

7. Schaltpläne

7.1. Allgemeines

Die Schaltpläne (Abb. 702 bis 706) zeigen die möglichen Schaltungen der Heizgeräte *Thermo Top*, *Thermo Top T* und *Thermo Top S* mit

- Vorwahluhr und Telestart T6/T60
- Telestart T5

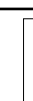
Das Anschlußschema (Abb. 707) zeigt die Verwendung (Umrüstung) des Standard-Kabelbaums für den Betrieb mit Vorwahluhr und Telestart.

HINWEIS

Heizgeräte der **Pilotserie** mit dem Typenschild BW50 und DW50 unterscheiden sich in der Steckerbelegung.

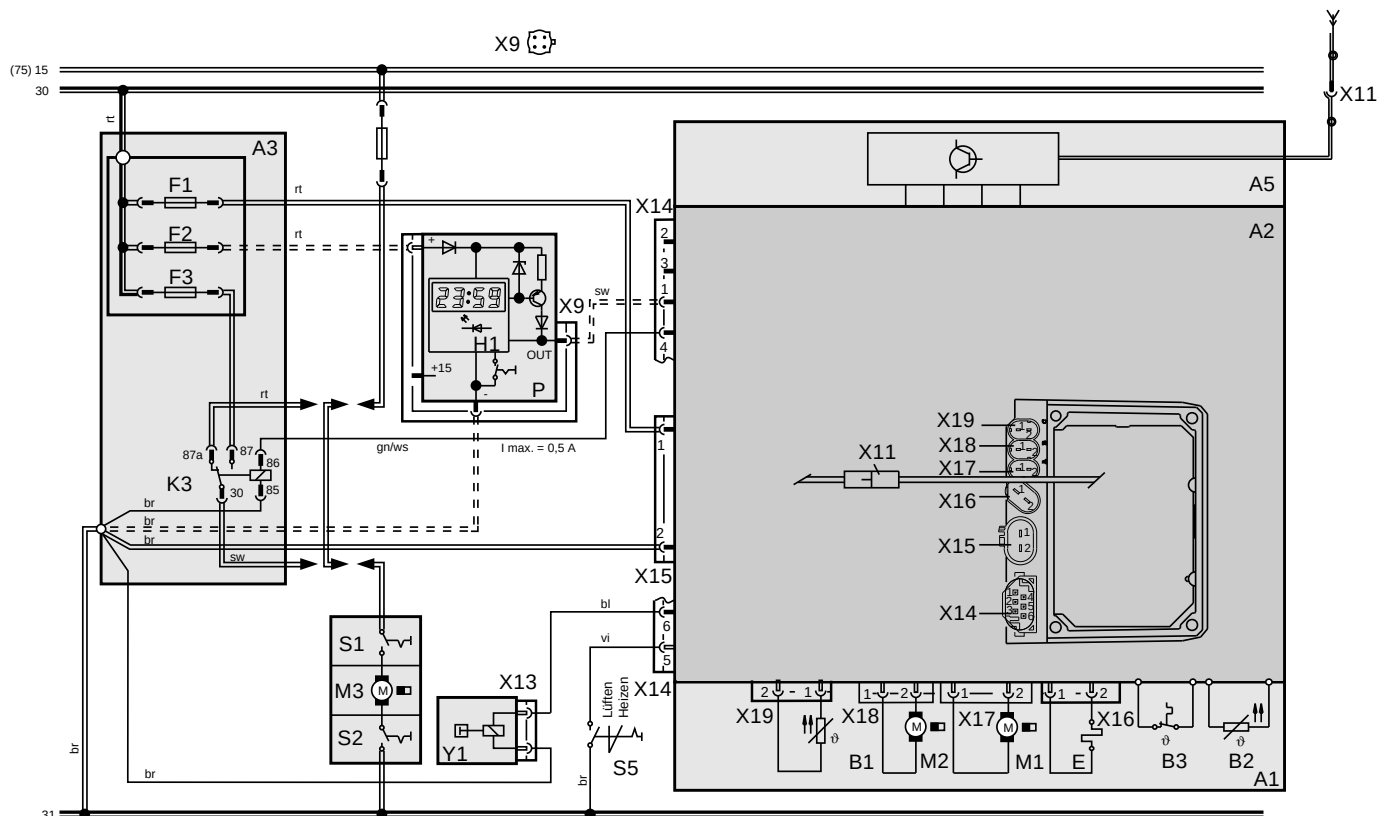
Steckerleiste, Draufsicht

 nicht belegt

FW		GS			FG	+			Uhr		BL		MV		UP	
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
																
br	br	ge	ge	br	gn/ ws	rt			sw		vi	br	bl	bl	sw	br

FW	=	Flammwächter
GS	=	Glühstift
FG	=	Fahrzeuggebläse
BL	=	Brennluftgebläse
MV	=	Magnetventil
UP	=	Umwälzpumpe

Abb. 701 Steckerleiste, **Pilotserie**



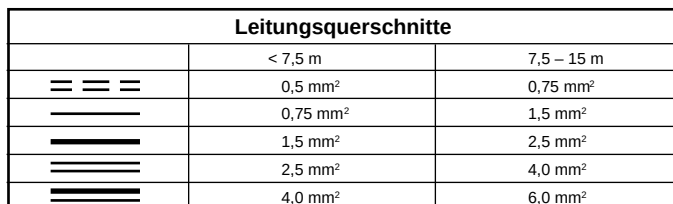
Leitungsquerschnitte		
	< 7,5 m	7,5 – 15 m
	0,5 mm ²	0,75 mm ²
	0,75 mm ²	1,5 mm ²
	1,5 mm ²	2,5 mm ²
	2,5 mm ²	4,0 mm ²
	4,0 mm ²	6,0 mm ²

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	<i>Thermo Top</i>
A2	Steuergerät	
A3	Anschlußbox	
A5	Telestart-Empfänger	T6, (nur <i>Tele Thermo Top</i> und <i>Tele Thermo Top S</i>)
B1	Flammwächter	
B2	Temperaturfühler	
B3	Überhitzungsschutz	
E	Glühstift	
F1	Sicherung 15A	Flachsicherung SAE J 1284
F2	Sicherung 1A	Flachsicherung SAE J 1284
F3	Sicherung 25A	Flachsicherung SAE J 1284
K3	Relais (in Pos. A3)	Fahrzeuggebläse
M1	Motor	Brennluftgebläse
M2	Motor	Umwälzpumpe
M3	Motor	Fahrzeuggebläse
P	Vorwähluhr, digital	für Vorwahlbetrieb
S1	Schalter für Fahrzeuggebläse	je nach Fahrzeug S1 oder S2
S2	Schalter für Fahrzeuggebläse	je nach Fahrzeug S1 oder S2
S5	Schalter	Sommer /Winter-Schalter
X9	Steckverbindung 4polig	
X11	Steckverbindung 2polig	(nur <i>Tele Thermo Top</i> und <i>Tele Thermo Top S</i>)

[illegible]

Abb. 702 Automatikschaltung für *Thermo Top S* und *Tele Thermo Top S*, 12V Vorwahltuhr und Telestart T6/T60

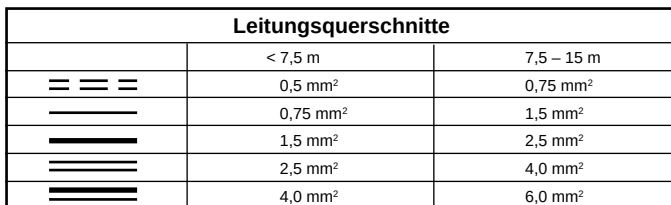


Leitungsfarben	
bl	blau
br	braun
ge	gelb
gn	grün
gr	grau
or	orange
rt	rot
sw	schwarz
vi	violett
ws	weiß

Pos.	Benennung	Bemerkung
A1	Heizgerät	<i>Thermo Top</i>
A2	Steuergerät	
A3	Anschlußbox	
A5	Telestart-Empfänger	T6, (nur <i>Tele Thermo Top</i> und <i>Tele Thermo Top S</i>)
B1	Flammwächter	
B2	Temperaturfühler	
B3	Überhitzungsschutz	
E	Glühstift	
F1	Sicherung 15A	Flachsicherung SAE J 1284
F2	Sicherung 1A	Flachsicherung SAE J 1284
F3	Sicherung 25A	Flachsicherung SAE J 1284
K3	Relais (in Pos. A3)	Fahrzeuggebläse
M1	Motor	Brennluftgebläse
M2	Motor	Umwälzpumpe
M3	Motor	Fahrzeuggebläse
S1	Schalter für Fahrzeuggebläse	je nach Fahrzeug S1 oder S2
S2	Schalter für Fahrzeuggebläse	je nach Fahrzeug S1 oder S2
S5	Schalter	Sommer /Winter-Schalter
S6	Schalter	EIN / AUS
X11	Steckverbindung 2polig	(nur <i>Tele Thermo Top</i> und <i>Tele Thermo Top S</i>)
X13	Steckverbindung 2polig	

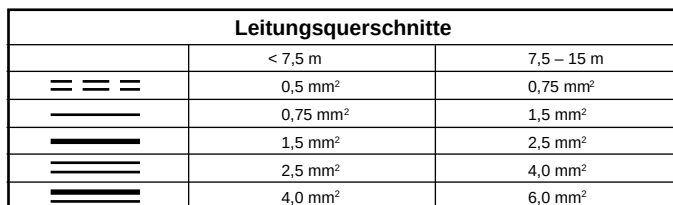
[illegible]

703



Pos.	Benennung	Bemerkung
A1	Heizgerät	<i>Thermo Top</i>
A2	Steuergerät	
A3	Anschlußbox	
A5	Telestart-Empfänger	T6, (nur <i>Tele Thermo Top</i> und <i>Tele Thermo Top S</i>)
B1	Flammwächter	
B2	Temperaturfühler	
B3	Überhitzungsschutz	
E	Glühstift	
F1	Sicherung 15A	Flachsicherung SAE J 1284
F2	Sicherung 1A	Flachsicherung SAE J 1284
F3	Sicherung 25A	Flachsicherung SAE J 1284
K3	Relais (in Pos. A3)	Fahrzeuggebläse
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
S5	Schalter	Sommer /Winter-Schalter
X1	Steckverbindung 2polig	
X2	Steckverbindung 2polig	
X3	Steckverbindung 2polig	

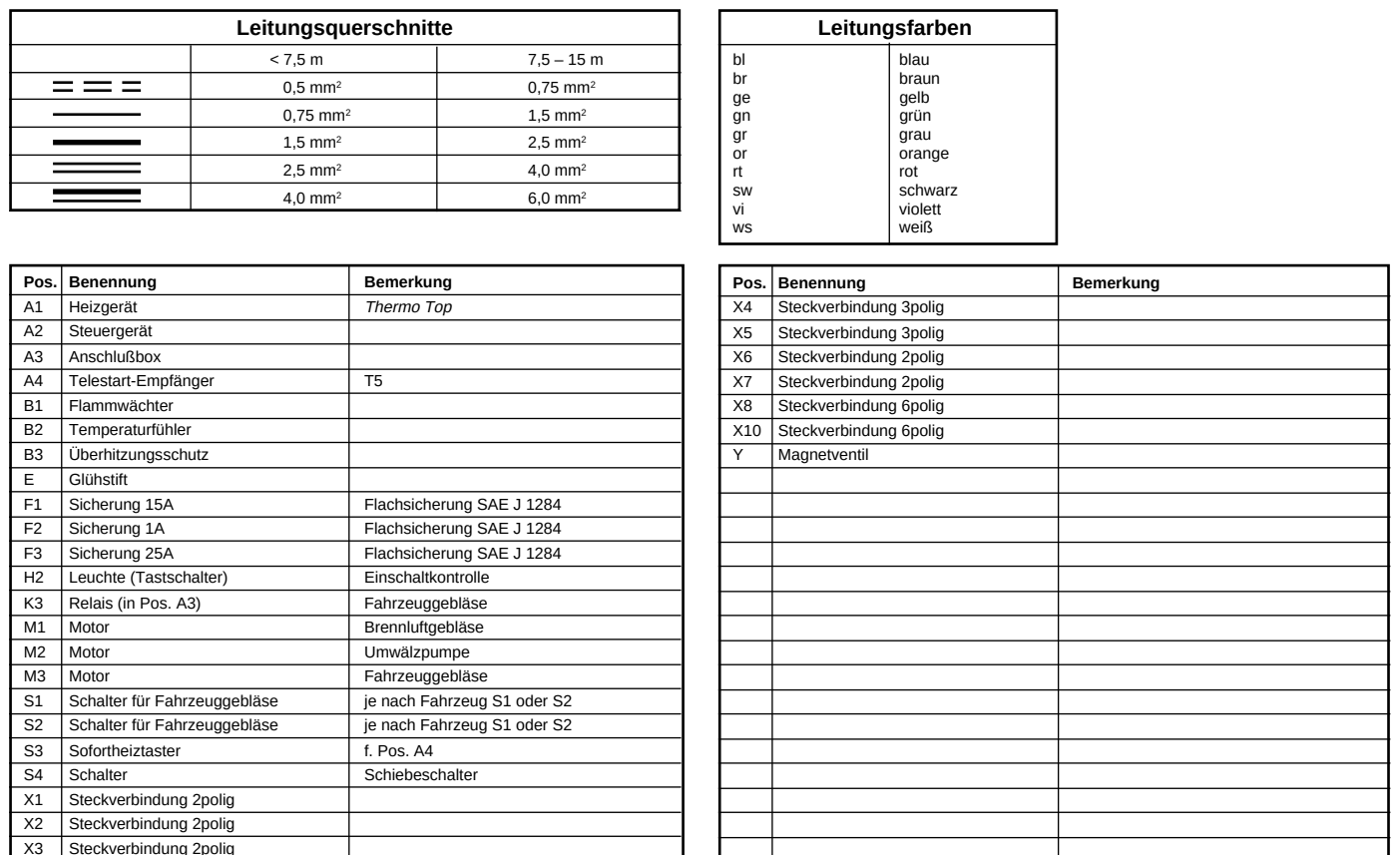
Abb. 704 Automatikschaltung für *Thermo Top S* und *Tele Thermo Top S*, 12V Vorwahltuhr und Telestart T6/60



Pos.	Benennung	Bemerkung
A1	Heizgerät	<i>Thermo Top</i>
A2	Steuergerät	
A3	Anschlußbox	
A5	Telestart-Empfänger	T6, (nur <i>Tele Thermo Top</i> und <i>Tele Thermo Top S</i>)
B1	Flammwächter	
B2	Temperaturfühler	
B3	Überhitzungsschutz	
E	Glühstift	
F1	Sicherung 15A	Flachsicherung SAE J 1284
F2	Sicherung 1A	Flachsicherung SAE J 1284
F3	Sicherung 25A	Flachsicherung SAE J 1284
H1	Leuchtdiode (in Pos. P)	Einschaltkontrolle
K3	Relais (in Pos. A3)	Fahrzeuggebläse
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
X1	Steckverbindung 2polig	
X2	Steckverbindung 2polig	
X3	Steckverbindung 2polig	

[illegible]

705



706

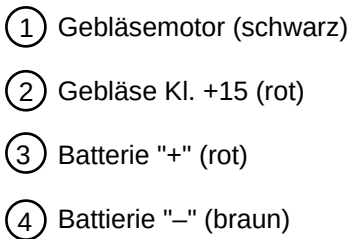


Abb. 707 Anschlußschema, Betrieb mit Vorwahluhr und Telestart

