedancia	(100V):4K �/2K �/1K �	(100V):2K �/1K �/500 �
	(70V):2K �/1K �/490 �	(70V):1K �/500 �/245 �
	8 �	8 �
Entrada de Voltaje	70V/100V	70V/100V
Frecuencia	110~15,000Hz (-10dB)	110~13,000Hz (-10dB)
Nivel de Salid de la Presión de Sonido	92 dB(1W/M)	92 dB(1W/M)
Dimensión	� 184*162.5mm	� 184*162.5mm
Peso	1.7Kg/3.75LBS	1.8Kg/3.97LBS

Modelo	CSR-206 Altoparlante Esferal Colgante	CSR-306 Altoparlante Esferal Colgante
Altavoz Construida	Un altavoz de papel con rango completo de 6.5"	Un altavoz de papel con rango completo de 6.5"
Entrada del Corriente	Tasada 20W/Max.40W	Tasada 30W/Max.60W
Salida del Corriente	5W/10W/20W/8Ω	7.5W/15W/30W/8Ω
Entrada de Impedancia	(100V):2KΩ/1KΩ/500Ω	(100V):1.33KΩ/660Ω/330Ω
	(70V):1KΩ/500Ω/245Ω	(70V):660Ω/330Ω/163Ω
	8Ω	8Ω
Entrada de Voltaje	70V/100V	70V/100V
Frecuencia	120~20,000Hz (-10dB)	120~20,000Hz (-10dB)
Nivel de Salid de la Presión de Sonido	94 dB(1W/M)	94 dB(1W/M)
Dimensión	φ 265*232.5mm	φ 265*232.5mm
Peso	2.2Kg/4.85LBS	2.2Kg/4.85LBS

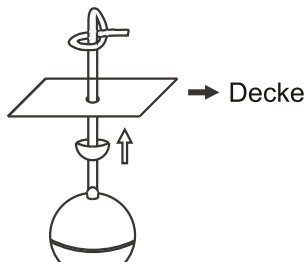
Tamano: mm



Hängelautsprecher CSR-105/205/206/306

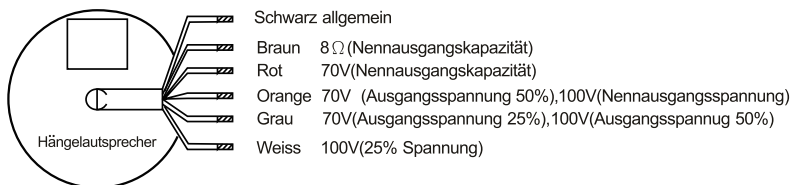
Installationsverfahren:

1. Zuerst ein rundes Loch von 7-8mm Durchmesser in die Decke bohren und das Lautsprecherkabel durch die beiliegende Abdeckung führen, die dem Zudecken des Lochs dient. Das Kabel auf die richtige Länge einstellen (z.B. die Höhe des Lautsprechers) und durch das Loch in der Decke führen, wobei ein Knoten ins Kabel zu machen ist, um es festzumachen. Die Abdeckung abdrücken, um den Lautsprecher festzumachen.



2. Die zum Anschliessen erforderliche Eingangs- und Ausgangsspannung wählen. Die technischen Daten dazu sind sowohl auf dem Lautsprecher selbst als auch in dieser Anleitung angegeben.

Anschlussangaben zu Inbetriebnahme

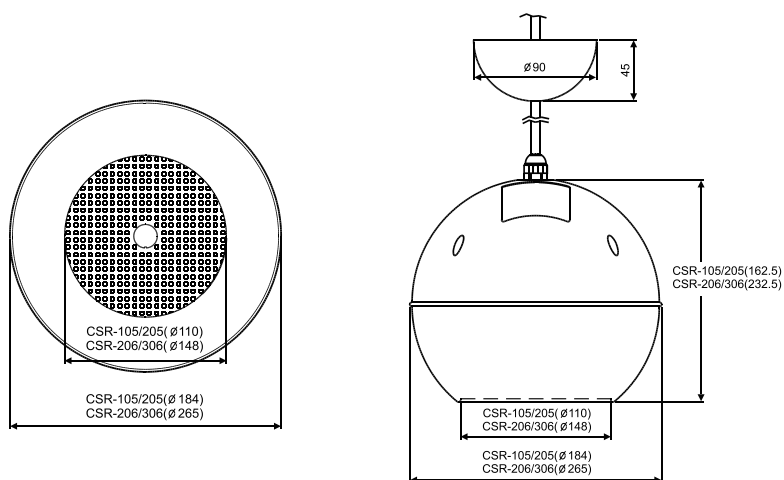


Produktdaten:

Modell	CSR-105 Hängelautsprecher	CSR-205 Hängelautsprecher
Eingebauter Lautsprecher	Ein 125mm Vollbereich-Papierlautsprecher	Ein 125mm Vollbereich-Papierlautsprecher
Eingangsleistung	Nennleistung 10W/Max.20W	Nennleistung 20W/Max.40W
Ausgangsleistung	2.5W/5W/10W/8 Ω	5W/10W/20W/8 Ω
Eingangsimpedanz	(100V):4K Ω /2K Ω /1K Ω	(100V):2K Ω /1K Ω /500 Ω
	(70V):2K Ω /1K Ω /490 Ω	(70V):1K Ω /500 Ω /245 Ω
	8 Ω	8 Ω
Eingangsspannung	70V/100V	70V/100V
Frequenz	110~15,000Hz (-10dB)	110~13,000Hz (-10dB)
Ausgangslautstärke	92 dB(1W/M)	92 dB(1W/M)
Dimensionen	ϕ 184*162.5mm	ϕ 184*162.5mm
Gewicht	1.7Kg	1.8Kg

Modell	CSR-206 Hängelautsprecher	CSR-306 Hängelautsprecher
Eingebauter Lautsprecher	Ein 165mm Vollbereich-Papierlautsprecher	Ein 165mm Vollbereich-Papierlautsprecher
Eingangsleistung	Nennleistung 20W/Max.40W	Nennleistung 30W/Max.60W
Ausgangsleistung	5W/10W/20W/8 Ω	7.5W/15W/30W/8 Ω
Eingangsimpedanz	(100V):2K Ω /1K Ω /500 Ω	(100V):1.33K Ω /660 Ω /330 Ω
	(70V):1K Ω /500 Ω /245 Ω	(70V):660 Ω /330 Ω /163 Ω
	8 Ω	8 Ω
Eingangsspannung	70V/100V	70V/100V
Frequenz	120~20,000Hz (-10dB)	120~20,000Hz (-10dB)
Ausgangslautstärke	94 dB(1W/M)	94 dB(1W/M)
Dimensionen	ϕ 265*232.5mm	ϕ 265*232.5mm
Gewicht	2.2Kg	2.2Kg

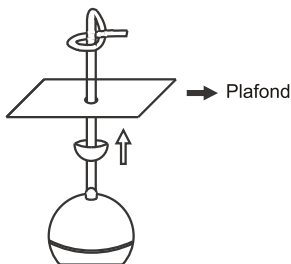
Einheit: mm



Haut-parleur Pendant de Sphère CSR-105/205/206/306

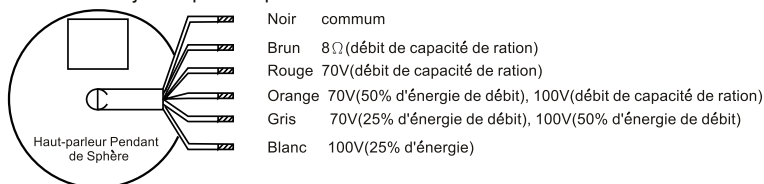
Procédés d'Installation:

1. D'abord, percez s'il vous plaît un trou de 7-8mm dans le plafond, et puis insérez le câble de haut-parleur à travers le couvercle attaché, qui est pour cacher le trou. Ajustez le câble à une longueur appropriée (c'est à dire la hauteur du haut-parleur), le prenez à travers le trou dans le plafond et puis faites un noeud pour le fixer. Pressez le couvercle au bout afin d'installer le haut-parleur.



2. Choisissez le voltage d'entrée et l'énergie de débit exigés pour la facilité des connexions. Concernant les spécifications détaillées, elles peuvent se consulter à l'instruction sur le haut-parleur lui-même et les spécifications suivantes de ce produit:

L'instruction jointe pour le produit en utilisation.



Spécifications du Produit:

Modèle	CSR-105 Haut-parleur Pendente de Sphère	CSR-205 Haut-parleur Pendente de Sphère
Haut-parleur encastré	Un 5" haut-parleur de parier de toute portée	Un 5" haut-parleur de papier de toute portée
Énergie d'entrée	Ration 10W/Max.20W	Ration 20W/Max.40W
Énergie de débit	2.5W/5W/10W/8 Ω	5W/10W/20W/8 Ω
Impédance d'entrée	(100V):4K Ω/2K Ω/1K Ω	(100V):2K Ω/1K Ω/500 Ω
	(70V):2K Ω/1K Ω/490 Ω	(70V):1K Ω/500 Ω/245 Ω
	8 Ω	8 Ω
Voltage d'entrée	70V/100V	70V/100V
Fréquence	110~15,000Hz (-10dB)	110~13,000Hz (-10dB)
Niveau de pressure de son de débit	92 dB(1W/M)	92 dB(1W/M)
Dimension	φ 184*162.5mm	φ 184*162.5mm
Poids	1.7Kg/3.75LBS	1.8Kg/3.97LBS

Modèle	CSR-206 Haut-parleur Pendante de Sphère	CSR-306 Haut-parleur Pendante de Sphère
Haut-parleur encastré	Un 6.5" haut-parleur de parier de toute portée	Un 6.5" haut-parleur de papier de toute portée
Énergie d'entrée	Ration 20W/Max.40W	Ration 30W/Max.60W
Énergie de débit	5W/10W/20W/8Ω	7.5W/15W/30W/8Ω
Impédance d'entrée	(100V):2KΩ/1KΩ/500Ω	(100V):1.33KΩ/660Ω/330Ω
	(70V):1KΩ/500Ω/245Ω	(70V):660Ω/330Ω/163Ω
	8Ω	8Ω
Voltage d'entrée	70V/100V	70V/100V
Fréquence	120~20,000Hz (-10dB)	120~20,000Hz (-10dB)
Niveau de pressure de son de débit	94 dB(1W/M)	94 dB(1W/M)
Dimension	φ 265*232.5mm	φ 265*232.5mm
Poids	2.2Kg/4.85LBS	2.2Kg/4.85LBS

Mesure: mm

