

1 : 15 A Sicherung für das Fernlicht - Scheinwerfer links, Scheinwerfer sowohl Mitte - Klemme 56a.

2 : 8 A-Sicherung für das Fernlicht - Scheinwerfer rechts Indikator Lichtstrahl - Klemme 56a.

3 : 8 A-Sicherung für Abblendlicht - Scheinwerfer links - Klemme 56b.

4 : 8 A-Sicherung für Abblendlicht - Scheinwerfer rechts - Klemme 56b.

5 : 8 A Sicherung für den linken Marker und Rücklicht, Kofferraum Beleuchtung - Klemme 58.

6 : 8 A Sicherung für den richtigen Parkplatz und Rücklicht, Kennzeichenbeleuchtung, Innenbeleuchtung Cluster, beide Rückfahrleuchten - Klemme 58.

7 : 25 A Sicherung für die Stromversorgung unabhängige Benzin Heizung (Heizung ist ein weiterer Sicherung in dem kleinen Sicherungskasten direkt an der Heizung), Parkleuchten, wenn sie installiert sind - Terminal 30.

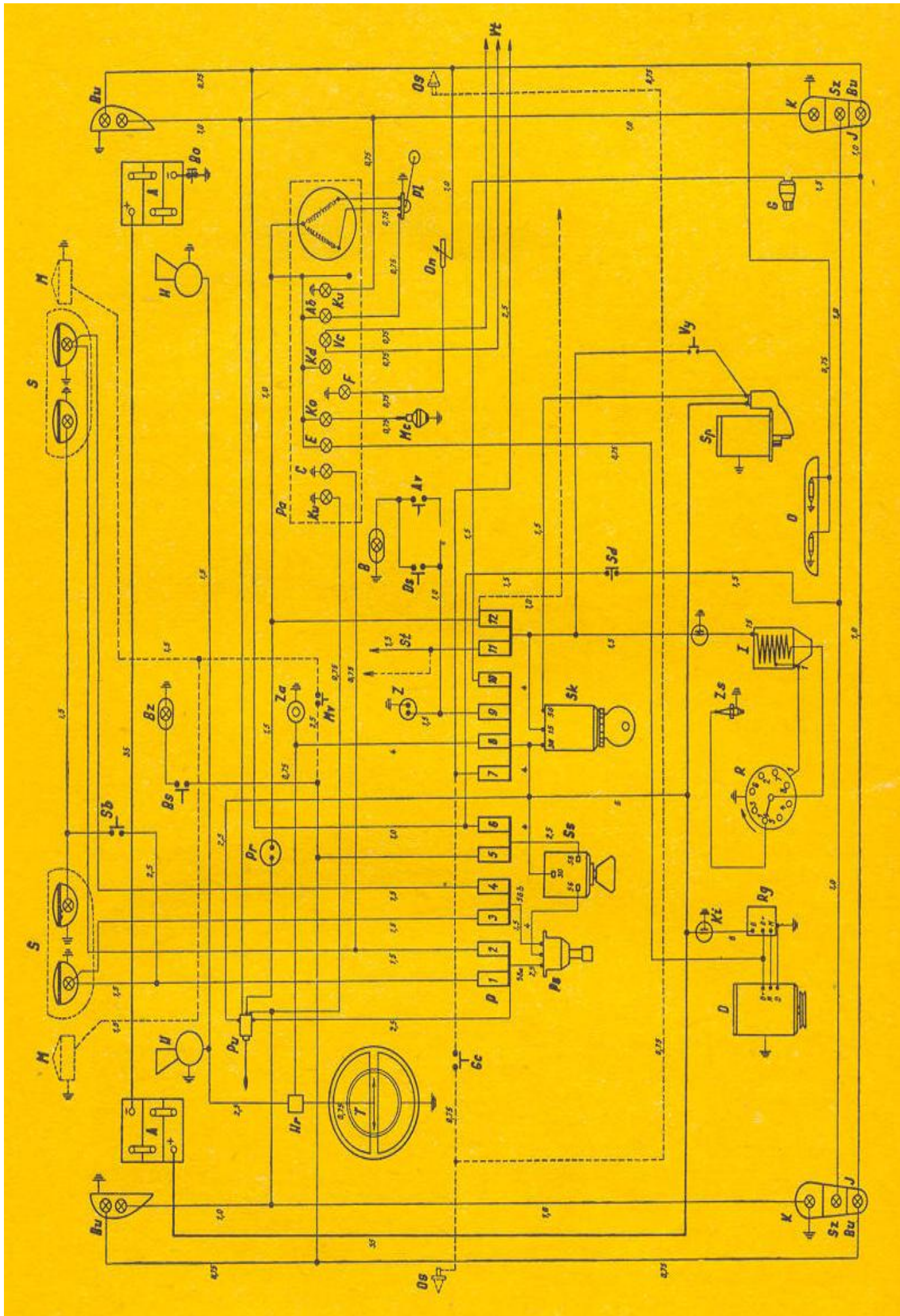
8 : 15 A Sicherung für die Hupe, Zigarettenanzünder - Klemme 30.

9 . 8 A-Sicherung für Deckenleuchte, Lampenfassung - Klemme 30.

10 : 8 A-Sicherung für die Bremslichter - Klemme 30.

11 : 8 A Sicherung für Frontscheibe - Klemme 15. Diese Sicherung ist für die elektrische Ausrüstung angeschlossen und Einspritzen von Wasser auf dem Fenster.

12 : 25 A Sicherung für blinken Blinker Polivy, die Aufladung und Schmierung. Diese Sicherung angeschlossen ist und elektrischen Kraftstoffpumpe, wenn der Anschluss am 15. gelagerten



**M** - Zwei Nebelscheinwerfer mit zwei Lampen 12 V, 25 W mit Sockel BA 15s (als eine besondere Ausstattung).

**S** - Zwei große asymmetrische Scheinwerfer Autopal, Durchmesser 170 mm mit zwei Zweifaden-Glühlampen 12 V, 45/40 W Sockel P 45 t für Fern-und Abblendlicht. Lampenwechsel nach Abnehmen der vorderen Wand Boot getan. Beiden mittleren Autopal Scheinwerfer, Durchmesser 170 mm mit zwei jednovláknovými Glühlampen 12 V, 50 W mit Sockel BA 20s mit einem frontseitigen Scheinwerfer.

**Bu** - Zwei vordere Lampe Cluster mit transluzenten Abdeckungen für Blinker und Standlicht Birnen mit zwei Kugeln 12 V, 35 W mit Sockel BA 20s für Blink-Signal Glühbirnen und zwei Kugeln 12 V, 5 W für Standlicht.

**A** - Zwei Blei-Säure-Batterien 6 V, 82 Ah in Serie mit dem Standard-3 ST 82 CSN 36 4311 in offenen Gebieten vorderen Kotflügel über den Radhäusern (eine auf jeder Seite) gespeichert ist. Die Batterien können aus der vorderen Kofferraum nach dem Entfernen der seitlichen Abdeckungen genutzt werden. Der Deckel wird durch Drehen der Kappe um 90 ° mit einem Schraubendreher geöffnet. Minuspol ist geerdet. Gemäß Dichte kann recht genau bestimmen Batterieladezustand: hustora 32 ° Bé (spez. Gewicht 1,285 g/cm<sup>3</sup>) - voll geladen; 27 ° Bé Dichte (spezifisches Gewicht 1,230 g/cm<sup>3</sup>) - berechnet halben Dichte von 18 ° Bé (spez. 1,143 g/cm<sup>3</sup>) - vollständig entladen. Die angegebenen Werte sind für einen Elektrolyten Temperatur von 20 ° C. Für tropische Klimazonen gültige Werte kleiner (etwa 2 ° Bé).  
Spezifikationen: Gleiche wie für Tatra 603

**H** - Zwei brandneue elektropneumatische Horn Fanfaren in zwei Stimmen mit akustischen harmonische Intervall Liter oder große Terz dekoriert. Technische Daten: siehe Daten auf dem Tatra 603

**Sb** - Mitte Scheinwerfer Schalter nach rechts auf dem Armaturenbrett.

**Bs** - Automatischer Lichtschalter vorderen Kofferraum auf der linken Seite des Rumpfes befindet.

**Bz** - Beleuchtung vorderer Kofferraum mit Sofitte Autopal 08-9.340,21 Glühlampe 12 V, 5 W heel S 8. Lampe leuchtet auf, wenn Sie den Deckel öffnen, wenn beleuchtet einige Lichter.

**Bo** - Toggle Batterietrennschalter oberhalb der rechten Seite der Batterie im Kofferraum positioniert. Durch Drehen den Hebel zurück, trennen Sie die positive Batterieklemmen mit dem Auto und das ganze Auto ist ohne Strom.

**Pu** - Kippschalter Blinker Blinklicht und Hupe. Der Hebel bewegt sich in der Richtung, in der zu abzulenken. Durch Anheben des Griffhebels gegenüber dem Lenkrad einem Positionsschalter Schalter in Fernlicht; alternierenden mechanischen Ein-und Ausschalten Strahl wird als das Licht Hupe benutzt.

**Pr** - Bimetall Thermoschalter Blinker Blinker PAL-Autobrzdy 03-9.400,04. Nur bei 12 V, 50 W Leistung, die Anzahl der Unterbrechungen 60 bis 100 pro Minute.

**Hr** - Relais elektropneumatische Hörner servospínač Magnetventil (Relais). Es ist in einem Raum hinter dem Armaturenbrett und ist mit dem Entfernen der oberen Abdeckung.

**T** - Taste elektrische Hörner als Kontakt-Ring am Lenkrad.

**Za** - Zigarettenanzünder, direkt auf dem Armaturenbrett.

**Mv** - Nebelscheinwerfer Schalter auf der Instrumententafel (als Zubehör erhältlich) befindet.

**Pa** - Kombiinstrument leuchtet das Lenkrad steuern.

**Ku** - Zwei Kontrollleuchten Blinker Blinker sind zwei Kontrollleuchten 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s auf der rechten und linken Seite unterhalb der Instrumententafel. Lampen förmige Pfeile (links und rechts).

**C** - Blaue Anzeige Lichtstrahl mit einer Kontrollleuchte 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s an der Unterseite der Instrumententafel befindet sich links.

**E** - Die rote Kontrollleuchte Ladekontrollleuchte 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s an der Unterseite des Kombiinstrument links befindet. Leuchtet, wenn der Zündschlüssel eingesteckt wird und der Motor läuft nicht oder läuft bei niedriger Drehzahl nur. Erlischt, wenn der Dynamo wird der Ladevorgang beginnt.

**Ko** - Grüne Kontrollleuchte Schmierung mit einem Kontroll-Lampe 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s. Leuchtet, wenn das Schmiersystem ist nicht genug Druck auf den richtigen Druck.

**F** - Innenbeleuchtung der Instrumententafel an die Steuerung Glühlampe 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s.

**Kd** - Kontrollleuchte nicht angeschlossen.

**Vc** - Rote Kontrollleuchte Heizungssteuerung mit Glühlampe 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s an der rechten unteren Ecke des Kombiinstrument befindet. Leuchtet auf, wenn der Lüfter läuft die Heizung, wenn betriebenen Glühkerze oder an einem Fehler.

**Ab** - niedrige Tankanzeige Lichtsteuerung mit Glühlampe 12 V, 1,5 W mit Sockel BA 9s an der rechten unteren Ecke des Kombiinstrument befindet. Leuchtet, wenn der Kraftstoff im Kraftstofftank von etwa 50 km.

**Z** - Lampenfassung unter dem Armaturenbrett auf der linken Seite.

**St** - Scheibenwischer Wischer Set LUCAS DR 3 Typ-Schalter Typ PRS 7 und zwei spezielle Scheibenwischer reménky für konvexe (Panorama) Glasfront Fenster. Technische Daten: Nennspannung - 12 V, der normale Betrieb des Scheibenwischers 45 bis 50 Zyklen pro Minute (die Zeit nach einer Minute von der Macht Kehrmaschine); beschleunigten Wischerbetrieb - 60 bis 70 Zyklen pro Minute, der aktuelle Bedarf - während des normalen Betriebs - 2,7 Bis zu 3,4 A, die schnelle Takt-Betrieb - 2,6 A; fällt an einem kalten Motor für den Betrieb der Motor erwärmt sich - Motorstillstandsstrom mechanische Überlastung (mit Klingen in den Schnee auf Glas, etc. angesammelt stecken) - 15 bis 17 A 9-10 A; Kontaktkraftfeder Bürsten - 125 bis 140 m, der Widerstand zwischen benachbarten Kommutatorsegmente - 0,29 bis 0,35 Ohm Widerstand der Feldwicklung - 8 bis 9,5 Ohm bei 15,5 ° C, hinzugefügt, um den Widerstand Schaltung, wenn der Schalter auf Normalbetrieb schalten - 8,5 bis 9,5 Ohm bei 15,5 ° C; Axialspiel Anker - 0,2 bis 0,3 mm, die erforderliche Kraft, um den Draht in dem äußeren Gehäuse (mit ausgekuppeltem

Motor und Abwischen Aktuatoren daß bewegen ) - max 2,72 kp. Wischerschalter (auf dem Armaturenbrett auf der linken Seite) hat drei Einbaulagen: off-Normalbetriebs-schnelle Bedienung. Einbaulagen siehe Legende Tatra 603

**B** - Deckenleuchte Lampe Autopal die Kugel 12 V, 15 W mit Sockel BA 15s.

**Ds** - Türschalter Deckenleuchte ist automatisch und platziert an der Fahrertür.

**Av** - Deckenleuchte Schalter auf dem Armaturenbrett auf der rechten Seite des Lenkrads.

**Mc** - Druckschalter Kontrollleuchte Schmierung - ponorná Teil.

**On** - Rheostat, um die Helligkeit der Instrumententafel kontrollieren.

**PI** - Float Tankanzeige im Tank.

**Os** - Zwei Begrenzungsleuchten als Parkplatz (nur als Zubehör erhältlich).

**Gc** - Standlicht einschalten auf der linken Seite des Lenkrads auf dem Armaturenbrett.

**P** - Dvanáctipólová Hauptsicherungskasten in den Boden neben dem Fahrersitz integriert. Es ist zu schmelzen und pojistiky 1 und A 8 und 15, wobei die Sicherung 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 und 11, und 8 a, 7 und 12 und 25 A.

**Vt** - Unabhängige Benzin Heizung und Lüftung PAL 3 COB Marke 1 Marke oder EBERSPÄCHER B3 platziert unter dem linken Vordersitz. Arbeitet unabhängig von dem Motor und der Wagen deshalb effektiv zu erwärmen, wenn der Motor im Ruhezustand ist. Das Gerät kann auch für die Zwangsbelüftung des Autos verwendet werden. Die Heizeinheit ist Frischluftseite Kanal auf der linken Seite des Wagens vom Eingang Loch in der linken vorderen Kotflügels (oberhalb der Halterung Gummimodelle) zugeführt.

**Ps** - Fußschalter, Fern-und Abblendlicht.

**Ss** - Ignition Umriss und die wichtigsten Lichter. Ziehen Sie den Regler auf die erste Position auf den Parkplätzen Ampel (vor verbundenen Lampen); komplette Ziehen Sie den Regler ganz nach Einschalten der Autoscheinwerfer ab, und in beiden Positionen gleichzeitig rot Rückleuchten in den hinteren kombinierte Leuchten. Schaltkasten nach rechts von dem Lenkrad auf dem Armaturenbrett angeordnet ist.

**Sk** - Zündschalter und beginnend mit dem Schlüssel, der sich links des Lenkrades auf das Armaturenbrett. Einstecken und Drehen des Zündschlüssels auf der rechten Zündkreis eingeschaltet; durch Drehen des Zündschlüssels bis zum Anschlag wird durch einen elektrischen Anlasser aktiviert.

**Sd** - Automatische Lichtschalter umgekehrt.

**Ki** - EMV-Kondensator.

**D** - DC zweipolige Shunt dynamo Bosch LJ / GJM 160/12/1600 R 31, 12 oder Dynamo PAL-Magneton 02-9.054,14, 12 V, 300 W, 1600 U / min. Technische Daten: PAL - Betriebsspannung - 14,5 V, max zattížení - 21 A, der Ladevorgang beginnt - 1200 U / min Nenndrehzahl - 1600 U / min, max Geschwindigkeit - 8000 U / min Richtung - nach rechts , ungefähres Gewicht - 7,2 kg; Querschnitte - D + 4 mm<sup>2</sup>, 2 bis 1,5 mm<sup>2</sup>.

**Rg** - Control Relay Bosch RS / UA 160/12/24 oder PAL-Magneton 02-9.407,05, 12 V, 300 W. Technische Daten: PAL-Strombegrenzung max 26 A; Querschnitte - D + -6 mm<sup>2</sup>, M - 1,5 mm<sup>2</sup>, B - 1,5 mm<sup>2</sup>, mit einem ungefähren Gewicht - 0,65 kg.

**R** - Distributor PAL-Magneton 02-9208.305 Typ mit Zentrifugalkraft und

Vakuumregelung Zündzeitpunkt. Technische Daten: max speed - 2750 U / min  
 Vacuum Regelbereich - 7 ° 30 ' ; Zentrifugalkraft - 12 ° ; Drehung - links; Gewicht - 1,22 kg; Schlaganfall Kontakte - 0,25 bis 0,35 mm; zwischen den Kontakten - 750 + - 50 p; Kondensator - 0,27 Mikrofarad, Anschlusskabel Widerstand im Primärkreislauf 12 V - 0,1 Ohm max; Schliesswinkel Kontakte bis 2750 U / min - 65% +5% -10% , schalten Sie die Zündung - 1-3-6-2-7-8-4-5, Frühzündung - 15 ° vor dem oberen Totpunkt (für Kraftstoff mit einer Oktanzahl von 84 oder höher).

**Zs** - Zündkerzen-PAL oder PAL 14-7 SUPER-SUPER 14-8, die Elektrode Stecker - 0,8 mm. Anwendbar Stecker andere Marken - KLG F 100; Bosch W 225 T 7; Meister H 9; Marschal 35 B.

**I** - Zündspule Magneton PAL-12, Typ 02-9.215,01. Technische Daten: Länge Funken, wenn die Anzahl der Funken pro Minute. 3600-15 mm, bei 14 mm 000-6.

**Sp** - DC, pole Starter serielle PAL 12 V, Typ 09-9.144,17. Technische Daten: Nennspannung - 12 V Nennleistung 1,8 in den Stream - 550 A; Anlaufmoment - 2,2 kpm; Linkslauf, Geschwindigkeit - 950 U / min, das Leben - 5000 Schließung; Pinion - Anzahl der Zähne - 9; Module - 3, Winkel - 14 ° 30 ' ; Außenstator Durchmesser - 112 mm Befestigung - Flansch: Einfahren Ritzel - elektromagnetische.

**You** - Taster Starter im Motorraum.

**K** - Zwei Endgruppe Lampe mit zwei Glühbirnen Kugel 12 V, 15 W mit Sockel BA 15s für Blinkleuchten, zwei Kugeln Glühlampen 12 V, 15 W mit Sockel BA 15s für die Umkehrung Glühbirnen und zwei Kugeln dvouvláknovými 12 V, 15/5 W mit Sockel BA 15s für die Brems-und Schlussleuchten.

**Sz** - Taschenlampe Scheinwerfer umgekehrter finden Sie unter "K".

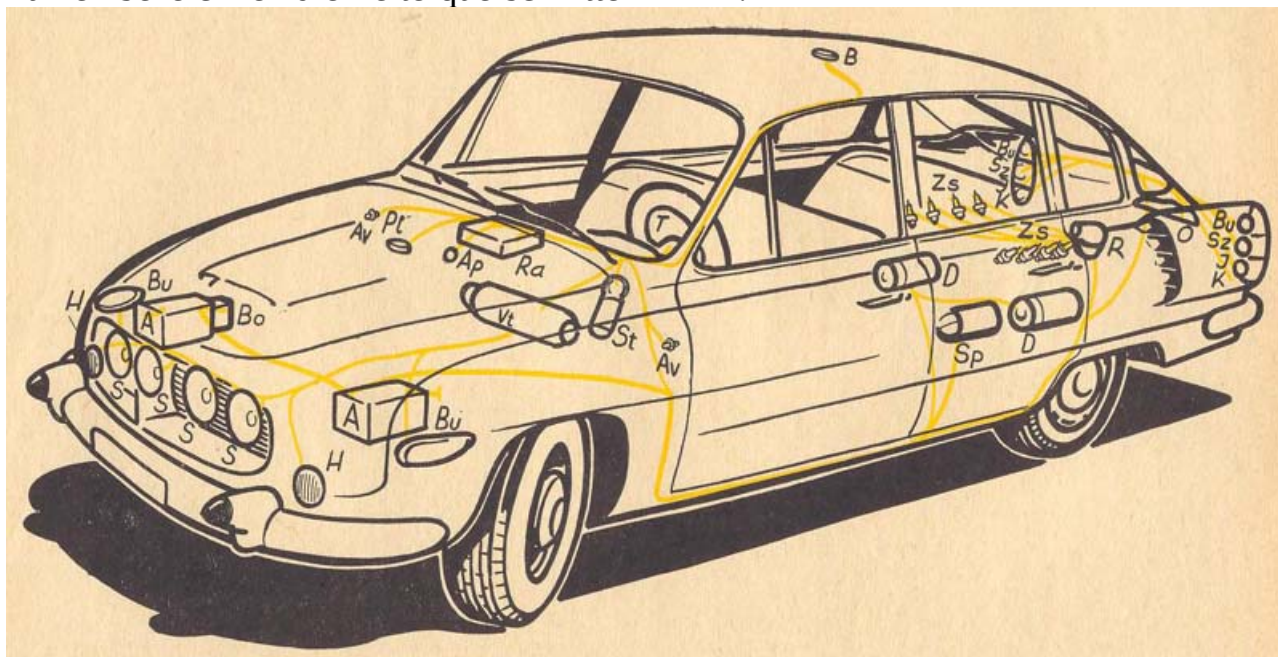
**Bu** - Spotlight hinteren Blinker Blinker sehen. "K".

**J** - Spotlight Bremslichter finden Sie unter "K".

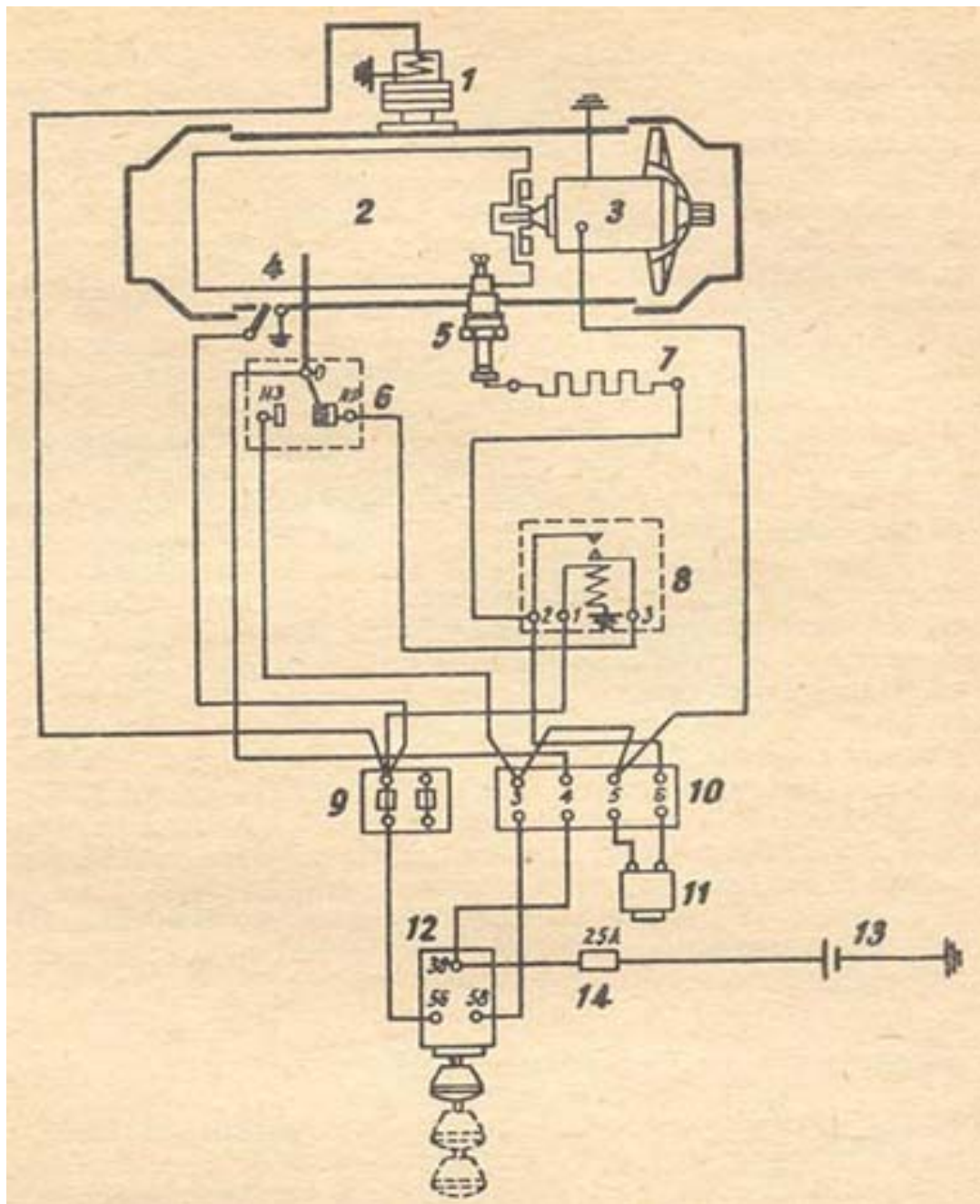
**O** - Taschenlampe für die Beleuchtung des Kennzeichens Birnen Sulfit mit zwei 12 V, 10 W Sockel Mit 8 Rahmen im hinteren Tisch montiert.

**G** - Druck Bremslichtschalter.

Zahlen bezeichnen die Leiterquerschnitte in mm<sup>2</sup>.



## Schaltplan Standheizung PAL Typ 3 COB 1



1 - Druckminderer mit Magnetventil,  
 3 - elektrische  
 5 - Glühkerze  
 7 - Vorwiderstand Bestell-Nr 03-5800,16  
 9.445,26  
 9 - Sicherungskasten  
 11 - LED läuft  
 13 - Battery

2 - Wärmetauscher  
 4 - Sicherung Überhitzung  
 6 - Thermostat  
 8 - Schaltrelais 12 V/20 A Bestell-Nr 02-  
 10 - Terminal  
 12 - Schaltschrank  
 14 - Sicherung