



# User Manual

Model: H66A1

Govee TV Backlight 3 Pro

**English**

**01**

**Français**

**11**

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using products, basic precautions should always be practiced including the following:

### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

- Use the product with the provided power adapter only.
- Be cautious of static electricity during installation and usage. Keep the product away from sharp objects or strong corrosive chemicals.
- Remove nails, metal, or other conductive objects from the installation surface before attaching the strip light, as it may cause short-circuiting.
- When bending the strip light during installation, avoid folding the LED components as it may affect the product's lifespan.
- Do not allow children to install the strip light alone.
- Do not install the strip light near any heat sources.
- Avoid installing the strip light near potentially dangerous sources (e.g., candles, liquid-filled objects).
- Do not connect the strip light to the supply while it is in the packing or wound onto a reel.
- Please turn off the power and unplug the adapter when the strip light will not be used for a long time.
- For ambiance lighting only. Not for illumination.
- The light source or separate control gear is not intended for use in other applications.
- The built-in camera is used exclusively for local video color detection and does not store any content from the television screen.
- The control box of this product contains a microphone that is used to detect the rhythm changes of music and sound, to achieve music lighting effects.
- To reduce the risk of strangulation, the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.

- This device uses a non-replaceable light source. When the light source reaches the end of its life cycle, this device should be replaced.
- Do not open or cut the strip light.
- The recommended working temperature is between 0~40 °C.
- The storage temperature should be between -10~60 °C.
- CAUTION-The product is not a toy. Children and the disabled should use it under adult supervision.
- The product use with information technology equipment or Audio and Video equipment.
- Do not remove or insert lamps while the chain is connected to the supply.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

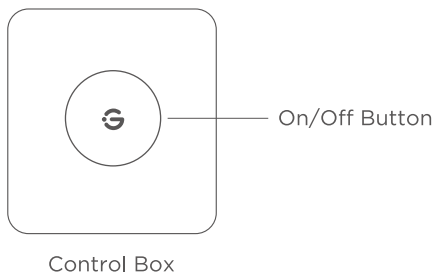
# Introduction

Thank you for choosing Govee TV Backlight 3 Pro. This TV strip light provides an immersive viewing experience. The camera positioned in the top center of your TV can intelligently capture the colors displayed and automatically apply them to your lights. It significantly enriches your gaming worlds and movie nights.

# What You Get

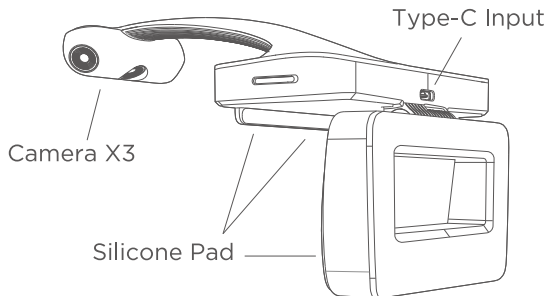
LED Strip Light	1
Adapter	1
Control Box	1
Camera	1
User Manual	1

# At a Glance



## On/Off Button

- Press to turn the light on or off.
- Press and hold for 5 seconds to reset.



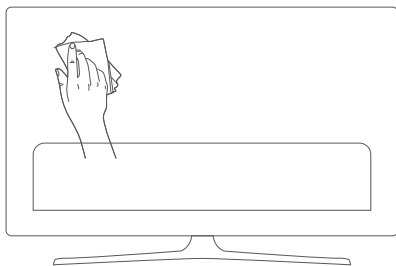
# Installing Your Device

## 1. Preparation Before Installing:

- a. Unbox the strip light and check all items listed in the packing list.
- b. Power on the strip light and check whether it lights up

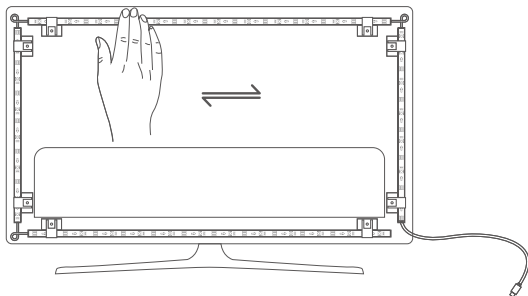
## 2. Installing Steps:

- a. Wipe the installation surface to ensure it is dry and clean.

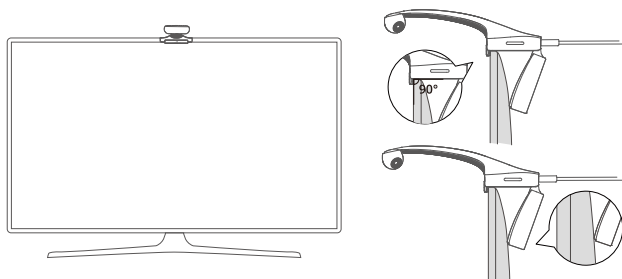


- b. Stick the strip light to the back of the TV. Press it firmly and then reinforce it with the provided clips.

**Note:** Please start attaching the light strip from the lower left or lower right corner of the back of the TV and work your way upward.



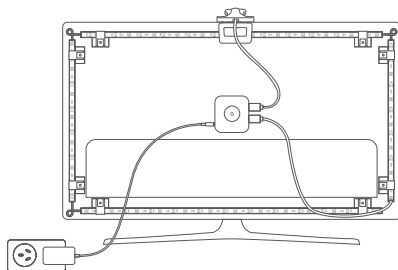
- c. Position the camera to the top center of the TV. Make sure that the TV's top edge fits to the right angle at the end of the front half of the camera.



- d. Insert the cable of the strip light and the camera into the control box. (Type-C/DC)



- e. Ensure that the control box is in a proper position near your TV.  
f. Power on the strip light and try connecting it with Govee Home App.



# Pairing Your Device with Govee Home App

## What You Need

- A Wi-Fi router supporting the 2.4GHz and 802.11 b/g/n bands. 5GHz is not supported.
1. Download Govee Home App from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).

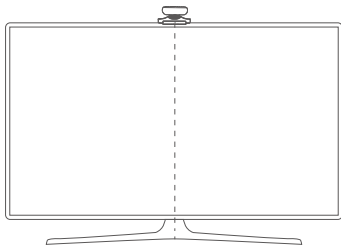


Google Play is a trademark of Google LLC.

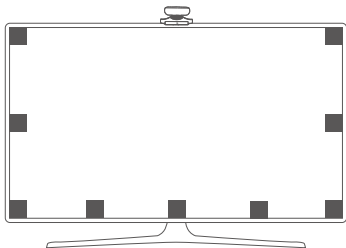
2. Turn on your smartphone's Bluetooth.
3. Open the app, tap the "+" icon in the top right corner and search "H66A1."
4. Tap the device icon and follow the on-screen instructions to complete pairing.

# Calibrating the Camera with Govee Home App

1. Mount the camera to the center of the screen.



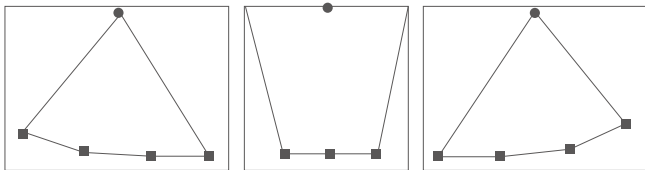
2. Stick the foam stickers to the 9 calibration points on the screen.



3. Open Govee Home App, go to the details page, then tap Calibration. Begin the calibration by following the instructions.

Tips:

a. Drag the calibration points on the app screen to the locations of corresponding orange foam stickers



- Camera
- Position Points

b. Make sure the calibration points are chosen correctly and the calibration line do not overlap or cross each other or drag the line outside the screen.

# Controlling the Device with Your Voice

1. Open the app, then tap the device icon to enter the control page.
2. Tap the settings icon in the top right corner.
3. Go to the app's Settings page and follow the instructions under "User Guide" to control the device.

## Specification

Power Input (Adapter)	100-240V~50/60Hz(US Plug) 200-240V~50/60Hz(EU&BS Plug)
Power Input (Control Box)	12VDC 4A(75-85inch)
Length	3.94ft(left/right) +5.25ft(top/bottom)
Light Displaying Technology	RGBWWIC

## Troubleshooting

1. The strip light does not light up.
  - Check if the adapter used is the one provided.
  - Check all wired connections. Unplug and replug the power adapter and the DC port to ensure the control box powers on correctly. The strip light will light up 10s after being powered on.
  - Check the wired connections for the strip light and the camera.
  - Long press and hold the power button on the control box to restore factory settings.

## 2. Calibration and picture upload failure.

- Calibrate the strip light again.
- Make sure no other strong lights are affecting the camera.
- Calibration points must be chosen correctly. For example, the top calibration point on your TV cannot be dragged to the bottom. The calibration lines cannot overlap or cross each other.
- Calibration can only begin after the strip light is successfully connected to Wi-Fi.

## 3. The provided strip light's adhesive don't stick well.

- Wipe the installation surface to ensure it is dry and clean.
- When attaching the strip light, make sure you press down firmly.
- Reinforce the strip light with the provided clips or other strong adhesives.

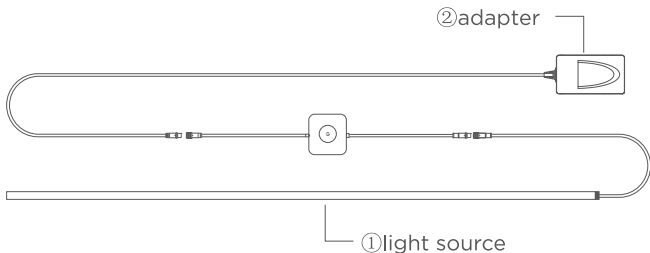
## 4. Wi-Fi connection failure.

- Do not skip the Wi-Fi connection during setup. Ensure you input the correct Wi-Fi name and password according to the app's instructions.
- 5GHz Wi-Fi is not supported. Connect the strip light to a 2.4G Wi-Fi band the reboot your router.
- With your smartphone, check whether the Wi-Fi connection is stable.
- Make sure the distance between the device and the router is less than 100ft.
- Keep as few obstructions (e.g. walls, windows) as possible between the device and the router.
- The strip light is not compatible with your router. Please try to connect your strip light to a smartphone hotspot.

## 5. Cannot pair or connect with Alexa or Google Assistant.

- Ensure the stability of the Wi-Fi connection.
- Go to the app's Settings page and follow the instructions under "User Guide" to pair the device again.

## Disassembly Tip:



The product is divided into two parts: (1) a light source and (2) an adapter. By detaching the output terminal of the adapter, you can easily remove the light source or the adapter.

## Customer Service

 Warranty: 12-Month Limited Warranty

 Support: Lifetime Technical Support

 Email: [support@govee.com](mailto:support@govee.com)

 Official Website: [www.govee.com](http://www.govee.com)

 @GOVEE  @goveeofficial  @govee.official

 @GoveeOfficial  @GOVEE

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation des produits, des précautions essentielles doivent toujours être prises, notamment les suivantes :

### LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

- N'utilisez le produit qu'avec l'adaptateur secteur fourni.
- Faites attention à l'électricité statique pendant l'installation et l'utilisation. Tenez le produit à l'écart d'objets pointus ou de produits chimiques corrosifs forts.
- Retirez les clous, les objets en métal ou tout autre objet conducteur de la surface d'installation avant de fixer la bande lumineuse, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- Lorsque vous pliez la bande lumineuse pendant l'installation, évitez de plier les composants LED car cela pourrait affecter la durée de vie du produit.
- Ne laissez pas les enfants installer la bande lumineuse seuls.
- N'installez pas la bande lumineuse à proximité de sources de chaleur.
- Évitez d'installer la bande lumineuse à proximité de sources potentiellement dangereuses (à l'instar des bougies, objets remplis de liquide).
- Ne branchez pas la bande lumineuse à l'alimentation électrique lorsqu'elle est dans l'emballage ou enroulée sur une bobine.
- Veuillez éteindre l'appareil et débrancher l'adaptateur lorsque vous souhaitez ne pas utiliser la bande lumineuse pendant une longue période.
- Pour l'éclairage d'ambiance uniquement. Non pas pour l'illumination.
- La source lumineuse ou l'appareillage de commande séparé ne sont pas destinés à être utilisés dans d'autres applications.
- La caméra intégrée est utilisée exclusivement pour la détection des couleurs vidéo locales et ne stocke aucun contenu de l'écran du téléviseur.
- Le boîtier de commande de ce produit contient un microphone qui permet de détecter les changements de rythme de la musique et du son, afin de réaliser des effets d'éclairage musicaux.

- Pour réduire le risque de strangulation, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé solidement au mur si le câblage est à portée de main.
- Cet appareil utilise une source de lumière non remplaçable. Lorsque la source de lumière atteint la fin de son cycle de vie, ce dispositif doit être remplacé.
- Ne pas ouvrir ni couper la bande lumineuse.
- La température de fonctionnement recommandée est comprise entre 0 et 40 °C.
- La température de stockage doit être comprise entre -10 et 60 °C.
- ATTENTION-Ce produit n'est pas un jouet. Les enfants et les personnes handicapées doivent l'utiliser sous la surveillance d'un adulte.
- Le produit est utilisé avec des équipements informatiques ou des équipements audio et vidéo.
- Ne retirez pas et n'insérez pas de lampes lorsque la chaîne est connectée à l'alimentation.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

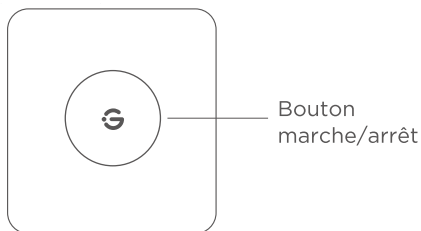
## Introduction

Merci d'avoir choisi le Govee TV Backlight 3 Pro. Cette bande lumineuse TV offre une expérience visuelle immersive. La caméra positionnée en haut au centre de votre téléviseur capture intelligemment les couleurs affichées et les applique automatiquement à vos lumières. Il enrichit considérablement vos univers de jeu et vos soirées cinéma.

## Contenu du carton

Bande lumineuse à LED	1
Adaptateur	1
Boîtier de commande	1
Caméra	1
Manuel d'utilisation	1

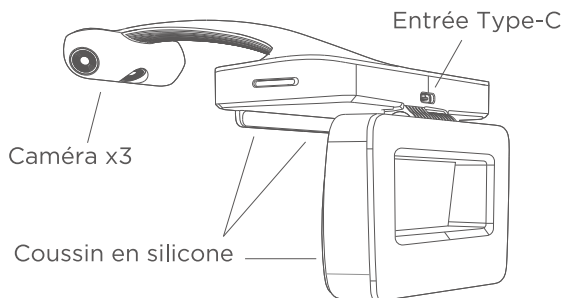
# Vue d'ensemble



Boîtier de commande

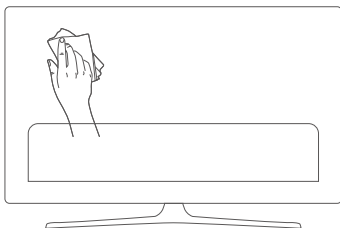
## Bouton marche/arrêt

- Appuyez pour allumer ou éteindre la lumière.
- Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser.



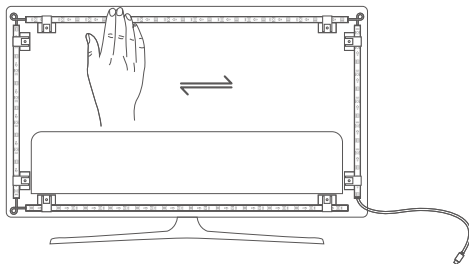
# Installation de votre appareil

1. Préparation avant l'installation :
  - a. Déballez la bande lumineuse et vérifiez tous les éléments répertoriés dans la liste de colisage.
  - b. Allumez la bande lumineuse et vérifiez si elle s'allume.
2. Étapes d'installation :
  - a. Essuyez la surface d'installation pour vous assurer qu'elle est sèche et propre.

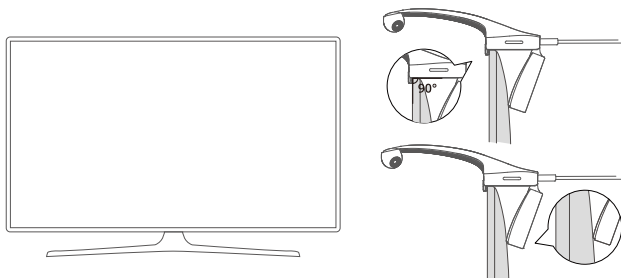


- b. Collez la bande lumineuse à l'arrière du téléviseur. Appuyez fermement dessus puis renforcez-le avec les attaches fournies.

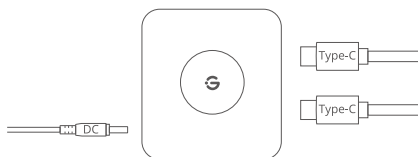
**Remarque :** veuillez commencer à fixer la bande lumineuse à partir du coin inférieur gauche ou inférieur droit à l'arrière du téléviseur, puis remontez progressivement.



- c. Placez la caméra en haut au centre du téléviseur. Veillez à ce que le bord supérieur du téléviseur s'adapte à l'angle droit à l'extrémité de la moitié avant de la caméra.

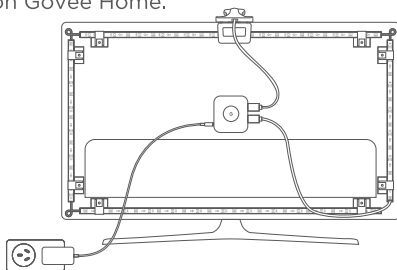


- d. Insérez le câble de la bande lumineuse et de la caméra dans le boîtier de commande. (Type-C/DC)



- e. Assurez-vous que le boîtier de commande est placé dans une position adéquate près de votre téléviseur.

- f. Allumez la bande lumineuse et essayez de la connecter à l'application Govee Home.



# Association de votre appareil à l'application Govee Home

Ce dont vous avez besoin

- Un routeur Wi-Fi qui prend en charge les bandes 2,4 GHz et 802.11 b/g/n. La bande 5 GHz n'est pas prise en charge.
1. Téléchargez l'application Govee Home depuis l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android).

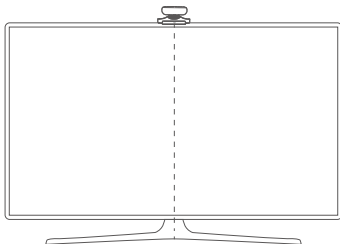


Google Play est une marque de commerce de Google LLC.

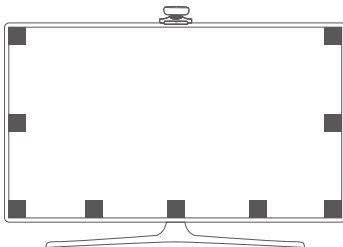
2. Activez le Bluetooth de votre smartphone.
3. Ouvrez l'application, appuyez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit et recherchez « H66A1 ».
4. Appuyez sur l'icône de l'appareil et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'association.

# Étalonner la caméra avec l'application Govee Home

1. Montez la caméra au centre de l'écran.



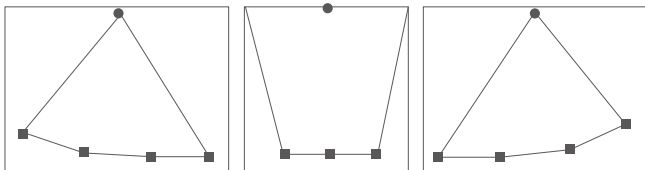
2. Collez les autocollants en mousse sur les 9 points d'étalonnage de l'écran.



3. Ouvrez l'application Govee Home, accédez à la page de détails, puis appuyez sur Étalonnage. Commencez l'étalonnage en suivant les instructions.

Astuces :

a. Faites glisser les points d'étalonnage sur l'écran de l'application vers les emplacements des autocollants orange correspondants.



● Caméra

■ Points de position

b. Assurez-vous que les points d'étalonnage sont correctement sélectionnés et que les lignes d'étalonnage ne se chevauchent pas, ne se croisent pas et ne dépassent pas de l'écran.

# Contrôler l'appareil à l'aide de votre voix

1. Ouvrez l'application, puis appuyez sur l'icône de l'appareil pour accéder à la page des détails.
2. Appuyez sur l'icône des paramètres dans le coin supérieur droit.
3. Sélectionnez le Manuel utilisateur et suivez les instructions à l'écran pour contrôler l'appareil à l'aide de votre voix.

## Caractéristiques techniques

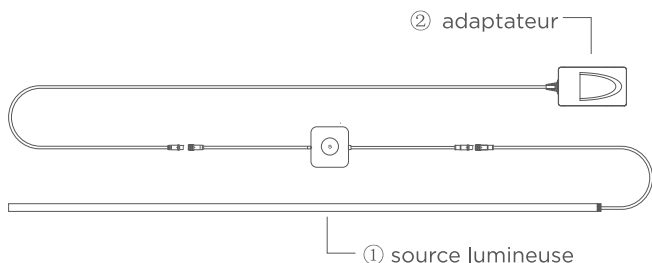
Entrée d'alimentation (adaptateur)	100-240 V ~ 50/60Hz (prise américaine) 200-240 V ~ 50/60Hz (prise UE et BS)
Entrée d'alimentation (boîtier de commande)	12 V CC 4A (75-85 pouces)
Longueur	3,94 pi (gauche/droite) +5,25 pi (haut/bas)
Technologie d'affichage de la lumière	RGBWWIC

## Dépannage

1. La bande lumineuse ne s'allume pas.
  - Vérifiez si l'adaptateur utilisé est celui qui est fourni.
  - Vérifiez toutes les connexions filaires. Débranchez et rebranchez l'adaptateur secteur et le port CC pour vous assurer que le boîtier de commande s'allume correctement. La bande lumineuse s'allume 10 secondes après avoir été mise sous tension.
  - Vérifiez les connexions filaires de la bande lumineuse et de la caméra.
  - Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation du boîtier de commande pour rétablir les paramètres d'usine.

2. Échec de l'étalonnage et du téléchargement de l'image.
  - Étalez à nouveau la bande lumineuse.
  - Assurez-vous qu'aucune autre lumière forte n'affecte la caméra.
  - Les points d'étalonnage doivent être choisis correctement. Par exemple, le point d'étalonnage supérieur de votre téléviseur ne peut pas être déplacé vers le bas. Les lignes d'étalonnage ne peuvent pas se chevaucher ou se croiser.
  - L'étalonnage ne peut commencer qu'une fois que la bande lumineuse est connectée avec succès au Wi-Fi.
  
3. Le ruban adhésif de la bande lumineuse fourni ne colle pas bien.
  - Essuyez la surface d'installation pour vous assurer qu'elle est sèche et propre.
  - Lorsque vous fixez la bande lumineuse, assurez-vous d'appuyer fermement.
  - Renforcez la bande lumineuse avec les attaches fournies ou d'autres rubans adhésifs puissants.
  
4. Échec de la connexion Wi-Fi.
  - Ne sautez pas l'étape de connexion au Wi-Fi pendant la configuration. Assurez-vous de saisir le nom et le mot de passe Wi-Fi corrects conformément aux instructions de l'application.
  - Le Wi-Fi 5 GHz n'est pas pris en charge. Connectez la bande lumineuse à une bande Wi-Fi 2,4G et redémarrez votre routeur.
  - Avec votre smartphone, vérifiez si la connexion Wi-Fi est stable.
  - Assurez-vous que la distance entre l'appareil et le routeur est inférieure à 100 pi.
  - Veuillez à ce qu'il ait le moins d'obstacles possible (tels que les murs et les fenêtres) entre l'appareil et le routeur.
  - La bande lumineuse n'est pas compatible avec votre routeur. Essayez de connecter votre bande lumineuse à un hotspot de smartphone.
  
5. Impossible de s'associer ou de se connecter à Alexa ou à l'Assistant Google.
  - Assurez-vous de la stabilité de la connexion Wi-Fi.
  - Accédez à la page « Paramètres » et suivez les instructions sous « Manuel utilisateur » pour associer l'appareil à nouveau.

## Astuce de démontage :



Le produit se compose de deux parties : (1) une source lumineuse et (2) un adaptateur. Si vous retirez le connecteur de sortie de l'adaptateur, vous pouvez facilement retirer la source lumineuse ou l'adaptateur.

## Service Clientèle

-  Garantie : Garantie limitée de 12 mois
-  Support : Soutien technique à vie
-  Email : [support@govee.com](mailto:support@govee.com)
-  Site officiel : [www.govee.com](http://www.govee.com)
-  @GOVEE
-  @goveeofficial
-  @govee.official
-  @GoveeOfficial
-  @GOVEE

# FCC and ISED Canada Statement

## Déclaration de la FCC et d'ISDE Canada

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil n'aurait pas produire de brouillage, et.
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Avertissement :** Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

**REMARQUE :** cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Ces limites sont conçues pour assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'un équipement particulier ne souffrira pas d'interférences. Si cet équipement entraîne des interférences préjudiciables à la réception des émissions radio ou de télévision, identifiables en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé que l'utilisateur tente de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- en réorientant l'antenne réceptrice ou en la changeant de place ;
- en augmentant la distance séparant l'équipement du récepteur ;
- en connectant l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché ;
- en obtenant de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien

radio/TV expérimenté.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-005.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-005 du Canada.

## **FCC and ISED Radiation Exposure Statement**

### **Déclaration sur l'exposition aux rayonnements de la FCC et d'ISDE**

This equipment complies with FCC and ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnement FCC et ISDE établies pour un environnement non contrôlé, cet équipement devrait être installé et exploité avec une distance minimale de 20cm entre le radiateur et Votre corps.

#### **Responsible party (this contact information is only for FCC matters) :**

Name: GOVEE MOMENTS(US) TRADING LIMITED

Address: 2501 Chatham Rd Suite R Springfield IL 62704

Email: certification@govee.com

Contact information: <https://www.govee.com/support>

#### **Partie responsable (ces coordonnées concernent uniquement les questions liées à la FCC) :**

Nom : GOVEE MOMENTS(US) TRADING LIMITED

Address: 2501 Chatham Rd Suite R Springfield IL 62704

E-mail : [certification@govee.com](mailto:certification@govee.com)

Contact : <https://www.govee.com/support>

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Shenzhen Qianyan Technology LTD is under license.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Shenzhen Qianyan Technology LTD est sous licence.

The trademark Govee has been authorised to Shenzhen Qianyan Technology LTD.

Copyright ©2021 Shenzhen Qianyan Technology LTD.

All Rights Reserved.

La marque Govee a été autorisée à Shenzhen Qianyan Technology LTD.

Copyright © 2021 Shenzhen Qianyan Technology LTD.

Tous droits réservés.

The Apple logo is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

Apple Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

Le logo Apple est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.

Apple Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.



FOR INDOOR USE ONLY

POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR UNIQUEMENT



**Govee Home App**

For FAQs and more information,  
please visit: [www.govee.com](http://www.govee.com)