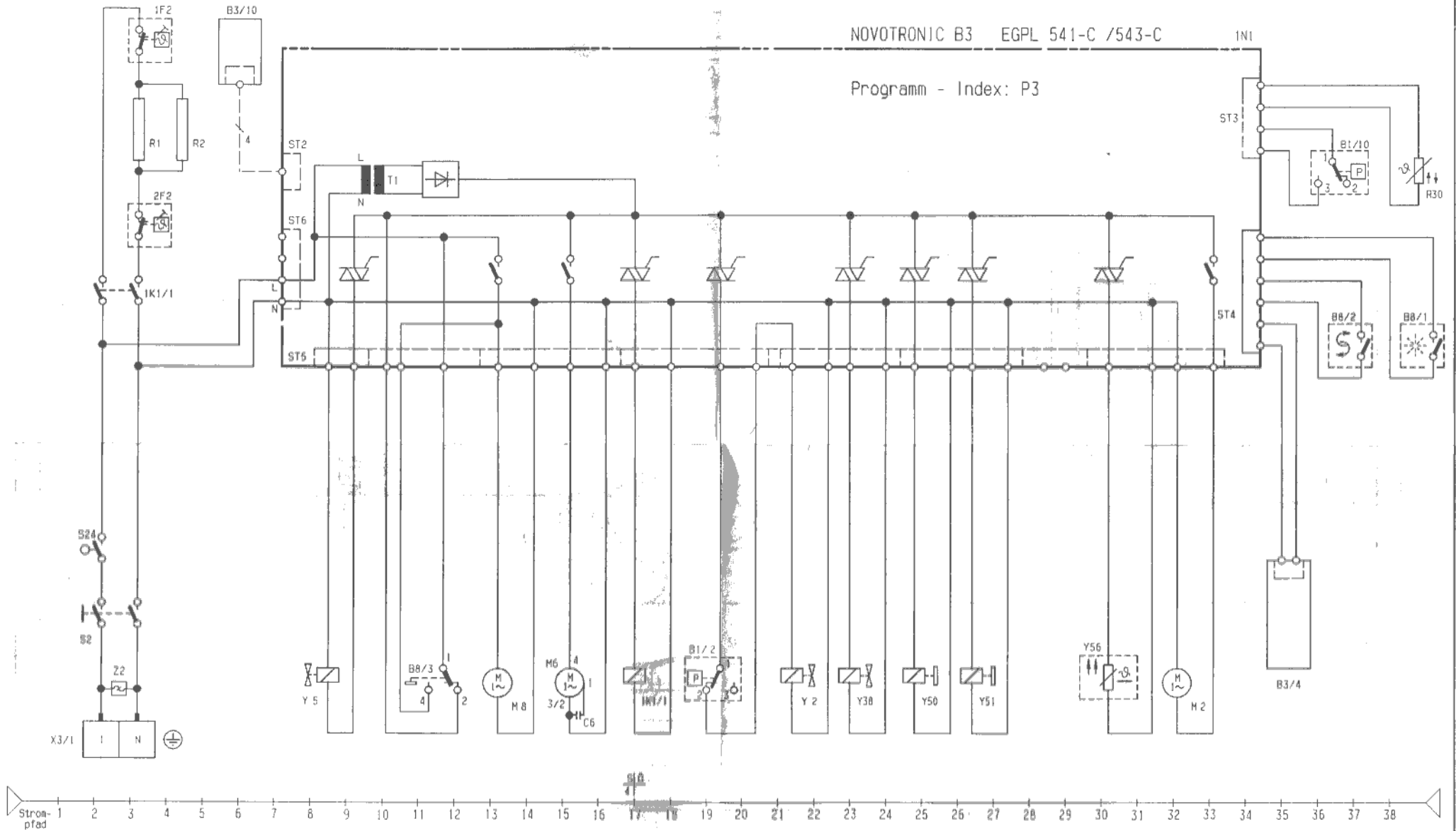


05354375 005 G648/2851/00-55

NOVOTRONIC B3 EGPL 541-C /543-C

Programm - Index: P3



CAD 2D		Schaltplan		G346, 348, 349, 375, 806, 845, 846, 847, 848, 850 G606, 645/46/47/48/49/50, 975/76, 995 PLUS			
Schaltplan		05354375	G648/2851/00-55	Datum	10.12.2004	Name	Plehn
Programmablauf		05354375	G648/2851/00-55	Darb.	19.12.2005	Ulbrich	
Montageanweisung		05354375	G640/2851/00-55	Zeichn.-Nr.			
Benennung		Zeichn.-Nr.		Miele		Werk Bielefeld Konstruktion	Blatt 1 von 1 Bl.
							Kennzeichen G648/2851/00-55
							Mat.-Nr. 219617
							Mat.-Nr. 05757015
							And.-St. 05

RD 33001

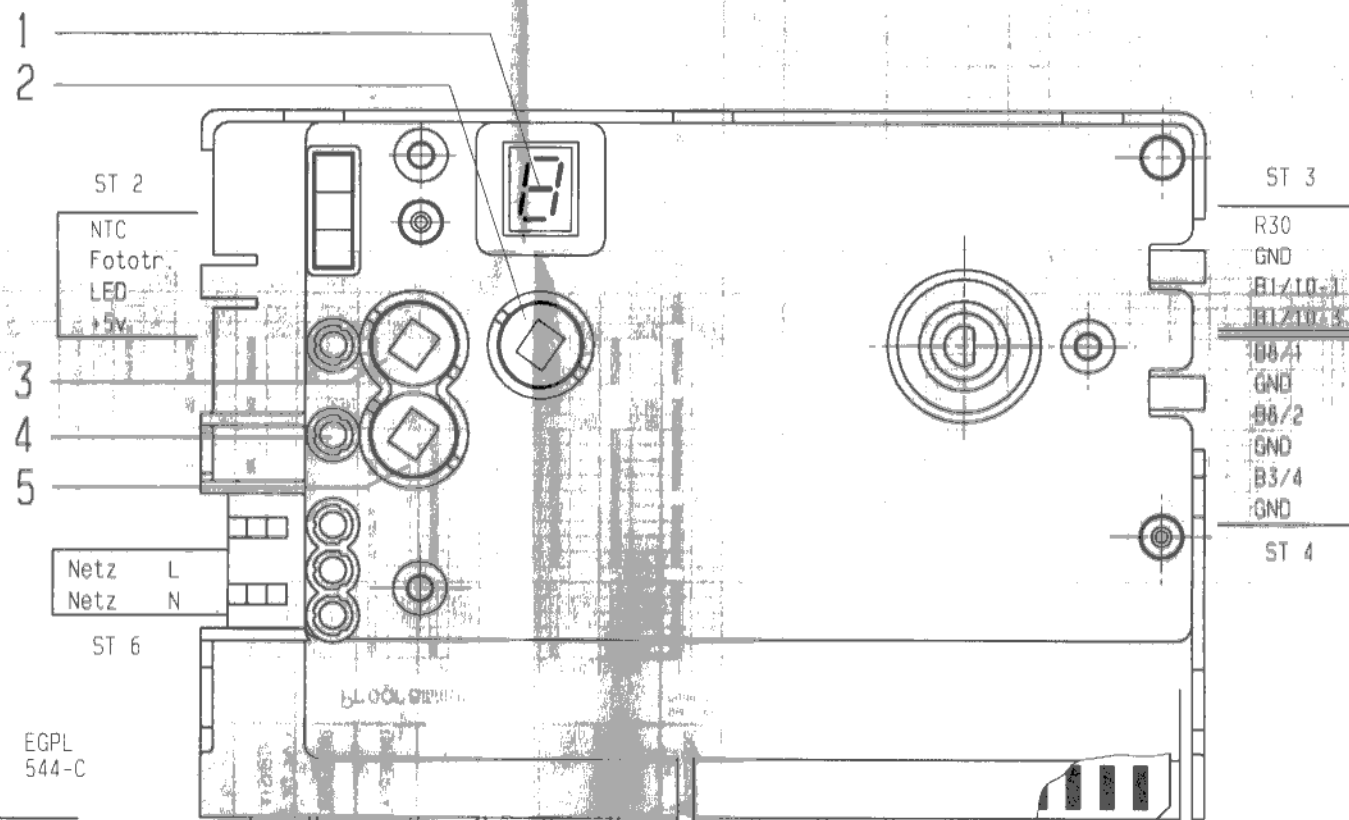
Schalt-Schritt	Funktion											Zeit	Programmablauf											Taste	PRG - Kode	Zusatzfunktionen										Fehlermodus	Schalt-Schritt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		P1	P2	P3	P9	P10	P11	P11	1-8	9	4	5			6	7	8	9	10							
0	STARTVORWAHL											-												STOP													0
1	A											3'																									1
2	A											40' 70"																									2
3	A											10'																									3
4	A											30'																									4
5	A											30'																									5
6	E											2' 74"																									6
7	SPL											4'																									7
8	A											30'																									8
9	A											30'																									9
10	E											2' 74"																									10
11	SPL											8'																									11
12																																					12
13	A											30'																									13
14	A											30'																									14
15	E											2' 74"																									15
16	SPL											3' 71"																									16
17	SPL											10'																									17
18	SPL +H											ZT 1																									18
19	SPL											9'																									19
20	SPL											ZT 2																									20
21	SPL											9'																									21
22	SPL											9'																									22
23	A											1'																									23
24	E											2' 74"																									24
25	SPL											3'																									25
26	A											1'																									26
27	E											2' 74"																									27
28	SPL											3'																									28
29	A											1'																									29
30	E											2' 74"																									30
31	SPL +H											ZT 3																									31
32																																					32
33	SPL +H											30'																									33
34	SPL +H											ZT 4																									34
35	SPL											30'																									35
36	A											1'																									36
37	<F-REG>											1'																									37
38	<F-REG>											1'																									38
39												5'																									39
40												1'																									40
41	G +AE											30'																									41
42	G +AE											30'																									42
43	G											5'																									43
44	G																																				44
45	G											30'																									45
46	<A>											30'																									46
47	G +AE											30'																									47
48	G +AE											30'																									48
49	PRG - ENDE																																				49
50	STOP																																				50

<p>Trübungssensor: T/1: ggf. kein Wasserwechsel 55/60cm T/2: ggf. Wasserwechsel im Reinigen T/3: ggf. Aktivierung des 2. Zwischenspülens</p>	<p>Funktion / Programmablauf</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ - Überfahren der Schaltschritte - Überfahren, wenn nicht regeneriert wurde <> - Ausblenden, wenn nicht regeneriert wird, bzw. bei PFT "ohne Enthärter" \ \ - Ausblenden bei Wasserhärte >16°dH M - Überfahren, wenn Zusatzfunktion <u>nicht</u> gewählt wurde > < - Schaltelemente in der Klammer erst einschalten, wenn Sollimpulse erreicht sind () - Ausblenden der Schaltelemente innerhalb der Klammer ◇ ◇ - Verbraucher werden innerhalb der Schritzeit eingeschaltet ● - Getaktete Heizung 	<p>Zusatzfunktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ - Überfahren der Schaltschritte <> - Überfahren bzw. Ausblenden im Ablauf Regenerieren bzw. bei PFT "ohne Enthärter" M - Überfahren, wenn Zusatzfunktion <u>nicht</u> gewählt wurde - - Veränderung 	<p>Fehlermodus</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Abfrageschritte 																		
<table border="1"> <tr> <th>Elektronik</th> <th>Typ</th> </tr> <tr> <td>Elektronik EGPL 541-C</td> <td>G 646/648 Plus</td> </tr> <tr> <td>Elektronik EGPL 543-C</td> <td>G 647/650 Plus</td> </tr> </table>	Elektronik	Typ	Elektronik EGPL 541-C	G 646/648 Plus	Elektronik EGPL 543-C	G 647/650 Plus	<table border="1"> <tr> <td>CAD</td> <td>05354384</td> <td>004</td> <td>Programmablauf</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Blatt 1 von 1</td> <td></td> <td>NOVOTRONIC B3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mat.-Nr.</td> <td>Änd.-St.</td> <td>Benennung</td> </tr> </table>	CAD	05354384	004	Programmablauf		Blatt 1 von 1		NOVOTRONIC B3		Mat.-Nr.	Änd.-St.	Benennung	<p style="text-align: right;">PRG-Index: P3 / EGPL 541-C/543-C</p> <p style="text-align: right;">G648/2871/00-55</p>	
Elektronik	Typ																				
Elektronik EGPL 541-C	G 646/648 Plus																				
Elektronik EGPL 543-C	G 647/650 Plus																				
CAD	05354384	004	Programmablauf																		
	Blatt 1 von 1		NOVOTRONIC B3																		
	Mat.-Nr.	Änd.-St.	Benennung																		

RD 32997/041

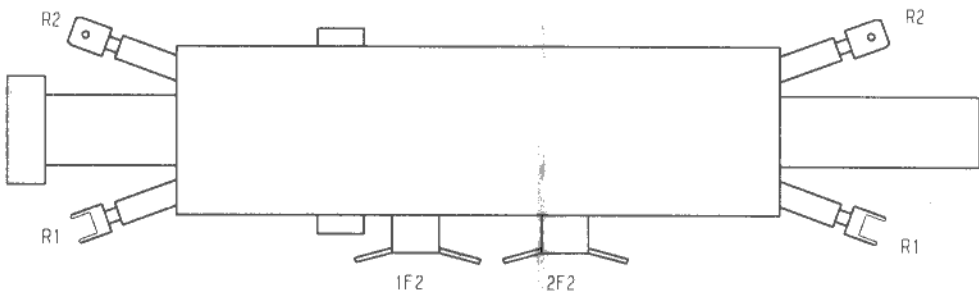
Schutzvermerk
 nach DIN 34 beachten.
 Copyright reserved.

1N1 EGPL 540-C, 541-C, 542-C, 543-C, 544-C

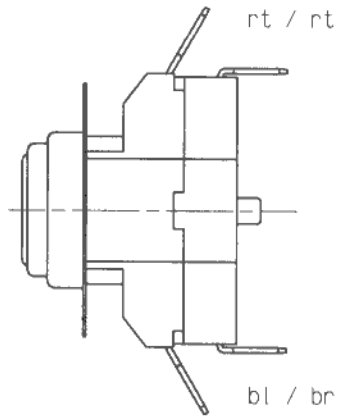


Pos.	EGPL 540-C 541-C	EGPL 542-C	EGPL 543-C	EGPL 544-C
1			X	X
2			X	X
3	X	X	X	X
4		X		X

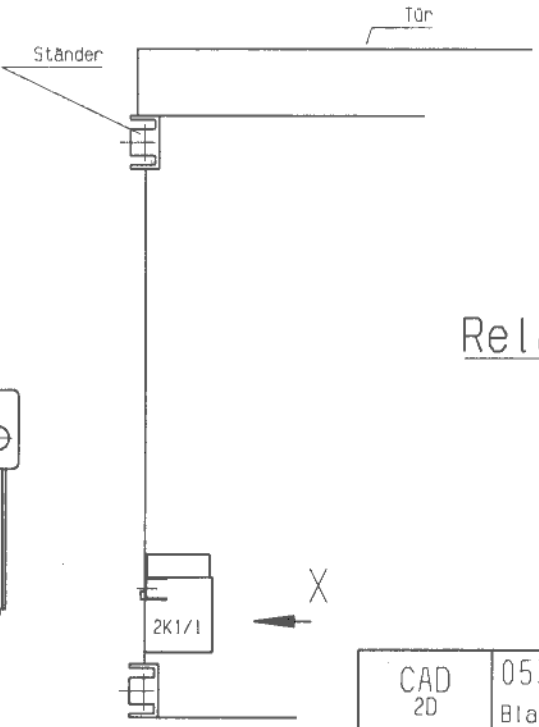
Heizung



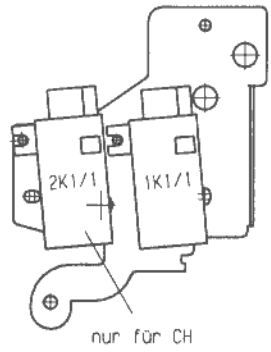
Thermostat



Relais



Ansicht X



CAD 2D	05354360 Blatt 01 von 01	00	Montageanweisung NOVOTRONIC B3 PLUS	G640/2881/00-52
	Mat. -Nr.	Änd. -St.	Benennung	

D	GB	F
1F2, 2F2, 3F2	Sicherheitstemperaturbegrenzer	Limiteur de température de sécurité
1K1/1, 2K1/1	Relais (Heizung)	Relais (chauffage)
1K1/6	Relais (Netz)	Relais (réseau)
1N1	Elektronik	Electronique
3N1	Netzteil	Module d'alimentation
4N1	Sprüharmensensierung	Détection bras de lavage
8N1	Bedieneinheit	Unité de commande
8N1	Sender (Info-Control)	Emetteur (Info-Control)
9N1	Programmstatusanzeige	Affichage de l'état du programme
10N1	Elektronik für Sensorenthärter	Electronique pour sonde d'adoucisseur
B1/2	Niveauschalter (Ein-Überlauf)	Pressostat (entrée d'eau - trop-plein)
B1/10	Niveauschalter (Heizung)	Pressostat (chauffage)
B3/4	Durchflußmengenmesser	Débitmètre
B3/10	Sensor (Trübung)	Détecteur (salissure de l'eau)
BB/1	Schwimmerschalter (Klarspüler)	Interrupteur à flotteur (produit de rinçage)
BB/2	Schwimmerschalter (Salz)	Interrupteur à flotteur (Sel)
BB/3	Schwimmerschalter (Überlauf)	Interrupteur à flotteur (trop-plein)
C6	Dauerbetriebskondensator	Condensateur à fonctionnement continu
M2 (G)	Gebüse	Ventilateur
M6 (SPL)	Umwälzpumpe (Spülen)	Pompe de circulation (lavage)
M8 (A)	Ablaufpumpe (Wasserablauf)	Pompe de vidange (vidange d'eau)
PRG-ENDE	Programmende	Fin de programme
R1, R2 (H)	Heizkörper (Heizen)	Résistance (chauffage)
R30	Temperaturfühler	Sonde thermique
S2	Hauptschalter	Interrupteur principal
S5	Türkontaktschalter (Steuerkontakt)	Contacteur de porte (contact commande)
S24	Türkontaktschalter (Hauptkontakt)	Contacteur de porte (contact principal)
T1	Transformator	Transformateur
X1/3	Prüfadapter (Hochspannungsprüfung)	Adaptateur de contrôle (contrôle haute tension)
X3/1	Netzanschluß	Raccordement réseau
Y2 (E)	Doppel-Magnetventil (Wasserschutzeinrichtung, Wassereinflaß)	Electrovanne deux voies (Aquisécurité, entrée d'eau)
Y5(S)	Magnetventil (Spülwasserhärte)	Electrovanne (dureté d'eau de lavage)
Y6 (K)	Magnetventil (Kondensrocknung)	Electrovanne (séchage par condensation)
Y27 (UV)	Umlaufventil	Electrovanne de dérivation
Y38 (E-REG)	Magnetventil (Regenerieren)	Electrovanne (régénération)
Y50 (D2)	Spule (Kombiosiergerät, Klarspülmittel)	Bobine (doseur double compartiment, produit de rinçage)
Y51 (D1)	Spule (Kombiosiergerät, Reiniger)	Bobine (doseur double compartiment, détergent)
Y56 (AE)	Auslöseelement (Gebüse)	Élément de déclenchement (ventilateur)
Z1	Funkentstörfilter	Filter anti-parasite
Z2	Funkentstörkondensator	Condensateur anti-parasite
ZT1-ZT4	Zeit Temperaturregelung 1-4	Temponson de la température 1-4
	Abfrageschritt	Pas de contrôle
	Ausblenden	Non activation
	Blau, Braun, Gelb, Grau, Grün, Rot, Schwarz, Violett	Bleu, marron, jaune, gris, vert, rouge, noir, violet
	Durchspülen	Aspersion
	Gebüsenachlaufzeit (Aus/Ein)	Arrêt différé ventilateur (Marche/Arrêt)
	Fehlermodus	Mode pannes
	Fein / Kurz	Fin/Court
	Funktion / Zusatzfunktion	Fonction/Fonction additionnelle
	Getaktete Heizung	Chauffage intermittent
	Impulse	Impulsions
	Intensiv	Intensif
	Klarspülen	Rinçage final
	LED	Diode
	Maschinenbreite	Largeur de machine
	Enthärter (mit/ohne)	Adoucisseur (avec/sans)
	Montageanweisung	Notice de montage
	Nachlaufzeit f. Hochschrankmaschinen (Aus/Ein)	Arrêt différé du ventilateur pour appareils encastrés en hauteur dans un meuble (Marche/Arrêt)
	Oben Spülen	Top Solo
	PFT (Programmierfunktionstaste)	PFT (fonction de programmation)
	PRG-Modus	Mode programmation
	Programmablauf	Déroulement de programme
	Prüfprogramm	Programme test
	Reinigen	Lavage
	Schaltplan	Schéma électrique
	Schaltschritt	Pas de commutation
	Schaltelemente	Éléments de commutation
	Service-Modus 2	Mode SAV 2
	Spar / Elektro Spar	Eco / Eco eau chaude
	Sprüharm	Bras de rinçage
	Start / Stop	Départ / Arrêt
	Startvorwahl	Départ différé
	Strompfad	Trajet du courant
	Summer (Aus/Ein)	Signal sonore (Marche/Arrêt)
	Taste	Touche
	Temperatur	Température
	Trocknen / ohne Trocknung	Séchage / Sans séchage
	Universal / Universal Plus	Universel / Universel Plus
	Überfahrstrecke	Dépassement
	Veränderung	Modification
	Vorspülen / Kalt	Prélavage / Froid
	Wasserhärte Reg.	Réglage de la dureté d'eau
	Wassermenge (normal/erhöht)	Quantité d'eau (normale / augmentée)
	Zusatzfunktionen	Fonctions additionnelles
	Zwischenspülen (ZWSPL, mit/ohne)	Rinçage intermédiaire (avec/sans)