

**Deckenlautsprecher
+ Signal LED
CSE55**

AUDAC

PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT

Plafondluidspreker + Signaal LED CSE55



Bedienungsanleitung
& Installationsleitfaden

Einführung

Der CSE55 ist ein Einzelkonus Lautsprecher mit einem integrierten rotem Licht mit 6 integrierten LEDs (24V) mit hoher Intensität. Sie senden ein visuelles Evakuierungssignal aus. Der Deckenlautsprecher ist insbesondere entworfen, um hochwertige Sprachreproduktion zu liefern, aber Sie können ihn auch verwenden, um Hintergrundmusik zu hören. Ein 100 Volt Linietransformator mit Verbindungen für verschiedene Leistungen gehört zur Standardausrüstung. Der Lautsprecher kombiniert professionelle Audio Ausrüstung mit einem fortgeschrittenen Design und Komfort.

Warnung

- Gebrauchen Sie nur die richtige Verstärker Output Spannung und die richtige Impedanz. Diese Limits überschreiten, kann Brand oder Störungen verursachen.
- Vermeiden Sie Explosionen: benutzen Sie den Lautsprecher nicht in der Nähe von Benzin, Verdünnung oder anderem brennbares Material.
- Installieren Sie den Lautsprecher nur auf Stellen, die das Gewicht des Lautsprechers und das Gewicht des Montagebügels tragen können. Tun Sie das nicht, dann kann der Lautsprecher herunterfallen.
- Gebrauchen Sie nur die angegebenen Methoden, um den Montagebügel aufzustellen. Wenn Sie den Lautsprecher mit übermäßiger Kraft behandeln, kann er fallen.
- Stellen Sie den Lautsprecher nicht in Orte, auf die konstant Vibrationen ausgesetzt sind. Übermäßige Vibrationen können die Montagepunkte beschädigen, wodurch der Lautsprecher möglich hinunter fällt.

Achtung

- Vermeiden Sie elektrische Schläge: schalten Sie die Spannung des Verstärkers aus, wenn Sie den Lautsprecher anschließen.
- Installieren Sie den Lautsprecher nicht in Plätze, die konstant die Lösungsmittel, die Säuren, der Rauch und die Erwärmungsgeräte ausgesetzt sind. Übermäßige Aussetzung an diesen Faktoren, kann ein defekter Lautsprecher, Brand oder elektrische Schläge zur Folge haben.
- Bei Wiedergabe von übersteuertem/zu starkem Signal: gebrauchten Sie den Lautsprecher nicht langwierig. Langwieriges Gebrauch kann in diesem Fall (irreparablen) Schaden an den Lautsprecher verursachen.

- Stehen oder sitzen Sie nicht auf dem Lautsprecher. Hängen Sie nicht an dem Lautsprecher. Diese

Installation

- Machen Sie ein Loch von 165 mm in der Decke. Verwenden Sie dafür den Karton dass sich in der Dose befind.

- Entfernen Sie den Rost vom Lautsprecher und stellen Sie den Lautsprecher in die Öffnung.

- Drehen Sie die Schrauben fest, so dass der Lautsprecher sich an dem Plafond ,ergreift’.

- Nehmen Sie die Gummis aus dem Karton und stellen sie gegen die Seite des Rosts. Stellen Sie nächst der Rost auf dem Lautsprecher. Die Gummis an den Seite des Rosts sorgen dafür dass den Rost nicht hinunter fällt.

Verbindungen

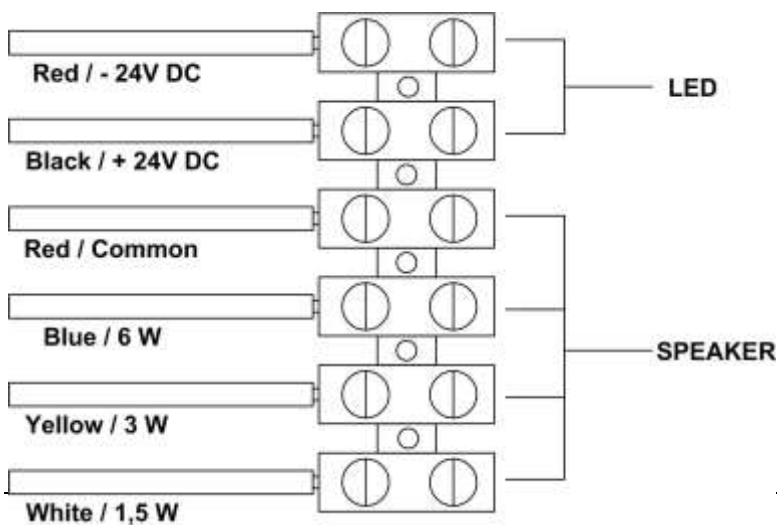
Impedanz

- Schließen Sie der Lautsprecher an, der gewünschten Leistung entsprechend, das folgende Schema entsprechend.

- Schließen Sie die Speisung für den LED auch an, das folgende Schema entsprechend. Achten Sie darauf dass Sie keine Spannungspeisung verbinden mit den Eingänge der Lautsprecher.

- Gebrauchen Sie die richtige Polarität, wenn Sie mehrere Lautsprecher auf dieselbe Stelle anschließen.

- Die völlige Leistung von allen angeschlossenen Lautsprechern darf die Ausgangsleistung des Verstärkers nicht überschreiten.



Technische Daten

Lautsprecher

RMS Leistung	15 W
Schalldruckpegel	1W / 1m 90 dB
Maximum SPL	100.8 dB
Impedanz Lautsprecher	8 Ohm
Impedanz Line Transformator	1.600 Ohm/ 6 W 3.300 Ohm/ 3 W 6.600 Ohm/1.5 W
Frequenzgang	70 - 14.000 Hz
Außen Diameter	200 mm
Installationstiefe	70 mm
Diameter der Montageöffnung	165 mm
Farbe	Weiß RAL 9010
Gewicht	1 kg
Option	Verfügbar in andere RAL Farben

LED

Leistung	24V (20V-30V)
Stärke	45mA (@ 24V)
Winkel	120°
Lichtstärke	24 Lumen
Farbe	Rot
Abmessungen (Diameter x Höhe)	Ø 44 mm x 24 mm
Gewicht	17 gr.
Gehäuse	Weiß ABS Boden mit transparenten Deckel.
Länge Verbindungskabel	80 mm