

## **BEDIENUNGSANLEITUNG**



# **SUB2201**

## **Eigenschaften**

Der Apart SUB2201 Subwoofer wurde entwickelt, um druckvolle und fette Bassklänge zu erzeugen und dabei kompakt und unauffällig zu bleiben. Das Banpassgehäuse 6ter Ordnung in Kombination mit unserem 10" Langhub-Tieftöner ist jederzeit in der Lage, tiefe und druckvolle Bässe zu generieren.

Optimal passend zu unserer MASK-Serie kann der SUB2201 in einem aktiven Setup mit aktiver Frequenzweiche und separatem Endverstärker bis ca. 150Hz eingesetzt werden. Die Ausführung in Schwarz verfügt zudem über einen 35mm Boxenflansch zur leichten Montage eines Satelliten-Lautsprechers.

Bitte lesen Sie dieses Manual sorgfältig, um optimale Ergebnisse mit dem Subwoofer zu erzielen.

## **Entpacken**

Diese Lautsprecher wurden sorgfältig in der Fabrik verpackt. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie die Lautsprecher aus der Verpackung. Verwenden sie keine scharfkantigen Gegenstände zum Entfernen der Schutzhülle um die Lautsprecher. Das abnehmbare Schutzgitter ist bereits montiert und sollte nicht entfernt werden.

Setzen sie die Lautsprecher auf eine ebene Unterlage.

Sollten die Lautsprecher Spuren eines Transportschadens aufweisen, so kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler. Die Herstellergarantie deckt keine Transportschäden oder Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch ab.

## **Installation**

Im Idealfall sollte ein Subwoofer nicht zu orten sein, aber wir weisen auf folgende Punkte hin: die Aufstellung im Raum beeinflusst massiv die Qualität der Wiedergabe: Montage in einer Raumecke erhöht den Basspegel gegenüber einer mittigen Aufstellung. Experimentieren Sie ruhig, bis Sie die beste Basswiedergabe gefunden haben. Hören Sie dazu das gesamte System und finden Sie die optimale Stelle für den SUB2201.

Sollte der Bass zu schwach wirken, können Sie entweder weiter in eine Raumecke hineingehen, oder auch einmal testweise den Subwoofer verpolen.

Wichtiger Hinweis: bitte beachten Sie unbedingt unsere Vorschläge bezüglich der erforderlichen Systeme und Verstärker, um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen.

Empfehlungen für mögliche Lautsprecher/Verstärker Kombinationen finden Sie auf unserer Homepage:

[www.apart-audio.com](http://www.apart-audio.com) .

## **Verbindungen**

Der Subwoofer besitzt weder eine Frequenzweiche, noch einen Verstärker oder Schutzschaltungen. Verwenden Sie den Subwoofer ausschließlich in einer aktiven Betriebsweise. Das Gerät verfügt über Speakon Buchsen und Polklemmen. Bitte verwenden Sie nur hochwertiges Lautsprecherkabel mit mindestens 2.5qmm Querschnittsfläche.



## **Sicherheitshinweise!**

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.
- Reinigen Sie den Lautsprecher nur mit trockenen Tüchern
- Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Hitze abstrahlenden Geräten (Öfen, Heizlüfter, usw.)
- Achten Sie auf die Verkabelung. Benutzen Sie nie beschädigte Kabel und verlegen Sie so dass Kabel so dass man nicht darüber laufen kann
- Benutzen Sie nur das Zubehör der Herstellers
- Stellen Sie sicher das der Aufstellungsort das Gewicht des Lautsprechers trägt
- Nutzen Sie nur geeignete Aufhängungen und Werkzeuge
- Vermeiden sie „Tote-Punkte“
- Schließen Sie keine Netzspannung an den Lautsprecher an
- Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.
- Das Entfernen der Frontgitter erhöht die Gefahr der Beschädigung der Lautsprecher
- Benutzen Sie Kabel mit ausreichendem Leiterquerschnitt
- Benutzen Sie Kabel mit eindeutiger Farbkennzeichnung zur Vermeidung von Verpolungen
- Schalten Sie das Gerät, zur Vermeidung von Schäden an Lautsprechern, mit heruntergeregelten Lautstärkereglern ein, wenn hohe Signalpegel am Eingang anliegen.
- Vermeiden Sie laute Rückkopplungen
- !!! Vorsicht !!! Extrem hohe Schalldrücke können bleibende Schäden des Gehörs verursachen. Die Schäden können individuell sehr verschieden sein, aber beinahe jeder schädigt sein Gehör, wenn es über einen längeren Zeitraum hohen Schalldrücken ausgesetzt wird. Informieren Sie sich über die gesetzlichen Bestimmungen zu maximalen Lautstärken. Eventuell ist einen geeigneten Gehörschutz zu tragen.

## Technische Daten

LAUTSPRECHERTYP	10" LANGHUB SUBWOOFER
GEHÄUSEBAUFORM	BANDPASS 6. ORDNUNG
GEHÄUSEMATERIAL	MULTIPLEX HOLZ
IMPEDANZ	4 OHM
FREQUENZGANG	45HZ - 150HZ
EMPFINDLICHKEIT	96DB 1W/1M
LEISTUNG (NOMINAL)	250W
LEISTUNG (SPITZE)	500W
ABMESSUNGEN (H X B X T)	600 X 300 X 380 MM
NETTO GEWICHT	18,5KG

**Firmennamen, Produktnamen und Namen von Formaten, etc, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichendes jeweiligen Eigentümers.**

**© 2010 APart-Audio Änderungen der technischen Daten ohne weitere Ankündigung möglich.**

