

BEDIENUNGSANLEITUNG



MASK2

Produkteigenschaften

Kleiner, feiner, leichter ... lassen Sie sich nicht von der geringen Größe täuschen!

Die Apart MASK2 Lautsprecher sind einfach überzeugend. Wir wollen keine weiteren Worte verschwenden: Sie werden hören, was wir meinen. Die Boxen passen in jedes Interieur, es gibt eine Menge sinnvoller Anwendungen und dieser Lautsprecher wird Sie nicht enttäuschen. Dabei wurde an den Musikliebhaber, wie auch an den Installateur gedacht. Gängige Anwendungen sind Hi-Fi-Systeme zu Hause, Heimkino Surround-Systeme, Mehrzonen Raum-Systeme, Läden und viele mehr. Diese Lautsprecher sind die ideale Wahl, wenn es um großartigen Hi-Fi-Klang in kleinen bis mittleren Räumen geht.

Spezielle Halterungen zur Montage der Lautsprecher unter den verschiedensten Bedingungen werden mitgeliefert.

Wichtiger Hinweis: bitte beachten Sie unbedingt unsere Vorschläge bezüglich der erforderlichen Systeme und Verstärker, um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen. Versuchen Sie nicht, diese kleinen Lautsprecher als Vollbereichs-Systeme zu verwenden, da sie nicht konstruiert wurden, um tiefe Bassfrequenzen wiederzugeben. Wir empfehlen dringend den zusätzlichen Einsatz unserer passenden Subwoofer- oder Hochpassfilter-Systeme. Nur so wird der MASK2 Lautsprecher ausreichend vor Überlastung geschützt und garantiert eine optimale Hi-Fi Übertragung. Diese Schutzschaltungen befinden sich in den Subwoofern und Verstärkern, aber nicht in der MASK2 Box selbst!

Die Lautsprecher sind nicht magnetisch abgeschirmt. Das ist bei der Aufstellung in Verbindung mit einem älteren Röhren-TV zu berücksichtigen und der Abstand zum TV ggf. anzupassen. Modern Plasma, LCD, TFT oder LED Fernseher sind davon nicht betroffen.

Empfehlungen für mögliche Lautsprecher/Verstärker Kombinationen finden Sie auf unserer Homepage: www.apart-audio.com .



Entfernen des Verpackungsmaterials

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. Die Montagehalterungen befinden sich in der Verpackung und die zusätzlichen Montageteile wie Schrauben, Kappen und Stecker liegen in dem Plastikbeutel unterhalb des Schutzkartons. 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.

Wandmontage der Lautsprecher



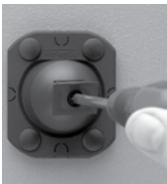
Es wird empfohlen, das Schallzentrum des Lautsprechers auf das Zentrum der Abhörposition auszurichten. Dieser Vorgang ist unkritisch, da die MASK2 Lautsprecher einen breiten Abstrahlwinkel besitzen. Vor der Wandmontage der Halterung prüfen Sie bitte die Kombination von Halterung und Lautsprecher, ob der gewünschte Montagewinkel auch möglich ist. Bestimmen Sie die Position der Befestigungslöcher unter Verwendung der Halterung als Schablone und bohren Sie die Löcher.



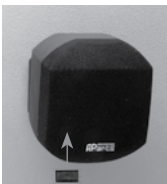
Befestigen Sie die Halterung auf der Oberfläche unter Verwendung der Befestigungsteile. Befestigungsmaterial für Ziegelwände liegt dem Paket bei. Für andere Untergründe benötigen Sie ggf. passendes Montagematerial aus dem Baumarkt.



Nachdem sämtliche Schrauben ordnungsgemäß angezogen wurden, setzen Sie bitte die Schrauben-Abdeckungen ein.



Der Winkel wird bestimmt durch die Position der Basis der Halterung und der Position des H-förmigen Hakens an der Halbkugel. Ab Werk ist die zentrale Befestigungsschraube so angezogen worden, dass Sie den H-Haken mit oder ohne Lautsprecher über die Halbkugel bewegen können. Sie können den Winkel durch gleichzeitiges Verschieben des H-Hakens mit dem Lautsprecher auch nach der Montage verändern. Durch Lösen- oder Anziehen der zentralen Befestigungsschraube können Sie den notwendigen Kraftaufwand zum Bewegen des H-Hakens anpassen.



Jetzt entfernen Sie das Sicherungsstück aus Gummi auf der Rückseite des Lautsprechers und schieben den Lautsprecher auf den H-Haken an der Montagehalterung. Schieben Sie das Gummistück wieder zurück an seine ursprüngliche Position am Gehäuse, um dieses zu verriegeln und zu sichern. Verbinden Sie den Euroblock-Stecker mit dem Lautsprecher.



Verstecken Sie einfach das Lautsprecherkabel, indem Sie es durch eine der vier vorgestanzenen Kabeldurchführungen am Rand der Halterung führen. Diese vorgestanzenen Kabeldurchführungen lassen sich leicht ausschneiden. Von hier aus führen Sie das Kabel zum Stecker.

Eckmontage der Lautsprecher



Falls Sie den Lautsprecher unter einem sehr weiten oder schwierigen Winkel installieren müssen, so drehen Sie zunächst die Trägerplatte um 45 oder 90 Grad, um den maximalen Neigungswinkel in die gewünschte Richtung zu bekommen. Eine weitere Methode zum Einstellen eines speziellen Winkels besteht in der 180 Grad Drehung des H-förmigen Hakens.



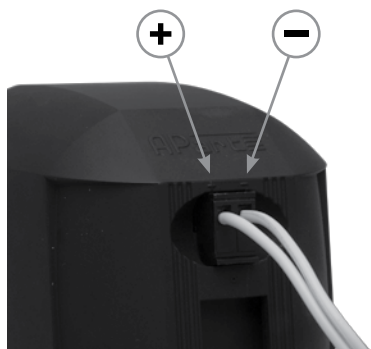
Jetzt entfernen Sie das Gummi-Sicherungsstück von der Rückseite des Lautsprechers und schieben ihn auf den H-förmigen Haken der Montagehalterung. Schieb Sie das Gummistück wieder in seine Position und sichern Sie das Gehäuse. Verbinden sie den Euroblock-Stecker mit dem Lautsprecher.

Deckenmontage der Lautsprecher



Montieren Sie die Halterung an der Decke unter Verwendung des geeigneten Befestigungsmaterials; Befestigungsmaterial für Ziegelwände liegt bei. Im Fachhandel bekommen Sie Befestigungsmaterial für andere Deckenmaterialien. Schieben Sie den Lautsprecher so auf die Halterung, dass er nicht wegrutschen kann, auch wenn der Gummi-Sicherungsstreifen nicht eingesetzt wurde. Schieben Sie das Gummistück wieder in seine Position und sichern Sie das Gehäuse. Verbinden sie den Euroblock-Stecker mit dem Lautsprecher.

Anschließen des Lautsprechers



Entfernen Sie den Euroblockstecker vom Lautsprecher-Gehäuse und verschrauben Sie das Kabel mit dem Stecker gemäß der Skizze oben. Merken Sie sich die Polaritätsbezeichnung von der Rückseite des Lautsprechers: + steht für den positiven und – für den negativen Pol. Die meisten Kabel sind farblich kodiert. Behalten Sie die Farbzunordnung zwischen Verstärker und Box bei. Für Kabellängen bis zu 20m können Sie einer Querschnittsfläche von 0,75qmm verwenden, ohne Klangeinbußen befürchten zu müssen. Für größere Längen verwenden Sie bitte ein stärkeres Kabel. Die Euroblockklemmen können direkt Kabel bis zu 1.5qmm aufnehmen und 2.5qmm mit Kabelschuhen.

Test der Installation

Bitte prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme noch einmal alle Verbindungen. Korrigieren Sie alle schlechten Verbindungen und vermeiden Sie nackte Drähte, die Kurzschlüsse verursachen und andere Komponenten beschädigen könnten.

Und nun: Viel Hörvergnügen mit Ihren neuen MASK2 Lautsprechern!

Technische Daten

Lautsprechertyp	Fullrange 2,5"
Impedanz	8 Ohm
Frequenzgang	120 Hz - 20 kHz (ohne Subwoofer)
Leistung (Programm)	50 W RMS (mit 150 Hz 12 dB/okt Hochpass)
Empfohlene Verstärkerleistung pro Kanal	10 - 110 W (mit passendem Subwoofer)
Abmessungen (H x B x T)	94 x 82 x 108 mm (ohne Halterung)
Abstand von der Wand	ca 30 mm (mit beiliegender Halterung)
Versandgewicht	1,3 kg (1 Lautsprecherpaar mit Zubehör)
Gewich, netto	440 g
Versandabmessungen (H x B x T)	130 x 146 x 310 mm
Mitgeliefertes Zubehör	Halterung mit Befestigungsmaterial, Schrauben und Schaubabdeckungen.

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

© 2009 APart-Audio Änderungen der technischen Daten ohne weitere Ankündigung möglich.

