



**KIA Picanto SA**  
(2004-2011)



**Heizung, Lüftung und Klimaanlage**

# Inhalt

<b>Technische Daten</b> .....	<b>2</b>
Technische Daten .....	2
Fehlersuche .....	4
<b>Klimaanlagensystem</b> .....	<b>6</b>
Allgemeines .....	6
Funktionsbeschreibung .....	9
Fehlersuche .....	10
Antriebsriemen .....	12
Kompressor .....	14
Kompressoröl .....	16
Kondensator .....	20
Trocknerflasche .....	22
Dreifachdruckschalter .....	23
Thermosensor .....	25
Magnetkupplung .....	27
Evaporator Air Filter .....	28
Reparaturverfahren .....	30
<b>Heizung</b> .....	<b>35</b>
Reparaturverfahren .....	35
<b>Lüfter</b> .....	<b>37</b>
Gebläseeinheit .....	37
Gebläsemotor .....	39
Gebläsemotor-Relais .....	40
Gebläsewiderstand .....	41
Bedienteil .....	42

# Bedienteil

## Schaltpläne

### STROMLAUFPLAN

