

AC INFINITY

IONBEAM

SYSTÈME DE BARRES LED

MANUEL UTILISATEUR

SAMSUNG
HORTICULTURE LED



illuminated

Plant-centric
Spectrum

EVO

BIENVENUE

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

EMAIL

contact@growfactory.fr

WEB

www.growfactory.fr

RÉFÉRENCE MANUEL NE2305X1

PRODUIT

IONBEAM S11
IONBEAM S16
IONBEAM U2
IONBEAM U4

MODÈLE

AC-NES11
AC-NES16
AC-NEU11-2
AC-NEU11-4

UPC-A

819137023352
819137023369
819137024090
819137024106

SOMMAIRE

Sommaire	Page 5
Avertissement	Page 6
Points clés	Page 7
Contenu du produit	Page 8
Installation	Page 9
Alimentation et réglages.....	Page 14
Montage du contrôleur.....	Page 15
Guide de démarrage : éclairage à spectre complet.....	Page 17
Guide de démarrage : éclairage UV.....	Page 19
Plateforme UIS™.....	Page 21
Se connecter à l'UIS™	Page 22
Programmation	Page 23
Autres réglages	Page 28
Autres produits AC Infinity	Page 29
Garantie	Page 30

AVERTISSEMENT



AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE VEUILLEZ OBSERVER LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES :

1. Assurez vous que votre source d'alimentation électrique est conforme aux exigences de ce produit.
2. Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.
3. N'endommagez ou ne coupez pas la gaine de protection des câbles pendant l'installation. Ne laissez pas les câbles entrer en contact avec tout objet ou surface tranchants.
4. Si vous avez des doutes ou n'êtes pas familier avec l'installation de ce produit, faites appel à un installateur professionnel. Une mauvaise installation du produit entraîne l'annulation de sa garantie.
5. Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits potentiellement dangereux tels que des atmosphères inflammables, explosives, chargées de produits chimiques ou humides.
6. Ne couvrez pas les cordons d'alimentation avec des tapis ou d'autres matériaux en tissu.
7. Des précautions de sécurité doivent être prises lors de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance de ce produit.
8. Ne bloquez pas et ne modifiez pas ce produit de quelque manière que ce soit pendant son fonctionnement, car cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou l'endommager.
9. 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.
10. N'utilisez pas ce produit lorsque son cordon est endommagé, ou s'il fonctionne mal, est tombé ou est endommagé de quelque manière que ce soit.
11. Ne regarder pas directement vers l'éclairage LED. Cela peut causer des dommages à vos yeux et compromettre votre vue. Utilisez des lunettes de protection contre les UV lorsque vous utilisez un éclairage ultraviolet.

POINTS CLÉS

ÉCLAIRAGE OPTIMAL*

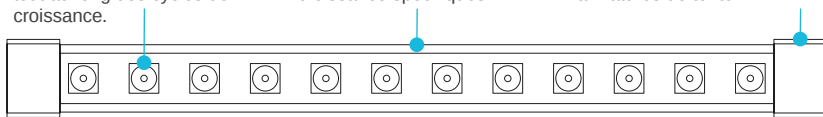
Les barres lumineuses à LED équipées de diodes Samsung LM301H EVO offrent une couverture optimale pour une qualité d'éclairage améliorée tout au long des cycles de croissance.

ÉCLAIRAGE CIBLÉ†

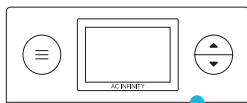
Certains modèles sont équipés de LED UV qui émettent des spectres spécialisés pour déclencher des expressions de croissance spécifiques.

INSTALLATION SIMPLE

Les extrémités magnétiques des barres lumineuses à LED permettent un montage rapide et sans outil sur toute surface en acier, telle que les armatures de tente.



Série S représentée



MONTAGE POLYVALENT

Les barres en acier constituent des bases solides pouvant être placées sur n'importe quelle tente de culture.

CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE

Le contrôleur numérique dispose des modes PROGRAMMATION et LEVER/COUCHER de soleil qui déclenchent l'activation selon dix niveaux d'intensité lumineuse.

COMPATIBILITÉ UIS™

Compatible avec certains contrôleurs UIS pour connecter des lumières supplémentaires et accéder à une programmation personnalisée.

*Série S uniquement

†Série U uniquement



CONTENU DU PRODUIT

IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)



BARRE LUMINEUSE
(CORDON UNIQUE)
(x1)



BARRE LUMINEUSE
(CORDON DOUBLE)
(x1)



BARRE DE
MONTAGE
(x2)



CONTRÔLEUR
PROGRAMMABLE
(x1)



ALIMENTATION
(x1)



CORDON
D'EXTENSION
DE BARRE (M-F)
(x3)



CORDON
D'EXTENSION
UIS (M-M)
(x1)



VIS DE
MONTAGE
MURAL
(x7)



BOULONS DE
PLAQUE DE
CONTRÔLEUR
(x2)



ÉCROUS
(x3)



SANGLES AUTO-
AGRIPPANTES
(x4)



ATTACHES
(x4)

SÉRIE S (AC-NES11, AC-NES16) & IONBEAM U4 (AC-NEU11-4)



BARRE LUMINEUSE*
(CORDON UNIQUE)
(x1)



BARRE LUMINEUSE*
(CORDON DOUBLE)
(x3)



BARRE DE
MONTAGE
(x4)



CONTRÔLEUR
PROGRAMMABLE
(x1)



ALIMENTATION
(x1)



CORDON
D'EXTENSION
DE BARRE (M-F)
(x6)



CORDON
D'EXTENSION
UIS (M-M)
(x1)



VIS DE
MONTAGE
MURAL)
(x11)



BOULONS DE
PLAQUE DE
CONTRÔLEUR
(x2)



ÉCROUS
(x3)



SANGLES AUTO-
AGRIPPANTES
(x4)



ATTACHES
(x8)

*Série S représentée

INSTALLATION

ASSEMBLAGES DES BARRES EN SÉRIE

ÉTAPE 1

Connectez le port femelle de la barre lumineuse à cordon unique au connecteur mâle de la barre lumineuse à double cordon.

ÉTAPE 2

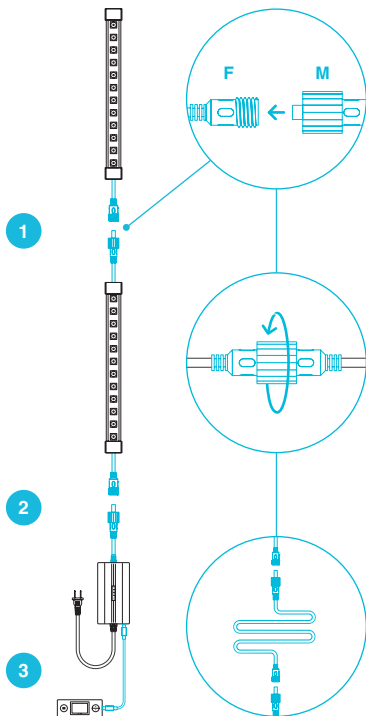
Connectez le connecteur mâle de l'adaptateur secteur EC à l'autre extrémité de la barre lumineuse à double cordon.

ÉTAPE 3

Connectez l'adaptateur secteur au contrôleur de programmation.

ÉTENDRE LE MONTAGE EN SÉRIE

Vous pouvez connecter la rallonge fournie entre n'importe quel maillon de cette chaîne lumineuse afin de l'allonger. Fixez toutes les connexions à l'aide des pièces à visser.



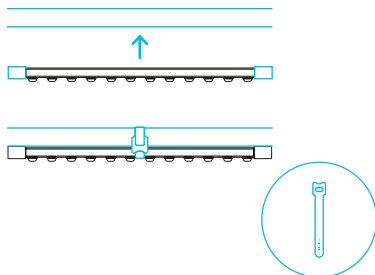
INSTALLATION

MONTAGE DES BARRES

MONTAGE SUR BARRE DE TENTE

Vous pouvez fixer vos barres lumineuses grâce à leurs aimants sur les poteaux en acier de votre tente de culture.

Vous pouvez également utiliser les attaches de câbles à boucles et crochets fournies autour de vos barres lumineuses et de vos barres de fixation pour régler l'angle d'éclairage et renforcer la sécurité.

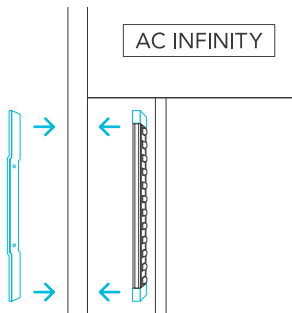


MONTAGE SUR TOILE DE TENTE

Vous pouvez fixer vos barres lumineuses magnétiquement au mur ou au plafond de votre tente de culture.

Installez les barres de fixation fournies à l'extérieur de votre tente. Placez vos barres lumineuses aux emplacements exacts à l'intérieur.

Une fois montée, vous pouvez déplacer la barre lumineuse et la connexion de la barre de montage le long de la surface de votre tente de culture selon vos besoins.

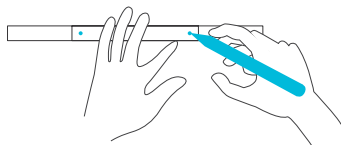


INSTALLATION

MONTAGE DES BARRES

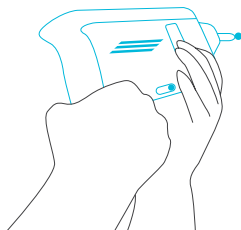
ÉTAPE 1 - MONTAGE MURAL

Assurez-vous que la zone de montage est libre de tout obstacle. Utilisez une barre de montage pour marquer les trous de perçage, le logo face au mur.



ÉTAPE 2 - MONTAGE MURAL

Percez des trous aux emplacements marqués.



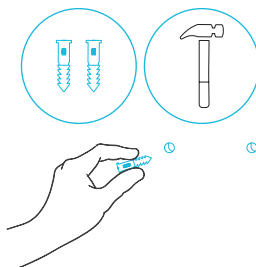
INSTALLATION

MONTAGE DES BARRES

ÉTAPE 3 - MONTAGE MURAL

Si vous effectuez le montage sur un support autre qu'un support en bois ou un montant, insérez les quatre chevilles murales fournies dans les trous de montage percés.

Vous devrez peut-être utiliser un marteau pour les fixer à travers les trous.

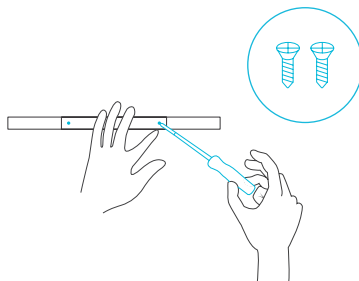


ÉTAPE 4 - MONTAGE MURAL

Alignez les trous de la barre de montage avec les chevilles murales, en veillant à ce que le logo soit face au mur.

Vissez pour fixer la barre de montage.

Répétez les étapes 1 à 4 si nécessaire.



INSTALLATION

MONTAGE DES BARRES

ÉTAPE 5 - MONTAGE MURAL

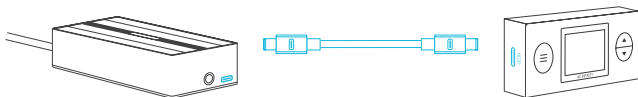
Placez les extrémités magnétiques de la barre lumineuse sur les barres de montage.



ALIMENTATION ET RÉGLAGES

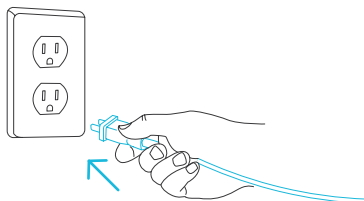
ÉTAPE 1

Utilisez la rallonge UIS M-M fournie pour connecter l'alimentation à l'un des ports du contrôleur



ÉTAPE 2

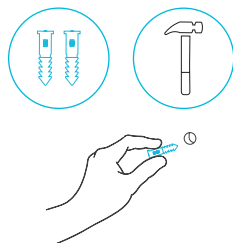
Branchez l'adaptateur secteur dans une prise murale.



MONTAGE DU CONTRÔLEUR

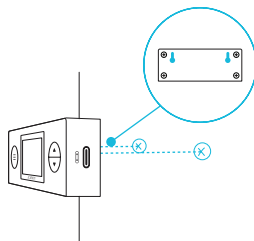
ÉTAPE 1 - MONTAGE MURAL

Trouvez un endroit dégagé et fixez la cheville dans votre mur. Vissez dans les chevilles.



ÉTAPE 2 - MONTAGE MURAL

Accrochez le contrôleur à l'aide de la vis en utilisant les trous situés à l'arrière.

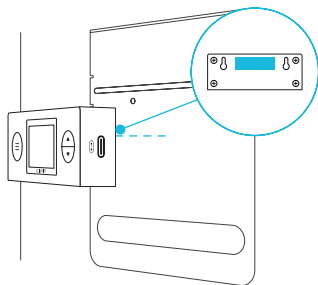


MONTAGE DU CONTRÔLEUR

MONTAGE MAGNÉTIQUE

Le contrôleur se fixe magnétiquement sur la plaque de montage du contrôleur de la tente de culture avancée de la série CLOUDLAB ou sur toute surface en acier.

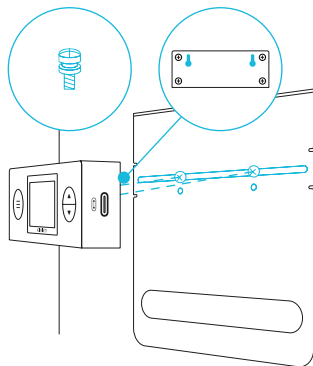
L'aimant est situé sous l'étiquette du contrôleur.



MONTAGE SUR PLAQUE*

Vissez les boulons de la plaque du contrôleur dans la fente ou les trous de montage situés dans la moitié supérieure de la plaque.

Accrochez le contrôleur aux boulons à l'aide des trous situés à l'arrière.



*Plaque de contrôleur non incluse

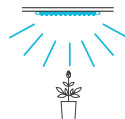
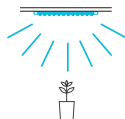
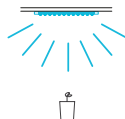
GUIDE DE DÉMARRAGE

ÉCLAIRAGE À SPECTRE COMPLET (AC-NES11, AC-NES16)

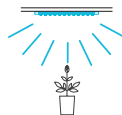
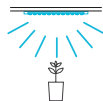
PLACEMENT DE LA LUMIÈRE

Les tableaux ci-dessous indiquent les hauteurs de montage et les intensités lumineuses recommandées pour chaque étape du processus de culture selon votre méthode préférée. Ces facteurs varient en fonction de la plante que vous cultivez. Dans le cas d'un placement dynamique, la « hauteur » fait référence à la distance par rapport à la canopée (pointe de la plante).

PLACEMENT FIXE	Stade de germination	Stade de croissance	Stade de floraison
Hauteur	Sommet	Sommet	Sommet
Intensité	100%	100%	100%



PLACEMENT DYNAMIQUE	Stade de germination	Stade de croissance	Stade de floraison
Hauteur	4 cm	4 cm	4 cm
Intensité	40%	80%	100%



*Aussi recommandé pour les boutures.

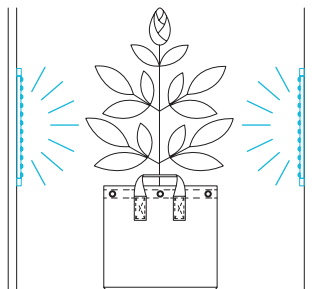
GUIDE DE DÉMARRAGE

ÉCLAIRAGE À SPECTRE COMPLET (AC-NES11, AC-NES16)

ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL

Pour utiliser vos barres lumineuses comme éclairage complémentaire, vous pouvez les fixer sur des surfaces magnétiques telles que les poteaux d'une tente de culture. En les fixant au-dessus du feuillage de vos plantes, vous éclairerez les coins sombres de votre espace de culture. En les fixant entre les feuillages ou sous le feuillage de vos plantes, vous améliorerez la croissance des zones sous-développées.

Distance	Intensité
2,5 cm	10%
5 cm	20-30%
7,5 cm	40-50%
10 cm	60-70%
12,5 cm	80-90%
15 cm	100%



GUIDE DE DÉMARRAGE

ÉCLAIRAGE UV (AC-NEU11-2, AC-NEU11-4)

L'utilisation d'un éclairage UV est recommandée uniquement pendant la phase de floraison afin de favoriser le développement des fruits et des fleurs. Cet éclairage peut être laissé allumé quelques heures par jour ou pendant tout le cycle lumineux quotidien.

Ces facteurs varient en fonction de la plante que vous cultivez. La hauteur fait référence à la distance minimale recommandée entre la canopée (pointe de la plante) et la source lumineuse.

COUVERTURE	Hauteur	Intensité	Modèles
 60 x60 cm 	30 cm	Niveau 5  50% de luminosité	IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)
 60 x120 cm 	30 cm	Niveau 10  100% de luminosité	IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)
 90 x 90 cm 	30 cm	Niveau 10  100% de luminosité	IONBEAM U2 (AC-NEU11-2)

GUIDE DE DÉMARRAGE

ÉCLAIRAGE UV (AC-NEU11-2, AC-NEU11-4)

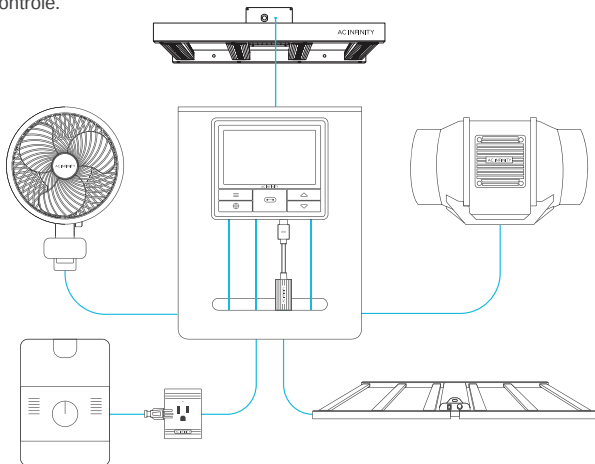
COUVERTURE	Hauteur	Intensité	Modèles
120 x 120 cm 	30 cm	Niveau 10  100% de luminosité	IONBEAM U4 (AC-NEU11-4)
150 x 150 cm 	30 cm	Niveau 10  100% de luminosité	IONBEAM U4 (AC-NEU11-4)

PLATEFORME UIS™

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

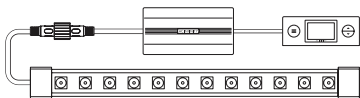
Votre système de culture peut être régulé à l'aide de votre contrôleur ou à distance via l'application AC Infinity (associée à des contrôleurs compatibles), où vous aurez accès à la programmation automatisée et aux données climatiques.

Vous pouvez également connecter votre lampe de culture et votre prise électriques préférées afin de les intégrer à la plateforme UIS à l'aide de notre adaptateur RJ11/12 et de notre module de prise de contrôle.



Le contrôleur central et les dispositifs de culture seront vendus séparément et pourraient encore être en cours de développement au moment de l'achat de ce produit.

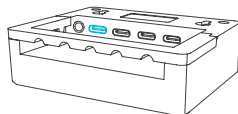
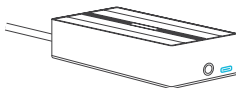
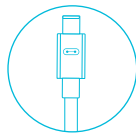
SE CONNECTER À L'UIS™



Les lampes de culture LED IONBEAM peuvent être connectées à certains contrôleurs intelligents dans le cadre d'un système intégré à l'aide du cordon d'extension UIS inclus.

CONNEXION AUX CONTRÔLEURS UIS

Utilisez la rallonge UIS M-M fournie pour connecter l'adaptateur secteur au contrôleur UIS de votre choix.



CONTROLLER 69 PRO (CTR69P) représenté

PROGRAMMATION

1. BOUTON MODE

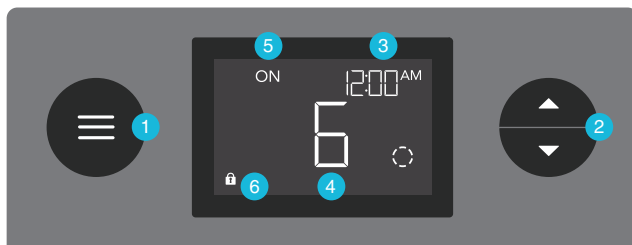
Permet de passer d'un mode à l'autre parmi les modes suivants : OFF, ON, SCHEDULE, SUNSET/RISE et CLOCK. Maintenir ce bouton enfoncé verrouille le contrôleur ; appuyer à nouveau sur ce bouton éteint l'écran.

2. BOUTON HAUT/BAS

Ajuste le réglage de votre mode actuel.

3. HEURE ACTUELLE

Affiche l'heure actuelle. La batterie interne alimente l'horloge afin qu'elle ne se remette pas par défaut à 00:00 en cas de coupure de courant.



4. RÉGLAGE UTILISATEUR

Affiche le niveau d'intensité des barres lumineuses ainsi que les compteurs à rebours des modes SCHEDULE (PROGRAMMATION).

5. MODE DU CONTRÔLEUR

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

6. ICÔNE DE VERROUILLAGE

Affiche l'état de verrouillage du contrôleur.

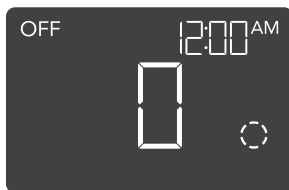
PROGRAMMATION

MODES DU CONTRÔLEUR

Appuyez sur le bouton Mode pour faire défiler les modes de programmation et les réglages disponibles du contrôleur : OFF (désactivé), ON (activé), SCHEDULE (programmation), SUNSET/RISE (coucher/lever du soleil) et CLOCK (horloge).

MODE OFF

Vos barres lumineuses ne s'activeront pas dans ce mode. Le niveau d'intensité défini ici établit le niveau d'intensité minimum dans le mode PROGRAMMATION. Lorsqu'elles sont déclenchées pour s'éteindre, elles brilleront à la place au niveau défini ici.



MODE ON

Vos barres lumineuses s'activeront selon le niveau d'intensité défini ici. Le mode ON sert également de niveau d'intensité maximal auquel le mode SCHEDULE s'allumera.



PROGRAMMATION

MODE SCHEDULE (PROGRAMMATION) ON/OFF

Définit un horaire quotidien d'allumage et d'extinction pour vos barres lumineuses.

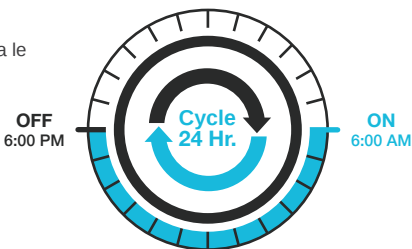
Appuyez sur le bouton haut ou bas pour régler d'abord l'heure à laquelle vos barres lumineuses s'allument, puis appuyez sur le bouton mode pour régler l'heure à laquelle elles s'éteignent. Veillez à régler l'heure actuelle dans les paramètres.

Lorsque vos barres lumineuses s'allument, elles fonctionnent au niveau maximal que vous avez défini. Lorsque vos barres lumineuses s'éteignent, elles fonctionnent au niveau minimal que vous avez défini.

Le compte à rebours démarre si aucun bouton n'est actionné pendant 5 secondes. Si vous quittez le mode PROGRAMMATION pendant le compte à rebours, celui-ci sera mis en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.

La réinitialisation de l'heure hors service entraînera le maintien de l'allumage de vos barres lumineuses jusqu'à ce que vous les éteigniez activement.

Vos barres lumineuses brilleront au niveau défini dans le mode OFF lorsqu'elles sont éteintes, et au niveau défini dans le mode ON lorsqu'elles sont allumées.



PROGRAMMATION

MODE LEVER/COUCHER DE SOLEIL

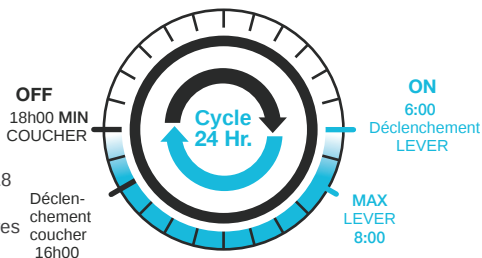
Définit l'heure du lever et du coucher du soleil pour que vos barres lumineuses s'allument et s'éteignent respectivement. Ce réglage s'applique uniquement au mode PROGRAMMATION.

Appuyez sur le bouton haut ou bas pour régler une durée comprise entre 0:00 et 6:00 heures pour que vos barres lumineuses s'éclaircissent et s'assombrissent. Pour activer ce réglage, vous devez revenir au mode PROGRAMMATION.

Lorsque vos barres lumineuses sont activées, elles s'allument à leur niveau maximal. Elles commencent ensuite à s'atténuer jusqu'à leur niveau minimal avant d'être désactivées.

Dans cet exemple, vos barres lumineuses sont réglées pour s'allumer à 6 h 00 et s'éteindre à 18 h 00. Le réglage SUNSET/RISE (coucher/lever du soleil) est réglé sur 2 heures. À 6 h, vos barres lumineuses commenceront à s'éclaircir progressivement jusqu'à atteindre leur niveau maximal à 8 h. Elles commenceront ensuite à s'éteindre à 16 h jusqu'à atteindre leur niveau minimal à 18 h.

Vous pouvez désactiver ce mode en réglant la minuterie SUNSET/RISE (coucher/lever) sur 0:00.



Vos barres lumineuses brilleront au niveau défini pour le mode OFF lorsqu'elles sont éteintes, et au niveau défini pour le mode ON lorsqu'elles sont allumées.

PROGRAMMATION

MODE HORLOGE

Règle l'heure actuelle. Utilisez les boutons haut et bas pour régler l'heure. Une fois que vous avez dépassé 12:00, les unités passent automatiquement à AM ou PM.

L'heure est affichée au centre de l'écran et dans le coin supérieur droit.



ACTIVER/DÉSACTIVER L'AFFICHAGE

Verrouillez le contrôleur en maintenant enfoncé le bouton Mode.

Appuyez sur le bouton Mode pour éteindre l'écran. Appuyez à nouveau sur le bouton Mode pour rallumer l'écran.

Les programmes continueront de fonctionner en arrière-plan lorsque l'écran LCD sera éteint.



MAINTENIR + 



PRESSER + 

AUTRES RÉGLAGES

RÉINITIALISATION D'USINE

Maintenez les boutons Mode et Haut/Bas enfoncés pendant 5 secondes pour réinitialiser votre contrôleur et rétablir les paramètres d'usine. Cela effacera tous les paramètres définis par l'utilisateur pour chaque mode et réglage du contrôleur.

MANTENIR +



RÉINITIALISER SUR OFF/PAR DÉFAUT

Maintenez les boutons haut et bas enfoncés pendant 2 secondes pour réinitialiser la valeur de votre mode actuel à son réglage par défaut. En mode PROGRAMMATION, appuyez sur le bouton haut ou bas après la réinitialisation pour revenir à la valeur précédente.

MANTENIR +



VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR

Maintenez le bouton Mode enfoncé pour verrouiller le contrôleur dans le mode actuel. Lorsque le contrôleur est verrouillé, aucun paramètre ne peut être réglé et vous ne pouvez pas changer de mode. Maintenez à nouveau le bouton Mode enfoncé pour déverrouiller le contrôleur.

MANTENIR +



MASQUER L'ÉCRAN

Verrouillez le contrôleur afin qu'aucun réglage ne puisse être modifié. Voir ci-dessus. Appuyez ensuite sur le bouton Mode pour éteindre l'écran. Appuyez à nouveau sur le bouton Mode pour rallumer l'écran. Les programmes continueront de fonctionner en arrière-plan pendant que l'écran LCD est éteint.

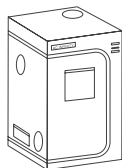
PRESSER +



AUTRES PRODUITS AC INFINITY

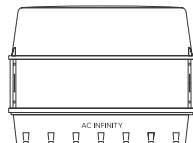
Tentes de culture CLOUDLAB

La série CLOUDLAB est une gamme de tentes de culture conçues pour créer des conditions de culture idéales et faciliter la culture des plantes d'intérieur toute l'année. Comprend une toile Oxford épaisse 2000D doublée de mylar intérieur à motif diamant qui maximise la luminosité et un cadre renforcé d'une capacité de poids de 75 kg. Comprend une plaque de montage pour installer le contrôleur AC Infinity.



Serre de bouturage et de germination

La serre est conçue pour maintenir le niveau d'humidité afin de créer un environnement idéal pour la germination des graines. Chaque kit comprend un plateau de base et un plateau à semis avec un dôme doté d'aérations réglables pour contrôler le niveau d'humidité. Une réhausse est également fournie pour augmenter la hauteur et faciliter la propagation.



Tapis chauffant

La série SUNCORE est une gamme de tapis pour semis conçus pour améliorer le taux de germination et accélérer le processus de croissance de vos graines en émettant une chaleur constante. Chaque tapis est recouvert d'un film innovant à infrarouge lointain qui assure une répartition uniforme de la chaleur.



GARANTIE

Ce programme de garantie est notre engagement envers vous que le produit vendu par GrowFactory sera exempt de défauts 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 devenus défectueux, défectueux ou expressément si le produit devient inutilisable. Le programme de garantie entre en vigueur à la date d'achat. Le programme expirera deux ans à compter de la date d'achat. Si votre produit devient défectueux pendant cette période, GrowFactory remplacera votre produit ou vous remboursera.

Le programme de garantie ne couvre pas les abus ou les mauvaises utilisations. Cela inclut les dommages physiques, immersion du produit dans l'eau, installation incorrecte telle qu'une mauvaise entrée de tension et 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 dus à l'usure normale tels que les rayures et les coups.

Contactez notre service client par email 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 © 2024 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**

Samsung est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD..

www.acinfinity.com
www.growfactory.fr