

Defekt des Verdampfersensors bei Elektroniken im IKE 318-4-2T

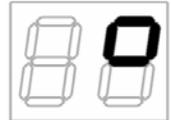
Diese Information hat nur Gültigkeit für IKE 318-4-2T mit den folgenden PNC- Nummern:

- PNC Nr. 925700659-00
- PNC Nr. 925700659-01

Beschreibung

Der Verdampfersensor ist eingeschäumt und kann nicht ausgewechselt werden.

Ein etwaiger Fehler des Verdampfersensors bei Elektroniken mit den ET-Nr. 431774 und 431737 wird auf dem Display mit dem nebenstehenden Symbol angezeigt (Quadrat oben).



Lösung

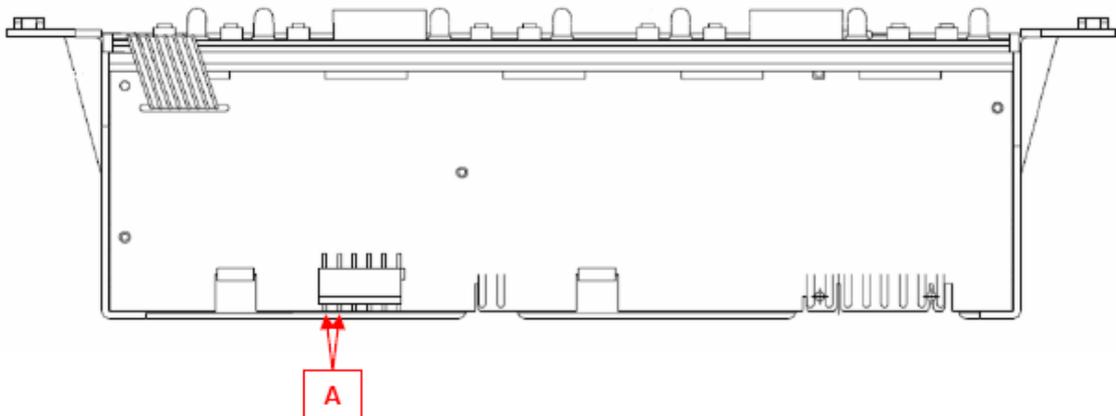
Um das Problem der zu niedrigen Temperaturen zu lösen, muss zunächst die Sensorleitung abgetrennt werden, um den Verdampfersensor von der Elektronik zu trennen.

Dann muss an die Elektronik anstelle des Verdampfersensors ein elektrischer Widerstand mit 5,6 kOhm angeschlossen werden.

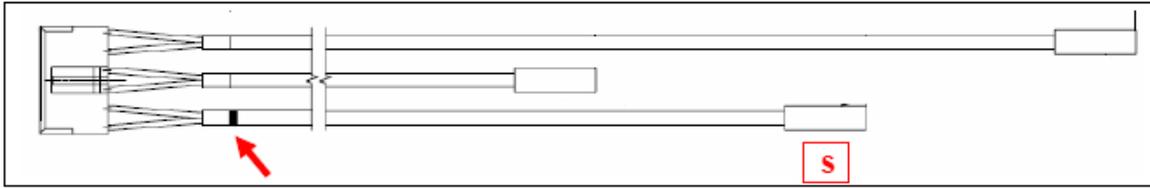
Der elektrische Widerstand simuliert der Elektronik eine Temperatur von +9 °C, die der des abgetauten Verdampfers entspricht.

Nacheinander folgende Schritte vornehmen:

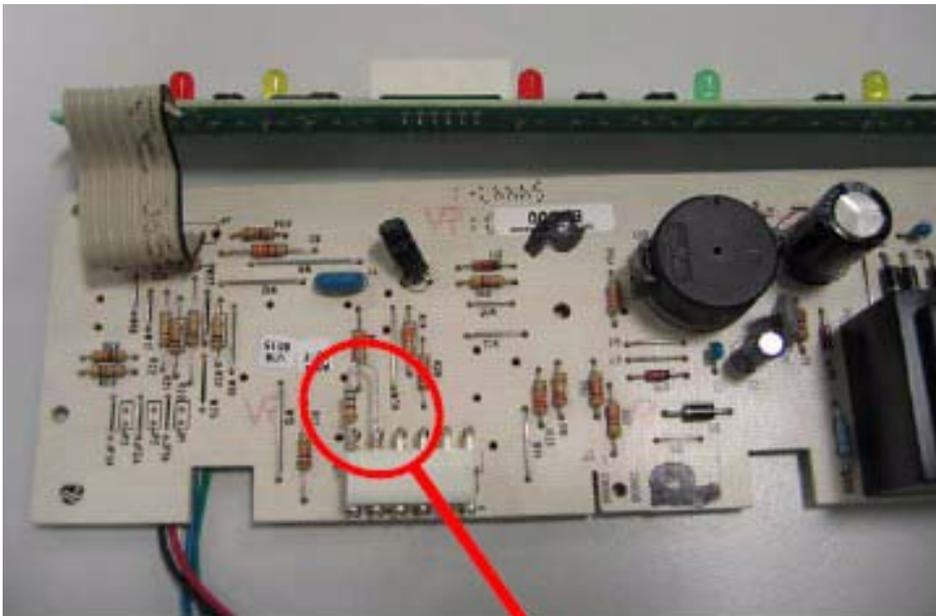
1. Die Stromversorgung des Gerätes unterbrechen.
2. Verschaffen Sie sich Zugang zur Elektronik und dem Sensorstecker. Machen Sie die Leitung bzw. die Adern des Verdampfersensors ausfindig, diese sind am Stecker an den beiden Kontakten (A) angeschlossen - (Kennzeichnung der Kontakte NTC1 A und B).



- Die zum Verdampfersensor **S** gehörigen Adern durchtrennen und isolieren (schwarz gekennzeichnetes Kabel).



- Den elektrischen Widerstand mit 5,6 kOhm, ET-Nr. 438901 an die Kontakte des Verdampfersensors am Platinenstecker anschließen (anlöten).



Nahaufnahme des elektrischen Widerstands

