

HabiStat

Temperature Thermostat + Timer

FONCTIONS ET MODE D'EMPLOI

Thermostat numérique marche/arrêt + minuterie. Charge maximale de 600 watts. Livré avec des réglages prédéfinis de 30°C pour la journée. Il vous suffit de régler l'horloge sur le bon fuseau horaire. Branchez votre appareil de chauffage dans la prise marquée I et vos lampes ou votre système de pulvérisation dans la prise "II". Placez la sonde à l'endroit où la température doit être mesurée. Cet appareil peut être utilisé en mode "HEAT" pour contrôler un chauffage ou en mode "COOL" pour contrôler un ventilateur. Appuyez sur le bouton "SET" et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. L'appareil passe alors en mode "SET". "COOL" et "HEAT" clignotent et les icônes s'affichent. Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour passer d'un mode à l'autre, choisissez le mode souhaité et appuyez sur "SET" pour enregistrer et passer au réglage suivant. Instructions complètes au verso. Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 15 secondes, l'appareil revient au mode d'affichage. L'appareil est équipé d'une batterie de secours qui permet de conserver les réglages en cas de coupure de courant. Cependant, l'appareil doit rester allumé pendant 48 heures lors de sa première utilisation afin de charger complètement la batterie.

Chauffage / Refroidissement. Convient à la plupart des appareils de chauffage et des ventilateurs. Aucune charge minimale n'est requise mais le maximum est de 600 watts. Veillez à laisser suffisamment de temps pour stabiliser et maintenir la température réglée. Lorsque le chauffage ou le ventilateur est alimenté, les icônes "HEAT" / "COOL" clignotent.

Heure. L'heure réelle est affichée en permanence dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Température de consigne. La plage de température est comprise entre 0°C et 50°C. N'oubliez pas que la température ne peut être atteinte que si le radiateur est suffisamment grand et que la température ne peut pas descendre plus bas que la température ambiante de la pièce, quels que soient les réglages du thermostat.

Réglage de la différence. Il permet de régler le cycle de température marche/arrêt entre 0,1°C et 5°C, c'est-à-dire la différence de température entre la mise en marche et l'arrêt du chauffage/du ventilateur. Ce réglage fournit ce que l'on appelle une hystérésis. Ceci est nécessaire avec un thermostat marche/arrêt pour empêcher le chauffage/le ventilateur de s'allumer et de s'éteindre perpétuellement. Par exemple, si ce paramètre est réglé sur 1°C, le thermostat se mettra en marche ou s'arrêtera 0,5°C au-dessus et 0,5°C au-dessous de la température réglée. S'il est réglé sur 5°C, le thermostat se mettra en marche ou s'arrêtera 2,5°C au-dessus et 2,5°C au-dessous de la température réglée.

Alarme de surchauffe et dispositif de sécurité. Cette alarme peut être réglée pour être activée entre 0,1°C et 5°C au-dessus ou au-dessous de la température réglée. Elle vous avertit par un son audible et une icône clignotante et affiche "OVER TEMPERATURE ALARM". Il peut être mis en sourdine temporairement en appuyant une fois sur le bouton de réglage ou peut être désactivé de façon permanente en suivant la procédure suivante. Si les flèches "▲" et "▼" sont maintenues enfoncées simultanément pendant plus de 5 secondes, l'écran affiche "AL". Il s'agit de la fonction d'alarme et, en mode "ON", elle vous alertera si l'alarme de surchauffe est activée. En mode "AL", si vous appuyez sur la flèche "▲" ou "▼", l'écran affiche "NO". Si vous appuyez sur "SET", la fonction d'alarme sera désactivée jusqu'à ce qu'elle soit réactivée par la routine ci-dessus. Cette routine arrêtera l'alarme sonore mais l'avertissement visible restera.

Minuterie 1. Cette fonction contrôle la sortie de la prise "II". Elle peut être utilisée pour allumer et éteindre une sortie séparée sous la forme d'un éclairage fluorescent, d'une barre de pulvérisation ou d'une lumière séparée sur une période de 24 heures. L'utilisation la plus courante est d'allumer et d'éteindre automatiquement des lampes fluorescentes. L'icône clignotante indique que la période de la minuterie 1 est active.

Limite de réglage supérieure et inférieure. Dans des circonstances normales, la plage de température à laquelle l'appareil peut être réglé est comprise entre 0°C et 50°C. Si une limite au réglage de la plage de température est nécessaire, elle peut être modifiée comme suit : Pour définir la limite supérieure à laquelle la température de l'appareil peut être réglée, appuyez sur la flèche "▲" pendant 5 secondes. Le réglage de la température sur le côté droit clignote. Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler la température maximale réglable et appuyez sur "SET". Pour définir la limite inférieure à laquelle la température de l'appareil peut être réglée, appuyez sur la flèche "▼" pendant 5 secondes. Le réglage de la température sur le côté droit clignote. Utilisez les boutons "▲" et "▼" pour régler la température minimale réglable et appuyez sur "SET". N'oubliez pas qu'une fois la température réglée, vous ne pourrez pas la modifier au-dessus ou en dessous de ces réglages tant que les limites haute et basse ne seront pas modifiées.



RÉGLAGES. Appuyez sur la touche "SET" et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. L'appareil passe alors en mode "SET". Utilisez les boutons "Λ V" pour modifier les paramètres (maintenez le bouton enfoncé pour un changement rapide), puis appuyez sur "SET" pour enregistrer et passer au paramètre suivant. L'ordre est indiqué ci-dessous. Les éléments en surbrillance indiquent un affichage clignotant.

COOL HEAT règle l'appareil en mode "COOL" pour commander un ventilateur ou en mode "HEAT" pour commander un radiateur.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

SET TEMP règle la température requise pour l'utilisation.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

DIFFERENCE SETTING définit le cycle de marche/arrêt entre 0,1 et 5°C, la différence de température entre le chauffage/le ventilateur étant activé ou désactivé.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

OVER TEMPERATURE ALARM & SAFETY FEATURE règle l'alarme entre 0,1 et 5°C. L'alarme se déclenche si la température est supérieure ou égale à la température ambiante. L'alarme se déclenche si la température est supérieure ou inférieure à cette valeur. Laissez sur 0° pour désactiver l'alarme.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

TIMER1 ON règle l'heure à laquelle vous souhaitez que la minuterie n° 1 se mette en marche. Réglez les heures puis appuyez sur "SET" et répétez l'opération pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

TIMER1 OFF règle l'heure à laquelle vous souhaitez que la minuterie n° 1 s'arrête. Réglez les heures, puis appuyez sur "SET" et répétez l'opération pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

CLOCK Réglez l'heure actuelle. Réglez les heures, puis appuyez sur "SET" et répétez pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
Λ V
SET

Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 15 secondes, l'appareil revient au mode d'affichage.

Retour au premier réglage..

Contrôle rapide des réglages. Les réglages peuvent être vérifiés rapidement sans passer par la routine de réglage. Il suffit de les faire défiler vers le haut ou vers le bas à l'aide des flèches "Λ V". Les fonctions défilent et clignotent pour indiquer les réglages actuels de ces fonctions qui clignotent. Vous ne pouvez pas modifier ces réglages de cette manière et l'affichage normal reprendra si vous n'y touchez pas pendant 5 secondes.

Avertissements. Si la température dépasse 50°C, l'écran affiche "HH.H" Si elle est inférieure à 0°C, l'écran affiche "LL.L" Évitez de placer le boîtier de commande ou l'écran dans des endroits très humides ou près de l'eau.

Garantie

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur, veuillez donc ne pas l'ouvrir. Toute manipulation, y compris la coupure d'un fil, peut entraîner l'annulation de la garantie. Ce thermostat est garanti pendant un an à compter de la date d'achat contre les pièces et la main-d'œuvre défectueuses. Dans le cas improbable d'une défaillance, veuillez consulter le site www.habistat.com pour obtenir les coordonnées de contact. Un reçu ou une preuve d'achat sera exigé(e). Nous n'acceptons aucune responsabilité autre que celle de la réparation ou du remplacement d'un produit défectueux. Les droits légaux ne sont pas affectés.