

Sicherungskasten Belegung Hyundai Tucson (JM), 2004-2010

 kfz-sicherungen.com/hyundai/tucson-jm.html

Der Tucson ist ein kompaktes Crossover-Fahrzeug des koreanischen Unternehmens Hyundai. Er wurde erstmals im Jahr 2004 vorgestellt. Das Auto teilt eine Plattform mit Hyundai Elantra und Kia Sportage. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Hyundai Tucson 1 (erste Generation; Code-Bezeichnung JM). Baujahre: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 und 2010.



Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

Im Innenraum

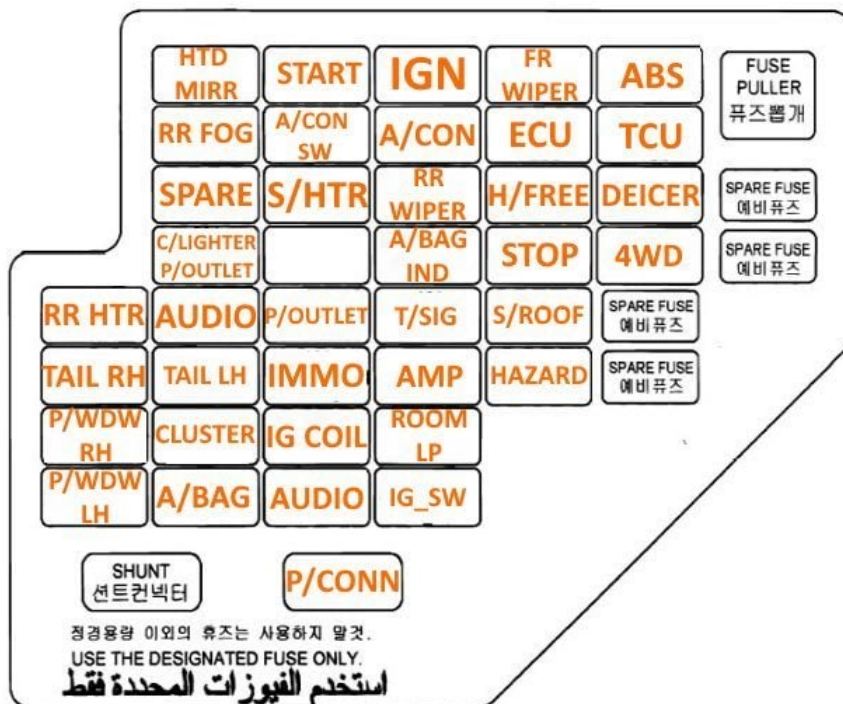


Der Sicherungskasten befindet sich am linken Ende der Instrumententafel.



Um an die Einheit zu gelangen, muss die Schutzverkleidung entfernt werden.

Belegungsplan



Code | Sicherungsbelegung | Ampere

IG-SW | Zündschalter | 30A

ROOM LP | Kabinenbeleuchtung, Klimasteuergerät, Digitaluhr, ETACM/TACM), Zündschlüsselschalter, Zündschlüsselschalter | 10A

AMP | Audioanlage | 20A

T/SIG | Alarmschalter, automatisches Außenbeleuchtungssystem und Beleuchtungssensor,

Wählschalter für Automatikgetriebe | 10A

A/BAG IND | Kombiinstrument | 10A

RR WIPER | Schutzrelais | 15A

A/CON | Steuergerät für das Schiebedach, Steuergerät für die Klimaanlage, Gebläserelais für die Klimaanlage. ETASM/TASM | 10A

IGN | PTC-Heizungsrelais, Kraftstofffilter-Heizungsrelais, Tagfahrlicht-Steuergerät, Scheinwerferschalterrelais | 10A

HAZARD | Alarmschalter, Alarmunterbrecherrelais, Steuergerät Wegfahrsperr (Fahrzeuge mit 2,7-Liter-Benzinmotor) | 10A

S/ROOF | Elektrisches Schiebedach, Zentralverriegelungsrelais | 20A

STOP | Bremslichtschalter, Steuergerät für das Anklappen der Außenspiegel | 15A

H/FREE | Nicht verwendet | 10A

ECU | Geschwindigkeitsregler, Bremslicht, Antriebsschlupfregelung, Antriebsschlupfregelungssystem, Fahrbahnstabilisierungssystem, Allradsteuergerät, Motorsteuergerät, Motor- und Getriebesteuergerät, Getriebesteuergerät, Fahrzeuggeschwindigkeitssensor | 10A

FF WIPER | Scheibenwischemotor, Schalter für Außenbeleuchtung und Blinker | 20A

4WD | Steuergerät für den Allradantrieb | 20A

DEICER | Heizungselement für die Windschutzscheibe | 15A

TCU | Getriebesteuergerät (Fahrzeuge mit 2,7-Liter-Benzinmotor und Dieselmotor) | 10A

ABS | Beschleunigungssensor, Fahrbahnstabilisierungssystem (ESP), ABS | 10A

P/WDW-LH | Fensterhebermotoren der linken Tür | 30A

P/WDW-RH | Fensterhebermotoren an den rechten Türen | 30A

TAIL RH | Rückleuchte rechts, Kofferraumbeleuchtung | 10A

RR HTR | Heizelement für die Heckscheibe | 30A

A/BAG | Airbag-Steuergerät | 15A

CLUSTER | Kombiinstrument, ETASM/TASM | 10A

TAIL LH | Scheinwerfer links, Rückleuchte links, Kennzeichenleuchte | 10A

AUDIO | Digitaluhr, Audiosystem, Steuergerät für das Umklappen der Außenspiegel, Schalter für die elektrische Einstellung der Außenspiegel und das Umklappen der Spiegel | 10A

C/LIGHTER & P/OUTLET | Hyundai Tucson Zigarettenanzünder-Sicherung | 20A

SPARE | Reserve-Sicherung | 15A

RR FOG | Nebelschlussleuchte | 10A

HTD MIRR | Elektrisch verstellbarer linker und rechter Außenspiegel, elektrischer Spiegelklappschalter. Schalter für die Heckscheibenheizung | 10A

AUDIO | Audioanlage | 10A

IG COIL | Zündspule (Fahrzeuge mit 2,7-Liter-Benzinmotor) | 20A

IMMO | Steuergerät für Wegfahrsperr (Fahrzeuge mit 2,7-Liter-Benzinmotor) | 10A

P/OUTLET | 12-Volt-Steckdose hinten | 15A

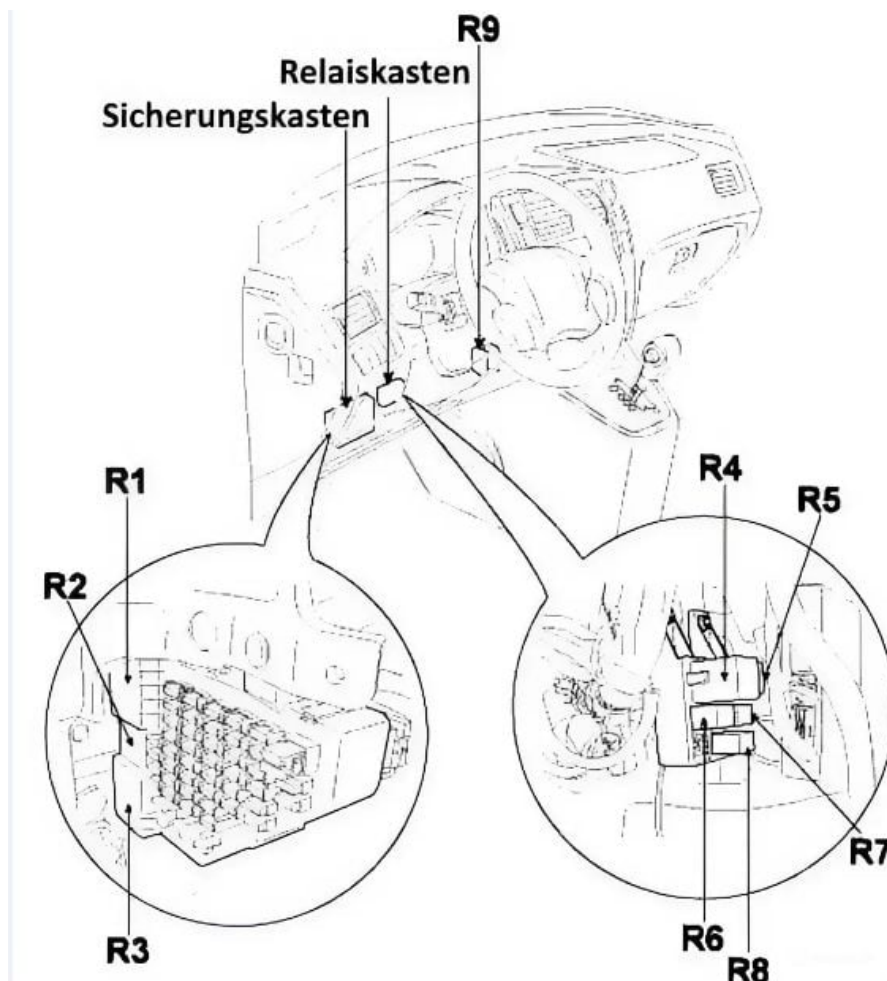
- | Nicht verwendet | 10A

S/HTR | Sitzheizungselemente | 20A

A/CON SW | Steuergerät für die Klimaanlage (Klimaanlage mit manueller Steuerung) | 10A

START | Sicherheitsalarmrelais, Schalter für den Automatikgetriebebereich, Zündschlossschalter | 10A

Anordnung der Relaismodule im Fahrzeuginnenraum



Beschreibung

R1 - Heckscheibenheizung;

R2 - Rückleuchte;

R3 - Elektrische Fensterheber;

R4 - Blinkerrelais;

R5 - Alarmanlage;

R6 - Nebelschlussleuchte;

R7 - Alarmanlage;

R8 - Windschutzscheibenheizung

R9 - Zentralverriegelung.

Im Motorraum

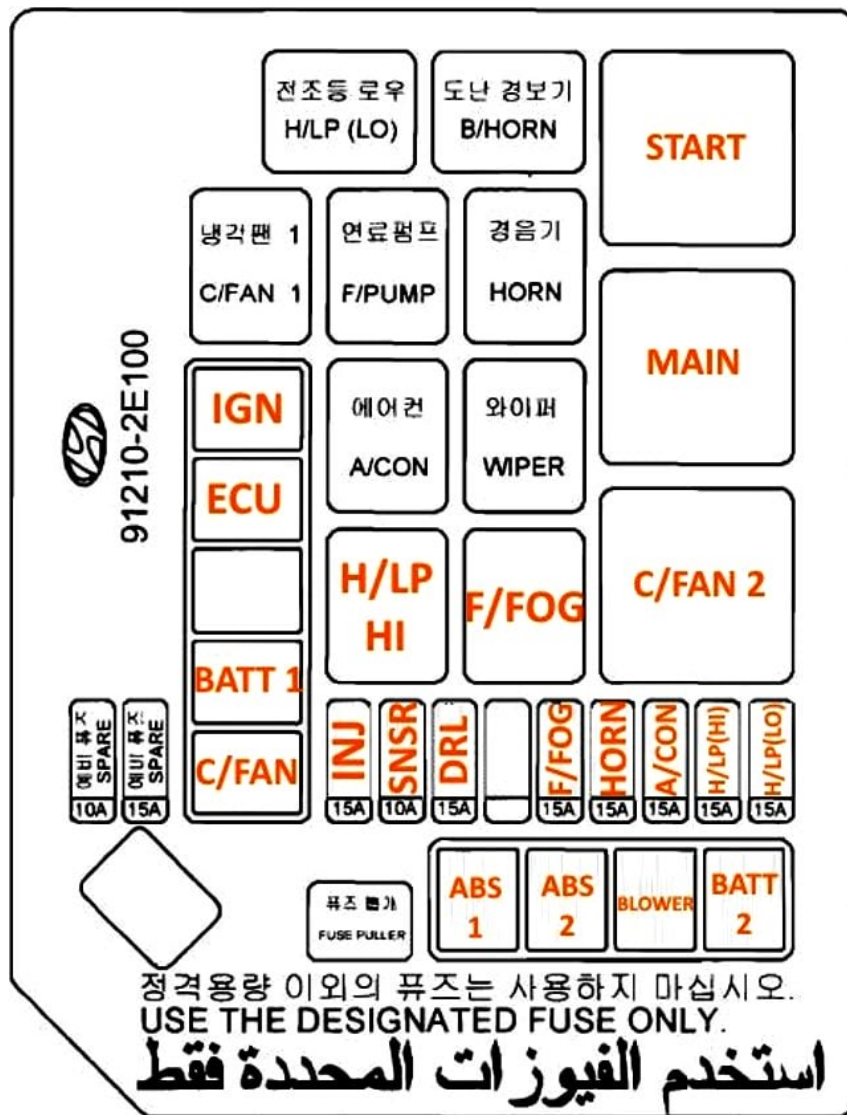
Je nach Motortyp (Diesel oder Benzin) befinden sich hier eine oder zwei Einheiten.

Hauptsicherungskasten



Er befindet sich auf der linken Seite hinter der Schutzabdeckung.

Belegungsplan



Code | Beschreibung | Ampere

IGN | Anlasserrelais, Zündschloss | 30A

ECU | Motorsteuergerät, Kraftstoffpumpe (Sicherung der Benzinpumpe), Klimaanlage, Lichtmaschine, Getriebesteuergerät | 30A

BATT #1 | Zündschalter, 12-Volt-Steckdose im Fahrgastraum | 50A

C/FAN | Elektrischer Lüfter des Motorkühlsystems | 50A

ABS #1 | ABS, Fahrbahnstabilisierungssystem (ESP) | 30A

ABS #2 | ABS, Fahrbahnstabilisierungssystem ESP | 40A

BLOWER | Gebläse der Klimaanlage | 30A

BATT #2 | Zündschalter, 12-Volt-Steckdose im Fahrgastraum | 30A

INJ | Düsen | 15A

SNSR | Motorkühlgebläse, Bremslichtschalter, Sauerstoffsensoren, Motorsteuergerät Motor- und Getriebesteuergerät | 10A

DRL | Tagfahrlicht | 15A

F/FOG | Nebelscheinwerfer | 15A

HORN | Hupe | 15A

A/CON | Klimagerät | 15A

H/LP (HI) | Scheinwerfer (Fernlicht) | 15A

H/LP (LOW) | Scheinwerfer (Abblendlicht) | 15A

START | Anlasser-Relais
 MAIN | Hauptrelais
 C/FAN #2 | Kühlgebläse-Relais (niedrige Drehzahl)
 B/HORN | Sirenenrelais (Alarm)
 HORN | Hupenrelais
 WIPER | Scheibenwischerrelais
 F/FOG | Relais für Nebelscheinwerfer
 H/LP (LO) | Relais für Abblendlicht
 F/PUMP | Kraftstoffmodulrelais (Benzinpumpe)
 A/CON | Relais für die Klimaanlage
 H/LP (HI) | Fernlicht-Relais
 C/FAN #1 | Kühlgebläse-Relais (hohe Drehzahl)

Zusätzlicher Sicherungskasten

Installiert in Modellen mit Dieselmotor.



Beschreibung:

- GLOW PLUG RELAY - GLÜHKERZENRELAIS
- PTC Heater Relay 1 / 2 / 3 - PTC-Heizungsrelais 1 / 2 / 3
- Fuel filter heater relay - Kraftstofffilter-Heizungsrelais
- 30A Fuel filter heater - Kraftstofffilter-Heizung
- 80A Plug before starting heating - Stecker vor Heizungsstart
- 40A PTC heater 1 / 2 / 3 - PTC-Heizung 1 / 2 / 3