



IONBEAM GREEN

AC INFINITY

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

BEDIENUNGSANLEITUNG NEG2402X1

MODELL

AC-NEG16

PRODUKT

IONBEAM GREEN

UPC-A

819137024380

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	Seite 5
Produktwarnung	Seite 6
Hauptmerkmale	Seite 7
Lieferumfang	Seite 8
INSTALLATION	Seite 9
Controller-Montage	Seite 14
Einsteigerhilfe	Seite 15
UIS™-Plattform	Seite 16
Verbindung mit UIS™	Seite 17
Programmierung	Seite 18
Weitere AC Infinity Produkte	Seite 19
Herstellergarantie	Seite 20

PRODUKTWARNUNG



ZUR VERRINGERUNG DER GEFAHR VON BRAND, STROMSCHLAG ODER PERSONENSCHÄDEN SIND DIE FOLGENDEN HINWEISE ZU BEACHTEN:

1. Stelle sicher, dass die Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.
2. Lies vor der Installation und Verwendung dieses Produkts alle Anweisungen sorgfältig durch.
3. Achte bei der Installation darauf, die Kabelisolierung (Ummantelung) nicht zu beschädigen oder durchzuschneiden. Die Kabel dürfen nicht mit scharfen Kanten in Berührung kommen.
4. Wenn du mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut bist oder Zweifel daran hast, wende dich an eine qualifizierte, geschulte und zugelassene Fachkraft. Eine unsachgemäße Installation führt zum Erlöschen der Produktgarantie.
5. Dieses Produkt darf nicht an potenziell gefährlichen Orten verwendet werden, z. B. in entzündlichen, explosionsgefährdeten, chemisch belasteten oder feuchten Umgebungen.
6. Decke Netzkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffen ab.
7. Bei Installation, Betrieb und Wartung dieses Produkts sind die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten.
8. Blockiere oder manipulierte dieses Produkt während des Betriebs in keiner Weise, da dies zu Stromschlägen, Bränden oder Schäden am Produkt führen kann.
9. Verlasse dich nicht ausschließlich auf die Ein-/Aus-Programmierung, um das Produkt von der Stromversorgung zu trennen. Ziehe vor Installation, Wartung oder Transport den Netzstecker.
10. Betreibe dieses Produkt nicht, wenn das Kabel beschädigt ist, das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, heruntergefallen oder anderweitig beschädigt wurde.
11. Vermeide es, über längere Zeit direkt in die Leuchte zu blicken.

HAUPTMERKMALE

PFLANZENSCHONEND

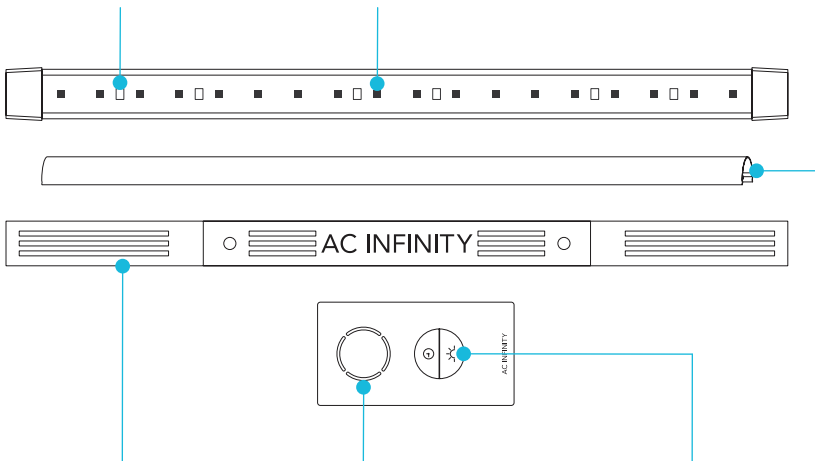
Das Spektrum erhält die Dunkelfase, da es den Wachstumszyklus deiner Pflanze nicht beeinflusst.

VERBESSERTES SPEKTRUM

Ergänzt vorhandene blaue und rote LED-Grow-Lampen und verbessert wirksam die gesamte Lichtqualität.

MEHR FLEXIBILITÄT

Der optionale Diffusor sorgt für gleichmäßigeres Licht und eine größere Abdeckung. Für Zusatzlicht einfach abnehmen.



VIELSEITIGE MONTAGE

Die kaltgewalzte Stahlschiene mit mattschwarzer Pulverbeschichtung bietet eine stabile Basis für jedes Growzelt.

EINSTELLBARE DIMMUNG

Vier Intensitätsstufen ermöglichen vielseitiges Arbeiten in Growzelten und größeren Growräumen.

AUTO-ABSCHALTUNG

Intelligente Programmierung mit automatischer Abschaltung und UIS-Kompatibilität für weitere Automatisierungen.

LIEFERUMFANG



LICHTLEISTE

(x1)



DIFFUSOR

(x1)



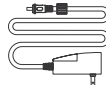
MONTAGESCHIENE

(x1)



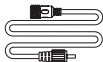
LICHT-CONTROLLER

(x1)



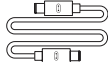
NETZTEIL

(x1)



VERLÄNGERUNGSKABEL
LICHTLEISTE (M-F)

(x2)



UIS-
VERLÄNGERUNGSKABEL
(M-M)

(x1)



HOLZSCHRAUBEN
(WANDMONTAGE)

(x4)



KLETTVERSCHLUSS-
KABELBINDER

(x2)



KABELHALTER

(x2)

INSTALLATION

LICHTLEISTEN-KETTE MONTIEREN

SCHRITT 1

Verbinde den Buchsenanschluss der Lichtleiste mit dem Stecker des Licht-Controllers.

SCHRITT 2

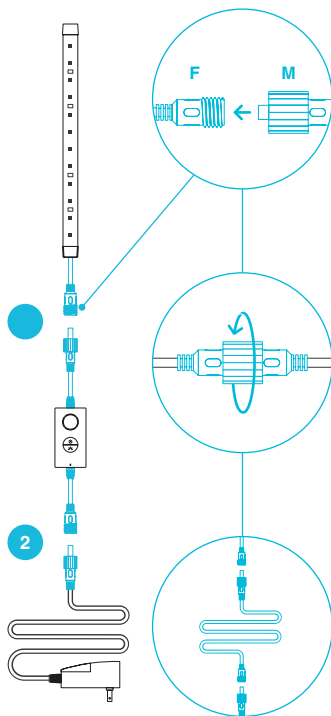
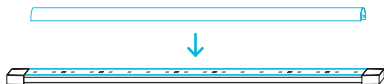
Verbinde den Licht-Controller mit dem Netzteil.

KETTE VERLÄNGERN

Du kannst die mitgelieferten Verlängerungskabel zwischen beliebigen Verbindungen der Lichtleiste-Kette einsetzen. Sichere alle Verbindungen mit den Schraubverschlüssen.

DIFFUSOR

Stecke den Diffusor auf, um eine weichere und gleichmäßigere Lichtverteilung zu erzielen.



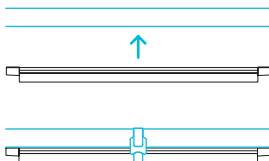
INSTALLATION

MONTAGE DER LICHTLEISTE

STANGENMONTAGE

Befestige die Lichtleiste magnetisch direkt an einer Stahlstange deines Growzelts.

Lege die mitgelieferten Klettverschluss-Kabelbinder um Lichtleiste und Montagesciene, um den Beleuchtungswinkel einzustellen und zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten.



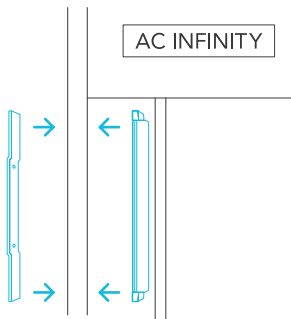
BEFESTIGUNG AN DER ZELTWAND

Befestige die Lichtleiste magnetisch an der Wand oder Decke deines Growzelts.

Platziere die Montagesciene außen am Zelt und die Lichtleiste genau gegenüber an der Innenseite.

Nach der Montage kannst du Lichtleiste und Montagesciene gemeinsam entlang der Zeltoberfläche verschieben.

Prüfe vor der Verwendung, ob die magnetische Verbindung durch die Zeltwand sicher hält.

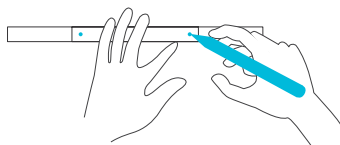


INSTALLATION

MONTAGE DER LICHTLEISTE

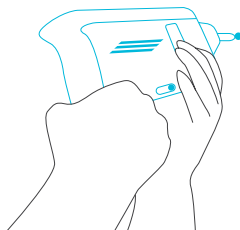
SCHRITT 1 - WANDMONTAGE

Stelle sicher, dass der Montagebereich frei von Hindernissen ist. Markiere die Bohrlöcher mit der Montageschiene. Das Logo muss zur Wand zeigen.



SCHRITT 2 - WANDMONTAGE

Bohre Löcher an den markierten Stellen.



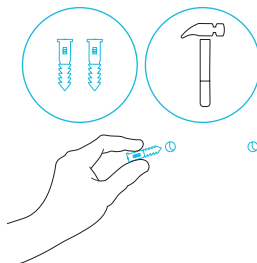
INSTALLATION

MONTAGE DER LICHTLEISTE

SCHRITT 3 - WANDMONTAGE

Wenn du nicht an Holz oder einem Holzbalken montierst, setze die vier mitgelieferten Dübel in die Bohrlöcher ein.

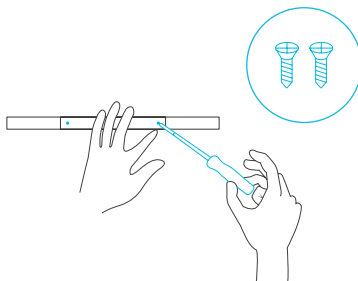
Möglicherweise musst du die Dübel mit einem Hammer vollständig in die Löcher treiben.



SCHRITT 4 - WANDMONTAGE

Richte die Löcher der Montageschiene an den Dübeln aus. Das Logo muss zur Wand zeigen.

Drehe die Holzschrauben ein, um die Montageschiene zu befestigen.



INSTALLATION

MONTAGE DER LICHTLEISTE

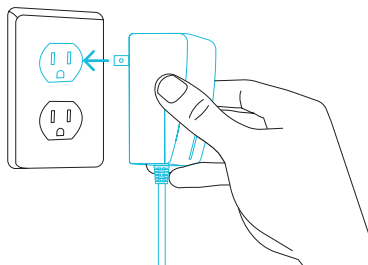
SCHRITT 5 - WANDMONTAGE

Setze die magnetischen Enden der Lichtleiste auf die Montageschiene.



STROMVERSORGUNG DER LEUCHE

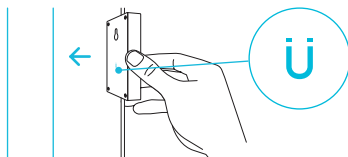
Stecke das Netzteil in eine Wandsteckdose.



CONTROLLER-MONTAGE

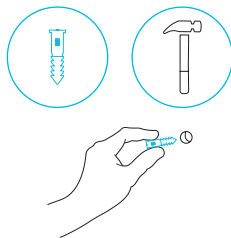
MAGNETISCHE MONTAGE

Befestige den Licht-Controller magnetisch an einer beliebigen Stahloberfläche.



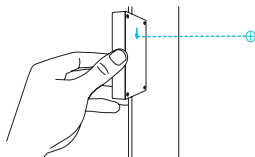
SCHRITT 1 - WANDMONTAGE

Wähle eine Stelle ohne Hindernisse und setze den Dübel in die Wand ein. Drehe die Holzschraube in den Dübel.



SCHRITT 2 - WANDMONTAGE

Verwende zur Wandmontage die Montageöffnung auf der Rückseite des Controllers.



EINSTEIGERHILFE

LICHTINTENSITÄT

Halte die Lichtintensität unter 10 Nanomol, um den Nachtzyklus deiner Pflanze während der Blütephase bestmöglich zu erhalten.

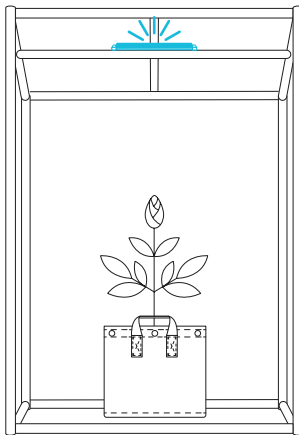
Bei dieser Lichtstärke sollte es so dunkel sein, dass du kein Buch lesen kannst, gleichzeitig aber noch genug Sicht im Growbereich hast.

POSITION DER GROW-LAMPE

Installiere die Lichtleiste möglichst weit von deiner Pflanze entfernt und richte sie auf die Wand des Growzelts.

Stelle die Lichtleiste über den Controller auf die niedrigste Stufe.

Wenn mehr Licht benötigt wird, erhöhe die Intensitätsstufe und/oder positioniere die Lichtleiste näher an der Pflanze.

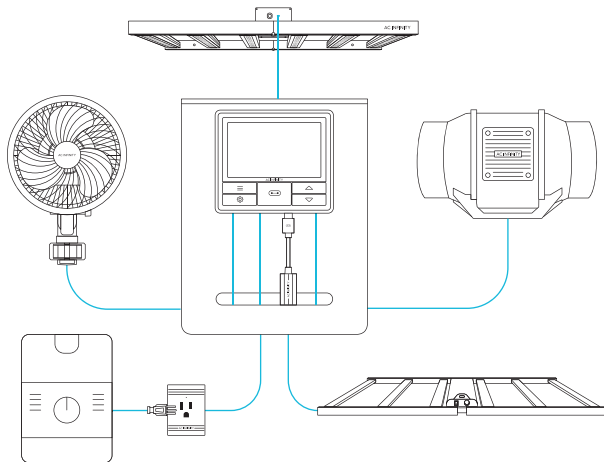


UIS™-PLATTFORM

Die UIS™-Plattform ermöglicht es dir, einen zentralen Controller gleichzeitig mit mehreren Grow-Geräten zu verbinden. In diesem integrierten System kannst du alle Geräte gemeinsam oder separat mit Strom versorgen und programmieren, um dein Growzelt optimal zu steuern.

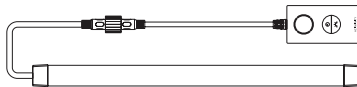
Du kannst dein Grow-System über den Controller-Hub oder aus der Ferne mit der AC Infinity App steuern (mit kompatiblen Controllern). Dort stehen dir Automatisierungsprogramme und Klimadaten zur Verfügung.

Mit unserem RJ11/12-Adapter und dem Control-Plug-Modul kannst du auch deine bevorzugte Grow-Lampe oder ein Steckdosengerät in die UIS-Plattform integrieren.



Zentraler Controller und Grow-Geräte sind separat erhältlich und befinden sich zum Zeitpunkt des Produktkaufs möglicherweise noch in Entwicklung.

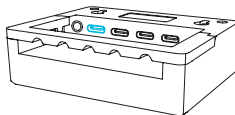
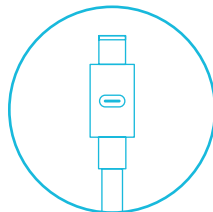
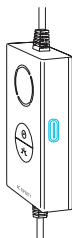
VERBINDUNG MIT UIS™



IONBEAM LED-Grow-Lampen lassen sich über das mitgelieferte UIS-Verlängerungskabel mit ausgewählten Smart-Controllern zu einem integrierten System verbinden.

VERBINDUNG MIT UIS-CONTROLLERN

Verbinde die Lichtleiste(n) über das mitgelieferte UIS-Verlängerungskabel M-M mit dem seitlichen Anschluss des Licht-Controllers und deinem ausgewählten UIS-Controller.



Bei dieser Verbindung überschreibt der ausgewählte UIS-Controller alle integrierten Einstellungen des Licht-Controllers.

PROGRAMMIERUNG

1. BELEUCHTUNG

Durch Drücken der Lichttaste wird die Intensitätsstufe in 25%-Schritten erhöht (25 % - 100 %). Weiße LEDs zeigen die Stufe an. Bei 100 % wechselt ein weiterer Tastendruck auf 0 %.

Wenn du eine Taste gedrückt hältst, werden Lichtleiste und Timer ausgeschaltet. Bei ausgeschalteter Lichtleiste schaltet ein Tastendruck beide mit den vorherigen Einstellungen wieder ein.

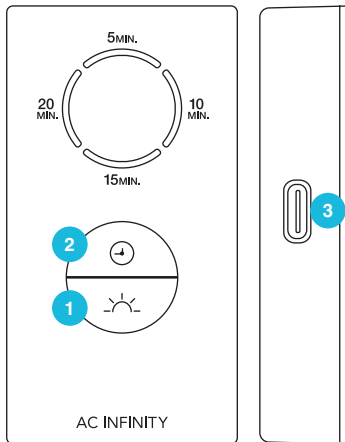
Ohne eingestellten Timer bleibt die Lichtleiste dauerhaft eingeschaltet.

2. TIMER

Durch Drücken der Uhrtaaste stellst du den Timer in 5-Minuten-Schritten ein (5 MIN. - 20 MIN.). Orangefarbene LEDs zeigen die gewählte Zeit an.

Die Beleuchtung bleibt für die eingestellte Dauer aktiv (z. B. 15 MIN. bei einem 15-Minuten-Timer) und schaltet danach aus. Bei ausgeschalteter Lichtleiste schaltet ein Tastendruck Licht und Timer mit den vorherigen Einstellungen wieder ein.

Drückst du bei 20 MIN. erneut die Uhrtaaste, wird der Timer deaktiviert.



3. UIS-VERBINDUNG

Anweisungen findest du im Abschnitt „Programmierung“ des ausgewählten UIS-Controllers.

AC INFINITY PRODUKTE

PFLANZENSCHEREN

Gartenscheren aus Edelstahl zum effektiven Schneiden und präzisen Bearbeiten kleiner Pflanzen. Rasiermesserscharfe, antihaftbeschichtete Titanklingen verhindern Harzablagerungen. Federbelastete Griffe sorgen für hohen Komfort.



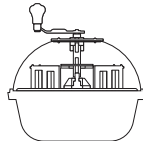
TROCKNUNGSNETZE

Mehrstöckiges Hängernetz aus Polyester-Mesh zum Trocknen und Aushärten von Pflanzenmaterial. Der Stahldrahtrahmen trägt höhere Lasten in den Reißverschlusskammern und lässt sich platzsparend zusammenklappen.



ERNTETRIMMER

Manuell betriebene Trimmmaschine zur schnellen Verarbeitung großer Mengen fein bearbeiteter Kräuter und Blüten. Gerade Klingen dienen dem Nassschnitt, gezahnte Klingen dem Trockenschnitt. Bedienung per abnehmbarer Handkurbel; Auffangschale mit Antihaftbeschichtung.



Entdecke die neuesten Innovationen zur 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, 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!

URHEBERRECHT © 2024 AC INFINITY INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

Kein Teil der in dieser Broschüre enthaltenen Materialien, einschließlich Grafiken oder Logos, darf ohne ausdrückliche Genehmigung von AC Infinity Inc. ganz oder teilweise kopiert, fotokopiert, vervielfältigt, übersetzt oder in ein elektronisches bzw. maschinenlesbares Format übertragen werden.

www.acinfinity.eu