

115mm



## Smart HVAC Mini-Stat



115mm



Smart HVAC Mini-Stat for MRCOOL Air Conditioners & Heat Pumps  
(User Manual)

**User Manual English**

**Page 1-15**

**Manuel Utilisateur Française**

**Page 16-29**

### STEP 1A: MOUNTING & PLACEMENT

MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat can be wall mounted using the wall mounting kit or placed on a table using table stand (both included in the box). Please mount the Mini-Stat on a wall or place it on a table in AC's line of sight and power it up.

For optimal placement and control:

- Place the Mini-Stat within 13 feet (4 meters) and in the line of sight of your air conditioner or heat pump.
- To avoid deviated sensor readings, do not place MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat where it may be exposed to excessive sunlight or other heat sources.

### STEP 1B: POWERING UP OPTIONS

- MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat can be powered up using a 5V adapter (always use the provided power adapter and USB cable for optimal results).

**OR**

- Through wired connection options of 24 or 12V (from your existing thermostat wiring). For details on wired connections, please refer to page 12-13 of this user manual.

**Please DO NOT use any other voltage level to power up your Smart HVAC Mini-Stat.**

**Please choose ONLY ONE power up option i.e. either 5V OR 24/12V.**

**Special Note:** It is strongly advised that whenever there is a need to use remote control for AC/Heat Pump, point it towards the Mini-Stat while performing any action. This way, your AC/Heat Pump and MRCOOL SmartHVAC App will always be in sync.

### STEP 1C: IR SIGNALS - MRCOOL SMART HVAC MINI-STAT

The Mini-Stat has four transmitters to send IR signals to the air conditioner. One towards front, one towards the top and one each on top corners at 45 degrees.

**Important:** Please ensure that IR signal reaches your air conditioner from either of these transmitters.



#### Need Help?

Visit our partner's website: [www.cielowigle.com](http://www.cielowigle.com) and select 'Support'

(OR) Email: [support@cielowigle.com](mailto:support@cielowigle.com)

(OR) Call: +1 (425) 529-5775 (9:00AM - 9:00PM EST, Mon-Fri)

### PLUG & PLAY ON-DEVICE CONTROLS (AC CONTROLS WITHOUT INTERNET)

- Simply power up your MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat.
- Start controlling your AC using on-device buttons of Mini-Stat.

**Note:** These on-device controls do not require any internet connectivity.

### STEP 1D: CONTROL FROM ANYWHERE (PRIOR TO APP INSTALLATION)

#### Your Smart Phone

- Make sure that your smart phone's Wi-Fi is turned ON.
- Make sure that your smart phone has internet access.

#### Your Wi-Fi Router

- Make sure that you have working internet connection on your Wi-Fi router.
- Make sure that there is no proxy server or authentication server configured on your internet connection.
- Make sure that there is no captive portal on your Wi-Fi router.

**Important:** Make sure that IP isolation or client isolation is turned OFF on your Wi-Fi router.



## STEP 2A: APP INSTALLATION

- Go to the App Store / Play Store.
- In 'search' section type 'MRCOOL SmartHVAC'.
- Once 'MRCOOL SmartHVAC' App is displayed, tap the 'GET' button.
- Open the App after installation is complete.

'MRCOOL SMARTHVAC' App



## STEP 2B: LOGIN/REGISTER

- Tap 'Lets Get Started' button on the next screen.
- You can either create a new user account or login as an existing user.
- As an existing user, enter username and password and tap the 'Sign In' button.
- If you are a new user, tap the 'Sign Up' button and fill in the information.

Login Screen



### STEP 3A: REGISTRATION - iOS USERS

**Note:** Registration process is meant to connect the MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat to your home Wi-Fi network through the 'MRCOOL SmartHVAC' App.

Step 1: After successful login, you are at the Home screen.

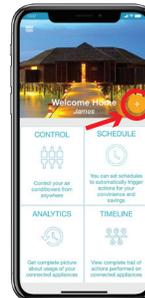
Step 2: Tap the '+' button as shown in the red circle.

Step 3: Go to your phone's Wi-Fi settings.

Step 4: Connect your phone to the device Wi-Fi (SmartHVAC\_BP02\_XXXXXX).

Step 5: Go back to 'MRCOOL SmartHVAC' App.

**Note:** For iOS 13.0 & above, location permission is required to complete the registration process. You may disable it later.



Steps 1, 2



Steps 3, 4, 5

### STEP 3A: REGISTRATION - iOS USERS (CONT'D)

Step 6: Your phone will show the list of available Wi-Fi networks.

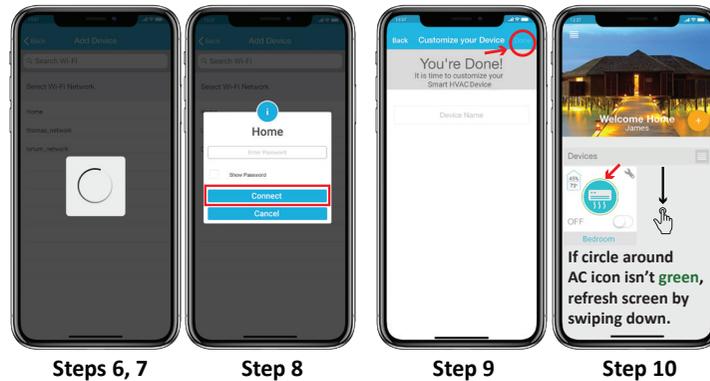
Step 7: Select your Wi-Fi network from the list (there should be No captive portal or port blocking on your selected network).

Step 8: Enter the password of your Wi-Fi network and tap the 'Connect' button.

Step 9: Customize your MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat with a name of your choice (for example, Bedroom, Lounge, Office, etc.) and tap on 'Done'.

Step 10: If the circle around AC icon is not green please refresh the home screen by swiping downwards (Pull-to-refresh).

**Registration process is complete. Enjoy the unlimited controls!**



Steps 6, 7

Step 8

Step 9

Step 10

### STEP 3B: REGISTRATION - ANDROID USERS

**Note:** Registration process is meant to connect the MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat to your home Wi-Fi network through the 'MRCOOL SmartHVAC' App.  
Step 1: After successful login, you are at the home screen.

Step 2: Tap the '+' button as shown in the red circle.

**Note:** For Android OS 8.1 & above, location permission is required to complete the registration process. You may disable it later.

Step 3: Tap the 'Wi-Fi Settings' button as shown in red rectangle.

Step 4: Connect your phone to the device Wi-Fi (SmartHVAC\_BP02\_xxxxxx).

Step 5: Go back to 'MRCOOL SmartHVAC' App.



Steps 1, 2



7



Steps 3, 4, 5

### STEP 3B: REGISTRATION - ANDROID USERS (CONT'D)

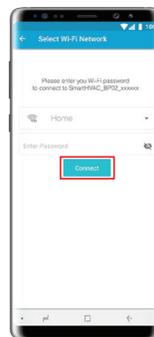
Step 6: Select your Wi-Fi from the drop down list (there should be No captive portal or port blocking on your selected network).

Step 7: Enter the password of your Wi-Fi network and tap the 'Connect' button.

Step 8: Customize your MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat with a name of your choice (for example, Bedroom, Lounge, Office, etc.) and tap on 'Done'.

Step 9: If the circle around AC icon is not green please refresh the home screen by swiping downwards (Pull-to-refresh).

**Registration process is complete. Enjoy the unlimited controls!**



Steps 6, 7



Step 8



Step 9

## YOUR HOME SCREEN

Your home screen shows the real time status of all your MRCOOL devices.

A registered MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat can show either of the 3 states, outlined in circles:

1 - Green - Device is online. You're good to go!

2 - Red - Device is offline. (please try following options)

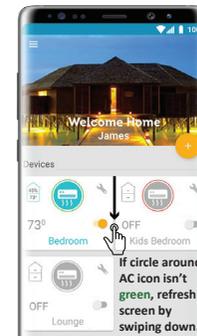
- Ensure your phone is connected to a working internet connection.
- Refresh home screen by swiping downwards (please pull-to-refresh).
- Ensure device is connected to a working internet connection (Please refer to page 11).

3 - Grey - Device is offline. (please try following options)

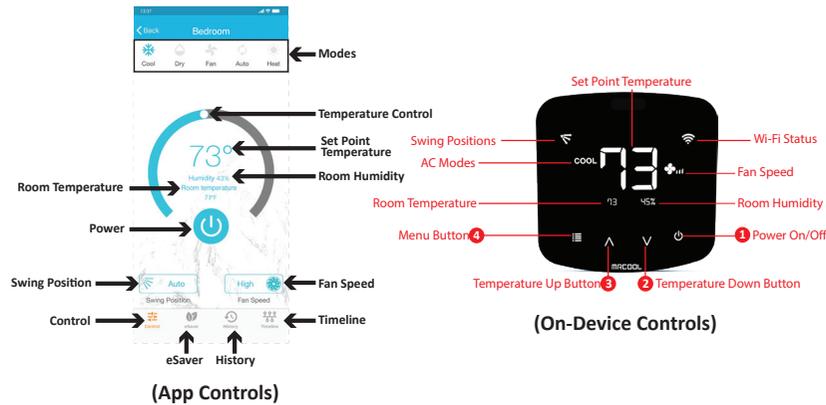
- Ensure your phone is connected to a working internet connection
- Refresh home screen by swiping downwards (please pull-to-refresh).



9



## ENJOY THE UNLIMITED FUNCTIONALITIES



**MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat Works With Amazon Alexa & the Google Assistant**  
 (Please link your device to 'SmartHVAC' skill)

### Adjusting the temperature of your AC:

Use the up or down arrows to set the temperature of your choice.

### Changing the mode of your AC:

Touch the menu button once. The menu icon will start blinking. Use the up or down arrows to select the mode (e.g. Cool, Heat etc.). Your selected mode is set.

### Changing the fan speed:

Touch the menu button twice. The fan speed icon will start blinking. Use the up or down arrows to change the fan speed. Your selected fan speed is set.

## MRCOOL SMART HVAC MINI-STAT - LOCAL CONTROL OPTIONS

### **Adjusting the swing position:**

Touch the menu button thrice. The swing position icon will start blinking. Use the up or down arrows to select the swing position. Your selected swing position is set.

### **Changing multiple settings in one go:**

You can set mode, swing position & fan speed in one go. Touch the menu button once and select the mode of your choice. Touch the menu button again and adjust the fan speed. Touch the menu button again and select the swing position. All your settings are completed in one go.

### **Turning the display of MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat On/Off:**

Press the Temperature Down Button for six seconds and release.

### **Locking/Unlocking the Device Buttons:**

Press and hold Temperature Up and Temperature Down buttons simultaneously for six seconds and release.

### **Enabling/Disabling Wi-Fi of MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat:**

Press and hold the Temperature Up Button for six seconds and release.

### **Resetting the Wi-Fi of MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat:**

Press and hold Temperature Up and Power buttons simultaneously for six seconds and release.

### **Wi-Fi Icons**

**Case 1:** Stable Wi-Fi Icon - Device is connected to internet, showing the Wi-Fi strength.

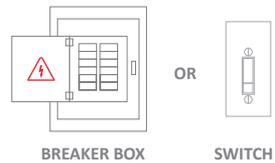
**Case 2:** Blinking Wi-Fi Icon - Device is in broadcast (AP) mode. Please complete registration process as per step 3A/3B of this manual. If the device is already registered, refer to case 3.

**Case 3:** Wi-Fi Icon with small triangle - Device connected with router but has no internet access. Please ensure you have a working internet connection and restart the device.

## INSTRUCTIONS FOR WIRED CONNECTIONS (24V OR 12V)

### Step 1:

Switch off power by using the master switch or mains circuit breaker. This is very important for your safety.



### Step 2:

Find a point where 24V or 12V is available (e.g. the point where thermostat wiring is available). Ensure that chosen point is also in the line of sight of your AC.

**Please DO NOT use any other voltage level to power up your MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat.**

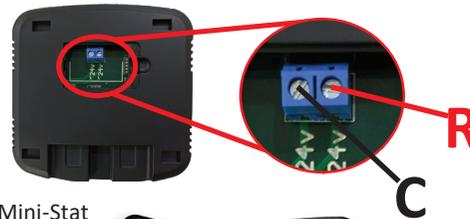
### Step 3:

Chose C & R wires. Pull these wires and pass them through the hole of back plate of MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat. Screw in the back plate of device into the wall.



### INSTRUCTIONS FOR WIRED CONNECTIONS (24V OR 12V)

Step 4:  
MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat has two connections marked as 24V at its back.  
Connect C & R wires at these two connections.



Step 5:  
Press fit the MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat  
on its back plate.



Your Installation is complete. Please switch  
on the power from the mains.

**Note:** In case of any doubt, please contact a  
local professional for making the wired  
connections. You can also use MRCOOL Smart  
HVAC Mini-Stat with a 5V adapter (included in the box).



## LIMITED PRODUCT WARRANTY FOR END USERS

1. MRCOOL warrants to the owner of the enclosed MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat that the MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat contained in this box ("Product") will be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) years from the date of delivery, following the original retail purchase (the "Warranty Period").
2. If the Product fails to conform to this Limited Warranty during the Warranty Period, MRCOOL will, at its sole discretion, either repair or replace any defective Product or component.
3. Repair or replacement may be made with a new or refurbished product or components, at MRCOOL's sole discretion.
4. If the Product or a component incorporated within it is no longer available, MRCOOL may replace the Product with a similar product of similar function, at MRCOOL's sole discretion.  
This is your sole and exclusive remedy for breach of this Limited Warranty.
5. Any Product that has either been repaired or replaced under this Limited Warranty will be covered by the terms of this Limited Warranty for the longer of ninety (90) days from the date of delivery or the remaining Warranty Period. This Limited Warranty is non-transferable from the original purchaser to subsequent owners and the Warranty Period will not be extended in duration or expanded in coverage for any such transfer.
6. **WARRANTY CONDITIONS; HOW TO GET SERVICE IF YOU WANT TO CLAIM UNDER THIS LIMITED WARRANTY**  
Before being able to claim under this Limited Warranty, the owner of the Product must (a) notify MRCOOL of the intention to claim by visiting our website during the Warranty Period and providing a description of the alleged failure, and (b) comply with MRCOOL's return shipping instructions.
7. **WHAT THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER**  
This warranty does not cover the following (collectively "Ineligible Products"): Products marked as "sample" or sold "AS IS"; or Products that have been subject to: (a) modifications, alterations, tampering, or improper maintenance or repairs; (b) handling, storage, installation, testing, or use not in accordance with the User's Guide or other instructions provided by MRCOOL; (c) abuse or misuse of the Product; (d) breakdowns, fluctuations, or interruptions in electric power or the telecommunications network; or (e) Acts of God, including lightning, flood, tornado, earthquake, or hurricane. This warranty does not cover consumable parts, unless damage is due to defects in materials or workmanship of the Product, or software (even if packaged or sold with the product). Unauthorized use of the Product or software can impair the Product's performance and may invalidate this Limited Warranty.
8. **DISCLAIMER OF WARRANTIES**  
EXCEPT AS STATED ABOVE IN THIS LIMITED WARRANTY, AND TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, MRCOOL DISCLAIMS ALL EXPRESS, IMPLIED, AND STATUTORY WARRANTIES AND CONDITIONS WITH RESPECT TO THE PRODUCT, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, MRCOOL ALSO LIMITS THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY.
9. **LIMITATION OF DAMAGES**  
IN ADDITION TO THE ABOVE WARRANTY DISCLAIMERS, IN NO EVENT WILL MRCOOL BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, EXEMPLARY, OR SPECIAL DAMAGES, INCLUDING ANY DAMAGES FOR LOST DATA OR LOST PROFITS, ARISING FROM OR RELATING TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT, AND MRCOOL'S TOTAL CUMULATIVE LIABILITY ARISING FROM OR RELATED TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT WILL NOT EXCEED THE ORIGINAL PRICE OF THE PRODUCT.

## LIMITED PRODUCT WARRANTY FOR END USERS (CONT'D)

### 10. LIMITATION OF LIABILITY

MRCOOL ONLINE SERVICES ("SERVICES") PROVIDE YOU INFORMATION ("PRODUCT INFORMATION") REGARDING YOUR MRCOOL'S PRODUCTS OR OTHER PERIPHERALS CONNECTED TO YOUR PRODUCTS ("PRODUCT PERIPHERALS"). THE TYPE OF PRODUCT PERIPHERALS THAT MAY BE CONNECTED TO YOUR PRODUCT MAY CHANGE FROM TIME TO TIME WITHOUT LIMITING THE GENERALITY OF THE DISCLAIMERS ABOVE. ALL PRODUCT INFORMATION IS PROVIDED FOR YOUR CONVENIENCE, "AS IS", AND "AS AVAILABLE". MRCOOL DOES NOT REPRESENT, WARRANT, OR GUARANTEE THAT PRODUCT INFORMATION WILL BE AVAILABLE, ACCURATE, OR RELIABLE OR THAT PRODUCT INFORMATION OR USE OF THE SERVICES OR PRODUCT WILL PROVIDE SAFETY IN YOUR HOME. YOU USE ALL PRODUCT INFORMATION, THE SERVICES, AND THE PRODUCT AT YOUR OWN DISCRETION AND RISK. YOU WILL BE SOLELY RESPONSIBLE FOR, AND MRCOOL DISCLAIMS ANY ASSOCIATED DAMAGES, INCLUDING TO YOUR WIRING, FIXTURES, ELECTRICITY, HOME, PRODUCT, PRODUCT PERIPHERALS, COMPUTER, MOBILE DEVICE, AND ALL OTHER ITEMS AND PETS IN YOUR HOME, RESULTING FROM YOUR USE OF THE PRODUCT INFORMATION, SERVICES, OR PRODUCT. PRODUCT INFORMATION PROVIDED IS NOT INTENDED AS A SUBSTITUTE FOR DIRECT MEANS OF OBTAINING THE INFORMATION. IN ADDITION TO THE ABOVE, IN NO EVENT WILL MRCOOL BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, EXEMPLARY, ACCIDENTAL, OR SPECIAL DAMAGES, INCLUDING ANY DAMAGES ARISING DUE TO THE USAGE OF PRODUCT OR PRODUCT PERIPHERALS.

### 11. VARIATIONS THAT MIGHT APPLY TO THIS LIMITED WARRANTY

Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or exclusions/limitations on incidental or consequential damages, so some of the limitations set out above may not apply to you.

Supplier:  
**MRCOOL**  
48 Remington Way, Hickory,  
KY 42051  
[www.mrcool.com](http://www.mrcool.com)



**Technical Specifications**  
MRCOOL Smart HVAC Mini-Stat for  
Air Conditioners & Heat Pumps  
Model: #P102WA  
Dimensions: 110 x 110 x 25.5 mm (L x W x H) max  
Operating Voltage: 24V DC or 24V  
Operating Power: 0.5W  
Peak Power: 2W  
Radio: 2.4 GHz Wireless Module  
Wireless Module: IEEE 802.11 b/g/n  
Processor: ARM 32bit  
Material: PC + ABS + PMMA  
Color: Black, Matte finished  
Placement: Wall Mount or Table Stand

Contains FCC ID: ZADUIESP-12-F  
This device is compatible with part 15 of the FCC  
Rules.  
Operation is subjected 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.  
For any queries, visit: [www.mrcool.com](http://www.mrcool.com)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)  
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.  
The term "C:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met. This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

Smart HVAC Mini-Stat and Smartphone App Support: 425-529-5775

All Other Technical Support: 270-366-0457

## ÉTAPE 1A : MONTAGE ET INSTALLATION

Le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL peut être fixé au mur à l'aide du ensemble de montage mural ou placé sur une table à l'aide d'un support de table (tous deux inclus dans la boîte). Veuillez monter le contrôleur sur un mur ou le placer sur une table dans le champ de vision du climatiseur et le mettre sous tension.

Pour une installation parfaite et un contrôle optimal :

- Placez le mini-thermostat à moins de 4 mètres (13 pieds) et dans le champ de vision de votre climatiseur ou thermopompe.
- Pour éviter toute déviation des valeurs des capteurs, veuillez éviter de placer le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL à un endroit où il pourrait être exposé à des rayonnements solaires ou autres sources de chaleur excessives.

## ÉTAPE 1B : OPTIONS DE MISE SOUS TENSION

- Le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL peut être branché à l'aide d'un adaptateur 5V (toujours utiliser l'adaptateur secteur et le câble USB fournis pour un résultat optimal).
- OU**
- Possibilités de raccordement câblé de 24 ou 12V (à partir de votre câblage de thermostat existant). Pour plus de détails concernant les connexions câblées, veuillez vous référer à la page 27-28 de ce manuel d'utilisation.

**Veillez n'utiliser AUCUN autre niveau de tension pour alimenter votre mini-thermostat HVAC intelligent. Veuillez choisir UNE SEULE option de mise sous tension, soit 5V OU 24/12V.**

**Remarque particulière :** Il est fortement recommandé de diriger la télécommande du climatiseur / thermopompe vers le contrôleur intelligent chaque fois qu'il est nécessaire de l'utiliser. De cette manière, votre application SmartHVAC MRCOOL et le climatiseur / thermopompe seront toujours synchronisés.

### ÉTAPE 1C : SIGNAUX IR - CONTRÔLEUR SMART HVAC DE MRCOOL

Le contrôleur dispose de quatre émetteurs pour envoyer des signaux IR au climatiseur. Un vers l'avant, un vers le haut et un sur les coins supérieurs à 45 degrés.

**Important :** Veuillez vous assurer que le signal IR parvient à votre climatiseur depuis l'un de ces émetteurs.



#### Besoin d'aide ?

Visitez le site de notre partenaire : [www.cielowigle.com](http://www.cielowigle.com) et sélectionnez « Support »  
(OU) Envoyez un courriel à l'adresse [support@cielowigle.com](mailto:support@cielowigle.com)  
(OU) Appelez : +1 (425) 529-5775 (9h00 - 21h00 HNE, du lundi au vendredi)

### CONTRÔLES PLUG & PLAY INTÉGRÉS (CONTRÔLES DE LA CLIMATISATION SANS INTERNET)

- Il suffit d'allumer votre mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL.
- Commencez à contrôler votre climatiseur à l'aide des boutons du contrôleur intelligent.

**Remarque :** Ces contrôles intégrés ne nécessitent aucune connexion Internet.

### ÉTAPE 1D : CONTRÔLEZ DE N'IMPORTE OÙ (AVANT L'INSTALLATION DE L'APPLICATION)

#### Votre téléphone intelligent

- Assurez-vous que le Wi-Fi de votre téléphone intelligent est activé.
- Assurez-vous que votre téléphone intelligent dispose d'un accès Internet.

#### Votre routeur Wi-Fi

- Assurez-vous que votre routeur Wi-Fi dispose d'une connexion Internet fonctionnelle.
- Assurez-vous qu'aucun serveur proxy ou d'authentification n'est configuré sur votre connexion Internet.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun portail captif sur votre routeur Wi-Fi.

**Important :** Assurez-vous que l'isolation IP ou client est désactivée sur votre routeur Wi-Fi.



## ÉTAPE 2A : INSTALLATION DE L'APPLICATION

- Allez sur l'App Store d'Apple ou le Play Store de **Application MRCOOL SmarthVAC** Google.
- Dans la section « Recherche », tapez « MRCOOL SmarthVAC ».
- Une fois que l'application « MRCOOL SmarthVAC » est affichée, installez-la.
- Ouvrez l'application une fois l'installation terminée.



## ÉTAPE 2B : SE CONNECTER / S'INSCRIRE

- Tapez sur le bouton « Commencer » sur l'écran suivant.
- Vous pouvez soit créer un nouveau compte utilisateur ou vous connecter en tant qu'utilisateur existant.
- En tant qu'utilisateur existant, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et tapez sur le bouton « Se connecter ».
- Si vous êtes un nouvel utilisateur, tapez sur le bouton « S'inscrire » et remplissez les informations.

### Écran de connexion



### ÉTAPE 3A : ENREGISTREMENT - UTILISATEURS IOS

Remarque : Le processus d'inscription est destiné à connecter le contrôleur intelligent MRCOOL à votre réseau Wi-Fi domestique via l'application « MRCOOL SmartHVAC ».

Étape 1 : Après vous être connecté avec succès, vous serez redirigé vers l'écran d'accueil.

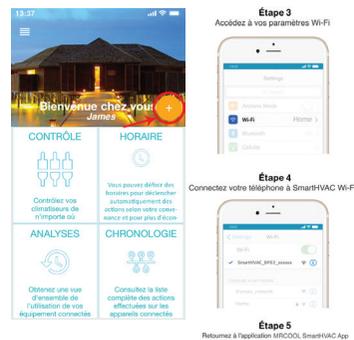
Étape 2 : Tapez sur le bouton « + » tel qu'indiqué dans le cercle rouge.

Étape 3 : Accédez aux paramètres Wi-Fi de votre téléphone.

Étape 4 : Connectez votre téléphone au réseau Wi-Fi du contrôleur intelligent MRCOOL (SmartHVAC\_BP02\_XXXXXX).

Étape 5 : Retournez sur l'application « SmartHVAC ».

Remarque : Pour les versions iOS 13.0 et supérieur, une autorisation de localisation est nécessaire pour compléter le processus d'enregistrement. Vous pouvez la désactiver plus tard



Étapes 1, 2

Étapes 3, 4, 5

### ÉTAPE 3A : ENREGISTREMENT - UTILISATEURS IOS (SUITE)

Étape 6 : Votre téléphone affichera la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.

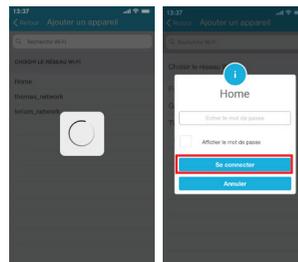
Étape 7 : Sélectionnez votre réseau Wi-Fi dans la liste (il ne doit pas y avoir de portail captif ou de blocage de ports sur votre réseau sélectionné).

Étape 8 : Saisissez le mot de passe de votre Wi-Fi et tapez sur le bouton « Connexion ».

Étape 9 : Personnalisez votre appareil avec le nom de votre choix (par exemple, Chambre, bureau, etc.) et sélectionnez le type de climatiseur puis appuyez sur « Terminer ».

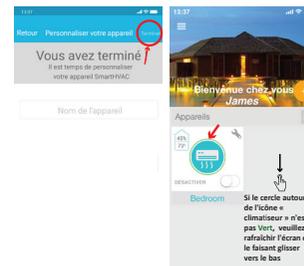
Étape 10 : Si le cercle autour de l'icône « climatiseur » n'est pas vert, veuillez rafraîchir l'écran d'accueil en le faisant glisser vers le bas (Tirez vers le bas pour rafraîchir)

**Le processus d'enregistrement est terminé.  
Appréciez un contrôle sans limites !**



Étapes 6, 7

Étape 8



Étape 9

Étape 10

## ÉTAPE 3B : ENREGISTREMENT - UTILISATEURS ANDROID

**Remarque :** Le processus d'enregistrement est destiné à connecter le contrôleur intelligent MRCOOL à votre réseau Wi-Fi domestique à travers l'application « MRCOOL SmartHVAC ».

Étape 1 : Une fois la connexion réussie, vous serez redirigé vers l'écran d'accueil.

Étape 2 : Tapez sur le bouton « + » tel qu'indiqué dans le cercle rouge.

**Remarque :** Pour les versions Android OS 8.1 et supérieur, une autorisation de localisation est nécessaire pour compléter le processus d'enregistrement. Vous pouvez la désactiver plus tard.

Étape 3 : Tapez sur le bouton « Paramètres Wi-Fi » tel qu'indiqué dans l'encadré rouge.

Étape 4 : Connectez votre téléphone au réseau Wi-Fi du contrôleur intelligent MRCOOL (SmartHVAC\_BP02\_xxxxx).

Étape 5 : Retournez sur l'application « MRCOOL SmartHVAC ».



Étapes 1, 2



22



Étapes 3, 4, 5

### ÉTAPE 3B : ENREGISTREMENT - UTILISATEURS ANDROID (SUITE)

Étape 6 : Sélectionnez votre réseau Wi-Fi à partir de la liste déroulante (il ne doit pas y avoir de portail captif ou de blocage de port sur le réseau que vous avez sélectionné).

Étape 7 : Saisissez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi et tapez sur le bouton « Connexion ».

Étape 8 : Personnalisez votre appareil avec le nom de votre choix (par exemple Chambre, Bureau, etc.) puis sélectionnez le type de climatisation et appuyez sur « Terminer ».

Étape 9 : Si le cercle autour de l'icône « Climatiseur » n'est pas vert, veuillez rafraîchir l'écran d'accueil en le faisant glisser vers le bas (Tirez vers le bas pour rafraîchir).

**Le processus d'enregistrement est terminé. Appréciez un contrôle sans limites !**



Étapes 6, 7



Étape 8



Étape 9

## VOTRE ÉCRAN D'ACCUEIL

Votre écran d'accueil affiche, en temps réel, le statut de tous vos appareils MRCOOL.

Un appareil MRCOOL enregistré peut afficher l'un des 3 statuts, définis par les cercles de couleurs suivantes :

**1 - Vert** - L'appareil est connecté. Vous êtes prêts à l'utiliser !

**2 - Rouge** - L'appareil est déconnecté (essayez de suivre les options suivantes).

- Assurez-vous que votre téléphone est connecté à un réseau Internet fonctionnel.

- Rafraîchissez l'écran d'accueil en glissant vers le bas (Tirez vers le bas pour rafraîchir).

- Assurez-vous que votre appareil est connecté à un réseau Internet (reportez-vous à la section Dépannage à la page 26).

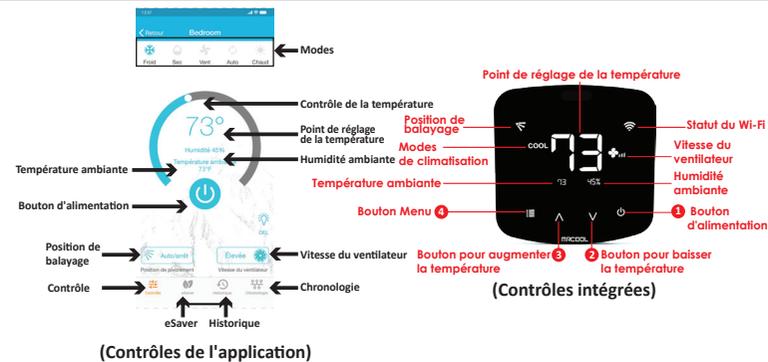
**3 - Gris** - L'appareil est déconnecté (essayez les options suivantes).

- Assurez-vous que votre téléphone est connecté à un réseau Internet fonctionnel.

- Rafraîchissez l'écran d'accueil en glissant vers le bas (Tirez vers le bas pour rafraîchir).



## PROFITEZ DE FONCTIONNALITÉS ILLIMITÉES



Le contrôleur intelligent MR COOL fonctionne avec Amazon Alexa et Google Assistant.

### Régler la température de votre climatiseur :

Utilisez les flèches pour régler la température de votre choix.

### Changer le mode de votre climatiseur :

Appuyez sur la touche de menu une fois. L'icône du menu commencera à clignoter.

Utilisez les flèches pour sélectionner le mode (p. ex., Climatisation, Chauffage). Le mode que vous avez sélectionné est activé.

### Modifier la vitesse du ventilateur :

Appuyez deux fois sur la touche Menu. L'icône de vitesse du ventilateur commencera à clignoter. Utilisez les flèches pour modifier la vitesse du ventilateur. La vitesse du ventilateur que vous avez sélectionnée est activée.

## CONTRÔLEUR HVAC INTELLIGENT MRCOOL- OPTIONS DE CONTRÔLE LOCAL

### **Régler la position de balayage :**

Appuyez sur la touche de menu trois fois. L'icône de position de balayage commencera à clignoter. Utilisez les flèches pour sélectionner la position désirée. La position sélectionnée est activée.

### **Modifier plusieurs paramètres en même temps :**

Vous pouvez régler le mode, la position de balayage et la vitesse du ventilateur en une seule fois. Appuyez sur la touche de menu une fois et sélectionnez le mode de votre choix. Appuyez à nouveau sur le menu et réglez la vitesse du ventilateur. Appuyez à nouveau sur le menu et sélectionnez la position de balayage. Tous vos réglages s'effectuent en même temps.

### **Mise en marche/arrêt de l'affichage du mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL :**

Appuyez sur le bouton pour baisser la température pendant six secondes, puis relâchez.

### **Verrouillage/Déverrouillage de l'interface d'affichage :**

Appuyez simultanément sur les boutons pour augmenter et baisser la température et maintenez-les enfoncés pendant six secondes, puis relâchez-les.

### **Activer/désactiver le Wi-Fi du mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL :**

Appuyez sur le bouton pour augmenter la température pendant six secondes, puis relâchez.

### **Réinitialiser le Wi-Fi du mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL :**

Appuyez simultanément sur les boutons pour augmenter la température et d'alimentation pendant six secondes, puis relâchez.

### **Icônes Wi-Fi**

**Cas 1 :** Icône Wi-Fi stable - L'appareil est connecté à Internet, indiquant la puissance du signal Wi-Fi.

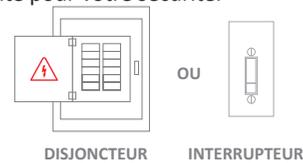
**Cas 2 :** Icône Wi-Fi clignotante - L'appareil est en mode diffusion (AP). Veuillez compléter le processus d'enregistrement selon les étapes 3A/3B de ce manuel. Si l'appareil est déjà enregistré, reportez-vous au cas 3.

**Cas 3 :** Icône Wi-Fi avec un petit triangle - Appareil connecté à un routeur mais sans accès Internet. Veuillez vous assurer que votre connexion Internet fonctionne, puis redémarrez l'appareil.

## INSTRUCTIONS POUR LE RACCORDEMENT (24V OU 12V)

Étape 1 :

Couper l'alimentation en utilisant l'interrupteur principal ou le disjoncteur. Ceci est une mesure très importante pour votre sécurité.



Étape 2 :

Trouvez un point où une tension de 24 V ou 12 V est disponible (p. ex. le point où le câblage du thermostat est disponible). Assurez-vous que le point choisi se trouve également dans le champ de vision de votre climatiseur.

**Veillez NE PAS utiliser un autre niveau de tension pour alimenter le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL.**

Étape 3 :

Choisissez les fils C & R. Tirez ces fils et passez-les à travers l'orifice de la plaque arrière du mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL. Vissez la plaque arrière de l'appareil au mur.



## INSTRUCTIONS POUR LE RACCORDEMENT (24V OU 12V)

### Étape 4 :

Le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL a deux connexions marquées 24V à l'arrière. Connectez les fils C et R à ces deux connexions.



### Étape 5 :

Appuyez pour fixer le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL sur sa plaque arrière.



Votre installation est maintenant terminée.  
Veuillez mettre l'appareil sous tension.

**Remarque :** En cas de doute, veuillez contacter un professionnel local pour effectuer le raccordement des câbles. Vous pouvez également utiliser le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL avec un adaptateur 5V (inclus dans la boîte).



## GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT POUR LES UTILISATEURS FINAUX

1. MRCOOL garantit au propriétaire du mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL ci-joint que le mini-thermostat HVAC intelligent MRCOOL contenu dans cette boîte (le « Produit ») sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un (1) an à compter de la date de livraison, suivant l'achat au détail original (la « période de garantie »).
2. Si le Produit ne se conforme pas à la présente garantie limitée pendant la Période de garantie, MRCOOL réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, tout Produit ou composant défectueux.
3. La réparation ou le remplacement peut être effectué avec un produit ou des composants neufs ou remis à neuf, à la seule discrétion de MRCOOL.
4. Si le Produit ou un composant qui y est intégré n'est plus disponible, MRCOOL peut remplacer le Produit par un produit similaire ayant une fonction similaire, à la seule discrétion de MRCOOL. C'est votre seul et unique recours en cas de violation de la présente garantie limitée.
5. Tout Produit ayant été réparé ou remplacé sous la présente garantie limitée sera couvert par les termes de la présente garantie limitée pour une période maximale de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de livraison ou la Période de garantie restante. La présente garantie limitée n'est pas transférable de l'acheteur initial aux propriétaires subséquents et la Période de garantie ne sera pas prolongée ni étendue dans sa durée ou sa couverture pour un tel transfert.
6. CONDITIONS DE GARANTIE ; COMMENT OBTENIR DU SERVICE SI VOUS VOULEZ EFFECTUER UNE RÉCLAMATION EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE  
Avant de pouvoir faire une réclamation en vertu de la présente garantie limitée, le propriétaire du Produit doit (a) en informer MRCOOL de son intention de faire une réclamation en visitant notre site Web pendant la Période de garantie et fournir une description du manquement allégué, et (b) se conformer aux instructions d'expédition de retour de MRCOOL.
7. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE  
La présente garantie ne couvre pas les éléments suivants (collectivement les « Produits non éligibles ») : Les produits marqués comme « échantillon » ou vendus « TELS QUELS » ; ou les Produits ayant subis de / des : (a) modifications, altérations, de l'entretien ou des réparations inadéquats ; (b) la manipulation, l'entreposage, l'installation, des essais ou une utilisation non conforme au Guide de l'utilisateur ou à d'autres instructions fournies par MRCOOL ; (c) l'abus ou une mauvaise utilisation du produit ; (d) pannes, fluctuations ou interruptions de l'alimentation électrique ou du réseau de télécommunications ; ou (e) actes de Dieu, y compris : la foudre, inondation, tornade, tremblement de terre ou ouragan. La présente garantie ne couvre pas les pièces consommables, sauf si les dommages sont dus à des défauts de matériaux ou de fabrication du Produit, ou du logiciel (même s'il est emballé ou vendu avec le produit). L'utilisation non autorisée du Produit ou du logiciel peut altérer les performances du Produit et invalider la présente garantie limitée.
8. EXONÉRATION DE GARANTIES  
À L'EXCEPTION DE CE QUI EST INDIQUÉ CI-DESSUS DANS LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE ET DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, MRCOOL DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES ET CONDITIONS EXPRESSES, IMPLICITES ET STATUTAIRES RELATIVES AU PRODUIT, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. DANS LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE. MRCOOL LIMITE ÉGALEMENT LA DURÉE DE TOUTES LES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE.
9. LIMITATION DES DOMMAGES  
OUTRE CE QUI PRÉCÈDE, MRCOOL NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE, EXEMPLAIRE OU SPÉCIAL, Y COMPRIS TOUTS LES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR PERTE DE DONNÉES OU DE PROFITS, DÉCOULANT DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE OU DU PRODUIT OU S'Y RAPPORTANT, ET LA RESPONSABILITÉ CUMMULATIVE TOTALE DE MRCOOL DÉCOULANT DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE OU DU PRODUIT OU S'Y RAPPORTANT NE DÉPASSERA PAS LE PRIX ORIGINAL DU PRODUIT.

## GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT POUR LES UTILISATEURS FINAUX (SUITE)

### 10. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

LES SERVICES EN LIGNE DE MRCOOL (« SERVICES ») VOUS FOURNISSENT DES INFORMATIONS (« INFORMATIONS PRODUIT ») CONCERNANT VOS PRODUITS MRCOOL OU AUTRES PÉRIPHÉRIQUES CONNECTÉS À VOS PRODUITS (« PÉRIPHÉRIQUES DE PRODUIT »). LE TYPE DE PÉRIPHÉRIQUES DE PRODUIT QUI PEUVENT ÊTRE CONNECTÉS À VOTRE PRODUIT PEUT CHANGER DE TEMPS EN TEMPS SANS LIMITER LA PORTÉE GÉNÉRALE DE CE QUI PRÉCÈDE. TOUTES LES INFORMATIONS PRODUIT SONT FOURNIES POUR VOTRE COMMODITÉ, « TEL QUEL » ET « SELON LEUR DISPONIBILITÉ ». MRCOOL. NE DÉCLARE PAS ET NE GARANTIT PAS QUE L'INFORMATION PRODUIT SERA DISPONIBLE, EXACTE OU FIABLE OU QUE L'INFORMATION PRODUIT OU L'UTILISATION DES SERVICES OU DU PRODUIT ASSURERA LA SÉCURITÉ DANS VOTRE MAISON. L'UTILISATION DE TOUTES LES INFORMATIONS DE PRODUITS, LES SERVICES ET LE PRODUIT SE FAIT SOUS VOTRE RESPONSABILITÉ ET À VOS RISQUES ET PÉRILS. VOUS SEREZ SEUL RESPONSABLE ET MRCOOL. DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE SUBSÉQUENT, NOTAMMENT AU CÂBLAGE, AUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE, À L'ÉLECTRICITÉ, À LA MAISON, AU PRODUIT, AUX PÉRIPHÉRIQUES DE PRODUIT, À L'ORDINATEUR, AUX APPAREILS MOBILES ET À TOUT AUTRE ARTICLE OU ANIMAL DOMESTIQUE, RÉSULTANT DE VOTRE UTILISATION DE L'INFORMATION DE PRODUITS, DES SERVICES OU DU PRODUIT. LES INFORMATIONS DE PRODUIT FOURNIE NE SONT PAS DESTINÉES À REMPLACER LES MOYENS DIRECTS D'OBTENIR DE L'INFORMATION. OUTRE CE QUI PRÉCÈDE, MRCOOL NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE, FORTUIT, EXEMPLAIRE, ACCIDENTEL OU SPÉCIAL, Y COMPRIS TOUT DOMMAGE RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT OU DES PÉRIPHÉRIQUES DE PRODUIT.

### 11. VARIATIONS QUI POURRAIENT S'APPLIQUER À LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE

Certaines juridictions n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion/limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que certaines des limitations énoncées ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

fournisseur  
**MRCOOL**  
48 Remington Way, Hickory,  
KY 42051  
[www.mrcool.com](http://www.mrcool.com)



**Spécifications techniques**  
MRCOOL mini-thermostat HVAC intelligent pour  
Climatiseurs et thermopompes  
Modèle : SP1202WA  
Dimensions : 110 x 110 x 25,5 mm (L x L x H) max  
Tension nominale : 5V CC ou 24V  
Puissance utile : 0,5W  
Puissance de crête : 2W  
Radio : Module sans fil 2,4 GHz  
Module sans fil : IEEE 802.11 b/g/n  
Processeur : ARM 32bit  
Matériau : PC + ABS + PMMA  
Couleur : Noir, fini mat  
Installation : Support mural ou support de table



Contient l'identifiant FCC : 2ADUIESP-12-F  
Cet appareil est compatible avec la partie 15 des  
règlements de la FCC.  
Le fonctionnement est soumis aux deux  
conditions suivantes :  
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences  
nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute  
interférence reçue, y compris les interférences qui  
peuvent causer un dysfonctionnement.  
Pour toute question, visitez : [www.mrcool.com](http://www.mrcool.com)

CAN ICES-2(B)/NMB-3(B)  
Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. 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.