

**Aufbaulautsprecher  
WX302**

**AUDAC**

PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT

---

Aufbaulautsprecher WX302



Bedienungsanleitung  
& Installationsleitfaden

AUDAC PROFESSIONAL AUDIO EQUIPMENT

# **Bedienungsanleitung & Installationsleitfaden**

---

© AUDAC  
<http://www.audac.eu>  
[info@audac.eu](mailto:info@audac.eu)

# **Index**

EINFÜHRUNG .....	2
WARNUNG .....	3
ACHTUNG.....	3
INSTALLATION .....	4
DER WX302 ANSCHLIEBEN .....	4
HINZUKOMMENDE INFORMATIONEN.....	5
TECHNISCHE DATEN .....	5

## Einführung

*Diese Sektion beschreibt in aller Kürze die Funktionalität des WX302 design  
Aufbaulautsprecher*

**D**er WX302 wird entworfen um die Anforderungen zu erfüllen und beweist seinen Wert in Auditorien, Versammlungssäle, Treffpunkte, Kirchen, ... Auf Plätze wo Flexibilität bei die Aufstellung dringend nötig ist und wo fortgeschrittene und state-of-the-art Design unentbehrlich sind.

Die Serien WX sind leistungsfähige 2-way Lautsprecher mit eine 3" niedrige Frequenz Lautsprecher und ein 1" dome tweeter und sie haben einen synthetisches Gehäuse so dass die Lautsprecher für alle Zwecke geeignet sind, wie Hausinstallationen und fachkundige design Anwendungen. Dank der Montagebügel kann der Lautsprecher vertikal und horizontal montiert werden. Mit Hilfe der Power Settings an der Hinterseite des Lautsprechers können Sie die gewünschte Leistung für 100 Volt (20 Watt, 10 Watt, 5 Watt) oder die 8 Ohm Impedanz für Anwendungen mit niedriger Impedanz selektieren.

## 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

- Achten Sie stets auf die korrekte Polarität aller Anschlüsse. Das rote (positive) Terminal auf dem Verstärker muss verbunden sein mit den roten Lautsprecheranschlüsse, und das schwarze Terminal muss verbunden sein mit den schwarzen Anschlüsse.
- Der WX302 wird geliefert mit einem Montagebügel, mit dem Sie der Lautsprecher montieren können an der Mauer oder an dem Plafond. Sie können den Lautsprecher vertikal oder horizontal montieren.

## Der WX302 anschließen

### Die Verstärkerkabel verbinden

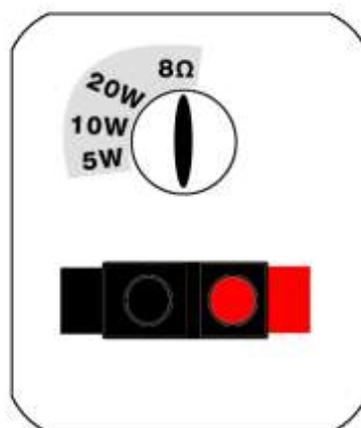
Auf der Rückseite des WX302 Lautsprechers finden Sie eine Verbindung. Damit können Sie die Lautsprecherkabel auf dem Lautsprecher anschließen.

**Achtung:** Achten Sie auf die Polarität wenn Sie die Lautsprecherkabel verdrahten.

### Power settings

Mit Hilfe einer versunkenen Schraube an der Hinterseite des WX302 können Sie wählen zwischen 3 Leistungen für 100 Volt (20 Watt, 10 Watt, 5 Watt) und 1 Impedanz von 8 Ohm für Anwendungen mit niedriger Impedanz.

1. 8 Ohm
2. 20 Watt/500 Ohm
3. 10 Watt/1000 Ohm
4. 5 Watt/2000 Ohm



## Hinzukommende Informationen WX302

### Technische Daten

RMS Leistung	30 W
Max Leistung	60 W
Impedanz	8 Ohm
Line transformer power tapings	500 Ohm / 20 W 1000 Ohm / 10 W 2000 Ohm / 5 W
Schalldruckpegel 1W / 1m	85 dB
Schalldruckpegel max W / 1 m @ 8 Ohm	100 dB
Schalldruckpegel max W / 1 m @ 100V	95 dB
Frequenzgang -3 dB	90 Hz - 18 kHz
Frequenzgang -10 dB	60 Hz - 20 kHz
Cross-over Frequenz	2500 Hz
Horizontaler Bereich	110°
Vertikaler Bereich	110°
Drivers	1" HF + 3" LF
Abmessungen (B x H x D)	199 x 129 x 120 mm
Gewicht	1,66 Kg
Konstruktion	ABS
Zubehörteile einbegriffen	Wall bracket
Farben	Schwarz Weiß Silber