

Sicherheit geht vor!

Jedes Audio System kann eine Ablenkung für Fahrer und/oder Beifahrer bedeuten. Bitte lassen Sie Vorsicht walten wenn Sie Ihre Stereo Anlage verwenden, besonders im Verkehr.

Nehmen Sie Rücksicht auf Ihre Umgebung!

Wenn Sie abseits der Strasse fahren, nehmen Sie Rücksicht auf die Umgebung, damit sie von uns allen genossen werden kann.

Fahren sie NIEMALS unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol!

Garantie Information:

Das Metrix Audio MA-2 System hat eine Gewährleistung von 12 Monaten ab original Kaufdatum. Ein Kaufnachweis ist für alle Garantieansprüche erforderlich. Alle Garantieansprüche müssen durch den Händler geltend gemacht werden, bei dem das Produkt original gekauft wurde. Produkte die während der Garantiezeit Defekte haben, werden nach dem Ermessen von Houghtunes Inc. ersetzt (ggf. durch äquivalenten Ersatz). Metrix Audio ist eine 100% Tochtergesellschaft von Houghtunes Inc., Barrie, Ontario, Canada. Tel: (001)705-719-6361

Nicht durch Garantie abgedeckt sind:

- 1). Kosten für Aus- und Wiedereinbau der Lautsprecher.
- 2). Reparaturkosten der Lautsprecher, die durch andere als Houghtunes Inc. ausgeführt werden.
- 3). Nachfolgende Schäden an anderen Komponenten.
- 4). Kauf bei nicht autorisierten Metrix Audio Händlern.
- 5). Beschädigungen der Lautsprecher durch Unfälle oder unsachgemässer Behandlung.

www.metrixaudio.com

Metrix Audio

By HOGTUNES

MA-2 Lenkrad-Lautsprecher-System mit Verstärker

Anbauanleitung

Metrix Audio ist eine 100% Tochtergesellschaft von Houghtunes Inc., Barrie, Ontario, Kanada

**Alle Produkte wurden entworfen und entwickelt in Kanada
(rechtlich bindend bleibt die englische Version dieser Broschüre)**

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank das Sie sich für ein Metrix Audio System entschieden haben! Da die Weitergabe von positiven Erfahrungen durch zufriedene Kunden das Beste für unser Geschäft ist, möchten wir natürlich das auch Sie zu den Personen gehören, für die unsere Lautsprecher so gut wie möglich spielen, denn dafür sind sie entworfen worden. Wenn Sie Fragen oder Probleme haben sollten, sind wir für Sie da. Sie können uns entweder per Email info@metrixaudio.com oder per Telefon 001-705-719-6361 während unserer normalen Geschäftszeiten erreichen. Wenn Sie dann immernoch Hilfe benötigen, empfehlen wir den professionellen Einbau durch Ihren Fachhändler. Wir empfehlen vor Baubeginn die komplette Anleitung zu lesen. Das wird Ihnen dabei helfen den Anbau an Ihr Motorrad zu planen und durchzuführen.

MA-2 Anbau Instruktionen

Schritt 1: Beginnen Sie damit, den Packungsinhalt zu kontrollieren und zu identifizieren. Die Hauptbestandteile sind: Lautsprechergehäuse, Klemmen/Manschetten, Verstärker und der Halter für den Audio Player.

Schritt 2: Suchen Sie sich die geeigneten Stellen für die Komponenten am Lenker des Motorrades aus. Für den besten Klang ist es ratsam die Lautsprecher in gleichmässigen Abständen zur Lenkermitte hin zu befestigen. Die Ausrichtung sollte genau auf den Fahrer sein. Der Gerätehalter für den Audio Player kann überall am Lenker befestigt werden. Jedoch sollte beachtet werden, das die Bedienung der Knöpfe durch den Fahrer gefahrlos möglich ist. **WICHTIG:** Versichern Sie sich das die Installation aller Komponenten nicht die Steuerung des Fahrzeuges beeinträchtigt! Bei Nichtbeachtung können Unfälle mit schlimmen Verletzungen, oder gar Tod, die Folge sein! Der Gerätehalter und die einzelnen Lautsprecher werden mit diversen Adaptern und Schellen ausgeliefert um an verschiedene Stärken des Lenkrohrdurchmessers angepasst zu werden. Diese Adapter passen nur bei den dementsprechenden Durchmessern (7/8“, 1“ und 1,25“). Wenn Sie die richtigen Adapter ausgewählt haben, montieren Sie die Lautsprecher und den Gerätehalter am Motorradlenker.

Schritt 3: Finden Sie eine geeignete Einbauposition für den Verstärker. Beachten Sie dabei die Kabellängen, so das diese bis zu den Lautsprechern reichen. Ausserdem sollte darauf geachtet werden, das an dieser Position der Verstärker nicht „extremer Hitze“ von Motor oder Auspuff ausgesetzt ist. Benutzen Sie zur Befestigung das selbstklebende Klettband und/oder die Kabelbinder, beides beiliegend. Wenn Sie nur das selbstklebende Klettband benutzen, versichern Sie sich das der Untergrund auf dem es aufgeklebt werden soll, sauber und fettfrei ist. Es ist empfohlen immer Klebematerial UND Kabelbinder zu verwenden. Das Klebematerial lässt sich am Besten bei Zimmertemperatur verarbeiten.

Schritt 4: Nehmen Sie nun das “Telefonkabel” und das Audio Kabel was in den Kopfhörerausgang Ihres Audio Players gesteckt wird. Stecken Sie beide Kabel in die entsprechenden Buchsen am Kabelbaum des Verstärkers. Identifizieren Sie nun die Lautsprecherkabel mit den Steckern und verlegen Sie sie zusammen mit den anderen Kabeln an die dementsprechenden Punkte am Lenker.

Schritt 5: Stecken Sie das Telefonkabel in den Anschluss auf der Unterseite des Gerätehalters und führen Sie das Audio Kabel durch die vorgesehene Aussparung auf der Rückseite des Gerätehalters. Versichern Sie sich hierbei das das Kabel die benötigte Länge hat um in Ihren Audio Player gesteckt werden zu können. Stecken Sie jetzt noch die Lautsprecher ein.

Schritt 6: Am Kabelbaum des Verstärkers befindet sich auch ein USB Anschluss. Dieser hat **NUR** eine LADEFUNKTION um Ihren Audio Player, oder jegliche Geräte mit USB Ladefunktion (z.B. Mobiltelefone) mit Strom zu versorgen. Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, verlegen Sie auch dieses Kabel an die entsprechende Stelle und schliessen Sie es an.

Schritt 7: Beginnen Sie nun damit vom Gerätehalter, über die Lautsprecher, bis hin zum Verstärker alle Kabel zu fixieren. Achten Sie dabei darauf das diese immer genügend Luft haben, aber zu keiner Zeit die Bedienung des Motorrades gefährden. Bitte beachten Sie auch das die Kabel nicht zu nahe an Bereiche von extremer Hitze gelangen.

Schritt 8: Das orangene Kabel am Kabelbaum ist das “Einschaltkabel”, welches weniger als ein halbes Ampère benötigt und dem Verstärker „sagt“ sich einzuschalten wenn die Zündung des Motorrades eingeschaltet wird. Indem Sie die Bedienungsanleitung Ihres Motorrades als Hilfe nutzen, suchen Sie ein Kabel das ein „Einschaltplus“ bereitstellt. Das kann das Zündungskabel sein, das Kabel für die Beleuchtung und auch am Sicherungskasten (falls vorhanden) findet sich solch ein Anschluss. Verbinden Sie dann dieses orangene Kabel damit. Dieses Signal muss ein positives, geschaltetes 12 Volt Gleichstromsignal sein. Wenn Ihr Motorrad keine solche geschaltete Möglichkeit besitzt, können Sie das orangene Kabel auch direkt an einer konstanten stromführenden Quelle Ihres Motorrades anschliessen, und mit einem einfachen Unterbrecherschalter (nicht enthalten) ein- und ausschalten.

Schritt 9: Legen Sie nun das positive (rot) und negative (schwarz) Kabel zu den jeweiligen Polen der Motorradbatterie. Fixieren Sie diese Kabel dann vom Verstärker aus startend mit Kabelbindern. Kürzen Sie dann diese Kabel auf die richtige Länge, aber beachten Sie das noch genug Spiel bleibt um die Ringkabelschuhe anzucrimpen. Dies gilt für das schwarze Kabel und auch für das rote Kabel mit dem Sicherungshalter. Nachdem Sie die Kabelschuhe angebracht haben (Crimpzange erforderlich, nicht enthalten), schrauben Sie diese an den entsprechenden Batteriepole. Zuerst Schwarz an Negativ/Grund und dann Rot an Positiv 12Volt. Fixieren Sie jetzt den Rest der Kabel, die noch lose ist, mit Kabelbindern. Die gilt für Strom-, Audio-, Lautsprecher- und Telefonkabel.

Schritt 10: Ihr System ist nun bereit für einen Test. Für optimale Ergebnisse, schalten Sie jegliche Bass Boost oder Loudness Funktionen an Ihrem Audio Player AB! Stecken Sie den Klinkenstecker des Gerätehalters in Ihren Audio Player und stellen Sie diesen fest auf ca. 80% der maximalen Lautstärke ein. Die Pfeiltasten am Gerätehalter erlauben dem Fahrer die Abhörlautstärke einzustellen. Wenn Alles funktioniert, können Sie entweder das mitgelieferte selbstklebende Klettband, oder eine eigene Methode wählen, um Ihren Audio Player am Gerätehalter sicher zu befestigen. Hinweis: Die mögliche Gesamtlautstärke dieses Systems hängt von der Qualität das Audio Players ab. Die etwaige Feinjustierung der Lautsprecher auf den Fahrer verbessert den Klang nochmals deutlich.

Durchsichtige Lautsprecherabdeckungen: Die durchsichtigen Abdeckungen für die Lautsprecher sind aus Polykarbonat gefertigt und können auf der Innenseite lackiert werden um den Look der Lautsprecher an Ihren Geschmack anzupassen. Um die Abdeckungen zu entfernen, lösen Sie die mittige Schraube am Ende jedes Lautsprechergehäuses und ziehen Sie die Abdeckungen dann ab. Wenn Sie den „Chrom Look“ bevorzugen, lassen Sie einfach die Abdeckungen weg, jedoch **VERGESSEN SIE NICHT** die Schrauben wieder einzusetzen und anzuziehen!!