

AC INFINITY

SÉRIE THERMOFORGE

CHAUFFAGE VPD ENVIRONNEMENTAL

BIENVENUE

Merci d'avoir choisi un produit AC Infinity. Si vous avez des questions ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter par mail à contact@growfactory.fr ou sur la rubrique "Nous contacter" de notre site www.growfactory.fr.

E-MAIL

contact@growfactory.fr

WEB

www.growfactory.fr

RÉFÉRENCE MANUEL SFT2311X1

PRODUIT	MODÈLE	Code UPC-A
Thermoforge T3	AC-SFT3	819137024489
Thermoforge T7	AC-SFT7	819137024502

SOMMAIRE

Sommaire	Page 5
Avertissements sur le produit	Page 6
Caractéristiques principales	Page 10
Contenu du produit	Page 11
Montage	Page 12
Mise sous tension et configuration	Page 13
Nettoyage	Page 15
Plateforme UIS™	Page 16
Connexion aux contrôleurs UIS™	Page 17
Programmation	Page 18
Autres paramètres	Page 33
Questions fréquemment posées	Page 35
Autres produits AC Infinity	Page 36
Garantie	Page 37

AVERTISSEMENT SUR LE PRODUIT



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE CHAUFFAGE ET CONSERVEZ-LE POUR TOUTE UTILISATION FUTURE.

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être respectées pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, notamment les suivantes :

1. Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.

2. Utilisez ce produit uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, une électrocution, des blessures corporelles ou d'autres dommages matériels.

3. Ce radiateur est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter les brûlures, ne laissez pas la peau nue toucher les surfaces chaudes. Utilisez les poignées lors du déplacement de ce radiateur.

4. Placez ce produit à au moins 92 cm de distance des murs, prises électriques, meubles, oreillers, literie, papiers, vêtements, rideaux et autres objets susceptibles de provoquer ou de prendre feu. Ne le placez pas à proximité d'objets inflammables susceptibles de tomber et de prendre feu.

5. Ce produit n'est pas destiné aux utilisateurs qui manquent d'expérience et de connaissances concernant ce type de produit, les enfants ou les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, sauf sous la supervision d'une personne qualifiée responsable de leur sécurité.

6. Ne comptez pas sur la programmation marche/arrêt comme seul moyen de couper l'alimentation de ce produit. Débranchez le cordon d'alimentation avant d'installer, d'entretenir ou de déplacer ce produit. Débranchez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne tirez pas, ne forcez pas et n'éteirez pas le cordon d'alimentation.

7. N'utilisez pas ce produit s'il fonctionne mal, s'il est tombé ou s'il est endommagé de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas ce produit si son cordon d'alimentation ne fonctionne pas correctement ou est endommagé de quelque manière que ce soit. Contactez notre service client pour obtenir de l'aide.

8. N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, à la lumière directe du soleil, et ne l'exposez pas aux intempéries ou aux éléments.

9. Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits potentiellement dangereux tels que des atmosphères inflammables, explosives, chargées de produits chimiques ou humides. Cela comprend les zones contenant de l'essence, de la peinture et d'autres liquides inflammables.

AVERTISSEMENT SUR LE PRODUIT



10. Ne manipulez aucune pièce de ce produit ou ne le branchez pas avec les mains mouillées. Convient UNIQUEMENT aux endroits secs. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé dans les salles de bains, les buanderies ou des lieux intérieurs similaires.
Ne placez jamais ce produit dans un endroit où il pourrait tomber dans une baignoire ou dans un autre environnement humide. N'utilisez pas et ne stockez pas ce produit dans un endroit où il pourrait être mouillé, y compris, mais sans s'y limiter, dans les zones environnantes des baignoires, des douches ou des piscines.
11. Ne couvrez pas les cordons d'alimentation avec des tapis ou d'autres matériaux en tissu. Ne faites pas passer les cordons sous des meubles ou appareils électroménagers. Le cordon ne doit pas pendre sur des bords ou être placé à un endroit où il pourrait être plié ou enfermé dans des portes. Placez ce produit près d'une prise facilement accessible afin de pouvoir le débrancher rapidement en cas d'urgence.
12. Branchez ce produit directement sur une prise murale. N'utilisez jamais ce produit avec une rallonge ou une prise de courant amovible (prise/multiprise). N'utilisez pas ce produit sur un appareil protégé contre les surtensions ou sur une prise avec disjoncteur de fuite à la terre. Ne tirez pas, ne forcez pas, n'étirez pas et ne mouillez pas le cordon d'alimentation.
13. N'insérez pas vos doigts ou des objets étrangers dans les ouvertures de ventilation ou d'évacuation, car cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager ce produit. Ne bloquez pas et ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit pendant son fonctionnement.
14. Pour éviter un éventuel incendie, ne bloquez en aucune façon les ouvertures d'entrée ou d'évacuation d'air. N'utilisez pas ce produit sur des surfaces molles, comme des lits, où les ouvertures pourraient être obstruées. N'introduisez aucun objet dans la grille d'admission ou dans l'ouverture d'échappement, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie, ou endommager ce produit.
15. Pour éviter les surcharges et les fusibles grillés, assurez-vous qu'aucun autre appareil n'est branché sur la même prise ou sur une autre prise reliée au même circuit.
16. Ne négligez jamais les signes d'un problème électrique, tels que : plaques de protection de prise de courant chaudes, étincelles lors du branchement ou du fonctionnement, lumières qui clignotent/diminuent pendant le fonctionnement. Éteignez et débranchez immédiatement ce produit si vous constatez de tels problèmes. Contactez un électricien qualifié pour rechercher les causes possibles avant de réutiliser ce produit.
17. Il est normal que la fiche et le cordon soient chauds au toucher. Une fiche ou un cordon qui devient chaud au toucher ou qui se déforme peut être dû à une prise électrique usée. Les prises ou réceptacles usés doivent être remplacés avant de réutiliser ce produit. Le branchement de ce produit sur une prise usée peut entraîner une surchauffe du cordon d'alimentation ou un incendie.

AVERTISSEMENT SUR LE PRODUIT



18. Le rendement de ce produit peut varier et sa température peut devenir suffisamment intense pour brûler la peau exposée. L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée aux personnes ayant une sensibilité réduite à la chaleur ou incapables de réagir et d'éviter les brûlures.
19. Ne placez pas ce produit sur une surface molle, surélevée ou instable, ni dans un endroit où il pourrait tomber ou où les prises d'air ou l'échappement pourraient être bloqués de quelque manière que ce soit.
20. N'inclinez pas et ne posez pas ce produit sur le côté ou sur le dos.
21. Assurez-vous que la fiche est bien insérée dans une prise appropriée. N'oubliez pas que les prises se détériorent également en raison du vieillissement et d'une utilisation continue : vérifiez régulièrement qu'elles ne présentent pas de signes de surchauffe ou de déformations. N'utilisez pas la prise et contactez un électricien qualifié.
22. Assurez-vous qu'aucun morceau de polystyrène ou autre matériau d'emballage n'a été laissé entre les éléments de ce produit. Il peut être nécessaire de passer l'aspirateur sur ce produit. Éliminez tous les matériaux d'emballage et de produit de manière écologique.
23. Risque d'étouffement - ce produit peut contenir de petites pièces. Tenir hors de portée des enfants. En cas d'ingestion de petites pièces, consulter immédiatement un médecin.
24. Avant de nettoyer, de ranger ou à tout moment lorsque ce produit n'est pas utilisé, coupez l'alimentation et débranchez le cordon pour le laisser refroidir. Nettoyez ce produit régulièrement, uniquement comme indiqué dans ce manuel. N'utilisez pas d'essence, de diluants, de solvants, d'ammoniaque ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage.
25. Il est possible qu'une trace de fumée ou d'odeur se dégage lors de la première utilisation de ce produit. Cela indique qu'une goutte d'huile est tombée sur la résistance chauffante pendant le processus de fabrication. Elle s'évaporera rapidement et ne devrait pas se reproduire.
26. **IMPORTANT** - Ce produit est équipé d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Pour réduire le risque de choc électrique, cette fiche est conçue pour s'insérer dans une prise polarisée d'une seule façon. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié. N'essayez pas de modifier ce dispositif de sécurité.

AVERTISSEMENT SUR LE PRODUIT



N'essayez PAS de réparer ce produit vous-même !

Tous les entretiens et/ou réparations doivent être effectués par un technicien et/ou un électricien agréé. Contactez notre service client à l'adresse contact@growfactory.fr pour obtenir de l'aide sur les produits et la garantie.

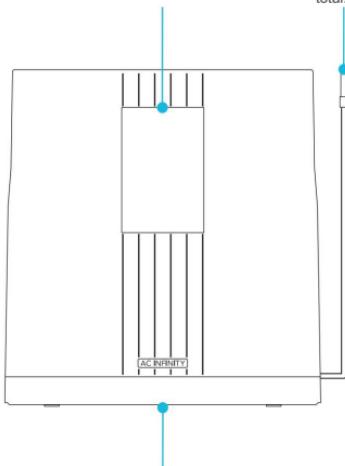
DANGER – Des températures élevées peuvent être générées dans certaines conditions anormales.
Ne pas couvrir ou obstruer partiellement ou totalement l'avant de ce radiateur.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

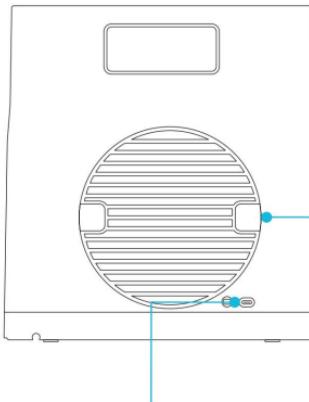
SURVEILLANCE ACTIVE

Intègre des contrôles d'automatisation pour activer votre chauffage en fonction de la température et des déclencheurs VPD, des minuteries et des cycles.



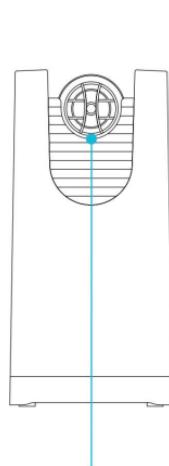
DÉTECTION PRÉCISE

Le capteur en alliage thermique suit les changements climatiques et mesure les données à la seconde près pour un contrôle environnemental total.



CONTRÔLE PWM

Offre 10 niveaux de chaleur et de ventilation tout en offrant des performances éco-énergétiques avec un bruit de moteur réduit.



GESTION DES CÂBLES

Le compartiment caché permet de placer les cordons hors de vue pour une efficacité et une commodité maximales.

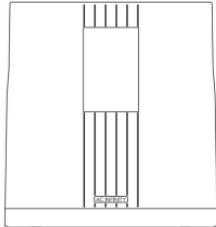
COMPATIBLE AVEC UIS™

Se connecte aux contrôleurs UIS pour les automatisations et la planification de programmation pour créer l'environnement de culture idéal.

CHAUFFAGE CIBLÉ

Les tubes flexibles permettent une distribution ciblée de la chaleur dans votre environnement de culture.

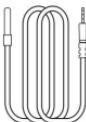
CONTENU DU PRODUIT



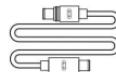
CHAUFFAGE
(x1)



TUYAU D'
EXTENSION (x1)



CAPTEUR
SONDE
(x1)



CÂBLE D'EXTENSION
UIS (M-M)
(x1)



SANGLE AUTO-
AGRIPPANTE
(x4)



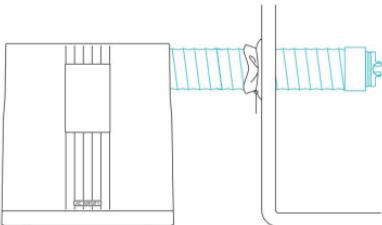
ATTACHE
POUR SONDE
(x4)

INSTALLATION

INSTALLATION STANDARD

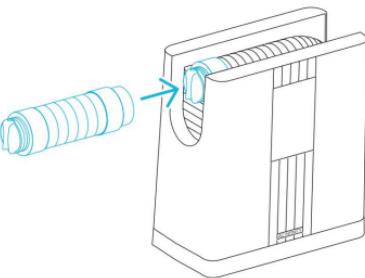
Placez votre chauffage à l'extérieur de votre tente de culture.

Acheminez le tube de conduit à travers l'ouverture la plus basse disponible et dans votre tente de culture.



EXTENSION DE TUYAU

Vous pouvez insérer l'extrémité du tuyau de votre appareil de chauffage dans l'extension de tuyau pour étendre sa portée.

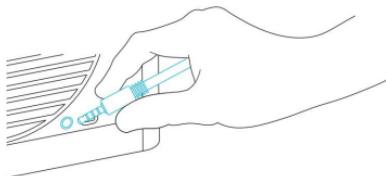


MISE SOUS TENSION ET INSTALLATION

ÉTAPE 1

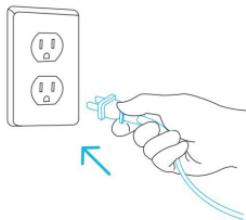
Branchez la sonde du capteur dans la prise jack 3,5 mm située à l'arrière de votre chauffage.

Dirigez la tête de la sonde vers la canopée de vos plantes pour obtenir les lectures les plus précises.



ÉTAPE 2

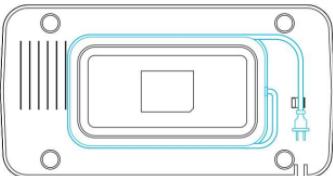
Branchez le cordon d'alimentation de votre chauffage sur une prise pour l'alimenter.



MISE SOUS TENSION ET INSTALLATION

GESTION DU CÂBLE

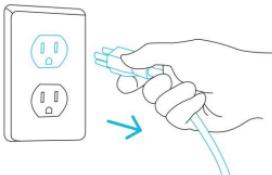
Vous pouvez enrouler le cordon d'alimentation autour de la bobine cachée sous chauffage si nécessaire.



NETTOYAGE

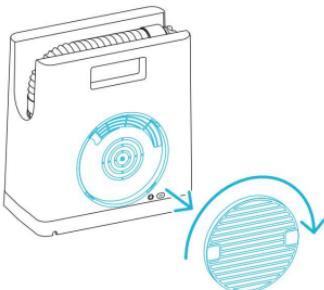
ÉTAPE 1

Débranchez votre chauffage.



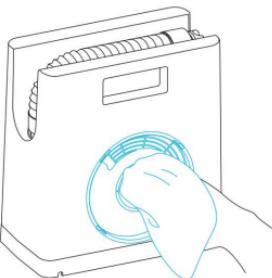
ÉTAPE 2

Dévissez le bouchon d'aération d'admission de votre chauffage.



ÉTAPE 3

Enlevez la poussière et les débris de la grille et du bouchon d'aération à l'aide d'un chiffon humide. Laissez sécher si nécessaire.

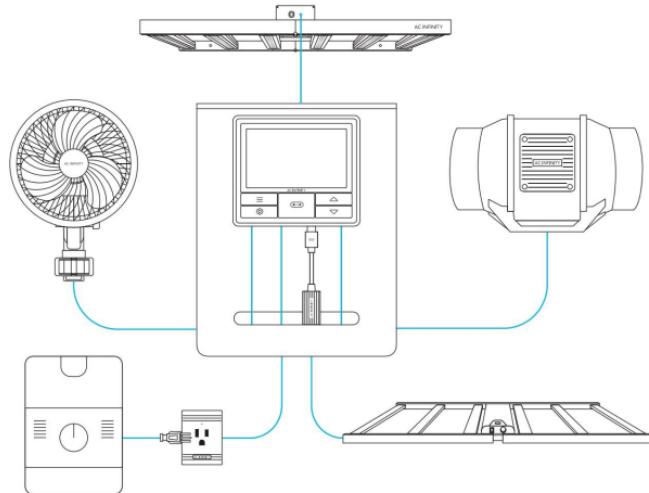


PLATEFORME UISTM

La plateforme UISTM™ vous permet de connecter un seul contrôleur central à plusieurs appareils de culture simultanément. En créant ce système entièrement intégré, vous pouvez alimenter et programmer tous vos appareils ensemble ou séparément pour une gestion optimisée de la tente de culture.

Votre système de culture peut être réglé à l'aide de contrôleur ou à distance sur l'application AC Infinity (associée à des contrôleur compatibles), où vous aurez accès à la programmation d'automatisation et aux données climatiques.

Vous pouvez également connecter votre lampe de culture et votre appareil de prise préférés pour les intégrer à la plate-forme UIS à l'aide de l'adaptateur RJ11/12 et du module de prise contrôlée.



Les appareils de culture sont vendus séparément et peuvent être encore en développement au moment de votre achat de ce produit ou ne pas être disponible dans votre pays de résidence.

CONNEXION AUX CONTRÔLEUR UIS™



Les chauffages THERMOFORGE peuvent se connecter à n'importe quel contrôleur UIS (vendu séparément) dans le cadre d'un système intégré à l'aide de la rallonge UIS incluse.

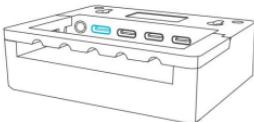
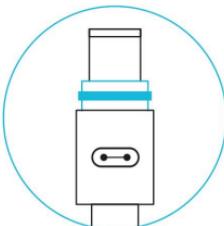
CÂBLE D'EXTENSION

Utilisez la rallonge UIS M-M incluse pour connecter votre appareil de chauffage à votre contrôleur UIS.

Branchez le connecteur UIS avec l'extrémité du joint sur votre appareil de chauffage. Le joint est spécialement conçu pour protéger contre les liquides et la poussière.

Votre contrôleur UIS remplacera tous les paramètres intégrés, prendra le contrôle (les paramètres doivent être ajustés sur le contrôleur) et éteindra l'affichage et les fonctions tactiles de votre appareil de chauffage lorsqu'il est connecté de cette manière.

La sonde de capteur branchée sur votre contrôleur remplacera le capteur du radiateur



PROGRAMMATION

1. BOUTON MODE

Permet de parcourir les modes du contrôleur : OFF, ON, AUTO, VPD, TIMER TO OFF et CYCLE (ON et OFF).

2. BOUTONS HAUT/BAS

Ajuste la valeur de votre mode actuel. Le bouton haut augmente et le bouton bas diminue le réglage.

Maintenez les deux boutons enfoncés pour réinitialiser les valeurs sur OFF/Par défaut.

3. BOUTON DE RÉGLAGE

Permet de parcourir les paramètres du contrôleur : °F / °C, CALIB, T° / H% et LEAF OFFSET.

4. TEMPÉRATURE DE LA SONDE

Affiche la température actuelle détectée par la sonde. Affiche « -- » si aucune sonde n'est branchée.

Comprend un indicateur de tendance qui signale une augmentation, une stabilité ou une baisse de la température au cours de la dernière heure.

5. SONDE VPD (déficit de pression en vapeur)

Affiche le VPD actuel que la sonde détecte (en kPa). Affiche « -- » si aucune sonde n'est branchée. Comprend un indicateur de tendance qui signale une augmentation, une stabilité ou une baisse du VPD au cours de la dernière heure.



6. SONDE D'HUMIDITÉ

Affiche l'humidité actuelle mesurée par la sonde. Affiche « -- » si aucune sonde n'est branchée. Comprend un indicateur de tendance qui signale une augmentation, une stabilité ou une baisse de l'humidité au cours de la dernière heure.

7. MODE DU CONTRÔLEUR

Affiche le mode actuel du contrôleur. Appuyez sur le bouton mode pour faire défiler les modes disponibles.

8. NIVEAU ACTUEL

Affiche le réglage actuel. Comprend un indicateur de tendance qui indique si le réglage est actuellement en hausse, en baisse ou stable.

9. PARAMÈTRES UTILISATEUR

Affiche la valeur de votre mode actuel. Utilisez les boutons haut ou bas pour régler la valeur.

10. COMPTE À REBOURS

Affiche le compte à rebours du mode TIMER TO OFF ou CYCLE qui active ou désactive votre appareil de chauffage. TO ON indique le temps restant avant qu'il ne s'allume. TO OFF indique le temps restant avant qu'il ne s'éteigne.

11. ICÔNES D'ALERTE

Affiche les alertes et les statuts du contrôleur, y compris le verrouillage du contrôleur, l'alerte CLIMAT et l'alerte MINUTERIE.

12. MODE DE FONCTIONNEMENT

Affiche la fonction de votre chauffage entre CHAUFFAGE et VENTILATEUR.

PROGRAMMATION

FONCTION CHAUFFAGE

MODES DE CONTRÔLEUR

Maintenez les boutons MODE et RÉGLAGE enfoncés pendant 3 secondes dans n'importe quel mode ou réglage pour basculer votre appareil de chauffage entre les fonctions HEAT (chauffage) et FAN (ventilateur). Cette commutation est désactivée si le contrôleur est verrouillé.

Appuyez sur le bouton mode pour parcourir les modes de programmation disponibles du contrôleur : OFF, ON, AUTO, VPD, TIMER TO OFF, CYCLE (On et Off).

MODE OFF

Votre appareil de chauffage ne fonctionnera pas dans ce mode. Le réglage du mode OFF sert également de niveau minimum auquel fonctionnera l'appareil dans les autres modes lorsque le déclenchement n'est pas activé.

NIVEAU MINIMUM

Votre appareil de chauffage fonctionnera au niveau défini en mode OFF, comme niveau minimum, lorsqu'il sera déclenché pour s'éteindre. Ces autres modes comprennent le mode AUTO, le mode VPD, le mode TIMER TO OFF et le mode CYCLE.

Il fonctionnera en continu jusqu'à ce qu'il soit déclenché, moment auquel il fonctionnera au niveau défini dans le mode ON.

Si vous souhaitez que votre chauffage s'éteigne complètement lorsqu'il est déclenché pour être OFF / désactivé, réglez le niveau du mode OFF sur zéro.

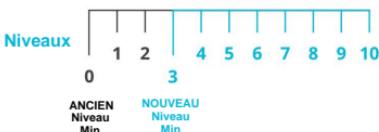
MODE OFF



NIVEAU MINIMUM



ON



PROGRAMMATION

FONCTION CHAUFFAGE

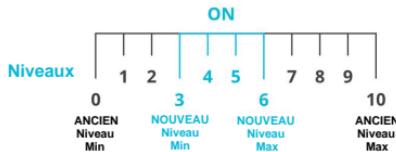
MODE ON

Votre appareil de chauffage fonctionnera activement au niveau défini ici, quelle que soit la valeur mesurée par la sonde. Le réglage du mode ON sert également de niveau maximum auquel les autres modes fonctionneront.

NIVEAU MAXIMUM

Votre appareil de chauffage fonctionnera au niveau défini en mode ON, comme niveau maximum, lorsqu'il est déclenché, ainsi qu'en mode AUTO, en mode VPD, en mode TIMER TO OFF et en mode CYCLE.

Ne réglez pas le chiffre du mode ON sur zéro, sinon votre chauffage s'éteindra lorsqu'il sera déclenché en mode ON dans tous les modes.



PROGRAMMATION

FONCTION CHAUFFAGE

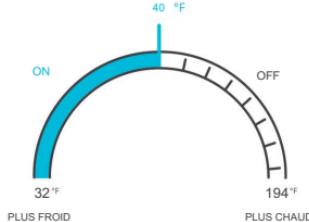
MODE AUTO (DÉCLENCHEMENT À BASSE TEMPÉRATURE)

Appuyez sur le bouton haut ou bas pour régler le seuil de basse température. Votre appareil de chauffage s'activera si la lecture de la sonde atteint ou descend en dessous de ce seuil.

Une fois déclenché, votre chauffage augmentera progressivement jusqu'au niveau défini en mode ON. Si la mesure de la sonde dépasse ce point de déclenchement, votre chauffage ralentira progressivement jusqu'à l'arrêt ou au niveau défini en mode OFF.



POINT DE DÉCLENCHEMENT DE
TEMPÉRATURE BASSE



Réglez un point de déclenchement sur OFF s'il n'est pas utilisé, en maintenant enfoncés les boutons haut et bas. Si un niveau défini en mode OFF autre que zéro est défini, votre appareil de chauffage fonctionnera à ce niveau lorsqu'il sera déclenché pour s'éteindre.

PROGRAMMATION

FONCTION CHAUFFAGE

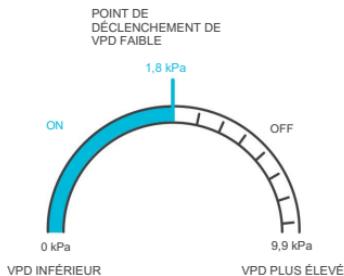
MODE VPD (DÉCLENCHEMENT VPD FAIBLE)

Appuyez sur le bouton haut ou bas pour régler le seuil de déclenchement du VPD bas. Votre appareil de chauffage s'activera si la lecture de la sonde atteint ou tombe en dessous de ce seuil.

Une fois déclenché, votre chauffage augmentera progressivement jusqu'au niveau défini en mode ON. Si la mesure de la sonde tombe en dessous de ce point de déclenchement, votre chauffage ralentira progressivement jusqu'à l'arrêt ou au niveau défini en mode OFF.



Réglez un point de déclenchement sur OFF s'il n'est pas utilisé, en maintenant enfoncés les boutons haut et bas. Si un niveau défini en mode OFF autre que zéro est défini, votre appareil de chauffage fonctionnera à ce niveau lorsqu'il sera déclenché pour s'éteindre.



PROGRAMMATION

FONCTION CHAUFFAGE

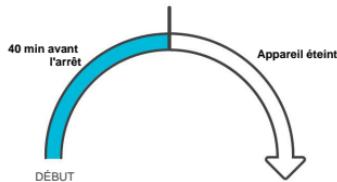
MODE MINUTERIE JUSQU'À L'ARRÊT (TIMER TO OFF)

Appuyez sur le bouton haut ou bas pour définir un compte à rebours. Pendant le compte à rebours, votre chauffage sera réglé sur ON. Une fois la minuterie terminée, votre chauffage s'éteindra. Si un niveau est défini en mode OFF, votre chauffage fonctionnera à ce niveau après la fin du compte à rebours.

Le compte à rebours démarre si aucun bouton n'est pressé pendant 5 secondes. Le temps restant du compte à rebours est indiqué dans le coin inférieur gauche de l'écran à côté du réglage. Si vous quittez le mode TIMER pendant que le compte à rebours est en cours, celui-ci sera mis en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.



COMPTE À REBOURS



PROGRAMMATION

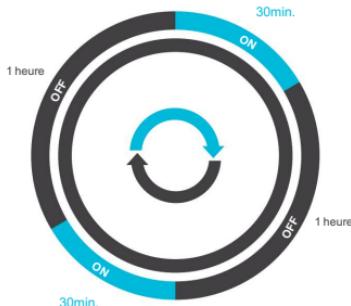
FONCTION CHAUFFAGE

MODE CYCLE (MARCHE ET ARRÊT)

Définissez une durée d'activation et une durée d'arrêt pour que votre chauffage fonctionne en continu. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour définir d'abord une durée d'activation. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton mode et définissez une durée pour que votre chauffage s'éteigne.

Lorsque votre chauffage est activé, il fonctionnera au niveau défini en mode ON. Lorsqu'il est désactivé, il fonctionnera au niveau défini en mode OFF.

Le compte à rebours démarre si aucun bouton n'est pressé pendant 5 secondes. Le temps restant avant la prochaine phase ON ou OFF s'affiche sous le niveau actuel. Quitter le mode CYCLE pendant que le compte à rebours est en cours le met en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.



Si un niveau défini en mode OFF autre que zéro est défini, votre appareil de chauffage fonctionnera à ce niveau lorsqu'il sera déclenché pour s'éteindre.



PROGRAMMATION

FONCTION VENTILATEUR

MODES DU CONTRÔLEUR

Maintenez les boutons MODE et RÉGLAGE enfoncés pendant 3 secondes dans n'importe quel mode ou réglage pour basculer votre appareil de chauffage entre les fonctions HEAT (chauffage) et FAN (ventilateur). Cette commutation est désactivée si le contrôleur est verrouillé.

Appuyez sur le bouton mode pour parcourir les modes de programmation disponibles du contrôleur : OFF, ON, TIMER TO OFF, CYCLE (On et Off).

MODE OFF

Votre appareil de chauffage ne fonctionnera pas dans ce mode. Le réglage du mode OFF sera également de niveau minimum auquel fonctionnera l'appareil dans les autres modes lorsque le déclenchement n'est pas activé.

NIVEAU MINIMUM

Votre chauffage fonctionnera au niveau défini en mode OFF, comme niveau minimum, lorsqu'il est déclenché pour s'éteindre. Ces autres modes incluent le mode TIMER TO OFF et le mode CYCLE.

Il fonctionnera en continu jusqu'à ce qu'il soit déclenché, moment auquel il fonctionnera au niveau défini dans le mode ON.

Si vous souhaitez que votre chauffage s'éteigne complètement lorsqu'il est déclenché pour être éteint, réglez le niveau du mode OFF sur zéro.

MODE OFF



NIVEAU MINIMUM



ON



PROGRAMMATION

FONCTION VENTILATEUR

MODE ON

Votre appareil de chauffage fonctionnera activement au niveau défini ici, quelle que soit la lecture de la sonde.

Le réglage du mode ON sert également de niveau maximum auquel les autres modes fonctionneront.



NIVEAU MAXIMUM

Votre appareil de chauffage fonctionnera au niveau défini en mode ON, comme niveau maximum, lorsqu'il est déclenché, ainsi qu'en mode TIMER TO OFF et en mode CYCLE.

Ne réglez pas le chiffre du mode ON sur zéro, sinon votre chauffage s'éteindra lorsqu'il sera déclenché en mode ON dans tous les modes.



PROGRAMMATION

FONCTION VENTILATEUR

COMpte À REBOURS (TIMER TO OFF)

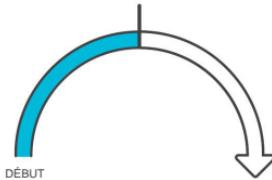
Appuyez sur le bouton haut ou bas pour définir un compte à rebours. Pendant le compte à rebours, votre chauffage sera réglé sur ON. Une fois la minuterie terminée, votre chauffage s'éteindra. Si un niveau est défini en mode OFF, votre chauffage fonctionnera à ce niveau après la fin du compte à rebours.

Le compte à rebours démarre si aucun bouton n'est pressé pendant 5 secondes. Le temps restant du compte à rebours est indiqué dans le coin inférieur droit de l'écran au-dessus du réglage. Si vous quittez le mode TIMER pendant que le compte à rebours est en cours, celui-ci sera mis en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.



TIMER TO OFF

(POINT FINAL DU COMpte À REBOURS)



PROGRAMMATION

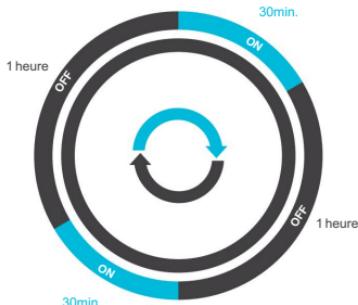
FONCTION VENTILATEUR

MODE CYCLE (MARCHE ET ARRÊT)

Définissez une durée d'activation et une durée d'arrêt pour que votre chauffage fonctionne en continu. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour définir d'abord une durée d'activation. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton mode et définissez une durée pour que votre chauffage s'éteigne.

Lorsque votre chauffage est activé, il fonctionnera au niveau défini en mode ON. Lorsque votre chauffage est désactivé, il fonctionnera au niveau défini en mode OFF.

Le compte à rebours démarre si aucun bouton n'est pressé pendant 5 secondes. Le temps restant avant la prochaine phase ON ou OFF s'affiche sous le niveau actuel. Quitter le mode CYCLE pendant que le compte à rebours est en cours le met en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.



Si un niveau défini en mode OFF autre que zéro est défini, votre appareil de chauffage fonctionnera à ce niveau lorsqu'il sera déclenché pour s'éteindre.



PROGRAMMATION

PARAMÈTRES DU CONTRÔLEUR

Appuyez sur le bouton de réglage pour parcourir les paramètres disponibles du contrôleur : °F / °C, CALIB. T° / H% et LEAF OFFSET.



RÉGLAGE °F/°C

Modifie les unités affichées en Fahrenheit ou Celsius.
Appuyez sur le bouton haut ou bas pour faire défiler les unités F et C. Toutes les unités affichées seront automatiquement converties lors du réglage de ce paramètre.



PROGRAMMATION

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE D'ÉTALONNAGE

Permet d'ajuster la température mesurée par la sonde du capteur. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour augmenter ou diminuer la valeur des données par incrément de 1°. Le cycle d'étalonnage s'étend de -20°F à 20°F (ou -10°C à 10°C) et sera appliqué aux mesures de la sonde du capteur.



RÉGLAGE D'HUMIDITÉ D'ÉTALONNAGE

Permet de régler la mesure de l'humidité relative mesurée par la sonde du capteur. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour augmenter ou diminuer le chiffre des données par incrément de 1 %. Le cycle d'étalonnage varie de -10 % à 10 % et sera appliquée aux mesures de la sonde du capteur.



CALIBRAGE RÉGLAGE DU LEAF OFFSET (température du feuillage)

Permet de régler la valeur VPD mesurée par la sonde du capteur. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour augmenter ou diminuer la valeur des données par incrément de 1°. Le cycle d'étalonnage s'étend de -20°F à 20°F (ou -10°C à 10°C) et sera appliquée aux mesures de la sonde du capteur.



PROGRAMMATION

ICÔNES D'ALERTE

Les icônes d'alerte s'affichent en haut de l'écran et clignotent lorsque le contrôleur signale une alerte, vous informant de toute fonction ou alarme déclenchée.



ALARME

Clignote et émet un bip avec une alerte si la température/VPD atteint le point de déclenchement défini dans l'application.



ALERTE DE MODE AUTOMATIQUE

Clignote chaque fois que le déclencheur du mode AUTO active votre chauffage.



ALERTE DE MINUTERIE

Clignote lorsqu'un compte à rebours est terminé en mode TIMER ou CYCLE.



ALERTE VPD

Clignote chaque fois que le déclencheur du mode VPD active votre chauffage.

PROGRAMMATION



ALERTE DE VERROUILLAGE DE L'AFFICHAGE

S'affiche lorsque vous verrouillez l'écran. L'icône clignote et émet un bip si vous essayez de régler votre chauffage alors qu'il est toujours verrouillé.



SÉCURITÉ INTÉGRÉE

Clignote lorsque votre appareil tombe ou est incliné à plus de 15°. Il met la programmation en pause et son écran clignote jusqu'à ce qu'il revienne en position verticale.



SURCHAUFFE INTERNE

Clignote lorsque la température interne de votre appareil de chauffage dépasse 90 °C. La fonction de chauffage et les boutons du contrôleur seront désactivés jusqu'à ce que la température interne descende en dessous de 85 °C. La fonction de ventilation ne sera pas désactivée pendant cet arrêt d'urgence.



SURCHAUFFE ENVIRONNEMENTALE

Clignote lorsque la sonde du capteur détecte une température supérieure à 60 °C. La fonction de chauffage et les boutons du contrôleur seront désactivés jusqu'à ce que la température descende en dessous de 55 °C. La fonction de ventilation ne sera pas désactivée pendant cet arrêt d'urgence.



ALERTE VENTILATEUR

Clignote lorsque le ventilateur subit des interférences dans son fonctionnement. Vérifiez votre chauffage pour détecter d'éventuels problèmes.

AUTRES PARAMÈTRES

FONCTION DE COMMUTATION

Maintenez les boutons de mode et de réglage enfoncés pendant 3 secondes pour basculer votre appareil entre les fonctions CHAUFFAGE et VENTILATION. Cette commutation est désactivée si le contrôleur est verrouillé.

MAINTENIR + 

RÉINITIALISATION D'USINE

Maintenez simultanément les boutons Mode, Haut et Bas pendant 5 secondes pour réinitialiser votre appareil de chauffage et restaurer les paramètres d'usine. Cela efface tous les paramètres utilisateur dans chaque mode et paramètre.

MAINTENIR + 

VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR

Maintenez le bouton de réglage enfoncé pour verrouiller votre appareil de chauffage dans le mode actuel. Tant que votre appareil de chauffage est verrouillé, aucun paramètre ne peut être réglé et vous ne pouvez pas changer de mode ou de fonction.

MAINTENIR + 

Maintenez à nouveau le bouton de réglage pour déverrouiller votre appareil de chauffage.

CACHER L'ÉCRAN

Verrouillez votre chauffage pour qu'aucun réglage ne puisse être effectué. Voir ci-dessus.

Appuyez ensuite sur le bouton de réglage pour éteindre l'écran. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rallumer l'écran. Les programmes continueront de s'exécuter en arrière-plan lorsque l'écran LCD est éteint.

PRESSER + 

AUTRES PARAMÈTRES

PASSER AU MODE ARRÊT

Maintenez le bouton de mode enfoncé pendant 3 secondes dans n'importe quel mode ou paramètre pour passer automatiquement en mode OFF. Cette fonction est désactivée si le contrôleur est verrouillé.

MAINTENIR + 

RÉINITIALISER À OFF/PAR DÉFAUT

Maintenez les boutons haut et bas enfoncés simultanément pendant 2 secondes pour réinitialiser la valeur par défaut de votre mode ou paramètre actuel. En mode AUTO et VPD, appuyez sur le bouton haut ou bas pour revenir à sa valeur précédente.

MAINTENIR + 

SONS DES BOUTONS

Maintenez les boutons mode et haut enfoncés pour activer ou désactiver les sons des boutons.

MAINTENIR + 

ALARME SILENCIEUSES

Appuyez sur n'importe quel bouton pour désactiver les alarmes.

APPUYEZ SUR
N'IMPORTE QUEL
BOUTON

QUESTIONS FRÉQUENTES

Q: Pourquoi mon écran s'éteint-il lorsque je connecte mon chauffage à un contrôleur UIS ?

R: Un contrôleur UIS remplacera la programmation embarquée de votre appareil. L'écran de votre appareil s'éteindra éteint et vous pourrez programmer votre appareil directement via le contrôleur intelligent.

Q: Lorsque je me connecte à un contrôleur intelligent, quelle sonde de capteur est active ?

R: La sonde de capteur branchée sur votre contrôleur remplacera le capteur du chauffage.

Q: Comment dois-je acheminer les conduits de mon appareil de chauffage ?

R: Placez votre appareil de chauffage à l'extérieur de votre tente de culture et faites passer le conduit par l'un de ses orifices de conduit les plus bas.

Q: Puis-je placer ce radiateur à l'intérieur de ma tente de culture ?

R: Vous pouvez placer votre chauffage à l'intérieur de votre tente de culture à condition que son taux d'humidité n'augmente pas au-dessus de 65 %. Sinon, nous vous recommandons de garder votre chauffage à l'extérieur de votre tente de culture et de diriger la chaleur depuis celui-ci à l'aide du conduit intégré avec rallonge de conduit (si nécessaire). Voir ci-dessus.

PRODUITS AC INFINITY

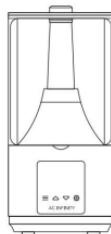
CONTROLLER 69 PRO

Le CONTROLLER 69 PRO est la pièce maîtresse de la plateforme UIS, capable de se connecter aux appareils intelligents, notamment les extracteurs d'air et les lampes de culture à LED, pour créer un environnement de croissance optimal. Il se connecte à un maximum de quatre appareils pour fournir une programmation indépendante tout en étant capable d'ajuster de manière dynamique la vitesse de l'extracteur et les niveaux d'intensité de la luminosité en fonction de la température, de l'humidité et des niveaux de VPD.



Humidificateurs

La série CLOUDFORGE est une gamme d'humidificateurs conçus pour produire des niveaux d'humidité optimaux pour une croissance réussie des plantes. Les commandes intelligentes intégrées comprennent 10 niveaux d'intensité, des déclencheurs d'humidité et de VPD, une programmation de minuterie, etc. Comprend une sonde de capteur filaire pour des lectures précises et un tube pour une distribution ciblée de la vapeur.



Ventilateurs de conduit

La série CLOUDLINE est une gamme d'extracteurs d'air conçus pour ventiler silencieusement les salles et les placards audiovisuels, ainsi que divers projets de circulation et d'évacuation d'air à faire soi-même. Comprend un contrôleur thermique avec programmation intelligente qui ajustera automatiquement la vitesse de l'extracteur d'air en réponse aux changements de température et d'humidité (Série T).



Découvrez les dernières innovations en matière de contrôle environnemental sur growfactory.fr

GARANTIE

Ce programme de garantie est notre engagement envers vous que le produit vendu par GrowFactory sera exempt de tout défaut de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Si un produit présente un défaut de matériau ou de fabrication, nous prendrons les mesures appropriées définies dans cette garantie pour résoudre tout problème.

Le programme de garantie s'applique à toute commande, achat, réception ou utilisation de tout produit vendu par GrowFactory ou nos revendeurs agréés. Le programme couvre les produits qui sont devenus défectueux, qui fonctionnent mal ou, expressément, si le produit devient inutilisable. Le programme de garantie entre en vigueur à la date d'achat. Le programme expirera deux ans après la date d'achat. Si votre produit devient défectueux pendant cette période, GrowFactory le remplacera ou vous remboursera.

Le programme de garantie ne couvre pas les abus ou les utilisations abusives. Cela comprend les dommages physiques, l'immersion du produit dans l'eau, une installation incorrecte telle qu'une mauvaise tension d'entrée et une utilisation abusive pour toute raison autre que celle prévue. GrowFactory n'est pas responsable des pertes consécutives ou des dommages accessoires de toute nature causés par le produit. Nous ne garantissons pas les dommages causés par l'usure normale tels que les rayures et les bosses.

Contactez notre service revendeurs à l' adresse contact@growfactory.fr,sur notre site internet www.growfactory.fr rubrique "Nous contacter" ou par téléphone au 09 83 77 05 05.



Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, contactez-nous et nous serons heureux de résoudre votre problème !

COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS

Aucune partie du matériel, y compris les graphiques ou les logos disponibles dans ce livret, ne peut être copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou réduite sur un support électronique ou sous une forme lisible par machine, en tout ou en partie, sans l'autorisation spécifique d'AC Infinity Inc.

**TRADUCTION FRANÇAISE - © 2024 GROWFACTORY / SARL LES JARDINS MODERNES D'ANJOU -
TOUS DROITS RÉSERVÉS**

www.acinfinity.com
www.growfactory.fr