

Afficheur à distance pour Système d'automatisation et générateur de chlore Aqua Logic

GÉNÉRATEUR ÉLECTROLYTIQUE DE CHLORE ENTRETIEN DE BASE DE LA PISCINE

	TEST	ÉCART IDÉAL	AJUSTER LE NIVEAU
TRIMESTRIEL	Chlore libre	1.0 - 3.0 ppm	Augmenter la production de chlore en tournant le bouton OU augmenter ou diminuer la durée de filtration
	pH	7.2 - 7.8	Trop élevée : ajouter de l'acide muriatique Trop faible : ajouter du carbonate de sodium
MENSUEL	Alcalinité	(piscines en béton) 80 - 120 ppm (piscines en vinyle/ fibre de verre) 125 - 150 ppm	Ajouter du bicarbonate de soude pour augmenter Ajouter de l'acide au besoin pour diminuer
	Sel	2500 - 3200 ppm	Ajouter du sel au besoin pour augmenter
HEBDOMADAIRE	Stabilisant	50 - 80 ppm	Ajouter de l'acide cyanurique pour augmenter
	Calcium	(piscines en béton) 200 - 275 ppm (piscines en vinyle/ fibre de verre) 175 - 225 ppm	Ajouter du calcium pour augmenter Faire la vidange et ajouter de l'eau pour diminuer
	Cellule électrolytique	Inspecter et nettoyer	Reportez-vous au guide d'utilisation



Manuel d'installation et d'utilisation

Modèle
AQL-WW-P-4

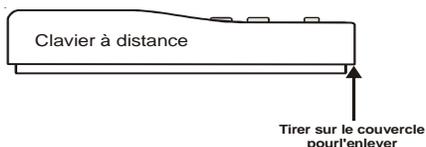
COMPATIBILITÉ : Cet ensemble afficheur-clavier est compatible avec tous les systèmes d'automatisation Aqua Logic P4. Il est aussi compatible avec le système Aqua Logic PS-4 doté de codes de date 0311 et version précédente tournant sur le logiciel principal r1.04 ou moins.

INSTALLATION

Mise en place

L'ensemble afficheur-clavier AQL-WW-P4 doit être installé à l'intérieur ou dans un endroit à l'abri des intempéries (la pluie ne doit jamais atteindre l'appareil). L'ensemble afficheur-clavier a été conçu pour être fixé à une boîte électrique ordinaire à usages multiples (idéale pour les constructions neuves) ou fixé directement à une surface murale. Au moment de choisir l'emplacement, prendre note que le câble du système d'automatisation Aqua Logic ne doit pas dépasser 152,4 m (500 pi) de longueur. Suivre les instructions ci-dessous.

1. Retirer la plaque de base du couvercle de l'ensemble afficheur-clavier en tirant le couvercle par la partie inférieure du clavier numérique comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

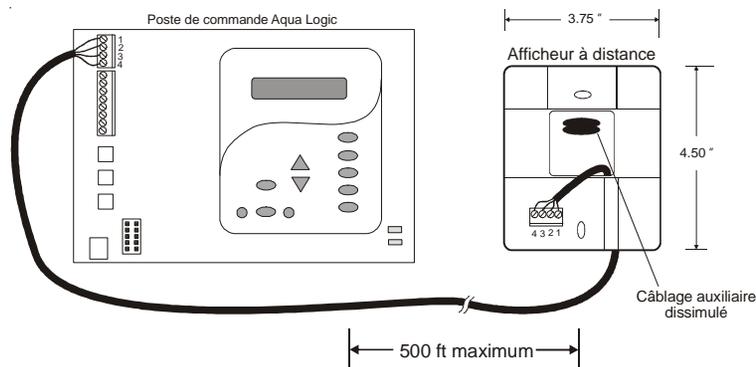


2. Visser la plaque de base à la position désirée (les vis sont fournies par l'installateur).

Câblage

L'appareil Aqua Logic principal peut recevoir jusqu'à un maximum de 3 ensembles afficheur-clavier à distance. À l'aide d'un câble à quatre conducteurs (câble téléphonique type), brancher l'ensemble afficheur-clavier à distance au poste de commande du système d'automatisation Aqua Logic comme il est indiqué ci-dessous. Le câble ne doit pas dépasser 160 m (500 pi) de longueur. Prendre note que les bornes de l'appareil Aqua Logic principal et de l'ensemble afficheur-clavier à distance sont numérotées. Raccorder la borne 1 à la borne 1, la 2 à la 2, etc. Consulter le schéma de câblage dans le haut de la page suivante.

Si l'on doit installer plusieurs ensembles afficheur-clavier à distance, ne jamais brancher plus de deux câbles à une plaque à bornes. Deux ensembles à distance peuvent être reliés par câble à l'appareil Aqua Logic principal ou le deuxième ensemble afficheur-clavier à distance (et le troisième s'il y a lieu) peut être branché en guirlande à un ensemble branché au suivant. Le parcours de câblage de l'appareil Aqua Logic principal à l'ensemble afficheur-clavier le plus éloigné ne doit pas dépasser 160 m (500 pi).



FONCTIONNEMENT

Consulter le manuel d'utilisation du système d'automatisation Aqua Logic pour obtenir les instructions complètes sur l'utilisation du modèle AQL-WW-P4.

Mise en marche

Le rétroéclairage de l'afficheur doit s'allumer dès la mise sous tension et devrait afficher le message suivant pendant quelques secondes.



La version x.xx est le niveau de révision du logiciel pour cet ensemble afficheur-clavier.

DÉPANNAGE

1. **L'ensemble afficheur-clavier ne fonctionne pas (aucun message affiché, aucun voyant DEL allumé)**

Si l'ensemble afficheur-clavier relié à l'appareil principal fonctionne correctement, la cause la plus probable réside dans les câbles 1 et 4 qui pourraient être soit branchés en circuit ouvert, soit inversés. Vérifier le câblage. Si aucun afficheur ne fonctionne, vérifier si la source d'alimentation de 120 volts est raccordée au poste de commande principal et si le fusible 3A (violet) est intact.

2. **Affichage du message « Erreur de communication »**

Si l'ensemble afficheur-clavier relié à l'appareil principal fonctionne correctement, la cause la plus probable réside dans les câbles 2 et 3 qui pourraient être soit branchés en circuit ouvert, soit inversés. Si tous les afficheurs et claviers affichent le message « Communication Error », débrancher l'afficheur à distance raccordé à l'appareil Aqua Logic principal, puis vérifier l'afficheur principal. S'il fonctionne correctement, le problème devra provenir du câblage ou de l'un des ensembles à distance qui serait défectueux. Si l'ensemble afficheur-clavier à distance ne fonctionne toujours pas, il faudra remplacer la carte à circuit imprimé principale.

3. **Le rétroéclairage de l'afficheur s'éteint au bout d'un certain temps**

Le rétroéclairage de l'afficheur devrait toujours s'allumer dès qu'on appuie sur une touche de l'appareil. S'il s'éteint au bout d'un certain temps, il est possible de remédier à la situation en appuyant sur la touche Menu (peut-être même à plusieurs reprises) jusqu'à l'affichage du message « Menu Configurations ». Appuyer ensuite sur la touche « < » ou « > » (peut-être même à plusieurs reprises) jusqu'à l'affichage du message « Display Light ». À ce stade, appuyer sur la touche « + » ou « - » afin de sélectionner « Always On » ou « Off après 60 s. ». Après avoir fait la sélection désirée, appuyer sur le bouton « Menu » pour sauvegarder la configuration. Prendre note que cette sélection ne s'applique qu'à l'ensemble afficheur-clavier. Reprendre le processus pour chaque l'ensemble afficheur-clavier du système.

4. **Le rétroéclairage de l'afficheur demeure toujours allumé**

Le rétroéclairage de l'afficheur devrait toujours s'allumer dès qu'on appuie sur une touche de l'appareil. S'il est encore allumé 60 secondes après qu'on ait appuyé sur une touche, il est possible de remédier à la situation en appuyant sur la touche Menu (peut-être même à plusieurs reprises) jusqu'à l'affichage du message « Menu Configurations ». Appuyer ensuite sur la touche « < » ou « > » (peut-être même à plusieurs reprises) jusqu'à l'affichage du message « Display Light ». Après avoir fait la sélection désirée, appuyer sur le bouton « Menu » pour sauvegarder la configuration. Prendre note que cette sélection ne s'applique qu'à l'ensemble afficheur-clavier. Reprendre le processus pour chaque ensemble afficheur-clavier du système.