

Spektrum

ADVANCED SPECTRUM ILLUMINATION



Manuel d'utilisation
pour les modèles Spektrum 90 et Spektrum 150

ÉCLAIRAGE SPEKTRUM LED

La gamme de luminaires LED haute performance « Spektrum » a été spécialement développée pour l'éclairage des aquariums récifaux domestiques et des systèmes fermés. Elle offre la puissance, la qualité de couleur et le contrôle nécessaires pour une croissance, un rendu des couleurs et une fluorescence optimaux, permettant à vos poissons et coraux de se mettre pleinement en valeur et de s'épanouir.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CET APPAREIL ET SES COMPOSANTS SONT UNIQUEMENT DESTINÉS À UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR ET NE SONT PAS ÉTANCHES.

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

ATTENTION : lorsqu'elles sont allumées, les LED deviennent chaudes et peuvent causer des brûlures en cas de contact. Lorsqu'il est en fonctionnement, ne placez pas le luminaire face vers le bas sur une surface ni à proximité d'une surface, car cela peut endommager l'optique, ce qui annulera la garantie. Cela peut également entraîner des dommages sur la surface de contact. Laissez le luminaire refroidir avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de la toucher.

NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LES LED LORSQUE LE LUMINAIRE EST EN MARCHE.

DANGER : afin d'éviter tout risque d'électrocution, soyez toujours prudent lorsque vous utilisez des appareils électriques à proximité d'une source d'eau. En cas de dommages ou de dysfonctionnements, l'appareil doit être apporté à un centre agréé afin d'être éliminé.

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter toute blessure, les consignes de sécurité suivantes doivent être respectées :

- N'utilisez pas d'appareils défectueux ou présentant des dommages au niveau de l'appareil, du cordon d'alimentation ou de la fiche.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants et doit être surveillé de près lorsqu'il est utilisé à proximité d'enfants.
- Pour éviter toute blessure, ne touchez pas les pièces mobiles.
- Débranchez toujours l'appareil de la prise secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors des opérations d'entretien et de maintenance.
- Ne tirez jamais sur les cordons d'alimentation pour débrancher la fiche de la prise. Débranchez l'appareil en saisissant la fiche.
- Utilisez l'appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
- L'utilisation d'accessoires ou de composants tiers qui ne sont pas recommandés ou vendus par le fabricant de l'appareil peut entraîner des conditions dangereuses et annuler la garantie.
- N'installez pas et ne stockez pas l'appareil dans des endroits où il serait exposé aux intempéries ou à des températures inférieures à zéro.

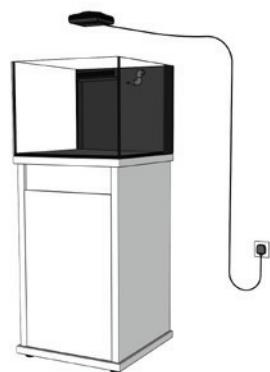
- Avant la mise en service, assurez-vous que l'appareil est solidement fixé et correctement installé.
- Lisez et respectez toutes les consignes importantes figurant sur l'appareil.
- Une rallonge électrique conçue pour un ampérage ou une puissance inférieure à celle de l'appareil peut surchauffer.
- Veillez à disposer les câbles d'alimentation de manière à ce qu'ils ne présentent aucun risque de trébuchement, qu'ils ne soient pas sous tension et qu'ils ne puissent pas être tirés accidentellement.

Pour éviter que l'appareil, la fiche ou la prise ne soient mouillés, vous devez installer une « **boucle d'égouttement** » pour chaque câble reliant un appareil/accessoire d'aquarium à une prise.

La « **boucle d'égouttement** » est la partie du câble située sous la prise ou la fiche qui pend et forme une « **boucle** », c'est-à-dire qui n'est pas sous tension. Si nécessaire, utilisez une rallonge pour éviter que l'eau ne coule le long du câble et n'entre en contact avec la prise.

Si la fiche ou la prise sont mouillées, **NE DÉBRANCHEZ PAS** le câble de la prise.

Coupez le fusible ou désactivez le disjoncteur qui alimente l'appareil avant de débrancher la fiche.



GARANTIE LIMITÉE

Si un défaut de matériau ou de fabrication apparaît dans les 12 mois suivant la date d'achat, D-D The Aquarium Solution Ltd s'engage à réparer gratuitement la pièce défectueuse ou à la remplacer à sa discrétion.

Nous suivons une politique d'amélioration technique continue et nous nous réservons le droit de modifier et d'ajuster les spécifications techniques de nos produits sans préavis.

UNPACKING

Avant de déballer le produit, veuillez vérifier qu'il n'a pas subi de dommages pendant le transport. Après avoir ouvert l'emballage, vérifiez que le produit ne présente aucun dommage visible et que toutes les pièces sont présentes. Si vous constatez des défauts lors du déballage, veuillez contacter immédiatement votre revendeur.

Contenu de la livraison :

Unité d'éclairage D-D Spektrum, Bloc d'alimentation 24 V, Câble d'alimentation pour le Royaume-Uni, Câble d'alimentation pour l'UE, Sachet contenant le matériel de fixation et Guide de démarrage rapide.

CONTENTS

INSTALLATION DU LUMINAIRE	5
TÉLÉCHARGER L'APPLICATION	5
LANCER L'APPLICATION.....	5
CONNECTER UN APPAREIL	5
Connexion locale	6
Connexion Wifi	6
AJOUTER DES UNITÉS À UN GROUPE EXISTANT	7
CRÉATION D'UN GROUPE D'ÉCLAIRAGE	7
COMMANDÉ D'UN APPAREIL.....	7
Commande manuelle	7
Commande automatique	8
FONCTIONS DE COMMANDE AUTMATIQUE AVANCÉES	8
Préréglages.....	8
Éclairage Lunaire	9
Modifier ou supprimer un programme d'éclairage	10
Auto Dim.....	10
Mode d'acclimatation	10
Vitesse de rotation du ventilateur	11
DÉTAILS DE L'APPAREIL ET MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL	11
PARAMÈTRES DU COMPTE DE L'APPLICATION	12
PERSONNALISATION DE L'APPLICATION.....	13
RÉINITIALISER MANUELLEMENT UNE UNITÉ	13
MAINTENANCE.....	14

INSTALLATION DU LUMINAIRE

Le luminaire Spektrum doit être installée à au moins 25-30 cm au-dessus de la surface de l'eau, dans un endroit bien ventilé où elle ne risque pas d'être exposée à des projections d'eau.

Pour fixer solidement les unités d'éclairage Spektrum au-dessus de votre aquarium, vous pouvez utiliser le système **D-D UTM et OTM** ou **l'AI HSSMA**. Un kit de câbles de suspension Spektrum dédié est également disponible pour suspendre des unités d'éclairage individuelles.

Veuillez consulter la page produit Spektrum sur notre site www.theaquariumsolution.com pour plus d'informations et pour consulter le guide de montage.

TÉLÉCHARGER L'APPLICATION

Pour télécharger l'application **D-D SPEKTRUM**, scannez le code QR ou rendez-vous sur **l'App Store** pour les appareils iOS, ou le **Google Play Store** pour les appareils Android et recherchez « D-D Spektrum ».



LANCER L'APPLICATION

Lorsque vous lancez l'application pour la première fois, celle-ci vous demande l'autorisation d'accéder aux réseaux, aux connexions sans fil et à votre emplacement. Vous devez accepter ces autorisations afin de pouvoir connecter un appareil.

Après avoir téléchargé l'application sur votre appareil mobile, ouvrez-la et sélectionnez l'option « **Create account/Créer un compte** » en bas de la page. Saisissez les informations requises. Vous aurez besoin d'une adresse e-mail valide pour recevoir le code de confirmation nécessaire à la création du compte. Après avoir saisi vos informations, appuyez sur « **Get /Obtenir** » dans le champ « **Enter Verification Code** » (Saisir le code de vérification). Le code sera envoyé à l'adresse e-mail que vous avez utilisée pour créer votre compte. Une fois que vous avez reçu le code, saisissez-le, puis sélectionnez le bouton « **Save/Enregistrer** » en bas de l'écran pour terminer l'enregistrement de votre compte.

Une fois cette opération terminée, connectez-vous à votre compte pour commencer à configurer les appareils.

CONNECTER UN APPAREIL

Avant d'effectuer la connexion, assurez-vous que le luminaire est correctement installé à un emplacement approprié. Allumez le luminaire à partir de la prise secteur et attendez que le voyant LED rouge situé à côté du bouton de réinitialisation s'allume. Le voyant LED vert reste éteint à ce stade.

N'ALLUMEZ JAMAIS LE LUMINAIRE LORSQU'IL EST ORIENTÉ VERS LE BAS VERS UNE SURFACE OU À PROXIMITÉ D'UNE SURFACE, CAR CELA POURRAIT ENDOMMAGER L'OPTIQUE.

Vous pouvez ensuite connecter le luminaire à l'application de deux manières différentes.

Connexion locale

Cette option permet de connecter un luminaire directement à votre appareil mobile lorsqu'aucun réseau Wi-Fi approprié n'est disponible. Si vous utilisez cette option, vous devez vous trouver dans la même pièce que le luminaire pour pouvoir effectuer des modifications ou vous connecter à ses paramètres. La connexion locale ne permet pas de mettre à jour le micrologiciel à distance ni de regrouper des luminaires.

Ouvrez l'application et connectez-vous. En haut à droite de la page « **Home** », sélectionnez «  **Add Device** /Ajouter un appareil», puis cliquez sur le bouton « **Connect locally/Se connecter localement** ». Appuyez sur le nom de l'appareil que vous souhaitez ajouter, puis sur « **Connect/Se connecter** » pour lancer le processus.

Une fois la connexion établie, l'application revient à l'écran d'accueil et l'appareil connecté s'affiche. Pour ajouter d'autres appareils, répétez le processus ci-dessus.

Connexion Wi-Fi

Les luminaires peuvent être connectés à un réseau Wi-Fi domestique, ce qui permet d'accéder à distance aux paramètres, aux mises à jour du micrologiciel et au regroupement des luminaires.

Veuillez noter que les luminaires ne peuvent utiliser qu'une connexion 2,4 GHz. Si seule une connexion 5 GHz ou un portail Wi-Fi public est disponible, vous devez utiliser l'option « **Connexion locale** » mentionnée ci-dessus.

Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au réseau Wi-Fi que vous souhaitez utiliser pour votre luminaire. Ouvrez l'application et connectez-vous.

Sélectionnez «  **Add Device** » (Ajouter un appareil) en haut à droite de la page d'accueil, puis appuyez sur le bouton « **Connect to WiFi** » (Se connecter au Wi-Fi).

Sélectionnez ensuite le luminaire ou l'un des luminaires auxquels vous souhaitez vous connecter en appuyant sur le symbole  à côté.

Le réseau Wi-Fi auquel votre appareil mobile est connecté devrait s'afficher en haut de la page. Saisissez soigneusement votre mot de passe pour ce réseau et sélectionnez « **Save/Enregistrer** ». La connexion avec le luminaire que vous avez sélectionnée est alors établie. Si d'autres luminaire que vous souhaitez ajouter au même groupe s'affichent, appuyez sur le bouton correspondant . Une fois la connexion établie avec toutes les luminaire sélectionnées, appuyez sur le bouton « **OK** » et saisissez un nom de groupe. Appuyez ensuite sur « **OK** » pour enregistrer le groupe.

Une fois l'opération terminée, l'application revient à l'écran d'accueil et affiche le groupe connecté.

Si vous ne souhaitez pas regrouper plusieurs unités d'éclairage, suivez le même programme et sélectionnez le bouton « **Skip** » (Ignorer) à la dernière étape.

AJOUTER DES UNITÉS À UN GROUPE EXISTANT

Pour ajouter une autre unité à un groupe existant, suivez les étapes ci-dessus pour la connexion Wi-Fi et, à la dernière étape, sélectionnez le groupe auquel vous souhaitez ajouter l'unité.

CRÉATION D'UN GROUPE D'ÉCLAIRAGE

Il est possible de regrouper plusieurs unités d'éclairage déjà connectées à l'application via Wi-Fi. Pour que cette fonction soit opérationnelle, deux ou plusieurs luminaires qui ne font pas déjà partie d'un groupe doivent être connectées.

Sur la page d'accueil de l'application, sélectionnez le bouton « Add Group » (Ajouter un groupe), entrez un nom pour le nouveau groupe, puis sélectionnez les unités que vous souhaitez ajouter au groupe en cochant les cases correspondantes. Sélectionnez ensuite « **Save** » (Enregistrer). L'application revient alors à la page d'accueil et affiche le groupe nouvellement créé.

En utilisant la flèche de retour située dans le coin inférieur droit de la page « **Add group** » (Ajouter un groupe) vous quitterez le paramètre sans enregistrer les modifications.

COMMANDE D'UN APPAREIL

L'éclairage peut être commandé soit manuellement (pour un réglage constant), soit automatiquement, ce qui vous permet de définir un programme d'éclairage automatique.

Pour contrôler un luminaire ou un groupe connecté, connectez-vous à l'application, accédez à la page « **Home** » et sélectionnez la flèche « **Setting/Paramètres** » correspondant au luminaire ou au groupe que vous souhaitez contrôler. Le tableau de bord principal s'affiche alors.

Si l'icône de l'ampoule n'est pas mise en surbrillance et affiche « **Light off/Lumière éteinte** », appuyez sur l'icône pour allumer la lumière. Suivez ensuite les instructions ci-dessous pour le réglage manuel ou automatique.

Commande manuelle

La commande manuelle permet de faire fonctionner en continu un luminaire ou un groupe avec un réglage de puissance et de couleur spécifique, à condition qu'il n'y ait pas de coupure de courant ou que le réglage ne soit pas modifié dans l'application.

Appuyez sur le bouton « **Manual Control/Commande manuelle** » pendant deux à trois secondes pour accéder à la commande manuelle.

Sur cette page, vous pouvez utiliser les curseurs pour régler le niveau de puissance de chaque canal de couleur individuellement ou, alternativement, définir une couleur

et une puissance globales en sélectionnant le bouton « **Colour Temperature Control/Commande de la température de couleur** ».

Le bouton **Retour** situé en bas à droite de l'écran vous permet de revenir à la page précédente.

Commande automatique

Ce réglage permet de définir un cycle d'éclairage qui imite le lever et le coucher du soleil ainsi que la lumière du jour.

Avant de commencer, assurez-vous que le bouton « Run Schedule » (Exécuter le programme) est sélectionné, puis appuyez sur le bouton « **Add/Edit Schedule** » (Ajouter/Modifier le programme) dans l'application pour accéder aux paramètres du programme.

Sur cette page, vous pouvez utiliser un programme d'éclairage prédéfini ou créer vos propres paramètres personnalisés.

Pour charger un programme existant, sélectionnez le bouton « **Preset** » (Prédéfini). Trois réglages d'usine sont disponibles. Appuyez simplement sur celui que vous souhaitez utiliser, puis confirmez. Il sera alors enregistré pour l'unité individuelle ou le groupe.

Si vous souhaitez créer votre propre programme personnalisé, sélectionnez le bouton « **Easy Setup** » (Configuration facile). À l'aide des menus déroulants sous le graphique, vous pouvez définir l'heure du lever du soleil, l'heure du coucher du soleil et le temps nécessaire à l'augmentation et à la diminution de l'intensité lumineuse. Les barres de défilement permettent ensuite de définir la puissance maximale pour chacun des canaux de couleur LED. Une fois vos paramètres sélectionnés, appuyez sur « **Save** » (Enregistrer) dans le coin supérieur droit.

Une fois les réglages terminés, utilisez la flèche de retour située dans le coin inférieur droit pour revenir au tableau de bord principal.

Le bouton de retour situé en bas à droite de l'écran vous ramènera à la page d'accueil.

FONCTIONS DE COMMANDE AUTOMATIQUE AVANCÉES

Il est possible d'ajouter des fonctions d'éclairage lunaire, d'ajuster les programmes d'éclairage existants et de créer des prérglages d'éclairage ainsi que d'autres paramètres avancés.

Prérégagements

En plus des réglages d'usine, il est possible de créer, sélectionner et partager des prérglages avec d'autres utilisateurs Spektrum.

Création d'un prérglage – Une fois qu'un programme a été créé dans la page «**Add/Edit Schedule**» (Ajouter/Modifier un programme) il est possible de l'enregistrer dans la section des prérglages de l'application. Il suffit d'appuyer sur l'icône  sous le

graphique du programme, d'entrer un nom et de confirmer. Un maximum de cinq programmes créés par l'utilisateur peuvent être enregistrés dans cette page.

Changement d'un prérglage existant – Les prérglages d'usine peuvent être sélectionnés simplement en appuyant dessus, puis en confirmant. Pour les paramètres créés par l'utilisateur, cochez la case correspondant au prérglage que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton « **Run Preset** » (Exécuter le prérglage) et confirmez.

Partager un prérglage – Les prérglages enregistrés peuvent être téléchargés depuis l'application sous forme de code QR. Ils peuvent ensuite être partagés avec d'autres utilisateurs Spektrum afin qu'ils les chargent sur leurs propres lumières, ou stockés dans la bibliothèque d'images de votre appareil mobile pour une utilisation future. Cochez la case correspondant au prérglage pour lequel vous souhaitez créer un code QR, puis sélectionnez le bouton « **Share Preset** » (Partager le prérglage) et téléchargez-le. Les autorisations d'accès à l'album photo pour l'application doivent être activées sur votre appareil mobile pour que cette fonction puisse fonctionner.

Importation d'un prérglage – Dans la page « **Presets** » (Prérglages), appuyez sur le bouton « **Import Preset** » (Importer un prérglage). Vous pouvez ensuite scanner un code QR Spektrum à l'aide de l'appareil photo de votre appareil mobile ou choisir de charger un code à partir des images enregistrées. Veuillez noter que vous ne pouvez pas avoir deux prérglages portant le même nom. Les autorisations d'accès à l'appareil photo et à l'album photo doivent être activées sur votre appareil mobile pour que cette fonction puisse fonctionner.

Suppression d'un prérglage créé par l'utilisateur – Appuyez pendant deux secondes sur le nom du prérglage que vous souhaitez supprimer pour afficher l'option de suppression.

Modification du nom d'un prérglage créé par l'utilisateur – Appuyez sur l'icône  du prérglage créé par l'utilisateur que vous souhaitez renommer pour ouvrir la fenêtre contextuelle de modification.

Éclairage lunaire

Les luminaires ont une fonction d'éclairage lunaire qui, lorsqu'elle est activée, allume la LED blanc chaud de l'unité ou des unités connectées pendant la nuit. Celle-ci s'allume automatiquement après la fin du programme d'éclairage et s'éteint avant le début du programme d'éclairage le lendemain.

Cette fonction n'est disponible que si les lumières fonctionnent selon un programme et ne fonctionne pas en mode manuel ou lorsque les lumières sont réglées sur « **éteint** ».

Pour activer la fonction d'éclairage lunaire, appuyez sur le bouton « **Lunar** » dans la page « **Add/Edit Schedule** », (Ajouter/Modifier le programme), activez l'interrupteur à bascule et choisissez un niveau de puissance pour l'éclairage lunaire à l'aide du curseur. Le réglage sera automatiquement enregistré lorsque vous quitterez la page à l'aide de la flèche de retour située dans le coin inférieur droit.

Modifier ou supprimer un programme d'éclairage

Il est possible de supprimer ou d'ajouter des points au programme d'éclairage afin de créer des réglages plus complexes. Il n'est possible de modifier les réglages qu'entre l'heure de début du lever du soleil et l'heure de fin du coucher du soleil. Si vous souhaitez les modifier, vous devrez utiliser la fonction « **Easy Setup** » (Configuration facile) pour créer un nouveau programme de base.

Lorsque vous modifiez un planning, quelques secondes peuvent être nécessaires pour que la page de l'application s'actualise et affiche les derniers paramètres.

Ajouter un point de programmation – Déplacez le curseur situé au-dessus du graphique dans la page « **Add/Edit Light Schedule** » (Ajouter/Modifier la programmation de l'éclairage) jusqu'à l'heure à laquelle vous souhaitez ajouter un nouveau point de programmation, puis appuyez sur  sous le graphique. Une page s'affiche alors, vous permettant de définir chaque canal de couleur individuellement pour cette heure. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur „**Save**“ (Enregistrer). Cette page comporte également un menu déroulant si vous souhaitez modifier l'heure choisie.

Suppression d'un point de programmation – Déplacez le curseur temporel situé au-dessus du graphique dans la page « **Add/Edit Light Schedule** » (Ajouter/Modifier la programmation d'éclairage) jusqu'au point que vous souhaitez supprimer. Appuyez sur les flèches < et > à côté de l'heure pour vous positionner sur des points spécifiques. Utilisez ensuite le bouton  pour supprimer le point de programmation sélectionné.

Modification d'un point de programmation existant – Pour modifier un point de programmation existant, supprimez d'abord le point que vous souhaitez modifier en suivant les étapes décrites ci-dessus, puis utilisez la méthode “**Adding a Light Schedule Point**” pour le remplacer par un nouveau paramètre.

Annuler la dernière modification – La dernière modification apportée à l'horaire à l'aide des méthodes ci-dessus peut être annulée en appuyant sur la flèche  sous le graphique. Cette fonction ne sera pas disponible si vous avez quitté la page « **Add/Edit Light Schedule** ».

Effacer un programme – Pour supprimer le programme actuel, appuyez sur l'icône  sous le graphique dans la page « **Add/Edit Light Schedule** ».

Auto Dim

Lorsque vous acclimitez de nouveaux animaux à l'aquarium, il peut être conseillé de réduire la puissance de l'éclairage. Appuyez sur le bouton « **Auto Dim** » dans le tableau de bord des paramètres de l'éclairage ou du groupe pour réduire le réglage actuel de 50 %. Pour revenir aux réglages normaux, appuyez à nouveau sur le bouton. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'éclairage fonctionne selon un programme.

Mode d'acclimatation

Ce réglage permet de réduire la puissance du programme d'éclairage actuel et de l'augmenter progressivement jusqu'à la puissance maximale sur une période

prolongée. Idéal lors de l'introduction de nouveaux coraux dans l'aquarium ou lors de l'augmentation de la puissance globale des réglages d'éclairage.

Pour activer cette fonction, appuyez pendant deux secondes sur le bouton « **Acclimation Mode/Mode d'acclimatation** » dans le tableau de bord des paramètres d'éclairage ou de groupe, puis activez l'interrupteur à bascule et réglez les curseurs « **Power/Puissance** » et « **Acclimation/Accimatation** » selon vos préférences.

Appuyez sur le bouton « **Acclimation Mode/Mode d'acclimatation** » pour activer ou désactiver la fonction.

Cette fonction n'est disponible que lorsque les luminaires fonctionnent selon un programme.

Vitesse de rotation du ventilateur

En standard, le ventilateur de refroidissement des unités Spektrum est contrôlé automatiquement par un thermostat intégré, qui l'active et le désactive selon les besoins.

Dans des conditions humides, de la condensation peut se former sur le dissipateur thermique lorsque les unités sont exposées à des températures froides, en particulier pendant la nuit. Cette condensation peut finir par s'infiltrer dans le bloc optique et endommager les composants électroniques. Pour éviter cela, il est possible de régler le ventilateur en mode de fonctionnement constant. Le flux d'air continu ainsi créé au-dessus du dissipateur thermique contribuera à empêcher la formation de gouttelettes d'eau et à maintenir l'unité au sec. Si le luminaire chauffe pendant son fonctionnement, la vitesse du ventilateur augmentera automatiquement à pleine puissance pour refroidir l'appareil, avant de revenir à la vitesse de fonctionnement constante choisie.

Pour modifier ou régler le mode de fonctionnement du ventilateur, sélectionnez le bouton « **Fan Speed/Vitesse du ventilateur** » dans l'application située sur le tableau de bord des réglages de l'éclairage ou des groupes, puis réglez les commutateurs à bascule selon vos préférences. Le curseur de vitesse du ventilateur ne fonctionne que lorsque le mode « **Constant Running/Fonctionnement constant** » est sélectionné.

L'un de ces modes doit toujours être activé, car le refroidissement actif est nécessaire au bon fonctionnement des luminaires. Si vous désactivez un mode, l'autre s'activera automatiquement.

DÉTAILS DE L'APPAREIL ET MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Dans l'application, il est possible de synchroniser l'horloge interne du ou des dispositifs d'éclairage Spektrum connectés avec votre appareil mobile, de mettre à jour le micrologiciel, d'identifier un dispositif d'éclairage, de réinitialiser un dispositif d'éclairage et de consulter les détails de l'appareil.

Pour accéder à ces fonctions, appuyez sur l'icône  à côté de l'unité d'éclairage spécifique dans la page « **Home/Accueil** » de l'application.

Modification du nom de l'appareil – Il est possible de renommer les unités d'éclairage associées à l'application. Utilisez l'icône  à côté du nom de l'appareil pour saisir un nouveau nom.

Mettre à jour le micrologiciel – Le micrologiciel actuel s'affiche sur la page « **Device details/Détails de l'appareil** ». Pour vérifier que le micrologiciel de votre appareil est à jour, appuyez sur le bouton « **Update/Mettre à jour** ». Le message « **Update Succesful/Mise à jour réussie** » s'affiche si le micrologiciel est à jour. Si une mise à jour est disponible, un message s'affiche. Ne mettez pas l'appareil hors tension et ne le déconnectez pas de l'application pendant la procédure de mise à jour. La mise à jour peut prendre quelques minutes. Une fois terminée, l'appareil redémarre et l'application indique que le processus est terminé.

Réinitialisation d'un appareil – Appuyez sur le bouton « **Reset device/Réinitialiser l'appareil** » et confirmez pour réinitialiser un luminaire et le supprimer de l'application. Pour reconnecter l'appareil à l'application, maintenez enfoncé le bouton situé sur le côté de l'appareil pendant 5 à 8 secondes jusqu'à ce que le voyant d'état vert clignote avant d'essayer une connexion locale ou Wi-Fi.

Synchronisation de l'heure – Si l'horloge interne de l'unité d'éclairage Spektrum connectée ne correspond pas à celle de votre appareil mobile, utilisez le bouton « **Sync Time/Synchronisation de l'heure** ». Lorsque plusieurs unités d'éclairage sont connectées en groupe, il est préférable de synchroniser l'heure de toutes les unités individuellement afin de garantir qu'elles suivent les paramètres de programmation de manière uniforme.

Identification d'un luminaire – Toutes les unités Spektrum ont leur propre numéro de série, qui s'affiche dans l'application et sur une étiquette apposée sur l'appareil lui-même. Selon la façon dont les luminaires sont montées, il peut être difficile de voir l'étiquette d'identification sur un appareil. En appuyant sur le bouton « **Flash the Light** », l'unité correspondante clignote trois fois de manière intense afin de faciliter son identification.

PARAMÈTRES DU COMPTE DE L'APPLICATION

Une fois connecté à l'application, vous pouvez accéder aux paramètres du compte depuis la page d'accueil en appuyant sur l'icône  située dans le coin inférieur droit.

Modification de l'adresse e-mail du compte – Pour modifier l'adresse e-mail associée à votre compte d'application, appuyez sur l'adresse e-mail actuelle affichée, saisissez la nouvelle adresse e-mail, puis appuyez sur « **Get/Obtenir** » pour recevoir un code d'authentification. Saisissez le code et confirmez. Veuillez noter que le code peut être envoyé dans votre dossier de courrier indésirable.

Déconnexion - pour vous déconnecter de votre compte, il suffit d'appuyer sur le bouton « **Logout/Déconnexion** » et de confirmer.

Supprimer le compte – Il est possible de supprimer complètement votre compte d'application, ce qui supprimera ses détails du serveur et toutes les informations qui

y sont associées, telles que vos paramètres d'éclairage. Une fois cette opération effectuée, elle ne peut être annulée. Appuyez sur « **Delete Account/ Supprimer le compte** », puis sur « **Get/Obtenir** » pour recevoir un code de vérification à l'adresse e-mail enregistrée, entrez le code, puis terminez en appuyant sur « **Delete the Account/ Supprimer le compte** ». Veuillez noter que le code peut être envoyé dans votre dossier de courrier indésirable.

Modifier le mot de passe – Si vous souhaitez modifier le mot de passe utilisé pour vous connecter à votre compte d'application, sélectionnez le bouton « **Change Password/ Modifier le mot de passe** », saisissez le mot de passe actuel suivi du nouveau mot de passe, puis confirmez.

PERSONNALISATION DE L'APPLICATION

Il est possible de personnaliser l'image affichée dans le tableau de bord des paramètres d'éclairage ou des groupes et de modifier le nom du groupe.

Modification de l'image affichée – Pour modifier l'image dans le tableau de bord des paramètres d'éclairage ou des groupes, appuyez sur l'image existante, puis sélectionnez-en une nouvelle dans la bibliothèque d'images de votre appareil mobile dans la fenêtre contextuelle. Les autorisations d'accès à l'album photo pour l'application doivent être activées pour que cette fonction puisse fonctionner.

Modification du nom du groupe – Le nom d'un groupe de lumières peut être modifié en appuyant sur l'icône  à côté du nom du groupe existant dans « **la page d'accueil** » ou dans le tableau de bord des paramètres du groupe. Si un seul appareil est connecté, son nom s'affiche et peut être modifié dans le tableau de bord « **Device Details/Détails de l'appareil** » ou dans les paramètres d'éclairage en sélectionnant l'icône .

RÉINITIALISER MANUELLEMENT UNE UNITÉ

Les unités Spektrum sont équipées d'un bouton d'alimentation et de réinitialisation manuel situé à l'extrême de l'appareil. Une brève pression sur ce bouton permet de passer automatiquement en mode de fonctionnement manuel. Chaque pression supplémentaire permet de passer d'un niveau d'alimentation à l'autre jusqu'à ce que le luminaire s'éteigne. Pour revenir aux réglages automatiques, il est nécessaire d'accéder à l'application et d'activer le programme dans le tableau de bord des réglages de l'unité ou du groupe.

Maintenez le bouton enfoncé pendant 5 à 8 secondes jusqu'à ce que le voyant d'état vert clignote pour réinitialiser l'appareil et ses paramètres réseau.

MAINTENANCE

Les unités Spektrum nécessitent peu d'entretien, mais pour que l'appareil fonctionne et reste pleinement efficace, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

- Éliminez immédiatement toute goutte d'eau ou humidité présente sur les luminaires à l'aide d'un chiffon sec.
- Les éclaboussures de sel ou les résidus de sel séchés doivent être éliminés de la lentille à l'aide d'un chiffon doux et humide. Assurez-vous que l'appareil est éteinte et refroidie avant de procéder à cette opération.
- Nettoyez régulièrement la poussière et les débris du ventilateur de refroidissement et des grilles d'aération afin de garantir le bon refroidissement de l'appareil. Pour ce faire, retirez l'unité d'éclairage Spektrum de son support de montage, tournez le couvercle du ventilateur et soulevez-le pour exposer le ventilateur de refroidissement, puis à l'aide d'une brosse douce appropriée et d'un accessoire d'aspirateur, nettoyez soigneusement les débris du ventilateur, du couvercle du ventilateur et des grilles d'aération à chaque extrémité de l'appareil.



FOLLOW US FOR INSPIRATION!

[f](#) [o](#) theaquariumsolution

— www.theaquariumsolution.com —