

# Bekannte Defekte nach Symptom

Hier ist eine Liste bekannter Defekte beim Modell 450 sortiert nach Symptomen.

Eine Liste sortiert nach Bauteil gibt es

[hier](#).

## Wassereinbruch

Wasser bzw. Feuchtigkeit im Innenraum ist ein häufiges Problem beim Smart. Hier die häufigsten Ursachen für den Wassereinbruch.

Heckscheiben-Rahmen gebrochen, dadurch dringt Wasser ein und läuft auf die Ablage ! Hier hilft wohl nur eine neue Scheibe !

- [undichte Türdichtung](#) - Wasseransammlung auf der Türdichtung (tiefste Stelle), Laufspuren von hier unter den Teppich.
- [Undichte Frontscheibe](#) - Laufspuren des Wasser sind innen am vorderen Tridion zu erkennen.
- [Undichte Heckseitenscheibe](#) - Laufspuren unter den Fenstern im Kofferraum und Kofferraumteppich ist Nass.
- [Undichte Heckscheibe](#) - Laufspuren sind nur schwer zu erkennen, Seitenscheiben sind dicht, trotzdem nasser Kofferraumteppich.

## Ausfall Beleuchtung

Ein sporadischer Ausfall der Aussenbeleuchtung und der Kombiinstrumente tritt recht häufig auf.

- [Ausfall des Lichtschalters](#)

## Ausfall Bremslicht

Ausfall aller 3 Bremslichter gleichzeitig.

- [Defekter Bremslichtschalter](#)

## Ausfall ESP

- [Defekter Bremslichtschalter](#)

## Gang lässt sich nicht einlegen

Gänge lassen sich nicht einlegen, so als würde die Bremse beim Einlegen nicht getreten.

- Defekter Bremslichtschalter
- Defekter ABS-Hydraulikblock
- Feuchtigkeit in Relaisbox unter Fahrersitz
- Feuchtigkeit/Kontaktkorrosion Stecker Kupplungsaktuator (Motor links)

## Betriebstemperatur

Der Motor erreicht seine Betriebstemperatur (3 Eier) nicht oder nur sehr langsam.

- Defektes Thermostat

## Kühler läuft dauerhaft

Der Ladeluftkühler läuft dauerhaft, auch bei kurzen Fahrten und niedrigen Temperaturen.

- defekter Temperatursensor

## Kühlmittelverlust

Entweder

- Wasserpumpe defekt (ca.30€ im Ersatzteilhandel)
- Haarriss in Kühlmittelbehälter (sieht man bei warmen Motor und entfernter rechter Radhausschale kurz unter der Verschweißungsstelle des Behälters) (30€ bei Smart),
- Schlauchschenlen locker,
- Schläuche rissig,
- Schraubverschluß am Wasserbehälter erneuern (ca.9,50€ bei Smart)

## Airbaglampe Leuchtet

Bei Fahrzeugen der Baureihe 450, welche über Seitenairbags verfügen besteht häufig ein Kontaktproblem an den Steckern zwischen Sitz und Kabelbaum.

Der übliche Fehler lautet „Übergangswiderstand Hochohmig“.

## ABS greift unnötig ein

Das ABS setzt bei niedrigen Geschwindigkeiten und leichtem Bremsen unnötig ein.

- geborstene ABS Ringe

Airbaglampe leuchtet (Fahrerairbag)

- defekte Wickelspule

## Bremse sitzt fest

Das Fahrzeug lässt sich nach längerem Stand nicht mehr bewegen. Beim anfahren bäumt sich das Fahrzeug auf, es bewegt sich aber nicht.

- Festsitzende Trommelbremse

## Klappern und Klackern

### vorne

- Federbruch - Klackern beim Fahren; „Dong Dong“ Geräusch beim lenken im Stand
- Fuehrungsbolzen - Klackern beim Fahren - verschwindet beim Bremsen
- Gegenhalteplatte am Federbein oben zu locker ( $\rightarrow$  Kontermutter festziehen)

### hinten

- X-StrebeSmart scheppert wie ein Sack leerer Cocosnüsse (langsameres Fahren 40 bis 50 km/h über Unebenheiten)

J

### nicht zuordbar

- vorderes Motorlager - helles kurzes Quietschen (wie von einer Maus) beim langsamen Überfahren von Strassenunebenheiten (40 bis 50 km/h) sowie beim Lastwechsel bei dieser Geschwindigkeit! Am Besten ebenfalls zusätzlich die hinteren Lager wechseln.

## Scheinwerfer arbeitet hörbar

- Höhenverstellung findet keinen Nullpunkt Die Leuchtweitenregulierung muss repariert werden

## Leistungsverlust Motor Notlauf

Plötzlicher Leistungsverlust, Motor springt gut an läuft ruhig im Stand. Smart zieht nicht, läuft wie gedrosselt!

- Turbolader defekt?

## Fenster steht über

- Fenster Zu Hoch

## Warnblinker defekt

- Warnblinker funktionieren nicht mehr

From:

<https://www.smart-wiki.net/> - Smart WIKI



Permanent link:

<https://www.smart-wiki.net/450/defekt/symptome?rev=1666088550>

Last update: **2022/10/18 10:22**