

Einbauanleitung BMW Z4 Dachautomatik

Vor dem Einbau:

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und nehmen Sie sich etwas Zeit für den Einbau. Durch unsachgemäßes Vorgehen kann das Modul oder die Elektronik Ihres Fahrzeugs Schaden nehmen. Es können keine Ansprüche geltend gemacht werden, die durch Nichtbeachtung der Einbauanleitung hervorgerufen werden. Der Einbau darf nur von geschultem Personal vorgenommen werden.

Achtung: Der Einbau der BMW Z4 Dachautomatik kann zum Erlöschen der ABE Ihres Fahrzeugs führen. Der Einbau und Betrieb des Moduls erfolgen auf eigene Gefahr.

Funktionsweise des Moduls:

Durch den Einbau des Moduls muss der Verdeckschalter nicht mehr gehalten werden, bis das Verdeck vollständig geöffnet bzw. geschlossen ist. Der Verdeckschalter muss nur noch kurz angetippt ($>0.5\text{sec}$) werden, und das Modul verlängert den jeweiligen Impuls, so dass sich das Dach vollautomatisch öffnet oder schließt. Der automatische Lauf des Verdecks kann jederzeit durch erneutes Drücken des Schalters in eine beliebige Richtung gestoppt werden.

Einbau des Moduls:

1. Batterie (Massekabel) abklemmen
2. ziehen Sie den Einsatz des Aschenbechers heraus (Bild 1)
3. lösen Sie die Schraube hinter dem Aschenbecher (Bild 2)
4. nehmen Sie den kompletten Schalteinsatz heraus (Bild 3)
5. ziehen Sie beide Stecker des Schalteinsatzes ab (Bild 4 zeigt den breiten Stecker)
6. verbinden Sie das Modul entsprechend dem Schaltplan (Bild 7) mit den beiden Steckern (Bild 5)
7. verstauen Sie das Modul in der Mittelkonsole (Bild 6) und bauen Sie alles in umgekehrter Reihenfolge zusammen
8. Batterie (Massekabel) anklemmen

Bilder vom Einbau des Moduls:



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

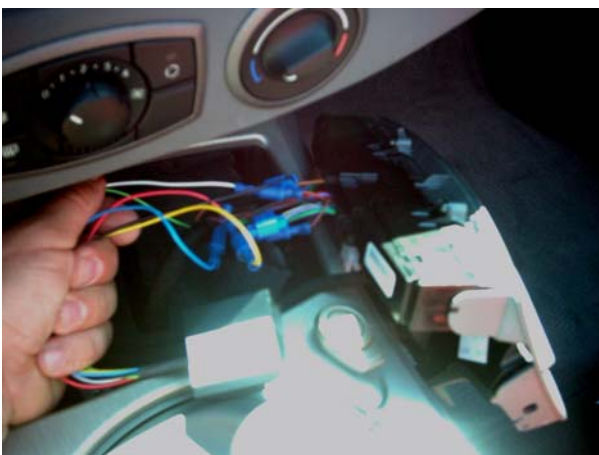


Bild 5

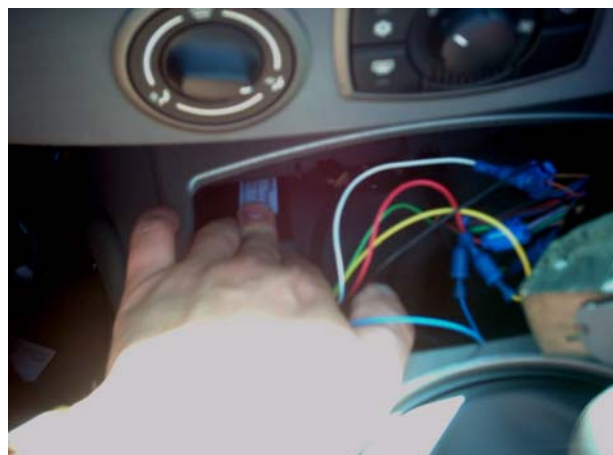


Bild 6

Anschluss des Moduls:

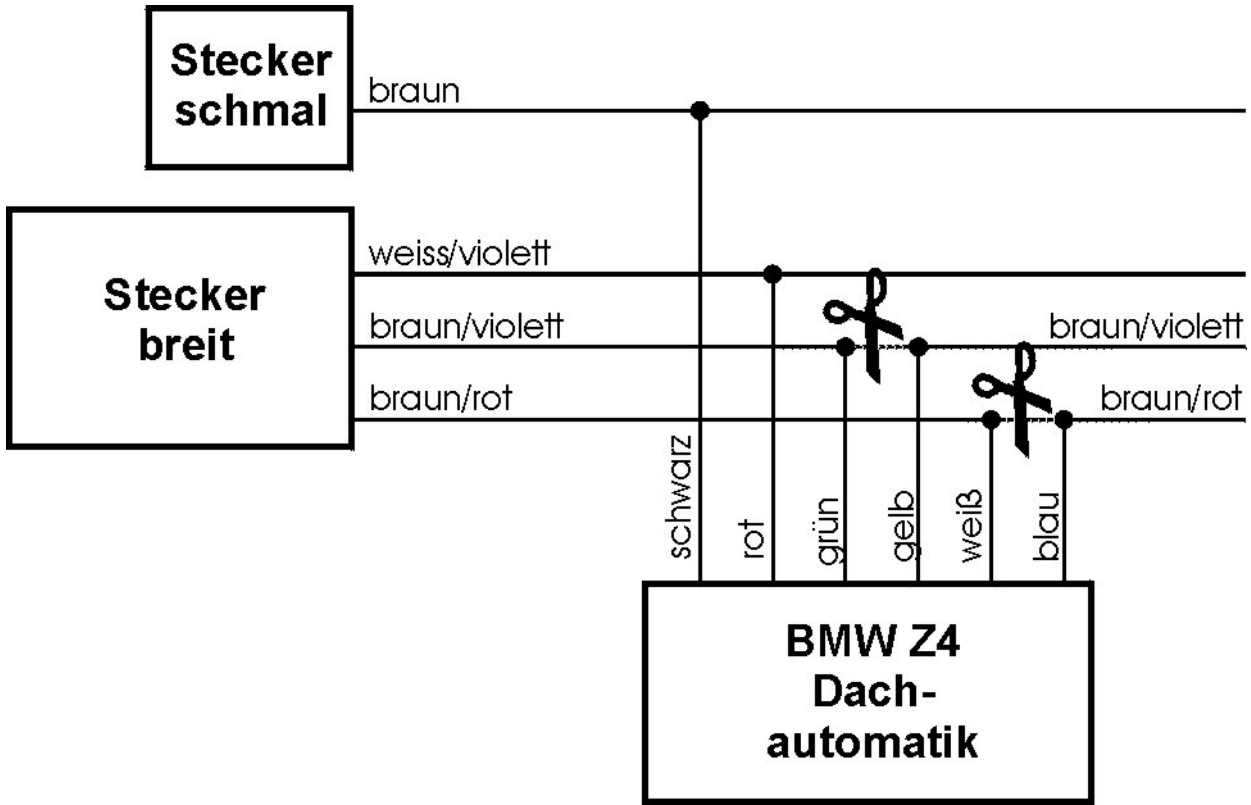


Bild 7: Verkabelung des Dachautomatikmoduls

Achtung: zum Einbau des Moduls müssen 2 Kabel (braun/violett und braun/rot) durchgeschnitten werden

Kabelbezeichnung: braun/rot -> braunes Kabel mit rotem Längsstreifen

Hinweis:

Die Module werden vor der Auslieferung zu 100% auf Ihre einwandfreie Funktion getestet. Sollte das Modul dennoch nicht einwandfrei funktionieren, prüfen Sie bitte zuerst den einwandfreien Kontakt aller Kabelverbindungen. 90% aller Fehler sind auf schlechte Kontakte zurückzuführen.

Technische Daten des Moduls:

- Betriebsspannung: 7-17V
- Stromaufnahme: 11 mA
- Maße: 40 x 40 x 20 mm³