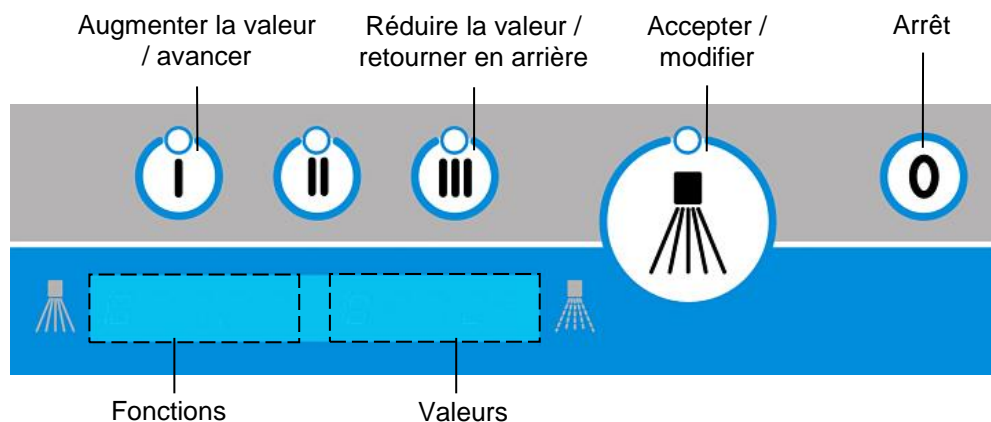


Utilisation du clavier pour la programmation



Généralités :

La condition préalable à la programmation de la commande est l'alimentation électrique. En outre, la machine doit être mise totalement hors tension (aucun voyant lumineux ne doit être allumé).

Entrée du code :

Visualisation des données de service : **CODE 1000** Modifier les données : **CODE 10001**



Appuyer sur la touche « 0 » jusqu'à l'apparition de **Code 1----** à l'écran. (env. 3 sec.) Le mode de programmation peut à tout moment être interrompu en appuyant de nouveau sur la touche « 0 ». Le chiffre à modifier clignote. Les valeurs de l'affichage peuvent être augmentées à l'aide de la touche « I » et acceptées en appuyant sur « Accepter ». De cette manière chaque chiffre sera sélectionné l'un après l'autre jusqu'à ce que le code soit entré en intégralité.

En cas d'entrée erronée, l'information 122 s'affiche lorsque l'on quitte la fonction de saisie du code ; si l'entrée de tous les chiffres est effectuée correctement, l'accès au mode des données de service est possible.

Faire avancer avec la touche « I », revenir en arrière avec la touche « III ».

Les principales positions suivantes sont disponibles dans le mode « Service » :



- 1-1 ----** Visualisation des paramètres / modifier
- 1-2 ----** Ventiler la pompe de rinçage
- 1-3 ----** Ventiler la pompe du détergent

Visualisation des paramètres :

1-1 ---- Activer la touche « Accepter » pour entrer dans la position et sélectionner le paramètre avec la touche « I » ou « III ». Le paramètre Pxxx est affiché à gauche et la valeur correspondante apparaît à droite. Revenir à l'étape précédente avec la touche « 0 ».

Modification du paramètre

1-1 ---- Sélectionner le paramètre de la même façon que lors de la visualisation, mais l'accès se fait par le biais du code destiné à la « Modification des données de service ».

Sélectionner un paramètre avec la touche « Accepter » pour pouvoir le modifier ensuite - le voyant lumineux « valeurs » clignote.

Sélectionner la valeur avec la touche 0 « I » ou « III » et mémoriser avec la touche « Accepter ».

Pour quitter le niveau actuel et revenir au niveau précédent, appuyer sur la touche « 0 ».

- Ventiler la conduite du produit de rinçage** **1-2 ----**
- Ventiler la conduite du détergent** **1-3 ----**

Sélectionner la position choisie. La pompe de dosage sélectionnée est activée et le temps de fonctionnement restant est affiché.



Pour quitter le programme de ventilation, appuyer sur la touche « Arrêt ».

Informations / Affichage des erreurs :



Lors de l'affichage d'informations, les instructions doivent être observées. L'opération de lavage peut être poursuivie.



En cas d'affichage d'erreurs, il n'est en général plus possible de procéder à un lavage. Informer le service après-vente.

Mode des paramètres

Attention : La modification des paramètres réglés par le fabricant peut engendrer des restrictions relatives au fonctionnement général de la machine. La modification arbitraire des paramètres par des personnes non autorisées a pour conséquence l'invalidation complète de la garantie et annule notre responsabilité concernant le produit.

N° Par.	Paramètres de service / options de réglage	Utilisation comme	Plage des valeurs	Unité	Paramètre par défaut	Remarques
101	Progr. de lavage / Touche 1	Paramètre	1 .. 50	-	1	Attribuer le n° du progr. de lavage à la touche 1 ; attribution réglable
102	Progr. de lavage / Touche 2	Paramètre	1 .. 50	-	3	Attribuer le n° du progr. de lavage à la touche 2 ; attribution réglable
103	Progr. de lavage / Touche 3	Paramètre	1 .. 50	-	4	Attribuer le n° du progr. de lavage à la touche 3 ; attribution réglable
104	Dosage du produit de rinçage	Paramètre	0,10 .. 1,00	ml/litres d'eau	0,2	Selon les indications, régler approximativement la valeur, corriger ensuite selon la dureté de l'eau et le résultat du lavage.
105	Dosage du détergent	Paramètre	0,1... 20,0	ml/litres d'eau	2,0	Selon les indications régler approximativement la valeur, corriger ensuite selon la durée d'eau et le résultat du lavage.
107	Allumer / arrêter le signal sonore	Paramètre	0/1	-	1	Allumer / arrêter le message sonore final par l'émission d'un bip
111	Affichage durée totale de fonctionnement	Affichage	à 5 chiffres	Heures	0	Durée de fonctionnement, uniquement requête
112	Nombre de cycles de lavage	Affichage	à 5 chiffres	-	0	Cycles de lavage / charges, uniquement requête
113	Nombre des cycles de lavage depuis la dernière réinitialisation	Affichage	à 5 chiffres	-	0	Cycles de lavage / charges, retour possible
114	Numéro de série	Affichage	à 8 chiffres	-	n° de série	Possibilité de consulter les valeurs déterminées par le fabricant Attention : Les premiers 5 chiffres sont affichés en alternance avec les 3 trois derniers chiffres !
119	Communication IR	Paramètre	0/1	-	1	Possibilité de blocage de la communication via l'interface IR
120	Appeler les paramètres de service en fonction des valeurs par défaut	Paramètre	0/1	-	0	Actif uniquement avec la réinitialisation du réseau MARCHE / ARRÊT. Attention ! Toutes les modifications des paramètres de service sont réinitialisées. La réinitialisation du réseau doit être effectuée dans un laps de temps de 5 min., autrement les paramètres par défaut définis par le fabricant ne seront pas chargés.
121	Activer l'indication de maintenance	Paramètre	0 .. 3		0	0 = ARRÊT 1 = Heures de service 2 = Compteur de charges 3 = Heures de service ou nombre de charges
122	Valeur de référence heures de service	Paramètre	10 .. 10000	Heures	0	Évaluation selon les heures de service

N° Par.	Paramètres de service / options de réglage	Utilisation comme	Plage des valeurs	Unité	Paramètre par défaut	Remarques
123	Valeur de référence compteur de charges	Paramètre	100 .. 50000	Charges	0	Évaluation selon le nombre de charges
124	Réinitialiser l'indication de maintenance	Paramètre	0/1		0	0 = NON 1 = OUI Remarque : avec le M-Commander, un téléchargement montant et descendant est nécessaire pour la réinitialisation.

Paramètres 101-103 programmes de lavage

Programme de lavage n° :	Valeur prescrite température surchauffeur	Valeur prescrite temps de lavage		Valeur prescrite pour la réduction de la pression du lavage
		Lavages	Total	
1	83	95	120	0
3	83	215	240	0
4	83	335	360	0

D'autres programmes de lavage pré-déterminés sont inclus dans les mode d'emploi.