

www.RE-electronics.de

Ausbauanleitung Grundmodul BMW E46, X3, Z4

Kritik und Verbesserungsvorschläge jederzeit erwünscht.

Bitte an: mail@RE-electronics.de

Werkzeuge:

Kreuzschraubendreher, 10 Steckschlüssel bzw. Nuss

Bei E46 sowie X3 muss das Handschuhfach ausgebaut werden (siehe folgende Schritte). Beim Z4 ist dies nicht notwendig. Hier befindet sich das GM5 hinter einer Blende direkt unter dem Handschuhfach.

- Minus-Pol der Batterie abklemmen (nicht zwingend notwendig aber sicherer)
- 6 Schrauben am Handschuhfach entfernen (Abb.1)

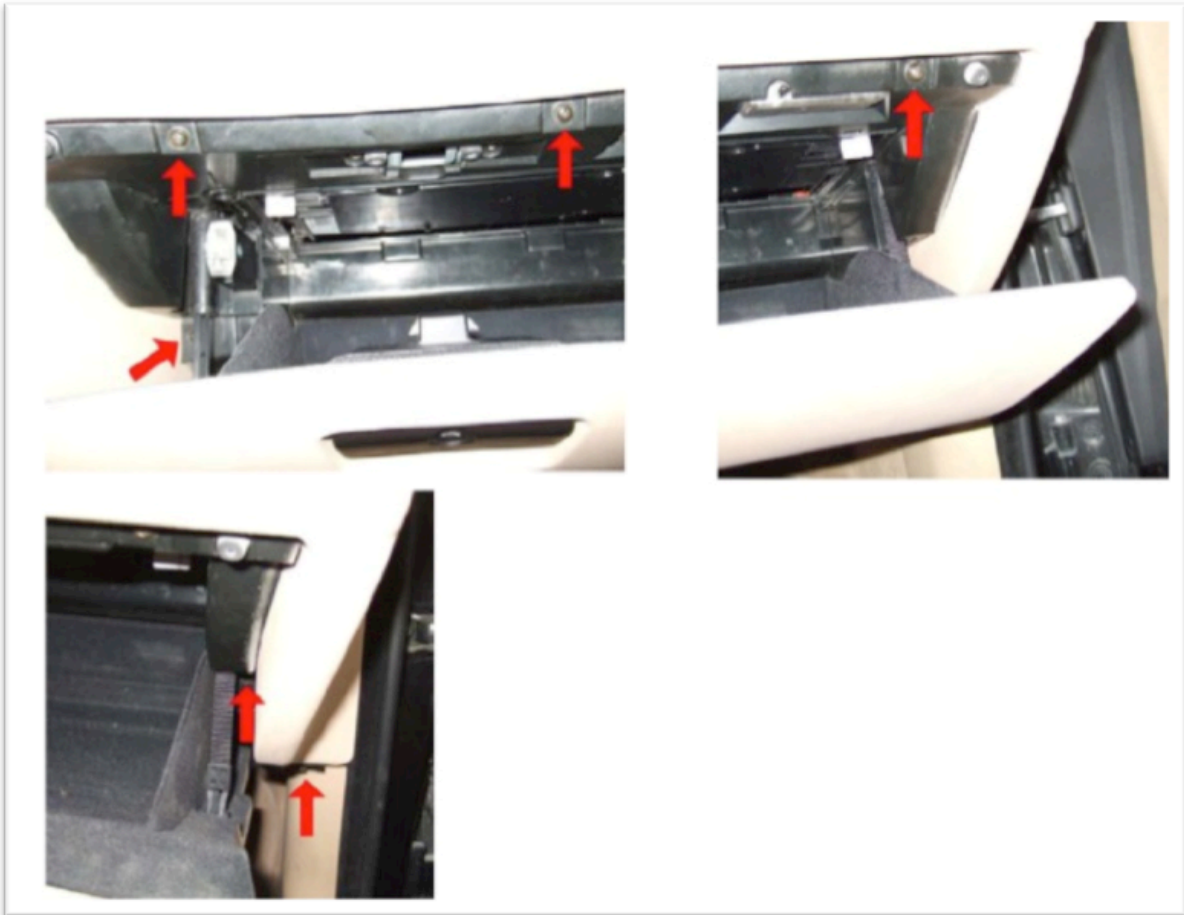


Abbildung 1: Schrauben am Handschuhfach

- Handschuhfach entfernen
- Das Grundmodul befindet sich hinter den Metallhalterungen des Handschuhfachs (Abb.2)

Bitte beachten Sie, dass die hier veröffentlichten Reparaturanleitungen auf Erfahrungswerten basieren und nicht für Jedermann einen optimalen Leitfaden darstellen können. Jegliche Art von Haftung ist ausgeschlossen. Alle Texte und Bilder auf dieser Seite sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur bei schriftlichen Zustimmung verbreitet werden. Beachten Sie bitte auch, dass es hier um elektronische Steuergeräte handelt, welche unter Umständen empfindlich reagieren und unvorsichtiges Arbeiten zu irreparablen Schäden führen kann (Neupreis teilweise bis zu 1000,-Euro). Falls Sie sich unsicher sind bitten wir Sie sich an einen Fachmann zu wenden oder unseren Reparaturservice in Anspruch zu nehmen.

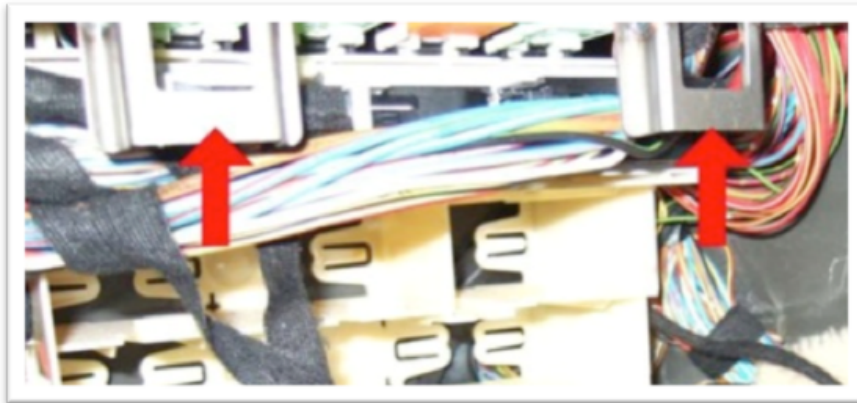


Abbildung 2: Grundmodul in der Halterung

- Die Halterung des Grundmoduls (weiß-gelber Rahmen) ist unten mit 1 Mutter aus Kunststoff angeschraubt und oben geklipst
- Verkleidungsteil am unteren Ende des Rahmens entfernen (Abb.3)
- 1x 10er Mutter abschrauben

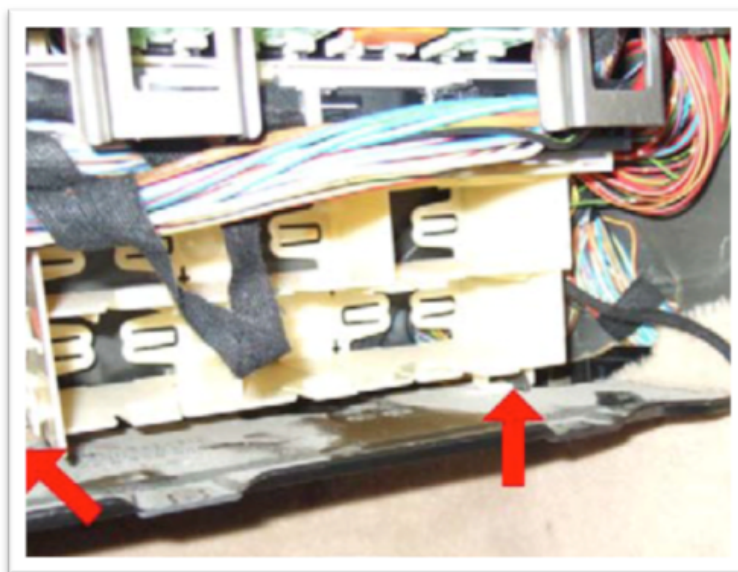


Abbildung 3: Grundmodulhalterung untere Befestigung

- Halterung aus den oberen Verankerung lösen (Abb.4)

Bitte beachten Sie, dass die hier veröffentlichten Reparaturanleitungen auf Erfahrungswerten basieren und nicht für Jedermann einen optimalen Leitfaden darstellen können. Jegliche Art von Haftung ist ausgeschlossen. Alle Texte und Bilder auf dieser Seite sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur bei schriftlichen Zustimmung verbreitet werden. Beachten Sie bitte auch, dass es hier um elektronische Steuergeräte handelt, welche unter Umständen empfindlich reagieren und unvorsichtiges Arbeiten zu irreparablen Schäden führen kann (Neupreis teilweise bis zu 1000,-Euro). Falls Sie sich unsicher sind bitten wir Sie sich an einen Fachmann zu wenden oder unseren Reparaturservice in Anspruch zu nehmen.



Abbildung 4: Grundmodulhalterung obere Befestigung

- Jetzt können die Stecker entfernt und das Modul herausgezogen werden. Der große Stecker (Abb. 4) wird gelöst indem der Schlitten mittels Hand oder Schraubenzieher nach rechts verschoben wird. Bei den 2 kleineren muss die weiße Arretierung umgeklappt und somit gelöst werden.