

AC INFINITY

IONBOARD SERIE

GROW-LAMPEN-SYSTEM

BEDIENUNGSANLEITUNG

Hersteller:

AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, 91789 City of Industry, Kalifornien, USA
support@acinfinity.com

EU-Beauftragter (Verantwortliche Person)

THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468
Düsseldorf, Deutschland, legal@themisar.com



WILLKOMMEN

Danke, dass du dich für AC Infinity entschieden hast!

Wir legen großen Wert auf Produktqualität und freundlichen Kundenservice.

Wenn du Fragen, Anregungen oder Unterstützung benötigst, zögere bitte nicht, unseren Kundenservice zu kontaktieren:

E-Mail: service@acinfinity.eu

Telefon: +49 7741 835 81 50

Unser Team hilft dir gerne weiter!

EMAIL

service@acinfinity.eu

WEB

www.acinfinity.eu

LOCATION

Los Angeles, CA

PRODUKT

IONBOARD S22
IONBOARD S24
IONBOARD S33
IONBOARD S44

MODELL

AC-IBS22
AC-IBS24
AC-IBS33
AC-IBS44

UPC-A

819137022515
819137022522
819137022539
819137022546

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	Seite 5
Produktwarnung	Seite 6
Hauptmerkmale	Seite 7
Lieferumfang	Seite 8
Installation	Seite 9
Stromversorgung & Einrichtung	Seite 12
Einsteigerhilfe	Seite 13
UIS™-Plattform	Seite 14
Weitere Lampen hinzufügen	Seite 15
Programmierung	Seite 17
Weitere AC Infinity Produkte	Seite 18
Garantie	Seite 19

PRODUKTWARNUNG



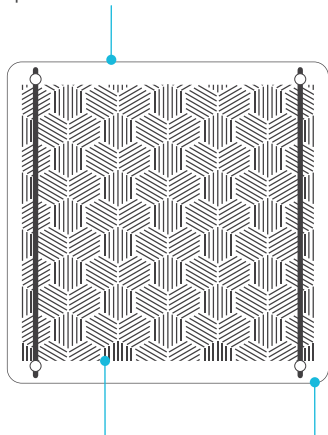
UM DAS RISIKO VON BRAND, STROMSCHLAG ODER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN, BEACHTEN SIE FOLGENDES:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.
2. Prüfen Sie Ihre lokalen Vorschriften auf zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, die für eine vorschriftsmäßige 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 haben, beauftragen Sie eine qualifizierte, geschulte und zugelassene Fachkraft. Eine unsachgemäße Installation führt zum Erlöschen der Produktgarantie.
5. Dieses Produkt darf nicht an potenziell gefährlichen Orten wie entzündlichen, explosiven, chemikalienbelasteten oder feuchten Umgebungen verwendet werden.
6. Decken Sie Netzkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffen ab.
7. Bei Installation, Betrieb und Wartung dieses Produkts sind Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.
8. Blockieren oder manipulieren Sie dieses Produkt während des Betriebs in keiner Weise, da dies zu Stromschlag, Brand oder Schäden am Produkt führen kann.
9. Verlassen Sie sich nicht allein auf die Ein-/Aus-Programmierung, um das Produkt vom Strom zu trennen. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen.
10. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn das Kabel beschädigt ist, es Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.

HAUPTMERKMALE

GLEICHMÄSSIGE ABDECKUNG

Algorithmisch angeordnete Dioden sorgen für breitere Lichtverteilung in allen Wachstumsphasen – ganz ohne Hotspots.

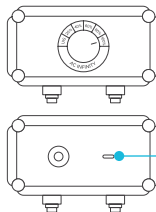


THERMISCH OPTIMIERT

Der schwarz eloxierte Aluminiumrahmen leitet Wärme geräuschlos ab und hält die Lampe dauerhaft kühl.

SAMSUNG-DIODEN

Ausgestattet mit originalen Samsung LM301H Vollspektrum-LEDs für hohe Effizienz und Leuchtkraft.

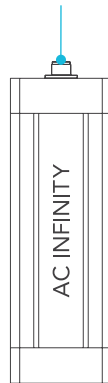


IP65-SCHUTZ

Nach Schutzart IP65 gegen Flüssigkeiten und Staub versiegelt – für zuverlässige Leistung im Growzelt.

DIMMBARER LED-TREIBER

Praktischer Dimmerknopf passt die Lichtintensität an die Wachstumsphase Ihrer Pflanze an: 20/40/60/80/100 %



UIS™-KOMPATIBEL

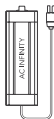
Verbindbar mit Smart-Controllern der nächsten Generation oder weiteren Grow-Lampen für individuelle Programmierung.

LIEFERUMFANG



GROW-
LAMPE

(x1)



LED-
TREIBER

(x1)



SEIL-
CLIP

(x2)



EDELSTAHL-
AUFHÄNGEHAKEN

(x2)



UIS M-M
KABEL

(x1)



KLETTBAND-
SET

(x4)



DRAHTBINDER-
SET

(x1)

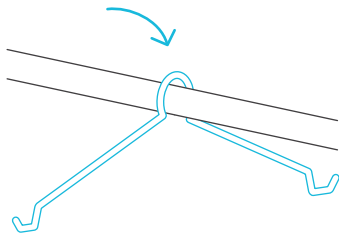
Abgebildet: IONBOARD S22 (AC-IBS22)

INSTALLATION

IONBOARD S22 / S24

SCHRITT 1

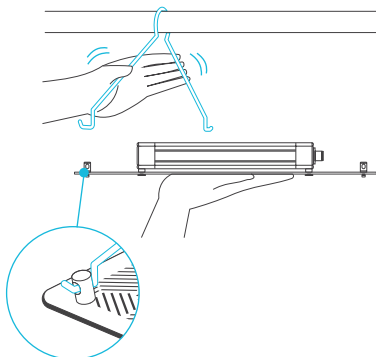
Hängen Sie die Stahlhaken über die Streben Ihres Growzelts.



SCHRITT 2

Halten Sie Ihre Grow-Lampe fest und biegen Sie die Stahlhaken, um die Enden in die Schlitzte der Endkappen einzuführen.

Wiederholen Sie diesen Schritt auf der anderen Seite Ihrer Grow-Lampe.

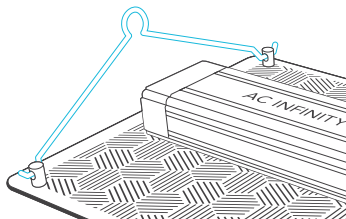


INSTALLATION

IONBOARD S33 / S44

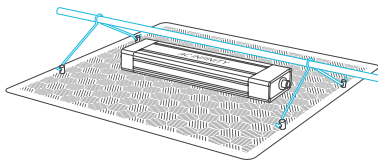
SCHRITT 1

Führen Sie die Stahlhaken in die Schlitzte der Endkappen Ihrer Grow-Lampe ein.



SCHRITT 2

Positionieren Sie die Stange Ihres Growzelts unter den Stahlhaken. Montieren Sie die Stange am Rahmen Ihres Growzelts.



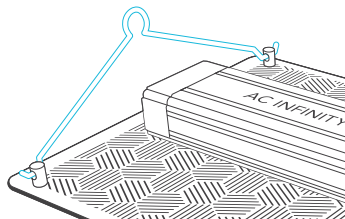
*Für diese Installation werden zwei Personen empfohlen.

INSTALLATION

AUFHÄNGUNG MIT SEIL-CLIPS

SCHRITT 1

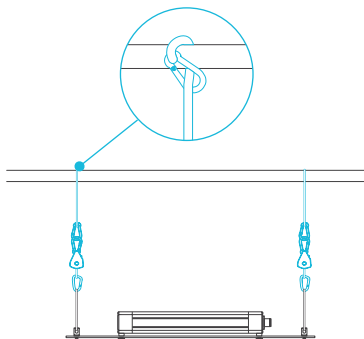
Führen Sie die Stahlhaken in die Schlitzte der Endkappen Ihrer Grow-Lampe ein.



SCHRITT 2

Legen Sie die Seil-Clip-Aufhänger um die Streben Ihres Growzelts.

Haken Sie die Karabiner in die Stahlhaken ein.



STROMVERSORGUNG & EINRICHTUNG

SCHRITT 1

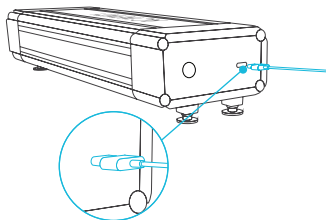
Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose, um Ihre Grow-Lampe mit Strom zu versorgen.



SCHRITT 2

Sie können einen externen Controller anschließen, um smarte Programmierungen einzurichten.

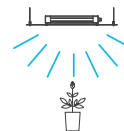
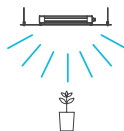
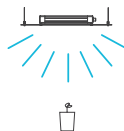
Stecken Sie ein Ende des Verlängerungskabels in den LED-Treiber und das andere Ende in den gewünschten Controller.



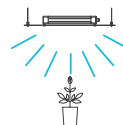
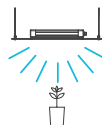
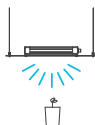
EINSTEIGERHILFE

Die folgenden Tabellen zeigen empfohlene Montagehöhen und Lichtintensitäten für jede Phase des Wachstumsprozesses Ihrer bevorzugten Methode. Diese Werte variieren je nach Pflanze. Bei dynamischer Platzierung bezeichnet „Höhe“ den Abstand zur Krone (Spitze der Pflanze).

STATISCHE PLATZIERUNG	Keimlings-phase	Vegetations-phase	Blüte-phase
Höhe	Maximal	Maximal	Maximal
Intensität	100%	100%	100%



DYNAMISCHE PLATZIERUNG	Keimlings-phase	Vegetations-phase	Blüte-phase
Höhe	45 cm	45 cm	45 cm
Intensität	40%	80%	100%

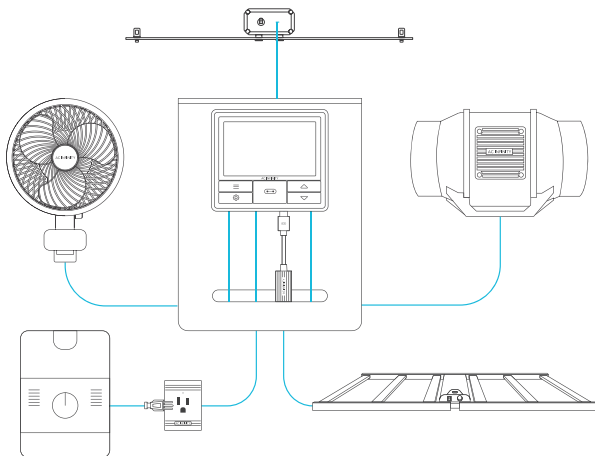


UIS™-PLATTFORM

Die UIS™-Plattform ermöglicht es, einen einzelnen zentralen Controller gleichzeitig mit mehreren Grow-Geräten zu verbinden. Mit diesem vollständig integrierten System können Sie alle Ihre Geräte gemeinsam oder separat betreiben und programmieren – für ein optimales Growzelt-Management.

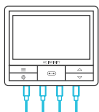
Ihr Grow-System lässt sich über den Controller-Hub oder aus der Ferne über die AC Infinity App steuern (gekoppelt mit kompatiblen Controllern) – mit Zugriff auf Automatisierungsprogramme und Klimadaten.

Sie können auch Ihre bevorzugte Grow-Lampe und Steckdosengeräte über unseren RJ11/12-Adapter und das Steuerstecker-Modul in die UIS-Plattform integrieren.



Grow-Geräte sind separat erhältlich und befinden sich zum Zeitpunkt Ihres Kaufs möglicherweise noch in der Entwicklung.

WEITERE LAMPEN HINZUFÜGEN

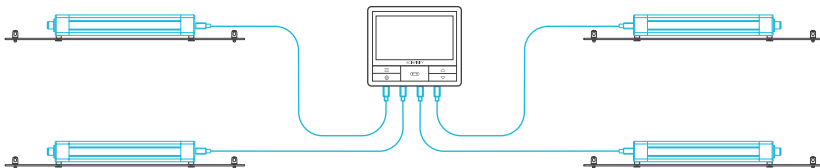


AC Infinity Smart-Controller verfügen über mehrere Ports, um weitere Grow-Lampen hinzuzufügen und dieselbe Programmierung zu teilen. Das folgende Diagramm zeigt, wie zusätzliche Geräte angeschlossen werden.

Smarte Grow-Lampen-Controller können Lichtintensität und zeitgesteuerte Aktivierungen aller an den UIS-Ports angeschlossenen Grow-Lampen programmieren.

Mit einem Erweiterungsdongle (separat erhältlich) lassen sich zusätzliche Grow-Lampen über die vom Controller unterstützte Anzahl hinaus anschließen.

Multi-Lampen-Verbindung



*Smart-Controller und Dongle sind separat erhältlich.

WEITERE LAMPEN HINZUFÜGEN

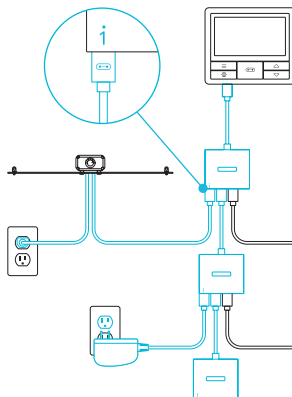
VERLÄNGERN DER KETTE

Stecken Sie das Stecker-Ende des Splitters* in Ihren UIS-Controller. Schließen Sie ein UIS-Gerät oder einen Netzadapter an den ersten Port jeder Ebene an, um Controller und Hub mit Strom zu versorgen.

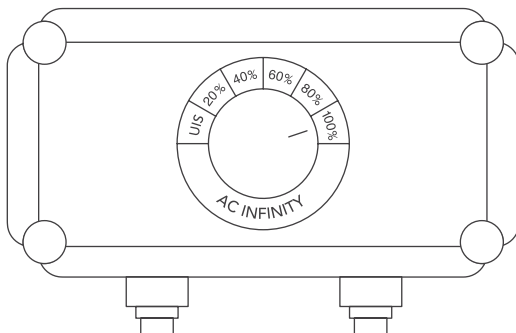
Die Ports 2–4 können mit weiteren Splittern oder UIS-Geräten verbunden werden. Alle Geräte in dieser Kette müssen vom gleichen Typ sein (z. B. Grow-Lampen beliebiger Größe), unabhängig von der Länge der Dongle-Kette.

Dieser Splitter ist nicht mit UIS-Adaptoren wie dem RJ11-Lighting-Adapter kompatibel.

*Nicht im Lieferumfang



PROGRAMMIERUNG



AUS-/UIS-MODUS

Wird der Knopf auf UIS gestellt, schaltet sich die Grow-Lampe aus bzw. übergibt die Steuerung an Ihren Smart-Controller, sofern einer angeschlossen ist.

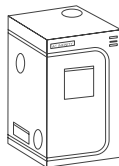
INTENSITÄTSSTUFE

Wird der Knopf von UIS weggedreht, stellt er eine feste Lichtintensität in 20%-Schritten bis maximal 100 % ein.

AC INFINITY PRODUKTE

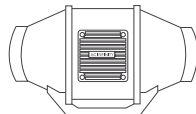
Advance Growzelte

Die CLOUDLAB Serie umfasst Growzelte, die ideale Wachstumsbedingungen schaffen und den ganzjährigen Pflanzenanbau in Innenräumen ermöglichen. Mit dickem 2000D-Oxford-Gewebe, innen mit rautenförmig geprägtem Mylar, das die Leuchtkraft der Grow-Lampe maximiert, sowie verstärktem Rahmen mit 68 kg Tragkraft. Inklusive Montageplatte für Ihren AC Infinity Controller.



Inline-Rohrventilatoren

Die CLOUDLINE Serie umfasst Rohrventilatoren zur leisen Belüftung von AV-Räumen und Schränken sowie für verschiedene DIY-Luftzirkulations- und Abluftprojekte. Mit Thermo-Controller und intelligenter Programmierung, die die Lüftergeschwindigkeit automatisch an Temperaturänderungen anpasst.



Aktivkohlefilter

Der Aktivkohlefilter beseitigt Gerüche und Chemikalien in Growzelten und Hydroponik-Bereichen. Er nutzt hochwertige australische Aktivkohle mit höherer Absorptionskraft und längerer Lebensdauer. Ermöglicht maximalen Luftdurchsatz als Teil eines Zu- oder Abluftsystems.



Entdecken Sie die neuesten Innovationen für Klimasteuerung auf acinfinity.eu

HERSTELLERGARANTIE

Mit diesem Garantieprogramm verpflichten wir uns dir gegenüber, dass die von AC Infinity verkauften Produkte für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern sind. Für Grow Lights der EVO Serie, die von AC Infinity verkauft werden, gilt eine fünfjährige Garantiezeit. 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 AC Infinity oder unseren autorisierten Händlern verkauft werden. Das Programm deckt Produkte ab, die defekt geworden sind, eine Fehlfunktion aufweisen oder ausdrücklich unbrauchbar werden. Das Garantieprogramm tritt am Tag des Kaufs in Kraft. Das Programm läuft zwei Jahre nach dem Kaufdatum ab (bei kommerziellen Grow Lights fünf Jahre nach dem Kaufdatum). Wenn dein Produkt in diesem Zeitraum defekt wird, ersetzt AC Infinity dein Produkt durch ein neues.

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. AC Infinity ist nicht verantwortlich für Folgeschäden oder zufällige Schäden jeglicher Art. Natur, die durch das Produkt verursacht wurden. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden durch normale Abnutzung wie Kratzer und Dellen.

Wende dich an unsere Händlerabteilung unter b2b@growtechnology.de, um weitere Informationen über unser Händler- und Vertriebspartnerprogramm zu erhalten. Wende dich an unseren Kundendienst unter service@acinfinity.eu oder **+49 7741 835 81 50**, wenn du Fragen zu Produkten und zur Garantie hast. Unsere Geschäftszeiten sind von Montag bis Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr MEZ.



Wenn du Probleme mit diesem Produkt hast, schreib uns und wir schicken dir gerne Ersatz!

COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

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

www.acinfinity.eu