



KIA Picanto SA
(2004-2011)



Elektrische Anlage

Inhalt

Technische Daten	4
Technische Daten	4
Fehlersuche	10
Audioanlage	22
Audioanlage	22
Lautsprecher	23
Kombischalter	25
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	25
Reparaturverfahren.....	26
Spezifikationen.....	31
Hupen	32
Reparaturverfahren.....	32
Keyless Entry'-System	34
Funktionsbeschreibung.....	34
Fernbedienung.....	36
Empfänger	39
ETACS-Modul (elektronisches Zeit- & Alarmsteuersystem)	51
ETACS-Modul.....	51
Sicherungen und Relais	56
Sicherungskasten im Motorraum	56
Sicherungs- & Relaiskasten (im Fahrzeuginnenraum).....	61
Anzeigen und Instrumente	67
Instrumentenblock.....	67
Elektrische Türverriegelung	75
Türschlossstellmotoren	75
Elektrische Außenspiegel	79
Schalter - elektrischer Außenspiegel	79
Spiegelstellmotor	81

Elektrische Fensterheber	82
Fensterhebermotor	82
Fensterheberschalter	84
Relais elektrische Fensterheber.....	88
Heckscheibenheizung	89
Heizdrähte Heckscheibenheizung.....	89
Schalter Heckscheibenheizung	92
Relais Heckscheibenheizung.....	93
Scheibenwischer & Waschanlage vorn	94
Schalter Scheibenwischer & Waschanlage vorn.....	94
Wischermotor vorn.....	95
Wischermotor vorn.....	99
Scheibenwischer/Waschanlage hinten	100
Wischermotor hinten	100
Schalter für hintere Waschanlage.....	102
Heckscheibenwaschanlagenmotor	103
Lichtanlage.....	104
Spezifikationen.....	104
Scheinwerfer	105
Blinkleuchte.....	109
Innenraumleuchte	110
Warnblinkerschalter	111
Blinkereinheit	112
Nebelscheinwerfer	113
Nebelschlusslicht	115
Kennzeichenbeleuchtung.....	116
Dritte Bremsleuchte	117
Kofferraumbeleuchtung.....	118

Tagesfahrlicht	119
DRL-Steuermodul	119
ScheinwerferhöhenEinstellung	121
Schaltpläne	121
Leuchtweitenregelschalter	122
Wegfahrsperrsystem	123
Funktionsbeschreibung	123
Fehlersuche	126
Reparaturverfahren	136
Zündsystem	139
Reparaturverfahren	139

Kombischalter

Bauteile und Bauteile-Übersicht

