

Bearbeitung: Dieter Rutz
Datum: 07.09.2011

Telefon: (0209) 401 733
Fax: (0209) 401 743



Wärmeschublade - Neue Elektronik und geänderte Verdrahtung

Betroffene Modelle: WS67015.1E, WSC600, WS6014.1GE bis KW 02/2010

Seriennummer bis R 01 14 02 0000

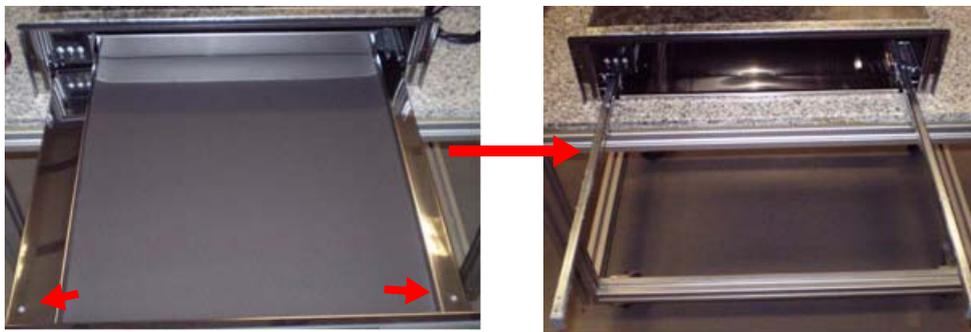
Austausch der Elektronik ET-Nr. 534643

Im Reparaturfall muss bei den o.g. Modellen beim Austausch der Elektronik die Verdrahtung geändert werden. Hierzu muss wie unten beschrieben vorgegangen werden.

Achtung: Bitte Seriennummer beachten!

Schritt 1:

Das Blech von den Auszügen abschrauben. Hierzu wie abgebildet die beiden Schrauben lösen. Das Netzanschlusskabel entfernen.



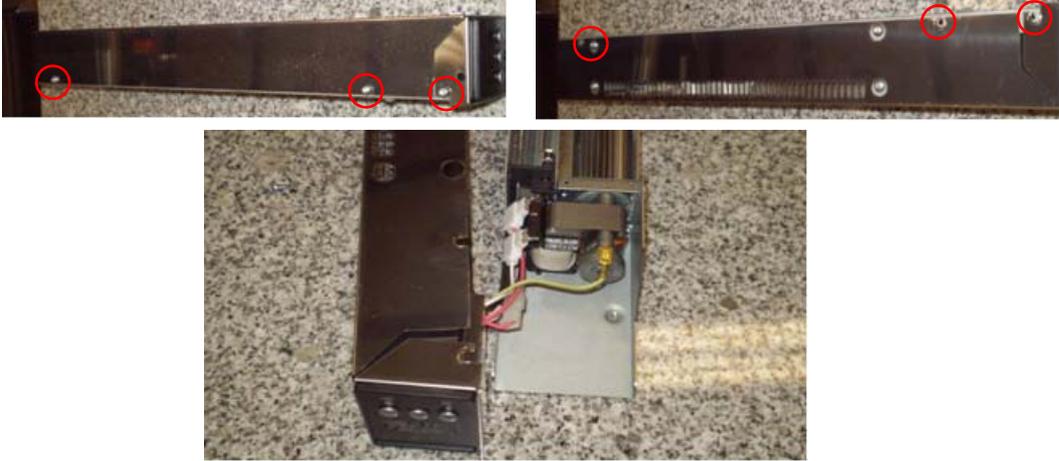
Schritt 2:

Auf der linken Seite der Wärmeschublade die 4 Schrauben wie abgebildet lösen. Anschließend kann der Heizlüfter einfach entfernt werden.

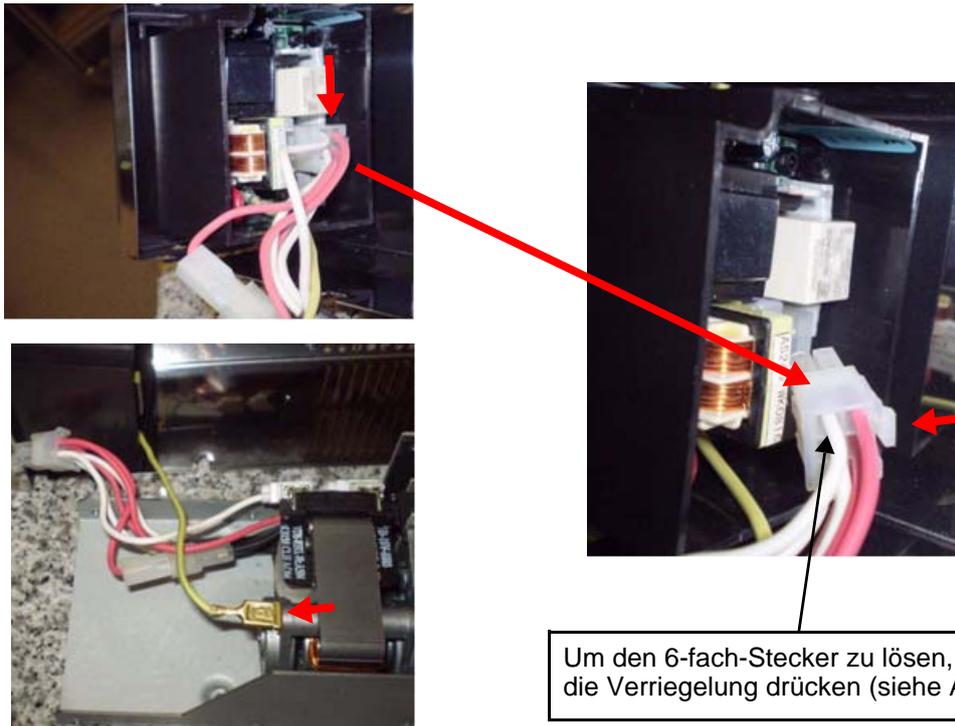


Schritt 3:

Das Gehäuse des Heizlüfters entfernen, damit die Verdrahtung und die Elektronik zugänglich sind. Hierzu wie abgebildet die 6 Schrauben lösen.

**Schritt 4:**

Den 6-fach-Stecker, der auf die Elektronik aufgesteckt ist, abziehen. Die Erdleiterverbindung mit dem Motor lösen.

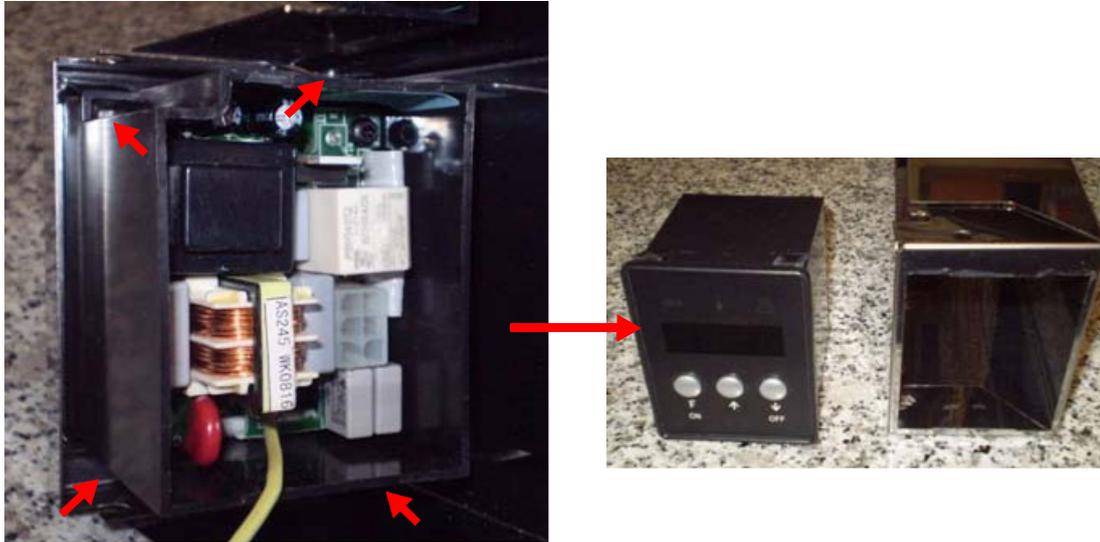


Um den 6-fach-Stecker zu lösen, rechts auf die Verriegelung drücken (siehe Abbildung).

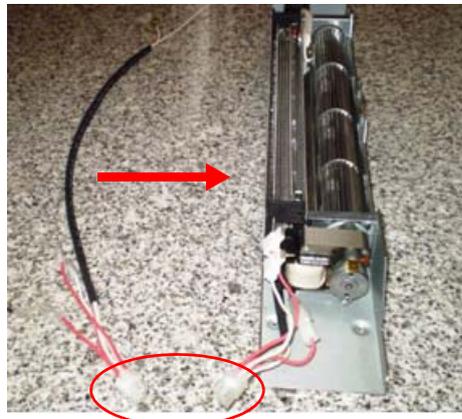
Schritt 5:

Um die alte Elektronik durch die neue Elektronik zu ersetzen, müssen die 4 Rastnasen, mit denen die Elektronik am Gehäuse befestigt ist, gelöst werden (siehe Abbildung). Um die Rastnasen zu lösen, kann ein Schraubenzieher verwendet werden.

Die neue Elektronik auf das Gehäuse setzen und sicherstellen, dass sie komplett einrastet.

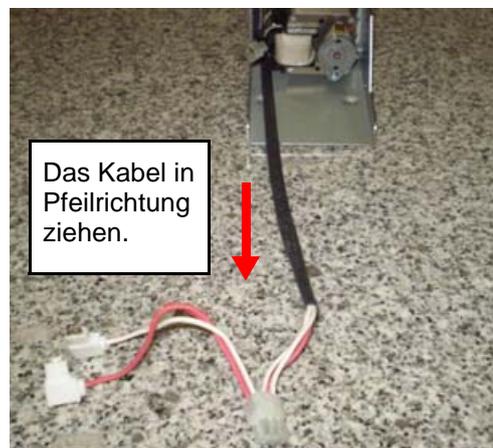
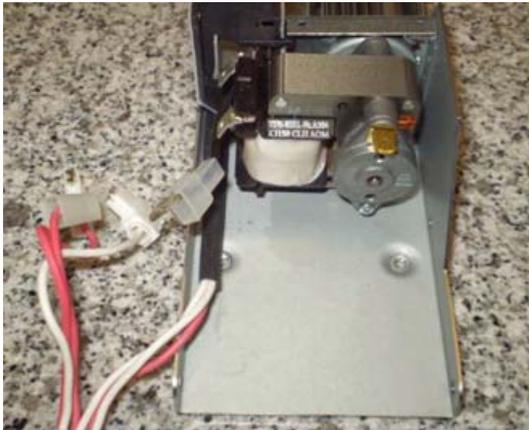
**Schritt 6:**

Das vorhandene Kabel gegen das neue Kabel, das dem Service-Kit beigelegt ist, austauschen. Das Kabel hat eine andere Ausgangssequenz am 6-fach-Stecker.



Schritt 7:

Alle Verbraucher trennen und die Verdrahtung wie abgebildet lösen. Anschließend das Kabel nach vorne ziehen, um es komplett vom Heizlüfter zu entfernen.

**Schritt 8:**

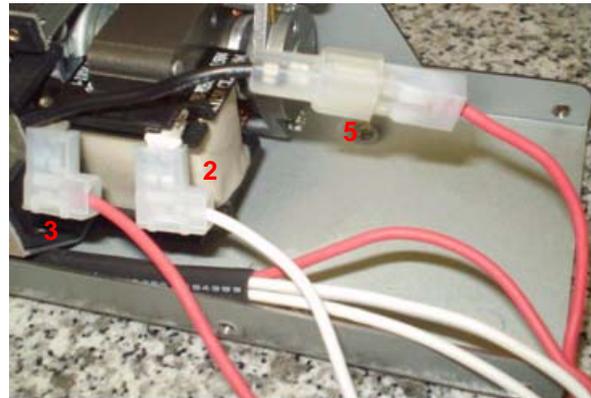
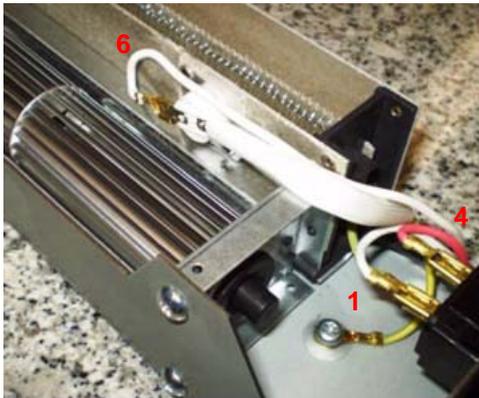
Das neue Kabel einführen und die Handlungen aus Schritt 7 in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.



Schritt 9:

Die wie folgt vornehmen:

| 6-fach-Stecker | Anschluss |
|----------------|----------------------|
| Position 1 | Eingangsklemme IEC |
| Position 2 | Motor |
| Position 3 | Motor |
| Position 4 | Eingangsklemme IEC |
| Position 5 | Sicherung Heizlüfter |
| Position 6 | Sicherung Heizlüfter |

**Schritt 10:**

Den 6-fach-Stecker und den Erdverbinder an die Elektronik anschließen und die Teile in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 wieder zusammenbauen.