



HAYWARD®

092751 RevA

AquaRite

Carte de communication d'AquaRite pour contrôleurs Omni

Manuel d'installation

Table des matières

Vue d'ensemble.....	1
Installation.....	1
Configuration.....	5
Fonctionnement.....	5
Dépannage.....	6

HLAQRPCB

Hayward Pool Products
620 Division Street, Elizabeth NJ 07207
Téléphone (908)-355-7995
www.hayward.com

Vue d'ensemble

La HLAQRPCB est une carte de communication utilisée pour permettre le contrôle total du générateur de chlore AquaRite de Hayward à travers les systèmes d'automatisation OmniLogic ou OmniHub. L'OmniLogic et l'OmniHub peuvent allumer et éteindre l'AquaRite en fonction du programme de la pompe de filtration et du réglage de niveau désiré. Lors de l'utilisation d'un module de détection et de distribution HL-CHEM, l'OmniLogic ou l'OmniHub peuvent également surveiller le niveau du potentiel d'oxydo-réduction (Eh) de la piscine et augmenter ou diminuer automatiquement la production de chlore afin de maintenir le niveau d'Eh désiré.

Installez l'AquaRite conformément aux instructions fournies. Installez la HLAQRPCB et le fil conformément aux instructions de ce manuel. Une fois l'installation terminée, les manuels de l'OmniLogic et de l'OmniHub expliquent comment configurer et contrôler les fonctions du chlorateur.

IMPORTANT : Avant d'effectuer cette installation, coupez complètement le courant de l'AquaRite et des contrôleurs OmniLogic ou OmniHub.

Installation

Montage

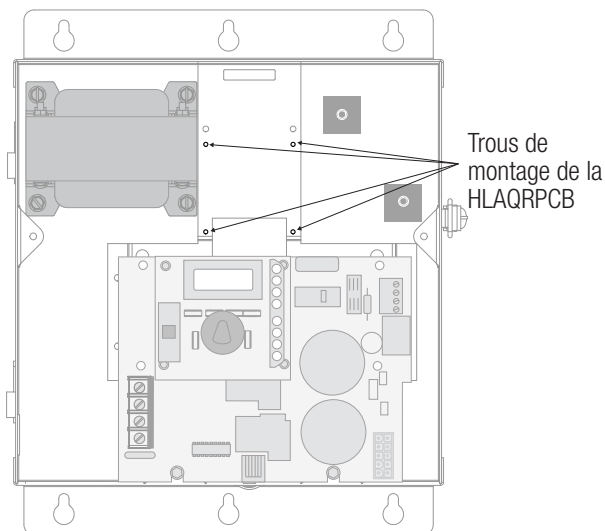
Pour monter la carte de circuit imprimé HLAQRPCB à l'intérieur de l'AquaRite, suivez les étapes ci-dessous.

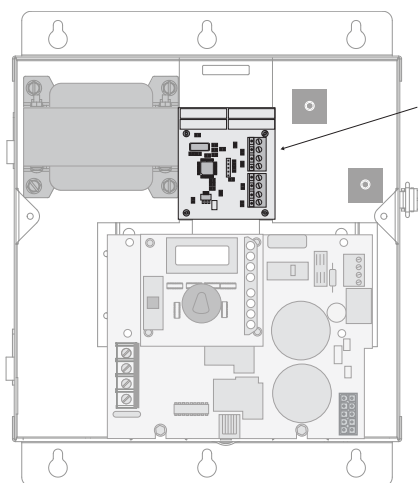
Étape 1

Coupez le courant de l'AquaRite. Ouvrez la porte de l'enceinte. Après avoir retiré les deux vis du panneau, retirez le panneau de protection.

Étape 2

Reportez-vous au schéma ci-dessous et repérez les trous de montage de la HLAQRPCB sur l'enceinte de l'AquaRite. Enfoncez les « pieds de montage » de la HLAQRPCB dans les trous de l'enceinte comme indiqué en haut de la page suivante. Les quatre pieds doivent être installés fermement pour fixer la carte de circuit imprimé.





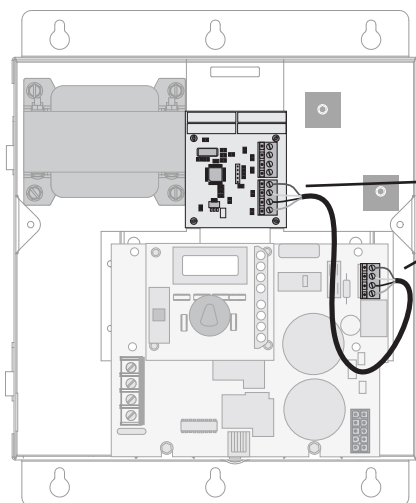
Enfoncez fermement les pieds de montage de la HLAQRPCB dans les trous jusqu'à ce que la carte de circuit imprimé soit sécurisée.

Câblage

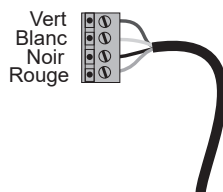
La HLAQRPCB est livrée avec deux câbles; un câble court branchant la HLAQRPCB à la carte mère de l'AquaRite et un câble de 15 pi (4,5 m) traversant une entrée défonçable dans l'enceinte et revenant aux contrôleurs OmniLogic ou OmniHub.

AquaRite

Le câble court doit être branché à partir de la HLAQRPCB à l'AquaRite comme indiqué ci-dessous. Si un connecteur à borne à vis est déjà installé sur l'AquaRite sur ses broches, retirez-le en le tirant tout droit vers le haut et installez le connecteur du câble court à sa place.

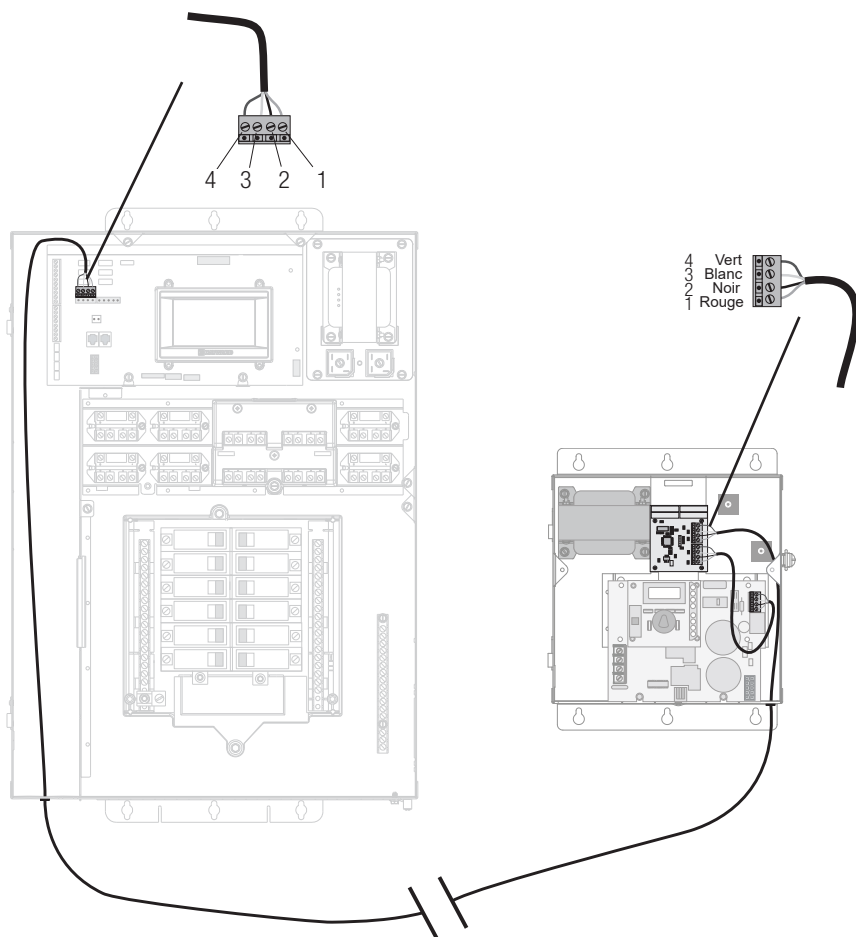


Sur la HLAQRPCB, le câble court se connecte à la position étiquetée : « To AQUA RITE » (vers AquaRite) comme indiqué.



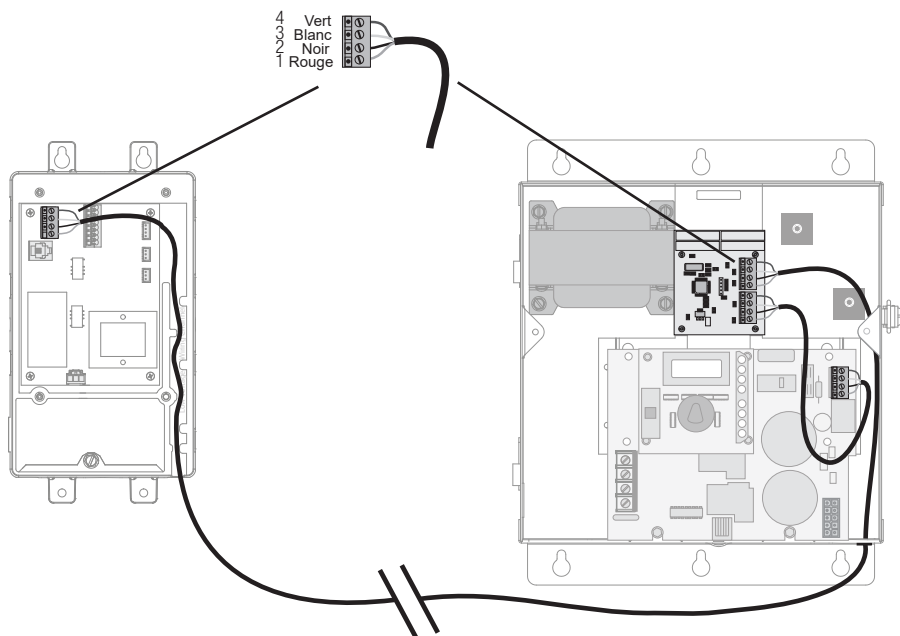
OmniLogic

Coupez le courant de l'AquaRite et de l'OmniLogic avant de retirer leurs panneaux. Utilisez le câble de communication à 4 fils de 15 pi (4,5 m) fourni pour brancher les unités comme indiqué ci-dessous. Faites passer le câble à travers les entrées défonçables appropriées en vous assurant qu'elles ne sont pas partagées avec le câblage de haute tension. Une fois le câble de communication fixé et sécurisé, remplacez les panneaux et remettez le courant.



Omnihub

Coupez le courant de l'AquaRite et de l'Omnihub avant de retirer leurs panneaux/couvercle. Utilisez le câble de communication à 4 fils de 15 pi (4,5 m) fourni pour brancher les unités comme indiqué ci-dessous. Faites passer le câble à travers les entrées défonçables appropriées en vous assurant qu'elles ne sont pas partagées avec le câblage de haute tension. Une fois le câble de communication fixé et sécurisé, remplacez les panneaux et remettez le courant.





HAYWARD®

Configuration et préparation de la piscine

Avant de configurer votre OmniLogic ou OmniHub pour qu'ils puissent fonctionner avec l'AquaRite, vérifiez que celui-ci est activé de sorte à être utilisé avec ces systèmes d'automatisation. En parcourant les affichages de diagnostic (à l'aide du bouton « Diagnostic » de l'AquaRite), assurez-vous que la configuration du nom de produit N'EST PAS réglée sur « AL-5 ». Suivez la procédure ci-dessous :

1. Assurez-vous que l'interrupteur principal de l'AquaRite est en position automatique.
2. Appuyez sur le bouton Diagnostic à 5 reprises ou jusqu'à ce que « AL-X » s'affiche (où X = 0, 1, 2, 3, 4 ou 5). C'est la configuration du nom de votre unité.
3. Si l'écran affiche « AL-0 », « AL-1 », « AL-2 », « AL-3 » ou « AL-4 », passez à l'étape 4. Si « AL-5 » s'affiche, déplacez l'interrupteur principal d'« Auto » à « Super chloration », puis de nouveau sur « Auto ». L'affichage devrait maintenant indiquer « AL-0 ». Passez à l'étape suivante.
4. L'AquaRite est activé de sorte à être utilisé avec le système d'automatisation OmniLogic ou OmniHub. Pour obtenir des informations sur la configuration, reportez-vous aux manuels d'installation de l'OmniLogic ou de l'OmniHub. Vous les trouverez dans la section Assistant de configuration du manuel.
5. Une fois les systèmes OmniLogic/OmniHub configurés, vérifiez que la DEL « Contrôle à distance » est allumée sur l'AquaRite. Sinon, reportez-vous à la section Dépannage.
6. Assurez-vous qu'un capteur de débit a été installé et est raccordé directement à l'AquaRite. N'essayez pas de commencer à utiliser le système tant que la quantité de sel requise n'a pas été ajoutée à votre piscine. Les instructions de préparation de la composition chimique de l'eau de la piscine, y compris la quantité de sel à ajouter, figurent dans le manuel d'AquaRite.

Fonctionnement

Reportez-vous aux modes d'emploi de l'OmniLogic ou de l'OmniHub pour obtenir des informations sur les opérations quotidiennes. Ces manuels vous indiqueront comment activer/désactiver le chlорateur, régler le niveau désiré, programmer le chlорateur, etc.



HAYWARD®

Dépannage

1. DEL « Contrôle à distance » non allumée

- Mettez l'OmniHub et l'AquaRite en marche.
- Vérifiez que tout le câblage est sécurisé et que la DEL d'état est allumée sur la carte de communication. Coupez toujours le courant avant de retirer le panneau de protection. Si la DEL d'état ne s'allume pas, contactez le service de soutien technique de Hayward.

2. Problème de communication entre la HLAQRPCB et l'AquaRite

- Mettez l'AquaRite en marche.
- Vérifiez que le câble court est correctement branché et sécurisé à la fois à la HLAQRPCB et à l'AquaRite.
- Vérifiez l'état AL-X. Reportez-vous à la section Configuration et préparation de la piscine à la page 4.
- Assurez-vous que l'AquaRite n'est pas configuré en mode « Secondaire ». Reportez-vous au manuel d'AquaRite.

3. Voyants DEL et messages d'erreur AquaRite

- Reportez-vous à la section Dépannage du manuel d'AquaRite pour des informations détaillées sur les messages d'erreur et les voyants DEL.

Pour de plus amples renseignements ou pour un soutien technique, visitez notre site Web à l'adresse
www.hayward.com



HAYWARD®



Hayward est une marque de commerce déposée et Hub est une marque de commerce de Hayward Industries, Inc. © 2019 Hayward Industries, Inc.

Toutes les autres marques de commerce ne sont pas détenues par Hayward et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Hayward n'est en aucun cas affiliée à ces tierces parties ni n'est soutenue par ces dernières.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE HAYWARD D'ORIGINE