



Kia Stinger

Typ CK (2018-2021)



Elektrische Anlage

Inhalt

Allgemeine Informationen.....	9
Spezialwerkzeuge	19
Adaptive Frontscheinwerfer (AFS)	21
Technische Daten	21
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	22
Schematische Darstellungen	23
Beschreibung und Bedienung	24
Reparaturverfahren.....	29
Adaptive Frontscheinwerfersystem (AFS)-Einheit.....	39
Höhensensor.....	44
Rundumsichtmonitor (AVM)	47
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	47
Beschreibung und Bedienung	49
Schematische Darstellungen	54
Reparaturverfahren.....	55
Rundumsichtmonitor (AVM)-Einheit.....	66
Pantoskopische Kamera	70
Rundumsichtmonitor (AVM)-Schalter.....	78
Audio.....	80
Technische Daten	80
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	81
Audioeinheit	82
Lautsprecher	88
Audio front monitor.....	95
Externer Verstärker	97
Antenne.....	106
Fernbedienung für das Audio-System.....	112

Multimediaanschluss.....	126
Automatische Lichtsteuerung (AUTO-Licht)	132
Technische Daten	132
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	133
Schematische Darstellungen	134
Beschreibung und Bedienung	135
Auto-Lichtsensoren	136
AVN-System	139
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	139
Beschreibung und Bedienung	140
AVN-Haupteinheit	144
Lautsprecher	150
Vorderer Monitor des AVN	157
Externer Verstärker	159
AVN-Antenne	170
AVN-Fernbedienung	176
Multimediaanschluss.....	190
Mikrofon	196
Rückfahrmonitor (RVM)	197
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	197
Beschreibung und Bedienung	198
Schematische Darstellungen	199
Reparaturverfahren.....	200
Fehlersuche	202
Toter-Winkel-Kollisionswarnung (BCW)	208
Technische Daten	208
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	209
Beschreibung und Bedienung	210

Reparaturverfahren.....	216
Einheit für Toter-Winkel-Kollisionswarnung (BCW).....	217
Kalibrierung des Radars für Toter-Winkel-Kollisionswarnung (BCW)	220
Schalter für Toter-Winkel-Kollisionswarnung (BCW).....	233
Warnleuchte für Toter-Winkel-Kollisionswarnung (BCW).....	236
Taste Motor-Startsystem.....	240
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	240
Schematische Darstellungen	241
Beschreibung und Bedienung	242
Start-/Stopp-Taste.....	251
Elektrisch verchromter Innenrückspiegel.....	253
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	253
Beschreibung und Bedienung	254
Reparaturverfahren.....	256
Für Einpark-Abstandswarnung (PDW)	258
Technische Daten	258
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	259
Beschreibung und Bedienung	260
Sensor für Einpark-Abstandswarnung (PDW).....	269
Schalter für Einpark-Abstandswarnung (PDW)	273
Tankklappe	277
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	277
Tankdeckelklappenentriegelungsstellantrieb	278
Schalter Tankdeckelklappenöffner.....	280
Sicherungen und Relais	283
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	283
Relaiskasten (im Motorraum).....	285
Relaiskasten (im Fahrzeuginnenraum)	292

Scheinwerferhöhereinstellung	310
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	310
Scheinwerferhöhenverstell-Stellantrieb.....	311
Schalter der Scheinwerferhöhenverstellung (manuell).....	313
Scheinwerferhöhenverstellung.....	315
Hupe	319
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	319
Reparaturverfahren.....	320
Anzeiger und Messuhren	321
Instrumentenblock.....	321
Fehlersuche	343
Integriertes zentrales Steuergerät (IBU)	345
Technische Daten	345
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	346
Schematische Darstellungen	349
Beschreibung und Bedienung	351
Reparaturverfahren.....	359
Integriertes Sitzspeichersystem (IMS)	366
Technische Daten	366
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	367
Schematische Darstellungen	368
Beschreibung und Bedienung	369
Integrierte Sitzspeichereinheit (IMS)	371
Schalter für Sitz mit integrierter Speicherfunktion (IMS)	377
Zentralverriegelung mit Fernbedienung und Alarmanlage	380
Technische Daten	380
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	381
Beschreibung und Bedienung	382
Reparaturverfahren.....	389

Lichtanlage	399
Technische Daten	399
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	400
Scheinwerfer	402
Blinkerleuchte	411
Innenraumleuchte	414
Gepäckraumleuchte	416
Kosmetikleuchte.....	417
Leseleuchten (Dachkonsole).....	418
Regelwiderstand	420
Kennzeichenleuchten.....	423
Hochgesetzte Bremsleuchte	424
Hintere Kombileuchte.....	425
Multifunktionsschalter	429
Technische Daten	429
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	430
Reparaturverfahren.....	433
Panoramadach	437
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	437
Schematische Darstellungen	438
Panoramadachscharter	440
Panoramadachmotor	444
Türverriegelung	447
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	447
Elektrisches Türverriegelungsmodul	448
Zentralverriegelungsscharter	456
Elektrische Außenspiegel	458
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	458

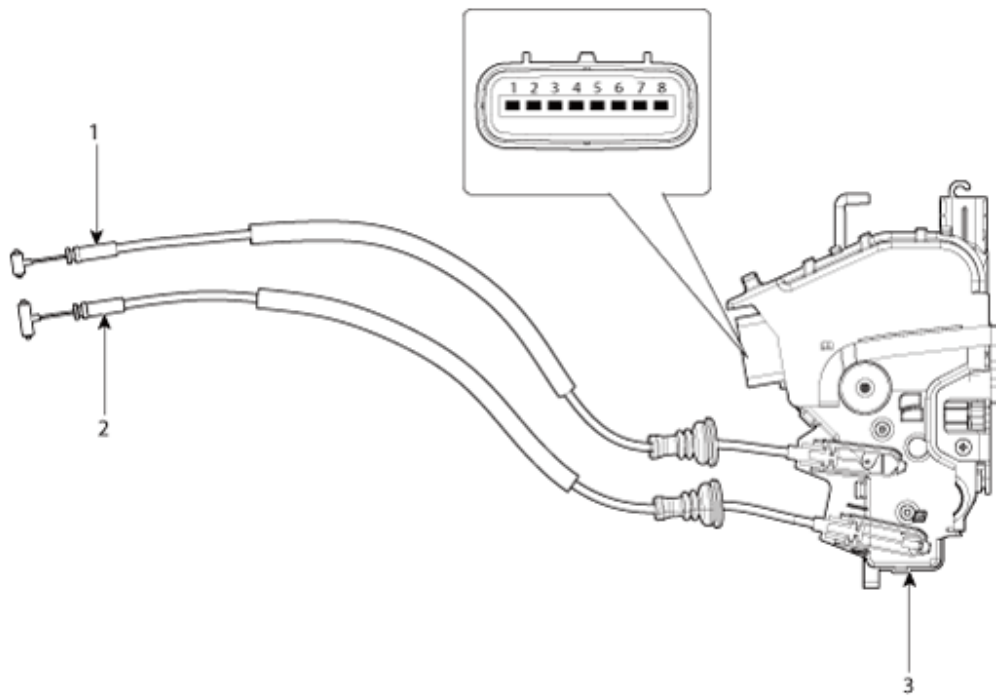
Spiegelschalter	459
Spiegelstellmotor	464
Elektrische Heckklappe	469
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	469
Beschreibung und Bedienung	470
Fehlersuche	480
Elektrisches Heckklappenmodul	490
Elektrische Heckklappenverriegelung	494
Einklemmschutzprofil	496
Spindel der elektrischen Heckklappe	497
Fensterheber.....	499
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	499
Beschreibung und Bedienung	500
Fensterhebermotor	503
Fensterheberschalter	508
Heckscheibenheizung	519
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	519
Aufgedruckter Heizdraht der Heckscheibenheizung	520
Heckscheibenheizungsschalter.....	523
Sitzelektrik.....	524
Sitzverstellmotor	524
Sitzverstellungsschalter	530
Sitzheizungseinheit	538
Sitzheizungsschalter	545
Sitzbelüftungseinheit	553
Lendenwirbelstützeinheiten.....	558
Intelligentes Schlüsselsystem	560
Technische Daten	560

Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	562
Beschreibung und Bedienung	563
Smart Key	572
Smart Key-Einheit	584
Smart Key-Diagnose	597
Scheibenwischer & Waschanlage vorn	631
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	631
Schalter Scheibenwischer / Waschanlage vorn	632
Wischermotor vorn.....	635
Waschwasserpumpe (vorn)	642
Regensensor.....	647
Notrufsystem.....	657
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	657
Beschreibung und Bedienung	658
Notruf (eCall)-Einheit	660
Notruf (eCall)-Taste	668
Head-Up-Display (HUD)-System.....	670
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	670
Beschreibung und Bedienung	671
Head-Up-Display (HUD)-Einheit	674
Spurhalteassistent (LKA).....	683
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	683
Beschreibung und Bedienung	684
Reparaturverfahren.....	687
Spurhalteassistent (LKA)-Einheit	695
Stromsystem für drahtloses Laden (WPC)	699
Technische Daten	699
Bauteile und Positionen	700

Beschreibung und Funktionsprinzip	701
Drahtloses Ladegerät (WPC)	707
Leuchte für drahtlosen Ladevorgang (WPC)	712
Fehlersuche	715

Elektrisches Türverriegelungsmodul

Bauteile und Bauteile-Übersicht



1. Türver-/entriegelungsknopf-Seilzug
2. Türinnengriffseilzug

3. Türschloss