

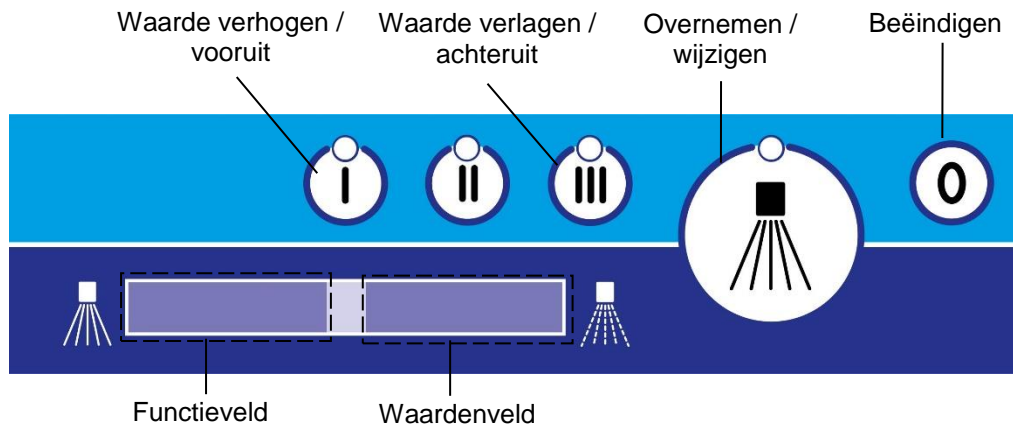
# Verkort programmeervoorschrift

TopClean M / TopClean M M2



K-PROG\_TopClean M\_M2\_9762538\_NL\_2013-04.docx

## Gebruik van het toetsenbord bij programmering



### Algemeen:

Voor het programmeren dient de spoelmachine onder spanning te staan, echter dient de machine uitgeschakeld te zijn (geen LED brand).

### Code – invoer:

Servicegegevens bekijken: **CODE 1000**

Servicegegevens wijzigen: **CODE 1001**



Het programma starten door het indrukken van de "0"-knop tot op het display **Code 1----** staat. (ca.3 sec.) Door nog een keer op de "0" knop te drukken kan het

programmeergedeelte op ieder tijdstip weer worden verlaten.

Het cijfer dat gewijzigd moet worden, knippert. Met de knop "I" worden de waarden op het display verhoogd en met de knop "Overnemen" overgenomen. Op die manier wordt ieder cijfer geselecteerd tot de code volledig is ingevoerd.

Bij verkeerde invoer wordt de code-invoer verlaten en de informatie 122 aangegeven; wanneer alle cijfers juist zijn ingevoerd wordt er toegang naar het serviceniveau verleend.

Met de knop "I" kan er verder, met de knop "III" terug worden gebladerd.

De volgende hoofdpunten zijn op het serviceniveau beschikbaar:



- 1-1 ----** Parameters bekijken / wijzigen
- 1-2 ----** Naglansmiddel ontluichten
- 1-3 ----** Zeepmiddel ontluichten
- 1-5 ----** Reset weergave gedeeltelijke ontzouting

### Parameters bekijken:

**1-1 ----** Positie met de knop "Overnemen" en de knop "I" op "III" de parameter selecteren. Links wordt de parameter Pxxx weergegeven en rechts de erbij horende waarde. Met de toet "0" wordt er een niveau teruggesprongen.



### Parameters wijzigen:

**1.1 ----** Parameterselectie als bij het bekijken, echter toegang via de code voor "Servicegegevens wijzigen".

Om een parameter te wijzigen, moet deze met de knop "Overnemen" worden geselecteerd - de waarde knippert.

Met de knop "I" of "III" de waarde selecteren en met de knop "Overnemen" opslaan.

Met de knop "0" wordt er telkens een level verlaten en naar het vorige niveau teruggesprongen.

### Naglansleiding ontluichten

**1-2 ----**

### Zeepleiding ontluichten

**1-3 ----** (niet bij onderdrukdosering ADT)

Gewenste positie selecteren. Met de knop "Overnemen" wordt de gekozen



doseerpomp aangestuurd en de resterende werkingstijd aangegeven.

Ontluchttingsprogramma annuleren door op de knop "Annuleren" te drukken.

### Informatie weergave / Foutmelding:



Bij info-meldingen moeten de instructies in acht worden genomen. Het reinigingsgebruik is verder mogelijk.



Bij foutmeldingen is er normaal gesproken geen reinigingsgebruik meer mogelijk. Waarschuw de klantenservice.

## Parametermodus

Let op: De wijzigingen van de af fabriek ingestelde parameters kunnen beperkingen van de algehele functionaliteit van de automaat veroorzaken. Ingeval van een willekeurige wijziging van de parameters door hiervoor niet geautoriseerd personeel komt de garantie te vervallen!

Par. nr.	Serviceparameter / instelopties	Toepassing als	Waardebereik	Eenheid	Fabrieksinstelling	Opmerking
101	Reinigingsprogramma / knop 1	Parameter	1 .. 50	-	23	Reinigingsprogramma nr. aan knop 1 toewijzen; toewijzing instelbaar
102	Reinigingsprogramma / knop 2	Parameter	1 .. 50	-	27	Reinigingsprogramma nr. aan knop 2 toewijzen; toewijzing instelbaar
103	Reinigingsprogramma / knop 3	Parameter	1 .. 50	-	39	Reinigingsprogramma nr. aan knop 3 toewijzen; toewijzing instelbaar
104	Naglansmiddel doseerhoeveelheid	Parameter	0,10 .. 1,00	ml/liter water	0,2	De waarde dient volgens de informatie van de fabrikant grof te worden ingesteld om hem vervolgens aan de hand van de waterhardheid en het reinigingsresultaat bij te stellen.
105	Zeepmiddel doseerhoeveelheid	Parameter	0,1... 20,0	ml/liter water	2,0	De waarde dient volgens de informatie van de fabrikant grof te worden ingesteld om hem vervolgens aan de hand van de waterhardheid en het reinigingsresultaat bij te stellen.
106	Waterhardheid	Parameter	0 .. 50	°dH	30	Zachtwaterhoeveelheid tussen twee regeneraties afhankelijk van de waterhardheid;
107	Beep in-/uitschakelen	Parameter	0/1	-	1	Akoestische gereedmelding met beep in-/uitschakelen
108	Modus Leegstand melding	Parameter	0/1	-		Leegstand melding 0: met INFO 420, 520 1: Uitgave van speciale tekens
109	Gedeeltelijke / volledige ontzouting aanwezig?	Parameter	0, 1, 2	-		Gedeeltelijke / volledige ontzouting aanwezig? 0: nee 1: gedeeltelijke ontzouting (TE) 2: volledige ontzouting (VE)
110	Hardheidliter per patroontype	Parameter	0 .. 250	1000 L		Bij het bereiken van de patrooncapaciteit (hardheidliter/waterhardheid) wordt "patroon vervangen" (INFO 725) uitgegeven (alleen bij TE)
111	Totale bedrijfsduur Weergave	Weergave	5 plaatsen	Uur	0	Werkingsduur, alleen aanvraag
112	Totaal aantal wascycli	Weergave	5 plaatsen	-	0	Wascycli / vullingen, alleen aanvraag

Par. nr.	Serviceparameter / instelopties	Toepassing als	Waardebereik	Eenheid	Fabrieksinstelling	Opmerking
113	Aantal wascycli sinds afgelopen reset	Weergave	5 plaatsen	-	0	Wascycli / vullingen, resetten mogelijk
114	Serienummer	Weergave	8 plaatsen	-	Serienummer	Mogelijkheid om fabrieksinstellingen op te vragen Let op: De eerste 5 plaatsen worden afwisselend met de laatste 3 plaatsen weergegeven!
115	Toestand Resterende patrooncapaciteit	Weergave	0 .. 100	%		Alleen voor gedeeltelijke / volledige ontzouting: TE: weergave in % VE: 100 = OK; 0 = vervangen
119	IR-communicatie	Parameter	0/1	-	1	Mogelijkheid om de communicatie via IR-interface te blokkeren (0)
120	Fabrieksinstelling serviceparameters laden	Parameter	0/1	-	0	Operationeel pas met net-reset UIT / AAN. <b>Opgelet!</b> Alle wijzigingen van de serviceparameters worden gerest. Net-reset moet binnen de 5 minuten worden uitgevoerd, omdat anders de fabrieksinstellingen niet worden geladen. Zonder net-reset wordt de informatie 123 aangegeven.

### TopClean M

Reinigingsprogramma nr.	Richtwaarde boilertemperatuur	Richtwaarde wastijd	
		Wassen	Totaal
1	55	584	600
2	55	704	720
3	55	886	900

WW = waterverversingprogramma

### TopClean M M2

Nr.	Instelwaarde Boilertemperatuur	Instelwaarde tanktemperatuur	Instelwaarde reinigingstijd	
			Reinigen	Totaal
	[°C]	[°C]	[s]	[s]
1	59 (54)*	61 (56)*	335	360
2	59 (54)*	61 (56)*	515	540
3 (WW)	59 (54)*	61 (56)*	695	720

WW = waterverversingprogramma (optie)

\*) alleen in combinatie met Dr. Weigert neodisher Dekonta AF