

H5140 英语说明书

版本:2.0

料号:807-0003-01460

成型尺寸:110×55 (mm)

材质:80G书页纸

页数:28

工艺:单色印刷

折叠方式:骑马钉





User Manual

Model: H5140

Smart CO₂ Monitor

English

01

Français

11

What You Get

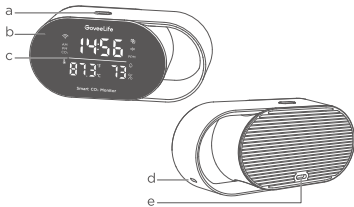
Smart CO ₂ Monitor	1
Power Cord, 2m (6.5 ft)	1
Power Adapter	1
User Manual	1

Introduction

GoveeLife Smart CO₂ Monitor can monitor indoor CO₂, temperature, and humidity. It can sync the data to the device screen or Govee Home App (pair with the app in advance) in real-time, bringing you more possibilities when controlling the home environment.

Part Names

- a. Function Button
- b. Screen
- c. CO₂ Concentration Indicator
- d. Sensor Hole
- e. Input Port



Getting Started

1. Remove all packaging and plug into a power source.



2. Place the product on a flat and stable surface.



Note:

1. To ensure the accuracy of the temperature and humidity readings, please do not touch the sensor hole while moving the product.

2. After the device is powered on, the sensor will enter a preparation state for 15 seconds, with the screen displaying "- - - -". Afterward, the CO₂ concentration will be displayed as normal.
3. This device has been calibrated at the factory, and the CO₂ sensor is accurate. Manual calibration is not required when the device is first powered on.
4. If abnormal CO₂ concentration values are displayed after a period of use, manual calibration can be performed on the "Device Settings page" of the app.
5. Before manual calibration, make sure the device is in a ventilated environment, such as outdoors or near a window for at least 1 minute. The device buzzer will beep at the beginning and end of the calibration. Ensure that the device is ventilated during calibration and do not move it. The calibration process will last about 5 minutes.

Controls




Function Button






Action	Function
Short Press	Switch between displaying the CO ₂ concentration and the time.
	Turn off the alarm sound (when there is an alarm)
Long Press for 3s	Activate Wi-Fi. This will last a total of 20 minutes to allow device pairing and network connection with Govee Home App.
Press Twice	Switch temperature unit (°F/°C).

Indicator Status



Display & Indicator	Working Status	Display & Indicator Status
1456	CO ₂ concentration alarm triggered.	Reading Flashes
- - - -	Sensor in preparation	Solid White for 15s
_____	CO ₂ concentration level: Good Good: 400 - 1000 ppm	Solid Green

Display & Indicator	Working Status	Display & Indicator Status
	CO ₂ concentration level: Average Average: 1000 - 1400 ppm	Solid Yellow
	CO ₂ concentration level: Poor Poor: 1400+ ppm	Solid Red
CO ₂	Display concentration.	Solid White
AM PM	Display time	Solid White
	Wi-Fi ready for connection	Slowly Flashes White

	Connecting to Wi-Fi	Quickly Flashes White
	Wi-Fi connected	Solid White
	Wi-Fi disconnected	Light Off
	Connecting to Bluetooth	Flashes White
	Bluetooth connected	Solid White
	Bluetooth disconnected	Light Off
	Mute alarm sound	Solid White
	Temperature alarm triggered	Reading Flashes
	Humidity alarm triggered	Reading Flashes

Note:

- If you switch to display time on the screen without connecting to Bluetooth or Wi-Fi via the app, the screen will always display "--:--".
- The CO₂ concentration level can be adjusted manually via the app.

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. Turn on your phone's Bluetooth and get close to the device. Connect to your Wi-Fi router's 2.4GHz network. 5GHz is not supported. (Location services /GPS should be turned on for Android users.)
2. Ensure that the Wi-Fi indicator on your device is flashing. If the Wi-Fi indicator is off, press and hold the Function Button for 3 seconds to activate. Complete the pairing within 20 minutes, otherwise, the network functions will be disabled, and the Wi-Fi indicator will turn off.
3. Open Govee Home App, tap the "+" icon in the top right corner and select "H5140". Follow the in-app instructions to complete pairing.

Troubleshooting

The troubleshooting section below is for solving frequently asked questions. If your problem persists, please contact customer support.

Problem	Solution
Cannot connect to Wi-Fi.	<ol style="list-style-type: none">1. Plug into power and check if the device can work properly.2. Do not skip Wi-Fi connection.3. Make sure the device is connected to a 2.4GHz network. 5GHz is not supported.4. Ensure that the Wi-Fi indicator on your device is flashing. If the Wi-Fi indicator is off, press and hold the Function Button for 3 seconds to activate it. Complete the pairing within 20 minutes, otherwise, the network functions will be disabled, and the Wi-Fi indicator will go out.5. Try connecting with another smartphone.6. Make sure the distance between the device and the router is within 100m/328ft without obstacles.
Abnormal time display.	<ol style="list-style-type: none">1. Make sure the device is connected to Wi-Fi. If not, connect the device to Wi-Fi and make sure the Wi-Fi works properly.2. Open Govee Home App. Keep the smartphone close to the device.

Problem	Solution
Abnormal CO ₂ readings.	<ol style="list-style-type: none">1. There might be dust or foreign objects adhering to the sensor hole on the back of the device. Clean it carefully.2. Place the device in a well-ventilated area such as by the window, let it stand for over 1 minute, and calibrate the CO₂ sensor on the App.3. Sensor malfunction. Contact Customer support.
Abnormal temperature and humidity readings.	<ol style="list-style-type: none">1. Make sure the side sensor hole is not obstructed.2. Calibrate the humidity readings via the app.3. Contact Customer support.
Data in the app is not updated in time.	<ol style="list-style-type: none">1. Please make sure the device is connected to Govee Home App.2. Make sure the device is connected to Wi-Fi.
The app cannot export the data.	Register or log in to your account before exporting the data.

Warning

1. The device should work in an environment with a temperature ranging from 14°F to 140°F (-10°C to 60°C), humidity from 0% to 95%, and an air pressure from 700 to 1100hpa.
2. Make sure the sensor holes on the side and back are not blocked or obstructed.
3. Prevent dropping the device from a high place.
4. Do not calibrate the CO₂ sensor in an unventilated indoor environment.
5. Do not disassemble the device aggressively.
6. Do not place the device somewhere easily exposed to sunlight, or its accuracy will be affected.
7. This device is not suitable for greenhouses and other environments where the CO₂ concentration is always high.

Specifications

Material	PC
Dimensions	136 × 38 × 63 mm (5.4 × 1.5 × 2.5 in)
Weight	128 g / 4.5 oz
Operating Environment	Temperature: -10°C to 60°C (14°F to 140°F) Humidity: 0% to 95% RH
CO ₂ Concentration	Measurement Range: 400 - 9999 ppm Accuracy: 400 to 1000 ppm: ± (50 ppm + 2.5% of reading) 1001 to 2000 ppm: ± (50 ppm + 3% of reading) 2001 to 5000 ppm: ± (40 ppm + 5% of reading)
Temperature	Measurement Range: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) Accuracy: ±0.3°C / ±0.54°F

Humidity	Measurement Range: 0% to 99% RH Accuracy: ±3%
Detection Interval	CO ₂ Concentration: 5 s Temperature & Humidity: 2 s
Max Alarm Volume (10cm away from the device)	High: 85 dB, Medium: 80 dB, Low: 75 dB

Customer Service

 Warranty: 12-Month Limited Warranty

 Support: Lifetime Technical Support

 Email: support@govee.com

 Official Website: www.govee.com

 @GOVEE  @Goveelife.official

 @GoveeLife  @Goveelife  @GoveeLife

Contenu du carton

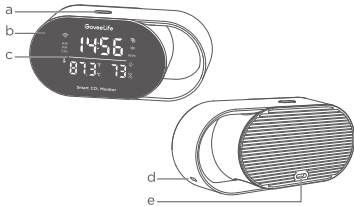
Capteur intelligent de CO ₂	1
Cordon d'alimentation, 2 m (6,5 pi)	1
Adaptateur secteur	1
Manuel d'utilisation	1

Introduction

Le capteur intelligent de CO₂ GoveeLife peut surveiller le CO₂, la température et l'humidité à l'intérieur. Il peut synchroniser les données avec l'écran de l'appareil ou l'application Govee Home (associer à l'application préalablement) en temps réel, vous offrant plus de possibilités lors du contrôle de l'environnement domestique.

Noms des pièces

- a. Bouton de fonction
- b. Écran
- c. Indicateur de concentration de CO₂
- d. Trou du capteur
- e. Port d'entrée



Démarrage

1. Retirez tout l'emballage et branchez sur une source d'alimentation.



2. Placez le produit sur une surface plane et stable.



Remarque :

1. Pour garantir l'exactitude des lectures de température et d'humidité, veuillez ne pas toucher le trou du capteur lorsque vous déplacez le produit.

2. Une fois l'appareil allumé, le capteur entre dans un état de préparation pendant 15 secondes, avec l'écran affichant « - - - ». Ensuite, la concentration en CO₂ s'affichera normalement.
3. Cet appareil a été calibré en usine et le capteur de CO₂ est précis. Un étalonnage manuel n'est pas nécessaire lors de la première mise sous tension.
4. Si des valeurs anormales de concentration de CO₂ s'affichent après une période d'utilisation, un étalonnage manuel peut être effectué dans la "Page des paramètres de l'appareil" de l'application.
5. Avant un étalonnage manuel, assurez-vous que l'appareil se trouve dans un environnement bien ventilé, comme à l'extérieur ou près d'une fenêtre pendant au moins 1 minute. Le buzzer de l'appareil émettra un bip au début et à la fin de l'étalonnage. Veillez à ce que l'appareil soit bien ventilé pendant l'étalonnage et ne le déplacez pas. Le processus durera environ 5 minutes.

Commandes




Function Button






Action	Fonction
Appui court	Basculer entre l'affichage de la concentration de CO ₂ et de l'heure.
	Désactiver le son de l'alarme (en cas d'alarme)
Appuyer longuement pendant 3 secondes	Activer le Wi-Fi. Cela durera au total 20 minutes pour permettre l'association des appareils et la connexion réseau avec l'application Govee Home.
Appuyer deux fois	Basculer l'unité de température (°F/°C).

Indicateur d'état



Affichage et voyant	État de fonctionnement	Affichage et état du voyant
1456	Une alarme de concentration de CO ₂ est déclenchée.	Relevés clignotante
- - - -	Le capteur est en préparation.	Blanc fixe pendant 15 secondes
—	Niveau de concentration de CO ₂ : Bonne Bon : 400 - 1 000 ppm	Vert fixe

Affichage et voyant	État de fonctionnement	Affichage et état du voyant
	Niveau de concentration de CO ₂ : Moyen Moyen : 1 000 - 1 400 ppm	Jaune solide
	Niveau de concentration de CO ₂ : Mauvaise Mauvais : 1 400+ ppm	Rouge stable
CO ₂	Afficher la concentration.	Blanc stable
AM PM	Affichage du temps	Blanc stable
	Le Wi-Fi est prêt pour la connexion	Clignotement lent en blanc

	Connexion au Wi-Fi en cours	Clignotement rapide en blanc
	Wi-Fi connecté	Blanc stable
	Wi-Fi déconnecté	Voyant éteint
	En cours de connexion au Bluetooth	Clignote en blanc
	Bluetooth connecté	Blanc stable
	Bluetooth déconnecté	Voyant éteint
	Désactiver le son de l'alarme	Blanc stable
	Une alarme de température est déclenchée	Relevés clignotante
	Une alarme d'humidité est déclenchée	Relevés clignotante

Remarque :

- Si vous passez à l'affichage de l'heure sur l'écran sans vous connecter au Bluetooth ou au Wi-Fi via l'application, l'écran affichera toujours « - - : - - ».
- Le niveau de concentration de CO₂ peut être réglé manuellement via l'application.

Application Govee Home

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



Application Govee Home



Remarque :

- Choisissez « Autoriser » pour les autorisations demandées lors de la première ouverture de l'application Govee Home. Ces autorisations permettent aux fonctionnalités de l'application de fonctionner normalement et ne sont pas utilisées pour enregistrer des informations personnelles et privées.
- En raison de mises à jour permanentes, l'application Govee Home peut être légèrement différente de celle présentée dans ce manuel. En cas de différence, suivez toujours les consignes intégrées dans l'application.

Association à l'application Govee Home

Activez le Bluetooth de votre téléphone et rapprochez-vous de l'appareil. Connectez-vous au réseau 2,4 GHz de votre routeur Wi-Fi. La bande 5 GHz n'est pas prise en charge. (Les services de localisation/GPS doivent être activés pour les utilisateurs d'Android.)

Assurez-vous que le voyant Wi-Fi de votre appareil clignote. Si le voyant Wi-Fi est éteint, appuyez longuement sur le bouton de fonction pendant 3 secondes pour l'activer. Terminez l'association dans les 20 minutes, sinon les fonctions réseau seront désactivées et le voyant Wi-Fi s'éteindra.

Ouvrez l'application Govee Home, tapotez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit et sélectionnez « H5140 ». Suivez les instructions de l'application pour terminer l'association.

Dépannage

La section de dépannage ci-dessous sert à résoudre les questions fréquemment posées. Si votre problème persiste, veuillez contacter le service client.

Problème	Solution
Impossible de connecter au Wi-Fi.	<p>Branchez sur secteur et vérifiez si l'appareil peut fonctionner correctement.</p> <p>Ne ratez pas la connexion Wi-Fi.</p> <p>Assurez-vous que l'appareil est connecté à un réseau 2,4 GHz. La bande 5 GHz n'est pas prise en charge.</p> <p>Assurez-vous que le voyant Wi-Fi de votre appareil clignote. Si le voyant Wi-Fi est éteint, appuyez longuement sur le bouton de fonction pendant 3 secondes pour l'activer.</p> <p>Terminez l'association dans les 20 minutes, sinon les fonctions réseau seront désactivées et le voyant Wi-Fi s'éteindra.</p> <p>Essayez de vous connecter à un autre smartphone.</p> <p>Assurez-vous que la distance entre l'appareil et le routeur est inférieure à 100 m/328 pieds et sans obstacles.</p>
Affichage de l'heure anormal.	<p>Assurez-vous que l'appareil est connecté au Wi-Fi. Sinon, connectez l'appareil au Wi-Fi et assurez-vous que le Wi-Fi fonctionne correctement.</p> <p>Ouvrez l'application Govee Home. Gardez le smartphone à proximité de l'appareil.</p>

Problème	Solution
Relevés anormaux de CO ₂ .	De la poussière ou des corps étrangers sont peut-être adhérents au trou du capteur situé à l'arrière de l'appareil. Nettoyez-les soigneusement. Placez l'appareil dans un endroit bien aéré, par exemple, près de la fenêtre, laissez-le reposer pendant plus d'une minute et étalonnez le capteur de CO ₂ sur l'application. Dysfonctionnement du capteur. Veuillez contacter le support client.
Lectures anormales de température et d'humidité.	Assurez-vous que le trou du côté capteur n'est pas obstrué. Étalonnez les relevés d'humidité via l'application. Veuillez contacter le support client.
Les données de l'application ne sont pas mises à jour à temps.	Veuillez vous assurer que l'appareil est connecté à l'application Govee Home. Assurez-vous que l'appareil est connecté au Wi-Fi.
L'application ne peut pas exporter les données.	Inscrivez-vous ou connectez-vous à votre compte avant d'exporter les données.

Avertissement

L'appareil doit fonctionner dans un environnement avec une température comprise entre 14°F et 140°F (-10°C à 60°C), une humidité de 0 % à 95 % et une pression d'air de 700 à 1 100 hpa.

Assurez-vous que les trous du capteur sur le côté et à l'arrière ne sont pas bloqués ou obstrués.

Évitez la chute de l'appareil d'un endroit élevé.

N'écartonnez pas le capteur de CO₂ dans un environnement intérieur non ventilé.

Ne démontez pas l'appareil par la force.

N'écartonnez pas l'appareil dans un endroit facilement exposé à la lumière du soleil, car sa précision pourrait être affectée.

Cet appareil ne convient pas aux serres et aux autres environnements où la concentration de CO₂ est toujours élevée.

Caractéristiques techniques

Matériaux	Ordinateur :
Dimensions	136 × 38 × 63 mm (5,4 × 1,5 × 2,5 pouces)
Poids	128 g / 4,5 oz
Environnement de fonctionnement	Température : -10°C à 60°C (14°F à 140°F) Humidité : 0 % à 95 % HR
Concentration de CO ₂	Plage de mesure : 400 - 9 999 ppm Précision : 400 à 1 000 ppm : ± (50 ppm + 2,5 % de relevés) 1 001 à 2 000 ppm : ± (50 ppm + 3 % de relevés) 2 001 à 5 000 ppm : ± (40 ppm + 5 % de relevés)
Température	Plage de mesure : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F) Précision : ±0,3°C / ±0,54°F

Humidité	Plage de mesure : 0 % à 99 % HR Précision : ±3 %
Intervalle de détection	Concentration de CO ₂ : 5 secondes Température et humidité : 2 secondes
Volume d'alarme maximal (à 10 cm de l'appareil)	Élevée : 85 dB, moyen : 80 dB, faible : 75 dB

Service clients

 Garantie : Garantie limitée 12 mois

 Assistance : Assistance technique à vie

 E-mail : support@govee.com

 Site Internet officiel : www.govee.com

 @GOVEE  @Goveelife.official

 @GoveeLife  @Goveelife  @GoveeLife

FCC and ISED Canada Statement

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 Innovation, Sciences et Développement économique 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 ISED Radiation Exposure Statement

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.

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.



Indoor use only
FOR INDOOR USE ONLY

The trademark Govee has been authorised to Shenzhen Qianyan Technology LTD.
Copyright ©2021 Shenzhen Qianyan Technology LTD.
All Rights Reserved.

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.

Responsible party :

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>

Bouton de fonction

Action	Fonction
Appui court	Basculer entre l'affichage de la concentration de CO ₂ et de l'heure.
	Désactiver le son de l'alarme (en cas d'alarme)
Appuyer longuement pendant 3 secondes	Activer le Wi-Fi. Cela durera au total 20 minutes pour permettre l'association des appareils et la connexion réseau avec l'application Govee Home.
Appuyer deux fois	Basculer l'unité de température (°F/°C).



Govee Home App

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