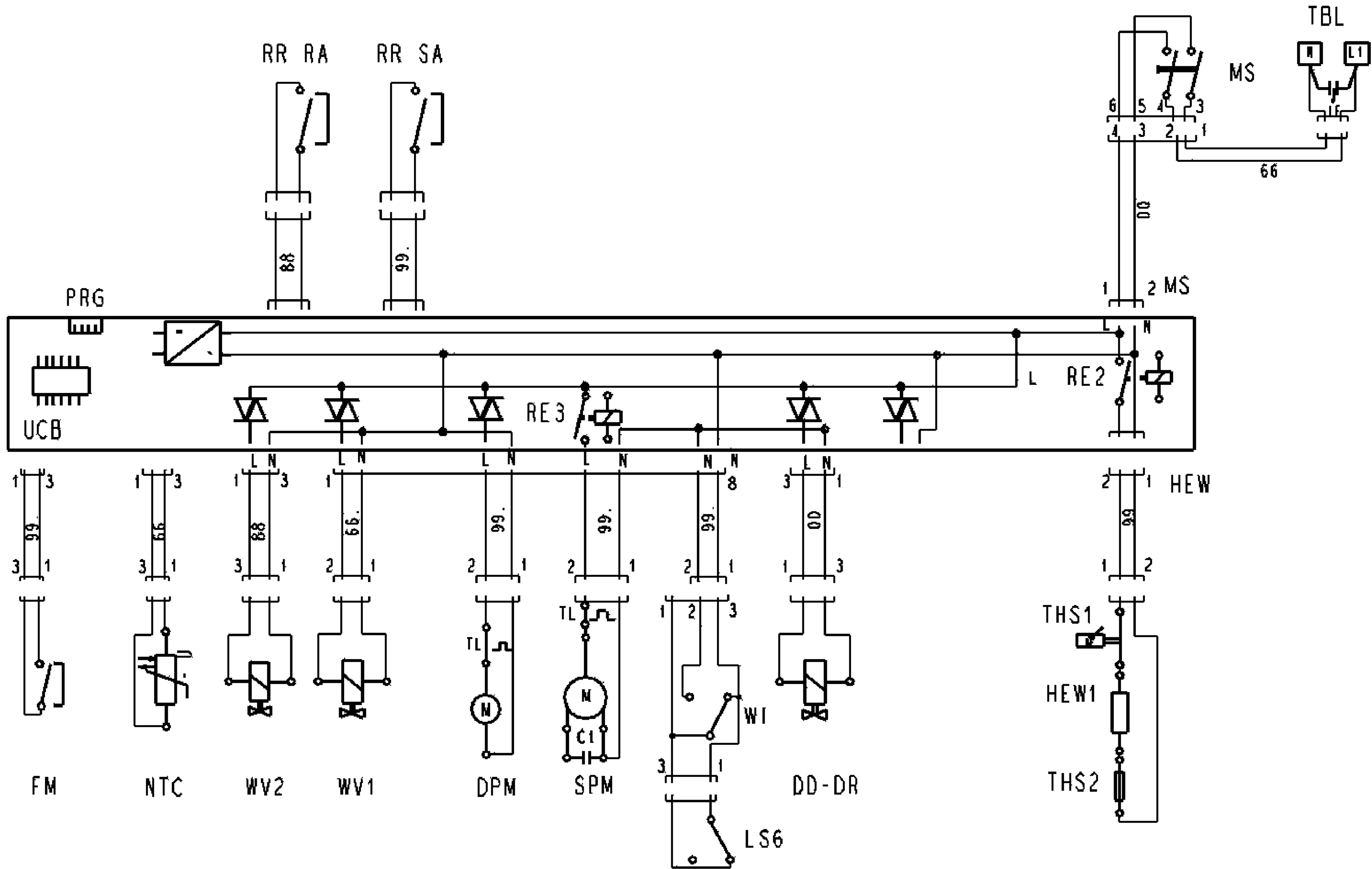


Stromlaufplan

IGV 645.2-90
8545 646 01870

- 3in1 Microschalter 3in1
- ASA/ Automat. Salzeinstellung
- WHS Wasserhärtesensor
- C1 Kondensator
- CB Steuerung
- CULCD Steuerung LCD
- DB Anzeigeelektronik
- DUB Anzeige- und Eingabeelektronik
- DLB Schaltuhr Delay Timer
- DPM Laugenpumpe
- DD Reinigerdosierung
- DON Trübungssensor
- DR Klarspülerdosierung
- DS Türschalter
- DVH Diverterventil high
- DVL Diverterventil low
- FM Wasserzähler
- HEWI Heizung
- IF Funkentstörfilter
- LS6 Schwimmerschalter Bodenwanne
- L Leitung
- M Motor
- MS Hauptschalter
- NTC NTC- Temperaturfühler
- N Neutral
- OWI Wasserindikator, optisch
- PRG Programmierstecker
- RE2 Heizungsrelais
- RR SA Reedkontakt Salz
- RR RA Reedkontakt Klarspülmittel
- RV Wasserhärteschalter
- SPM Umwälzmotor
- THS1 Sicherheitsthermostat
- THS2 Thermosicherung
- TBL Netzklammleiste
- UB Eingabeelektronik
- UCB Eingabeelektronik/ Steuerung
- UDB Eingabe- und Anzeigeelektronik
- TL Motorschutz
- VM Ventilator
- VSM Drehzahl geregelter Motor
- WI Wasserindikator/ Membranschalter
- WV1 Zulaufventil
- WV2 Regenerierventil



4619 727 03981

- 00 schwarz
- 66 blau
- 88 grau
- 99 weiß

Schließschema

IGV 645.2-90
8545 646 01870

Programmdiagramm		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43										
Geschirreiniger Tab. Progr.	P14																																																					
Programm Half-Load	P12a																																																					
Sensor autom.	P10a																																																					
Sensor intensiv	P9a																																																					
Sensor Öko Normal Programm	P8a																																																					
Sani Rinse Programm	P11a "Sani"																																																					
Intensiv Programm 70°C (ab Produktionswoche 08/02)	P7a ¹																																																					
Intensiv Programm 70°C (für 60 Hz DW und andere ab Pro. Woche 07/02)	P7a																																																					
Normal Programm 65°C	P13a																																																					
Normal Programm 65°C	P6a																																																					
Normal Programm 50°C	P5k																																																					
Normal Programm 50°C	P5j																																																					
Normal Programm 50°C	P5i																																																					
Normal Programm 50°C	P5h																																																					
Normal Programm 50°C	P5g																																																					
Normal Programm 50°C	P5f																																																					
Normal Programm 50°C	P5e																																																					
Normal Programm 40°C	P5d																																																					
Normal Programm 50°C	P5c																																																					
Normal Programm 50°C	P5b																																																					
Normal Programm 50°C	P5a																																																					
Öko Programm 50°C	P4a																																																					
Express Program 30°C	P3a																																																					
Glas Programm 40°C	P2a																																																					
Vorspülprogramm kalt	P1a																																																					
		Rückspülen nur nach vorgehendem Regenerieren			Vorspülen			Reinigen			Zwischenspülen step 1			Zwischenspülen step 2			Klarspülen			Trocknen																																		
Kontakte		t3 + 30 s	FM	3 s	FM	3 s	FM	3 s	10 s	FM	T2 [°C]	t [min]	t3 + 30 s	FM	30 s	T2 [°C]	t [min]	T2 [°C]	t [min]	t3 + 30 s	FM	t [min]	t3 + 30 s	FM	t [min]	t3 + 30 s	FM	T2 [°C]	30 s	30 s	30 s	T2 [°C]	t [min]	t3 + 30 s	1,5 min	1 s	3 s	1 s	30 s	t [min]	t [min]	t [min]	t3 + 30 s	Ende										
Zulaufventil WV1																																																						
Regeneriventil 2 WV2																																																						
Laugenpumpe DPM																																																						
Heizungsrelais RE2																																																						
Umwälzpumpenmotor SPM																																																						
Dosiermagnet Reiniger Klarspül. DD - DR																																																						
Ventilator Trocknen (optional) VM																																																						
Funktion der Maschine		Startposition	abpumpen	füllen + abpumpen (1ltr.)	Pause	füllen + abpumpen (1ltr.)	Pause	füllen + abpumpen (1ltr.)	Pause	abpumpen	füllen - spülen	spülen - heizen	spülen	spülen - abpumpen	füllen - spülen	spülen dos. Reiniger	spülen - heizen	spülen	spülen - heizen	spülen	spülen - abpumpen	füllen - spülen	spülen	spülen - abpumpen	füllen - spülen	spülen	spülen - abpumpen	füllen - spülen	spülen - heizen	spülen - dos. Klarspül. + heizen	rinsing - heating	spülen - dos. Klarspül. + heizen	spülen - heizen	spülen	abpumpen - regenerieren	trocknen - regenerieren	trocknen - regenerieren - füllen	trocknen - regenerieren - füllen	trocknen - abpumpen	trocknen ohne Ventilator	trocknen ohne Ventilator	trocknen mit Ventilator	trocknen - abpumpen	Ende										

Keine Programmfunktion
Kontakt oder Triac geschlossen
FM Wasseremenge
T2 Thermostat bis Temperatur
t3 Abpumpen bis Wasserindikator auf leer

- d: Entleeren abhängig vom Schmutz im Wasser
- f: Wasserzulauf nur wenn vorher entleert wurde (siehe d)
- h: Heizung (40°C bis 70°C) abhängig vom Schmutz im Wasser
- r: Spülen 0 - 12 min. abhängig vom Schmutz im Wasser
- i: 2. Zwischenspülen abhängig vom Schmutz im Wasser

Point - Permanent-Sprühsystem
(Ä09: 4619 724 44201/09)
20.07.2006
4619 724 441201-2