

Interrupteur de commande H « EV décharge »

L'interrupteur J peut être mis en position « Marche » ou « Arrêt ».

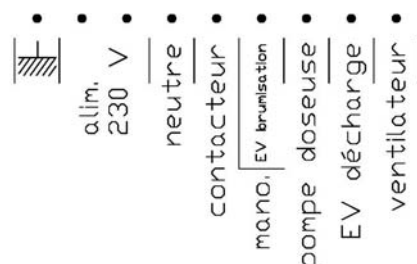
En position « Marche » l'électrovanne de décharge s'ouvre dès que la brumisation s'arrête. Cela permet de purger les conduites et de réduire les risques d'égouttement des conduites par les buses. L'électrovanne se referme au plus tard lorsque la pompe redémarre. L'eau rejetée par l'électrovanne de décharge doit être traitée comme eau usée.

En position « Arrêt » l'électrovanne de décharge n'est jamais ouverte.

Branchements électriques

Ces branchements sont effectués par nos soins lorsque le programmeur acheté est inclus dans un de nos coffrets de brumisation.

Schéma de bornier



Alimentation générale (alim. 230 V)

Connecter le coffret à une alimentation électrique 230 V munie des sécurités appropriées (disjoncteur ou sectionneur) et raccordement à la terre.

Branchement de la pompe

Le coffret délivre du 230 V puissance en sortie du contacteur Télémécanique LC1K0610P7. Se raccorder sur les bornes 2T1 (neutre) et 4T2 (phase).

Pompe doseuse, EV décharge, EV de brumisation et ventilateur

Raccorder la phase sur la borne appropriée et le neutre sur la borne « neutre ».

Garantie

Notre société décline toute responsabilité contre une utilisation de nos matériels non conforme à nos préconisations. Le client prendra toute ses précautions pour assurer la conformité sanitaire de son installation.

Nos produits sont garantis de bonne qualité et conformes aux règles de fabrication, il sont testés avant livraison. La garantie est de 1 an pièces et main d'œuvre, en nos ateliers exclusivement (transport aller-retour à la charge du client). Ne sont pas garanties toutes les conséquences d'une installation du matériel dans un local à atmosphère oxydante ou corrosive, les dégradations dues aux surtensions (alimentation intempestive en 380 V ou orage), à une négligence, à une utilisation abusive ou non adaptée.

Le double du présent document devra impérativement nous être retourné sous 15 jours après la réception de notre matériel, ce double devra être visé par le client en bas de chaque page, faute de quoi le bénéfice de la garantie pourra être refusé. Si le programmeur est acheté inclus dans un de nos coffrets de brumisation, il est garanti comme une partie de celui-ci, et seul le renvoi du double de la notice du coffret est nécessaire.

En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Nice est seul compétent.

Le Client : société :

adresse :

ville / code postal :

pays :

tel :



Notice de montage

PROGRAMMATEUR MB pour coffret de BRUMISATION HAUTE PRESSION

Description générale



- A interrupteur général « Marche - Arrêt »
- B voyant général de mise sous tension
- C fusible 220 V (5 x 20) alimentation
- D horloge 7 jours
- E interrupteur « Manuel - Arrêt - Auto »
- F voyant de fonctionnement de brumisation
- G interrupteur de commande « Pompe doseuse »
- H interrupteur de commande « EV décharge »
- I minuterie : durée brumisation
- J minuterie : durée intervalle

Programmation

Placer l'interrupteur général **A** en position « Marche ». Le voyant **B** s'allume.

Interrupteur de fonctionnement **E** en position :

- Arrêt :
Pas de brumisation.
- Manuel (voyant **F** allumé) :
Fonctionnement de la brumisation selon les réglages des minuterie **I** et **J** (brumisation pendant le temps indiqué sur **H**, arrêt pendant le temps indiqué sur **I**, voir le paragraphe « Fonctionnement des minuterie **H** et **I** »).
- Horloge :
Fonctionnement de la brumisation selon les réglages des minuterie **I** et **J** pendant les plages horaires programmées sur l'horloge **D** (voir le paragraphe « Fonctionnement de l'horloge **D** »).

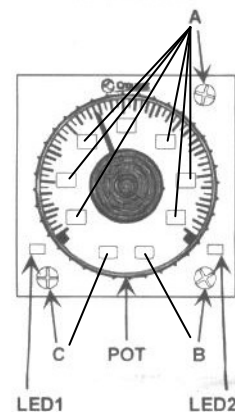
Fonctionnement des minuterie **I** et **J**

- A** –vis de sélection et fenêtres d'affichage de la base de temps
- B** –vis de sélection et fenêtre d'affichage de l'unité de temps
- C** –vis de sélection et fenêtre d'affichage de la fonction

Les minuterie comportent 2 bases de temps graduées de 0,2 à 12 et de 0,5 à 30. Tourner avec un tournevis de taille appropriée la vis **A** pour faire apparaître la gamme choisie.

Les minuterie comportent 7 gammes de temps : 0,1 seconde, 1 seconde et 10 secondes, 1 minute, 10 minutes, 1 heure et 10 heures. Tourner avec un tournevis de taille appropriée la vis **B** pour faire apparaître la gamme choisie.

visa client



La fonction sélectionnée en usine est **A2**. Les autres fonctions ne doivent pas être utilisées.

La molette **POT** permet de faire tourner l'aiguille orange pour sélectionner une valeur dans la base de temps.

Lorsqu'une minuterie décompte, le voyant **LED1** est éteint, le voyant **LED2** clignote lentement au début et plus rapidement à la fin du temps. Lorsqu'une minuterie est à l'arrêt (pendant que l'autre décompte), le voyant **LED2** est allumé.

Exemple 1 :

base de temps sélectionnée : 0,2 à 12

gamme de temps sélectionnée : 10 secondes

valeur indiquée par l'aiguille : 6

La minuterie décomptera $10 \times 6 = 60$ secondes.

Exemple 2 :

base de temps sélectionnée : 0,5 à 30

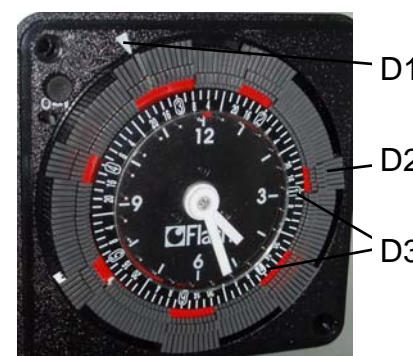
gamme de temps sélectionnée : 1 secondes

valeur indiquée par l'aiguille : 20

La minuterie décomptera $1 \times 20 = 20$ secondes.

La brumisation fonctionnera selon un cycle comportant deux temps :

- 1 - fonctionnement pendant la durée réglée sur la minuterie **I** ;
- 2 - arrêt pendant la durée réglée sur la minuterie **J**.
- 1 - ...
- 2 - ...
- ...



Fonctionnement de l'horloge **D**

D1– ergot de déclenchement

D2– taquets de cycle de brumisation

D3– numéros des jours de la semaine (1 pour lundi, 2 pour mardi...)

Mise à l'heure de l'horloge

Enlever le capot transparent de l'horloge et tourner le disque transparent dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire tourner les aiguilles et les graduations des heures. L'horloge est réglée lorsque les aiguilles indiquent l'heure courante et que l'ergot **D1** se trouve en face de la graduation qui correspond au jour de la semaine et à l'heure courante (le cadran de l'horloge représente 7 tranches de 24 heures).

Réglage des plages horaires

Sortir les taquets gris **D2** aux heures et aux jours choisis. Chaque taquet sorti correspond à une durée de 1 heure pendant laquelle la brumisation fonctionnera suivant le cycle marche (minuterie **H**) / arrêt (minuterie **I**).

Interrupteur de commande **G** « Pompe doseuse »

L'interrupteur « Pompe doseuse » peut être mis en position « Marche » ou « Arrêt ».

En position « Marche » la pompe doseuse est actionnée dès que la brumisation se met en route. Elle permet alors d'injecter une solution (désinfectant, polyphosphates, parfums...) dans l'eau avant brumisation.

En position « Arrêt » la pompe doseuse ne fonctionne pas.

visa client