

## Anleitung für Kabelbruch an der Heckklappe FIAT 500

1. Batterie abklemmen
2. Gurt der Heckklappe abschrauben
3. Haltestifte der Heckklappenabdeckung heraushebeln
4. Abdeckung der Heckklappe abnehmen, sie ist oben an der Scheibe mit Klammern versehen und kann dort herausgezogen werden.
5. Steckverbinder aller Anschlüsse in der Heckklappe abziehen.
6. Zwei Schrauben der Zusatzbremsleuchtenabdeckung rausschrauben. Abdeckung durch ziehen in der Mitte herausnehmen, sie ist seitlich in zwei Haltestiften fixiert. Die Abdeckung flügelartig etwas zusammenklappen, dann läßt sie sich gut herausziehen. Stecker abziehen.
7. Wasseranschluß an der Spitzdüse bleibt angeschlossen.
8. Kabelstrang komplett aus den Halterungen lösen, Klammern stecken lassen und nur aus den Klebebändern herausziehen, diese werden beim zusammenbau erneuert.
9. Verkleidung in Innenraum: Zwei Schrauben herausschrauben, eine an der Heckabdeckungsaufgabe, eine an der seitlichen Abdeckung durch die der Gurt geht.
10. Verkleidung herausnehmen, sie ist noch mit Klammern befestigt, geht aber gut raus.
11. Kabeltülle aus der Heckklappe ziehen, dabei Kabelstrang der Heckklappe der lose ist nachführen.
12. Kabeltülle aus der Durchführung zum Innenraum herausziehen, dabei Kabelstrang im Innenraum etwas aus den Halterungen lösen und nachführen.
13. Jetzt ist die Gummimanschette beidseitig aus den Durchführungen draußen.
14. Anschlußplan für die neue Verkabelung erstellen, welche Kabel werden wie angeschlossen.
15. Kabel so knapp wie möglich an der Gummimanschette abschneiden.
16. Wasserschlauch so knapp wie möglich an der Gummimanschette abschneiden.
17. Kabelstrang in Inneren in den Innenraum herausziehen.
18. Am Ersatzkabelstrang auf der spitzen Gummiseite ein Band festbinden und mit Tesaband die Kabel zusammenkleben damit der Kabelstrang gut durch die Durchführungen geht.
19. Zusammengebundenen Kabelstrang vom Innenraum her durch die Öffnungen führen und von draußen herausziehen.
20. Gummitülle an der Durchführung zum Innenraum fertig einbringen.
21. Jetzt steckt die Gummitülle mit der ersten Seite fertig in der Durchführung zum Innenraum.
22. Kabel zum Innenraum hin verschieben, damit sie möglichst weit in den Innenraum herausschauen.
23. Kabel im Innenraum nach dem Anschlußplan anschließen.
24. Wasserschlauch anstecken.
25. Kabel vom Innenraum her so weit wie möglich nach außen verschieben.

26. Kabel stehen jetzt außen an der Heckklappe ca. 6 cm heraus.
27. Kabel nach Anschlußplan anschließen.
28. Nachdem alles angeschlossen ist, Kabelstrang so weit in die Öffnungen einschieben das beim schließen der Heckklappe kein Kabel beschädigt werden kann.
29. Batterie anklemmen.
30. Stecker der Verbraucher in der Heckklappe anschließen.
31. Funktionstest durchführen:  
Zusatzbremsleuchte, Scheibenwischer, Nummernschildbeleuchtung, Heckklappen-Fernbedienungsöffnung, Zentralverriegelungsöffnung, Zentralverriegelungsschließung, Heckscheibenheizung.
32. Alles OK ?
33. Kabelstrang in Richtung Innenraum verschieben, damit die Kabel so weit wie möglich im Innenraum herauschauen. Kabelanschlüsse und Kabelstrang im Innenraum mit Isolierband oder selbstverschweißendem Band ummanteln.
34. Den neu ummantelten Kabelstrang vom Innenraum her nach außen schieben.
35. Neue Kabelanschlüsse an der Heckklappe und Kabelbaum außen wie innen ummanteln und in die Heckklappe einführen.
36. Kabeltülle in der Heckklappe einbringen.
37. Kabelbaum in der Heckklappe wieder mit Isolierband befestigen.
38. Verkleidungen wieder montieren.
39. Fertig.