

Tabelle1

Bezeichnung	Kontakt	Farbe/Stärke	Funktion	Ziel
Lüsterklemme LK	1	gn / 1mm ²	D+	WS/S13/6
	2	rt / 2,5mm ²	Start +	WS/S13/1+4
	3	sw / 2,5mm ²	Masse	S8 + BCC/12
	4	rt / 2x2,5mm ² + sw / 2x1,5mm ²	Bord +	WS/S13/2 + kl.Platine S2+S7+S8
Große Platine (Verteiler)				
Waschmaschinenstecker S13 WS	1	rt / 2,5mm ²	Start +	LK/2
	2	rt / 2,5mm ²	Bord +	LK/4
	3			
	4	rt / 2,5mm ²	Start +	LK/2
	5			
	6	gn / 1mm ²	D+	LK/1
	7			
	8			
	9	or / 2,5mm ²	Kühlschrank Steuerung / Ausgang REL1	BCC/9
Flachstecker S12	1	rt / 0,5mm ²	Licht I	BCC/8
	2	ge / 0,5mm ²	Licht II	BCC/2
	3	gn / 0,5mm ²	Pumpe	BCC/7
	4	ws / 0,5mm ²	Heizung/Boiler-Kombigerät	BCC/6
	5	sw / 0,5mm ²	TV	BCC/1
Einzelkontakte	S8	sw / 2,5mm ²	Masse	LK/3
	S9	sw / 1,5mm ²	Lade-/Ladestatusignal	kl.Platine S5
Relais		REL1	12V-Kühlschrankrelais	schaltet die Heizpatrone des Absorberkühlschranks
		REL2	Batteriewahl für Ladung im Netzbetrieb	wählt, ob erst Bord und danach Start geladen wird
		REL3	Batterietrenn-/Parallelschaltrelais	bei D+ werden Bord und Start parallel geschaltet
		Re1	Laderelais für den Netzbetrieb	schaltet die Ladeelektronik bei Landstrom frei
Kleine Platine (Steuerung)				
Einzelkontakte	S1	sw / 2,5mm ²	BCC-Funktions-/Versorgungsleitung	BCC/10
	S2	rt / 2,5mm ²	B2+	LK/4
	S3	ohne Kontakt		
	S4	rt / 1,5mm ²	BCC-Steuer-/Statusleitung	BCC/3
	S5	sw / 1,5mm ²	Ladezustands-/Laderegelsignal	gr.Platine S9
	S6	rt / 2,5mm ²	BCC-Funktions-/Versorgungsleitung	BCC/11
	S7	sw / 1,5mm ²	Bord +	LK/4
	S8	sw / 1,5mm ²	Bord +	LK/4
	S9	ws / 1mm ²	BCC-Steuer-/Statusleitung	BCC/5
	S10 + R12	gn / 1mm ²	Shunt für Ampèremeter im Panel	
	S11	ohne Kontakt		
Relais		REL1	Hauptschalter/Tiefentladeschutz	