INKBIRD

SMART HOME I SMART LIFE

IHC-200

Plug-n-Play
Contrôleur d'humidité
(Français)

Contenu

01 Aperçu ---------- 03

02 Spécifications ---------- 04

03 Instrution des Boutons ---------- 05

04 Instrution d'opération des Boutons - 06

05 Instrution de Menu ---------- 07

06 Description d'erreur ---------- 09

07 Assistance Technique et Garantie -- 09

INKBIRD

Precauciones de Seguridad

- Veuillez lire attentivement les spécifications avant d'utiliser le produit.
- Ne touchez pas les bornes pendant l'alimentation. Cela peut causer occasionnellement des blessures en raison d'un choc électrique.
- Ne laissez pas des morceaux de métal, des coupures de fil, des rasages ou limailles métalliques fins de l'installation entrer dans le produit. Cela peut occasionnellement provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.
- Ne pas utiliser le produit dans les endroits exposés à des gaz inflammables ou explosifs. Autrement, une explosion peut se produire occasionnellement.
- Ne jamais démonter, modifier ou réparer le produit ou toucher aucune des pièces internes. Un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement peut se produire occasionnellement.
- Si les relais de sortie sont utilisés au-delà de leur espérance de vie, une fusion ou une brûlure peut se produire. Toujours tenez compte des conditions d'application et utilisez les relais de sortie dans les limites de leur charge et de leur durée de vie électrique. Ne pas immerger le produit dans l'eau ou dans l'eau de mer.

01 Aperçu

Qu'est-ce que IHC-200?

IHC-200 est un contrôleur d'humidité facile d'emploi, sûr et fiable, équipé d'un double relais de sortie. Sa plug-n-play conception et son double afficheur LED le rendent plus humanisé. IHC-200 peut contrôlerl n'importe quel humidificateur, déshumidificateur, ventilateur, etc., alimenté sous une tension de 100 à 265 volts.

Caractéristiques Principales

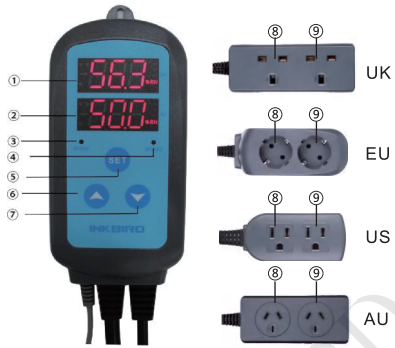
- Sélection Automatique dans le Processus d'humidification ou de Déshumidification;
- Contrôle de l'humidité en Réglant la Valeur et la Valeur Différentielle;
- Calibrage d'humidité;
- Protection de Délai pour la Sortie de Contrôle;
- Consultation de la Température Actuelle;
- Alarme quand l'humidité dépasse la valeur supérieure ou inférieure paramétrée;
- Alarme en Cas d'erreur du Capteur ou de Dépassement à la Limite d'humidité.

02 Spécifications

Tension d'alimentation	100 ~ 240V, 50Hz / 60Hz
Puissance de Sortie	10A, 100 ~ 240V AC Max.
Consommation d'énergie	< 3 watts
Gamme de Mesure d'humidité	5 ~ 99.99% RH
Gamme de Contrôle d'humidité	5 ~ 99% RH
Résolution	1% RH
Précision	± 3% RH
Modèle de Capteur	HTG3535CH
Stabilité de Capteur	< 0.5% RH/yr
Longueur de Sonde	2 m / 6.56 pieds
Capacité du Contact de Relais	Humidification (12A, 100 ~ 240 VAC)
	Déshumidification (12A, 100 ~ 240 VAC)
Longueur du Câble d'alimentation	1.5 m (5 pieds)
Longueur du Câble de Sortie	30 cm (1 pied)
Dimension	Corps Principal:140x68x33 mm (5.5x2.7x1.3 pouce) Bloc de Sortie: Version US:85x42x24 mm (3.3x1.7x1.0 pouce) Version EU:135x54x40 mm (5.3x2.1x1.6 pouce) Version UK:140x51x27 mm (5.5x2.0x1.0 pouce)
Température Ambiante	-30 ~ 75 ° C / -22 ~ 167 ° F
Stockage	Température: -30 ~ 75 ° C / -22 ~ 167 ° F
	Humidité: 20 ~ 85 % (Sans Condensation)
Garantie	1 an

INKBIRD

03 Instrution des Boutons



①PV: Valeur Mesurée

- En fonctionnement, il affiche l'humidité actuel mesuré;
- En mode de réglage, il affiche le code de menu;
- L'appui simultané sur les touches ⑥ et ⑦ affiche la température courante (°C).

②SV: Valeur de Réglage

- En fonctionnement, il affiche l'humidité programmé;
- En mode de réglage, il affiche la valeur choisie.

③WORK1 - Indicateur LED de Déshumidification:

- Allumée : Déshumidification en cours;
- Clignotante : Délai de Démarrage de la déshumidification.

④WORK2 - Indicateur LED d'humidification:

- Allumée : Humidification en cours;
- Éteinte : Arrêt de l'humidification.

⑤SET: Pressez « SET » pendant 3 secondes pour entrer dans le menu de réglage.

A tout moment durant le réglage, appuyez sur « SET » pendant 3 secondes pour quitter et sauvegarder les paramètres définis.

⑥"▲"Augmenter: En fonctionnement normal, pressez-le pour vérifier la valeur programmée HD. En mode de réglage, pressez pour augmenter la valeur.

INKBIRD

⑦" ▼ "**Diminuer:**En fonctionnement normal, pressez-le pour vérifier la valeur programmée CD. En mode de réglage, pressez pour diminuer la valeur.

⑧**Prise du Dispositif d'humidification:**Pour la Sortie d'humidification

⑨**Prise du Dispositif de Déshumidification:**Pour la Sortie de Déshumidification

04 Instrution d'opération des Boutons

4.1 Marche / Arrêt

Pour allumer le contrôleur, pressez et maintenez " SET "" ▲ ""▼ " simultanément pendant 1 seconde.

Pour éteindre le contrôleur, pressez et maintenez les 3 touches " SET "" ▲ ""▼ " simultanément pendant 3 secondes. Les afficheurs s'éteignent et les sorties se coupent.

4.2 Consultation des Valeurs Différentielles

En fonctionnement normal, pressez " ▲ " pour afficher la valeur différentielle d'humidification(HD) ;

Appuyez sur " ▼ ", il affiche la valeur différentielle de déshumidification(DD);

Après 2 secondes, l'affichage d'humidité réapparaît.

4.3 Comment définir les paramètres

En fonctionnement normal, pressez et maintenez « SET » pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage. L'écran PV affiche le premier code du menu « HS » et l'écran SV montre la valeur correspondante.

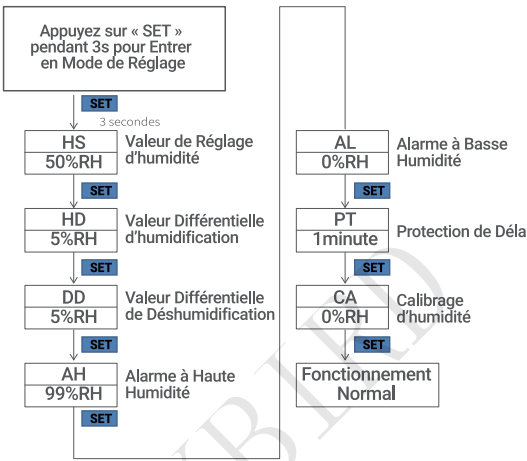
Appuyez sur « SET » pour parcourir le menu, et quand le code du paramètre choisi est affiché, utilisez " ▲ "" ▼" pour modifier la valeur réelle de réglage.

Quand les réglages sont terminés, maintenez « SET » pendant 3 secondes à tout moment pour sauvegarder les paramètres et revenir au fonctionnement normal avec affichage d'humidité.

Si, durant le réglage, aucune action n'a lieu pendant 10 secondes, le système quittera automatiquement le menu sans rien sauvegarder, et reviendra au mode d'affichage d'humidité normale.

INKBIRD

4.4 Schéma de Réglage



05 Menu de Réglage

Code	Fonction	Gamme	Défaut	Unité	Remarques
HS	Valeur de Réglage d'humidité	5～99	50	% RH	5.1
HD	Valeur Différentielle d'humidification	1～20	5	% RH	5.1
DD	Valeur Différentielle de Déshumidification	1～20	5	% RH	5.1
AH	Valeur d'alarme à Haute Humidité	50～99	99	% RH	5.2
AL	Valeur d'alarme à Basse Humidité	0～50	0	% RH	5.2
PT	Valeur de Protection du Délai	0～10	1	minute	5.3
CA	Calibrage d'humidité	-10～10	0	%	5.4

INKBIRD

5.1 Réglage de la Gamme de 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.

Lorsque l'humidité mesurée **PV ≥ HS (Valeur de Réglage d'humidité) + DD (Valeur Différentielle de Déshumidification)**, il entrera en déshumidification, le voyant de déshumidification s'allume, le relais de déshumidification fonctionne. Lorsque le voyant de déshumidification clignote, le dispositif de déshumidification est en délai de protection. Lorsque la température mesurée **PV ≤ HS (Valeur de Réglage d'humidité)**, le voyant de déshumidification s'éteint et le relais de déshumidification cesse de fonctionner.

Lorsque l'humidité mesurée **PV ≤ HS (Valeur de Réglage d'humidité) - HD (Valeur Différentielle d'humidification)**, il entrera en humidification, le voyant d'humidification s'allumera, le relais d'humidification fonctionnera; Lorsque l'humidité mesurée **PV ≥ HS (Valeur de Réglage d'humidité)**, le voyant d'humidification s'éteint, le relais de l'humidification cesse de fonctionner.

5.2 Réglage d'alarmes aux Haute et Basse Limites (AH, AL)

Lorsque l'humidité mesurée **PV ≥ AH (Valeur d'alarme à Haute Humidité)** ou l'humidité mesurée **PV ≤ AL (Valeur d'alarme à Basse Humidité)**, l'alarme retentit « bi-bi-biii », la valeur actuelle AH ou AL est affichée sur l'écran PV. Le son peut être arrêté en appuyant sur n'importe quelle touche, mais le mode d'alarme restera valide tant que la valeur mesurée d'humidité ne sera pas revenue à la gamme normale.

5.3 Délai de Compresseur (PT)

En mode de déshumidification, après la mise sous tension, si l'humidité mesurée **PV ≥ HS (Valeur de Réglage d'humidité) + DD (Valeur Différentielle de Déshumidification)**, l'appareil ne commence pas la déshumidification immédiatement, mais il attend un délai.

Lorsque l'intervalle de temps entre deux opérations de déshumidification (ou le délai entre mise sous tension et déshumidification) est supérieur au délai prédéfini, il commence immédiatement la déshumidification; Lorsque l'intervalle de temps entre deux déshumidifications (ou le délai entre mise sous tension et déshumidification) est inférieur au délai prédéfini, il ne commence pas la déshumidification tant que le délai prédéfini n'est pas satisfait.

Le délai sera calculé à partir du moment où la déshumidification s'arrête.

5.4 Calibrage d'humidité (CA)

Lorsqu'il y a un écart entre l'humidité mesurée et l'humidité réelle, utilisez la fonction de calibrage pour aligner l'humidité mesurée et l'humidité réelle. L'humidité corrigée est égale à l'humidité avant le calibrage + la valeur corrigée (la valeur corrigée peut être une valeur positive, 0 ou une valeur négative).

06 | Description d'erreur

Alarme au Défaut de Capteur: Lorsque le capteur d'humidité est en court-circuit ou en boucle ouverte, le contrôleur déclenche le mode de défaut du capteur et annule toutes les actions. Le buzzer retentira, l'écran montre « ER ». Appuyez sur n'importe quelle touche pour désactiver l'alarme. Une fois le problème est corrigé, le système reviendra au mode de fonctionnement normal.

07 | Assistance Technique et Garantie

7.1 Assistance Technique

Si vous avez besoin d'assistance, écrivez-nous à support @ink-bird.com. Nous vous répondrons dans les 24 heures du lundi au samedi.

Vous pouvez visiter le site Web www.ink-bird.com pour trouver les réponses aux questions techniques courantes.

7.2 Garantie

INKBIRD TECH. C.L. garantit ce thermostat pendant un an à compter de la date d'achat lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales par l'acheteur d'origine (non transférable), contre les défauts causés par la fabrication ou les matériaux d'INKBIRD. Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement, à la discrétion d'INKBIRD, de tout ou partie du thermostat. Le reçu original est requis à des fins de garantie.

INKBIRD n'est pas responsable des dommages matériels causés par des blessures ou d'autres dommages consécutifs ou des dommages causés par des tiers directement à partir d'une fabrication réelle ou présumée du produit.

Il n'y a aucune représentation, garantie ou condition, expresse ou implicite, statutaire ou autre, que celle contenue dans la loi sur la vente de biens ou toute autre statue.

INKBIRD

INKBIRD

INKBIRD TECH.C.L

Support@ink-bird.com
www.ink-bird.com
+86-755-25738050
Shenzhen,GD,518000,China