

尺寸：80x160mm

类型：翻书

SMART HOME | SMART LIFE



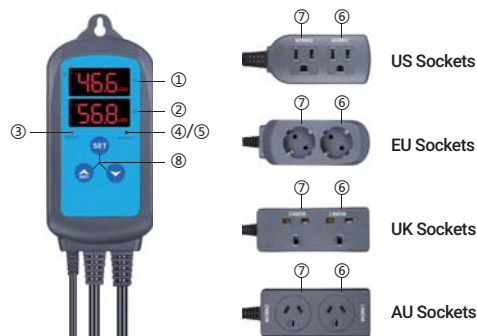
IHC-200-WIFI

Humidity Controller
(English)

Contents

01	Introduction	04
02	Product Features	05
03	Specifications	05
04	Wi-Fi Connection	06
05	Settings	11
06	Basic Operations	13
07	Sensor Fault Alarm	17
08	Important Safeguards	17
09	Warranty	18

01 | Introduction



- ① PV: In the normal mode, it displays current humidity; in the setting mode, it displays menu code.
- ② SV: In the normal mode, it displays the setting humidity value; in the setting mode, it displays the setting value.
- ③ Red Indicator Light: The indicator light will turn red when the humidification output is on and the indicator light will turn off when the humidification output is off.
- ④/⑤ Green Indicator Light: The indicator light will turn green when the dehumidification output is on and the indicator light will turn off when the humidification output is off. If the green indicator light blinks, the device is in the mode of dehumidification delay protection state and the humidification output is off.
- ⑥ WORK1: Humidification Output Socket.
- ⑦ WORK2: Dehumidification Output Socket.
- ⑧ Setting Button(SET), Increase Button(▲), Decrease Button(▼): More details on Settings.

02 | Product Features

- Plug-n-Play
- Dual Relay Output: Support both humidifying equipment and dehumidifying equipment at the same time.
- Display Screens: Display set humidity value and the measured humidity value at the same time.
- Support Humidity Calibration
- Support Dehumidification Control Delay Protection
- Settable High/Low Humidity Alarm
- Probe Fault Alarm
- Wi-Fi Smart App

03 | Specifications

- Voltage: 100-230Vac 50/60Hz
- Current: 10A
- Maximum Power:
1200W (120Vac), 2200W (220Vac)
- Humidity Measurement Range: 10~99%RH
- Humidity Display Accuracy: 0.1%RH
- Relative Humidity Accuracy (10% to 95%RH):
Typ: $\pm 3\%$ RH, Max: $\pm 5\%$ RH
- Display Unit: %RH
- Operating Ambient Temperature:
-20°C~40°C/-4°F~104°F

- Storage Temperature: 0°C~60°C/32°F~140°F
- Storage Humidity: 20~80%RH
(not frozen or dewed)
- Warranty:
Controller: 2 years
Probe: 1 year

04 | Wi-Fi Connection

4.1 Download Pro App

Search the keyword “Pro App” in Appstore or Google Play to get the app, or you can scan the following QR code directly to download and install the app.



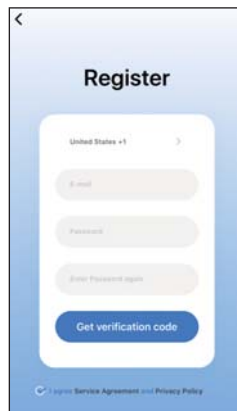
Scan QR code to download

Pro APP

4.2 Connect to your phone

① Register before using the Pro app. Select your Country/Region, enter your e-mail, then a verification code will be sent to your mailbox, enter it to confirm your identity and the registration is done.

② Then press “Add Home” button to create your home.



③ Tap “+” or “add device” button in home page of the APP to add the device.

④ Press and hold the  button for 2 seconds to reset the Wi-Fi when the controller is under normal working state. The controller will enter the Smartconfig configuration state by default. You can short press the  button to switch between the Smartconfig configuration mode and the AP mode.

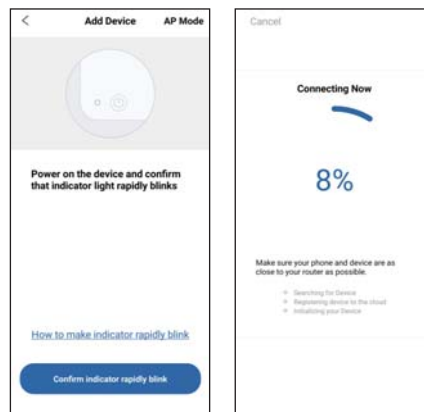
As the WIFI module need time for data processing, so it will take about 5 seconds to display the corresponding LED symbol and state if the Wi-Fi states change.

4.3 Quick Connection

(1) Plug the device in the socket and make

sure that the device is in the Smartconfig state (the LED symbol is flashing rapidly, interval flashing 250ms).
(2) Check if the LED symbol is blinking rapidly and confirm on your app if it is, then enter your Wi-Fi password to connect to wireless network, click “**Confirm**” to connect the device.

Note: The device only supports 2.4GHz Wi-Fi router.



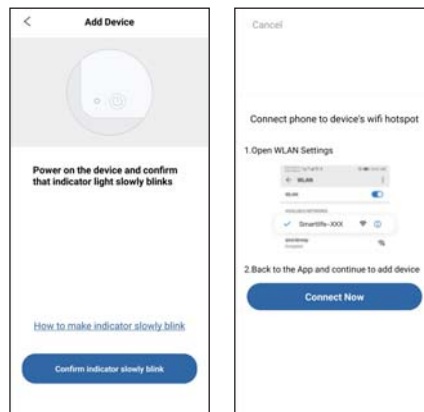
4.4 Connect the device in AP mode

- ① Plug the device in the socket and make sure that the device is in the AP Configuration State (the LED symbol is flashing slowly, interval flashing 1500ms).
- ② Click “Confirm indicator slowly blink” and then select Wi-Fi network, enter Wi-Fi password, click “**Confirm**” to enter

connection process.

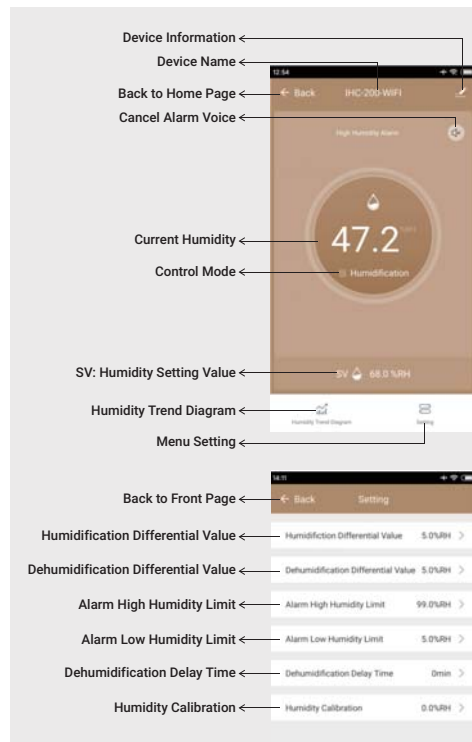
③ Press "Connect now" and it will go to your WLAN Setting interface on your smart phone, select the "SmartLife-XXXX" to directly connect to the router without putting in password.

④ Go back to the app to enter into the automatic connection interface.



⑤ Click "Done" after adding device successfully and enter into the device controlling interface.

⑥ In the humidity control mode, users can do some control function settings with the app.



4.5 Wi-Fi State

- **Smartconfig State:** The Wi-Fi indicator light is flashing rapidly, interval flashing 250ms.
- **AP State:** The Wi-Fi indicator light is flashing slowly interval flashing 1500ms.
- **Connection Fail State:** The Wi-Fi indicator light turns off.
- **Connection Succeed State:** The Wi-Fi indicator light keeps on.

05 | Settings

5.1 Key Setting

5.1.1 Factory Reset

Hold the  button and turn on the device, the buzzer will beep shortly to remind the users that all parameters of the the humidity probe are restored to factory settings.

5.1.2 Fast Setting

Press the  button lightly to enter quick set-up mode and set the value, the SV screen will display the current setting value and keep flashing. Press the  button or the  button to change the value, hold the  button or the  button to change the value quickly, press the  button again to save settings and quit the setting mode, the controller will also save settings and quit the setting mode if there is no operation for 10 seconds.

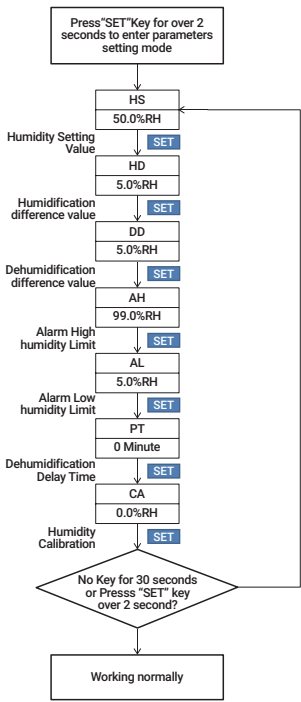
5.1.3 Normal Setting

Hold the  button for 2 seconds to enter setting mode when the controller working normally, the PV screen will display the code "HS" of the first menu item and the SV screen will display the corresponding setting value. Press the  button to switch between menu items, press the  button or

the  button to change the value, the value will be saved automatically when you switch to another menu item by pressing the  button.

Press and hold the  button for 2 seconds to save settings and quit the setting mode, the controller will also quit the setting mode and turn to normal working mode if there's no operation for 30 seconds.

5.2 Flowchart of the Settings



5.3 Icons in this Manual

Symbol	Icon	Function	Setting Range	factory Settings	Note
HS		Humidity Setting Value	5.0%RH~99.0%RH	50.0%RH	See 6.1
HD		Humidification Difference Value	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
DD		Dehumidification Difference Value	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
AH		Alarm High Humidity Limit	5.0%RH~99.0%RH	99.0%RH	See 6.2
AL		Alarm Low Humidity Limit	5.0%RH~99.0%RH	5.0%RH	
PT		Dehumidification Delay Time	0~10 Minutes	0 Minute	See 6.3
CA		Humidity Calibration	-20.0%RH~20.0%RH	0.0%RH	See 6.4

06 | Basic Operations

6.1 Instructions for Humidity Control Setting(HS,HD,DD)

The PV Screen displays the measured value of current humidity when working normally, recognize and switch between humidification mode and dehumidification mode automatically.

If the measured Humidity (PV) $\leq$ Humidity Setting Value (HS)-Humidification Differential Value (HD), the equipment will enter humidification state, the red led is on, WORK1 output socket turns on. If the measured Humidity (PV) $\geq$ Humidity Setting Value (HS), the red led is off, WORK1 output socket turns off.

If the measured Humidity (PV) $\geq$ Humidity Setting Value (HS)+Dehumidification Differential Value (DD), the equipment will enter dehumidification state, the green led is on, WORK2 output socket turns on. If the green led is blinking, indicating that the dehumidification device is in the state of the dehumidification delay protection, WORK2 output socket turns off. If the measured Humidity (PV) $\leq$ Humidity Setting Value (HS), the green led is off, WORK2 output socket turns off.

Example: HS=50.0%RH, HD=5.0%RH, DD=8.0%RH, If PV (the measured humidity) $\geq$ 58.0%RH (HS+DD), the equipment will enter the dehumidification state, the green led is on, WORK2 output socket turns on. If PV $\leq$ 55.0%RH (HS), the green led is off, WORK2 output socket turns off. If PV $\leq$ 45.0%RH (HS-HD), the equipment will enter the humidification state, the red led is on, WORK1 output socket turns on. If PV $\geq$ 50.0%RH (HS), the red led is off, WORK1 output socket turns off.

Note: There is no need to judge the differential value of humidification or dehumidification when power on or exiting the setting state. For example: when power on or exiting the setting state HS=50.0%RH, HD=5.0%RH, DD=8.0%RH. If PV (the measured humidity) $>$ 50.0%RH (HS), it will enter the dehumidification state. When PV $\leq$ 50.0%RH (HS), the dehumidification stops, then return to normal humidity control mode. If PV $<$ 50.0%RH, it will enter the humidifica-

tion state. When $PV \geq 50.0\%RH$, the humidification stops, then return to normal humidity control mode.

6.2 High/Low Humidity Alarm (AH,AL)

The equipment will alarm if the value of measured humidity (PV) $\geq$ the set value of high humidity alarm (AH), the PV screen will display the set value of high humidity alarm (AH) and the current humidity value alternately, the buzzer will alarm like "bi-bi-Biii" until the value of measured humidity (PV) $<$ the set value of high humidity alarm (AH). You can also stop the alarming by pressing any button of the equipment.

The equipment will alarm if the value of measured humidity (PV) $\leq$ the set value of Low humidity alarm (AL), the PV screen will display the set value of low humidity alarm (AL) and the current humidity value alternately, the buzzer will alarm like "bi-bi-Biii" until the value of measured humidity (PV) $>$ the set value of low humidity alarm (AL). You can also stop the alarming by pressing any button of the equipment.

Note: The setting value of low humidity alarm (AL) should be less than the setting value of high humidity alarm(AH).

6.3 Dehumidification Delay Time (PT)

The equipment will not start immediately in

the mode of dehumidification for the first time if the measured value is larger than the sum value of set humidity value and dehumidification return difference, the equipment will start to dehumidify after the set delay time.

The equipment will dehumidify immediately if the interval time of two adjacent dehumidification is longer than the delay time. The equipment will dehumidify after delay time if the interval time of two adjacent dehumidification is shorter than the delay time.

The delay time start timing when last dehumidification is done.

Note: There is no need to judge the delay time when power on or exiting the setting state.

6.4 Humidity Calibration (CA)

If the measured humidity differs from the standard humidity, you can calibrate the device by adding or reducing the correction value to align the measured humidity to the standard humidity. The calibrated humidity = the measured humidity value + the calibration value.

07 | Sensor Fault Alarm

If the humidity sensor is in circumstances of short circuit or open circuit, the controller will enter probe fault mode and stop running, the buzzer will alarm and the screen will display ER. You can press any key to stop the buzzer and the controller will back to normal working state when all malfunctions are resolved.

08 | Important Safeguards

It's important that you take special care when using electrical appliances. Follow our tips to stay safe.

- Read all instructions.
- Check that flexible leads and the appliance are in good condition.
- Check your plug sockets are not overloaded with too many electrical appliances as this can lead to overheating.
- Do not use appliance for other than intended use.
- Do not cut the cord, or put it on hot surfaces.
- Do not place on or near a hot gas or electric burner, or in a heated oven.
- Don't try to clean or repair the appliance when it is still plugged in.

- Don't wrap flexible cables around the appliance when it is still warm.
- Switch off the device when not in use.
- Please disconnect the power as soon as possible if the device falls into the water, the Warranty does not include water damage.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.

09 | Warranty

This Limited Warranty applies only to IHC-200-WIFI Humidity Controller.

What is Covered and for How Long

Warrants that all new products are free from defects in manufacturing, materials and workmanship for a period of one year from date of retail purchase.

What this Warranty Does not Cover

The warranty does not cover defects or malfunction caused by misuse, abuse or improper maintenance, failure to follow operating instructions, or use with equipment with which it is not intended to be used. Also, the warranty will not apply to damage caused by unauthorized alteration, modification or repair of the product. does not warrant or provide service or support for any third party products, including, but not limited to iPhones and Android Phones.

How to Obtain Warranty Service

To obtain warranty service for products purchased from a third-party, retail or directly from Inkbird you must return the product with proof of purchase using the following procedures:

- Contact Customer Support for specific return and shipping instructions by email.
Email Address: support@ink-bird.com
You may be asked to complete a warranty service request form. And to help ensure warranty claims are for Inkbird products, our technical support department may also require you to email a copy of your purchase receipt to us.
- Label and ship the product, freight prepaid, to the address provided by Inkbird.

Exclusions and Limitations

THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE WARRANTY AND REPLACES ALL OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. AS SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. IN THAT EVENT, SUCH WARRANTIES APPLY ONLY TO THE EXTENT AND FOR SUCH DURATION AS REQUIRED BY LAW AND ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD. AS SOME STATES OR JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON THE DURATION OF AN IMPLIED WARRANTY, THE ABOVE LIMITATION ON DURATION MAY NOT APPLY TO YOU.



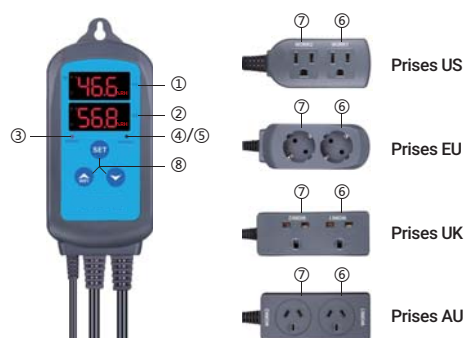
IHC-200-WIFI

Contrôleur d'humidité
(Français)

Contenu

01	Introduction	-----23
02	Caractéristiques	-----24
03	Spécifications	-----24
04	Connexion Wi-Fi	-----25
05	Réglages	-----30
06	Opérations de Base	-----33
07	Alarme de Défaut de la Sonde	--37
08	Sauvegardes Importantes	-----37
09	Garantie	-----38

01 | Introduction



- ① PV: En mode normal, il affiche l'humidité actuelle; en mode de réglage, il affiche le code de menu.
- ② SV: En mode normal, il affiche la valeur d'humidité de réglage; en mode de réglage, il affiche la valeur de réglage.
- ③ Voyant Rouge: Le voyant devient rouge lorsque la sortie d'humidification est activée et il s'éteint lorsque la sortie d'humidification est désactivée.
- ④/⑤ Voyant Vert: Le voyant devient vert lorsque la sortie de déshumidification est activée et il s'éteint lorsque la sortie d'humidification est désactivée. Si le voyant vert clignote, l'appareil est en mode de protection contre le délai de déshumidification et la sortie d'humidification est désactivée.
- ⑥ WORK1: Prise de Sortie de l'humidification.
- ⑦ WORK2: Prise de Sortie de la Déshumidification.
- ⑧ Bouton SET (Ⓜ), Bouton Augmenter (Ⓜ), Bouton Diminuer (Ⓜ): Plus de détails sur les réglages.

02 | Caractéristiques

- Conception Plug-n-Play
- Double Sortie de Relais: Prise en Charge à la Fois les Dispositifs d'humidification et de Déshumidification.
- Écrans d'affichage: Affichage en Même Temps la Valeur d'humidité Réglée et d'humidité Mesurée.
- Étalonnage de l'humidité
- Protection contre le Délai de Contrôle de la Déshumidification
- Alarme Réglable aux Haute et Basse Limites
- Alarme de Défaut de la Sonde
- Application Intelligente Wi-Fi

03 | Spécifications

- Tension: 100~230Vac, 50/60Hz
- Courant: 10A
- Puissance Maximale:
1200W (120Vac), 2200W (220Vac)
- Plage de Mesure de l'humidité: 10~99%RH
- Précision d'affichage de l'humidité: 0,1%RH
- Précision (10~95%RH):
Typique: $\pm 3\%RH$, Max: $\pm 5\%RH$
- Unité de l'affichage: %RH
- Température Ambiante de Fonctionnement:
-20~40°C/-4~104°F

- Température de Stockage: 0~60°C/32~140°F
- Humidité de Stockage: 20~80%RH
(Pas Gelé ou Condensé)
- Garantie:
Contrôleur: 2 ans
Sonde: 1 an

04 | Connexion Wi-Fi

4.1 Télécharger l'application Inkbird Pro

Recherchez le mot-clé « Pro App » dans App Store ou Google Play pour obtenir l'application, ou vous pouvez scanner le code QR suivant directement pour télécharger et installer l'application.



Scannez le code QR pour télécharger

Pro APP

4.2 Se Connecter à votre Téléphone

① Inscrivez-vous avant d'utiliser l'application Inkbird Pro. Sélectionnez votre pays/région, saisissez une adresse e-mail, puis un code de vérification vous sera envoyé, entrez-le pour confirmer votre identité et l'enregistrement est effectué.

② Appuyez ensuite sur le bouton « Ajouter maison » pour créer votre maison.



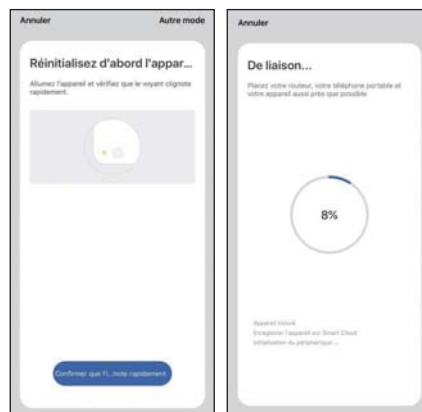
- ③ Appuyez sur le bouton « + » ou « Ajouter un appareil » dans la page d'accueil de l'application pour ajouter l'appareil.
- ④ Appuyez sur le bouton  et maintenez-le pendant 2 secondes pour réinitialiser le Wi-Fi lorsque le contrôleur est en état de fonctionnement normal.
- Le contrôleur entrera dans l'état de configuration Smartconfig par défaut. Vous pouvez presser brièvement  pour basculer entre le mode de configuration Smartconfig et Mode AP.
- Comme le module Wi-Fi a besoin de temps pour le traitement des données, il faudra donc environ 5 secondes pour afficher le symbole LED correspondant et son état si les états Wi-Fi changent.

4.3 Connexion Rapide

(1) Branchez l'appareil dans la prise et assurez-vous qu'il est dans l'état Smartconfig (Le symbole LED clignote rapidement à l'intervalle de 250 ms).

(2) Vérifiez si le symbole LED clignote rapidement et confirmez sur votre application si c'est le cas, puis entrez votre mot de passe Wi-Fi pour vous connecter au réseau Wi-Fi, cliquez sur **Confirmer** pour vous connecter le dispositif.

Remarque: L'appareil ne prend en charge que le routeur Wi-Fi 2,4 GHz.



4.4 Se Connecter en Mode AP

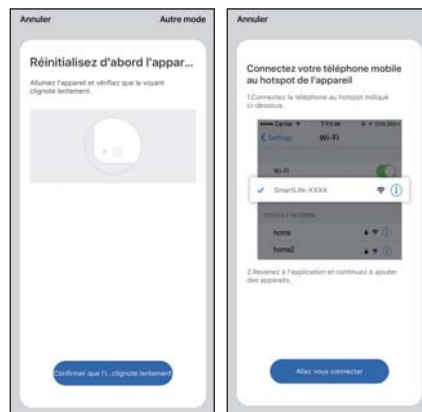
① Branchez l'appareil dans la prise et assurez-vous qu'il est dans l'état de configuration AP (Le symbole LED clignote

lentement à l'intervalle de 1 500ms).

② Cliquez sur « Confirmer que le voyant clignote lentement » et puis sélectionnez le réseau Wi-Fi, entrez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi, tapez sur « Confirmer » pour accéder au processus de connexion.

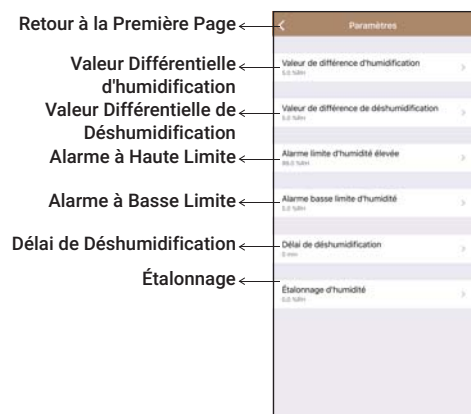
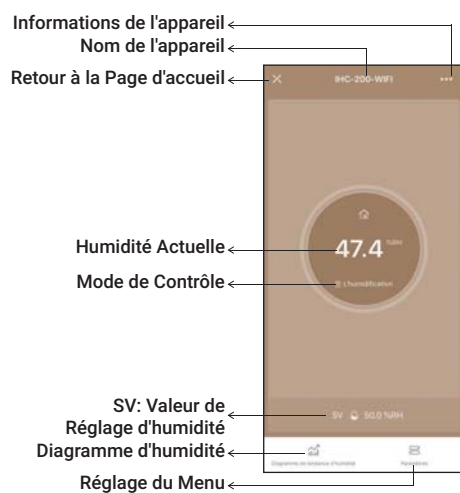
③ Appuyez sur « Connecter maintenant » et il ira à votre interface de configuration Wi-Fi sur votre téléphone intelligent, sélectionnez « SmartLife-XXXX » pour vous connecter directement au routeur sans mettre un mot de passe.

④ Revenez à l'application pour entrer dans l'interface de connexion automatique.



⑤ Cliquez sur « Terminé » après avoir ajouté l'appareil avec succès et entrez dans l'interface de contrôle.

⑥ En mode de contrôle de l'humidité, les utilisateurs peuvent effectuer certains réglages de fonction du contrôle avec l'application.



4.5 État du Wi-Fi

- État Smartconfig: Le voyant Wi-Fi clignote rapidement à l'intervalle de 250 ms.
- État AP: Le voyant Wi-Fi clignote lentement à l'intervalle de 1500 ms.
- État d'échec de la Connexion: Le voyant Wi-Fi s'éteint.
- État de la Connexion Réussie: Le voyant Wi-Fi reste allumé.

05 | Réglages

5.1 Réglage des Boutons

5.1.1 Réinitialisation d'usine

Maintenez le bouton  et allumez l'appareil, le buzzer émettra un bip brièvement pour rappeler aux utilisateurs que tous les paramètres de la sonde d'humidité sont restaurés aux réglages d'usine.

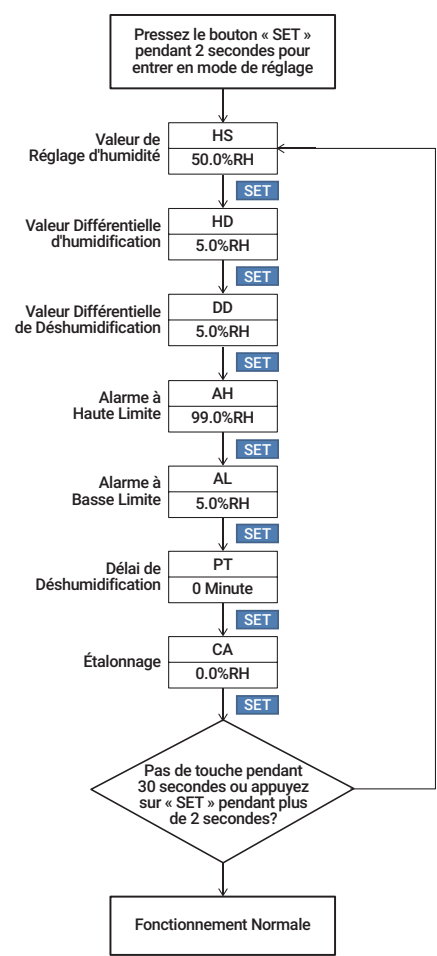
5.1.2 Réglage Rapide

Appuyez légèrement sur le bouton  pour entrer en mode de configuration rapide et régler la valeur, l'écran SV affichera la valeur de réglage actuelle et continuera à clignoter. Pressez le bouton  ou  pour changer la valeur, maintenez  ou  pour changer la valeur rapidement, appuyez à nouveau sur  pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de réglage, le contrôleur enregistrera également les paramètres et quittera le mode de réglage s'il n'y a pas d'opération pendant 10 secondes.

5.1.3 Réglage Normal

Maintenez le bouton  pendant 2 secondes pour entrer en mode de réglage lorsque le contrôleur fonctionne normalement, l'écran PV affichera le code « HS » du premier élément de menu et l'écran SV affichera la valeur de réglage correspondante. Appuyez sur  pour basculer entre les éléments du menu, pressez  ou  pour modifier la valeur, la valeur sera automatiquement enregistrée lorsque vous basculerez vers un autre élément du menu en appuyant sur . Appuyez sur le bouton  et maintenez-le pendant 2 secondes pour enregistrer les paramètres et quitter le mode de réglage, le contrôleur quittera également le mode de réglage et passera en mode de fonctionnement normal s'il n'y a pas d'opération pendant 30 secondes.

5.2 Schéma de Réglage



5.3 Icônes

Symbole	Icône	Fonction	Plage de Réglage	Réglages d'usine	Remarque
HS		Valeur de Réglage d'humidité	5.0%RH~99.0%RH	50.0%RH	Voir 6.1
HD		Valeur Différentielle d'humidification	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
DD		Valeur Différentielle de Déshumidification	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
AH		Alarme à Haute Limite	5.0%RH~99.0%RH	99.0%RH	Voir 6.2
AL		Alarme à Basse Limite	5.0%RH~99.0%RH	5.0%RH	
PT		Délai de Déshumidification	0~10 Minutes	0 Minute	Voir 6.3
CA		Étalonnage	-20.0%RH~20.0%RH	0.0%RH	Voir 6.4

06 | Opérations de Base

6.1 Instructions pour le Réglage du Contrôle de l'humidité (HS, HD, DD)

En fonctionnement normal, l'écran PV montre la valeur d'humidité mesurée et gère automatiquement l'humidification et la déshumidification.

Si la valeur mesurée d'humidité PV $\leq$ la valeur de réglage d'humidité (HS) - la valeur différentielle d'humidification (HD), le contrôleur entre en état d'humidification, le voyant rouge est allumé, la prise de sortie WORK1 s'allume. Si l'humidité mesurée PV $\geq$ la valeur de réglage d'humidité (HS), le voyant rouge est éteint, WORK1 s'éteint.
Si la valeur mesurée d'humidité PV $\geq$ la

valeur de réglage d'humidité (HS) + la valeur différentielle de déshumidification (DD), le contrôleur entre en état de déshumidification, le voyant vert est allumé, la prise de sortie WORK2 s'allume. Si le voyant vert clignote, indiquant que le dispositif de déshumidification est dans l'état de la protection de délai de déshumidification, la prise de sortie WORK2 s'éteint. Si la valeur mesurée d'humidité $PV \leq$ la valeur de réglage d'humidité (HS), le voyant vert est éteint, WORK2 s'éteint. Exemple: HS=50,0%RH, HD=5,0%RH, DD=8,0%RH, Si PV (Humidité Mesurée) $\geq$ 58,0%RH (HS + DD), l'équipement entrera en état de déshumidification, le voyant vert est allumé, La prise de sortie WORK2 est activée. Si $PV \leq$ 55,0%RH (HS), le voyant vert est éteint, WORK2 s'éteint. Si $PV \leq$ 45,0%RH (HS - HD), le contrôleur entre en état d'humidification, le voyant rouge est allumé, la prise de sortie WORK1 s'allume. Si $PV \geq$ 50,0%RH (HS), le voyant rouge est éteint, WORK1 s'éteint.

Remarque: Il n'est pas nécessaire de juger de la valeur différentielle d'humidification ou de déshumidification lors de la mise sous tension ou de la sortie de l'état de réglage. Par exemple: lors de la mise sous tension ou de la sortie de l'état de réglage HS=50,0%RH, HD=5,0%RH, DD=8,0%RH. Si PV (Humidité Mesurée) > 50,0%RH (HS), il entrera en état de déshumidification. Lorsque $PV \leq$ 50,0%RH (HS), la déshumidification s'arrête, puis revient au

mode de contrôle d'humidité normal.
Si $PV < 50,0\%RH$, il entrera dans l'état d'humidification. Lorsque $PV \geq 50,0\%RH$, l'humidification s'arrête, puis revient au mode de contrôle d'humidité normal.

6.2 Alarme d'humidité Haute/Basse (AH, AL)

L'appareil émettra une alarme si la valeur de l'humidité mesurée $PV \geq$ la valeur d'alarme à haute limite (AH), l'écran PV affichera la valeur de l'alarme de haute humidité (AH) et la valeur d'humidité actuelle en alternance, le buzzer alarme comme « bi-bi-Biii » jusqu'à ce que la valeur de l'humidité mesurée $PV <$ la valeur d'alarme à haute limite (AH). Vous pouvez également arrêter l'alarme en appuyant sur n'importe quel bouton.

L'appareil émettra une alarme si la valeur de l'humidité mesurée $PV \leq$ la valeur d'alarme à basse limite (AL), l'écran PV affichera la valeur de l'alarme de basse humidité (AL) et la valeur d'humidité actuelle en alternance, le buzzer alarme comme « bi-bi-Biii » jusqu'à ce que la valeur de l'humidité mesurée $PV >$ la valeur d'alarme à basse limite (AL). Vous pouvez également arrêter l'alarme en appuyant sur n'importe quel bouton.

Remarque: La valeur d'alarme à basse limite (AL) doit être inférieure à la valeur d'alarme à haute limite (AH).

6.3 Délai de Déshumidification (PT)

L'appareil ne démarrera pas immédiatement en mode de déshumidification pour la première fois si la valeur mesurée est supérieure à la somme de la valeur d'humidité définie et de la différence de retour de déshumidification, le produit commencera à déshumidifier après le délai défini.

L'appareil déshumidifie immédiatement si l'intervalle de temps de deux déshumidifications adjacentes est plus long que le temps de retard.

L'appareil déshumidifie après le délai si l'intervalle de deux déshumidifications adjacentes est plus court que le temps de retard.

Le délai commence à partir de la dernière déshumidification.

Remarque: Il n'est pas nécessaire de juger du temps de retard lors de la mise sous tension ou de la sortie de l'état de réglage.

6.4 Calibrage d'humidité (CA)

Si l'humidité mesurée diffère de l'humidité standard, vous pouvez étalonner l'appareil en ajoutant ou en réduisant la valeur de correction pour aligner l'humidité mesurée sur l'humidité standard. L'humidité calibrée=la valeur d'humidité mesurée + la valeur d'étalonnage.

07 | Alarme de Défaut de la Sonde

Si la sonde d'humidité est en court-circuit ou en circuit ouvert, le contrôleur entrera en mode de défaut de la sonde et cessera de fonctionner, le buzzer émettra une alarme et l'écran affichera ER. Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter le buzzer et le contrôleur reviendra à l'état de fonctionnement normal lorsque tous les dysfonctionnements seront résolus.

08 | Sauvegardes Importantes

Il est important que vous soyez particulièrement prudent lorsque vous utilisez des appareils électriques. Suivez nos conseils pour rester en sécurité.

- Lisez toutes les instructions.
- Vérifiez que le câbles électrique et l'appareil soient en bon état.
- Vérifiez que vos prises de courant ne sont pas surchargées avec un trop grand nombre d'appareils électriques car cela peut entraîner une surchauffe.
- N'utilisez pas l'appareil à des fins autres que celles prévues.
- Ne coupez pas le câble d'alimentation et ne le placez pas sur des surfaces chaudes.

- Ne pas placer l'appareil sur ou près d'un brûleur à gaz ou électrique chaud, ni dans un four chaud.
- Ne jamais tenter de nettoyer ou de réparer l'appareil quand il est encore branché.
- N'enroulez pas le câble électrique autour de l'appareil lorsque celui-ci est encore chaud.
- Débranchez l'appareil quand il n'est pas en service.
- Débranchez immédiatement la prise si le produit tombe dans l'eau. La garantie ne couvre pas les dégâts causés par l'eau à l'appareil. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque tout appareil est utilisé par ou à proximité d'enfants.

09 | Garantie

Cette garantie limitée s'applique uniquement au contrôleur d'humidité Inkbird IHC-200-WIFI

Ce qui est couvert et pour combien de temps

garantit que tous les nouveaux produits sont exempts de défauts de

fabrication, pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

Ce que la garantie ne couvre pas

La garantie ne couvre pas les défauts ou dysfonctionnements causés par une mauvaise utilisation, un abus ou une maintenance incorrecte, le non-respect des instructions d'utilisation ou l'utilisation avec un équipement avec lequel il n'est pas destiné à être utilisé. De plus, la garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une altération, une modification ou une réparation non autorisée du produit. Inkbird ne garantit ni ne fournit de service ou d'assistance pour les produits tiers, y compris, mais sans s'y limiter, les iPhones et les téléphones Android.

Comment faire jouer la garantie

Pour obtenir le service de garantie pour les produits achetés auprès d'un tiers, au détail ou directement auprès d'Inkbird, vous devez retourner le produit avec une preuve d'achat en utilisant les procédures suivantes:

- Contactez le service client d' Inkbird pour obtenir par mail des instructions pour le retour de votre produit.
Adresse e-mail: support@ink-bird.com Il peut vous être demandé de remplir un formulaire de demande de service de garantie. Et pour vous assurer que les réclamations de garantie concernent les produits Inkbird,

notre service d'assistance technique peut également vous demander de nous envoyer une copie de votre reçu d'achat.

- Étiquetez et expédiez le produit, en port payé, à l'adresse fournie par Inkbird.

Exclusions et Limitations

CETTE GARANTIE EST VOTRE GARANTIE EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU CONDITIONS, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉE À, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

COMME CERTAINS ÉTATS OU JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DE GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

DANS CE CAS, DE TELLES GARANTIES S'APPLIQUENT UNIQUEMENT DANS LA MESURE ET POUR UNE DURÉE EXIGÉE PAR LA LOI ET SONT LIMITÉES EN DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE.



IHC-200-WIFI

Regolatore di Umidità
(Italiano)

Indice

01	Introduzione	43
02	Caratteristiche	44
03	Specifiche	44
04	Connessione Wi-Fi	45
05	Impostazioni	50
06	Operazioni di Base	53
07	Allarme di Sonda Guasta	57
08	Salvaguardie Importanti	57
09	Garanzia	58

01 | Introduzione



- ① PV: In modalità normale, visualizza l'umidità attuale; in modalità impostazione, visualizza le voci del menu.
- ② SV: In modalità normale, visualizza il valore impostato di umidità; in modalità di impostazione, visualizza il valore che si sta impostando.
- ③ Luce rossa: L'indicatore diventa rosso quando l'uscita di umidificazione è attiva e l'indicatore si spegne quando l'uscita di umidificazione è disattivata.
- ④/⑤ Luce verde: L'indicatore diventa verde quando l'uscita di deumidificazione è attiva e l'indicatore si spegne quando l'uscita di deumidificazione è disattivata. Se l'indicatore verde lampeggia, il dispositivo si trova in modalità di ritardo di deumidificazione e l'uscita di umidificazione è disattivata.
- ⑥ WORK1: Presa di corrente per umidificazione.
- ⑦ WORK2: Presa di corrente per deumidificazione.

⑧ Pulsante di Impostazione , Pulsante di Aumento Valore , Pulsante di Diminuzione Valore  ; Maggiori dettagli su Impostazioni.

02 | Caratteristiche

- Plug-n-Play
- Uscita a Doppio Relè: Supporta contemporaneamente le apparecchiature di umidificazione e di deumidificazione
- Schermi di Visualizzazione: Mostra contemporaneamente il valore impostato di umidità e il valore misurato di umidità
- Supporta la calibrazione dell'umidità
- Supporta il controllo del ritardo di accensione deumidificazione per protezione
- Allarme regolabile di alta/bassa umidità
- Allarme errore sonda
- Wi-Fi Smart App

03 | Specifiche

- Tensione: 100-230Vac 50/60Hz
- Corrente: 10A
- Potenza Massima: 1200W(120Vac), 2200W(220Vac)
- Gamma di Misurazione dell'Umidità: 10~99%RH
- Precisione di Visualizzazione dell'Umidità: 0,1%RH
- Precisione dell'Umidità Relativa (dal 10% al 95%RH): Tipo: $\pm 3\%RH$, Max: $\pm 5\%RH$

- Unità di Visualizzazione: %RH
- Temperatura Ambientale di Funzionamento:
-20°C~40°C/-4°F~104°F
- Temperatura di Stoccaggio:
0°C~60°C/32°F~140°F
- Umidità di Stoccaggio:
20~80%RH (non congelato o inumidito)
- Garanzia:
Regolatore: 24 Mesi
Sonda: 12 Mesi

04 | Connessione Wi-Fi

4.1 Scaricare l'app Inkbird Pro

Cercare la parola chiave "Pro App" in App store o Google Play per ottenerlo, oppure scansionare direttamente il seguente codice QR per scaricare e installare l'app.



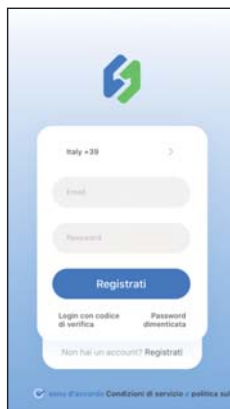
Scan QR code to download

Pro APP

4.2 Collegare ad Uno Smartphone

① Registrarsi prima di utilizzare Inkbird Pro app. Selezionare il Paese/Regione, inserire l'e-mail, verrà inviato il codice di verifica, inserirlo per confermare l'identità e la registrazione è fatta.

② Premere il pulsante “Aggiungi casa” per creare la casa.



③ Cliccare il pulsante “+” o “Aggiungi dispositivo” nella pagina iniziale dell'APP per aggiungere il dispositivo.

④ Premere e tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per ripristinare il Wi-Fi quando il regolatore si trova nello stato di funzionamento normale.

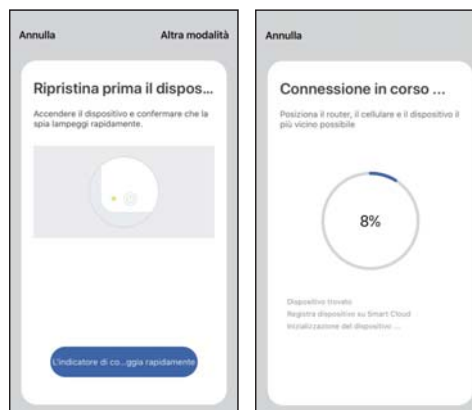
Il regolatore entrerà nello stato di configurazione di Smartconfig per impostazione predefinita. È possibile premere brevemente il pulsante  per alternare tra la modalità di configurazione di Smartconfig e l'AP modalità.

Poiché il modulo di Wi-Fi richiede tempo per l'elaborazione dei dati, saranno necessari circa 5 secondi per visualizzare il simbolo e gli stati corrispondenti dei LED e i cambiamenti di stato del Wi-Fi.

4.3 Connessione Rapida

- (1) Collegare il dispositivo nella presa elettrica e assicurare che sia nello stato Smartconfig (il LED lampeggia rapidamente, l'intervallo di lampeggiamento è 250ms).
- (2) Verificare se il LED lampeggia rapidamente e controllare sull'app se lo è, poi inserire la password Wi-Fi per connettere alla rete wireless, fare clic su "L'indicatore di connessione lampeggia rapidamente" per connettere il dispositivo.

Nota: Il dispositivo supporta solo router Wi-Fi a 2,4 GHz.



4.4 Collegamento del Dispositivo in Modalità AP

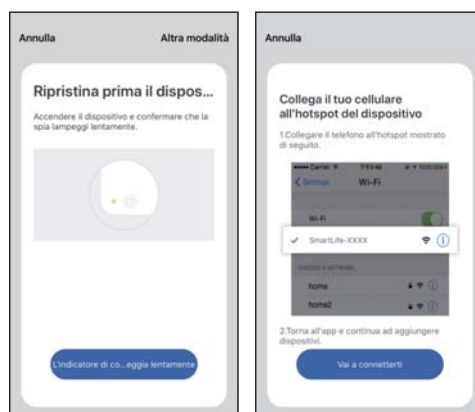
- ① Collegare il dispositivo nella presa e assicurare che il dispositivo sia nello stato

di configurazione AP (il LED lampeggia lento, l'intervallo di lampeggiamento è 1500ms).

② Fare clic su “L'indicatore di connessione lampeggia lentamente”, poi selezionare Rete Wi-Fi, inserire la password Wi-Fi, fare clic su “Conferma” per connettere il dispositivo.

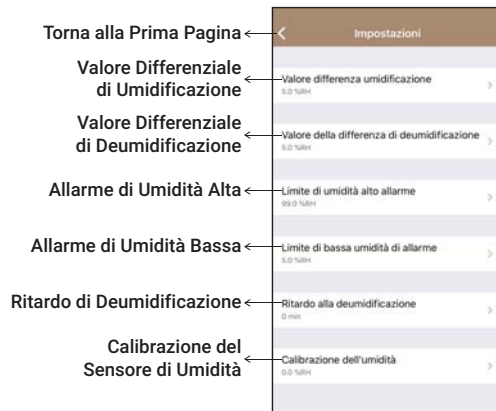
③ Premere “Connettere ora” e comparirà l'interfaccia di impostazione WLAN sul Suo smartphone, selezionare “SmartLife-XXXX” per connettersi direttamente al router senza inserire la password.

④ Tornare all'app per accedere all'interfaccia di connessione automatica.



⑤ Fare clic su “Fine” dopo aver aggiunto il dispositivo correttamente ed entrare nell'interfaccia di controllo del dispositivo.

⑥ Nella modalità di controllo della temperatura, gli utenti possono impostare le funzioni di controllo tramite APP.



4.5 Stato del Wi-Fi

- Stato Smartconfig: L'indicatore del Wi-Fi lampeggia rapidamente, l'intervallo di lampeggiamento è 250ms.
- Stato AP: L'indicatore del Wi-Fi lampeggia rapidamente, l'intervallo di lampeggiamento è 1500ms.
- Stato di connessione fallita: L'indicatore del Wi-Fi si spegne.
- Stato di connessione riuscita: L'indicatore del Wi-Fi rimane acceso.

05 | Impostazioni

5.1 Impostazioni Chiavi

5.1.1 Ripristino delle Impostazioni di Fabbrica

Tenere premuto il pulsante  e accendere il dispositivo, il cicalino emetterà un breve segnale acustico per ricordare agli utenti che tutti i parametri sono ripristinati alle impostazioni di fabbrica.

5.1.2 Impostazione Rapida

Premere brevemente il pulsante  per accedere alla modalità di impostazione rapida e impostare il valore, lo schermo SV visualizzerà il valore di impostazione corrente e continuerà a lampeggiare. Premere il pulsante  o il pulsante  per

modificare il valore, tenere premuto il pulsante  o il pulsante  per modificare rapidamente il valore, premere di nuovo il pulsante  per salvare le impostazioni ed uscire dalla modalità di impostazione, il regolatore in qualsiasi caso salverà le impostazioni e uscirà dalla modalità di impostazione se non vi sono operazioni per 10 secondi.

5.1.3 Impostazione Normale

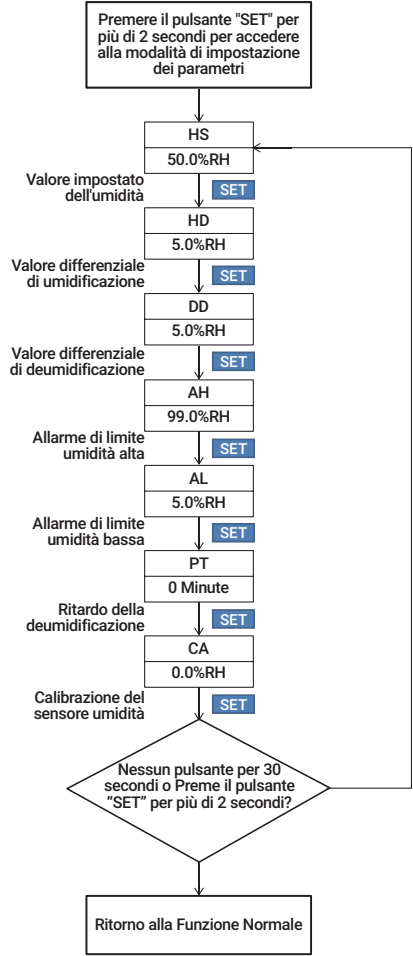
Quando il regolatore funziona normalmente tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione, lo schermo PV visualizzerà il codice "HS" della prima voce del menu e lo schermo SV visualizzerà il valore di impostazione corrispondente. Premere il pulsante  per passare da una voce del menu all'altra, premere il pulsante  o il pulsante  per modificare il valore.

Il valore verrà salvato automaticamente quando si passa ad un'altra voce del menu premendo il pulsante .

Tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di impostazione.

In qualsiasi caso il regolatore uscirà dalla modalità di impostazione e passerà alla modalità di lavoro normale se non viene eseguita alcuna operazione per 30 secondi.

5.2 Diagramma di Flusso delle Impostazioni



5.3 Icone in Manuale

Simbolo	Icona	Funzione	Gamma di impostazione	Impostazioni di fabbrica	Note
HS		Valore impostato dell'umidità	5.0%RH~99.0%RH	50.0%RH	Maggiori dettagli su 6.1
HD		Valore differenziale di umidificazione	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
DD		Valore differenziale di deumidificazione	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
AH		Allarme di limite umidità alta	5.0%RH~99.0%RH	99.0%RH	Maggiori dettagli su 6.2
AL		Allarme di limite umidità bassa	5.0%RH~99.0%RH	5.0%RH	
PT		Ritardo della deumidificazione	0~10 Minuti	0 Minuto	Maggiori dettagli su 6.3
CA		Calibrazione del sensore umidità	-20.0%RH ~20.0%RH	0.0%RH	Maggiori dettagli su 6.4

06 | Operazioni di Base

6.1 Istruzioni per Impostazioni del Controllo dell'Umidità (HS, HD, DD)

Lo schermo visualizza il valore misurato dell'umidità attuale quando funziona normalmente, riconosce e passa automaticamente dalla modalità di umidificazione alla modalità di deumidificazione.

Se l'umidità misurata (PV) $\leq$ valore impostato dell'umidità (HS) - valore differenziale di umidificazione (HD), l'apparecchiatura entrerà nello stato di umidificazione, il led rosso è acceso, la presa di corrente WORK1 si accende. Se l'umidità misurata (PV) $\geq$ valore impostato dell'umidità (HS), il led rosso è spento, la presa di corrente WORK1 si spegne.

Se l'umidità misurata (PV) $\geq$ valore impostato dell'umidità (HS) + valore differenziale di deumidificazione (DD), l'apparecchiatura entrerà nello stato di deumidificazione, il led verde è acceso, la presa di corrente WORK2 si accende. Se il led verde lampeggia, sta indicando che il dispositivo di deumidificazione è nello stato di protezione di ritardo della deumidificazione, la presa di corrente WORK2 si spegne. Se l'umidità misurata (PV) $\leq$ valore impostato dell'umidità (HS), il led verde è spento, la presa di corrente WORK2 si spegne.

Esempio: HS=50,0%RH, HD=5,0%RH, DD=8,0%RH, se PV (umidità misurata) $\geq$ 58,0%RH (HS + DD), l'apparecchiatura entrerà nello stato di deumidificazione, il led verde è acceso, la presa di corrente WORK2 si accende. Se PV $\leq$ 50,0%RH (HS), il led verde è spento, la presa di corrente WORK2 si spegne. Se PV $\leq$ 45,0%RH (HS-HD), l'apparecchiatura entrerà nello stato di umidificazione, il led rosso è acceso, la presa di corrente WORK1 si accende. Se PV $\geq$ 50,0%RH (HS), il led rosso è spento, la presa di corrente WORK1 si spegne.

Nota: Non è necessario impostare il valore differenziale di umidificazione o deumidificazione quando si accende o si esce dallo stato di impostazione. Ad esempio: quando si accende o si esce dallo stato di impostazione HS=50,0%RH, HD=5,0%RH, DD=8,0%RH. Se PV (umidità misurata) $>$ 50,0%RH (HS), entrerà nello stato di deumidificazione. Quando PV $\leq$ 50,0%RH (HS), l'umidificazione

si interrompe, quindi tornare alla normale modalità di controllo dell'umidità.

Se $PV < 50,0\%RH$, entrerà nello stato di umidificazione. Quando $PV \geq 50,0\%RH$, l'umidificazione si interrompe, torna alla modalità normale di controllo dell'umidità.

6.2 Allarme di Alta / Bassa Umidità (AH, AL)

Il dispositivo emetterà un allarme se il valore dell'umidità misurata (PV) $\geq$ il valore impostato dell'allarme ad alta umidità (AH), lo schermo PV visualizzerà alternativamente il valore impostato dell'allarme di umidità alta (AH) e il valore di umidità attuale, il cicalino emetterà un allarme come "bi-bi-Biii" fino al valore dell'umidità misurata (PV) $<$ il valore impostato dell'allarme ad alta umidità (AH). È possibile interrompere l'allarme premendo un pulsante qualsiasi dell'apparecchiatura.

Il dispositivo emetterà un allarme se il valore dell'umidità misurata (PV) $\leq$ il valore impostato dell'allarme di bassa umidità (AL), lo schermo PV visualizzerà alternativamente il valore impostato dell'allarme di bassa umidità (AL) e il valore di umidità attuale, il cicalino emetterà un allarme come "bi-bi-Biii" fino al valore dell'umidità misurata (PV) $>$ il valore impostato dell'allarme di bassa umidità (AL). È possibile interrompere l'allarme premendo un pulsante qualsiasi dell'apparecchiatura.

Nota: Il valore impostato dell'allarme di

bassa umidità (AL) deve essere inferiore al valore impostato dell'allarme ad alta umidità (AH).

6.3 Ritardo alla Deumidificazione (PT)

L'apparecchiatura non si avvierà immediatamente nella modalità di deumidificazione quando il valore misurato è maggiore del valore di umidità impostato, l'apparecchiatura inizierà a deumidificare dopo il tempo di ritardo impostato.

L'apparecchiatura deumidificherà immediatamente se l'intervallo di due deumidificazioni adiacenti è più lungo del tempo di ritardo.

L'apparecchiatura deumidificherà dopo il tempo di ritardo se l'intervallo di due deumidificazioni adiacenti è inferiore al tempo di ritardo.

Il tempo di ritardo inizia nel momento in cui è stata eseguita l'ultima deumidificazione.

Nota: non è necessario impostare il tempo di ritardo all'accensione o all'uscita dallo stato di impostazione.

6.4 Calibrazione dell'Umidità (CA)

Se l'umidità misurata differisce dall'umidità standard, è possibile calibrare il dispositivo aggiungendo o riducendo il valore di correzione per allineare l'umidità misurata all'umidità standard. L'umidità calibrata = il valore misurato dell'umidità + il valore di calibrazione.

07 | Allarme di Sonda Guasta

Se la sonda si trova in circostanze di cortocircuito o circuito aperto, il regolatore entrerà in modalità della sonda guasta e smetterà di funzionare, il cicalino emetterà un allarme e lo schermo visualizzerà ER. È possibile premere qualsiasi pulsante per arrestare il cicalino e il regolatore tornerà al normale stato di funzionamento quando tutti i guasti verranno risolti.

08 | Salvaguardie Importanti

È importante prestare particolare attenzione quando si utilizzano apparecchi elettrici. E consigliato seguire i nostri consigli per il corretto utilizzo e sicurezza.

- Leggere tutte le istruzioni.
- Verificare che i cavi flessibili e l'apparecchio siano in buone condizioni.
- Verificare che le prese di corrente non siano sovraccaricate da troppi apparecchi elettrici poiché ciò può causare surriscaldamento.
- Non utilizzare l'apparecchio per usi diversi da quelli previsti.
- Non tagliare il cavo o posizionare su superfici calde.
- Non posizionare sopra o vicino a un fornello a gas caldo o elettrico o in un forno riscaldato.
- Non tentare di pulire o riparare l'apparecchio quando è ancora acceso.

- Non avvolgere i cavi flessibili attorno all'apparecchio quando è ancora caldo.
- Spegnerne il dispositivo quando non in uso.
- Scollegare l'alimentazione il più presto possibile se il dispositivo cade in acqua, la garanzia non include danni da acqua.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state sottoposte a supervisione o abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso dell'elettrodomestico da parte di un responsabile sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

09 | Garanzia

La presente garanzia limitata si applica solo al Inkbird IHC-200-WIFI regolatore di umidità.

Cosa è incluso e per quanto tempo

Inkbird garantisce che tutti i nuovi prodotti sono privi di difetti di fabbricazione, materiali e lavorazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto.

Che cosa non include in questa garanzia

La garanzia non include difetti o

malfunzionamenti causati da uso improprio, abuso o manutenzione impropria, mancata osservanza delle istruzioni per l'uso o utilizzo con apparecchiature terze. Inoltre, la garanzia non si applica ai danni causati da alterazioni, modifiche o riparazioni non autorizzate del prodotto. Inkbird non garantisce né fornisce servizi o supporto per prodotti di terze parti.

Come ottenere il servizio di garanzia

Per ottenere il servizio di garanzia per i prodotti acquistati da terzi, al dettaglio o direttamente da InkBird è necessario restituire il prodotto con la prova di acquisto

- utilizzando le seguenti procedure:
Contattare via e-mail l'assistenza clienti per istruzioni sulla restituzione e sulla spedizione del prodotto.
E-mail: support@ink-bird.com
È possibile che venga richiesto di compilare un modulo di richiesta di assistenza in garanzia. Per garantire che i prodotti Inkbird siano nel periodo di garanzia, il nostro servizio di assistenza tecnica potrebbe richiedere di allegare una copia della ricevuta di acquisto tramite e-mail.
- Etichettare e spedire il prodotto, trasporto prepagato, all'indirizzo fornito da Inkbird.

Esclusioni e Limitazioni

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA
DALLE LEGGI IN VIGORE, LA PRESENTE

GARANZIA E I RELATIVI RIMEDI SONO ESCLUSIVI E SOSTITUTIVI DI QUALSIASI GARANZIA ORALE, SCRITTA, ESPRESSA, IMPLICITA O DI LEGGE, COMPRESA, SENZA LIMITAZIONI, EVENTUALI RESPONSABILITÀ IMPUTABILI A GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. IN NESSUN CASO INKBIRD SARÀ RITENUTO RESPONSABILE DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, SPECIALI, ACCIDENTALI, INDIRETTI O INCIDENTALI IMPUTABILI A UN UTILIZZO SCORRETTO, IMPROPRIO O NON AUTORIZZATO DEL PRODOTTO O A DIFETTI DELLO STESSO OPPURE A QUALSIASI VIOLAZIONE DELLA GARANZIA O ALTRA TEORIA LEGALE.

In alcuni stati, province o paesi, non è consentita l'esclusione di danni incidentali o indiretti, per cui le limitazioni di cui sopra non verranno applicate. La presente garanzia dà luogo a specifici diritti legali e possono essere disponibili altri diritti che variano a seconda del paese, stato o provincia. Questa Garanzia limitata è stabilita e interpretata secondo le leggi del paese in cui si verifica l'acquisto del prodotto. Se qualsiasi termine viene ritenuto illegale o inapplicabile, la legalità o l'ammissibilità dei restanti termini deve rimanere valida e non deve essere pregiudicata.



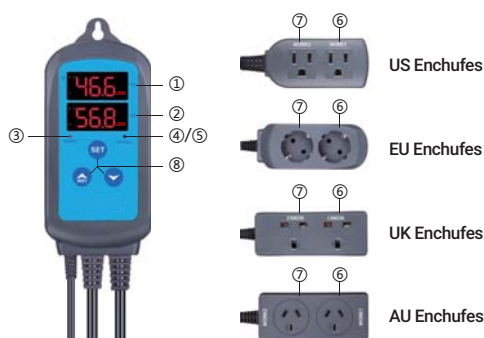
IHC-200-WIFI

Controlador de Humedad
(Español)

Contenido

01	Introducción	-----63
02	Características del Producto	---64
03	Especificaciones	-----64
04	Conexión Wi-Fi	-----65
05	Configuraciones	-----70
06	Operaciones Básicas	-----73
07	Alarma de Falla del Sensor	----77
08	Consideraciones Importantes	--77
09	Garantía	-----78

01 | Introducción



① PV: En el modo normal, muestra la humedad actual; en el modo de configuración, muestra el código del menú.

② SV: En el modo normal, muestra el valor de ajuste de humedad; en el modo de configuración, muestra el valor de configuración.

③ Luz Indicadora Roja: La luz indicadora se volverá roja cuando la salida de humidificación esté encendida y la luz indicadora se apagará cuando la salida de humidificación esté apagada.

④/⑤ Luz Indicadora Verde: La luz indicadora se volverá verde cuando la salida de deshumidificación esté encendida y la luz indicadora se apagará cuando la salida de humidificación esté apagada. Si la luz indicadora verde parpadea, el dispositivo está en el modo de protección de retardo de deshumidificación y la salida de humidificación está apagada.

⑥ TRABAJO1: Salida de Humidificación.

⑦ TRABAJO2: Salida de Deshumidificación.

⑧ Botón de Ajuste(⊕), Botón de Aumento(⬆), Botón de Disminución(⬇): Más detalles sobre la configuración.

02 | Características del Producto

- Plug-n-Play
- Salida de Doble Relé: Admite equipos de humidificación y equipos de deshumidificación al mismo tiempo.
- Pantallas de Visualización: Visualice el valor de humedad establecido y el valor de humedad medido al mismo tiempo.
- Soporte de Calibración de Humedad
- Soporte de Protección de Retardo de Control de Deshumidificación
- Configurable Alto/Bajo Alarma de Humedad
- Alarma de Falla de la Sonda
- Wi-Fi Smart App

03 | Especificaciones

- Voltaje: 100-230Vac 50/60Hz
- Actual: 10A
- Poder Maximo: 1200W (120Vac), 2200W (220Vac)
- Rango de Medición de Humedad:10~99%RH
- Precisión de Visualización de Humedad: 0.1%RH
- Precisión de Humedad Relativa (10% to 95%RH): Típico: ±3%RH, Máx: ±5%RH
- Unidad de visualización: %RH
- Temperatura Ambiente de Funcionamiento: -20°C~40°C/-4°F~104°F

- Temperatura de Almacenamiento:
0°C~60°C/32°F~140°F
- Humedad de Almacenamiento: 20~80%RH
(no congelado ni rociado)
- Garantía:
Controlador: 2 años
Sonda: 1 año

04 | Conexión Wi-Fi

4.1 Descargar Inkbird Pro App

Busque la palabra clave “Pro App” en Appstore o Google Play para obtener la aplicación, o puede escanear el siguiente código QR directamente para descargar e instalar la aplicación.



Scan QR code to download

Pro APP

4.2 Conéctate a tu teléfono

① Regístrese antes de usar la aplicación Inkbird Pro. Seleccione su País/Región, introduzca una dirección de correo electrónico, entonces se le enviará un código de verificación, ingréselo para confirmar su identidad y el registro estará listo.

② Luego presione el botón “Agregar Inicio” para crear su hogar.



③ Grifo “+” o “añadir dispositivo” botón en la página de inicio de la aplicación para agregar el dispositivo.

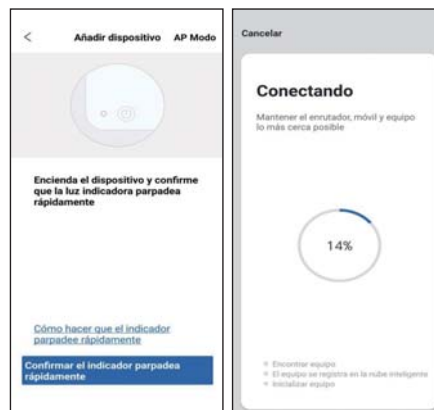
④ Mantenga presionado el  botón durante 2 segundos para restablecer el Wi-Fi cuando el controlador está en estado de funcionamiento normal.

El controlador ingresará al estado de configuración Smartconfig de manera predeterminada. Puede presionar brevemente el  para cambiar entre el modo de configuración Smartconfig y el modo AP.

Como el módulo Wi-Fi necesita tiempo para el procesamiento de datos, tardará unos 5 segundos en mostrar el símbolo LED correspondiente y el estado si cambian los estados de Wi-Fi.

4.3 Conexión Rápida

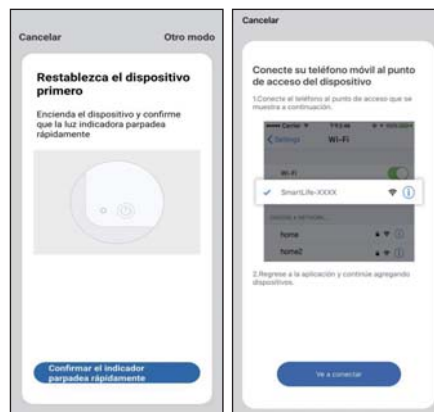
- (1) Enchufe el dispositivo en el zócalo y asegúrese de que el dispositivo esté en el estado Smartconfig (el símbolo LED parpadea rápidamente, el intervalo parpadea 250ms).
 - (2) Compruebe si el símbolo LED parpadea rápidamente y confirme si su aplicación lo está, luego ingrese su contraseña de Wi-Fi para conectarse a la red inalámbrica, haga clic en Confirmar para conectar el dispositivo.
- Nota: El dispositivo solo es compatible con el enrutador Wi-Fi de 2.4GHz.



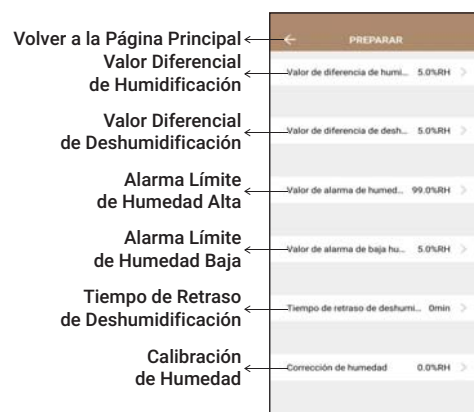
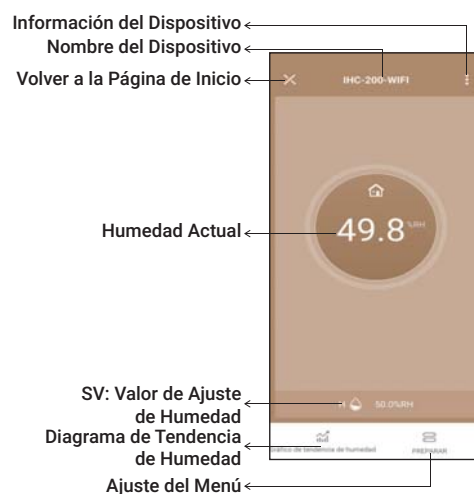
4.4 Conecte el dispositivo en modo AP

- ① Enchufe el dispositivo en el zócalo y asegúrese de que el dispositivo esté en el estado de configuración AP (el símbolo LED parpadea lentamente, el intervalo parpadea 1500ms).

- ② Hacer clic “Confirme que el indicador parpadea lentamente” y luego seleccione la red Wi-Fi, ingrese la contraseña de Wi-Fi, haga clic en “Confirmar” para ingresar al proceso de conexión.
- ③ Prensar “Conecte ahora” e irá a la interfaz de configuración de WLAN en su teléfono inteligente, seleccione el “SmartLife-XXXX” para conectarse directamente al enrutador sin poniendo contraseña.
- ④ Regrese a la aplicación para ingresar a la interfaz de conexión automática.



- ⑤ Hacer clic “Hecho” después de agregar el dispositivo con éxito e ingresar a la interfaz de control del dispositivo.
- ⑥ En el modo de control de temperatura, los usuarios pueden hacer algunas configuraciones de funciones de control con la aplicación.



4.5 Estado de Wi-Fi

Estado de Smartconfig: La luz indicadora de Wi-Fi parpadea rápidamente, el intervalo parpadea 250ms.

- Estado AP: La luz indicadora de Wi-Fi parpadea rápidamente, el intervalo parpadea 1500ms.
- Estado de Falla de Conexión: La luz indicadora de Wi-Fi se apaga.

Estado de Conexión Exitosa: La luz indicadora de Wi-Fi se mantiene encendida.

05 | Configuraciones

5.1 Ajuste Clave

5.1.1 Restablecimiento de Fábrica

Sostener el  botón y encienda el dispositivo, el timbre sonará brevemente para recordar a los usuarios que todos los parámetros de la sonda de humedad se restablecen a la configuración de fábrica.

5.1.2 Ajuste Rápido

Presione el  presione ligeramente el botón para ingresar al modo de configuración rápida y establecer el valor, la pantalla SV mostrará el valor de configuración actual y seguirá parpadeando. Presione el  botón o el  botón para cambiar el valor, sostener el  botón o el  botón para cambiar el valor

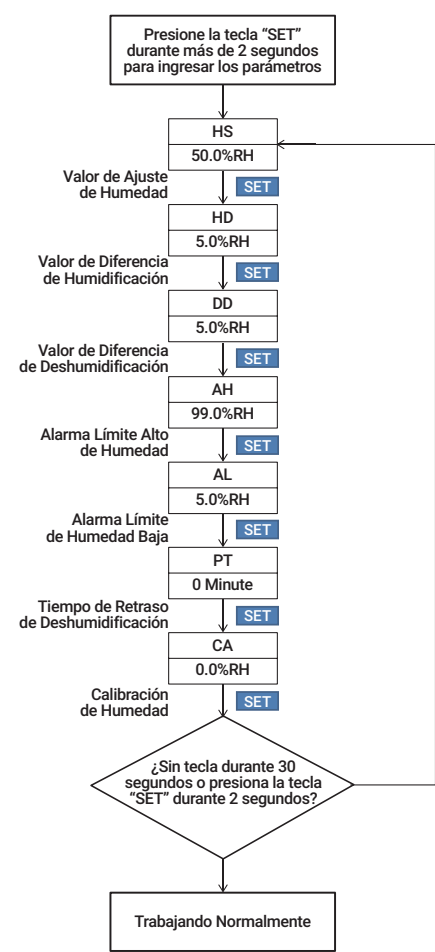
rápidamente, prensa el  botón nuevamente para guardar la configuración y salir del modo de configuración, el controlador también guardará la configuración y saldrá del modo de configuración si no se realiza ninguna operación durante 10 segundos.

5.1.3 Ajuste Normal

Sostener el  durante 2 segundos para ingresar al modo de configuración cuando el controlador funciona normalmente, la pantalla PV mostrará el código "HS" del primer elemento del menú y la pantalla SV mostrará el valor de configuración correspondiente. Presione el  botón para cambiar entre los elementos del menú, presione  el  botón o el  para cambiar el valor, el valor se guardará automáticamente cuando cambie a otro elemento del menú presionando el  botón.

Mantenga presionado el  durante 2 segundos para guardar la configuración y salir del modo de configuración, el controlador también saldrá del modo de configuración y pasará al modo de trabajo normal si no se realiza ninguna operación durante 30 segundos.

5.2 Diagrama de Flujo de la Configuración



5.3 Iconos en este Manual

Símbolo	Icono	Función	Rango de Ajuste	Fábrica Configuraciones	Nota
HS		Valor de Ajuste de Humedad	5.0%RH~99.0%RH	50.0%RH	Ver 6.1
HD		Humidificación Valor de Diferencia	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
DD		Deshumidificación Valor de Diferencia	1.0%RH~20.0%RH	5.0%RH	
AH		Alarma Alta Límite de Humedad	5.0%RH~99.0%RH	99.0%RH	Ver 6.2
AL		Alarma Baja Límite de Humedad	5.0%RH~99.0%RH	5.0%RH	
PT		Deshumidificación Tiempo de Retardo	0~10 Minutes	0 Minute	Ver 6.3
CA		Calibración de Humedad	-20.0%RH ~20.0%RH	0.0%RH	Ver 6.4

06 | Operaciones Básicas

6.1 Instrucciones para el Control de Humedad Ajuste (HS,HD,DD)

La pantalla PV muestra el valor medido de la humedad actual cuando funciona normalmente, reconocer y cambiar entre el modo de humidificación y el modo de deshumidificación automáticamente.

Si la humedad medida (PV) $\leq$ Humedad Valor de ajuste (HS)-Humidificación Valor Diferencial (HD), el equipo entrará en estado de humidificación, el led rojo está encendido, la toma de salida WORK1 se enciende. Si la humedad medida (PV) $\geq$ valor de ajuste de humedad (HS), el led rojo está apagado, la toma de salida WORK1 se apaga.

Si la humedad medida (PV) $\geq$ Humedad Valor de ajuste (HS) + Deshumidificación Valor diferencial (DD), el equipo entrará en estado de deshumidificación, el led verde está encendido, el zócalo de salida WORK2 se enciende. Si el led verde parpadea, indicando que el dispositivo de deshumidificación está en el estado de la protección de demora de deshumidificación, la toma de salida WORK2 se apaga. Si la humedad medida (PV) $\leq$ Valor de ajuste de humedad (HS), el led verde está apagado, la toma de salida WORK2 se apaga.

Ejemplo: HS=50.0%RH, HD=5.0%RH, DD=8.0%RH, Si PV (la humedad medida) $\geq$ 58.0%RH (HS+DD), el equipo entrará en el estado de deshumidificación, el led verde está encendido, la toma de salida WORK2 se enciende. Si PV $\leq$ 55.0%RH (HS), el led verde está apagado, la toma de salida WORK2 se apaga. Si PV $\leq$ 45.0%RH (HS-HD), el equipo entrará en el estado de humidificación, el LED rojo está encendido, la toma de salida WORK1 se enciende. Si PV $\geq$ 50.0%RH (HS), el led rojo está apagado, la toma de salida WORK1 se apaga.

Nota: No es necesario juzgar el valor diferencial de la humidificación o deshumidificación cuando se enciende o sale del estado de configuración. Por ejemplo: cuando se enciende o sale del estado de configuración HS=50.0%RH, HD=5.0%RH, DD=8.0%RH. Si PV (la humedad medida) $>$ 50.0%RH (HS), entrará en el estado de deshumidificación. Cuando PV $\leq$

50.0%RH (HS), la deshumidificación se detiene y luego vuelve al modo de control de humedad normal. Si $PV < 50.0\%RH$, ingresará al estado de humidificación. Cuando $PV \geq 50.0\%RH$, la humidificación se detiene y luego vuelve al modo de control de humedad normal.

6.2 Alto/Bajo Alarma de Humedad (AH,AL)

El equipo emitirá una alarma si el valor de la humedad medida (PV) $\geq$ el valor establecido de la alarma de alta humedad (AH), la pantalla PV mostrará el valor establecido de alarma de alta humedad (AH) y el valor de humedad actual alternativamente, el zumbador sonará como “bi-bi-Biii” hasta que el valor de medido humedad (PV) $<$ el valor establecido de la alarma de alta humedad (AH). También puede detener la alarma presionando cualquier botón del equipo. El equipo emitirá una alarma si el valor de la humedad medida (PV) $\leq$ el valor establecido de la alarma de baja humedad (AL), la pantalla PV mostrará el valor establecido de alarma de baja humedad (AL) y el valor de humedad actual alternativamente, el zumbador sonará como “bi-bi-Biii” hasta que el valor de humedad medida (PV) $>$ el valor establecido de alarma de baja humedad (AL). También puede detener la alarma presionando cualquier botón del equipo.

Nota: El valor de configuración de la alarma de baja humedad (AL) debe ser menor que el valor de configuración de la alarma de alta humedad (AH).

6.3 Tiempo de Retraso de Deshumidificación (PT)

El equipo no se iniciará inmediatamente en el modo de deshumidificación por primera vez si el valor medido es mayor que el valor de suma del valor de humedad establecido y la diferencia de retorno de deshumidificación, el equipo comenzará a deshumidificarse después del tiempo de retraso establecido. El equipo se deshumidificará inmediatamente si el tiempo de intervalo de dos deshumidificaciones adyacentes es mayor que el tiempo de retraso. El equipo se deshumidificará después del tiempo de retraso si el tiempo de intervalo de dos deshumidificaciones adyacentes es más corto que el tiempo de retraso. El tiempo de inicio del tiempo de retraso cuando se realiza la última deshumidificación.

Nota: No es necesario juzgar el tiempo de retraso cuando se enciende o sale del estado de configuración.

6.4 Calibración de Humedad (CA)

Si la humedad medida difiere de la humedad estándar, puede calibrar el dispositivo agregando o reduciendo el valor de corrección para alinear la humedad medida con la humedad estándar. La humedad calibrada = el valor de humedad medido + el valor de calibración.

07 | Alarma de Falla del Sensor

Si el sensor de humedad está en circunstancias de cortocircuito o circuito abierto, el controlador ingresará al modo de falla de la sonda y dejará de funcionar, el zumbador sonará y la pantalla mostrará ER. Puede presionar cualquier tecla para detener el timbre y el controlador volverá al estado de funcionamiento normal cuando se resuelvan todos los fallos de funcionamiento.

08 | Consideraciones Importantes

Es importante que tenga especial cuidado al usar electrodomésticos. Sigue nuestros consejos para estar seguro.

- Lee todas las instrucciones.
- Compruebe que los cables flexibles y el aparato estén en buenas condiciones.
- Verifique que sus enchufes no estén sobrecargados con demasiados electrodomésticos, ya que esto puede provocar un sobrecalentamiento.
- No utilice el aparato para otro uso que no sea el intencionado.
- No corte el cable ni lo coloque sobre superficies calientes.
- No lo coloque sobre o cerca de un quemador de gas o eléctrico caliente, o en un horno caliente.

- Try No intente limpiar o reparar el aparato cuando todavía esté enchufado.
- No enrolle cables flexibles alrededor del aparato cuando aún esté caliente.
- Apague el dispositivo cuando no esté en uso.
- Desconecte la alimentación lo antes posible si el dispositivo cae al agua, la Garantía no incluye daños por agua.
- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato. Es necesaria una supervisión estricta cuando cualquier electrodoméstico es usado por niños o cerca de ellos.

09 | Garantía

Esta garantía limitada se aplica solo al Inkbird IHC-200-WIFI Controlador de Humedad.

Qué está Cubierto y por Cuánto Tiempo

garantiza que todos los productos nuevos están libres de defectos de fabricación, materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra minorista.

Lo que esta Garantía no Cubre

La garantía no cubre defectos o mal funcionamiento causado por un mal uso, abuso o mantenimiento inadecuado, incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento, o usar con el equipo con el cual no está destinado a ser usado. Además, la garantía no se aplicará a los daños causados por alteraciones no autorizadas, modificación o reparación del producto. Inkbird no garantiza ni proporciona servicio o soporte para productos de terceros, incluidos, entre otros, teléfonos iPhone y Android.

Cómo Obtener el Servicio de Garantía

Para obtener el servicio de garantía para productos comprados a un tercero, al por menor o directamente de Inkbird, debe devolver el producto con un comprobante de compra mediante los siguientes procedimientos:

- Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Inkbird para obtener instrucciones específicas de devolución y envío por correo electrónico.

Dirección de correo electrónico:

support@ink-bird.com

Se le puede solicitar que complete un formulario de solicitud de servicio de garantía. Y para ayudar a garantizar que los reclamos de garantía son para los productos Inkbird, nuestro departamento de soporte

técnico también puede solicitarle que nos envíe por correo electrónico una copia de su recibo de compra.

- Etiquete y envíe el producto, con flete prepago, a la dirección proporcionada por.

Exclusiones y Limitaciones

ESTA GARANTÍA ES SU GARANTÍA EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. COMO ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, LA EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. EN ESTE EVENTO, DICHAS GARANTÍAS SE APLICAN SOLO EN LA MEDIDA Y PARA DURACIÓN DURANTE COMO LO REQUIERE LA LEY Y ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA. COMO ALGUNOS ESTADOS O JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, LA LIMITACIÓN ANTERIOR DE LA DURACIÓN PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO.



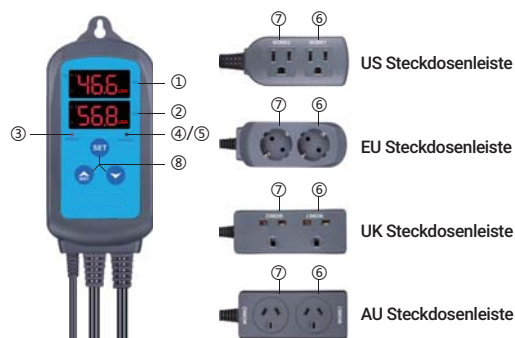
IHC-200-WIFI

Feuchtigkeits Kontroller
(Deutsche)

Inhalt

01	Einleitung	83
02	Produktmerkmale	84
03	Spezifikation	84
04	Mit W-Lan verbinden	85
05	Einstellungen	90
06	Grundeinstellungen	93
07	Sensor Fehler Alarm	97
08	Wichtige Sicherheitsmaßnahmen	97
09	Garantie	99

01 | Einleitung



- ① PV: Im normalen Modus wird die aktuelle Luftfeuchtigkeit angezeigt. Im Einstellungsmodus wird der Menücode angezeigt.
- ② SV: Im normalen Modus wird der eingestellte Feuchtigkeitswert angezeigt. Im Einstellungsmodus wird der Einstellwert angezeigt.
- ③ Rote Anzeige LED: Die Anzeige LED leuchtet rot, wenn der Befeuchtungsausgang eingeschaltet ist, und die Anzeige LED erlischt, wenn der Befeuchtungsausgang ausgeschaltet ist.
- ④/⑤ Grüne Anzeige LED: Die Anzeige LED leuchtet grün, wenn der Entfeuchtungsausgang eingeschaltet ist, und die Anzeige LED erlischt, wenn der Entfeuchtungsausgang ausgeschaltet ist. Wenn die grüne Anzeige LED blinkt, befindet sich das Gerät im Schutzzustand der Entfeuchtungsverzögerung und der Befeuchtungsausgang ist ausgeschaltet.
- ⑥ WORK1: Ausgang Steckdose für Befeuchtung.
- ⑦ WORK2: Ausgang Steckdose für Entfeuchtung.

Ⓑ Einstelltaste Ⓒ Taste zum Erhöhen der Werte Ⓓ Taste zum Verringern der Werte Ⓔ Mehr Funktionen siehe unter "Einstellungen".

02 | Produktmerkmale

- Plug-n-Play – sofort einsetzbar
- Doppel Relais Ausgang: Unterstützt Befeuchtungs- und Entfeuchtungsgeräte gleichzeitig.
- LED Anzeige: Zeigt den eingestellten und den realen Wert gleichzeitig an.
- Unterstützung von Feuchtigkeitskalibrierung
- Unterstützt bei der Entfeuchtung den Verzögerungsschutz.
- Einstellbarer Alarm für zu hohe und zu niedrige Feuchtigkeit.
- Sensor Fehler Alarm
- Wi-Fi Smart App

03 | Spezifikation

- Stromversorgung: 100-230V/ac 50/60Hz
- Spannung: 10Amp
- Maximale Leistung:
1200 Watt (120V/ac), 2200 Watt (220V/ac)
- Feuchtigkeits Messbereich: 10~99%rF.
- Feuchtigkeits Anzeigegegenauigkeit: 0.1%rF.
- Relative Feuchtigkeitsgenauigkeit (10% von 95%rF) Typ: ±3%rF, Max: ±5%rF
- Anzeige Einheit: %rF
- Arbeits-Umgebungstemperatur:
-20°C~40°C/-4°F~104°F

- Lagertemperatur: 0°C~60°C/32°F~140°F
- Lagerfeuchtigkeit: 20~80%rF (ohne Frost oder Kondensat)
- Garantie:
Kontroller: 2 Jahre
Sensor: 1 Jahr

04 | Mit W-Lan verbinden

4.1 Herunterladen der Inkbird Pro App

Suchen Sie nach dem Suchbegriff "Pro App" im Appstore oder Google Play um die App herunterzuladen, oder scannen Sie den folgenden QR code um sie direkt herunterzuladen und zu installieren.



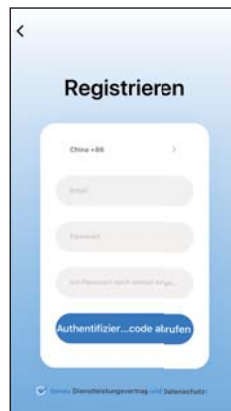
Scannen Sie den QR-Code

**um die Pro-App
herunterzuladen**

4.2 Verbindung zu Ihrem Smartphone

① Registrieren Sie sich, bevor Sie die Inkbird Pro App benutzen. Wählen Sie Ihr Land/Region und geben Sie Ihre Email Adresse ein. Es wird dir ein Registrierungscode geschickt, geben Sie ihn ein, bestätigen Sie damit Ihre Identität und die Registrierung ist erledigt.

② Dann drücken Sie die “Add Home” Taste um Ihre Umgebung einzurichten.



③ Drücken Sie die “+” or “add device” Taste auf der Startseite, um der App ein Gerät hinzuzufügen.

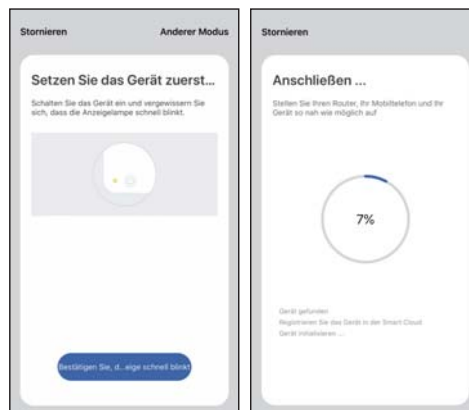
④ Drücken und halten Sie die  Taste für 2 Sekunden, um ein W-Lan Reset auszuführen, wenn der Kontroller im normalen Arbeitsmodus ist.

Standardmäßig springt das Programm dann in die “Smartconfig Einstellungen”. Mit kurzem drücken auf die  Taste, wechseln Sie zwischen den “Smartconfig Einstellungen” und dem “AP Modus”.

Da das WiFi Modul Zeit braucht, um die Daten zu verarbeiten, dauert es ca. 5 Sek. um das entsprechende LED-Symbol und den Status anzuzeigen, wenn sich der Wi-Fi-Status ändert.

4.3 Schnellverbindung

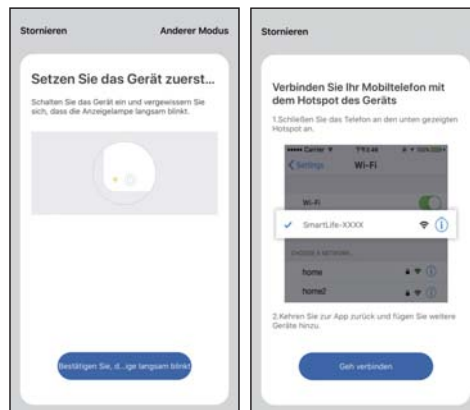
- (1) Stecken Sie den Controller in die Steckdose und versichern Sie sich, dass das Gerät im "Smartconfig Modus" ist (die LED blinkt schnell mit 250 ms Intervallen).
 - (2) Überprüfen Sie, ob die LED schnell blinkt und bestätigen Sie dies auf der App. Dann geben Sie Ihr W-Lan Passwort ein, um sich in Ihr drahtloses Netzwerk einzuloggen. Drücken Sie "Confirm" um es zu bestätigen und es mit Ihrem Gerät zu verbinden.
- Anmerkung: Das Gerät unterstützt nur 2.4GHz W-Lan Router.



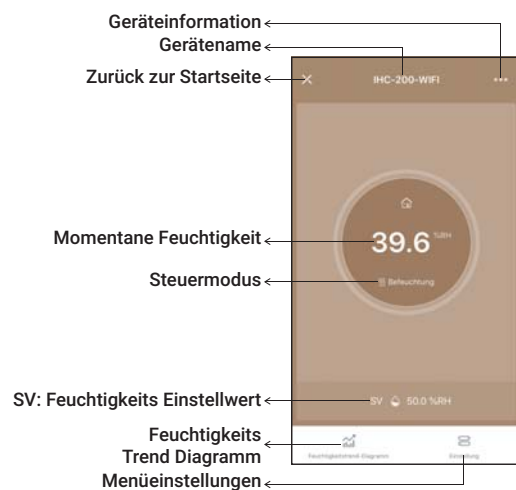
4.4 Verbinden des Controllers über den AP Modus

- ① Stecken Sie den Controller in die Steckdose und versichern Sie sich, dass das Gerät im "AP Einstellungen" Modus ist (die LED blinkt langsam mit 1500 ms Intervallen).

- ② Drücken Sie "Confirm indicator slowly blink" und wählen Sie dann Ihr W-Lan Netz aus. Geben Sie Ihr W-Lan Passwort ein und drücken Sie auf "Confirm" um den Verbindungsprozess einzuleiten.
- ③ Drücken Sie "Connect now" um zu der WLAN-Einstellungs Oberfläche auf Ihrem Smartphone zu gelangen. Wählen Sie "Smart Life-XXXX", um ohne ein Passwort einzugeben, eine direkte Verbindung zum Router herzustellen.
- ④ Gehen Sie zurück zur App, um die automatische Verbindungsoberfläche aufzurufen.



- ⑤ Klicken Sie nach dem erfolgreichen Hinzufügen des Geräts auf „Done“ und rufen Sie die Gerätesteuerungsoberfläche auf.
- ⑥ Im Feuchtigkeitsregelungsmodus können Benutzer einige Einstellungen für die Steuerungsfunktionen mit der App vornehmen.



4.5 W-Lan Status

- Smartconfig Status: Die W-Lan LED blinkt schnell, Intervallblinken 250 ms.
- AP Status: Die W-Lan LED blinkt langsam, Intervallblinken 1500 ms.
- Verbindungsfehler Status: Die W-Lan LED ist aus.
- Erfolgreiche Verbindung Status: Die W-Lan LED leuchtet dauerhaft.

05 | Einstellungen

5.1 Tasteneinstellungen

5.1.1 Rücksetzen auf Auslieferungszustand

Drücken und halten Sie die  Taste und schalten Sie das Gerät ein. Ein kurzes Piepen bestätigt, dass alle Einstellungen des Controllers auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt wurden.

5.1.2 Schnelle Einstellungen

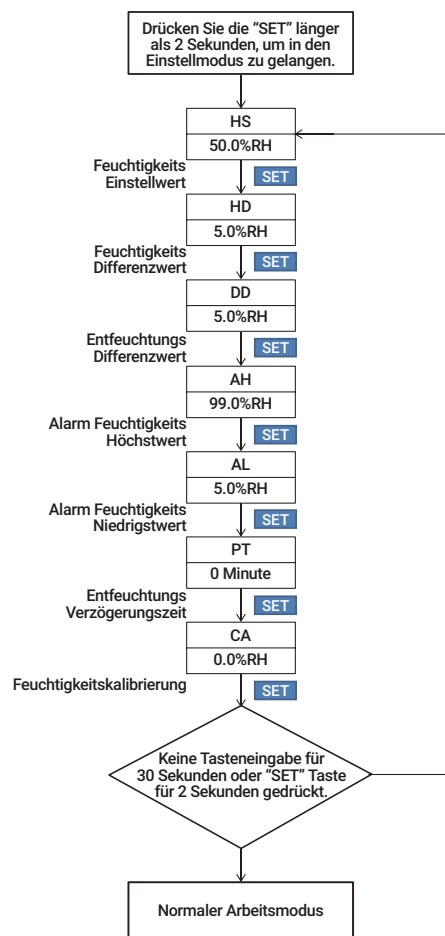
Drücken Sie die  Taste einmal kurz um in den Einstellungsmodus zu gelangen. Die SV-Anzeige zeigt den momentan eingestellten Wert an und blinkt. Drücken Sie jetzt die  Taste oder die  Taste, um den Wert zu verändern. Halten Sie  die Taste oder die  Taste, um den Wert schnell zu verändern. Drücken Sie wieder die  Taste, um den eingestellten Wert zu

speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen. Der Controller speichert die Einstellungen auch, wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird.

5.1.3 Normale Einstellungen

Drücken Sie die  Taste für 2 Sekunden, um in den Einstellungsmodus zu gelangen, wenn der Controller im normalen Arbeitsmodus ist. Die PV-Anzeige zeigt den Code "HS" im ersten Menüpunkt an und der eingestellte Wert wird angezeigt. Drücken Sie die  Taste um zwischen den einzelnen Menüpunkten zu wählen und drücken Sie dann die  Taste oder die  Taste, um die Werte zu verändern. Die Werte werden automatisch gespeichert, wenn Sie durch drücken der  Taste zum nächsten Menüpunkt springen. Drücken und halten Sie die  Taste für 2 Sekunden, um alle Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen. Der Controller verlässt den Einstellungsmodus automatisch und springt in den normalen Arbeitsmodus zurück, wenn 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.

5.2 Flussdiagramm für die Einstellungen



5.3 Kürzel in dieser Anleitung

Symbol	Kürzel	Funktion	Einstellungs Werte	Grund Einstellungen	Anmer- kung
HS	HS	Eingestellter Feuchtigkeitswert	5.0%rF~99.0%rF	50.0%RH	Siehe 6.1
HD	Hd	Feuchtigkeits Differenzwert	1.0%rF~20.0%rF	5.0%RH	
DD	dd	Entfeuchtungs Differenzwert	1.0%rF~20.0%rF	5.0%RH	
AH	RH	Alarm für max Feuchtigkeitswert	5.0%rF~99.0%rF	99.0%RH	Siehe 6.2
AL	RL	Alarm für min Feuchtigkeitswert	5.0%rF~99.0%rF	5.0%RH	
PT	Pt	Entfeuchtung Verzögerungszeit	0~10 Minuten	0 Minuten	Siehe 6.3
CA	CR	Feuchtigkeits Kalibrierung	-20.0%rF ~20.0%rF	0.0%RH	Siehe 6.4

06 | Grundfunktionen

6.1 Anleitungen für den Feuchtigkeitskontroller Einstellungen (HS,HD,DD)

Die PV-Anzeige erkennt und zeigt im normalen Arbeitsmodus die momentane Luftfeuchtigkeit und schaltet automatisch zwischen den eingestellten Befeuchtungs- und Entfeuchtungswerten hin und her.

Wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit geringer ist als der $(PV) \leq \text{Luftfeuchtigkeitseinstellwert (HS)} - \text{Befeuchtung minus Differenzwert (HD)}$, springt das Gerät in den Befeuchtungsmodus und die rote LED geht an. WORK1 Ausgangs Steckdose schaltet ein.

Wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit höher

ist als der (PV) $\geq$ Luftfeuchtigkeitseinstellwert (HS) - Befeuchtung geht die rote LED aus. WORK1 Ausgangs Steckdose schaltet ab.

Ist die gemessene Luftfeuchtigkeit (PV) $\geq$ Luftfeuchtigkeitswert Einstellwert (HS)+Entfeuchtungsdifferenz Wert (DD), springt der Controller in den Entfeuchtungsmodus und die grüne LED schaltet sich an. WORK2 Ausgangs Steckdose schaltet ein.

Wenn die grüne LED blinkt, befindet sich das Entfeuchtungsgerät im Zustand des Verzögerungsschutzes. Die WORK2 Ausgangssteckdose schaltet ab.

Ist die gemessene Luftfeuchtigkeit kleiner als der (PV) $\leq$ Einstellwert (HS), geht die grüne LED aus und die WORK2 Ausgangssteckdose schaltet ab.

Beispiel: HS=50.0%rF, HD=5.0%rF, DD=8.0%rF. Wenn PV (die gemessene Luftfeuchtigkeit) $\geq$ 58.0%rF (HS+DD), dann schaltet das Gerät in die Entfeuchtung, die grüne LED geht an und die WORK2 Ausgangssteckdose schaltet ein.

Wenn PV $\leq$ 55.0%rF (HS), geht die grüne LED aus, und die WORK2 Ausgangssteckdose schaltet ab.

Wenn PV $\leq$ 45.0%rF (HS-HD), dann schaltet das Gerät in die Entfeuchtung, die rote LED geht an und die WORK1 Ausgangssteckdose schaltet ein.

Wenn PV $\geq$ 50.0%rF (HS), dann geht die rote LED aus und die WORK1 Ausgangssteckdose schaltet ab.

Anmerkung: Es ist nicht erforderlich, den

Differenzwert der Befeuchtung oder Entfeuchtung zu verändern, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist oder man den Einstellmodus verlässt.

Beispiel: Wenn das Gerät eingeschaltet ist, oder man verlässt den Programmiermodus, dann zeigt das Gerät HS=50.0%rF, HD=5.0% rF, DD=8.0%rF an. Wenn PV (die gemessene Luftfeuchtigkeit) > 50.0%rF (HS), dann beginnt die Entfeuchtung. Wenn $PV \leq 50.0\%rF$ (HS), dann stoppt die Entfeuchtung und das Gerät kehrt zurück in den normalen Kontrollmodus. Wenn $PV < 50.0\%rF$, dann startet die Befeuchtung. Wenn $PV \geq 50.0\%rF$, dann stoppt die Befeuchtung und das Gerät kehrt zurück in den normalen Kontrollmodus.

(AH,AL)

6.2 Max./Min. Feuchtigkeitsalarm

Das Gerät schlägt Alarm, wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit (PV) $\geq$ den eingegebenen Wert des max. Feuchtigkeit Alarm übersteigt. Die PV-Anzeige zeigt nun den eingegebenen max. Feuchtigkeitwert (AH), sowie abwechselnd den gemessenen Wert an. Das Alarmsignal macht dann bi-bi-biii bis der gemessene Wert (PV) wieder unter dem eingegebenen Alarmwert (AH).

Der Alarm kann auch durch drücken einer beliebigen Taste unterbrochen werden.

Das Gerät schlägt Alarm, wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit (PV) $\leq$ den eingegebenen Wert des min. Feuchtigkeit

Alarm unterschreitet. Die PV-Anzeige zeigt nun den eingegebenen min. Feuchtigkeitswert (AL), sowie abwechselnd den gemessenen Wert an. Das Alarmsignal macht dann bi-bi-biii bis der gemessene Wert (PV) wieder über dem eingegebenen Alarmwert (AL). Der Alarm kann auch durch drücken einer beliebigen Taste unterbrochen werden.

Anmerkung: Der eingegebene Wert des min. Feuchtigkeitsalarm (AL) sollte niedriger sein als der eingegebene Wert des max. Feuchtigkeitsalarms (AH).

6.3 Entfeuchtungsverzögerung (PT)

Das Entfeuchtungsgerät startet nicht sofort, wenn die eingegebene Verzögerungszeit (PT) höher ist als die Differenzzeit zwischen der letzten Befeuchtungs- und Entfeuchtungsphase. Die Entfeuchtung beginnt mit Ablauf der eingegebenen Verzögerungszeit. (PT)

Das Entfeuchtungsgerät startet sofort, wenn die Differenzzeit zwischen der letzten Befeuchtungs- und Entfeuchtungsphase länger ist, als die eingegebene Verzögerungszeit. (PT)

Die Verzögerungszeit (PT) beginnt direkt nach der letzten Entfeuchtungsphase.

Anmerkung: Es ist nicht erforderlich, die Verzögerungszeit (PT) zu verändern, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist oder man den Einstellmodus verlässt.

6.4 Sensorkalibrierung (CA)

Wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit (PV) von der realen Luftfeuchtigkeit abweicht, kann das Gerät kalibriert werden, in dem man den gemessenen Differenzwert addiert oder verringert. Dies kann der Fall sein, wenn die LF mit einem hochsensiblen Messgerät gemessen wird und von dem angezeigten Wert (PV) abweicht. Der kalibrierte Wert ist dann der angezeigte Wert (PV) +/- dem Differenzwert

07 | Sensor Fehler Alarm

Wenn der Feuchtigkeitssensor einen Kurzschluss hat oder verschmutzt ist, geht das Gerät in den Sensorfehler Modus und bleibt stehen. Es ertönt ein Alarm und die Anzeige zeigt ER an. Durch drücken einer beliebigen Taste wird der Alarm abgeschaltet und das Gerät springt wieder zurück in den normalen Arbeitsmodus, wenn der Fehler behoben wurde.

08 | Important Safeguards

Es ist wichtig, dass Sie beim Umgang mit Elektrogeräten besondere Vorsicht walten lassen. Befolgen Sie unsere Tipps, um sicher zu gehen. Lies alle Anweisungen!

- Überprüfen Sie, ob die flexiblen Kabel und das Gerät in gutem Zustand sind.
- Überprüfen Sie, ob Ihre Steckdosen nicht mit zu vielen Elektrogeräten überlastet sind, da

dies zu einer Überhitzung führen kann.

- Verwenden Sie das Gerät nur zur bestimmungsgemäßen Verwendung.
- Schneiden Sie das Kabel nicht ab und legen Sie es nicht auf heiße Oberflächen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe eines heißen Gas- oder Elektrobrenners oder in einen beheizten Ofen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reinigen oder zu reparieren, wenn es noch angeschlossen ist.
- Wickeln Sie keine flexiblen Kabel um das Gerät, wenn es noch warm ist.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht verwenden.
- Bitte trennen Sie die Stromversorgung so schnell wie möglich, wenn das Gerät ins Wasser fällt. Die Garantie beinhaltet keine Wasserschäden.
- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts angewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Eine enge Überwachung ist erforderlich, wenn ein Gerät von oder in der Nähe von Kindern verwendet wird.

09 | Garantie

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für IHC-200-WIFI-Feuchtigkeitsregler.

Was ist abgedeckt und für wie lange

garantiert, dass alle neuen Produkte für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Datum des Einzelhandelskaufs frei von Herstellungs-, Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

What this Warranty Does not Cover

The warranty does not cover defects or malfunction caused by misuse, abuse or improper maintenance, failure to follow operating instructions, or use with equipment with which it is not intended to be used. Also, the warranty will not apply to damage caused by unauthorized alteration, modification or repair of the product. Inkbird does not warrant or provide service or support for any third party products, including, but not limited to iPhones and Android Phones.

Was diese Garantie nicht abdeckt

Die Garantie deckt keine Mängel oder Fehlfunktionen ab, die durch Missbrauch, Missbrauch oder unsachgemäße Wartung, Nichtbeachtung der Betriebsanweisungen oder Verwendung mit Geräten verursacht

werden, mit denen sie nicht verwendet werden sollen. Die Garantie gilt auch nicht für Schäden, die durch nicht autorisierte Änderungen, Modifikationen oder Reparaturen des Produkts verursacht wurden. Inkbird übernimmt keine Garantie oder Bereitstellung von Service oder Support für Produkte von Drittanbietern, einschließlich, aber nicht beschränkt auf iPhones und Android-Telefone.

So erhalten Sie einen Garantieservice:

- Um einen Garantieservice für Produkte zu erhalten, die von einem Drittanbieter, im Einzelhandel oder direkt bei Inkbird gekauft wurden, müssen Sie das Produkt mit dem Kaufnachweis wie folgt zurücksenden:
- Wenden Sie sich per E-Mail an den Inkbird-Kundendienst, um spezifische Anweisungen zur Rücksendung und zum Versand zu erhalten.

E-Mail-Adresse: support@ink-bird.com

Möglicherweise werden Sie aufgefordert, ein Garantieforderungsformular auszufüllen.

Um sicherzustellen, dass Garantieansprüche für Produkte geltend gemacht werden, müssen Sie möglicherweise auch eine Kopie Ihres Kaufs per E-Mail an unseren technischen Support senden

Quittung an uns. Label and ship the product, freight prepaid, to the address provided by Inkbird.

Ausschlüsse und Einschränkungen

DIESE GARANTIE IST IHRE AUSSCHLIESSLICHE GARANTIE UND ERSETZT ALLE

ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER
STILLSCHWEIGENDEN
GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN,
EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT
BESCHRÄNKT AUF STILLSCHWEIGENDE
GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN
DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG
FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Da einige Staaten oder Gerichtsbarkeiten
den Ausschluss ausdrücklicher oder
stillschweigender Garantien nicht zulassen,
gilt der oben genannte Ausschluss
möglicherweise nicht für Sie.

IN DIESEM EREIGNIS GELTEN DIESE
GEWÄHRLEISTUNGEN NUR IM UMFANG
UND FÜR DIESE DAUER, WIE GESETZLICH
ERFORDERLICH, UND SIND AUF DIE
GARANTIEZEIT BESCHRÄNKT.

Da einige Staaten oder Gerichtsbarkeiten
keine Beschränkungen für die Dauer einer
stillschweigenden Garantie zulassen, gilt die
oben genannte Beschränkung für die Dauer
möglicherweise nicht für Sie.

FCC Requirement

changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. 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.

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:

- 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.