

**Deckenlautsprecher
AWP06**

AUDAC

PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT

Deckenlautsprecher AWP06



Bedienungsanleitung
& Installationsleitfaden

AUDAC PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT

Bedienungsanleitung

© AUDAC
<http://www.audac.eu>
info@audac.eu

Index

EINFÜHRUNG	3
WARNUNG -ACHTUNG.....	4
INSTALLATION	5
ANSCHLÜSSE	5
HINZUKOMMENDE INFORMATIONEN	6
TECHNISCHE DATEN.....	6

Einführung

Mit dem AWP06 haben Sie sich einen state-of-the-art Deckenlautsprecher angekauft. Der Lautsprecher ist insbesondere entwickelt um Töne von höherer Qualität zu liefern, sowohl drinnen als draußen, sowie in feuchte Umgebungen. Sein breiter und gleichmäßiger Frequenzgang versichern eine sehr zuverlässige Musik- und Sprachreproduktion mit einer niedrigen Distorsion. Das Gehäuse besteht aus starkem, weißem ABS Material für 6 W oder 3 W oder in einem System mit niedriger Impedanz 8 Ohm/6 W. Der AWP06 Deckenlautsprecher stimmt überein mit den IP65 Standards.

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 angegeben Methoden um den Montagebügel aufzustellen. Wenn Sie den Lautsprecher mit übermäßiger Kraft behandeln, kann er fallen.
- Machen Sie ein Sicherheitskabel an den Lautsprecher fest, wenn Sie das Gerät hoch oben den Boden aufstellen. Ohne Sicherheitskabel kann das Gerät aus welchem Grund auch immer nach unten fallen.
- Stellen Sie den Lautsprecher nicht in Orte auf die konstant Vibrationen ausgesetzt sein. Übermäßige Vibrationen können die Montagepunkte beschädigen, wodurch den 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 sein. Übermäßige Aussetzung an diesen Faktoren, kann ein defekten 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 Handlungen können einen defekten Lautsprecher zur Folge haben.

Installation

- Machen Sie ein Loch von 140 mm in der Decke. Verwenden Sie dafür den Karton dass sich in der Dose befind.
- Installieren Sie den Lautsprecher in einer Decke, die aus starkem Material besteht so dass Sie die Decke nicht beschädigen. Für zartes Material können Sie ein Brett befestigen an der Decke und darin ein Loch machen.

Verbindungen

Kabel

- Wenn Sie verschiedene Lautsprecher auf demselben Platz verwenden, achten Sie stets auf die korrekte Polarität aller Lautsprecheranschlüsse.

Rot: Negativ oder gemeinsam

Schwarz: Positiv

- Die ganze Leistung der angeschlossenen Lautsprecher darf die Ausgangsleistung der Verstärker nicht überschreiben.

Hinzukommende Informationen

Technische Daten

RMS Leistung	6 W
Max Leistung	10 W
Impedanz	8 Ohm
Line transformator Impedanz	6 W / 1666 Ohm 3 W / 3333 Ohm 1,5 W / 6666 Ohm
SPL 1W / 1m	87 dB
SPL max W / 1m	95 dB
Frequenzgang -3 dB	100 Hz – 15 kHz
IP Rating	65
Driver	4"
Abmessungen (H x Diam.)	130 x 140 mm
Einbautiefe	130 x 140 mm
Ausschnitt-Durchmesser	125 mm
Gewicht	0,95 Kg
Farbe	Weiß