

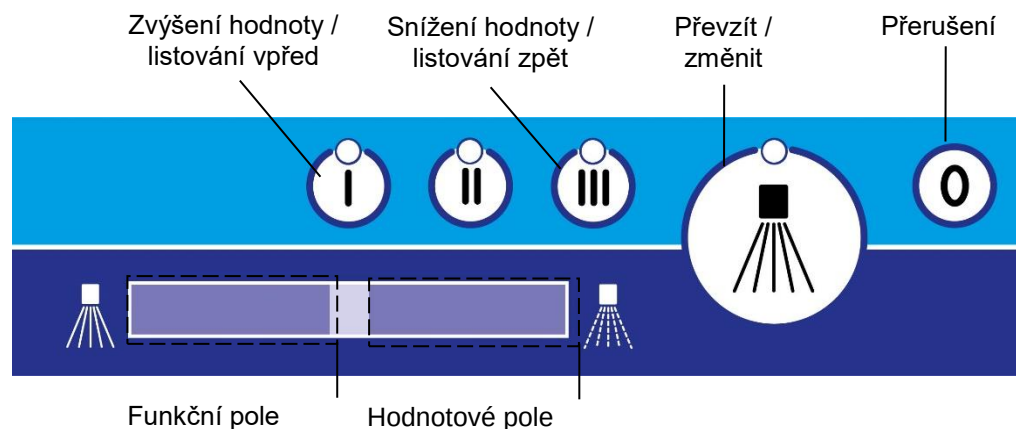
Stručný návod pro programování

TopClean M / TopClean M M2



K-PROG_TopClean M_M2_9760386_CS_2013-

Používání klávesnice při programování



Obecně:

Pro programování řízení musí být zajištěno elektrické napájení a musí být kompletně vypnutý automat (nesvítí žádná LED).

Kód - zadání:

Náhled servisních údajů: **CODE 10000**

Změna servisních údajů: **CODE**

10001



K tomu se tlačítko „0“ tiskne tak dlouho, dokud v zobrazovací jednotce nestojí **Code 1----**. (cca 3 sec.) Opakovaným stisknutím tlačítka „0“ lze programovací

oblast kdykoliv opustit.

Číslice určená ke změně bliká. Tlačítkem „I“ se hodnota zobrazovací jednotky zvyšuje a tlačítkem „Převzít“ se převezme. Zvolí se za sebou každá číslice, až bude kód zcela zadán.

Při chybném zadání se zadávání kódu opustí a zobrazí se Info 122, při správném zadání všech číslic následuje přístup k servisní úrovni.

Tlačítkem „I“ lze listovat vpřed, tlačítkem „III“ vzad.

Následující hlavní položky jsou dostupné na servisní úrovni:



1-1 ----- Prohlížení / změna parametrů

1-2 ----- Odvzdušnění oplachovacího prostředku

1-3 ----- Odvzdušnění mycího prostředku

1-5 ----- Reset zobrazení částečného odsolování

Prohlížení parametrů:

1-1 ----- Převezměte položku tlačítkem „Převzít“ a tlačítkem „I“ nebo „III“ vyberte parametr. Vlevo se zobrazuje parametr Pxxx a vpravo příslušná hodnota.



Tlačítkem „0“ se přeskočí o jednu úroveň zpět.

Změna parametrů:

1-1 ----- Navolení parametrů jako při prohlížení, avšak přístup přes kód pro „Změna servisních údajů“.

Ke změně některého parametru tento vyberte tlačítkem „Převzít“ - hodnota bliká.

Tlačítkem „I“ nebo „III“ vyberte hodnotu a uložte tlačítkem „Převzít“.

Tlačítkem „0“ se vždy opustí úroveň a přeskočí se zpět do předchozí úrovně.

Odvzdušnění vedení oplachovacího prostředku 1-2 -----

Odvzdušnění vedení mycího prostředku 1-3 ----- (odpadá při podtlakovém dávkování ADT)

Navolte požadovanou položku. Tlačítkem „Převzít“ se ovládá dávkovací čerpadlo a zobrazí se zbývající doba chodu.



Přerušení odvzdušňovacího programu stisknutím tlačítka „Přerušit“.

Zobrazení Info / chyby:



Při informačních hlášeních musí být dodržovány pokyny. Čistící provoz je nadále možný.



Při chybových hlášeních již není zpravidla čistící provoz možný. Informujte zákaznický servis.

Režim parametrů

Pozor: Změny továrně nastavených parametrů mohou mít za následek omezení celkové funkce automatu. Při svévolné změně parametrů neautorizovaným personálem zaniká nárok na záruku!

Par. č.	Servisní parametry/možnosti nastavení	Použití jako	Rozsah hodnot	Jednotka	Tovární nastavení	Poznámka
101	Čisticí program / tlačítko 1	Parametr	1 .. 50	-	1	Čisticí program č. přiřaďte tlačítku 1; obsazení nastavitelné
102	Čisticí program / tlačítko 2	Parametr	1 .. 50	-	2	Čisticí program č. přiřaďte tlačítku 2; obsazení nastavitelné
103	Čisticí program / tlačítko 3	Parametr	1 .. 50	-	3	Čisticí program č. přiřaďte tlačítku 3; obsazení nastavitelné
104	Dávkované množství oplachovacího prostředku	Parametr	0,10 .. 1,00	ml/litr vody	0,2	Hodnotu je třeba hrubě nastavit podle údajů výrobce, pak upravit v závislosti na tvrdosti vody a výsledku čištění.
105	Dávkované množství mycího prostředku	Parametr	0,1... 20,0	ml/litr vody	2,0	Hodnotu je třeba hrubě nastavit podle údajů výrobce, pak upravit v závislosti na tvrdosti vody a výsledku mytí.
106	Stupeň tvrdosti	Parametr	0 .. 50	°dH	30	Množství měkké vody mezi dvěma obnovami je závislé na stupni tvrdosti
107	Zapnutí/vypnutí pípání	Parametr	0/1	-	1	Akustické hlášení o dokončení pípáním zapnout/vypnout
108	Režim zobrazení prázdného stavu	Parametr	0/1	-		Zobrazení prázdného stavu 0: prostřednictvím INFO 420, 520 1: výstup zvláštních znaků
109	Je částečné/úplné odsolování dostupné?	Parametr	0, 1, 2	-		Je částečné/úplné odsolování dostupné? 0: ne 1: částečné odsolování (TE) 2: úplné odsolování (VE)
110	Množ.změkč.vody na typ patrony	Parametr	0 .. 250	1000 l		Při dosažení kapacity patrony (litr/stupeň tvrdosti) dojde k zobrazení „Provést výměnu patrony“ (INFO 725) (pouze při TE)
111	Provozní doba celkem zobrazení	Zobrazení	5místné	Hod.	0	Provozní doba, pouze dotaz
112	Celkový počet mycích cyklů	Zobrazení	5místné	-	0	Mycí cykly / šarže, pouze dotaz
113	Počet mycích cyklů od posledního vynulování	Zobrazení	5místné	-	0	Mycí cykly / šarže, možnost vynulování
114	Sériové číslo	Zobrazení	8místné	-	Sériové číslo	Možnost dotázat se na tovární nastavení Pozor: Prvních 5 míst se zobrazuje střídavě s posledními 3 místy!

Par. č.	Servisní parametry/možnosti nastavení	Použití jako	Rozsah hodnot	Jednotka	Tovární nastavení	Poznámka
115	Stav Zbývajících kapacita patrony	Zobrazení	0 .. 100	%		Pouze pro částečné/úplné odsolování: TE: Údaj v % VE: 100 = OK 0 = vyměnit
119	Komunikace pomocí IR	Parametr	0/1	-	1	Možnost zablokovat komunikaci přes rozhraní IR (0)
120	Načtení továrního nastavení servisních parametrů	Parametr	0/1	-	0	Účinné teprve s síťovým vynulováním VYP/ZAP. Pozor! Dojde k resetování všech změn servisních parametrů. Síťové vynulování je nutné provést do 5 minut, v opačném případě nebudou tovární nastavení uložena. Bez síťového vynulování se zobrazí informace 123.

TopClean M

Čisticí program č.	Nastavená hodnota Teplota zásobníku	Požadovaná hodnota doby mytí	
		Mytí	Celkem
1	55	584	600
2	55	704	720
3 (WW)	55	886	900

WW = program výměny vody

TopClean M M2

Č.	Nastavená hodnota Teplota zásobníku	Požadovaná hodnota Teplota nádrže	Nastavená hodnota Doba čištění	
			Čištění	Celkem
	[°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 = Program výměny vody (volitelná možnost)

*) pouze v kombinaci s Dr. Weigert neodisher Dekonta AF