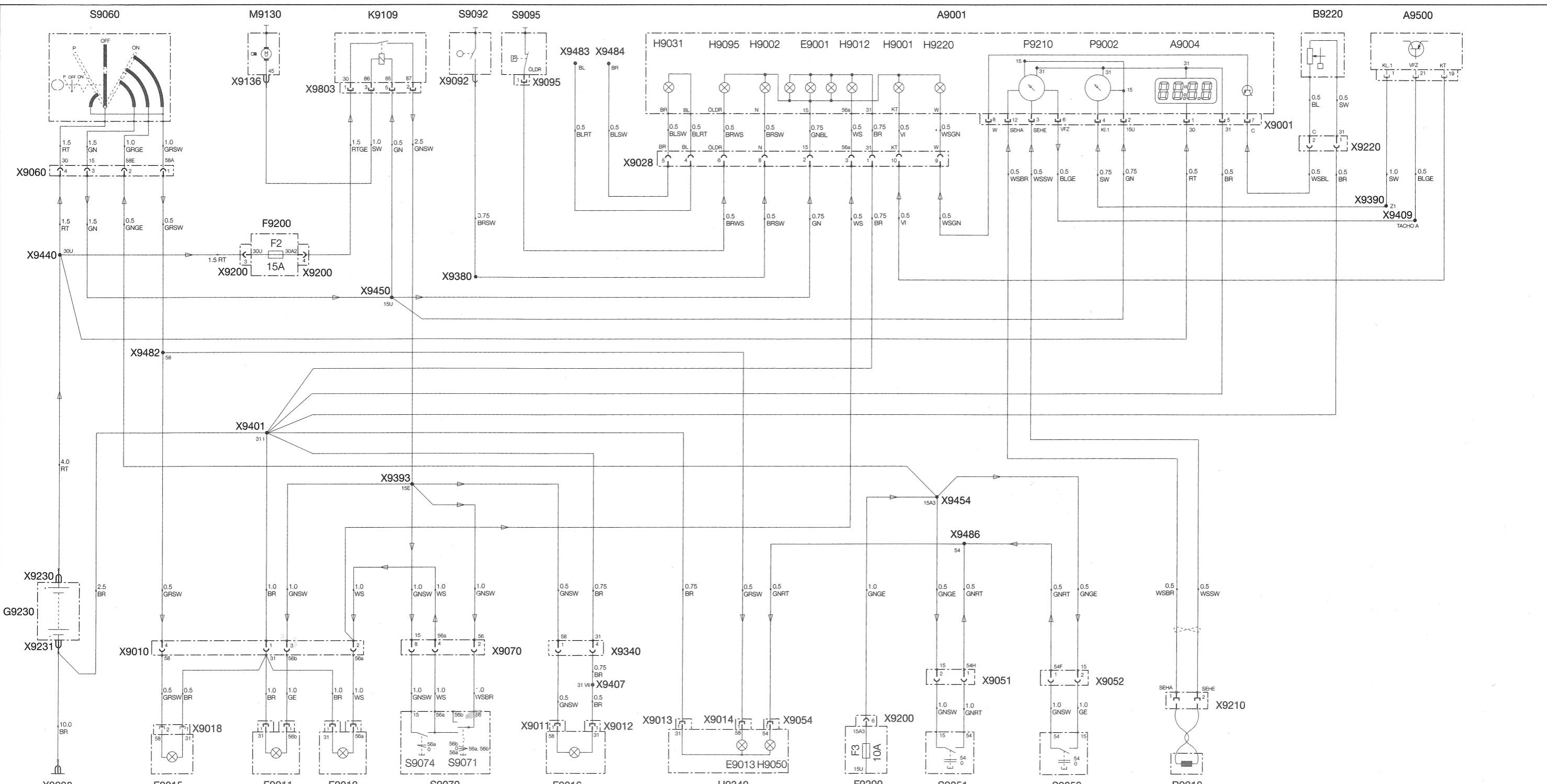


Schaltplan bietet Überblick über Sicherungen und zentrale elektrische Bauteile der F 650 CS. Für tiefer gehende Detailinformationen verweisen wir auf die BMW-interne Werkstattdokumentation.



- Bezeichnungen**
- A9001 Kombiinstrument
  - A9004 Uhr
  - A9500 Steuergerät Motorelektronik
  - B9210 Tachogeber
  - B9220 Benzinstandsgeber
  - E9001 Instrumentenbeleuchtung
  - E9011 Abblendlicht
  - E9012 Fernlicht
  - E9013 Schlusslicht
  - E9015 Standlicht
  - E9016 Kennzeichenbeleuchtung
  - F9200 Sicherungskasten I
  - G9230 Batterie

- H9001 Warnleuchte Kühl-/mitteltemperatur
- H9002 Kontrollleuchte Schaltgetriebe neutral
- H9012 Kontrollleuchte Fernlicht
- H9031 Kontrollleuchte Blinker links
- H9050 Bremslicht
- H9095 Warnleuchte Motoröldruck
- H9190 Warnleuchte ABS
- H9220 Warnleuchte Tankinhalt
- H9340 Heckleuchte
- K9109 Entlastungsrelais
- M9130 Anlasser
- P9002 Drehzahlmesser
- P9210 Tachometer

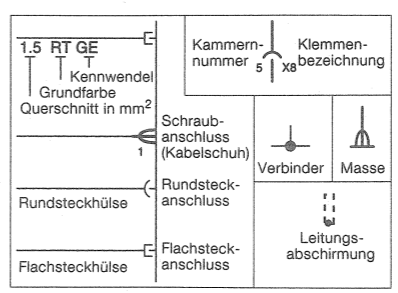
- S9051 Bremslichtschalter Hand
- S9052 Bremslichtschalter Fuß
- S9060 Zündlichtschalter
- S9070 Kombischalter links
- S9071 Fernlichtschalter
- S9074 Lichthupe
- S9092 Getriebeschalter
- S9095 Öldruckschalter
- X9001 STVB Kombiinstrument
- X9010 STVB Scheinwerfer
- X9011 STVB Kennzeichenleuchte (+)
- X9012 STVB Kennzeichenleuchte (-)
- X9013 STVB Heckleuchte
- X9014 STVB Standlicht
- X9018 STVB Standlicht
- X9028 STVB Kombiinstrument II

- X9051 STVB Bremslichtschalter Hand
- X9052 STVB Bremslichtschalter Fuß
- X9054 STVB Bremslicht (+)
- X9060 STVB Zündlichtschalter
- X9070 STVB Kombischalter links
- X9092 STVB Getriebeschalter
- X9095 STVB Öldruckschalter
- X9136 STVB Anlasser Kl. 30
- X9200 STVB Sicherungskasten I
- X9210 STVB Tachogeber
- X9220 STVB Benzinstandsgeber
- X9230 Plus Batterie
- X9231 Masse Batterie
- X9238 Masse
- X9340 STVB Beleuchtung/Blinker hinten

- X9380 Verbinder Getriebeschalter
- X9390 Verbinder Z1
- X9393 Verbinder 15E
- X9401 Verbinder 31 I
- X9407 Verbinder 31 VII
- X9409 Verbinder Tacho A
- X9440 Verbinder 30U
- X9450 Verbinder 15U
- X9454 Verbinder 15A3
- X9482 Verbinder 58
- X9483 Verbinder BL
- X9484 Verbinder BR
- X9486 Verbinder 54
- X9803 DRS Motorelektronik-/Entlastungsrelais

- Erklärung**
- A - Anzeige- oder Steuergerät
  - B - Geber und Sensoren
  - E - Lichter
  - F - Sicherungen
  - G - Batterie und Generator
  - H - Blinker und Warnleuchten
  - K - Relais
  - M - Elektromotoren (z. B. Anlasser)
  - P - Potentiometer
  - S - Schalter
  - T - Spulen (z. B. Zündspule)
  - V - Dioden
  - W - Abschirmungen
  - X - Verbindungen
  - Y - Ventile

- Abkürzungen**
- STVB = Steckverbindung
  - DRS = Doppelrelaissockel
- Kennzeichnung**
- BL = blau
  - BR = braun
  - GE = gelb
  - GN = grün
  - GR = grau
  - OR = orange
  - RT = rot
  - SW = schwarz
  - TR = transparent
  - VI = violett
  - WS = weiß



**Achtung:** Die BMW F 650 CS Scarver ist mit einer digitalen Motorelektronik und einem leistungsgesteigerten Zündsystem ausgestattet. Arbeiten an der elektrischen Anlage nur bei unterbrochenem Stromkreis (Zündung und Licht ausschalten) durchführen. Sicherer ist es, das Batterie-Minuskabel abzuklemmen und zu isolieren. Keine spannungsführenden Teile bei laufendem Motor oder eingeschalteter Zündung berühren! Lebensgefahr!