

Contrôleur de température intelligent, économie d'énergie
Micro-ordinateur contrôleur de température (Usermanual de MH1210A)

Merci d'avoir choisi le contrôleur de température Shenzhen "MEIHANG Technologies". Ce produit rassemble un large éventail de la technologie moderne de chauffage et de refroidissement, de petite taille, un fonctionnement simple, une mesure précise et la capacité anti-interférences, etc. Il convient à plupart des utilisateurs dans différents environnements pour un système automatique de contrôle intelligent de nombreux types de réfrigération, équipement de chauffage. Réfrigération et mode de chauffage peuvent être définies dans le menu, la procédure est mise en mémoire de façon permanente en cas de panne de courant.

Spécifications :

1. Tension de travail : Voir l'information sur le produit.
2. Gamme de mesure : - 40 ° C ~ 120 ° C ; erreur de mesure : $\pm 0,5$ ° C
3. Gamme de contrôle : - 40 ° C ~ 120 ° C ; taux de séparation : 0,1 ° C - Plage de rotation de la température: ajustable dans la plage de 1 ~ 30 ° C
4. Capteur de température : NTC 25 ° C = $10 \pm 1\%$ B3435 (1 longueur de l'onglet, no positif ou négatif)
5. Charge de sortie : 10A/AC220V normalement ouvert
6. Environnement de travail : température: -20 ° C ~ 70 ° C - humidité : 90% TH aucune condensation d'humidité
7. Dimension : 75 (L) x 34.5 (H) x 85 (P) mm
8. Dimension de découpe : 71 (L) x 29 (H)

Croquis de l'affichage :



Instruction d'opération :

Appuyez sur la touche "set" pendant 3s pour entrer dans le mode « menu », afficher le code "HC".

Appuyez sur "▲" ou "▼" pour faire défiler le code de paramètre de "HC-CP-LA-HA-PU-CA".

Pour entrer un code, appuyez sur la touche "set".

Appuyez sur le bouton "▲" ou sur la touche "▼" pour modifier les données souhaitées et appuyez sur "Set" pour sauvegarder et quitter.

Contrôler du réglage de la température :

Appuyer sur le bouton "Set", l'affichage clignote et il est le réglage par défaut. Appuyez sur "▲" ou "▼" pour modifier les données et enregistrer automatiquement (appuyez sur "▲" ou "▼" pendant 2 secondes ou plus pour augmenter la vitesse de réglage)

Contrôle de chauffage :

lorsque le mode de contrôle de la température (le code est HC) est réglé sur H, alors par exemple, si la température de consigne est de 28°C, l'écart de température est de 2°C, quand la température de l'environnement est \geq au réglage de la température (28°C), le relais s'éteint et coupe la charge de sortie. Quand la température de l'environnement est \leq au réglage de la température (28°C) - (Écart de la température de 2°C) et que la fonction "départ différé" est réglée, alors l'appareil commute la charge de sortie après le délais fixé, (si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction de départ différé, réglez le départ différé (code PU) à 0.

Contrôle réfrigération :

lorsque le mode de contrôle de température (le code est HC) est réglé sur C, alors si par exemple la température de consigne est de 28°C, l'écart de température est de 2°C, quand la température de l'environnement est \leq au réglage de la température (28°C), le relais se met en marche et la charge de sortie est commutée, après le temps réglé dans l'option "départ différé". (nous vous conseillons de régler le temps "départ différé" à la valeur par défaut afin de protéger le compresseur). Réglez à 0 (code PU) si vous n'en avez pas besoin.

Code	Instruction	plage de réglage	données par défaut	unité
HC	chauffage / réfrigération	H/C	C	/
CP	plage de réglage de la température	1-30	2	°C
LA	Limite basse de température	contrôle de la température	-40	°C
HA	Limite haute de température	Contrôle de température ~110	120	V
PU	départ différé	0 - 10	2	minutes
CA	Correction de température	-10 - 10	0	°C

Remarque :

LA niveau limite bas et HA niveau limite haut n'est pas l'ajustement des paramètres de température, leur changement réduira la plage de contrôle de température.

Pour revenir au réglage par défaut : appuyez sur le bouton "Rst" pendant 3 secondes et l'affichage clignotera 5 fois, tous les paramètres vont revenir aux paramètres par défaut.

Verrouillage des paramètres :

appuyez sur "▼" pendant 3s, l'affichage clignote et affiche "OFF", cela signifie que le paramètre a été verrouillé par l'utilisateur, cette méthode est la même lorsque l'affichage est "ON" cela signifie que le paramètre a été déverrouillé par l'utilisateur (après le paramètre de verrouillage, l'utilisateur pourra vérifier, mais ne changera pas, la fonction de la température ajustée)

Astuce d'erreur :

Quand le capteur est en court-circuit ou que l'appareil détecte que la température d'environnement est plus haute que la limite supérieure de température de 110 degrés, l'appareil affiche HHH et arrêter coupe la charge. Quand le capteur est actif et détecte que la température d'environnement est inférieur à la limite de température de plancher de -50 degrés, l'affichage affiche LLL en clignotant et coupe la charge.

Remarque questions :

1. Pour éviter les interférences haute fréquence, ne pas installer la ligne de puissance avec la ligne du capteur livré, mais monter un câblage séparé.
2. La tension d'alimentation doit être conforme à la tension nominale et l'écart doit être inférieur à $\pm 10\%$. Distinction stricte entre l'installation du capteur, la ligne électrique et l'interface de sortie.
3. L'appareil de contrôle de la température ne peut pas être installé à un endroit sujet aux projections l'eau, et ou les personnes âgées, les enfants pourrait être touchés.
4. Le câblage doit vérifier si la ligne est correcte, pour éviter de brûler l'appareil de contrôle de la température.

Installation schéma de câblage:

Assurez-vous que la tension de l'équipement est conforme avec la tension de l'appareil de contrôle de la température.

