

Sehr geehrter Kunde!

## Sie haben EBG Widerstände mit Phase Change Material (PCM) erhalten!

Halten Sie bitte die Schritte in der Montageanleitung ein!

1. Die Kühlfläche muss frei von sämtlichen Partikeln und Verunreinigungen sein.
2. Den zu montierenden Teil aus der Verpackung nehmen und umgehend auf die dafür vorgesehene Fläche aufsetzen.

Der Teil darf aus Sicherheitsgründen NICHT auf eine andere Fläche abgesetzt werden (durch die weiche Oberfläche des PCM könnte Schmutz aufgesammelt werden).

3. Bringen Sie den Widerstand in die exakte Position der Kühlkörperlöcher und setzen Sie die beiden Schrauben in die Gehäuselöcher ein.

1. Stufe: Beide Schrauben müssen die Oberkante des Gehäuses berühren.
2. Stufe: Beide Schrauben mit 0,5 Nm anziehen.
3. Stufe: Beide Schrauben mit XX Nm (lt. Datenblatt) anziehen.

4. Aktivieren des PCM- Materials:  
Der Kühlkörper muss mittels Kühlflüssigkeit aufgeheizt werden (optimale Temperatur: 65°C +5/-0°C. Eine Aktivierung ist auch bei Temperaturen bis 80°C möglich. Um ein ausreichendes Verfließen des PCM zu gewährleisten soll diese Temperatur für mindestens 5 Minuten anliegen.

Andere Aktivierungsmöglichkeiten sind nach Rücksprache mit EBG möglich.

5. Es wird empfohlen, die montierten Schrauben nach dem Aktivieren auf ihr Drehmoment zu überprüfen, erst danach ist der Widerstand mit PCM einsatzbereit.

---

### Kontrolle Temperaturstreifen:

Bei Überschreitung der zulässigen Maximaltemperatur von + 60°C beim Transport zum Kunden muss EBG sofort informiert werden. Eine Kopie dieser Montageanleitung inkl. Temperaturstreifen muss an EBG retourniert werden.

Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_

Ohmwert: \_\_\_\_\_

Temperaturstreifen: