



AC INFINITY

IONFRAME SERIE GROW-LIGHT-SYSTEM

Benutzerhandbuch

SAMSUNG
HORTICULTURE LED



illuminated

Plant-centric
Spectrum

EVO

Importiert in die EU von:

GrowTechnology GmbH
Am Kanal 13/15
79805 Eggingen

USt-IdNr.: DE363316112
Handelsregister: HRB 730850
Registergericht: Freiburg i. Br.

EORI-Nummer: DE601126469537148
WEEE-Reg.-Nr.: DE 24971976
LUCID Registrierungsnummer: DE2584086727430

TECHNOLOGY DRIVEN CULTIVATION

Danke, dass du dich für AC Infinity entschieden hast. Wir legen großen Wert auf Produktqualität und freundlichen Kundenservice. Wenn du Fragen oder Anregungen hast, zögere bitte nicht, uns zu kontaktieren. Besuche www.acinfinity.eu und klicke auf Kontakt, um unsere Kontaktdaten zu erhalten.

SERVICE EMAIL

service@growtechnology.de

WEB

www.acinfinity.com
www.shop.growtechnology.de

LOCATION

Los Angeles, CA

PRODUKT

IONFRAME EVO3
IONFRAME EVO4
IONFRAME EVO6
IONFRAME EVO8
IONFRAME EVO10

MODELL

AC-IF3K
AC-IF4K
AC-IF6K
AC-IF8K
AC-IF10K

UPC-A

819137024045
819137024052
819137024069
819137024076
819137024083

INHALT

Handbuch Index	Seite 5
Produktwarnung	Seite 6
Hauptmerkmale	Seite 7
Produktbestandteile.....	Seite 8
Installation	Seite 9
Einschalten und Einrichten	Seite 16
Montage des Controllers.....	Seite 17
Einführung	Seite 19
UIS™-Plattform	Seite 21
UIS™-Kompatibilität.....	Seite 22
Hinzufügen weiterer Lampen.....	Seite 23
Programmierung.....	Seite 26
Weitere Einstellungen.....	Seite 31
Weitere AC Infinity-Produkte.....	Seite 32
Gewährleistung.....	Seite 33

PRODUKT WARNUNG



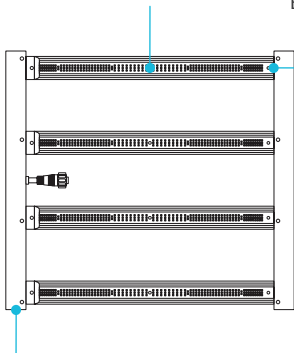
UM DIE GEFAHR EINES FEUERS, EINES STROMSCHLAGS ODER EINER VERLETZUNG VON PERSONEN ZU VERRINGERN, BEACHTEN SIE DIE FOLGENDEN HINWEISE:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen für dieses Produkt entspricht.
2. Überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften auf zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, die für eine ordnungsgemäße, den Vorschriften entsprechende Installation erforderlich sein können.
3. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden.
4. Wenn Sie mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut sind oder Zweifel daran haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten, geschulten und zugelassenen Fachmann. Eine unsachgemäße Installation führt zum Erlöschen der Garantie für dieses Produkt.
5. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt fest zu verdrahten. Die Durchführung von Nachrüstungen kann zu Verletzungen und/oder elektrischen Schäden führen und macht die Garantie für dieses Produkt ungültig.
6. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen verwendet werden, wie z. B. in entflammaren, explosiven, chemikalienhaltigen oder feuchten Umgebungen.
7. Decken Sie Netzkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffen ab.
8. Bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung dieses Geräts müssen Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.
9. Blockieren oder manipulieren Sie das Gerät nicht, während es in Betrieb ist, da dies zu einem elektrischen Schlag, einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.
10. Verlassen Sie sich nicht auf die Ein/Aus-Programmierung als einziges Mittel zum Abschalten der Stromversorgung dieses Geräts. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät installieren, warten oder bewegen.
11. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel beschädigt ist oder wenn es eine Fehlfunktion hat, fallen gelassen wurde oder in irgendeiner Weise beschädigt ist.

HAUPTMERKMALE

SAMSUNG LED-DIODEN

Samsung LM301H EVO-LEDs in professioneller Qualität liefern eine Vollspektrum-Beleuchtung, um höhere Wachstumsraten zu erzielen.

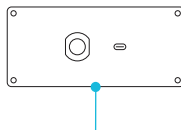
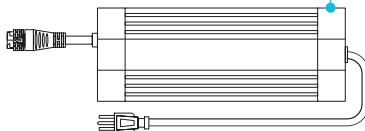


SCHUTZART IP65

Versiegelt nach den Standards der Ingress Protection 65 gegen Flüssigkeiten und Staub für hervorragende Eigenschaften in Grow-Zelt-Umgebungen.

GLEICHMÄSSIGE ABDECKUNG

Algorithmisch angeordnete Dioden sorgen für eine breitere Lichtstreuung für eine optimierte Nutzung in allen Wachstumsstadien bei gleichzeitiger Eliminierung von Hot Spots.

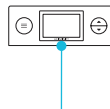


ANGEPASSTER LED-TREIBER

Entwickelt, um zuverlässig hohe Wattleistungen zu liefern, und eine PWM-Steuerung der Ausgangsleistung zu ermöglichen.

ABNEHMBARER TREIBER

Der abnehmbare LED-Treiber ermöglicht eine flexible Platzierung an den Wänden des Grow-Zeltes oder außerhalb des Zeltes.



STEUERGERÄT

Das digitale Steuergerät verfügt über die Modi SCHEDULE (Zeitplan) und SUNRISE/SET (Sonnenaufgang/Untergang), die eine Aktivierung in zehn Lichtintensitätsstufen auslösen können.

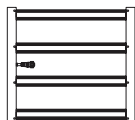
IONFRAME EVO4 (AC-IF4K) gezeigt



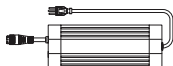
Plant-centric
Spectrum

EVO

PRODUKTBESTANDTEILE



GROW
LIGHT
(x1)



LED
TREIBER
(x1)



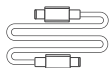
STEUERGERÄT
(x1)



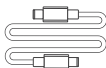
HALTERUNGEN
(x2)



SEIL-
HÄNGER
(x2)



UIS M-M
KABEL, 3m
(x1)



UIS M-M
KABEL, 0.6m
(x1)



TREIBER-
VERLÄNGERUNGS-
KABEL (x1)



EDELSTAHL-
DRAHTBÜGEL
(x2)



KABEL
BINDER
(x1)



SCHLAUFEN
BINDER
(x4)



NYLON
SCHRAUBEN
(x6)



SCHRAUBEN
FÜR DIE
STEUERPLATTE
(x2)



HOLZSCHRAUBEN
(DRIVER)
(x4)



HOLZSCHRAUBEN
(STEUERGERÄT)
(x2)



SCHRAUBEN FÜR
TREIBER-
HALTERUNG
(x4)

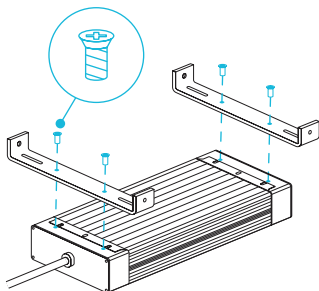
IONFRAME EVO4 (AC-IF4K) gezeigt

INSTALLATION

TREIBERMONTAGE (RAHMEN)

SCHRITT 1

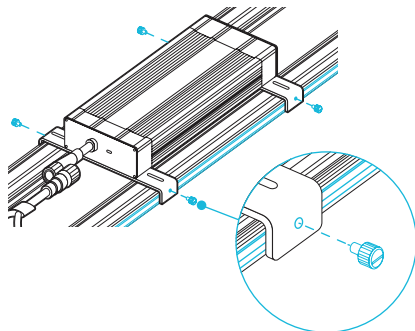
Richten Sie die Befestigungslöcher der Halterungen an den Befestigungspunkten des Treibers an der Unterseite des Treibers aus und stellen Sie sicher, dass die Schenkel der Halterungen nach oben zeigen. Befestigen Sie die Halterungen, indem Sie die Schrauben des Treibers mit einem Kreuzschlitzschraubendreher eindrehen.



SCHRITT 2

Drehen Sie den Treiber um und setzen Sie ihn auf die beiden mittleren Säulen Ihres Wachstumslichts.

Befestigen Sie die Halterungen an den Säulen, indem Sie die Nylonschrauben mit einem Schlitzschraubendreher einschrauben.



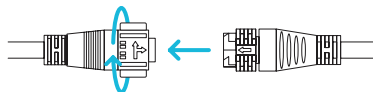
INSTALLATION

TREIBERMONTAGE (RAHMEN)

SCHRITT 3

Verbinden Sie die Steckdose des Treibers mit dem Anschluss des Wachstumslichts. Dadurch wird die Verbindung verriegelt.

Drehen Sie die Verriegelung und ziehen Sie den Stecker heraus, um ihn von der Steckdose des Treibers zu trennen.



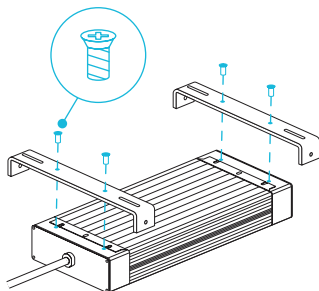
INSTALLATION

TREIBERMONTAGE (WAND)

SCHRITT 1

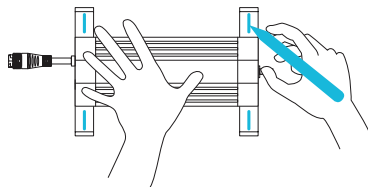
Richten Sie die Befestigungslöcher der Halterungen an den Befestigungspunkten des Treibers an der Unterseite des Treibergehäuse aus und stellen Sie sicher, dass die Seiten der Halterungen nach unten zeigen.

Befestigen Sie die Halterungen, indem Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher eindrehen.



SCHRITT 2

Markieren Sie die gewünschte Montageposition anhand der Montageschlitz der Halterungen.

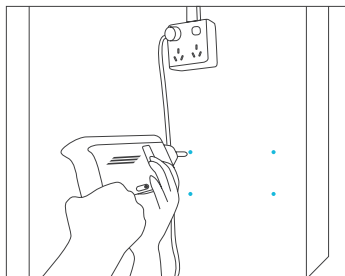


INSTALLATION

TREIBERMONTAGE (WAND)

SCHRITT 3

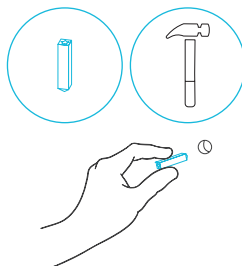
Bohren Sie vier Löcher an den markierten Stellen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Montagebereich stabil und frei von Hindernissen ist.



SCHRITT 4

Wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort als einer Holzunterlage oder einem Ständer montieren, setzen Sie die vier mitgelieferten Dübel in die gebohrten Montagelöcher ein.

Möglicherweise müssen Sie einen Hammer benutzen, um sie in den Löchern zu befestigen.

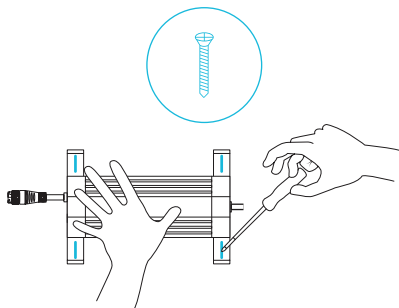


INSTALLATION

TREIBERMONTAGE (WAND)

SCHRITT 5

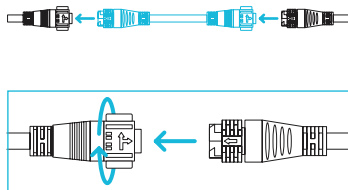
Richten Sie die Löcher der Halterung mit den Wandankern aus. Schrauben Sie vier Holzschrauben mit einem Schraubenzieher oder Elektroschrauber ein, um die Halterungen zu befestigen.



SCHRITT 6

Verbinden Sie die Buchse des Treibers über das Verlängerungskabel des Treibers mit dem Anschluss des Grow Light.

Drehen Sie die Verriegelung und ziehen Sie am Stecker, um ihn von der Buchse des Treibers zu trennen.

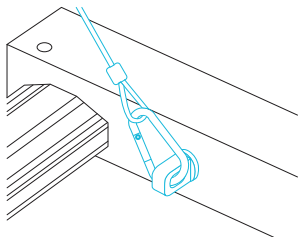


INSTALLATION

HÄNGEND

SCHRITT 1

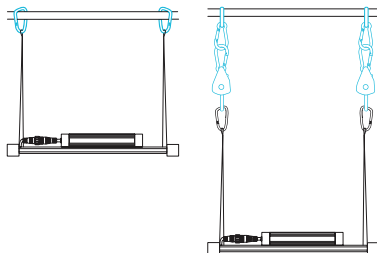
Hängen Sie die Karabinerhaken an die vier Verankerungen an den Ecken Ihres Grow Lights ein.



SCHRITT 2

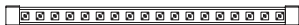
Befestigen Sie die beiden Karabiner an den Stützbalken des Daches Ihres Zelts.

Sie können auch Seilaufhänger verwenden, um Ihr Grow-Light niedriger aufzuhängen.



INSTALLATION

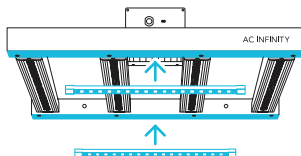
ZUSATZBELEUCHTUNG



IONBEAM LED Lichtleisten (nicht im Lieferumfang enthalten) können magnetisch am Rahmen befestigt werden, um das Lichtspektrum anzupassen, neue Spektren (UV/IR) einzuführen sowie die Lichtintensität zu erhöhen.

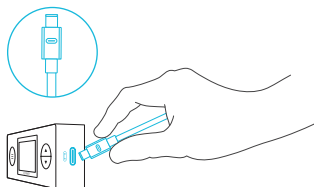
SCHRITT 1

Befestigen Sie die LED-Lichtleisten magnetisch am Rahmen Ihres Grow Lights.



SCHRITT 2

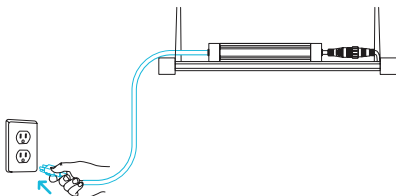
Sie können den Controller der LED-Lichtbalken über ein UIS-Verlängerungskabel mit dem UIS-Controller verbinden, um die Licht-Zeitpläne zu synchronisieren.



STROMZUFUHR UND EINRICHTUNG

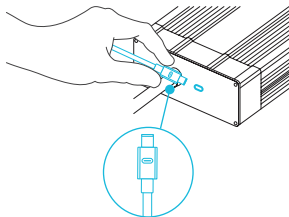
SCHRITT 1

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose, um Ihr Grow Light zu betreiben.



SCHRITT 2

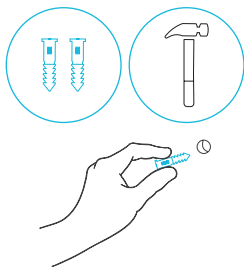
Stecken Sie ein Ende des UIS-Verlängerungskabels in den LED-Treiber und das andere Ende in den Controller. Sie können auch einen anderen UIS-Controller verwenden, um die intelligente Programmierung zu nutzen und alles zentral zu steuern.



MONTAGE DER STEUERUNG

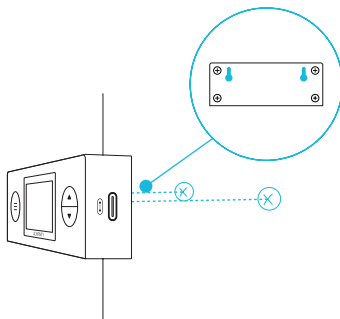
SCHRITT 1 — WANDMONTAGE

Suchen Sie eine Stelle, die frei von Hindernissen ist, und befestigen Sie den Dübel in Ihrer Wand. Drehen Sie die Holzschraube in den Dübel.



SCHRITT 2 — WANDMONTAGE

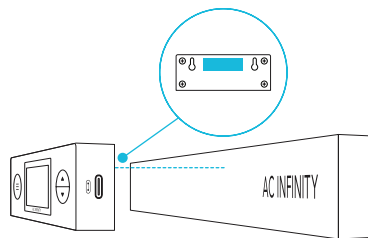
Hängen Sie das Steuergerät an der Schraube durch die Löcher auf der Rückseite auf.



MONTAGE DER STEUERUNG

MAGNETISCHE BEFESTIGUNG

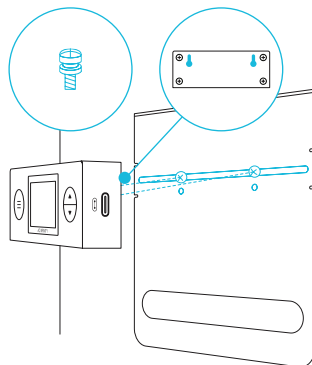
Befestigen Sie den Licht-Controller magnetisch am Rahmen Ihres Grow Lights oder an einer Controller-Montageplatte.



PLATTENMONTAGE*

Schrauben Sie die Schrauben der Reglerplatte in den Schlitz oder die Befestigungslöcher in der oberen Hälfte der Grundplatte.

Hängen Sie den Regler an den Schrauben durch die Löcher auf der Rückseite ein.



*Controller-Montageplatte nicht enthalten

STARTER LEITFADEN

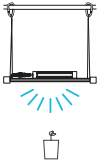
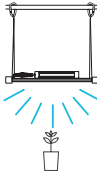
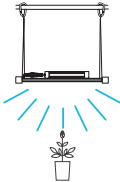
In der nachstehenden Tabelle ist die empfohlene Ausleuchtungsfläche der verschiedenen Grow Lights in jedem Wachstumsstadium aufgeführt. Die Spalte für zusätzliches CO₂ bezieht sich auf geschlossene Wachstumsräume, die ein CO₂-Anreicherungssystem mit 1200+ PPM verwenden.

AUSLEUCHTUNGS FLÄCHE (cm)	Wachstums- phase	Blüten- phase	Zusätzliches CO ₂
IONFRAME EVO3	90 x 150	60 x 120	30 x 90
IONFRAME EVO4	120 x 120	90 x 90	60 x 60
IONFRAME EVO6	150 x 150	120 x 120	90 x 90
IONFRAME EVO8	180 x 180	150 x 150	120 x 120
IONFRAME EVO10	215 x 215	180 x 180	150 x 150



STARTER LEITFADEN

In der nachstehenden Tabelle finden Sie die empfohlenen Lichtintensitäten für jede Phase des Anbauprozesses, wenn das Grow Light mindestens 30 cm über der Pflanze aufgehängt wird. Diese Faktoren variieren je nach der Pflanze, die Sie anbauen.

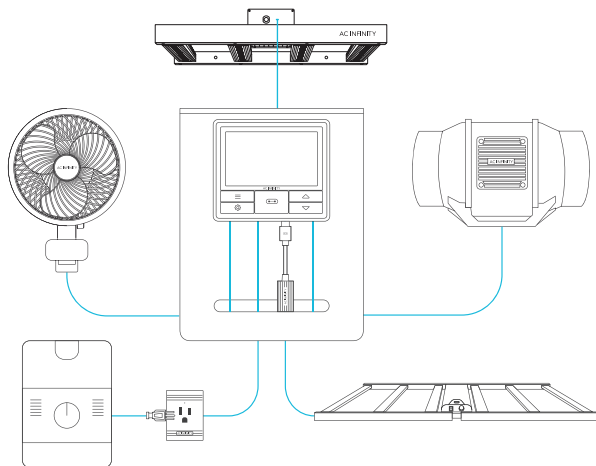
LICHTREGULIERUNG	Setzlings- phase	Wachstums- phase	Blüte- phase
Intensität	40%	80%	100%
			

UIS™ PLATTFORM

Die UIS™-Plattform ermöglicht es Ihnen, einen einzigen zentralen Controller mit mehreren Grow-Geräten gleichzeitig zu verbinden. Durch die Schaffung dieses vollständig integrierten Systems können Sie alle Ihre Geräte gemeinsam oder separat für ein optimiertes Management des Grow-Zeltes mit Strom versorgen und programmieren.

Ihr Anbausystem kann über Ihren Controller-Hub oder aus der Ferne über die AC Infinity-App (in Verbindung mit kompatiblen Controllern) reguliert werden, wo Sie Zugriff auf die Automatisierungsprogrammierung und Klimadaten haben.

Sie können auch Ihr bevorzugtes Grow Light und Elektrogerät anschließen, um sie mit unserem RJ11/12-Adapter und Steuersteckermodul in die UIS-Plattform zu integrieren.

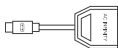


Die zentrale Steuerung und die Anbaugeräte werden separat verkauft und befinden sich zum Zeitpunkt des Kaufs dieses Produkts möglicherweise noch in der Entwicklung.

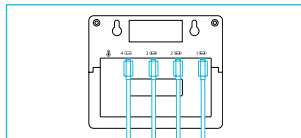
UIS™ KOMPATIBILITÄT

MOLEX ADAPTER*

Verwenden Sie den mitgelieferten Molex-Adapter, um Inline-Lüfter mit 4-poligen Molex-Anschlüssen an diesen Controller anzuschließen. Stecken Sie den Molex-Stecker Ihres Lüfters in den Adapter. Stecken Sie dann den Adapter in den Controller.

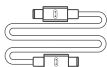


UIS M - 4PIN F
ADAPTER

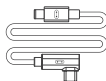


VERLÄNGERUNGSKABEL

Verwenden Sie UIS-Verlängerungskabel (Stecker auf Stecker), um Geräte mit UIS-Buchsen in größerer Entfernung von Ihrem Controller anzuschließen. Im Lieferumfang von UIS-kompatiblen Geräten enthalten.



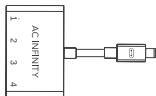
UIS M - M
KABEL



UIS M - M
CLIP-VENTILATOR KABEL

ERWEITERUNGSVERTEILER*

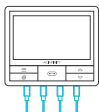
Der Erweiterungsverteiler ermöglicht den Anschluss von 4 Geräten über einen einzigen Anschluss und kann zusätzliche Verteiler unterstützen, um bis zu 3 Ebenen von Erweiterungsanschlüssen zu schaffen (bis zu 64 Geräte werden bei Verwendung von 20 Verteilern unterstützt). Ausschließlich für die Verwendung mit AC Infinity-Steuergeräten mit UIS-Anschlüssen vorgesehen.



UIS M - F
4-PORT-VERTEILER

*Nicht inbegriffen

WEITERE LICHTER HINZUFÜGEN

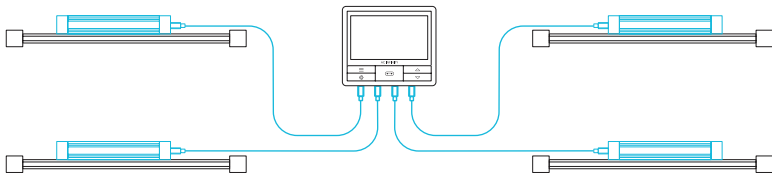


AC Infinity UIS-Steuerungen sind mit mehreren Anschlüssen ausgestattet, um weitere Grow-Lights hinzuzufügen und dieselbe Programmierung zu nutzen. Im folgenden Diagramm erfahren Sie, wie Sie weitere Geräte anschließen können.

Intelligente Steuerungen für Grow-Lights können die Lichtintensität und die geplanten Aktivierungen aller Grow-Lights programmieren, die an die UIS-Anschlüsse angeschlossen sind.

Mit einem Erweiterungs-Dongle (separat erhältlich) können Sie zusätzliche Grow-Lampen anschließen, die über die Anzahl der Geräte hinausgehen, die Ihr Controller unterstützen kann.

Multi-Light-Verbindung



*Smart Controller und Dongle sind separat erhältlich.

WEITERE LICHTER HINZUFÜGEN

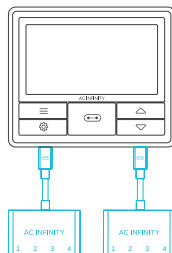
DEN VERTEILER VERWENDEN

Jeder Anschluss des Controllers kann Geräte unabhängig von ihrer Größe kombinieren.

Wenn Sie einen 4-Port-Verteiler verwenden, schließen Sie Ihr erstes Gerät an Port 1 an, damit das Steuergerät es als Primärgerät erkennt.

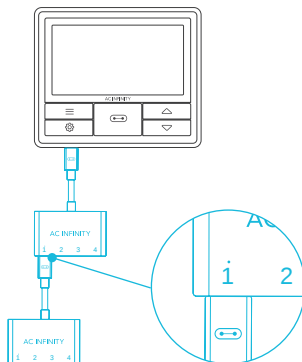
Alle anderen Geräte, die an den Verteiler angeschlossen sind, folgen der Programmierung, die für das an Port 1 angeschlossene Gerät vorgesehen ist.

Verteiler sind nicht im Lieferumfang enthalten.



VERTEILER KOPPELN

Wenn Sie zusätzliche Verteiler an Port 1 anschließen, müssen alle Geräte, die an diese Reihe angeschlossen werden, vom gleichen Typ sein (z.B. Grow Lights),



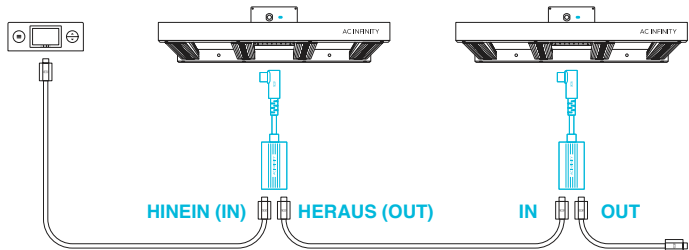
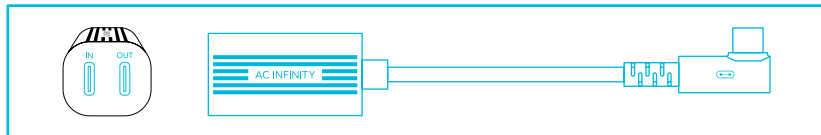
WEITERE LICHTER HINZUFÜGEN

REIHENSCHALTUNG

Jeder der Anschlüsse des mitgelieferten Controllers kann mit einem Verkettungsadapters (nicht im Lieferumfang enthalten) bis zu 16 Grow-Lampen unterstützen. Alle aneinandergereihten Lichter müssen aus der gleichen Serie sein.

Stecken Sie das männliche Ende des Verkettungsadapters in Ihr Gerät.

Verbinden Sie Ihren UIS-Controller über ein M-M-Verbindungskabel mit dem INPUT-Anschluss des Verkettungsadapters. Verbinden Sie den OUTPUT-Anschluss des Verkettungsadapters mit Hilfe eines Verlängerungskabels mit dem INPUT-Anschluss eines anderen Adapters. Sie können auch den OUTPUT-Anschluss mit einem anderen UIS-Gerät verbinden, um die Kette zu beenden.



PROGRAMMIERUNG

1. MODE-TASTE

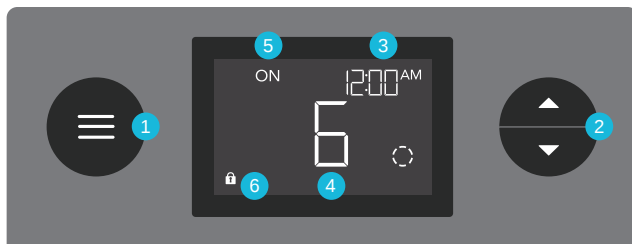
Durchläuft jeden der Controller-Modi: OFF, ON, SCHEDULE, SUNRISE/SET und CLOCK. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird das Steuergerät gesperrt; wenn Sie die Taste anschließend drücken, wird das Display ausgeschaltet.

2. TASTE AUF/AB

Passt die Einstellung des aktuellen Modus an.

3. AKTUELLE UHRZEIT

Zeigt die aktuelle Zeit an. Die interne Batterie hält die Uhr aufrecht, so dass sie nicht auf 00:00 zurückfällt, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.



4. BENUTZEREINSTELLUNG

Zeigt die Intensitätsstufe des Wachstumslichts sowie die Countdown-Timer der Zeitplan-Modi an.

5. CONTROLLER-MODUS

Zeigt den aktuellen Modus des Controllers an. Durch Drücken der Modustaste werden die verfügbaren Modi durchlaufen.

6. SCHLOSS-SYMBOL

Zeigt den Sperrstatus des Controllers an.

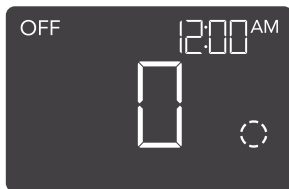
PROGRAMMIERUNG

STEUERUNGSMODI

Durch Drücken der Modustaste können Sie zwischen den verfügbaren Programmiermodi und Einstellungen des Steuergeräts wechseln: OFF, ON, SCHEDULE, SUNRISE/SET und CLOCK.

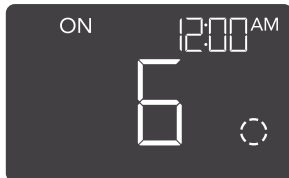
AUS-MODUS

Ihr Wachstumslicht wird in diesem Modus nicht aktiviert. Die hier eingestellte Intensitätsstufe legt die minimale Intensitätsstufe im SCHEDULE-Modus fest. Wenn es zum Ausschalten ausgelöst wird, leuchtet es stattdessen mit der hier eingestellten Stufe.



EIN-MODUS

Ihr Wachstumslicht wird mit der hier eingestellten Intensität aktiviert. Der ON-Modus dient auch als maximale Intensitätsstufe, mit der der SCHEDULE-Modus leuchten wird.



PROGRAMMIERUNG

ZEITPLANMODUS (EIN & AUS)

Legt einen Zeitplan für die Ein- und Ausschaltzeit fest, den Ihr Wachstumslicht täglich einhalten muss.

Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um zunächst eine Einschaltzeit einzustellen, mit der Sie Ihr Wachstumslicht einschalten, und dann die Modustaste, um eine Ausschaltzeit einzustellen, mit der Sie Ihr Wachstumslicht ausschalten. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die aktuelle Uhrzeit unter Einstellungen einstellen.

Wenn sich Ihr Wachstumslicht einschaltet, läuft es mit der von Ihnen eingestellten maximalen Leistung. Wenn Ihr Wachstumslicht ausgeschaltet wird, läuft es mit der von Ihnen eingestellten Mindeststufe.

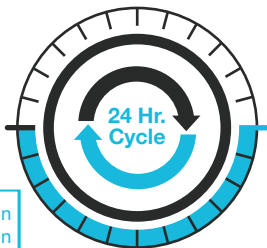
Der Countdown beginnt, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Wenn Sie den SCHEDULE-Modus verlassen, während der Countdown läuft, wird er unterbrochen, bis Sie in diesen Modus zurückkehren.

Wenn Sie die Ausschaltzeit zurücksetzen, bleibt Ihr Wachstumslicht eingeschaltet, bis Sie es aktiv ausschalten.

Das Wachstumslicht leuchtet im ausgeschalteten Zustand in der von Ihnen eingestellten Stärke und im eingeschalteten Zustand in der von Ihnen eingestellten Stärke.



AUS
6:00 PM
(18:00 Uhr)



AN
6:00 AM
(06:00 Uhr)

PROGRAMMIERUNG

SUNRISE/SET SETTING (EINSTELLUNG FÜR SONNENAUFGANG/- UNTERGANG)

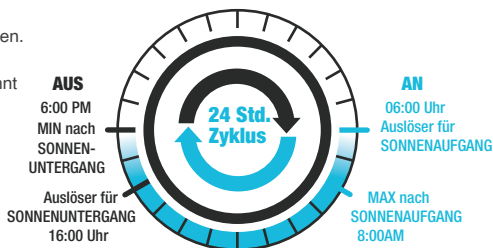
Legt eine Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit fest, zu der Ihr Wachstumslicht heller bzw. dunkler werden soll. Diese Einstellung gilt nur für den SCHEDULE-Modus.

Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um eine Dauer zwischen 0:00 und 6:00 Stunden für das Auf- und Abblenden Ihres Wachstumslichts einzustellen. Um diese Einstellung zu aktivieren, müssen Sie in den SCHEDULE-Modus zurückkehren.

Wenn Ihr Wachstumslicht eingeschaltet wird, beginnt es mit der Aufhellung bis zur maximalen Stufe. Danach wird es auf die minimale Stufe gedimmt, bevor es ausgeschaltet wird.

In diesem Beispiel ist Ihr Wachstumslicht so eingestellt, dass es sich um 6:00 Uhr morgens einschaltet und um 18:00 Uhr abends wieder ausschaltet. Die SUNRISE/SET-Einstellung ist auf 2:00 Stunden eingestellt. Um 6:00 Uhr morgens beginnt Ihr Wachstumslicht allmählich heller zu werden, bis es um 8:00 Uhr morgens seine maximale Helligkeit erreicht. Um 16:00 Uhr beginnt Ihr Wachstumslicht zu dimmen, bis es um 18:00 Uhr die minimale Helligkeit erreicht hat.

Sie können diesen Modus deaktivieren, indem Sie den SUNRISE/SET-Timer auf 0:00 stellen.



Das Wachstumslicht leuchtet im ausgeschalteten Zustand in der von Ihnen eingestellten Stärke und im eingeschalteten Zustand in der von Ihnen eingestellten Stärke.

PROGRAMMIERUNG

UHR-MODUS

Stellt die aktuelle Uhrzeit ein. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Tasten, um die Zeit einzustellen. Sobald Sie 12:00 Uhr durchlaufen haben, werden die Einheiten automatisch auf AM oder PM umgestellt.

Die Uhrzeit befindet sich in der Mitte des Displays und in der oberen rechten Ecke.



UMSCHALTEN DER ANZEIGE

Sperren Sie den Controller, indem Sie die Modustaste gedrückt halten.

Drücken Sie die Modustaste, um das Display auszuschalten. Durch erneutes Drücken der Modustaste wird das Display wieder eingeschaltet.

Auch bei ausgeschaltetem LCD-Bildschirm laufen die Programme im Hintergrund weiter.



HALTEN + 



DRÜCKEN + 

SONSTIGE EINSTELLUNGEN

FACTORY RESET (RÜCKSTELLUNG)

Wenn Sie die Modus- und die Auf-/Ab-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, wird Ihr Steuergerät zurückgesetzt und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Dadurch werden alle vom Benutzer eingestellten Parameter für jeden Reglermodus und jede Einstellung gelöscht.

HALTEN +



ZURÜCKSETZEN AUF AUS/STANDARD

Wenn Sie die Aufwärts- und Abwärtstaste 2 Sekunden lang gedrückt halten, wird der Wert des aktuellen Modus auf die Standardeinstellung zurückgesetzt. Wenn Sie im SCHEDULE-Modus nach dem Zurücksetzen die Aufwärts- oder Abwärtstaste drücken, wird der vorherige Wert wiederhergestellt.

HALTEN +



CONTROLLER-SPERRE

Wenn Sie die Modustaste gedrückt halten, wird der Controller in Ihrem aktuellen Modus gesperrt. Solange der Controller gesperrt ist, können Sie keine Parameter einstellen oder den Modus wechseln. Wenn Sie die Modustaste erneut gedrückt halten, wird der Controller wieder entsperrt.

HALTEN +



BILDSCHIRM AUSBLENDEN

Sperren Sie das Steuergerät, damit keine Einstellungen vorgenommen werden können. Siehe oben. Drücken Sie dann die Mode-Taste, um das Display auszuschalten. Wenn Sie die Modustaste erneut drücken, wird das Display wieder eingeschaltet. Die Programme laufen im Hintergrund weiter, während der LCD-Bildschirm ausgeschaltet ist.

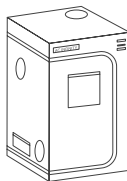
DRÜCKEN +



AC INFINITY PRODUKTE

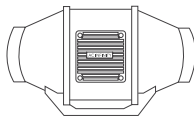
Advance Grow Zelte

Die CLOUDLAB-Serie ist eine Reihe von Grow-Zelten, die ideale Wachstumsbedingungen schaffen und den Anbau von Pflanzen in Innenräumen das ganze Jahr über erleichtern. Verfügt über 2000D dicke Oxford Leinwand mit inneren Diamantmuster-Mylar ausgekleidet, um die Lichtintensität zu maximieren und einen verstärktes Gestell mit 70 kg Tragkraft. Inklusive einer Montageplatte für die Installation Ihres AC Infinity-Controllers.



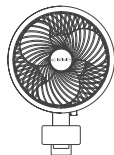
Inline-Rohrventilatoren

Die CLOUDLINE-Serie ist eine Reihe von Rohrventilatoren, die für die geräuscharme Belüftung von AV-Räumen und Schränken sowie für verschiedene Heimwerkerprojekte zur Luftzirkulation und -absaugung entwickelt wurden. Verfügt über einen Wärmeregler mit intelligenter Programmierung, der die Lüftergeschwindigkeit automatisch an wechselnde Temperaturen anpasst.



Umwälz-Clip-Ventilatoren

Die CLOUDRAY-Serie ist eine Reihe von Clip-Ventilatoren, die für eine präzise Luftzirkulation in allen Phasen des Wachstumszyklus einer Pflanze sorgen. Sie verfügen über eine digitale Steuerung für zehn Geschwindigkeitsstufen sowie eine robuste Klemme, die so konstruiert ist, dass sie an den Stangen von Wachstumszelten aller Größen festsetzt.



Entdecken Sie die neuesten Innovationen im Bereich Umweltkontrolle auf acinfinity.com

GEWÄHRLEISTUNG

Mit diesem Garantieprogramm verpflichten wir uns dir gegenüber, dass das von GrowTechnology verkaufte AC Infinity Produkt für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern ist. Sollte ein Produkt einen Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen, ergreifen wir die in dieser Garantie festgelegten Maßnahmen, um das Problem zu lösen.

Das Garantieprogramm gilt für jede Bestellung, jeden Kauf, jeden Erhalt und jede Verwendung von Produkten, die von GrowTechnology oder unseren autorisierten Händlern verkauft werden. Das Programm deckt Produkte ab, die einen Defekt oder eine Fehlfunktion aufweisen, oder ausdrücklich, wenn das Produkt unbrauchbar wird. Das Garantieprogramm tritt am Tag des Kaufs in Kraft. Das Programm läuft zwei Jahre nach dem Kaufdatum ab. Wenn dein Produkt in diesem Zeitraum defekt wird, ersetzt GrowTechnology dein Produkt durch ein neues oder erstattet dir den vollen Kaufpreis.

Das Garantieprogramm deckt keinen Missbrauch oder Fehlgebrauch ab. Dazu gehören physische Schäden, das Eintauchen des Produkts in Wasser, eine falsche Installation, wie z. B. eine falsche Eingangsspannung, und ein Missbrauch für andere als die vorgesehenen Zwecke.

GrowTechnology ist nicht verantwortlich für Folgeschäden oder zufällige Schäden jeglicher Art, die durch das Produkt verursacht werden. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden durch normale Abnutzung wie Kratzer und Macken.

Wende dich an unsere Kundendienstabteilung unter service@growtechnology.de oder **+49 211 730 650 60**, wenn du Hilfe zu Produkten und Garantie benötigst.

Unsere Geschäftszeiten sind von Montag bis Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr.



Wenn du irgendwelche Probleme mit diesem Produkt hast, kontaktiere uns und wir werden dein Problem gerne lösen oder ein Ersatzprodukt kostenlos bereitstellen!

COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

Kein Teil der in dieser Broschüre enthaltenen Materialien, einschließlich der Grafiken oder Logos, darf ohne ausdrückliche Genehmigung von AC Infinity Inc. kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder auf ein elektronisches Medium oder eine maschinenlesbare Form reduziert werden, weder ganz noch teilweise.

Samsung ist eine Marke von SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

Deutsche Übersetzung © 2023 GrowTechnology GmbH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN

www.acinfinity.com
www.growtechnology.de