

Fehlerbehebung Luftverteilung

Symptom: Luftverteilung ändert sich nicht bei Betätigung des Drehknopfes
Bei mir begann das Problem, nachdem ich nach einem Lampenwechsel den Drehknopf wieder aufgesetzt hatte.



Abbildung 1

Zunächst muss das Radio ausgebaut werden (Abb.1). Danach die beiden Kreuzschlitzschrauben an der Oberkante des Radio-Schachts entfernen (Pfeile, Abb. 2).



Abbildung 2

Danach kann die Abdeckung der Mittelkonsole nach oben geschwenkt, und an der Oberkante ausgehakt werden. Das Bedienelement von Heizung/Klimaanlage kann jetzt herausgenommen werden. (Verriegelungsbügel des Tyco® -Steckers umlegen und herausziehen.)

Aus der Stirnwand ragen die beiden Kupplungen der Achsen zur Betätigung der Luftklappen heraus (Abb. 3.).



Abbildung 3

Bei mir hatten sie keine Verbindung mehr zum Bedienteil, was die Ursache für die Fehlfunktion war. Die Rückseite des Bedienteils bot nach dem Ausbau auch gar keine Möglichkeit einer Verbindung zu den Achsen. Stattdessen sieht man eine Platte mit einer Steuerkurve (Abb. 4).



Abbildung 4

So kann das Ganze nicht funktionieren. Also etwas in der Mittelkonsole gesucht, und siehe da: es kommt ein Verbindungsstück mit zwei Zapfen zum Vorschein. (Abb. 5).



Abbildung 5

Aber wie sollen die angetrieben werden?



Abbildung 6

Also noch mal in der Mittelkonsole herumfingern und nach weiteren Teilen suchen. Es fanden sich zwei Mini-Zahnstangen mit Zapfen, die in die Nut der Steuerkurve eingreifen:

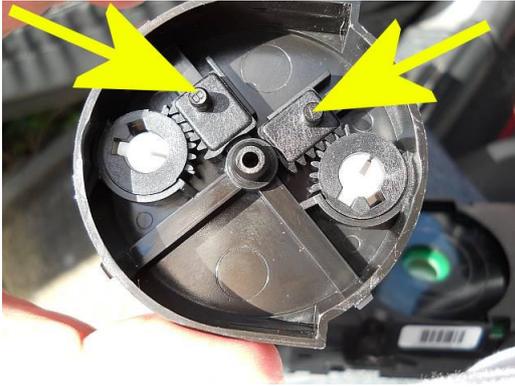


Abbildung 7



Abbildung 8

So nun sind alle Teile beisammen und man kann an den Wiederaufbau gehen. Die Zapfen der Zahnstangen (Abb. 7) in die Nut (Abb. 8) der Steuerscheibe einfädeln, und das Verbindungsstück (Abb. 5) in das Bedienteil einclippen. Den Elektrostecker aufsetzen und sicher verriegeln.

Nun noch die Kupplungen (Abb. 3) mit den Nuten entsprechend den Federn der weißen Achsen ausrichten und einfädeln, während man das Bedienteil zurück an den Platz drückt.

Zum Schluss den Rest wieder zusammenbauen.