

## **Mute-Selector für Fastmute-Module**

**Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen, Anweisungen beachten und Anleitung griffbereit aufbewahren.**

### **1. Gewährleistung und Haftung:**

**Bastian Multimedia gewährleistet, dass das Produkt unter normalem Gebrauch und Service frei von Material- u. Fertigungsdefekten ist. Die Gewährleistung beträgt 2 Jahre ab Rechnungsdatum. Eine Gewährleistung ist ausgeschlossen bei unsachgemäßem Umgang mit dem Produkt. Dazu gehört unter anderem die falsche Handhabung bei Lagerung, Anschluss/Einbau oder Betrieb. Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte vorab an den Support von Bastian Multimedia. Es wird unter keinen Umständen Gewährleistung für Schäden, die durch den Einsatz dieser Schaltung entstehen oder entstehen könnten, übernommen. Sei es durch die Schaltung selbst oder durch nicht ordnungsgemäßen Anschluss im Fahrzeug. Die Vorschriften der Fahrzeughersteller zur Verdrahtung und Montage sind unbedingt einzuhalten. Etwaige Schäden jeglicher Art gehen zu Lasten des Benutzers/Anwenders.**

**Beachten Sie die Copyright-Hinweise zu diesen Unterlagen auf der letzten Seite**

### **2. Sicherheitshinweise**

Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen, Anweisungen beachten und Anleitung griffbereit aufbewahren! Somit vermeiden Sie Schäden am Produkt, dem Fahrzeug oder an Audiogeräten. Beachten Sie bitte dass der Anschluss und der Einbau der Schaltung von qualifiziertem Personal durchgeführt werden soll.

- Diese Baugruppe ist ausschließlich zum Betrieb an 12Volt Fahrzeug-Bordnetzen geeignet
- Verdrahtungsarbeiten nur im spannungslosen Zustand durchführen
- Polarität der Anschlüsse beachten (Versorgungsspannung, Schaltplus, Masse)
- Achten Sie auf eine ausreichende Absicherung der Zuleitung
- Achten Sie darauf dass alle Stecker vollständig einrastet sind
- Nicht an den Anschlussdrähten ziehen, vermeiden Sie Zugbelastungen beim Einbau
- Wenn Sie Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb um den Einbau durchführen zu lassen

### **3. Allgemeine Beschreibung der Funktion**

Diese Baugruppe dient zur Steuerung des Mute-Signals am Radio in Verbindung mit einem Fastmute-Modul und daran angeschlossenem Navigationsgerät mit einer Freisprechfunktion für Mobiltelefone. Die Baugruppe verhindert das Aufschalten des Mute-Signals vom Fastmute am Radio während Navigationsansagen und lässt die Aufschaltung des Signals nur während der Nutzung eines GSM-Mobiltelefons zu. Somit wird die Radiowiedergabe nur während Telefongesprächen vollständig stummgeschaltet. Die Navigationsansagen werden (je nach Fastmute-Typ und Konfiguration desselben) nur auf einem oder beiden Frontlautsprechern wiedergegeben, die Radiowiedergabe läuft auf den übrigen Lautsprechern weiter.

Die Baugruppe ist in Verbindung mit D1, D2 und E-Plus Netzen einsetzbar.

### **4. Lieferumfang**

- (A) Grundmodul Mute-Selector mit Anschlusskabel
  - (B) Y-Kabel-Adapter Spannungsversorgung
  - (C) Anschlusskabel Spannungsversorgung Schaltplus
  - (D) Kabelklemme für Masseanschluss
- Einbauanleitung

### **5. Allgemeine Montagehinweise**

Die Baugruppe sollte möglichst im Bereich der Mittelkonsole verbaut werden. Die Befestigung darf nicht hinter Metallflächen erfolgen da diese die Baugruppe abschirmen, die Funktion der Baugruppe ist dabei nicht gewährleistet. Zur Montage der Baugruppe sollte zusätzlich die Einbauanleitung des Fastmute bzw. des ISO-Kabelsatzes des Fastmute bereitgelegt werden.

## 6. Elektrischer Anschluss

1) Vorbereitung: Stellen Sie sicher dass das Fastmute-Modul mittels des ISO-Anschlusskabelsatzes an geschaltetem Plus (KL15 o.ä) angeschlossen ist und mit Ausschalten der Zündung spannungslos wird. Ist Fastmute an Dauerstrom angeschlossen Anschluss 2a an Stelle von 2 ausführen!

2) Spannungsversorgung: Buchse (Aderfarbe rot) von Stecker (Aderfarbe rot) im ISO-Kabelsatz trennen und Y-Kabel-Adapter (B) zwischenstecken. Anschluss (A2) (Aderfarbe rot) des Mute-Selectors am freien Stecker des Y-Kabel-Adapter (B) aufstecken.

2a) Spannungsversorgung bei Dauerplus-Anschluss von Fastmute :

Spannungsversorgung im ISO-Kabelsatz nicht trennen. An Stelle des Y-Adapters (B) Das Anschlusskabel (C) am Anschluss (A2) (Aderfarbe rot) des Mute-Selectors aufstecken. Das Anschlusskabel zu einer geeigneten Stelle verlegen und an einer Klemme oder Kabel mit +12V geschaltetem Plus des Fahrzeugs anschließen.

3) Masseanschluss: Klemme (D) im Bereich der Steckkupplungen (Bild2) auf das Kabel mit Aderfarbe braun (zum PIN2 des Fastmute-Steckers) mittels Zange aufpressen. Anschluss (A1) (Aderfarbe schwarz) des Mute-Selectors an der Lasche der Klemme (D) aufstecken, darauf achten dass die Steckzunge von Stecker (A1) in den Metallkontakt der Klemme (D) eingeschoben wird und nicht seitlich daran vorbei.

4) Muteanschluss: Buchse (Aderfarbe weiß/braun) von Stecker (Aderfarbe weiß/braun oder weiß/gelb) im ISO-Kabelsatz trennen. Anschluss (A3) (Aderfarbe blau) des Mute-Selectors auf den Mutekabel-Anschluss Richtung Radio des ISO-Kabelsatz (Aderfarbe weiß/braun oder weiß/gelb) stecken. Anschluss (A4) (Aderfarbe weiß) des Mute-Selectors auf den Mutekabel-Anschluss Richtung Fastmute des ISO-Kabelsatz (Aderfarbe weiß/braun) stecken.

Hinweis: Das Kabel mit Aderfarbe gelb des Mute-Selectors ist ohne Funktion

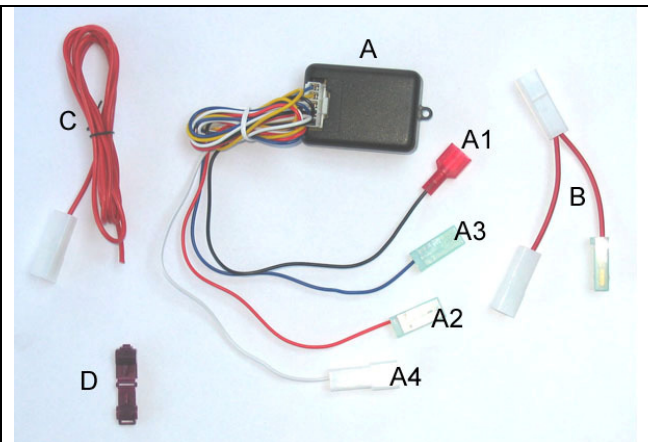


Bild 1 Mute-Selector

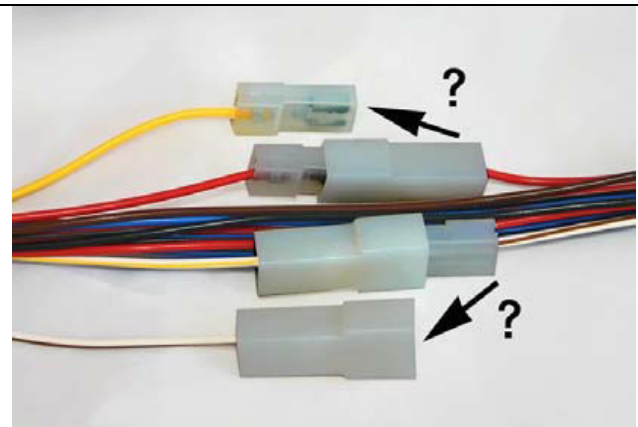


Bild 2 Anschlüsse am ISO-Kabelsatz Fastmute