

Klemmenbezeichnungen im Kraftfahrzeug

a) Deutsche Klemmenbezeichnungen nach DIN 72 552

1 Zünd-Anlagen

- 1 Klemme an Zündspule bzw. am Zündgerät für Hochspannungs-Kondensatorzündung (Niederspannung)
Klemme am Zündverteiler zum Zündunterbrecher bzw. Klemme am Zündunterbrecher oder Steuerkontakt für Hochspannungs-Kondensatorzündung (Niederspannung)
- 1 a Klemme am Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen zum Zündunterbrecher 1 (von Zündspule 1 Klemme 1, Niederspannung)
- 1 b Klemme am Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen zum Zündunterbrecher 11 (von Zündspule 11 Klemme 1, Niederspannung)
- 2 Kurzschlußklemme an Zündschalter u. Magnetzündler
- 4 Klemme an Zündspule und an Zündverteiler (Hochspannung)
- 4a Klemme am Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen (von Zündspule 1 Klemme 4, Hochspannung)
- 4b Klemme am Zündverteiler mit 2 getrennten Stromkreisen (von Zündspule 11 Klemme 4, Hochspannung)
- 7 Klemme der Basiswiderstände zum oder vom Zündverteiler (Steuerkontakt)
- 7a Klemme am Schaltgerät für transistorisierte Spulenzündung bzw. am Zündgerät für Hochspannungs-Kondensatorzündung, Klemme für 1. Basiswiderstand
- 7b Klemme am Schaltgerät für transistorisierte Spulenzündung, Klemme für 2. Basiswiderstand
- 7f Klemme am Zündgerät für Hochspannungs-Kondensatorzündung, Klemme am Ladekontakt
- 15 Ausgangsklemme am Zündschalter (Fahrtschalter), Lichtzündschalter (für Zündung und Tagverbraucher)
- 16 Eingangsklemme an Zündspule, Zündgerät für Hochspannungs-Kondensatorzündung und Schaltgerät für transistorisierte Spulenzündung (Niederspannung)
- 15a Eingangsklemme am Zündgerät für Hochspannungs-Kondensatorzündung (vom Vorwiderstand für Ladetransformator)
Klemme am Schaltgerät für transistorisierte Spulenzündung
Klemme am Zündspulen-Vorwiderstand

2 Vorglüh-Anlagen

- 15 Eingangsklemme am Glühlanlaßschalter (vom Fahrtschalter)
- 17 Ausgangsklemme am Glühlanlaßschalter (Schaltstufe Anlassen)
- 19 Ausgangsklemme am Glühlanlaßschalter (Schaltstufe Vorglühen)
- 50 Ausgangsklemme am Glühlanlaßschalter für Startersteuerung

3 Allgemeine Anwendung

- 30 Eingangsklemme direkt von Batterie-Plus
- 31 Klemme für Rückleitung direkt zu Batterie-Minus oder Masse
- 31 b Klemme für Rückleitung über Schalter bzw. Relais zu Batterie-Minus oder Masse

4 Elektro-Motoren (für verschiedene Zwecke)

- 30 Eingangsklemme direkt von Batterie-Plus, nur wenn Schalter im Motor eingebaut
- 32 Klemme für Rückleitung (Polaritätswechsel möglich)
- 33 Klemme für Hauptanschluß, wenn Schalter nicht im Motor eingebaut (in Verbindung mit Klemme 32 Polaritätswechsel möglich)
- 33a Klemme für Endabstellschalter
- 33b Klemme für Nebenschlußfeld
- 33f Klemme für 2. kleinere Drehzahlstufe
- 33g Klemme für 3. kleinere Drehzahlstufe
- 33h Klemme für 4. kleinere Drehzahlstufe
- 33L Klemme für Drehrichtung links
- 33R Klemme für Drehrichtung rechts
- 86 Eingangsklemme am Schütz (Wicklungsanfang des eingebauten Schützes)

5 Starter-Anlagen

- 30 Eingangsklemme direkt von Batterie-Plus
- 30a Eingangsklemme am Batterie-Umschalter von Batterie II Plus bei 12/24-V-Anlagen
- 31 Ausgangsklemme für Rückleitung zu Batterie-Minus oder Masse
- 31a Klemme am Batterie-Umschalter für Rückleitung zu Batterie II Minus bei 12/24-V-Anlagen
- 31c Klemme am Batterie-Umschalter für Rückleitung zu Batterie I Minus bei 12/24-V-Anlagen
- 45 Ausgangsklemme an getrenntem Magnetschalter und Eingangsklemme am Starter (Hauptstromanschluß)
- 45a Ausgangsklemme an getrenntem Magnetschalter für Einrückstrom Starter 1 bei Parallelbetrieb von zwei Startern und Eingangsklemme an Starter I und II
- 45b Ausgangsklemme an getrenntem Magnetschalter für Einrückstrom Starter 11 bei Parallelbetrieb von zwei Startern (Eingangsklemme am Starter 11 = 45a)
- 48 Klemme am Starter und Anlasswiederholrelais zur Überwachung des Anlassvorganges
- 50 Ausgangsklemme am Glüh- und Zündanlassschalter (Fahrtschalter), Eingangsklemme am Starter für Startersteuerung, auch Eingangsklemme am Batterie-Umschalter zu dessen Betätigung bei 12/24-V-Anlagen
- 50a Ausgangsklemme für Startersteuerung am Batterie-Umschalter
- 50b Ausgangsklemme am Starter und Eingangsklemme am Magnetschalter für Folgesteuerung bei Parallelbetrieb von zwei Startern
- 50c Eingangsklemme an getrenntem Magnetschalter für Folgesteuerung des Einrückstromes in getrenntem Magnetschalter für Starter 1 bei Parallelbetrieb von zwei Startern (Eingangsklemme am Starter 1 = 50)
- 50d Eingangsklemme an getrenntem Magnetschalter für Folgesteuerung des Einrückstromes in getrenntem Magnetschalter für Starter 11 bei Parallelbetrieb von zwei Startern mit Folgesteuerung (Eingangsklemme am Starter 11 = 50)
- 50e Eingangsklemme für Steuerung am Anlaßsperrelais (b. 12 V)
- 50f Ausgangsklemme für Steuerung am Anlaßsperrelais
- 50g Eingangsklemme für Steuerung am Anlasswiederholrelais
- 50h Ausgangsklemme für Steuerung am Anlasswiederholrelais
- 86 Eingangsklemme am Relais (Wicklungsanfang am Batteriehaupschalter)

6 Generatoren-Anlagen mit Reglern

- 44 Klemme für Spannungs-Ausgleich an Reglern bei Parallelbetrieb von 2 oder mehr Generatoren
- 51 Klemme für Gleichspannung am Gleichrichter bei Wechselstrom-Generator
- 51e Klemme für Gleichspannung am Gleichrichter bei Wechselstrom-Generator (mit Drosselspule für Tagfahrt)
- 59 Ausgangsklemme für Wechselspannung an Wechselstrom-Generator und Eingangsklemme für Wechselspannung am Lichtschalter und am Gleichrichter
- 59a Ausgangsklemme für Wechselspannung an Wechselstrom-Generator von zusätzlichem Ladeanker)
- 59b Ausgangsklemme für Wechselspannung an Wechselstrom-Generator von zusätzlichem Schlusslichtanker
- 59c Ausgangsklemme für Wechselspannung an Wechselstrom-Generator von zusätzlichem Bremslichtanker
- 61 Ausgangsklemme an Regler oder Generator für Ladekontrollleuchte (wenn getrennte Klemme notwendig)
- 63 Klemme am Regler zur Änderung der Regulierspannung
- 63a Klemme am Regler zur Änderung der Strombegrenzung
- 64 Klemme am Regler mit Halbleiter zur Strombegrenzung und am Generator für Anschluss der Steuerleitung,

- B+ Klemme für Batterie-Plus am Regler und am Drehstrom-Generator mit eingebauten Gleichrichtern
- B- Klemme für Batterie-Minus und am Drehstrom-Generator mit eingebauten Gleichrichtern
- D+ Klemme für Dynamo-Plus an Generator und Regler und Klemme für Ladekontrollleuchte (wenn keine besondere Klemme 61 vorhanden)
- D- Klemme für Dynamo-Minus an Generator und Regler und Klemme für Batterie-Minus (wenn keine Klemme B- vorhanden)
- DF Klemme für Dynamo Feld an Generator und Regler
- DF1 Klemme für Dynamo Feld 1 an Generator und Regler
- DF2 Klemme für Dynamo Feld 2 an Generator und Regler
- J Klemme für Erregerwicklungs-Plus am Drehstrom-Generator bei getrenntem Gleichrichter2
- K Klemme für Erregerwicklungs-Minus am Drehstrom-Generator bei getrenntem Gleichrichter2
- Mp Mittelpunktklemme am Drehstrom-Generator bei getrenntem Gleichrichter
- U Drehstrom-Klemme am Drehstrom-Generator
- V Drehstrom-Klemme am Drehstrom-Generator2
- W Drehstrom-Klemme am Drehstrom-Generator2

7 Beleuchtungs- und Bremslicht-Anlagen

- 54 Klemme für Bremsleuchten an Anhänger-Steckvorrichtung und bei Leuchtenkombinationen, sofern Kennzeichnung notwendig
- 54f*) Eingangsklemme am Blink-Bremsschalter (vom Bremslichtschalter)
- 55 Klemme für Nebelscheinwerfer
- 56 Ausgangsklemme am Lichtschalter und Eingangsklemme am Abblendschalter (gemeinsame Zuleitung für Fern- und Abblendlicht)
- 56a Ausgangsklemme am Abblendschalter für Fernlicht und für Kontrollleuchte
- 56b Ausgangsklemme am Abblendschalter für Abblendlicht
- 56c Ausgangsklemme für Teilfernlicht
- 56d Ausgangsklemme zum Lichthupenkontakt (nur wenn besondere Klemme notwendig)
- 57 Klemme für Standlicht im Kradscheinwerfer (im Ausland auch für Pkw, Lkw usw.)
- 57a Ausgangsklemme am Licht- oder Zündschalter für Parklicht, Eingangsklemme am Parklichtschalter (nur wenn bei kombinierten Schaltern besondere Kennzeichnung notwendig)
- 57L Ausgangsklemme für Parklicht links (nur wenn bei kombinierten Schaltern besondere Kennzeichnung notwendig)
- 57R Ausgangsklemme für Parklicht rechts (nur wenn bei kombinierten Schaltern besondere Kennzeichnung notwendig)
- 58 Ausgangsklemme am Lichtschalter für Begrenzungsleuchten, Schlussleuchten, Kennzeichenleuchten, Instrumentenbeleuchtung
- 58b Klemme f. Schlußlichtumschaltung b. Einachsschleppern
- 58c Klemme an Anhänger-Steckvorrichtung bei einadriger Verlegung der Zuleitung für Schlussleuchten am Anhänger (bei getrennter Absicherung im Anhänger)
- 58d Klemme für regelbare Instrumentenbeleuchtung
- 58L Ausgangsklemme am Lichtschalter für linke Begrenzungs- und Schlußleuchten (wenn getrennt abschaltbar) Klemme an Anhänger-Steckvorrichtung
- 58R Ausgangsklemme am Lichtschalter für rechte Begrenzungs- und Schlußleuchten und für Instrumenten- und Kennzeichenbeleuchtung (wenn getrennt abschaltbar) Klemme an Anhänger-Steckvorrichtung

8 Anlagen für Fahrtrichtungsanzeige

- 49 Eingangsklemme am Blinkgeber (Impulsgeber)
- 49a Ausgangsklemme am Blinkgeber, Eingangsklemme am Blinkschalter für Blinkimpulse
- 49b Ausgangsklemme am Blinkgeber, Eingangsklemme am Zweikreis-Blinkschalter für Blinkimpulse (2. Blinkkreis)
- 49c Ausgangsklemme am Blinkgeber, Eingangsklemme am Dreikreis-Blinkschalter für Blinkimpulse (3. Blinkkreis)
- C Klemme am Blinkgeber für 1. Kontrolleuchte
- Co Hauptanschluss für vom Blinkkreis getrennte Kontrollkreise (Polaritätswechsel möglich)
- C2 Klemme am Blinkgeber für 2. Kontrolleuchte
- C3 Klemme am Blinkgeber für 3. Kontrolleuchte (z. B. bei 2-Anhänger-Betrieb)
- L Am Blinkschalter Ausgangsklemme für Blinkleuchten links;
Pol an Anhänger-Steckvorrichtung für Blinkleuchten an Anhängern links
Am Zweikreis-Blinkschalter Ausgangsklemme nur für Blinkleuchten links am Zugwagen
Am Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für Blinkleuchten links vorne
Am Winkerschalter Ausgangsklemme für linken Winker
- Lb Am Zweikreis-Blinkschalter für Blinkleuchten an Anhängern links (bei 2-Anhänger-Betrieb mit getrennten Blinkkreisen)
- L54 Am Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Zugmaschinen und Anhängern links (bei Anhängern über Pol L der siebenpoligen Anhänger-Steckvorrichtung)
Am Zweikreis-Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Anhängern links
- L54b Am Zweikreis-Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Zugmaschinen links hinten (bei 2-Anhänger-Betrieb mit getrennten Blinkkreisen)
- R Am Blinkschalter Ausgangsklemme für Blinkleuchten rechts; Pol an Anhänger-Steckvorrichtung für Blinkleuchten an Anhängern rechts
Am Zweikreis-Blinkschalter Ausgangsklemme nur für Blinkleuchten rechts am Zugwagen
Am Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für Blinkleuchten rechts vorne
Am Winkerschalter Ausgangsklemme für rechten Winker
- Rb Am Zweikreis-Blinkschalter für Blinkleuchten an Anhängern rechts (bei 2-Anhänger-Betrieb mit getrennten Blinkkreisen)
- R54 Am Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Zugmaschinen und Anhängern rechts hinten (bei Anhängern über Pol R der siebenpoligen Anhänger-Steckvorrichtung)
Am Zweikreis-Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Anhängern rechts
- R54b Am Zweikreis-Blink-Bremsschalter Ausgangsklemme für kombinierte Blink-Bremsleuchten an Zugmaschinen rechts hinten (bei 2-Anhänger-Betrieb mit getrennten Blinkkreisen)

9 Scheibenwischer- und Scheibenspüler-Anlagen

- 31 b Klemme am Wischermotor für Rückleitung über Kurzschluß-Schalter zur Masse
- 53 Eingangsklemme am Wischermotor (Haupt-Anschluß)
- 53a Klemme am Wischermotor (Endabstellschalter) und am Wischerschalter
- 53b Klemme am Wischermotor (Nebenschlußfeld) und am Wischerschalter
- 53c Klemme am Wischerschalter für Scheibenspülerpumpe
- 53e Klemme am Wischermotor (Bremswicklung) und am Wischerschalter
- 53i Klemme für höhere Drehzahl am Wischermotor mit Permanentmagnet und 3. Bürste

10 Horn- und Fanfaren-Anlagen mit akustischen Warngeräten und Kennleuchten

- 31b Klemme für Rückleitung über Alarmschalter zur Masse (bei akustischen Warngeräten)
- 71 Eingangsklemme am Tonfolge-Schaltgerät
- 71 a Ausgangsklemme am Tonfolge-Schaltgerät zum 1. und 2. Horn tief
- 71 b Ausgangsklemme am Tonfolge-Schaltgerät zum 1. und 2. Horn hoch
- 72 Ein- und Ausgangsklemme am Alarmschalter (für Kennleuchte)
- 85c Klemme am Tonfolge-Schaltgerät, Alarmschalter (für Tonfolge)

11 Zusätzliche Anlagen

- 52 Klemme für Reifenhütersignal und weitere Signalgebung vom Anhänger zum Zugwagen
- 54g Klemme an Anhänger-Steckvorrichtung für elektromagnetisch betätigtes Druckluftventil für Gefällebremsung im Anhänger
- 75 Ausgangsklemme am Zündschalter z. B. für Radio oder Zigarrenanzünder, wenn Zündung und Tagverbraucher noch nicht eingeschaltet sind (nur wenn besondere Klemme notwendig)
- 76 Klemme für Lautsprecher im Omnibusanhänger
- 77 Klemme für Türventilsteuerung (wenn besondere Kennzeichnung notwendig)

12 Mechanisch betätigte Schalter (übergeordnete Klemmenbezeichnungen, da Mehrzweckgeräte)

- 81 Eingangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Öffner und Wechsler (wenn nur 1 Zuleitung)
- 81a Erste Ausgangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Öffner (bei Wechsler die Öffnerseite)
- 81b Zweite Ausgangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Öffner (bei Wechsler die Öffnerseite)
- 82 Eingangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Schließer
- 82a Erste Ausgangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Schließer (bei Wechsler die Schließerseite)
- 82b Zweite Ausgangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Schließer (bei Wechsler die Schließerseite)
- 82z Erste Eingangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Schließer (wenn getrennte Stromkreise)'
- 82y Zweite Eingangsklemme an mechanisch betätigten Schaltern bei Schließer (wenn getrennte Stromkreise)'
- 83 Eingangsklemme am Stufenschalter (wenn nur 1 Zuleitung, auch Stufenschalter mit Mittelstellung)
- 83a Ausgangsklemme am Stufenschalter, Schaltstufe 1
- 83b Ausgangsklemme am Stufenschalter, Schaltstufe 11
- 83L Ausgangsklemme am Stufenschalter, Schaltstufe links
- 83R Ausgangsklemme am Stufenschalter, Schaltstufe rechts

13 Stromrelais (übergeordnete Klemmenbezeichnungen, da Mehrzweckgeräte)

- 84 Eingangsklemme am Stromrelais für Wicklungsanfang und Kontakt'
- 84a Wicklungsende am Stromrelais
- 84b Ausgangsklemme am Stromrelais für Kontakt'

14 Relais, Schütze (übergeordnete Klemmenbezeichnungen, da Mehrzweckgeräte)

- 85 Ausgangsklemme am Relais oder Schütz (Wicklungsende zu Batterie-Minus oder Masse)
- 86 Eingangsklemme am Relais oder Schütz (Wicklungsanfang, wenn nur eine Zuleitung)
- 86a Eingangsklemme am Relais oder Schütz zu Wicklungsanfang oder zu 1. Wicklung
- 86b Eingangsklemme am Relais oder Schütz zu Anzapfung der Wicklung oder zu 2. Wicklung bei mehreren, Wicklungen
- 87 Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner und Wechsler (wenn nur 1 Zuleitung)
- 87a Erste Ausgangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner (bei Wechsler die Öffnerseite)
- 87b Zweite Ausgangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner (bei Wechsler die Öffnerseite)
- 87c Dritte Ausgangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner (bei Wechsler die Öffnerseite)
- 87z Erste Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner und Wechsler (wenn getrennte Stromkreise)'
- 87y Zweite Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner und Wechsler (wenn getrennte Stromkreise)'
- 87x Dritte Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Öffner und Wechsler (wenn getrennte Stromkreise)'
- 88 Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (wenn nur 1 Zuleitung)
- 88a Erste Ausgangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (bei Wechsler die Schließerseite)
- 88b Zweite Ausgangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (bei Wechsler die Schließerseite)
- 88c Dritte Ausgangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (bei Wechsler die Schließerseite)
- 88z Erste Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (wenn getrennte Stromkreise)'
- 88y Zweite Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (wenn getrennte Stromkreise)'
- 88x Dritte Eingangsklemme am Relais oder Schütz bei Schließer (wenn getrennte Stromkreise)'

Farbkennzeichnung der Leitungen im Kraftfahrzeug

Leitung von	nach	Kennfarbe
Zündspule 1	Zündverteiler (Niederspannungszündleitung)	grün
Zündspule 11	Zündverteiler (Niederspannungszündleitung)	grün/rot
Batterie	Anlasser	schwarz
Batterie	Masse (falls nicht blanke Masseleitung verwendet wird)	schwarz
Anlasser	Lichtmaschine	rot
Anlasser	Schaltkasten (30)	rot
Lichtschalter (30)	Zündschalter (30)	rot
Schaltkasten (30) bzw. Lichtschalter (i0)	Sicherung	rot
Sicherung	Handleuchte, Rundfunkempfänger, Uhr usw.	rot
Schaltkasten (15/54)	Glühanlass-Schalter und Glühüberwacher	schwarz
Glühanlass-Schalter und Glühüberwacher	Glühkerzen	schwarz
Zündschalter (1 5/54)	Zündspule	schwarz
Zündschalter bzw. Schaltkasten (54/15/61a)	Anzeigeleuchten	schwarz
Schaltkasten bzw. Zündschalter (15/54)	Sicherung	schwarz
Sicherungsdose	Bremsleuchte	schwarz/rot
Sicherungsdose	Schalter des Fahrtrichtungsanzeigers	schwarz/weiß-grün
Schalter des Fahrtrichtungsanzeigers	Fahrtrichtungsanzeiger, links	schwarz/weiß
Schalter des Fahrtrichtungsanzeigers	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts	schwarz/grün
Anzeige-Leuchte	Fahrtrichtungsanzeiger	hellblau
Sicherung	Zigarrenanzünder	schwarz
Sicherung	Heizscheibe	schwarz/gelb-rot
Sicherung	1. Horn	schwarz/gelb
Sicherung	2. und 3. Horn	schwarz/gelb-h-blau
Hörnern	einpoligem Horndruckknopf (Masse)	braun
Sicherung	Scheibenwischer	schwarz/lila
Lade-Anzeige-Leuchte	Klemme 61 der Lichtmaschine bzw. des Regelschalters	hellblau
Sicherung	Fernlicht-Anzeigeleuchte	hellblau/weiß
Öldruckmesser (Anzeiger)	Öldruckschalter	hellblau/grün
Kraftstoff-Vorratsanzeiger	Kraftstoffbehälter	hellblau/schwarz
Reifenwarngerät	Reifenhüter	hellblau/gelb
Schaltkasten bzw. Lichtschalter	Abblendschalter	weiß/schwarz
Abblendschalter (a)	Sicherung	weiß
Sicherung	Hauptscheinwerfer, links	weiß
Sicherung	Hauptscheinwerfer, rechts	weiß
Abblendschalter (b)	Sicherung	gelb
Sicherung	Abblendschalter, links	gelb
Sicherung	Abblendlicht, rechts	gelb
Schaltkasten bzw. Lichtschalter (58)	Sicherung	grau
Sicherung	Schlussleuchte, Seitenleuchte und Standlicht links	grau/schwarz
Sicherung	Kennzeichenleuchte (mit der linken Schlussleuchte vereinigt)	grau/schwarz
Sicherung	Schlussleuchte, Seitenleuchte und Standlicht, rechts	grau/rot
Sicherung	Kennzeichenleuchte mit der rechten Schlussleuchte vereinigt)	grau/rot
Sicherung	Kennzeichenleuchte jedoch nur, wenn eine besondere Leitung verlegt wird)	grau
Sicherung	Deckenleuchte	rot
Schaltkasten (57)	Sicherung	grau/grün
Schaltkasten bzw. Schalter	Instrumententafel-Leuchte	grau/rot
Sämtlichen Verbrauchern mit Ausnahme der Batteriemasseleitung, sofern die Verwendung von blanken Leitungen nicht möglich ist	Masse	braun
Batterieumschalter (50) bzw. Anlassdruckknopf oder Glühanlass-Schalter	Anlasser	schwarz