

# Sicherungskasten Belegung Hyundai Tucson 3 (TL), 2015 - 2021

---

 [kfz-sicherungen.com/hyundai/tucson-tl.html](http://kfz-sicherungen.com/hyundai/tucson-tl.html)

Im März 2015 wurde die dritte Generation des Modells auf dem Genfer Autosalon vorgestellt. Das Unternehmen ließ den Namen ix35 in den meisten Märkten fallen und kehrte zum früheren Namen Tucson zurück. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Hyundai Tucson 3 (dritte Generation; Code-Bezeichnung TL). Baujahre: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021.



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

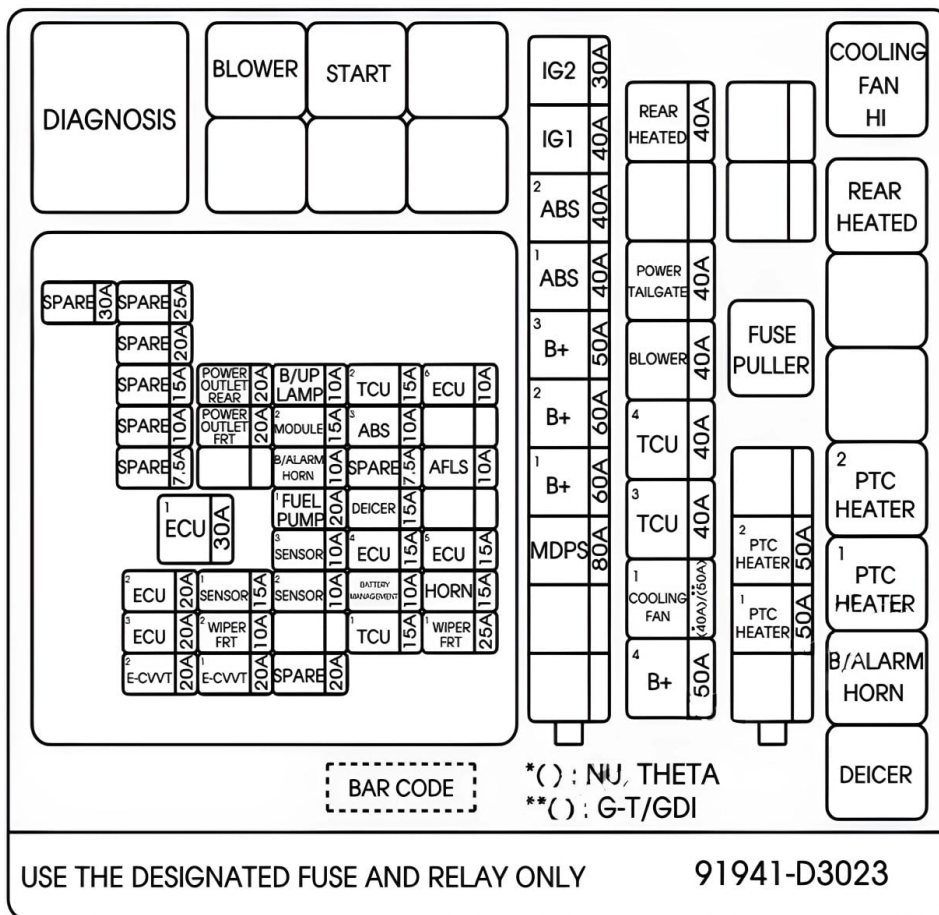
## Im Motorraum

---



Der Sicherungskasten befindet sich neben der Batterie.

## Belegungsplan



Code | Sicherungsbelegung | Ampere

TCU3 | [G4FJ - 7DCT] TCM | 40A

TCU4 | [G4FJ - 7DCT] TCM | 40A

BLOWER | Gebläserelais | 40A

POWER TAILGATE | Modul für elektrische Heckklappe | 40A

REAR HEATED | Relais für Heckscheibenheizung | 40A

WIPER FRT1 | Zündschalter (ohne Smart-Key), PDM-Relais (IG2) (mit Smart-Key) | 25A

TCU1 | [G4FJ] TCM (7DCT) | 15A

WIPER FRT2 | BCM | 10A

ECU3 | PCM (G4NC) / ECM (G4FJ)

HORN | Hupenrelais | 15A

BATTERY MANG | Batterie-Sensor | 10A

SENSOR2 | [G4NC] Ölkontrollventil Nr. 1 / Nr. 2, Nockenwellenpositionssensor Nr. 1 / Nr. 2, Magnetventil für Entlüftungssteuerung, Magnetventil für kontrollierte Ansaugung, Adsorberschließventil, Kraftstoffpumpenrelais | 10A

SENSOR1 | [G4NC] PCM, Sauerstoffsensor (oben) / (unten) | 15A

ECU2 | Zündschalter Nr. 1 / Nr. 2 / Nr. 3 / Nr. 4, Kondensator (G4NC) | 20A

ECU5 | PCM (G4NC) / ECM (G4FJ) | 15A

ECU4 | PCM (G4NC) / ECM (G4FJ) | 15A

SENSOR3 | (G4NC) Anschlusseinheit E / R (Kühlerlüfter-Hochleistungsrelais) | 10A

DEICER | Windschutzscheibenheizung, E/R-Anschlussblock (Frontscheibenenteiser-Relais) | 15A

FUEL PUMP1 | **Kraftstoffpumpenrelais (Hyundai Tucson Benzinpumpensicherung)** | 20A

MODULE1 | Adaptive Beleuchtung | 7,5A

B/ALARM HORN | Notalarmrelais | 10A

ABS3 | ESC-Modul | 10A

MODULE2 | Pumpe | 10A

POWER OUTLER FRT | **Steckdose vorne und Zigarettenanzünder-Sicherung** | 20A

ECU6 | PCM (G4NC) / ECM (G4FJ) | 10A

TCU2 | [Automatikgetriebe] Wählswitcher für Automatikgetriebe, CVT, Wählhebel für

Automatikgetriebe [Manuelles Getriebe] Schalter für Rückfahrlicht | 15A

B/UP LAMP | Getriebewahlschalter, elektrochromer Spiegel, linke/rechte Heckleuchte (Eingang),

Rückfahrlichtschalter, MTS E-Call-Modul, intelligente Verteilerdose (IPS-Steuergerät) | 10A

POWER OUTLER REAR | USB-Steckdose hinten | 20A

MDPS | MDPS-Einheit | 80A

B+1 | Intelligenter Anschlussblock (ARISU-LT IPS 1, IPS 2, IPS 3, IPS 4, Sicherung - AMP) | 60A

B+2 | Intelligenter Anschlussblock (ARISU-LT IPS 5, IPS 6, IPS 7, IPS 8, Sicherung - SMART KEY1, SMART KEY2, Bremsschalter) | 60A

B+3 | Intelligenter Anschlussblock (Sicherung - SUNROOF1, SUNROOF2, S / HEATER FRT, S / HEATER RR, SAFETY P / WINDOW, Relais für elektrische Fensterheber (Sicherung - P / WINDOW LH, P / WINDOW RH) | 50A

ABS1 | ESC-Modul, Mehrzweck-Steckverbinder | 40A

ABS2 | ESC-Modul, Mehrzweck-Steckverbinder | 40A

IG1 | Zündschalter (ohne Smart Key), Leiterplatteneinheit (Relais PDM (IG1) / PDM (ACC) - mit Smart Key) | 40A

IG2 | Startrelais, Zündschalter (ohne Smart Key), PCB-Einheit (PDM-Relais (IG2) - mit Smart Key) | 30A

B+4 | Intelligente Anschlussbox (Sicherung - MODULE8, 4WD, P / SEAT (DRV), P / SEAT (PASS), Rear OPEN, DOOR LOCK, Automatische Fehlerstromabschaltung - Sicherungsschalter, INTERNAL LAMP, MULTIMEDIA, MEMORY 2) | 50A

COOLING FAN1 | [G4NC] Relais Kühlgebläse hoch | 40A

COOLING FAN1 | [G4FJ] Relais für hohe Stufe des Kühlgebläses | 50A

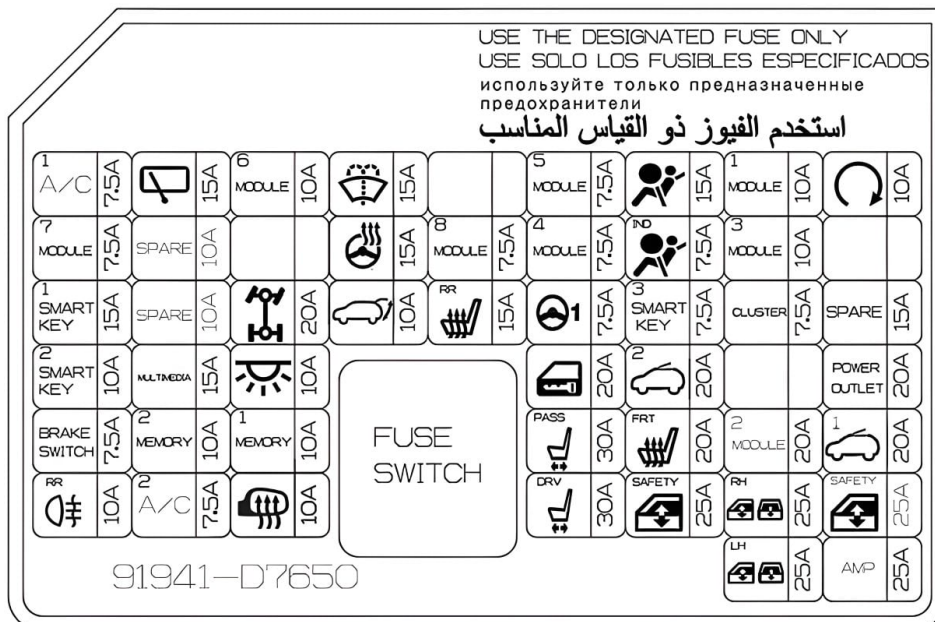
Am Pluspol der Batterie befindet sich außerdem eine 200-A-Hauptstromsicherung.

## Im Innenraum des Fahrzeugs



Der Sicherungskasten befindet sich unter dem Armaturenbrett auf der Fahrerseite hinter einer Kunststoffabdeckung.

### Belegungsplan



Code | Sicherungsbelegung | Ampere

MODULE 7 | Steuermodul Vordersitz mit Belüftung, Steuermodul Vordersitzheizung, Rücksitzheizung | 7,5A

HEATED STEERING | BCM, beheiztes Lenkrad | 15A

MODULE 8 | Elektrisch verstellbare Außenspiegel für Fahrer und Beifahrer, Mittelschalter vorne,

Schlüsselmagnet, AEB-Sensor | 7,5A  
MODULE 4 | Datenstecker, Klimasteuerungsmodul, Scheinwerfer links/rechts, Audio-/Video- und Navigationssystem-Haupteinheit, elektrischer Chromspiegel, TMU-Modul, Steuermodul  
Vordersitzbelüftung, Steuermodul Vordersitzheizung, Rücksitzheizung | 7,5A  
A/BAG IND | Kombiinstrument, Mittelschalter vorne | 7,5A  
MODULE3 | BCM, Schalthebel ATM, IPS-Steuermodul (ON/START-Eingang) | 10A  
SMART KEY1 | Smart-Key-Steuermodul | 15A  
4WD | ALLRAD-ECU | 20A  
TAILGATE OPEN | Relais für Heckklappenöffner | 10A  
S/HEATER RR | Rücksitzheizung | 15A  
MDPS | MDPS-Einheit | 7,5A  
SMART KEY3 | Smart-Key-Steuermodul, Wegfahrsperrmodul | 7,5A  
CLUSTER | Kombiinstrument (IG1 Power), Schalthebel ATM ILL. | 7,5A  
SMART KEY2 | Steuermodul für intelligenten Schlüssel, Ein/Aus-Taste, Wegfahrsperrmodul | 10A  
MULTIMEDIA | Audio-, Audio/Video- und Navigations-Hauptgerät, TMU-Modul | 15A  
INTERIOR LAMP | Zündschlüssel III. & Türsignalschalter, Gepäckraumleuchte, Handschuhfachleuchte, Dachkonsolenleuchte, Außenspiegelleuchte, links/rechts, Innenraumleuchte, Rückfahrcheinwerfer, links/rechts | 10A  
DOOR LOCK | Türverriegelungsrelais, Türentriegelungsrelais, ICM-Relaisbox (Doppeldrehentriegelungsrelais) | 20A  
SUNROOF2 | Panorama-/Schiebedach | 20A  
POWER OUTLET | USB-Buchse vorne und Zigarettenanzünder-Sicherung | 20A  
BRAKE SWITCH | Smart-Key-Steuermodul, Bremslichtschalter | 7,5A  
MEMORY 2 | Datenverbindungsstecker, BCM, Kombiinstrument, Klimasteuermodul, automatischer Licht- und Fotosensor, elektrochromer Spiegel, ICM-Relaisbox (Relais zum An- und Ausklappen der Außenspiegel). | 10A  
P/SEAT (PASS) | Manueller Schalter am Beifahrersitz | 30A  
S/HEATER FRT | Steuermodul Vordersitzbelüftung, Steuermodul Vordersitzheizung | 20A  
SUNROOF 1 | Panorama-/Schiebedach | 20A  
MODULE 2 | Leiterplatteneinheit (Sicherung - ABS3, ECU6, TCU2, MODULE1, MODULE2) | 20A  
A/CON2 | Steuermodul für Klimatisierung | 7,5A  
HEATED MIRROR | Elektrischer Außenspiegel für Fahrer/Beifahrer, Klimasteuermodul, ECM (G4FJ) | 10A  
P/SEAT (DRV) | Handschalter Fahrersitz | 30A  
SAFETY P/ WINDOW | Modul für elektrische Fensterheber für den Fahrer | 25A  
P/ WINDOW RH | Hauptschalter für elektrische Fensterheber, Beifahrerschalter für elektrische Fensterheber | 25A  
P/ WINDOW LH | Hauptschalter für elektrische Fensterheber | 25A  
AMP | Verstärker | 25A  
A/CON1 | Klimasteuermodul, Cluster-Ionisator (Klimaautomatik), Anschlusseinheit E/R (Gebläse-relais) | 7,5A  
WIPER RR | ICM-Relais-einheit (Heckwischerrelais), Heckwischermotor | 15A  
MODULE 6 | BCM, Smart-Key-Steuermodul | 10A  
WASHER | Multifunktionsschalter (Waschanlagenschalter) | 15A  
MODULE 5 | Notrufschalter, Summer für Einparkhilfe, BCM, ATM-Schalthebel, 4WD ECM, AEB-

Sensor, Konsolenschalter, Radar zur Erkennung des toten Winkels links/rechts, Spurhaltewarnmodul, Steuermodul für Spurhaltesystem | 7,5A

AIR BAG | SRS-Steuermodul, Beifahrer-Erkennungssensor | 15A

MODULE 1 | BCM, Smart Key-Steuermodul, AUDIO-, A/V- und Navigations-Haupteinheit, TMU-Modul, AMP, Schalter für elektrische Außenspiegel, PCB-Einheit (Steckdosenrelais) | 10A

START | ICM-Relaiseinheit (Alarmrelais), Getriebebereichsschalter | 10A