

# **VW Sharan - Klimaanlage ohne Funktion | HELLA**

**VW**

**Sharan**

**Baujahr: 1998-2001**

**Motor: AFN**

**Mit Climatronic**

**Klimaanlage ohne Funktion**

**Kein Fehlercode abgelegt**

Kommt es bei o.g. Fahrzeugen zum Ausfall der Klimaanlage, sollten als Erstes Sicherungen und Magnetkupplung geprüft werden. Liegt hier kein Defekt vor, kann im Anschluss eine Prüfung des Hoch- und Niederdrucks erfolgen. Ergibt die Druckmessung sowohl nieder- als auch hochdruckseitig denselben Wert (ca. 6 bar), deutet dies auf einen Defekt (z.B. Verunreinigung, siehe Bild) des in der Taumelscheibe des Kompressors integrierten Regelventils hin.

Der Druck auf der Hochdruckseite muss bei ein-geschalteter Klimaanlage ca. 8 - 15 bar betragen und auf der Niederdruckseite in einem Bereich von ca. 2 bar liegen.

**Ursachenbehebung:**

Eine Reparatur ist seitens des Herstellers nicht vorgesehen, d.h. der Kompressor sollte ersetzt werden. Vorher muss die komplette Klimaanlage gespült, sowie Filtertrockner und Expansionsventil erneuert werden.

