

# *Sicherheit geht vor!*

Hogtunes Lautsprecher können weitaus höhere Lautstärken produzieren als die Original-Lautsprecher. Dies kann zu einer Ablenkung des Fahrers und des Beifahrers führen. Bitte benutzen Sie Ihre Stereo Anlage mit erhöhter Vorsicht, besonders im Strassenverkehr!

Sie sind ein hoch geschätzter Kunde, deshalb:

*Aufmerksam fahren!*  
*Sicher ankommen!*

## Technische Daten

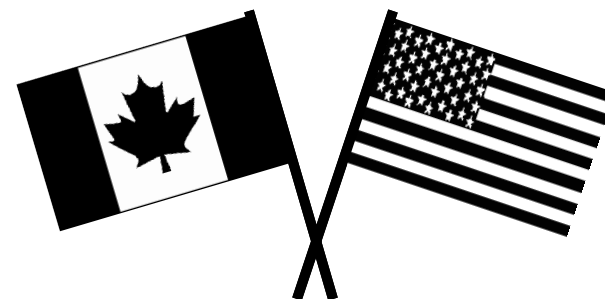
Belastbarkeit:	50W RMS-100W Spitze
Frequenzgang:	3k-25Khz
Empfindlichkeit:	92 dB 1Watt/1Meter
Nominal Impedanz:	6 Ohm
Passivtrennung:	5Khz - Butterworth

Für den Anschluss an Radios oder Verstärker  
die für 2-8 Ohm entwickelt wurden

[www.hogtunes.com](http://www.hogtunes.com)

# **HOGTUNES**

*Audio Solutions For The Great American Cruiser*



Designed und Entwickelt in Kanada für  
den "Great American Cruiser"

## **HF-1 Zusatz Hochtongehäuse Einbauanleitung**

*Passt zu allen Harley-Davidson FLHT  
Touring Modellen ab Baujahr 1998*

Rev 1.2a

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses HF-1 Zusatz Hochtongehäuses. Da die Weitergabe von positiven Erfahrungen durch zufriedene Kunden die beste Werbung 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@hogtunes.com](mailto:info@hogtunes.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 Motorrad-Fachhändler.

**Wenn Sie das Hogtunes Kit haben, welches den 4 Kanal Verstärker, Front Lautsprecher, und dieses Hochtongehäuse beinhaltet, beachten Sie bitte die jeweilige Einbauanleitung, besuchen Sie unsere Webseite, oder rufen Sie uns an.**

**Schritt 1:** Entfernen Sie den negativen Anschluss von der Batterie und versichern Sie sich das die Zündung in der "OFF" Position ist. Entfernen Sie die äussere Verkleidung/Lampeneinheit. Nehmen Sie ggf. dafür das Service Manual Ihres Motorrades zur Hilfe.

**Schritt 2:** HINWEIS: Wenn sie bereits eine Zusatz Konsole (HD Teile Nummer 58262-05) installiert haben, entfernen Sie Diese und springen direkt zu Schritt 5. Ihr Set kommt mit einer kleinen dreieckigen Bohrschablone mit 2 Löchern zu je 3mm Durchmesser. Beachten Sie, das eine Seite mit "clutch side" (Kupplungsseite) und die andere Seite mit "brake side" (Bremsenseite) beschriftet ist. In der inneren Verkleidung befindensich Plastikteile die eine Art "V" bilden, dort passt die Bohrschablone hinein. Auf der Bremsenseite halten Sie also die Schablone so, das man die Schrift "brake side" lesen kann und sie sich passgenau hineinsetzt. Mit einem 3mm Bohrer setzen Sie die Startlöcher die Sie dann auf 8 mm aufbohren. Verfahren Sie genauso mit der Kupplungsseite.

**Schritt 3:** Halten Sie das Hochtongehäuse in der Hand, bewegen Sie es in Richtung des Sitzes und führen die Lautsprecher-Kabel durch die unteren 8mm Löcher, die Sie gerade gebohrt haben.

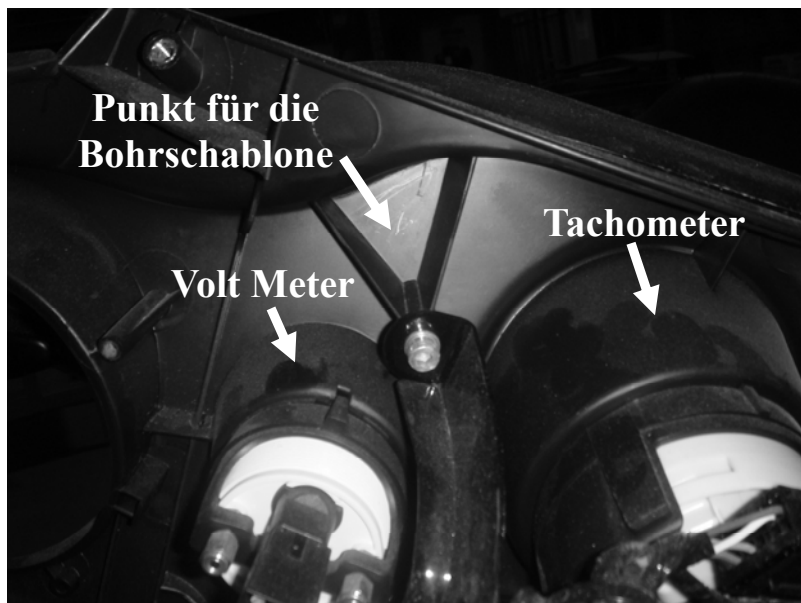


Bild der "V" Form auf der Bremsenseite des Motorrades

Dieses Set kommt mit einem installierten, transparenten Lautsprecher Grill und einem zweiten, mit Stoff bespannten Grill. Um diese zu wechseln, entfernen Sie die 2 Schrauben die die kleine Platine auf der Rückseite des Gehäuses halten. Bringen Sie die 4 "Haltebeinchen" in eine gerade Position indem Sie die einzelnen Beinchen gerade biegen. Dies wird es erlauben die Grills zu entfernen. Bringen Sie die neuen Grills in Position und versichern Sie sich das diese passgenau sitzen. Biegen Sie die Haltebeinchen zum Sichern der Grills um und installieren Sie die Platine wieder.

**Schritt 4:** Während Sie das Hochtongehäuse an seinen Platz halten, lokalisieren Sie die Montageschrauben mit integrierten Scheiben. Sie kommen in die oberen Löcher. **Achten Sie darauf keine Hochtönerkabel dabei einzuklemmen.** Ziehen Sie sie an, aber überdrehen Sie sie nicht. **BENUTZEN SIE KEINEN KLEBER ZUR SCHRAUBENSICHERUNG.** Das mitgelieferte Montagematerial bietet Raum für kleinere Justagen bevor Alles komplett verschraubt wird. Wenn Sie eine bereits installierte Zusatz Konsole (HD Teile Nummer 58262-05) ersetzen, müssen Sie die dort verwendeten, grösseren Scheiben, verwenden. Sie sollten Ihr Motorrad nun starten um herauszufinden ob etwas klappert durch die Vibrationen. Ist Dies der Fall, benutzen Sie den mitgelieferten Schaumstoff um die Störgeräusche zu beseitigen.

**Schritt 5:** Trennen Sie die 2 Lautsprecherkabel auf der Bremsenseite von dem Frontlautsprecher der Verkleidung. Stecken Sie die 2 männlichen Kontakte des mitgelieferten "Y" Kabels in die gerade freigewordenen weiblichen Kontakte. Dies wird nur in eine Richtung funktionieren. Die weiblichen Kontakte des "Y" Adapters werden nun mit den Frontlautsprechern der Verkleidung verbunden. Auch Dies wird nur in eine Richtung funktionieren. Stecken Sie die 2 kleineren männlichen Flachstecker der Hochtöner auf der Bremsenseite in die verbleibenden Anschlüsse des "Y" Adapters. Wiederholen Sie Dies nun auf der Kupplungsseite.

**Schritt 6:** Schliessen Sie wieder den negativen Anschluss an die Batterie an, schalten Sie das Radio an und vergewissern Sie sich das beide Lautsprecher und beide Hochtöner spielen. Sie können den Klang der Hochtöner mit der "Treble" Funktion des Radios einstellen. Bauen Sie die äussere Verkleidung wieder an und schon können Sie Ihre neuen Lautsprecher genießen!

## **Garantie Information:**

Hogtunes Lautsprecher Käufer haben eine Gewährleistungsdauer von 20 Jahren. Dies gilt nur für den Erstbesitzer. Ein Nachweis des Kaufes ist notwendig bei allen Garantieansprüchen. **Alle Garantieansprüche müssen durch den Händler erfolgen, bei dem das Produkt gekauft wurde.** Wird innerhalb der Garantiezeit bei Produkten ein Mangel festgestellt, welcher im Rahmen der Garantie liegt, wird das Produkt ausgetauscht. (Ggf. durch gleichwertigen Ersatz).

### **Nicht durch die Garantie abgedeckt ist:**

- 1). Kosten für Aus- und Wiedereinbau der Lautsprecher.
- 2). Lautsprecher-Reparaturkosten, ausgeführt durch Andere als Hogtunes Inc.
- 3). Nachfolgende Schäden an anderen Komponenten.
- 4). Kauf bei nicht autorisierten Hogtunes Händlern.
- 5). Beschädigungen der Lautsprecher durch Unfälle oder Zusammenstösse.

Wir bei Hogtunes entwickeln all unsere Produkte von grundauf und legen alle Teile fest, bis hin zum Kleber der die Lautsprecher zusammenhält. Da wir stetig testen und bestrebt sind neue Technologien zu erforschen, behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen, die das Produkt verbessern, auch ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.