

Schaltplan

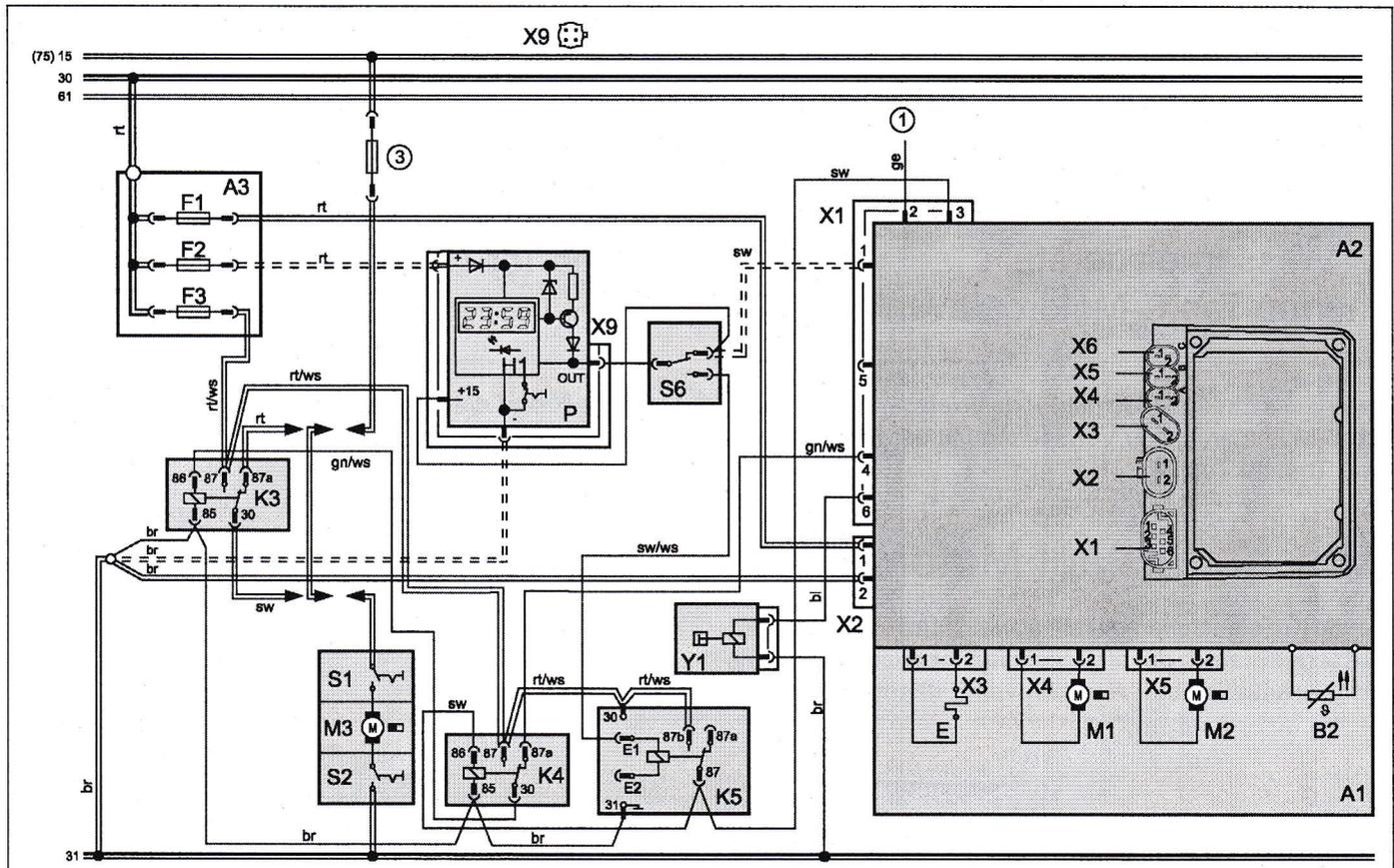


Bild 2: Automatikschaltung für Thermo Top C Motorcaravan, 12V Vorwahluhr und Wechselschalter Motor/Kabine

Legende für Schaltpläne:

- ① Diagnose
- ② Außentemperatur

Leitungsquerschnitte		
	< 7,5 m	7,5 - 15 m
--- ---	0,5 mm ²	0,75 mm ²
— — — —	0,75 mm ²	1,5 mm ²
— — — —	1,0 mm ²	1,5 mm ²
— — — —	1,5 mm ²	2,5 mm ²
— — — —	2,5 mm ²	4,0 mm ²
— — — —	4,0 mm ²	6,0 mm ²

Leitungsfarben	
bl	blau
br	braun
ge	gelb
gn	grün
gr	grau
or	orange
rt	rot
sw	schwarz
vi	violett
ws	weiß

Pos.	Benennung	Bemerkung
A1	Heizgerät	Thermo Top E oder Z/C
A2	Steuergerät	
A3	Anschlussbox	
B2	Temperaturfühler	
E	Glühstift / Flammwächter	
F1	Sicherung 20A	Flachsicherung DIN 72581 Teil3
F2	Sicherung 1A	Flachsicherung DIN 72581 Teil3
F3	Sicherung 25A	Flachsicherung DIN 72581 Teil3
H1	Leuchtdiode (in Pos. P)	Einschaltkontrolle
K3	Relais	Fahrzeuggebläse
K4	Relais	
K5	Relais	
M1	Motor	Brennluftgebläse
M2	Motor	Umwälzpumpe
M3	Motor	Fahrzeuggebläse
P	Vorwahluhr, digital	für Vorwahlbetrieb
S1	Schalter für Fahrzeuggebläse	je nach Fahrzeug S1 oder S2
S2	Schalter für Fahrzeuggebläse	je nach Fahrzeug S1 oder S2
S6	Wechselschalter	Motor / Kabine
X1	Steckverbindung 6polig	wasserabweisend
X2	Steckverbindung 2polig	wasserabweisend
X3	Steckverbindung 2polig	wasserabweisend
X4	Steckverbindung 2polig	wasserabweisend
X5	Steckverbindung 2polig	wasserabweisend
X6	Steckverbindung 2polig	wasserabweisend
X9	Steckverbindung 4polig	
Y1	Dosierpumpe	