

HabiStat

Temperature Thermostat Day & Night + Timers

FONCTIONS ET MODE D'EMPLOI

Thermostat numérique marche/arrêt avec différentes températures de jour et de nuit + 2 minuteries. Charge maximale de 600 watts. Livré avec des réglages prédéfinis de 30°C pour le jour et 20°C pour la nuit. Il 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". "HEAT" et "COOL" clignotent et les icônes s'affichent. Utilisez les boutons "A V" 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 ce qu'un temps suffisant soit accordé pour stabiliser et maintenir la température réglée. Lorsque le chauffage/ventilateur est alimenté, les icônes "HEAT" & "COOL" clignotent.

Heure. Le temps réel est affiché en permanence dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Réglage séparé de la température de jour et de la température de nuit. La température de jour et la température de nuit sont toutes deux réglées sur l'horloge interne. Aucun capteur de lumière ou minuterie séparée n'est nécessaire. En mode jour, l'icône ☀ et l'indication "DAY TEMP" clignotent. En mode nuit, l'icône 🌙 et la mention "NIGHT TEMP" clignotent. La plage de température pour chacun d'eux est comprise entre 0°C et 50°C. N'oubliez pas que la température ne peut être atteinte que si l'appareil de chauffage est suffisamment grand et que la température nocturne ne peut pas être inférieure à 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. Elle 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 un "ICON" 🚨 clignotant et affiche "OVER TEMPERATURE ALARM". N'oubliez pas que si vous avez une grande différence entre la température de jour et la température de nuit, l'alarme peut se déclencher pour vous avertir que la température est hors des paramètres définis. Si cela continue, les paramètres de l'alarme peuvent être augmentés ou la fonction désactivée. L'alarme cessera de vous avertir lorsque la température reviendra dans les limites des paramètres définis. L'alarme peut être temporairement mise en sourdine en appuyant une fois sur le bouton de réglage ou peut être désactivée de façon permanente en suivant la procédure suivante. Si les flèches "A" et "V" 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 "A" ou "V", 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.

Timer 1 & Timer 2. Ce dispositif contrôle la sortie de la prise "II". Il peut être utilisé pour allumer et éteindre une sortie séparée sous la forme d'un éclairage fluorescent, d'une barre de pulvérisation ou d'une lumière séparée deux fois par période de 24 heures. L'utilisation la plus courante est d'allumer et d'éteindre automatiquement les lampes fluorescentes. Le clignotement de 1 "ICON" 🕒 indique que la période de la minuterie 1 est active. Le clignotement de 2 "ICON" 🕒 indique que la période de la minuterie 2 est active. Si les périodes se chevauchent, les deux icônes peuvent clignoter l'une après l'autre.

Limite supérieure et inférieure de réglage. Dans des circonstances normales, la plage de température à laquelle l'appareil peut être réglé se situe 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'unité peut être réglée, appuyez sur la flèche "A" pendant 5 secondes. Le réglage de la température sur le côté droit clignote. Utilisez les boutons "A V" 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 "V" pendant 5 secondes. Le réglage de la température sur le côté droit clignote. Utilisez les boutons "A V" pour régler la température minimale réglable et appuyez sur "SET". N'oubliez pas qu'une fois le réglage effectué, vous ne pourrez pas modifier les températures réglées au-dessus ou en dessous de ces paramètres tant que les limites haute et basse ne seront pas modifiées.



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 "A V". Les fonctions défileront et clignoteront 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 les coordonnées. 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.

RÉGLAGES Appuyez sur la touche "SET" et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. L'appareil passe alors en mode "SET". Utilisez les boutons "A 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
A V
SET

DAY TEMP (température de jour) règle la température requise pour une utilisation de jour.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

NIGHT TEMP (température de nuit) : réglez la température requise pour une utilisation de nuit.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

DIFFERENCE SETTING définit le cycle d'activation et de désactivation entre 0,1 et 5°C, la différence de température entre le chauffage et le ventilateur étant activée ou désactivée.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

ALARME DE SURTEMPERATURE ET CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ : réglez l'alarme entre 0,1 et 5 °C. L'alarme se déclenche si la température dépasse ou dépasse le seuil de sécurité. L'alarme se déclenche si la température est supérieure ou inférieure à cette valeur. Laissez sur 0° pour désactiver l'alarme.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

DAY FROM (jour à partir de) définit l'heure à partir de laquelle vous souhaitez que les températures de jour fonctionnent. Réglez les heures puis appuyez sur "SET" et répétez l'opération pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

NIGHT FROM : réglez l'heure à partir de laquelle vous souhaitez que les températures de nuit s'appliquent. Réglez les heures, puis appuyez sur "SET" et répétez l'opération pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
A 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
A 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
A V
SET

TIMER2 ON règle l'heure à laquelle vous souhaitez que la minuterie n°2 se mette en marche. Réglez les heures, puis appuyez sur "SET" et répétez l'opération pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

TIMER2 OFF règle l'heure à laquelle vous souhaitez que la minuterie n°2 s'arrête. Réglez les heures, puis appuyez sur "SET" et répétez l'opération pour régler les minutes.



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

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



UTILISER POUR CHANGER
A V
SET

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

Retour au premier réglage.