

RAZOR•RGB

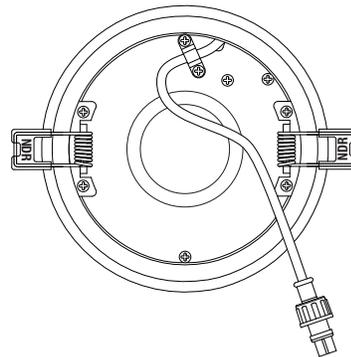
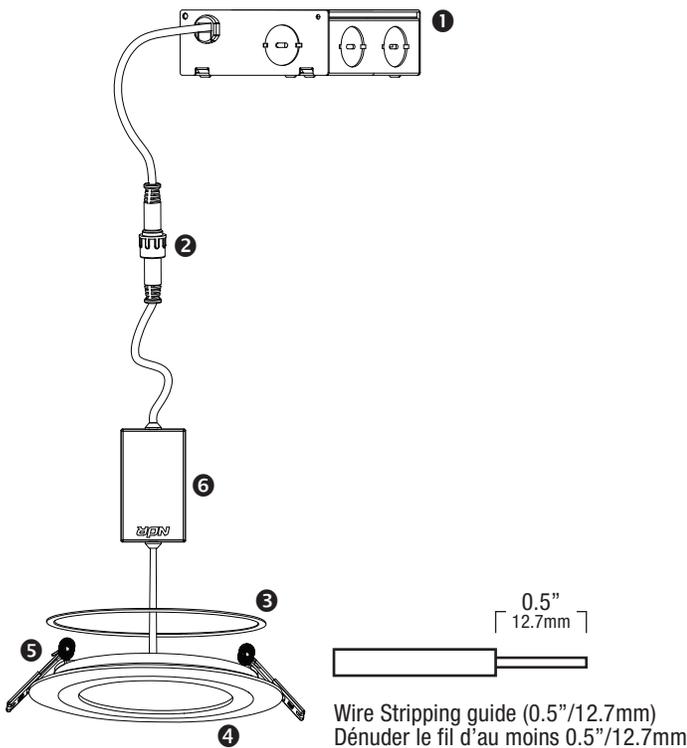
Smart Recessed LED
RGB+CCT Downlight
Luminaire intelligent
RVB+TCC DEL encastré

RZR-RGB-400 / 411
RZR-RGB-600 / 611

FIXTURE INSTALLATION | INSTALLATION DU LUMINAIRE

IMPORTANT

Read all instructions in order to ensure safety and proper installation.
Lisez toutes les instructions afin d'assurer une installation sécuritaire.



Download the
Smart Life App



Google
Play Store



Apple
App Store

PARTS LIST LISTE DES PIÈCES

- 1 Junction box | Boîte de jonction
- 2 Connector | Connecteur
- 3 Foam gasket (for airtight installation)
Joint d'étanchéité (pour une application hermétique)
- 4 Light fixture | Luminaire
- 5 Spring clips | Clavettes
- 6 Controller module | Module de contrôle

MAINTENANCE & CARE ENTRETIEN

- Do not modify this fixture. Any modifications may render the product unsafe and void warranty.
N'apportez pas de modifications à cet appareil. Toute altération risque de rendre l'appareil dangereux et d'annuler la garantie.
- This product is suitable for wet locations.
Ce produit convient aux endroits mouillés.

Limited Warranty

The warranty applies to the product from the original date of purchase for five (5) years against manufacturing defects. The owner must provide a copy of the original proof of purchase. The manufacturer's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing the component. It is not related in any way to the cost of the connection, the installation of the replacement parts or cost of transport. For all claims, please contact our customer service department at 1-855-739-8228 or e-mail us at sales@ndrlighting.com

Garantie Limitée

Cette garantie limitée s'applique pour une période de cinq (5) ans suivant la date de l'achat par l'acheteur original. Une copie de la facture originale sera requise pour procéder avec toute demande. L'obligation du fabricant se limite à la réparation ou remplacement de l'unité. L'obligation de cette garantie ne comprend aucun frais d'installation ni des frais de transport. Pour toute demande de garantie, communiquer avec notre département de service à la clientèle au 1-855-739-8228 ou par courriel ventes@ndrlighting.com

INSTALLATION GUIDE

⚠ WARNING

Risk of electric shock. Turn OFF power before installation or removal.

1. Turn power OFF from the electrical panel prior to installation.
 2. Determine the location for installation and cut ceiling hole in accordance with cut-hole dimensions. Refer to Hole Diameter table for appropriate sizes. (Fig. 1)
 3. Open the junction box cover and remove the appropriate knockout(s) on the side panel. (Fig. 2)
 4. Insert the electrical supply cable through the knockout and secure with a cable connector (sold separately).
 5. Using quick-connect push-in terminals, connect the green ground wire to the green wire terminal; black wire to black wire terminal; white wire to white wire terminal. Double check all connections by doing a quick pull test on terminal and wires, ensuring a good connection. (Fig. 2)
 6. Place all wiring and connections back in to the box and close the cover. Connect the driver to the light panel.
 7. Insert junction box through the mounting hole. (Fig. 3)
 8. Push spring-loaded clips on the fixture upwards and insert fixture base in to the mounting hole. Release the clips and fixture will be pulled flush to the ceiling. (Fig. 4)
- * For optimal installation, the ceiling thickness should not exceed 0.625" (16 mm).
9. For airtight requirements ensure foam gasket remains between fixture and ceiling (do not remove).

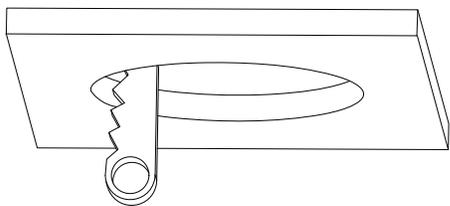
GUIDE D'INSTALLATION

⚠ MISE EN GARDE

Risque d'électrocution. Mettez l'interrupteur hors tension avant de remplacer ou d'installer.

1. Mettez l'interrupteur hors tension avant d'installer.
 2. Déterminez un endroit approprié pour l'encasté. Mesurez et coupez un trou conformément aux dimensions coupe-trous. Voir le tableau approprié à la taille. (Fig. 1)
 3. Ouvrez le couvercle de la boîte de jonction et enlevez la provision. (Fig. 2)
 4. Insérez le câble d'alimentation électrique par la provision et le fixer avec un connecteur de câble (vendu séparément).
 5. À l'aide des connecteurs de fils, branchez le fil de terre vert au connecteur de fil vert; le fil noir au connecteur noir; le fil blanc au connecteur blanc. Vérifiez la qualité des branchements en tirant légèrement sur chaque connection pour tester leur solidité. (Fig. 2)
 6. Placez tout le câblage et les connexions dans la boîte et fermez le couvercle. Branchez le circuit et le luminaire.
 7. Insérez la boîte de jonction à travers le trou de montage. (Fig. 3)
 8. Poussez les clavettes du luminaire vers le haut et insérez la base de l'appareil dans le trou de montage. Relâchez les clavettes et l'appareil sera tiré au ras du plafond. (Fig. 4)
- * Pour une installation optimale, l'épaisseur du plafond ne doit pas dépasser 0.625" (16 mm).
9. Pour une application hermétique, assurer que le joint d'étanchéité reste entre le luminaire et le plafond (ne pas enlever).

Fig. 1



Cutting hole diameter / Diamètre de perforation

RZR-400 / 411	4 1/4" ± 1/8" (110 ± 3mm)
RZR-600 / 611	6 5/16" ± 1/8" (160 ± 3mm)

Fig. 2

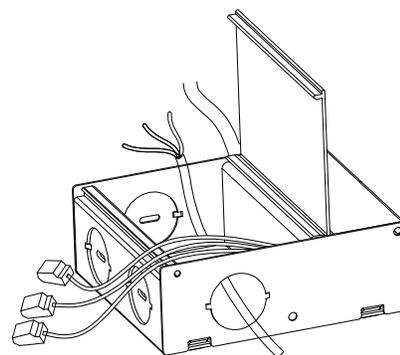


Fig. 3

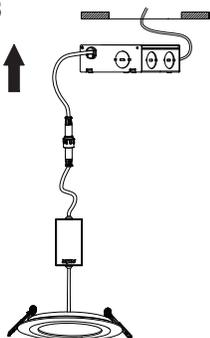
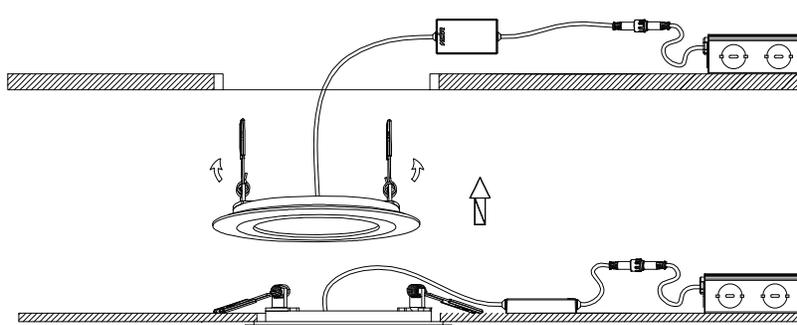


Fig. 4

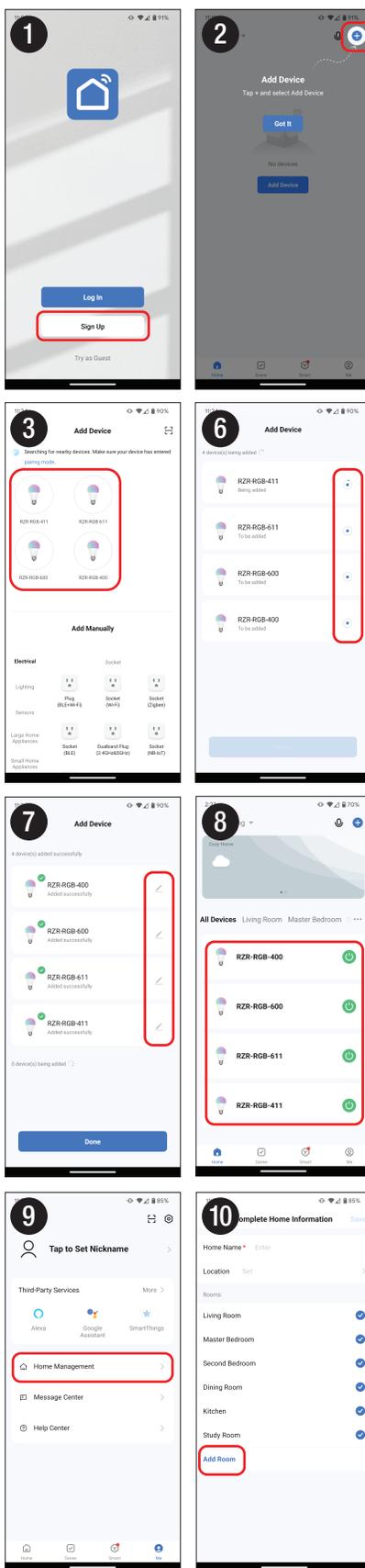


RZR-RGB SMART LIFE APP

RZR-RVB APPLICATION SMART LIFE

Note: the RZR-RGB products should only be powered using a standard LED ON/OFF switch. It is not recommended to use a LED dimmer switch with these devices. The dimming should be done through the Smart Life app ONLY.

1. Before powering up on the devices, ensure to download the Smart Life app  and click "Sign Up" to create an account.
2. Once you have created your account, you will be prompted to "Add Device" in the top right hand corner.
3. Power on the devices by turning the light switch on then click "Add Device" and the devices will automatically pop up to be added. It is recommended to do one room in your home at a time to best organize the devices in your Smart Life app.
4. Ensure your mobile device is connected to a dedicated 2.4GHz Wi-Fi network for the device setup. The devices will not complete the setup process if you try to run the setup on a 5G Wi-Fi network.
5. Select your 2.4GHz Wi-Fi network and enter the password.
6. The devices detected will start running the pairing setup with your mobile device app. Wait until all devices are added before clicking out of this screen.
7. Once all devices are added, click the "Pencil" icon to rename the devices to the room in your home to best find the devices within the app.
8. Return to the "Home" tab in the app and you will see all your devices listed here.
9. To assign the devices to their specific location in your home, ensure you have created the different locations in your home using the "Home Management" section in the "Me" tab.
10. In the "Home Management" option, you can add/remove any room in your home where your Smart products are installed.



Remarque: les produits RZR-RGB doivent uniquement être alimentés à l'aide d'un interrupteur LED ON/OFF standard. Il n'est pas recommandé d'utiliser un variateur LED avec ces appareils. La variation doit se faire UNIQUEMENT via l'application Smart Life.

1. Avant de mettre sous tension les appareils, assurez-vous de télécharger l'application Smart Life  et cliquez sur "S'inscrire" pour créer un compte.
2. Une fois votre compte créé, vous serez invité à "Ajouter un appareil" en haut à droite.
3. Mettez les appareils sous tension en allumant l'interrupteur puis cliquez sur "Ajouter un appareil" et les appareils apparaîtront automatiquement pour être ajoutés. Il est recommandé de le faire une pièce à la fois pour mieux organiser les appareils dans votre application Smart Life.
4. Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz dédié pour la configuration des appareils. Les appareils ne termineront pas le processus de configuration si vous essayez de les configurer sur un réseau Wi-Fi 5G.
5. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz et entrez le mot de passe.
6. Les appareils détectés commenceront à exécuter la configuration de jumelage avec votre application mobile. Attendez que tous les appareils soient ajoutés avant de quitter cet écran.
7. Une fois tous les appareils ajoutés, cliquez sur l'icône "Crayon" pour renommer les appareils selon les pièces de votre maison pour les retrouver facilement dans l'application.
8. Revenez à l'onglet "Accueil" de l'application et vous verrez tous vos appareils listés ici.
9. Pour attribuer les appareils à leur emplacement spécifique dans votre maison, assurez-vous d'avoir créé les différents emplacements dans votre maison en utilisant la section "Gestion de la maison" dans l'onglet "Moi".
10. Dans l'option "Gestion de la maison", vous pouvez ajouter/supprimer n'importe quelle pièce de votre maison où vos produits Smart sont installés.

RZR-RGB SMART LIFE APP

RZR-RVB APPLICATION SMART LIFE

11. Once you have created all your rooms, go back to the **"Home"** tab and select one of the devices you wish to add to group.

12. Click the three dots in the top right of the screen to access this device's options. On the next page, click **"Create Group"** to pair a number of devices together as a group. Select the devices you wish to pair together and click **"Save"**.

13. Rename the group to the room or name that will best suit your needs.

14. When you are back at the **"Home"** tab and see all your devices, press and hold on your newly created group to assign the group to the room where the devices are installed. Click **"Change Room"** and select the room where you have the devices installed. Click **"Done"** to save the update.

15. To control and change the light output of the devices, click on any individual device or group to start controlling those devices. On the next page you will see 4 tabs on the bottom of the screen:

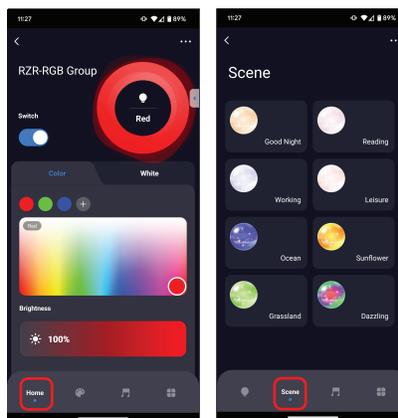
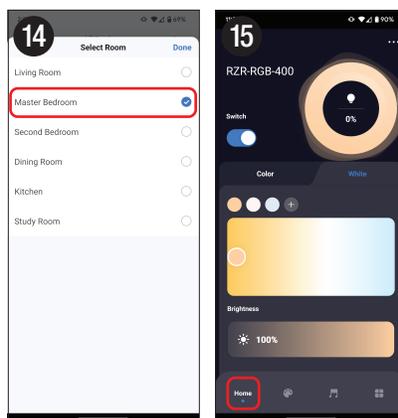
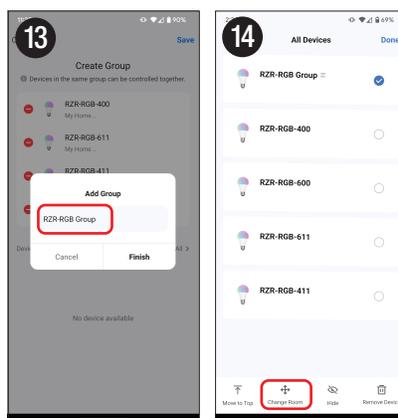
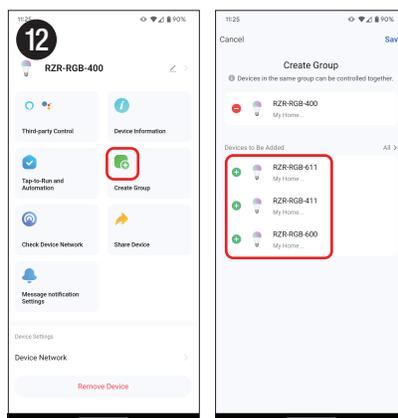
- 1) **Home**
- 2) **Scene**
- 3) **Music**
- 4) **Setting**

On the **"Home"** tab of the device/group of devices, you can set the device the desired RGB (Color) or CCT (White) light output. To save your selection for future use, click the "+" to save as a preset option. On the white color tab, at the top you will notice a % below the light bulb. The CCT range on the devices are 2700K (0%) to 6500K (100%). Use the slide bar to adjust the brightness from 0-100%.

***Note:** it is recommended to only dim the devices using the Smart Life app or through your Google/Amazon Alexa home hubs. Do not use a LED dimmer switch to dim the products.

To adjust the saturation of any RGB color, slide the color selection up on the gradient table to lighten the saturation and down to darken the tape light color.

On the **"Scene"** tab within the selected device/group of devices, you will find 8 preset scenes to suit different settings in your home. These are preset and can not be customized.



11. Une fois que vous avez créé toutes vos pièces, retournez à l'onglet **"Accueil"** et sélectionnez l'un des appareils que vous souhaitez ajouter au groupe.

12. Cliquez sur les trois points en haut à droite de l'écran pour accéder aux options de cet appareil. Sur la page suivante, cliquez sur **"Créer un groupe"** pour jumeler plusieurs appareils ensemble en un groupe. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez regrouper et cliquez sur **"Enregistrer"**.

13. Renommez le groupe selon la pièce ou le nom qui convient le mieux à vos besoins.

14. Lorsque vous êtes de retour sur l'onglet **"Accueil"** et que vous voyez tous vos appareils, appuyez longuement sur votre groupe nouvellement créé pour attribuer le groupe à la pièce où les appareils sont installés. Cliquez sur **"Changer de pièce"** et sélectionnez la pièce où vous avez installé les appareils. Cliquez sur **"Terminé"** pour enregistrer la mise à jour.

15. Pour contrôler et modifier la sortie lumineuse des appareils, cliquez sur n'importe quel appareil individuel ou groupe pour commencer à contrôler ces appareils. Sur la page suivante, vous verrez 4 onglets en bas de l'écran :

- 1) **Accueil**
- 2) **Scène**
- 3) **Musique**
- 4) **Paramètre**

Dans l'onglet **"Accueil"** de l'appareil/groupe d'appareils, vous pouvez définir l'appareil à la sortie lumineuse RGB (couleur) ou CCT (blanc) souhaitée. Pour enregistrer votre sélection pour une utilisation future, cliquez sur le "+" pour enregistrer en tant qu'option prédéfinie. Sur l'onglet couleur blanche, en haut vous remarquerez un % sous l'ampoule. La plage CCT des appareils est de 2700K (0%) à 6500K (100%). Utilisez la barre de défilement pour ajuster la luminosité de 0 à 100%.

***Remarque,** il est recommandé de n'atténuer les appareils qu'à l'aide de l'application Smart Life ou via vos hubs Google/Amazon Alexa. N'utilisez pas un variateur LED pour atténuer les produits.

Pour ajuster la saturation de n'importe quelle couleur RGB, faites glisser la sélection de couleur vers le haut sur le tableau de dégradé pour éclaircir la saturation et vers le bas pour assombrir la couleur du ruban lumineux.

Dans l'onglet **"Scène"** de l'appareil/groupe d'appareils sélectionné, vous trouverez 8 scènes prédéfinies pour différents réglages dans votre maison. Celles-ci sont prédéfinies et ne peuvent pas être personnalisées.

RZR-RGB SMART LIFE APP

On the **"Music"** tab of the device/group of devices, there are three different settings **"Music rhythm / Game / Romance"** which will use the microphone on your mobile phone and change the lights based on the music in the surrounding area.

On the **"Setting"** tab within the device/group of devices, there are 4 options for you to fine tune the devices to your needs.

- 1) **Schedule**
- 2) **Do Not Disturb**
- 3) **Default Light**
- 4) **Gradient**

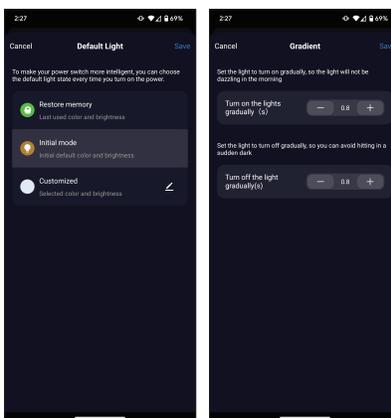
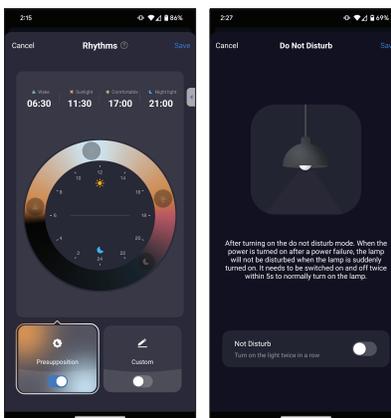
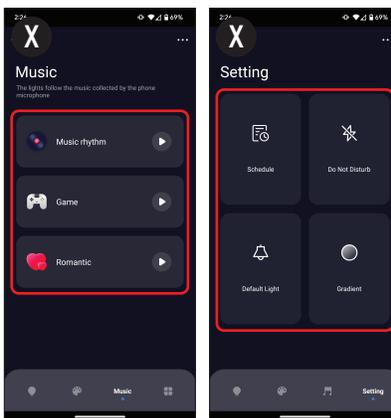
Schedule: Allows you to program a schedule for when the devices will turn on, dim up or dim down and turn off throughout a 24 hour period. This program can be applied to any day during the week.

You will also find the **"Rhythms"** feature in the Schedule settings. This is the automation setting that will automatically change the white color temperature and brightness throughout the day to best suit your sleep/wake cycle and suit your circadian rhythm. There is a preset setup which you can adjust to fit your everyday schedule.

Do Not Disturb: This setting is used to prevent the devices from turning on following a power failure. With smart devices, whenever there is a power failure and then the power is restored, they are programmed to turn on once the power is restored. This will override this programming when this setting is enabled.

Default Light: This setting is used to select what light output setting the lights will turn on to each time the light switch is turned on. You can set to 3 options: Restore Memory, Initial Mode or Customized. Restore Memory will have the lights turn on to the last setting prior to the lights being turned off. Initial Mode will turn the lights on the initial white color (2700K) and brightness as the first power up setting. Customized allows you to select the color (RGB or white) and brightness setting that you want your lights to turn on at each power up.

Gradient: Allows you to adjust the time at which the lights power up and down for a smooth or sharper setting. The adjustments are made in 0.2 second increments.



RZR-RVB APPLICATION SMART LIFE

Dans l'onglet **"Musique"** de l'appareil/groupe d'appareils, il y a trois paramètres différents **"Rythme de musique / Jeu / Romance"** qui utiliseront le microphone de votre téléphone mobile et changeront les lumières en fonction de la musique dans la zone environnante.

Dans l'onglet **"Paramètre"** de l'appareil/groupe d'appareils, il y a 4 options pour affiner les appareils selon vos besoins.

- 1) **Planification**
- 2) **Ne pas déranger**
- 3) **Lumière par défaut**
- 4) **Gradient**

Planification : vous permet de programmer un horaire pour les moments où les appareils s'allumeront, augmenteront ou diminueront l'intensité et s'éteindront sur une période de 24 heures. Ce programme peut être appliqué à n'importe quel jour de la semaine.

Vous trouverez également la fonction **"Rhythmes"** dans les paramètres de Planification. Il s'agit du paramètre d'automatisation qui changera automatiquement la température de couleur blanche et la luminosité tout au long de la journée pour mieux s'adapter à votre cycle de sommeil/éveil et à votre rythme circadien. Il y a un réglage prédéfini que vous pouvez ajuster pour correspondre à votre emploi du temps quotidien.

Ne pas déranger : cette option est utilisée pour empêcher les appareils de s'allumer après une panne de courant. Avec les appareils intelligents, chaque fois qu'il y a une panne de courant et que le courant est rétabli, ils sont programmés pour s'allumer une fois le courant rétabli. Cette option désactive cette programmation lorsque cette option est activée.

Lumière par défaut : cette option permet de sélectionner le réglage de la sortie lumineuse sur lequel les lumières s'allumeront à chaque fois que l'interrupteur sera activé. Vous pouvez définir 3 options : Restaurer la mémoire, Mode initial ou Personnalisé. Restaurer la mémoire fera en sorte que les lumières s'allument au dernier réglage avant l'extinction des lumières. Mode initial allumera les lumières à la couleur blanche initiale (2700K) et à la luminosité définie comme premier réglage de mise sous tension. Personnalisé vous permet de sélectionner la couleur (RGB ou blanche) et la luminosité que vous souhaitez que vos lumières aient à chaque mise sous tension.

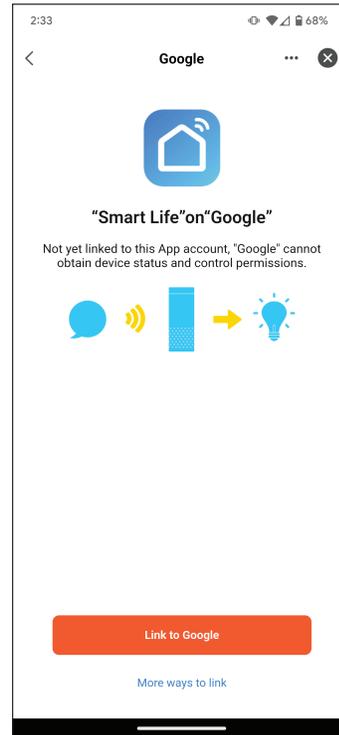
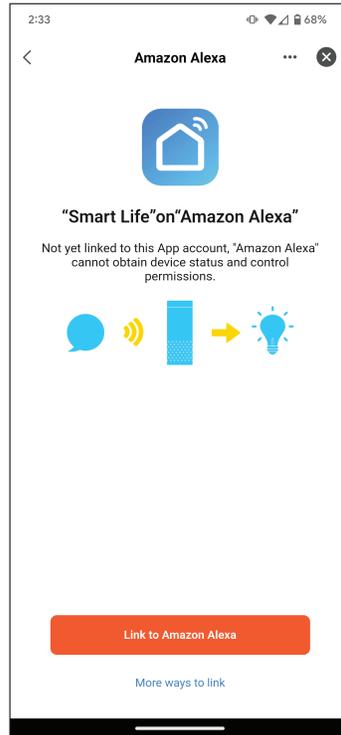
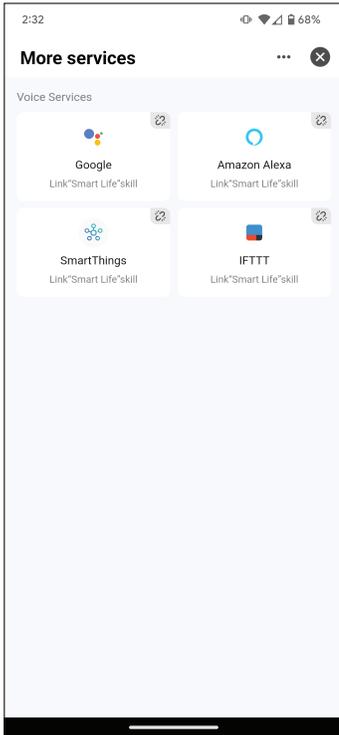
Gradateur : vous permet de régler le temps de mise sous tension et hors tension des lumières pour un réglage plus fluide ou plus net. Les ajustements se font par incréments de 0,2 seconde.

RZR-RGB SMART LIFE APP

In order to take advantage of the full voice control, you must link your Smart Life app account to your Amazon Alexa, Google or SmartThings account. Once connected your devices should appear in the linked accounts (Amazon Alexa, Google, etc.) You can now use your voice commands through your Alexa/Google home hubs to control your lights hands-free.

RZR-RVB APPLICATION SMART LIFE

Pour profiter pleinement du contrôle vocal, vous devez lier votre compte Smart Life à votre compte Amazon Alexa, Google ou SmartThings. Une fois connecté, vos appareils devraient apparaître dans les comptes liés (Amazon Alexa, Google, etc.) Vous pouvez maintenant utiliser vos commandes vocales via vos hubs Google/Alexa pour contrôler vos lumières sans les mains.



Troubleshooting

There can only be 1 main user for each home setup but if you wish to have multiple mobile devices paired to the same Home, you can invite other users.

In order to add a second user to your home in the Smart Life app, you must invite the second user to your "Home" in the "Home Management" section within the app.

Click on "Me" in the bottom right of the screen, then select "Home Management". Next, select the "Home" you wish to share with the second user (you may have multiple options shown here).

Next, click "Add Member" and follow the steps to send the activation link to the second user. You may also select the user's role at this time. **Common Member** can only control the devices light output settings.

Administrator can add/remove devices, control room management all while controlling the light output settings. This user has full access.

In order to setup devices in the Smart Life app, you **MUST** do so using a 2.4GHz Wi-Fi bandwidth network. The pairing process will not complete if you try to do so using a 5GHz Wi-Fi bandwidth. Check with your internet service provider, if required, how to activate the 2.4GHz Wi-Fi bandwidth network in your home router settings.

If your Smart Life app every stops responding, ensure you have switched your mobile device back to the 5GHz Wi-Fi network. Once you have completed the setup process using the 2.4GHz network, switch back to your regular 5GHz Wi-Fi network. **The 2.4GHz Wi-Fi network is for the setup only.**

If you ever need to reset your devices or set them back into the "Pairing Mode" again, turn the lights **ON** and then **OFF 5 times. Wait 2-3 seconds between the OFF and ON each time.** The lights will quickly flash one time and then start strobing which means the lights are in "Pairing Mode".

Dépannage

Il ne peut y avoir qu'un seul utilisateur principal pour chaque configuration de maison, mais si vous souhaitez avoir plusieurs appareils mobiles jumelés à la même maison, vous pouvez inviter d'autres utilisateurs.

Pour ajouter un deuxième utilisateur à votre maison dans l'application Smart Life, vous devez inviter le deuxième utilisateur dans votre "Maison" dans la section "Gestion de la maison" de l'application.

Cliquez sur "Moi" en bas à droite de l'écran, puis sélectionnez "Gestion de la maison". Ensuite, sélectionnez la "Maison" que vous souhaitez partager avec le deuxième utilisateur (vous pouvez avoir plusieurs options affichées ici).

Ensuite, cliquez sur "Ajouter un membre" et suivez les étapes pour envoyer le lien d'activation au deuxième utilisateur. Vous pouvez également sélectionner le rôle de l'utilisateur à ce moment. Le **membre commun** ne peut contrôler que les réglages de sortie lumineuse des appareils. L'**administrateur** peut ajouter/supprimer des appareils, gérer les pièces tout en contrôlant les réglages de sortie lumineuse. Cet utilisateur a un accès complet.

Pour configurer des appareils dans l'application Smart Life, vous **DEVEZ** le faire en utilisant un réseau Wi-Fi à bande passante 2,4 GHz. Le processus de jumelage ne se terminera pas si vous essayez de le faire en utilisant un réseau Wi-Fi à bande passante 5 GHz. Vérifiez avec votre fournisseur de services Internet, si nécessaire, comment activer le réseau Wi-Fi à bande passante 2,4 GHz dans les paramètres de votre routeur domestique.

Si votre application Smart Life cesse de répondre, assurez-vous d'avoir basculé votre appareil mobile sur le réseau Wi-Fi 5 GHz. Une fois que vous avez terminé le processus de configuration en utilisant le réseau 2,4 GHz, basculez à nouveau sur votre réseau Wi-Fi 5 GHz habituel. **Le réseau Wi-Fi 2,4 GHz est uniquement pour la configuration.**

Si vous avez besoin de réinitialiser vos appareils ou de les remettre en mode "Pairing" à nouveau, **allumez puis éteignez les lumières 5 fois. Attendez 2-3 secondes entre chaque extinction et allumage.** Les lumières clignoteront rapidement une fois puis commenceront à stroboscooper, ce qui signifie que les lumières sont en mode "Pairing".

