

## Zusatzheizgerät startet beim Öffnen der Tür

E46 / M47

**Beanstandung:** Beim Entriegeln des Fahrzeugs über die Funkfernbedienung oder nach manuellem Öffnen der Fahrer- oder Beifahrertür startet sporadisch das kraftstoffbetriebene Zusatzheizgerät. Das Zusatzheizgerät läuft deutlich hörbar für ca. 2 Minuten und schaltet sich dann wieder ab.

**Ursache:** Fehler im kraftstoffbetriebenen Zusatzheizgerät.

**Betroffene Fahrzeuge:** E46 mit M47-Motor  
Produktionszeitraum: ab Serieneinsatz bis September 1999

**Vorgehensweise:** Im Kundenbeanstandungsfall überprüfen, ob die Schilderung des Kunden dem genannten Fehlerbild entspricht. Falls der Fehler nachvollziehbar ist, das Zusatzheizgerät ersetzen.

Beim Ersetzen des Zusatzheizgeräts wie folgt vorgehen:

1. Fahrzeug abkühlen lassen.
2. Elektrische Steckverbindungen am Zusatzheizgerät trennen.
3. Kühlwasservor- und rücklaufschlauch sowie Kraftstoffschlauch abbinden.
4. Schlauchschellen lösen und Wasserschläuche, Frischluftansaugschlauch und Kraftstoffschlauch am Zusatzheizgerät abziehen.
5. Radhausverkleidung vorne rechts demontieren.
6. Auspuffrohr des Zusatzheizgeräts von Karosserie lösen.
7. Rohrschelle zur Befestigung des Auspuffrohrs direkt unterhalb des Zusatzheizgeräts lösen.
8. Befestigungshalter des Zusatzheizgeräts lösen und Zusatzheizgerät ausbauen.
9. Neues Zusatzheizgerät einbauen. Hierzu den Befestigungshalter des ausgebauten Zusatzheizgeräts verwenden.
10. Fahrzeug komplettieren.
11. Falls es sich um ein Fahrzeug handelt, bei dem das Zusatzheizgerät über den K-Bus angesteuert wird, das Zusatzheizgerät codieren. Falls es sich um ein Fahrzeug handelt, bei dem das Zusatzheizgerät analog angesteuert wird, kann das Zusatzheizgerät nicht codiert werden.  
Produktionszeitraum:  
ab Serieneinsatz bis August 1998: Analoge Ansteuerung des Zusatzheizgeräts  
seit September 1998: Ansteuerung des Zusatzheizgeräts über K-Bus
12. Kühlmittel auffüllen. Siehe Reparaturanleitung "Kühlmittel ablassen und auffüllen M47" RA 1700005.

### Teile:

Benennung	Teilenummer	Menge
Zusatzheizgerät	64 12 6 915 831	1

**Abrechnung:** Die Abwicklung und Abrechnung hat unter Beachtung der gültigen Gewährleistungsbestimmungen zu erfolgen.

**Befundnummer** **64 12 95 83 00**  
Diese Befundnummer ist nicht im offiziellen Befundnummernkatalog, jedoch im System angelegt. Somit ist eine Gewährleistungsabrechnung möglich.

Im Rahmen eines Werkstattaufenthalts  
Zusatzheizgerät ersetzen:

Arbeitsnummer 00 52 854

Arbeitswert 21 AW

Bei Auftrag ohne zusätzliche Reparaturarbeit  
Zusatzheizgerät ersetzen:

Arbeitsnummer 00 52 355

Arbeitswert 23 AW

GW-Art 1

GW-Stufe 1 (innerhalb Fahrzeug-GW)  
2 (außerhalb Fahrzeug-GW)

Nur eine der oben aufgeführten Arbeitsnummern darf abgerechnet werden.

Die Abrechnung ist befristet bis **Dezember 2002** und begrenzt auf  
**36 Monate / 100.000 km.**