

Compteur RFID MV5000

5.2021 V 5.15



TABLE DES MATIÈRES :

- A) Généralité et description :2
- B) Mode Administrateur et C) Utilisateur :2
- D) Mode Maintenance et E) User +.....3

**FID àCompteurR
cartes sans contacts**

MODE D'EMPLOIS

fabriquant:

CLAIRINTER SA , Rte de Malagnou 31, 1208 Genève - (+41 22 752 49 53)

E-mail : clairinter@bluewin.ch

www.clairinter.ch

A : Généralités:

Le compteur MV5000 sont des appareils destinés à la gestion du temps de deux machines différentes et leurs consommations. Le mode de prépaiement est basé sur une RFID protégée . On peut raccorder n'importe quelle machine 220 volts ou 400 volts max.3x16A. à un MV5000. Seule la phase 1 est testée !

Le système consiste à alimenter la machine en courant pendant le temps qu'elle en a besoin.

Le compteur débite la carte selon votre paramétrage (votre tarif).

Les divers cartes de services sont :

- ° mode Utilisateur (user / client)
- ° mode Administrateur (programmation de l'appareil)
- ° mode Maintenance (pour réparateur de la machine)
- ° mode User plus (pour les techniciens et l'administration)

B : Mode Administrateur: (programmation des paramètres du compteur)

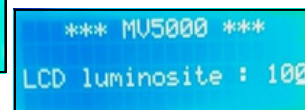
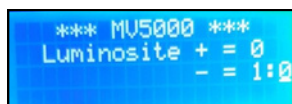
Le compteur MV5000 est muni **d'un système intelligent** lui permettant de contrôler en permanence si votre machine a fini sont programme ou non (consommation)! Le compteur va s'arrêter x secondes après la fin de votre lavage ou séchage .

PROGRAMMATION DES PARAMETRES DU MV5000 :

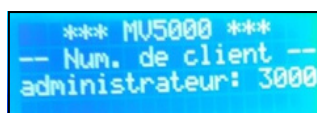
1) Présentez la carte Administrateur:



2) réglez la luminosité de l'afficheur à votre convenance à l'aide des touches + & VALID Luminosité de l'écran, conseillée 95% (VALID)



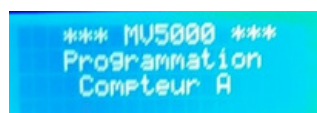
3) Votre n° de client confidentiel. (VALID)



4) Secondaire : va aussi accepter les cartes à ce code.



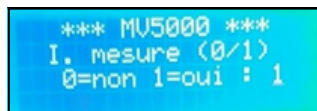
5) entrez en programmation



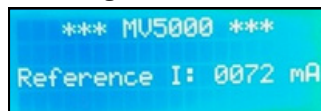
6) reprise du cycle après une coupure de courant ?



7) Mesurer la consommation de la machine oui/non *



8) indique que le compteur est réglé à 72 mA



9) vous voulez augmenter * /diminuer la valeur 72mA



10) relais est fermé vous * avez du courant machine

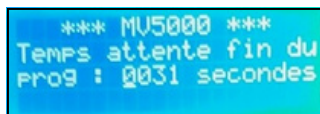


***Point 7)** si 1=oui : c'est que vous voulez que le MV5000 contrôle la consommation de la machine et s'arrête quand il n'y a plus de conso. si 0 = non :vous n'activez pas cette fonction vous passerez automatiquement à la programmation des unités/minutes. Le compteur fonctionnera alors comme une simple minuterie.

***Point 9)** ici vous avez l'indication du niveau de détection courant (72mA), en dessous de cette consommation la fonction « reset, fin de travail» se met en marche (le compteur s'arrête). Il faut donc que vous programmiez la valeur stamby de la machine connectée à ce compteur en ajoutant ~10 % .(valeur stamby = juste le tableau de bord allumé de la machine) (ces valeurs se situent en générale entre 80 à 160 mA .)

***Point 10)** régler ici votre seuil de courant avec la touche + (le # s'allume quand le MV5000 voit la consommation) il doit donc être allumé en cours de travail de la machine et s'éteindre quand la machine a fini et qu'il ne reste plus que le tableau bord allumé.

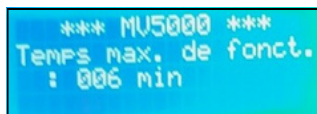
11) temps d'attente après * la fin de consommation



12) combien d'unité doit- * on débiter pour un cycle



13) ici mettre le temps max.* de fonctionnement



VALID

*Point 11 : dès que le MV5000 ne voit plus de consommation (# éteint à coté du ON) combien de temps voulez-vous maintenir le courant. (conseillé min 90 secondes).

*Point 12 : Sachant qu'une carte utilisateur contient 200 unités (getons) et que (exemple) vous la vendez 40.- si vous décidez de vendre le cycle (cycle = 1 lavage ou séchage) à 2.- il vous faut donc prélever 10 unités au forfait. Calcule $40.- : 200u = 0.20$ frs l'unité soit $10u \times 0.20 = 2.-$ frs .

*Point 13 : si pour une raison ou une autre le MV5000 voyait la consommation en permanence vous devez programmer un temps max. Ce temps correspondant aussi à une cuite 95° pré lavage . Cette valeur se situe, selon les marques de machines, entre 160 min. et 210 min....et 135min pour les séchoirs.



Point 14 : vous avez maintenant terminé la programmation de A. Il vous faut procéder de la même manière pour programmer B.

C : Mode Utilisateur Cycles :

Présentez une carte utilisateur à 45° sur les cercles

Choisir la machine A ou B VALID : lecture du crédit restant sur votre carte.

VALID et représentez votre carte pour quelle soit débitée. Ne rien faire le MV5000 reset après 45 secondes.

REPORT DE SOLDE: si la carte présente un crédit insuffisant, l'appareil dit alors [**Créd. Insuffisant**] si vous avez une nouvelle carte, VALIDEZ et présentez votre nouvelle carte pour le complément .

Ouvertures portes électriques: appuyiez sur + puis 2 sec. sur **VALID** cela enclenche le c quelques 30 secondes permettant l'ouverture des portes machines.

D : Mode Maintenance: carte TECHNICIEN donne du courant au technicien pour contrôler ou réparer une machine pendant environs 15 min. Présentez la carte et validé.

Pour arrêter le compteur appuyez sur **VALID** pendant 15 secondes ... cela reset le compteur . (arrête les fonctions en cours ! Mais n'efface pas les paramètres)

E : Mode User + : avec la carte "USER+" l'exploitant peut :

1° contrôler des cartes USER (Read User Card)

2° reseter le compteur complet (Make Tot.Reset)

3° faire fonctionner le compteur sans carte (Compteur ON/OFF) gratis

Remarques :

- En appuyant 10 secondes sur la touche **VALID** vous faite un reset du compteur (idem si vous coupez le courant)
- En appuyant sur + et ensuite 1 seconde sur **VALID** vous donnez environs 30 sec. de courant ce qui permet l'ouverture de porte de machine si électrique, sans payer. (cette fonction peut être utilisée qu'une fois toutes les 10 minutes ...)

Dimensions : hors tout LxHxP 230 x 180 x 112 mm.

fin ...