

BYD Yuan Up Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/byd/yuan-up>

Der BYD Yuan Up ist seit 2024 weltweit erhältlich. Er ist auch unter den Namen BYD Atto 2 und BYD S1 Pro bekannt. In dieser Publikation beschreiben wir die Sicherungen und Relais des BYD Yuan Up, inklusive Blockdiagrammen, Einbauorten und Beispielfotos. Wir gehen insbesondere auf die Sicherung für den Zigarettenanzünder ein.



Die Ausführung der Geräte und der Zweck der darin enthaltenen Elemente können von der Abbildung abweichen und hängen vom Herstellungsjahr, der Lieferregion und dem Umfang der elektrischen Ausstattung Ihres Fahrzeugs ab.

BYD Yuan Up Sicherungskasten im Innenraum

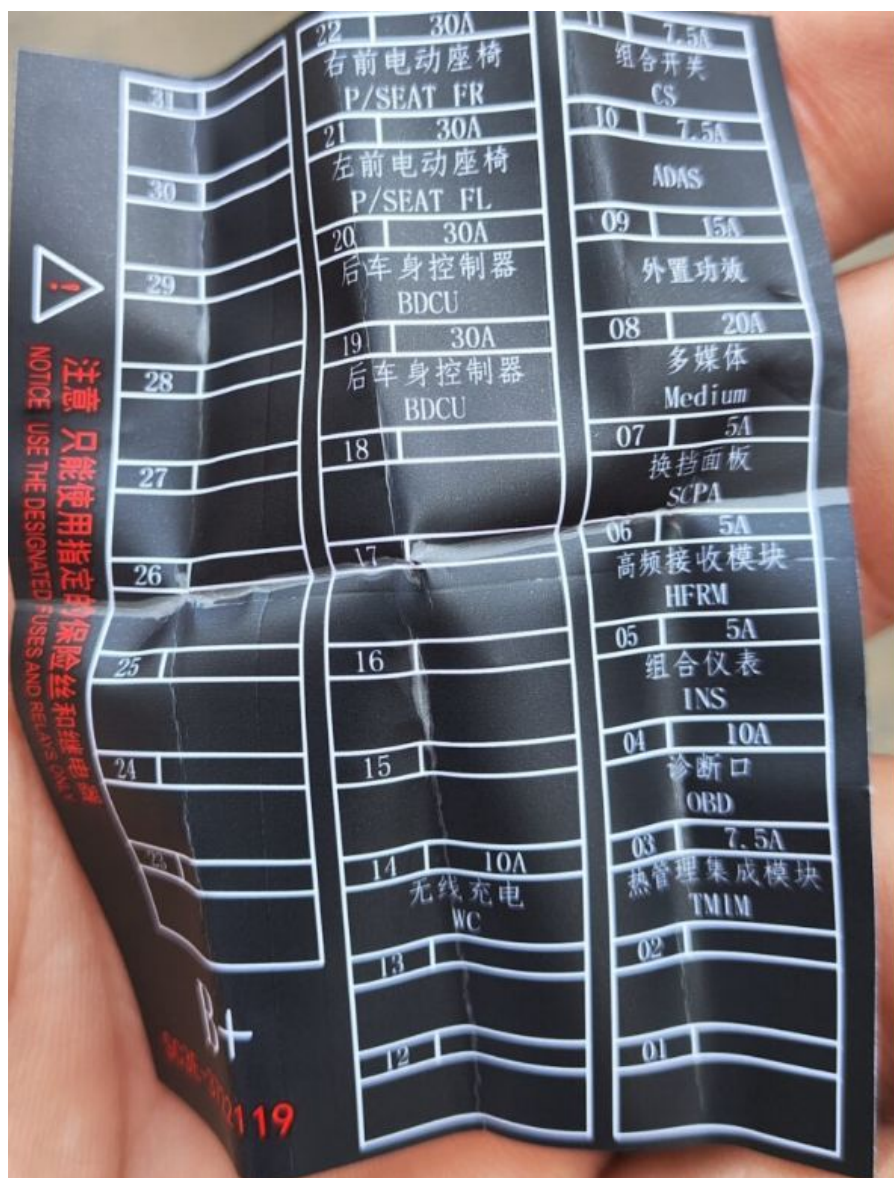
Im Fahrzeug befindet sich der Sicherungskasten unten am Armaturenbrett auf der Fahrerseite (links bzw. rechts). Um ihn zu erreichen, entfernen Sie zuerst die linke schwarze Abdeckung. Anschließend entfernen Sie die untere Abdeckung.



Der Block selbst wird in etwa so aussehen.



Vergleichen Sie die Aufgabenstellung mit Ihren Diagrammen oder anderen technischen Dokumentationen.



31	
30	
29	
28	
27	
26	
25	
24	
23	

B+

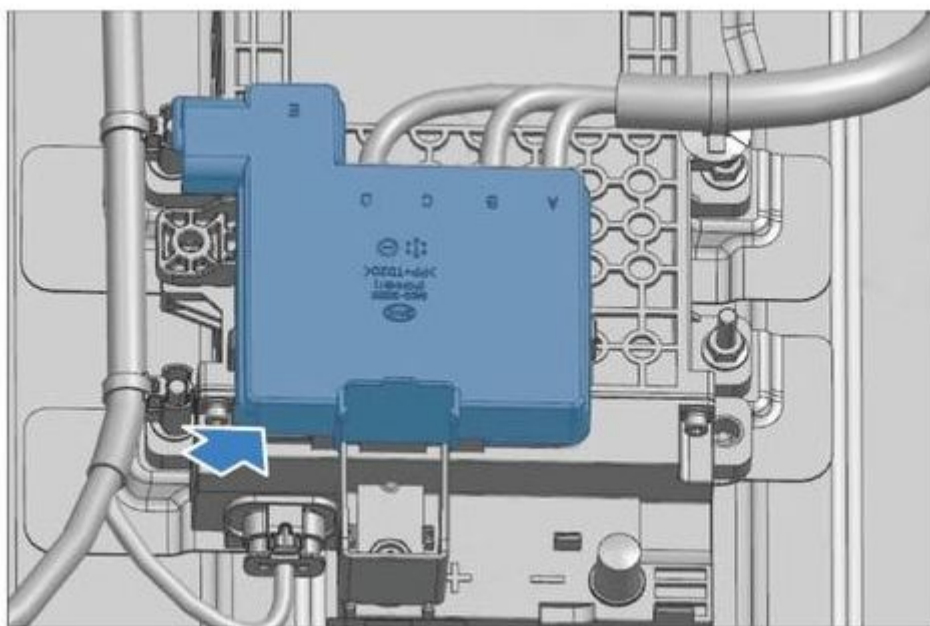
22	
21	
20	
19	
18	
17	
16	
15	
14	
13	
12	

11	
10	
09	
08	
07	
06	
05	
04	
03	
02	
01	

F01	Reservieren
F02	Reservieren
F03	7,5A Integriertes Wärmemanagementmodul (TMIM)
F04	10A OBD-II Diagnoseanschluss
F05	5A Instrumententafel (Instrumententafel)

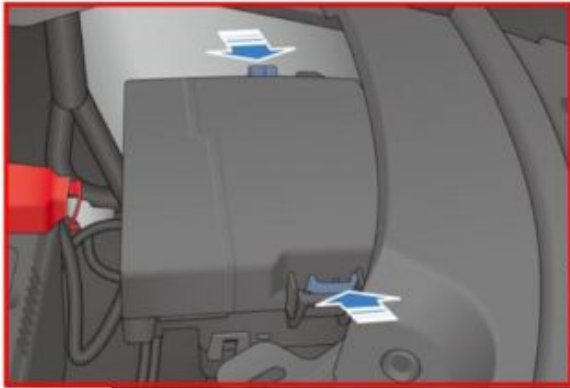
F06	5A Hochfrequenz-Empfangsmodul (HFRM, Keyless Entry/NFC)
F07	5A Schaltsteuerungsfeld (SCPA)
F08	20A Multimediasystem (Haupteinheit)
F09	15A Externer Audioverstärker
F10	7.5A ADAS – Erweiterte Fahrerassistenzsysteme
F11	7,5A Kombierter Lenkstockschalter (Blinker, Scheibenwischer usw.)
F12	Reservieren
F13	Reservieren
F14	10A kabelloses Smartphone-Ladegerät
F15	Reservieren
F16	Reservieren
F17	Reservieren
F18	Reservieren
F19	30A Steuergerät für den hinteren Karosseriebereich (BDCU)
F20	30A Steuergerät für den hinteren Karosseriebereich (BDCU), zweiter Stromkreis
F21	30A Elektrischer Fahrersitz vorne links (Fahrersitz)
F22	30A Elektrischer Beifahrersitz vorne rechts (Vordersitz)

Ein Hochleistungssicherungskasten kann sich in der Nähe der Batterie befinden.



BYD Yuan Up Sicherungskasten im Motorraum Belegung

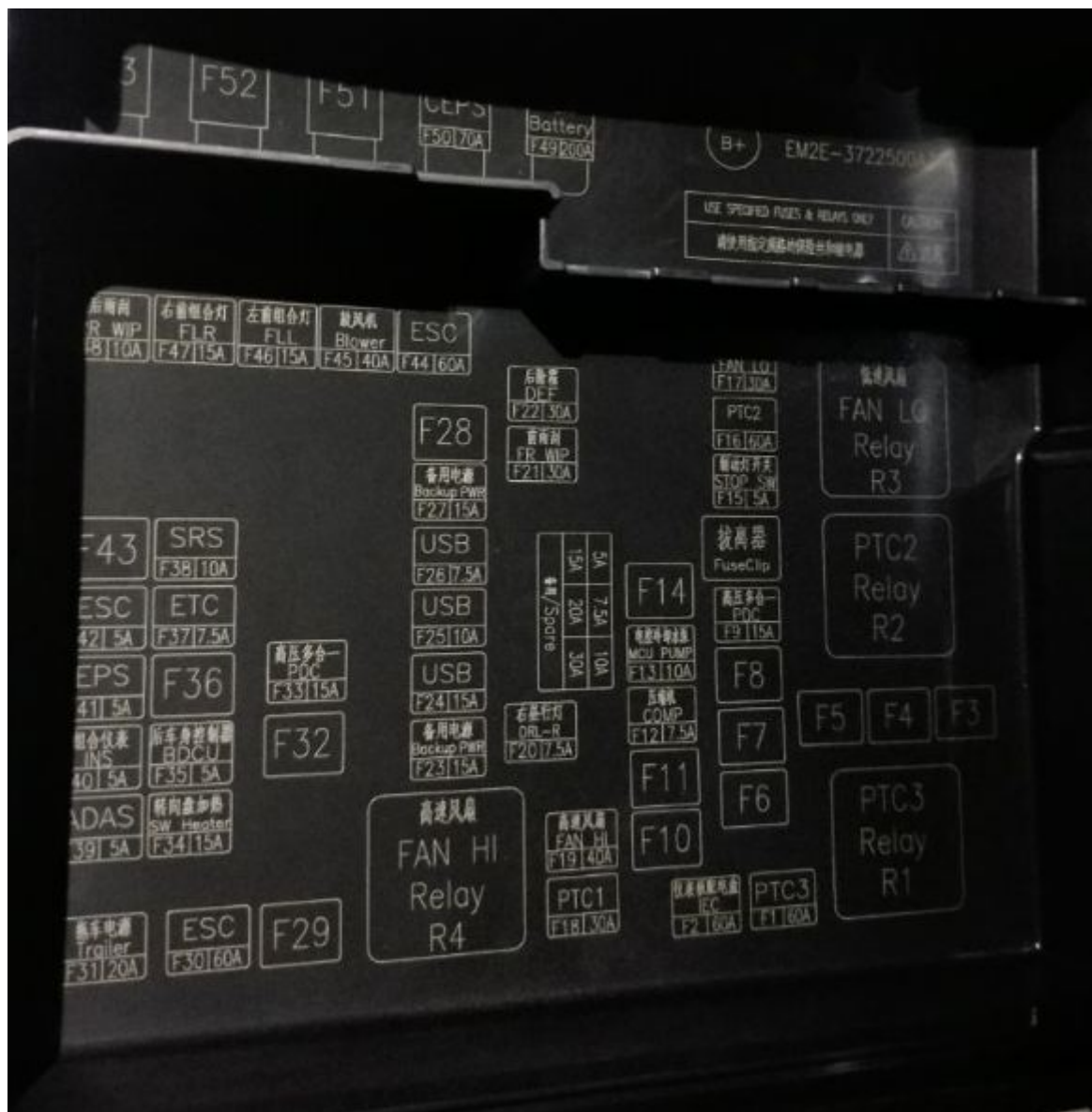
Der Sicherungs- und Relaiskasten befindet sich links unter der Motorhaube. Um ihn zu erreichen, entfernen Sie die obere Abdeckung.

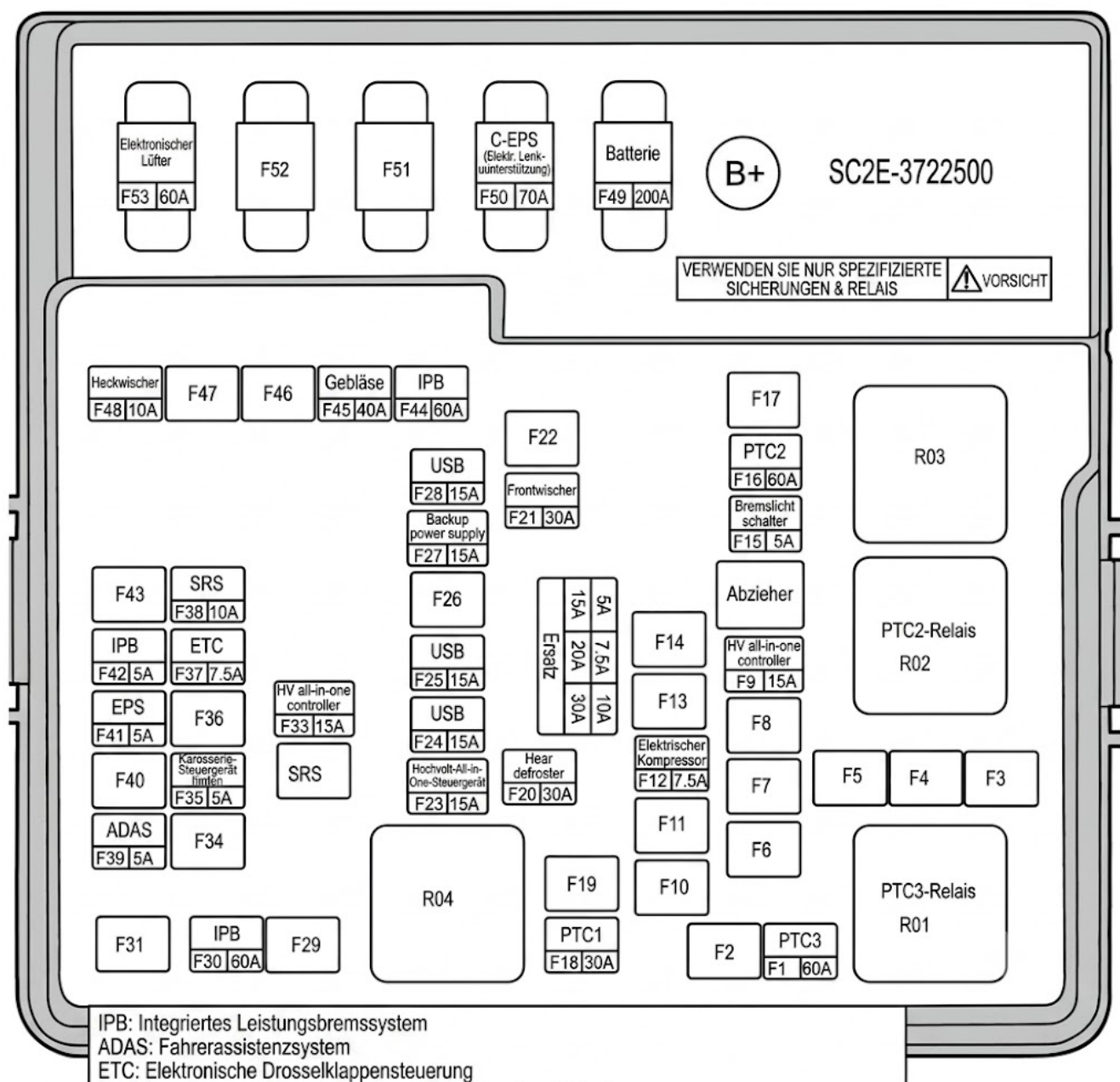


Der Block selbst wird in etwa so aussehen.



Beispiel eines Diagramms aus der Blockabdeckung





F1	60A PTC3 - Elektrischer PTC-Heizer Nr. 3
F2	Reservieren
F3	Reservieren
F4	Reservieren
F5	Reservieren
F6	Reservieren
F7	Reservieren
F8	Reservieren

F9	15A HV All-in-One-Controller – Integrierter Hochspannungsregler
F10	Reservieren
F11	Reservieren
F12	7,5-A-Elektrokompessor – Elektrischer Klimaanlagekompressor
F13	Reservieren
F14	Reservieren
F15	5A Bremslichtschalter
F16	60A PTC2 – Elektrischer PTC-Heizer Nr. 2
F17	Reservieren
F18	30A PTC1 – Elektrischer PTC-Heizer Nr. 1
F19	Reservieren
F20	30A Heckscheibenheizung
F21	30A Frontscheibenwischer
F22	Reservieren
F23	15A Notstromversorgung
F24	15A USB – Stromversorgung für USB-Anschlüsse
F25	10A USB – Stromversorgung für USB-Anschlüsse
F26	Reservieren
F27	15A Notstromversorgung
F28	15A USB – Stromversorgung für USB-Anschlüsse
F29	Reservieren
F30	60A IPB – Intelligente Bremseinheit (Integrierte Servobremse)
F31	Reservieren
F32	Reservieren
F33	15A HV All-in-One-Controller – Integrierter Hochspannungsregler
F34	Reservieren
F35	5A Heckklappensteuergerät (RBCM)
F36	Reservieren
F37	7,5A ETC – Elektronische Drosselklappensteuerung
F38	10A SRS – Airbagsystem

F39	5A ADAS – Erweiterte Fahrerassistenzsysteme
F40	Reservieren
F41	5A EPS – Elektrische Servolenkung
F42	5A IPB – Intelligente Bremseinheit (Integrierte Servobremse)
F43	Reservieren
F44	60A IPB – Intelligente Bremseinheit (Integrierte Servobremse)
F45	40A Gebläsemotor für Heizung/Klimaanlage
F46	Reservieren
F47	Reservieren
F48	10A Heckscheibenwischer
F49	200A Batterie – Batterie (Hauptsicherung)
F50	70A C-EPS — Elektrische Servolenkung für die Lenksäule
F51	Reservieren
F52	Reservieren
F53	60A Elektronischer Lüfter – elektrischer Kühlventilator

Die Sicherungen Nr. 27 und 28 mit einer Nennstromstärke von 15A sind für den Betrieb des Zigarettenanzünders zuständig.

- R1 PTC3 Relais – Relais des dritten elektrischen PTC-Heizelements der Innenraumheizung
- R2 PTC2 Relais – Relais des zweiten elektrischen PTC-Heizelements der Innenraumheizung
- R3 FAN LO Relais – Niedrigdrehzahlrelais für den Motorkühlsystemlüfter
- R4 FAN HI Relais – Hochgeschwindigkeitsrelais für den Motorkühlerlüfter

Falls Sie noch etwas hinzufügen möchten, schreiben Sie es bitte in die Kommentare.