



User Manual

Model: H5151,H5100

Smart Thermo-Hygrometer

English

01

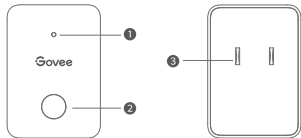
Français

11

日本語

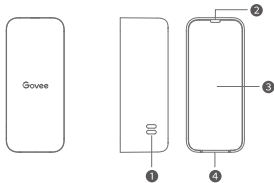
21

At a Glance



Wi-Fi Gateway

- 1 Indicator Light
- 2 Function Button
- 3 Power Prongs



Thermo-Hygrometer

- 1 Sensor Hole
- 2 Lanyard Hole
- 3 Battery Compartment Cover
- 4 Open Slot

Included in the Box

Item	B5151103	B5151104
Wi-Fi Gateway	1	1
Thermo-Hygrometers / Sensors	3	6
AAA Batteries (pre-installed)	3	6

Item	B5151103	B5151104
Lanyards	3	6
Label with Serial Numbers	1	1
User Manual	1	1

LED Indicator Status Guides (For H5151 Wi-Fi Gateway Only)

Working Status	Indicator Status
Powered for the First Time	Slowly Flashes Red and Blue
Searching and Connecting to Wi-Fi	Quickly Flashes Blue

Working Status	Indicator Status
Wi-Fi Connected	Solid Blue
Wi-Fi Connection Failed	Solid Red

Govee Home App

You can access more features using Govee Home App.

Downloading Govee Home App

To download Govee Home App, scan the QR code or search for “Govee” in the Apple App Store® (iOS) or Google Play Store (Android).



Govee Home App



Note:

- Choose “Allow” to the permissions requested when opening Govee Home App for the first time. These permissions allow the app’s features to function normally and are not used to record personal, private information.
- Due to ongoing updates, Govee Home App may be slightly different than shown in this manual. In case of any differences, always follow the in-app instructions.

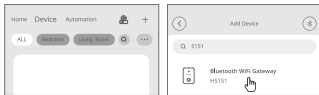
Pairing with Govee Home App

1 Add the Wi-Fi Gateway

Note:

Make sure your 2.4GHz Wi-Fi network is functioning properly before pairing the Wi-Fi Gateway to the network.

- Turn on the Bluetooth on your phone and place it close to the Wi-Fi Gateway (Location Services/GPS should be turned on for Android users).
- Open Govee Home App, tap the "+" icon at the top right corner and select "H5151".
- Follow the in-app instructions to complete pairing.
- The Wi-Fi Gateway icon will show in the top left corner on the "My Devices" page when pairing is completed.
- Please check the above steps and try again if pairing fails.

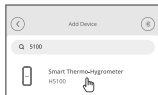
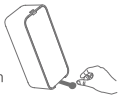


2 Add the Thermo-Hygrometer (H5100)


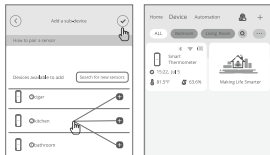

- Pull out the battery insulator tab from the thermo-hygrometer.
- Stick the numbered stickers to the thermo-hygrometers for classification purpose (optional).
- Turn on the Bluetooth on your phone and place it close to the thermo-hygrometer (Location Services/GPS should be turned on for Android users).
- Open Govee Home, tap the "+" icon at the top right corner and select "H5100".
- Follow the in-app instructions to complete pairing. It is recommended to name the thermo-hygrometer with a corresponding number. For example, "②kitchen".
- Repeat the steps above to add other thermo-hygrometers.

Note:

- Please check the above steps and try again if the pairing fails.
- If multiple sensors are found in the process of pairing, please keep those sensors that do not need to be paired away from the phone. When the sensor that needs to be paired is close to the phone, the name of corresponding sensor will flash.

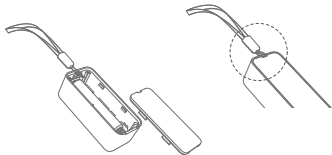


3 Pairing Sensors with the Wi-Fi Gateway

- Tap “ 

Installing Your Device

- Remove the battery compartment cover from the open slot.
- Put the lanyard through the lanyard hole.
- Close the back cover.



Specifications

Thermo-Hygrometers	
Accuracy	Temp: $\pm 0.54^{\circ}\text{F}$ / $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Humidity: $\pm 3\%$
Operating Temp	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Operating Humidity	0 to 99%
Communication Distance (between the phone or the Wi-Fi Gateway)	230 feet / 70 m

Wi-Fi Gateway	
Input	100-240V~ 50/60Hz
Wi-Fi Frequency	2.4GHz
Max Amount of Connected Thermo-Hygrometers	10
Communication Distance (between the router)	328 feet / 100 m

Note:

The communication distance will be shorter if there are obstacles in real circumstances. Please try to reduce barriers such as metal doors or thick walls.

Troubleshooting

- ❶ The Wi-Fi gateway could not be connected to the Wi-Fi network or the connection is unstable.
 - Product supports only 2.4 GHz (not 5 GHz) Wi-Fi networks.
 - Check the name of the network and the password. Please try to avoid special characters.
 - The device should be placed within the coverage of the router signal. Please keep the distance between the gateway and the router within 100 meters (328ft).
 - Reduce barriers like metal doors or multiple thick walls.
- ❷ The thermo-hygrometer does not work & the thermo-hygrometer can not be found on the app.
 - Pull out the plastic insulator tab before using.
 - Check the battery condition or replace with a new one if necessary.
 - Keep the smartphone close to the thermo-hygrometer.
 - Shorten the distance and reduce the barriers between the thermo-hygrometer and Wi-Fi gateway.

- ③ The notification alert is delayed or there is no alert.
 - Turn on the relevant permissions for Govee Home App.
 - Shorten the distance and reduce the barriers between the thermo-hygrometer and the Wi-Fi gateway.
- ④ The thermo-hygrometer's readings are faulty or the thermo-hygrometer is disconnected.
 - Shorten the distance and reduce the barriers between the thermo-hygrometer and the Wi-Fi gateway.
 - Unpair all the H5100 thermo-hygrometers from the device list in the app and then pair again.
 - Replace the battery.

Warning

- The thermo-hygrometer is rated to work in environments with temperatures ranging from 14°F to 140°F (-10°C to 60°C) and humidity from 0%RH to 99%RH.
- Please always handle these devices with care and do not attempt to disassemble.
- Do not immerse these devices in water.

Customer Service

 Warranty: 12-Month Limited Warranty

 Support: Lifetime Technical Support

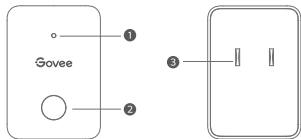
 Email: support@govee.com

 Official Website: www.govee.com

 @Govee  @govee_official  @govee.official

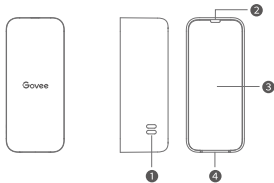
 @Goveeofficial  @Govee.smarthome

Aperçu



Passerelle Wi-Fi

- 1 Voyant lumineux
- 2 Bouton de fonction
- 3 Broches d'alimentation



Thermo-hygromètre

- 1 Trou de capteur
- 2 Trou de cordon
- 3 Couvercle de compartiment de batterie
- 4 Emplacement ouvert

Contenu de l'emballage

Produit	B5151103	B5151104
Passerelle Wi-Fi	1	1
Thermo-hygromètres/Capteurs	3	6
Batteries AAA (préinstallées)	3	6

Produit	B5151103	B5151104
Cordons	3	6
Étiquette avec numéros de série	1	1
Guide d'utilisateur	1	1

Guide du voyant LED d'état (Pour la passerelle Wi-Fi H5151 seulement)

État de fonctionnement	Voyant d'état
Allumé pour la première fois	Clignote lentement en rouge et bleu
Recherche et connexion au Wi-Fi	Clignote rapidement en bleu

État de fonctionnement	Voyant d'état
Wi-Fi connecté	Bleu fixe
Connexion Wi-Fi échouée	Rouge fixe

Application Govee Home

Vous pouvez accéder à encore plus de fonctionnalités depuis l'application Govee Home.

Téléchargement de l'application Govee Home

Pour télécharger l'application Govee Home, scannez le code QR ou recherchez « Govee » dans l'Apple Store® (iOS) ou le Google Play Store (Android).



Govee Home App



Remarque:

- Sélectionnez « Autoriser » pour les autorisations requises lors de l'ouverture de l'application Govee Home pour la première fois. Ces autorisations permettent le fonctionnement normal des fonctionnalités de l'application et ne sont pas utilisées pour enregistrer des informations personnelles ni privées.
- À la suite de mises à jour récurrentes, l'application Govee Home pourrait être légèrement différente de celle montrée dans ce guide. En cas de différence, veuillez toujours suivre les instructions dans l'application.

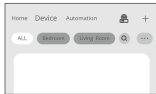
Appairage avec l'application Govee Home

- 1 Ajoutez la passerelle Wi-Fi

Remarque:

Assurez-vous que votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz fonctionne correctement avant d'appairer la passerelle Wi-Fi au réseau.

- a. Activez le Bluetooth sur votre téléphone et placez-le proche de la passerelle Wi-Fi (les services de localisation / GPS doivent être activés pour les utilisateurs Android).
- b. Ouvrez l'application Govee Home, appuyez sur l'icône « + » en haut à droite et recherchez « H5151 ».
- c. Suivez les instructions dans l'application pour effectuer l'appairage.
- d. L'icône de la passerelle Wi-Fi se trouve dans le coin supérieur droit de la page « Appareil ».
- e. Veuillez vérifier les étapes ci-dessus et réessayez si l'appairage échoue.

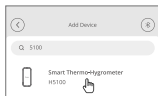


② Ajouter le thermo-hygromètre (H5100)





- Retirez la languette isolante de la batterie du thermo-hygromètre.
- Collez les autocollants numérotés sur le thermo-hygromètre à des fins de classification (optionnel).
- Activez le Bluetooth sur votre téléphone et placez-le proche de la passerelle Wi-Fi (les services de localisation / GPS doivent être activés pour les utilisateurs Android).
- Ouvrez Govee Home, appuyez sur « + » en haut à droite de l'écran et sélectionnez « H5100 ».
- Suivez les instructions dans l'application pour effectuer l'appairage. Il est recommandé de nommer le thermo-hygromètre avec un numéro correspondant. Par exemple : « ② cuisine ».
- Répétez les étapes ci-dessus pour ajouter d'autres thermo-hygromètre.

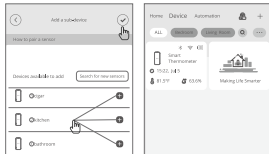
Remarque:

- Veuillez vérifier les étapes ci-dessus et réessayer si l'appairage échoue.
- Si plusieurs capteurs sont trouvés lors du processus d'appairage, veuillez éloigner les capteurs ne nécessitant pas d'être appairés depuis le téléphone. Lorsque le capteur nécessitant d'être appairé est proche du téléphone, le nom du capteur correspondant clignote.



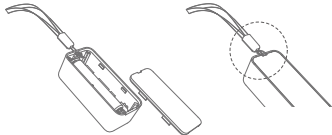
3 Appairage des capteurs avec la passerelle Wi-Fi

- Appuyez sur «  » dans le coin supérieur droit.
- Appuyez sur votre passerelle Wi-Fi.
- Ajoutez un nouveau sous-appareil.
- Appuyez sur «  » pour ajouter un capteur et «  » pour enregistrer.
- L'appairage est réussi lorsque l'icône «  » apparaît.



Installation de votre appareil (optionnel)

- Retirez le couvercle du compartiment de la batterie de l'emplacement ouvert.
- Insérez le cordon dans le trou pour cordon.
- Fermez le couvercle arrière.



Caractéristiques techniques

Thermo-hygromètres	
Précision	Température : $\pm 0,3^{\circ}\text{C}/\pm 0,54^{\circ}\text{C}$ Humidity: $\pm 3\%$
Température de fonctionnement	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Humidité en fonctionnement	0 to 99%
Distance de communication (entre le téléphone et la passerelle Wi-Fi)	230 feet/70 m

Passerelle Wi-Fi	
Entrée	100-240V~ 50/60Hz
Fréquence Wi-Fi	2,4 GHz
Nombre maximum de thermo-hygromètres connectés	10
Distance de communication (avec le router)	328 feet/100 m

Remarque:

La distance de communication sera plus courte s'il y a des obstacles. Veuillez essayer de réduire les obstacles tels que des portes en métal ou des murs épais.

Options de dépannage

- ❶ La passerelle Wi-Fi ne peut pas se connecter au réseau Wi-Fi ou la connexion est instable.
 - Le produit prend uniquement en charge les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz (non 5 GHz).
 - Vérifiez le nom du réseau et le mot de passe. Veuillez éviter les caractères spéciaux.
 - L'appareil doit être placé dans la couverture du signal du routeur. Veuillez garder une distance de 100 mètres entre la passerelle et le routeur.
 - Réduisez les barrières telles que des portes en métal ou plusieurs murs épais.
- ❷ Le thermo-hygromètre ne fonctionne pas et le thermo-hygromètre est introuvable sur l'application.
 - Retirez la languette isolante en plastique avant utilisation.
 - Vérifiez l'état de la batterie ou remplacez-la avec une nouvelle si nécessaire.
 - Gardez le téléphone proche du thermo-hygromètre.
 - Réduisez la distance et réduisez les barrières entre le thermo-hygromètre et la passerelle Wi-Fi.

- ③ L'alerte de notification est retardée ou il n'y a pas d'alerte.
 - Autoriser les notifications correspondantes pour l'application Govee Home.
 - Réduisez la distance et réduisez les barrières entre le thermo-hygromètre et la passerelle Wi-Fi.
- ④ Les lectures du thermo-hygromètre sont fausses ou le thermo-hygromètre est déconnecté.
 - Réduisez la distance et réduisez les barrières entre le thermo-hygromètre et la passerelle Wi-Fi.
 - Dissociez les thermo-hygromètres H5100 de la liste des appareils dans l'application et appairez-les de nouveau.
 - Veuillez remplacer la batterie.

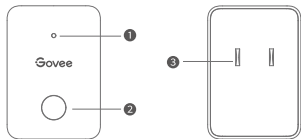
Avertissement

- Le thermo-hygromètre est conçu pour fonctionner dans des environnements dont les températures vont de -10 °C à 60 °C et avec une humidité relative entre 0 % et 99 %.
- Veuillez toujours manipuler ces appareils avec précaution et ne pas essayer de les démonter.
- N'immergez pas ces appareils dans l'eau.

Service Clientèle

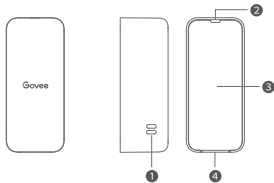
-  Garantie : Garantie limitée de 12 mois
-  Support : Technique de support à vie
-  Email : support@govee.com
-  Site officiel : www.govee.com
-  @Govee  @govee_official  @govee.official
-  @Goveeofficial  @Govee.smarthome

イメージ画像



Wi-Fiゲートウェイ

- ① インジケータライト
- ② ファンクションボタン
- ③ 電源プラグ



温湿度計

- ① センサー穴
- ② 電池カバー
- ③ ストラップホール
- ④ カバー開口部

同梱物リスト

同梱物	B5151103	B5151104
Wi-Fiゲートウェイ	1	1
温湿度計/センサー	3	6
AAA電池(取付け済み)	3	6

同梱物	B5151103	B5151104
ストラップ	3	6
シリアルナンバータグ	1	1
ユーザーマニュアル	1	1

LEDインジケータステータス (H5151のWi-Fiゲートウェイのみに適用されます)

動作状態	インジケータ
初回電源起動	赤色と青色にゆっくり点滅
Wi-Fi検索/接続中	青色に素早く点滅

動作状態	インジケータ
Wi-Fi接続完了	青色に点灯
Wi-Fi接続失敗	赤色に点灯

Govee Homeアプリ

Govee Homeアプリを使用することで、さらに多くの機能をご利用いただけます。

Govee Homeアプリをダウンロード

パッケージ上のQRコードをスキャンする、またはApp Store (iOS) /Google Play (Android) で「Govee」と検索することで、Govee Homeアプリをダウンロードできます。



Govee Home App



備考:

- 初めGovee Homeアプリを開いた際に、アクセス権限に関する画面が表示されるので、[許可]を選択してください。これらの権限はアプリ機能を正常に使用するうえで必要となります。なお、権限を許可することにより個人情報などが記録されることはありませんので、ご安心ください。
- アプリは定期的に更新されるため、アプリの内容が本マニュアル内の記載内容と異なる場合がありますが、特別な注釈がない場合はアプリの内容をもとに操作を行ってください。

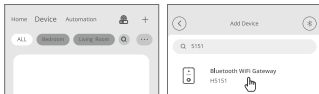
Govee Homeアプリとのペアリング

① Wi-Fiゲートウェイの追加

備考:

Wi-Fiゲートウェイをネットワークに接続する前に、接続する2.4GHzのWi-Fiが正常にネットワークに接続されているかを確認してください。

- スマートフォンのBluetooth機能を有効にした後、Wi-Fiゲートウェイに近づけます(Androidデバイスは位置情報/GPSを有効にしてください)。
- Govee Homeアプリを開き、画面右上の[+]をタップして、「H5151」を選択します。
- アプリ上の表示に従ってペアリングを完了させます。
- Wi-Fiゲートウェイのアイコンは、「デバイス」ページの右上隅にあります。
- ペアリングに失敗した場合は、もう一度初めから以上のステップに従って操作を行ってください。

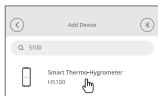
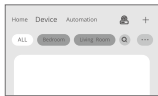


② 温湿度計 (H5100) の追加






- 温湿度計の電池部分の絶縁紙を取外します。
- 複数の温湿度計を区別する必要がある場合は、シリアルナンバータグを貼り付けます。
- スマートフォンのBluetooth機能を有効にした後、Wi-Fiゲートウェイに近づけます (Android デバイスは位置情報/GPSを有効にしてください)。
- Govee Homeアプリを開き、画面右上の[+]をタップして、「H5100」を選択します。
- アプリ上の表示に従ってペアリングを完了させます。この時、数字を含めた名前を付けることが推奨されます (例: 〇台所など)。
- 以上の操作を再度行い、もう一つの温湿度計を追加します。

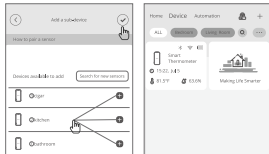
備考:

- ペアリングに失敗した場合は、もう一度初めから以上のステップに従って操作を行ってください。
- ペアリング中に複数のセンサーが表示される場合は、ペアリングが必要ないセンサーをスマートフォンから遠ざけるようにしてください。ペアリングが必要なセンサーがスマートフォンの近くにある場合、アプリ上でそのセンサーの名前が点滅します。



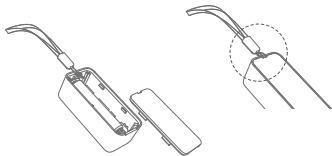
③ センサーとWi-Fiゲートウェイとのペアリング

- 画面右上隅の「」をタップします
- ペアリングするWi-Fiゲートウェイを選択します。
- 新しいサブデバイスを追加します。
- 「」をタップしてセンサーを追加した後、「」をタップして保存します。
- 「 」アイコンが表示されている場合、ペアリングが完了した状態を表しています。



ストラップ取付け (任意)

- カバー開口部からカバーを開きます。
- ストラップをストラップホールに通します。
- 再度カバーを閉じます。



スペック

温湿度計	
精確度	温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}/\pm 0.54^{\circ}\text{F}$ 湿度: $\pm 3\%$
動作温度	$-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F}\sim 140^{\circ}\text{F}$)
動作湿度	0~99%
通信距離 (センサーとスマートフォン/Wi-Fiゲートウェイとの距離)	70m/230ft

Wi-Fiゲートウェイ	
入力	100-240V~ 50/60Hz
Wi-Fi周波数	2.4GHz
温湿度計の最大接続可能数	10台
通信距離 (Wi-Fiゲートウェイとルータの距離)	100m/328ft

備考:

通信距離は実際の環境 (障害物の有無など) に応じて短くなる場合があるため、金属製の扉や厚い壁などはできるだけ避けるようにしてください。

トラブルシューティング

- ① Wi-Fiゲートウェイをネットワークに接続できない、または接続が不安定。
 - 本製品は2.4GHzのWi-Fiにしか対応していません。
 - Wi-Fi名称とパスワードに誤りがないかを確認してください。また、できるだけ特殊記号を使用しないようにしてください。
 - デバイスがルータの通信可能範囲内(100m以内)に位置しているかを確認してください。
 - 間に金属製の扉や厚い壁などの障害物がないことを確認してください。
- ② 温湿度計が動作しない、またはアプリ上で検索できない。
 - 使用前に電池の絶縁紙を取外しているかを確認してください。
 - 電池が切れていないかを確認し、必要な場合は電池を交換してください。
 - スマートフォンを温湿度計に近づけてください。
 - 温湿度計とWi-Fiゲートウェイとの間を距離を近づける、または間に障害物がないかを確認してください。

- ③ アラーム通知にズレがある、またはアラームが通知されない。
 - Govee Homeによる関連機能へのアクセスを許可する必要があります。
 - 温湿度計とWi-Fiゲートウェイとの間を距離を近づける、または間に障害物がないかを確認してください。
- ④ 温湿度計の取得データに誤りがある、または接続が途切れる。
 - 温湿度計とWi-Fiゲートウェイとの間を距離を近づける、または間に障害物がないかを確認してください。
 - アプリのデバイスリストからすべての「H5100」を削除した後、再度ペアリングを行ってください。
 - 電池を交換してください。

注意事項

- 温湿度計の定格動作温度範囲は-20℃～60℃ (-4°F～140°F)、湿度範囲は0%RH～99%RHとなっておりますので、この範囲外では使用しないでください。
- 取り扱い時は十分に注意し、分解などは行わないでください。
- デバイスを水に浸けないようにしてください。

保証とアフターサービス

-  保証: 12ヶ月の安心保証
-  アフターサービス: 技術サポート
-  イーメール: support@govee.com
-  ホームページ: www.govee.com
-  @Govee  @govee_official  @govee.official
-  @Goveeofficial  @Govee.smarthome

FCC and ISED Canada Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry 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'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit 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.

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.

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:

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FCC and IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC and IC 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.

Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps afin de vous conformer aux exigences en matière d'exposition RF.

Responsible party :

Name: GOVEE MOMENTS(US) TRADING LIMITED

Address: 2501 Chatham Rd Suite R Springfield IL 62704

Email: support@govee.com

Contact information: <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 Intellirocks Tech. Co., Ltd. is under license.

Govee is a trademark of Shenzhen Intellirocks Tech. Co.,Ltd.

Copyright ©2021 Shenzhen Intellirocks Tech. Co.,Ltd. All Rights Reserved.



Indoor use only

Utilisation en intérieur uniquement

屋内使用のみ

CAUTION:

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

ATTENTION :

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT. ÉLIMINER LES BATTERIES USÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

注意:

バッテリーを不正確なタイプに交換した場合の爆発の危険性。指示に従って使用済みバッテリーを廃棄します。



Govee Home App

For FAQs and more information,
please visit: www.govee.com