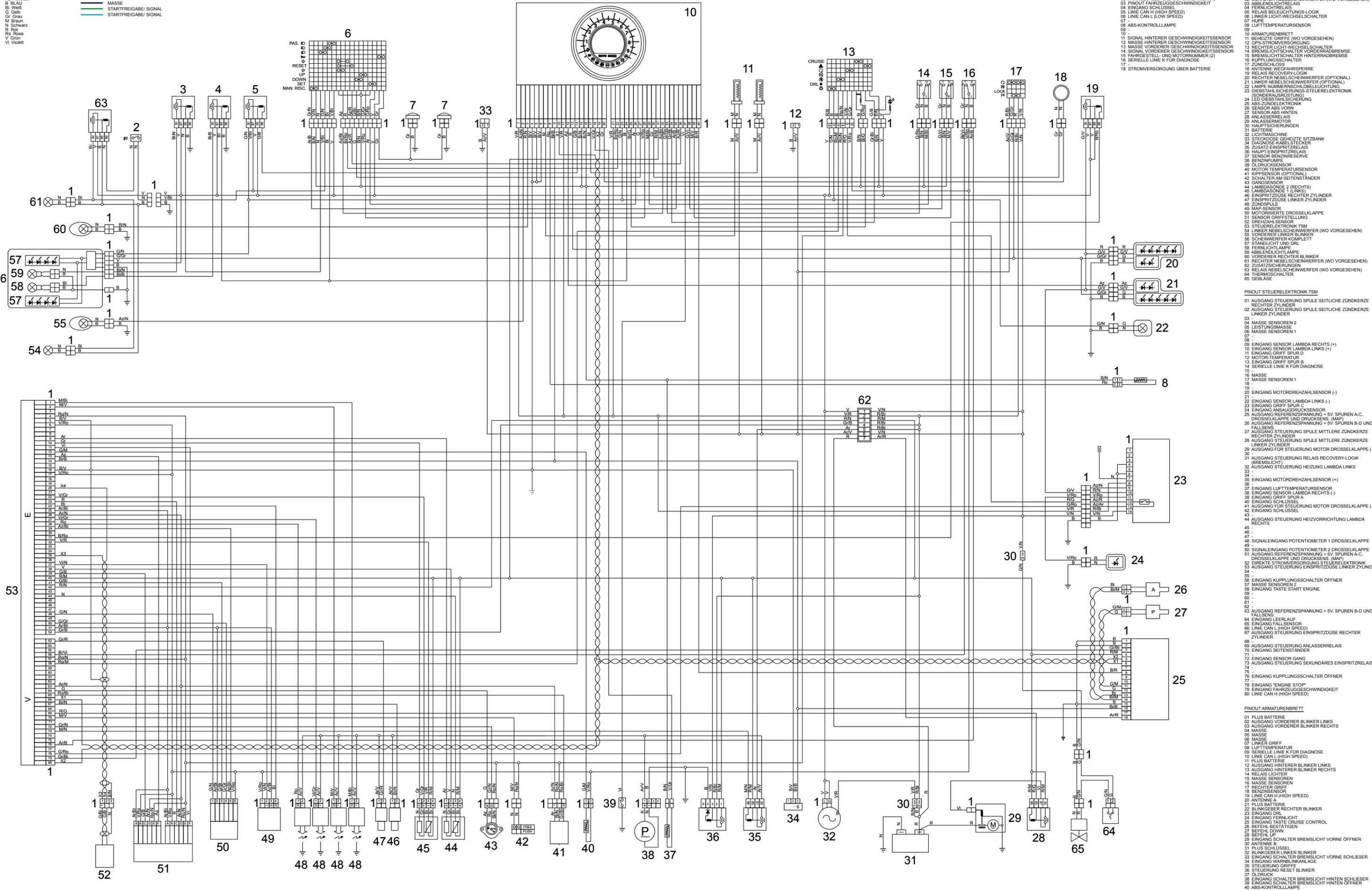


ZEICHENERKLÄRUNG FARBEN **ZEICHENERKLÄRUNG FARBEN PLAN**

- Az Orange
- Az Hellblau
- B Blau
- Bl Weiß
- G Gelb
- Gr Grau
- M Braun
- N Schwarz
- R Rot
- Ro Rosa
- V Grün
- Vi Violett

- STROMVERSÖRGUNG
- MASSE
- STARTFREIGABE/ SIGNAL
- STARTFREIGABE/ SIGNAL



- PINOUT ABS-STEUERELEKTRONIK**
- 01 MASSE
 - 02 FAHRGESTELL- UND MOTORNUMMER (1)
 - 03 PINOUT FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT
 - 04 EINGANG SCHLUSSEL
 - 05 LINIE CAN H (HIGH SPEED)
 - 06 LINIE CAN L (LOW SPEED)
 - 07 HUPE
 - 08 ABS-KONTROLLLAMPE
 - 09 -
 - 10 -
 - 11 SIGNAL HINTERER GESCHWINDIGKEITSSENSOR
 - 12 MASSE HINTERER GESCHWINDIGKEITSSENSOR
 - 13 MASSE VORDERER GESCHWINDIGKEITSSENSOR
 - 14 SIGNAL VORDERER GESCHWINDIGKEITSSENSOR
 - 15 FAHRGESTELL- UND MOTORNUMMER (2)
 - 16 KUPPLUNGSSCHALTER
 - 17 ZUNDSCHLOSS
 - 18 STRÖMVERSÖRGUNG ÜBER BATTERIE

- ZEICHENERKLÄRUNG**
- 01 MULTI-KABELSTECKER
 - 02 SCHALTER NEBELSICHERWERFER (WO VORGESEHEN)
 - 03 ABBLENDLICHTRELAIS
 - 04 FERNLICHTRELAIS
 - 05 RELAIS BELEUCHTUNGS-LOGIK
 - 06 LINKER LICHT-WECHSELCHALTER
 - 07 HUPE
 - 08 LUFTTEMPERATURSENSOR
 - 09 -
 - 10 ARMATURENBRETT
 - 11 BEHEIZTE GRIFFE (WO VORGESEHEN)
 - 12 GPS-STROMVERSÖRGUNG
 - 13 RECHTER NEBELSICHERWERFER (OPTIONAL)
 - 14 FERNLICHTRELAIS
 - 15 BREMSLICHTSCHALTER VORDERRADREMSSE
 - 16 BREMSLICHTSCHALTER HINTERRADREMSSE
 - 17 ZUNDSCHLOSS
 - 18 ANTENNENVEGFABRISPERRE
 - 19 RELAIS RECOVERY-LOGIK
 - 20 RECHTER NEBELSICHERWERFER (OPTIONAL)
 - 21 LINKER NEBELSICHERWERFER (OPTIONAL)
 - 22 LAMPE NUMMERSCHILDBELEUCHTUNG (SONDERAUSSTÜTUNG)
 - 23 LED DIEBSTAHLSICHERUNG
 - 24 ABS-ZUNDEL-ELEKTRONIK
 - 25 SENSOR ABS VORN
 - 26 SENSOR ABS HINTER
 - 27 ANLASSERRELAIS
 - 28 ANLASSERMOTOR
 - 29 HAUPTSCHLÜSSEL
 - 30 BATTERIE
 - 31 LICHTMASCHINE
 - 32 STECKDOSE BEHEIZTE SITZBANK
 - 33 DIAGNOSE-KABELSTYCKER
 - 34 ZUSATZ-ENSPRITZRELAIS
 - 35 HAUPT-ENSPRITZRELAIS
 - 36 SENSOR BENZINMISCHVERHÄLTNIS
 - 37 BENZINPUMPE
 - 38 OLDRUCKSENSOR
 - 39 MOTOR-TEMPERATURSENSOR
 - 40 KIPPSSENSOR (OPTIONAL)
 - 41 SCHWELGER AM SEITENSTÄNDER
 - 42 GANGSENSOR
 - 43 LAMBDASONDE 2 (RECHTS)
 - 44 LAMBDASONDE 1 (LINKS)
 - 45 ENSPRITZDUSE RECHTER ZYLINDER
 - 46 ENSPRITZDUSE LINKER ZYLINDER
 - 47 ZUNDSPULE
 - 48 MAP-SENSOR
 - 49 MOTORISIERTE DROSSELKAPPE
 - 50 SENSOR GRIFFSTELLUNG
 - 51 DREHZAHLSSENSOR
 - 52 STEUERELEKTRONIK TSM
 - 53 LINKER NEBELSICHERWERFER (WO VORGESEHEN)
 - 54 VORDERER LINKER BLINKER
 - 55 SCHEINWERFER KOMPLETT
 - 56 STANDLICHT UND DRL
 - 57 FERNLICHTLAMPE
 - 58 ABBLENDLICHTLAMPE
 - 59 VORDERER RECHTER BLINKER
 - 60 RECHTER NEBELSICHERWERFER (WO VORGESEHEN)
 - 61 RELAIS NEBELSICHERWERFER (WO VORGESEHEN)
 - 62 THERMOSCHALTER
 - 63 GEBLÄSE

- PINOUT STEUERELEKTRONIK TSM**
- 01 AUSGANG STEUERUNG SPULE SEITLICHE ZÜNDKERZE RECHTER ZYLINDER
 - 02 AUSGANG STEUERUNG SPULE SEITLICHE ZÜNDKERZE LINKER ZYLINDER
 - 03 -
 - 04 MASSE SENSOREN 2
 - 05 LEISTUNGSMASSE
 - 06 MASSE SENSOREN 1
 - 07 -
 - 08 -
 - 09 EINGANG SENSOR LAMBDA RECHTS (+)
 - 10 EINGANG SENSOR LAMBDA LINKS (+)
 - 11 EINGANG GRIFF SPUR D
 - 12 MOTOR-TEMPERATUR
 - 13 EINGANG GRIFF SPUR B
 - 14 SERIELLE LINIE K FÜR DIAGNOSE
 - 15 -
 - 16 MASSE
 - 17 MASSE SENSOREN 1
 - 18 -
 - 19 -
 - 20 EINGANG MOTORDREHZAHLSSENSOR (-)
 - 21 -
 - 22 EINGANG SENSOR LAMBDA LINKS (-)
 - 23 EINGANG GRIFF SPUR C
 - 24 EINGANG ANSAUGDRUCKSENSOR
 - 25 AUSGANG REFERENZSPANNUNG + 5V SPUREN A-C, DROSSELKAPPE UND DRUCKSENS. (MAP)
 - 26 AUSGANG REFERENZSPANNUNG + 5V SPUREN B-D UND FALLSENS
 - 27 AUSGANG STEUERUNG SPULE MITTLERE ZÜNDKERZE RECHTER ZYLINDER
 - 28 AUSGANG STEUERUNG SPULE MITTLERE ZÜNDKERZE LINKER ZYLINDER
 - 29 AUSGANG FÜR STEUERUNG MOTOR DROSSELKAPPE (-)
 - 30 AUSGANG STEUERUNG RELAIS RECOVERY-LOGIK (BREMSLICHT)
 - 31 AUSGANG STEUERUNG HEIZUNG LAMBDA LINKS
 - 32 AUSGANG STEUERUNG HEIZUNG LAMBDA RECHTS
 - 33 -
 - 34 EINGANG MOTORDREHZAHLSSENSOR (+)
 - 35 EINGANG LUFTEMPERATURSENSOR
 - 36 EINGANG SENSOR LAMBDA RECHTS (-)
 - 37 EINGANG GRIFF SPUR A
 - 38 EINGANG SCHLUSSEL
 - 39 AUSGANG FÜR STEUERUNG MOTOR DROSSELKAPPE (+)
 - 40 EINGANG SCHLUSSEL
 - 41 AUSGANG STEUERUNG HEIZVORRICHTUNG LAMBDA RECHTS
 - 42 -
 - 43 -
 - 44 -
 - 45 -
 - 46 -
 - 47 -
 - 48 -
 - 49 -
 - 50 SIGNALINGANG POTENTIOMETER 2 DROSSELKAPPE
 - 51 SIGNALINGANG POTENTIOMETER 1 DROSSELKAPPE
 - 52 AUSGANG REFERENZSPANNUNG + 5V SPUREN A-C, DROSSELKAPPE UND DRUCKSENS. (MAP)
 - 53 DIREKTE STROMVERSÖRGUNG STEUERELEKTRONIK
 - 54 AUSGANG STEUERUNG EINSPRITZDUSE LINKER ZYLINDER
 - 55 -
 - 56 EINGANG KUPPLUNGSSCHALTER ÖFFNER
 - 57 MASSE SENSOREN 2
 - 58 EINGANG TASTE START ENGINE
 - 59 -
 - 60 -
 - 61 -
 - 62 -
 - 63 AUSGANG REFERENZSPANNUNG + 5V SPUREN B-D UND FALLSENS
 - 64 EINGANG LEERLAUF
 - 65 EINGANG FALLSENS
 - 66 LINIE CAN L (HIGH SPEED)
 - 67 AUSGANG STEUERUNG EINSPRITZDUSE RECHTER ZYLINDER
 - 68 -
 - 69 AUSGANG STEUERUNG ANLASSERRELAIS
 - 70 EINGANG SEITENSTÄNDER
 - 71 EINGANG SENSOR GANG
 - 72 AUSGANG STEUERUNG SEKUNDÄRES EINSPRITZRELAIS
 - 73 -
 - 74 -
 - 75 -
 - 76 -
 - 77 EINGANG KUPPLUNGSSCHALTER ÖFFNER
 - 78 EINGANG "ENGINE STOP"
 - 79 EINGANG FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT
 - 80 LINIE CAN H (HIGH SPEED)

- PINOUT ARMATURENBRETT**
- 01 PLUS BATTERIE
 - 02 AUSGANG VORDERER BLINKER LINKS
 - 03 AUSGANG VORDERER BLINKER RECHTS
 - 04 MASSE
 - 05 MASSE
 - 06 MASSE
 - 07 LINKER GRIFF
 - 08 LUFTTEMPERATUR
 - 09 SERIELLE LINIE K FÜR DIAGNOSE
 - 10 LINIE CAN L (HIGH SPEED)
 - 11 PLUS BATTERIE
 - 12 AUSGANG HINTERER BLINKER LINKS
 - 13 AUSGANG HINTERER BLINKER RECHTS
 - 14 RELAIS LICHTER
 - 15 MASSE SENSOREN
 - 16 MASSE SENSOREN
 - 17 RECHTER GRIFF
 - 18 BENZINSENSOR
 - 19 LINIE CAN H (HIGH SPEED)
 - 20 ANTENNE A
 - 21 PLUS BATTERIE
 - 22 BLINKER RECHTER BLINKER
 - 23 EINGANG DRL
 - 24 EINGANG FERNLICHT
 - 25 EINGANG TASTE CRUISE CONTROL
 - 26 BEFEHL BESTÄTIGEN
 - 27 BEFEHL DOWN
 - 28 EINGANG SCHALTER BREMSLICHT VORNE ÖFFNER
 - 29 ANTENNE B
 - 30 PLUS SCHLUSSEL
 - 31 PLUS BATTERIE
 - 32 BLINKER LINKER BLINKER
 - 33 EINGANG SCHALTER BREMSLICHT VORNE SCHLIEBER
 - 34 EINGANG WARNBLINKLAMPE
 - 35 STEUERUNG GRIFFE
 - 36 STEUERUNG RESET BLINKER
 - 37 OLDRUCK
 - 38 EINGANG SCHALTER BREMSLICHT HINTEN SCHLIEBER
 - 39 EINGANG SCHALTER BREMSLICHT HINTEN ÖFFNER
 - 40 ABS-KONTROLLLAMPE