



Mosaik-Joker 12V Kabelsatz

Bestell-Nr. 216 087 200 006

2162.757

Ausgabe 8/87

Montageanleitung

Teile-Liste

- 1 Kabelbaum
- 1 Kantenschutzprofil 300 mm
- 1 Kabeltülle
- 1 Linsenschraube M6 x 12
- 1 Zahnscheibe A 6,4
- 1 Sechskantmutter M6

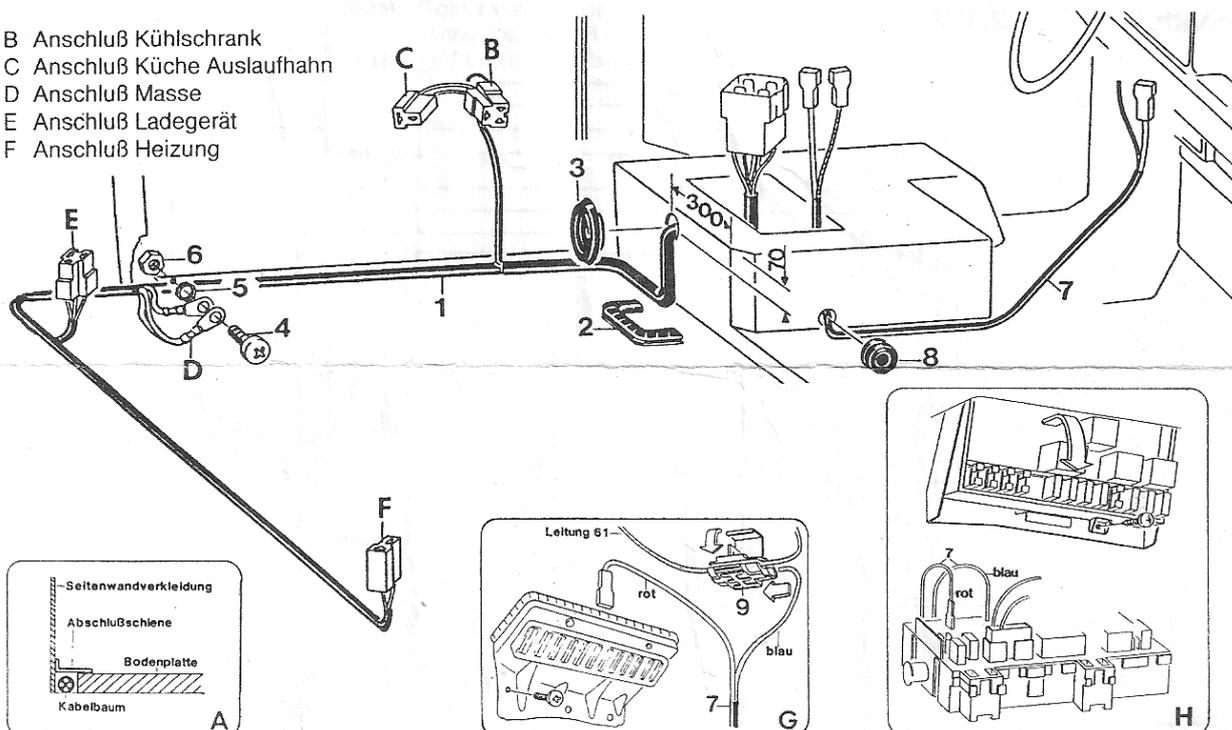
Bild

- (1) 1 Kabelbaum
- (2) 1 Kabeltülle
- (3) 1 Abzweigverbinder
- (4) 1 Sicherungskabel
- (5) 1 Sicherungsgehäuse
- (6) 1 Sicherung 25 A

Bild

- (7) 1 Kabelbaum
- (8) 1 Kabeltülle
- (9) 1 Abzweigverbinder
- (10) 1 Sicherungskabel
- (11) 1 Sicherungsgehäuse
- (12) 1 Sicherung 25 A

- B Anschluß Kühlschranks
- C Anschluß Küche Auslaufhahn
- D Anschluß Masse
- E Anschluß Ladegerät
- F Anschluß Heizung



Ein Loch (Bohrung 37 mm Ø) nach angegebenem Maß in den Fahrersitzsockel bohren. Den Kabelbaum (1) hinter der Bodenplatte (**Bild A**) bis in den Fahrersitzsockel verlegen.

Da, wo das Kabel mit scharfkantigem Blech in Berührung kommt, ein Stück Kantenschutzprofil (2) auf das Blech drücken.

Die Kabeltülle (3) über den Kabelbaum (1) ziehen und in die Bohrung im Fahrersitzsockel drücken.

Das Anschlußkabel „Masse“ (D) mit einer Linsenschraube (4), einer Zahnscheibe (5) und einer Sechskantmutter (6) an der Fahrzeugkarosserie befestigen.

Vom Fahrersitzsockel aus wird der zweite Kabelbaum (7) unter der Gummimatte bis zum Sicherungskasten verlegt. Die Kabeltülle (8) wird auf den Kabelbaum (7) gezogen und in die Bohrung im Sockel geklemmt.

Fahrzeuge bis Bauserie '86

Den Sicherungskasten (unter dem Armaturenbrett) abschrauben und vorsichtig ein wenig nach unten ziehen (**Bild G**).

Das rote Kabel des Kabelbaumes (7) auf den Steckkontakt der Sicherung Nr. 7 **vor die Sicherung** stecken.

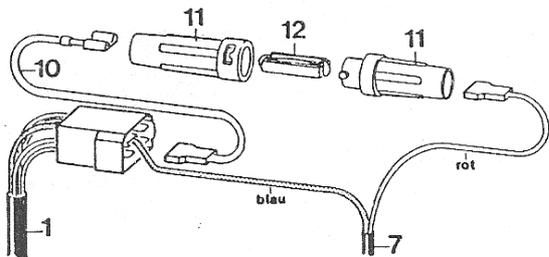
Das blaue Kabel des Kabelbaumes (7) mit einem Abzweigverbinder (9) an der blauen Leitung (hinter dem Sicherungskasten) des Fahrzeuges anschließen (blaues Fahrzeugkabel = Leitung 61, D + Lichtmaschine).

Achtung: Nur das blaue Fahrzeugkabel ohne andersfarbige Streifen für den Anschluß an das blaue Kabel des Kabelbaumes (7) verwenden.

Fahrzeuge ab Bauserie '86

Fahrzeuge ab Bauserie '86 sind mit einer Zentralelektrik (unter der Armaturentafel) ausgestattet (**Bild H**).

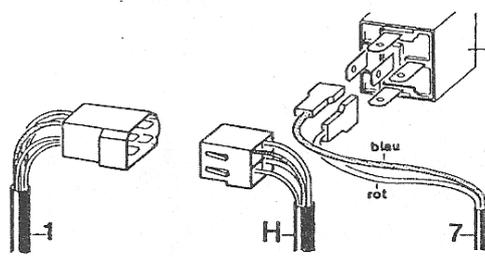
Die Linsenblechschraube ausdrehen und die Zentralelektrik vorsichtig nach unten ziehen. Das rote Kabel des Kabelbaumes (7) auf eine der freien Steckern (K130, Dauerplus) stecken. Das blaue Kabel des Kabelbaumes (7) mit einem Abzweigverbinder (9) an der blauen Leitung des Mehrfachsteckers anschließen (blaues Fahrzeugkabel = K161, D + Lichtmaschine).



Mosaik-Joker ohne Zweitatterie

Die blaue Leitung des Kabelbaumes (7) in den 4-poligen Stecker zur blauen Leitung des Kabelbaumes (1) stecken. Das kurze rote Kabelstück (10) zum roten Kabel des 4-poligen Steckers stecken.

Das Sicherungsgehäuse (11) auf die rote Leitung des Kabelbaumes (7) und das Kabelstück (10) stecken und eine 25 A Sicherung (12) in das Sicherungsgehäuse (11) einsetzen.



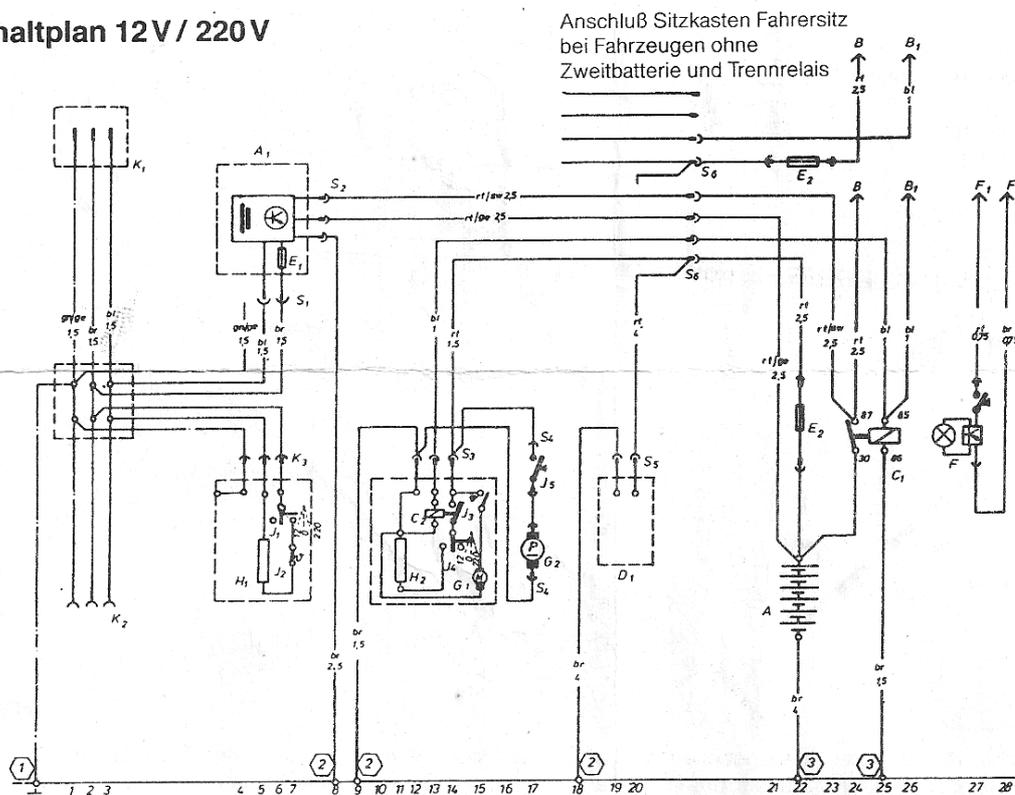
Mosaik-Joker mit Kabelsatz Zweitatterie (216 087 200 007)

Den 4-poligen Stecker des Kabelbaumes (1) und den 4-poligen Stecker der Zweitatterie (H) zusammenstecken.

Die beiden Leitungen des Kabelbaumes (7) werden am Trennrelais (I) im Sitzkasten angeschlossen (Blau an Steckkontakt Nr. 85, Rot an Steckkontakt Nr. 87).

Siehe hierzu auch die Montageanleitung Mosaik-Joker Heizung.

Schaltplan 12V / 220V



Anschluß Sitzkasten Fahrersitz bei Fahrzeugen ohne Zweitatterie und Trennrelais

Benennung	Strompfad	Benennung	Strompfad		
A	Zweitatterie 12V, Sitzkasten Fahrersitz	22	J ₁	Schalter Kühlschrank 220V	6 u. 7
A ₁	Batterieladegerät, Sitzbank	5 u. 6	J ₂	Thermostat Kühlschrank 220V	7
B	Sicherungshalter KI 30 Schalttafel	24	J ₃	Thermoschalter Kühlschrank	15
B ₁	Steckverbindung 4fach KI 61 Schalttafel	26	J ₄	Schalter Kühlschrank 12V	14
C ₁	Trennrelais Sitzkasten Fahrersitz	24 u. 25	J ₅	Schalter Wasserpumpe	17
C ₂	Trennrelais Kühlschrank 12V	13 u. 14	K ₁	Außensteckdose 220V	1 u. 2 u. 3
D ₁	Zusatzheizung (B2L/D2L)	19 u. 20	K ₂	Innensteckdose 220V	1 u. 2 u. 3
E ₁	Sicherung 2 A Batterieladegerät	6	K ₃	Innensteckdose Kühlschrank 220V, Küchenschrank	4 u. 5 u. 6
E ₂	Sicherung 25 A Sitzkasten Fahrersitz	22	S ₁	Steckverbindung 2pol. Ladegerät	
F	Transistorleuchte 8W	27 u. 28	S ₂	Steckverbindung 3pol. Ladegerät	
F ₁	Innenleuchte Fahrertür	27 u. 28	S ₃	Steckverbindung 3pol. Kühlschrank	
F ₂	Innenleuchte Fahrertür	27 u. 28	S ₄	Steckverbindung 2pol. Küchenschrank	
G ₁	Ventilator Kühlschrank	15	S ₅	Steckverbindung 2pol. Heizung	
G ₂	Wasserpumpe	17	S ₆	Steckverbindung 4pol. Sitzkasten Fahrersitz	
H ₁	Heizwiderstand Kühlschrank 220V	5		Massepunkt (Schutzleiter) Verteilerdose	
H ₂	Heizwiderstand Kühlschrank 12V	11	①	Aufbau Seitenwand links	
			②	Massepunkt (Batterieladegerät, Kühlschrank, Heizung) Aufbau Seitenwand links	
			③	Massepunkt Batteriekasten Fahrersitz	