

AC INFINITY

CLOUDRAY

LUFTZIRKULATIONSSYSTEM



BENUTZERHANDBUCH

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.shop.growtechnology.de/kontakt und schreibe uns.

SERVICE EMAIL

service@growtechnology.de

WEB

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

LOCATION

Los Angeles, CA

MANUAL CODE CR2310X1

PRODUKT	MODELL	UPC-A
CLOUDRAY A6	AC-CCA6	819137022416
CLOUDRAY A9	AC-CCA9	819137022454
CLOUDRAY S6	AC-CCS6	819137022423
CLOUDRAY S9	AC-CCS9	819137022461

INDEX

Index	Seite 5
Warnhinweise	Seite 6
Hauptmerkmale	Seite 7
Produktinhalt	Seite 8
Installation	Seite 9
Einschalten und Einrichten.....	Seite 11
Reinigen	Seite 12
UIS™ Plattform	Seite 14
Verbindung mit Controllern.....	Seite 15
Programmierung.....	Seite 16
FAQ	Seite 21
Weitere AC Infinity Produkte.....	Seite 22
Garantie	Seite 23

PRODUKTWARNUNG



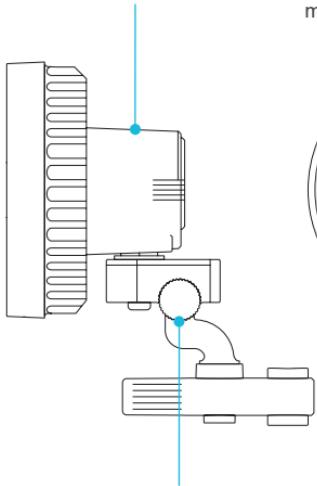
UM DIE GEFAHR EINES FEUERS, EINES STROMSCHLAGS ODER EINER VERLETZUNG VON PERSONEN ZU VERRINGERN, BEACHTE DIE FOLGENDEN HINWEISE:

1. Vergewissere dich, dass deine Stromquelle den elektrischen Anforderungen für dieses Produkt entspricht.
2. Überprüfe die örtlichen Vorschriften für zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, die für eine ordnungsgemäße Installation erforderlich sein können.
3. Lies alle Anweisungen, bevor du dieses Produkt installierst und benutzt.
4. Wenn du mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut bist oder Zweifel daran hast, wende dich an einen qualifizierten, geschulten und zugelassenen Fachmann. Eine unsachgemäße Installation führt zum Erlöschen der Garantie für dieses Produkt.
5. Versuche nicht, dieses Produkt fest zu verkabeln. Jede Nachrüstung kann zu Verletzungen und/oder elektrischen Schäden führen und die Garantie für dieses Produkt erlöschen lassen.
6. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen wie entflammabaren, explosiven, chemikalienhaltigen oder feuchten Umgebungen verwendet werden.
7. Bedecke die Stromkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffen.
8. Dieses Produkt hat rotierende Teile. Bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung dieses Produkts sollten Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.
9. Stecke keine Finger oder Fremdkörper in das Gebläsegitter, da dies zu einem Stromschlag, Brand oder einer Beschädigung des Produkts führen kann. Blockiere oder manipuliere das Produkt in keiner Weise, während es in Betrieb ist.
10. Verlasse dich nicht auf die Ein/Aus-Programmierung als einziges Mittel, um das Produkt auszuschalten. Ziehe den Netzstecker, bevor du das Produkt installierst, wartest oder bewegst.
11. Nimm das Produkt nicht in Betrieb, wenn das Kabel beschädigt ist oder wenn es eine Fehlfunktion hat, fallen gelassen wurde oder in irgendeiner Weise beschädigt ist.

SCHLÜSSEL-MERKMALE

MODERNER EC MOTOR

Der hochmoderne Motor ist leiser und energieeffizienter als AC-Motoren und hat eine längere und effektivere Lebensdauer.

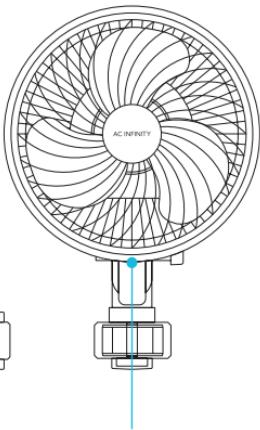


EINSTELLBARER BEREICH

Der flexible Ventilatorkopf lässt sich um 30° nach oben und 40° nach unten neigen, um die Luftzirkulation zu erweitern und deine Zielhöhe zu erreichen.

PWM-STEUERUNG

Digitaler Controller mit 10 Geschwindigkeits- und Oszillationsstufen* für unübertroffene Anpassungsmöglichkeiten des Luftstroms.

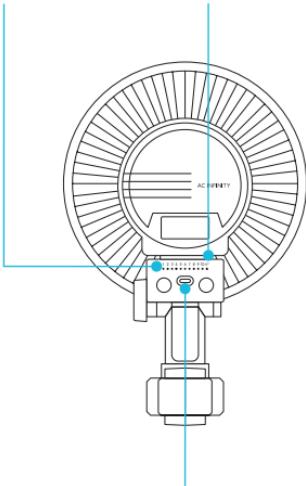


IP44 SCHUTZ

Der Clip-Ventilator erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 44 und ist damit besonders widerstandsfähig gegen Flüssigkeiten und Staub.

NÄTÜRLICHER LUFTSTROM

Enthält einen benutzerdefinierten Gebläsemodus mit variablen Gebläsedrehzahlen, um die Außenumgebung zu simulieren.

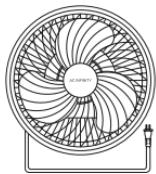


UIS™ KOMPATIBEL

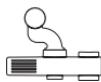
Verbindet sich mit UIS-Controllern für die Programmierung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Timer, Zyklus und Zeitplan.

*Nur S-Serie

PRODUKT INHALT



UMLUFT
LÜFTER
(x1)



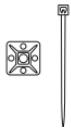
GRIP
CLIP
(x1)



VERLÄNGERUNGSKABEL
(x1)



KABEL
BINDER
(x4)

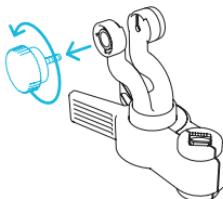


KABEL
HALTER
(x1)

INSTALLATION

SCHRITT 1

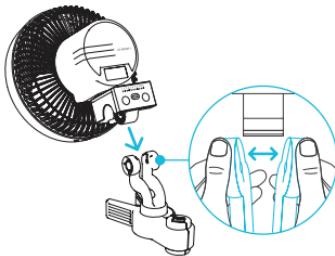
Drehe, um das Knaufstück vom Griffclip zu entfernen.



SCHRITT 2

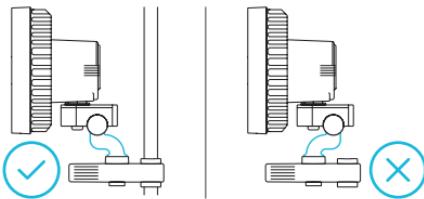
Schiebe die Halterung in den Griffclip.

Möglichlicherweise musst du die Klammer auseinanderziehen, damit sie über das Drehgelenk passen. Diese Festigkeit stellt sicher, dass dein Ventilator nicht von alleine nach unten kippt.



INSTALLATIONSHINWEIS

Verändere NICHT die Position des Halses des Griffclips, bevor du ihn mit der Halterung verbindest. Diese Position ist wichtig, damit dein Ventilator nicht gegen die Zeltstange stößt.



INSTALLATION

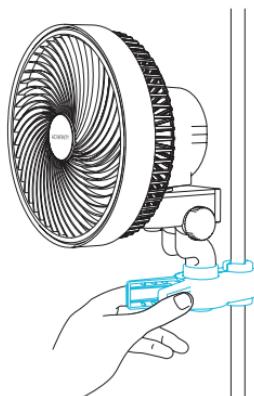
SCHRITT 3

Setze den Drehknopf wieder ein.



SCHRITT 4

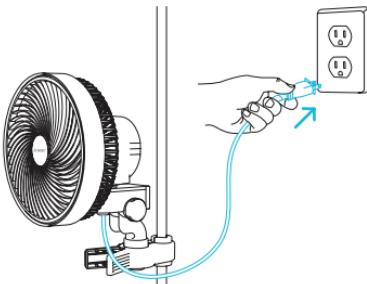
Klemme deinen Clip-Ventilator an
einen Pfosten oder Stange.



EINSCHALTEN UND EINRICHTEN

SCHRITT 1

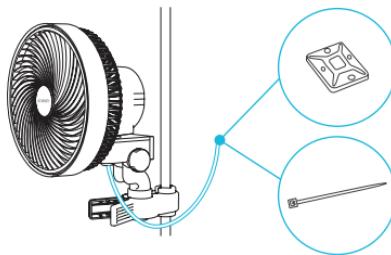
Stecke das Netzkabel des Clip-Ventilators in eine Steckdose.



SCHRITT 2

Die Kabel können mit den beiliegenden Kabelbindern oder dem Kabelbefestigungsset befestigt werden.

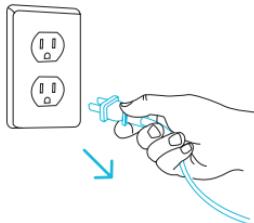
Klebe den Kabelbinderhalter auf eine saubere Oberfläche. Stecke die Kabelbinder durch die Halterung durch und wickel sie dann um die Kabel.



REINIGEN

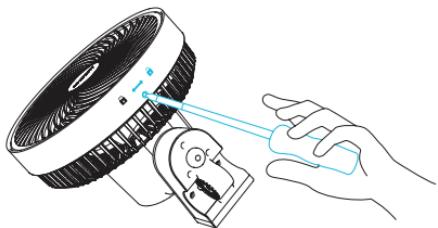
SCHRITT 1

Ziehe den Stecker deines Clip-Ventilators.



SCHRITT 2

Entferne die Schrauben an der Unterseite des Frontgitters mit einem
einem Schraubenzieher.

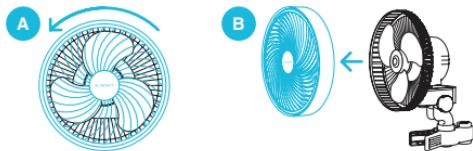


Wenn du das Frontgitter abnimmst,
um die Ventilatorflügel zu reinigen,
erlischt deine Garantie nicht.

REINIGEN

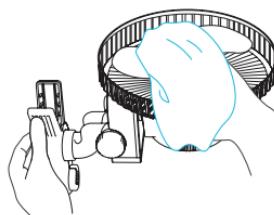
SCHRITT 3

Drehe das Gitter gegen den Uhrzeigersinn und ziehe daran, um es zu entfernen.



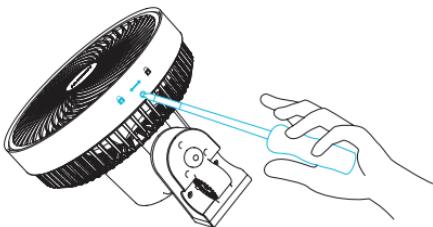
SCHRITT 4

Staub und Schmutz kannst du mit einem feuchten Tuch vom Gitter und den Ventilatorflügeln abwischen. Gegebenenfalls zum Trocknen aufhängen.



SCHRITT 5

Danach, das Gitter wieder über dem Lüfter ausrichten, im Uhrzeigersinn drehen und wieder festschrauben.

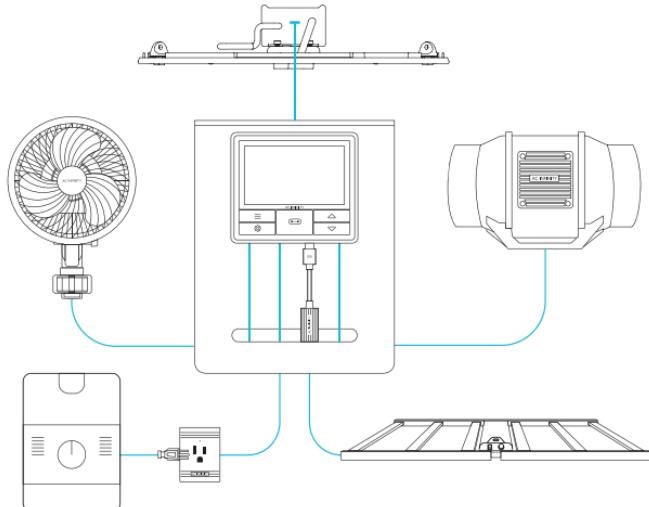


UIS™ PLATFORM

Die UIS™ Plattform ermöglicht es dir, einen einzigen zentralen Controller mit mehreren Grow-Geräten gleichzeitig zu verbinden. Mit diesem vollständig integrierten System kannst du all deine Geräte gemeinsam oder separat mit Strom versorgen und programmieren, um das Management deines Grow-Zeltes zu optimieren.

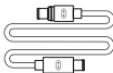
Dein Anbausystem kann über deinen Controller-Hub oder aus der Ferne über die AC Infinity App (in Verbindung mit kompatiblen Controllern) gesteuert werden, wo du Zugriff auf die Automatisierungsprogrammierung und Klimadaten hast.

Du kannst auch dein bevorzugtes Grow Light und Steckdosengerät anschließen, um es mit unserem RJ11/12-Adapter und dem Steuersteckermodul in die UIS-Plattform zu integrieren.



Anbaugeräte werden separat verkauft und können sich zum Zeitpunkt deines Kaufs dieses Produkts noch in der Entwicklung befinden.

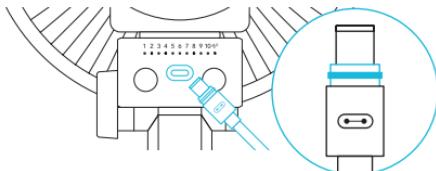
VERBINDUNG MIT CONTROLLERN



Der CLOUDRAY Luftzirkulation-Ventilator kann über das mitgelieferte UIS-Kabel mit ausgewählten Smart Controllern als Teil eines integrierten Systems verbunden werden.
Siehe unten für Einschränkungen.

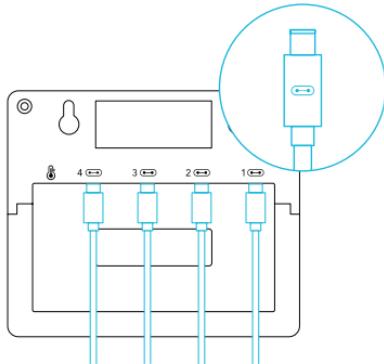
SCHRITT 1 — MIT GERÄT VERBINDELN

Stecke den UIS-Stecker mit der Dichtung am Ende in deinen Clip-Lüfter. Die Dichtung ist speziell zum Schutz vor Flüssigkeiten und Staub entwickelt worden.



SCHRITT 2 — MIT DEM KONTROLLER VERBINDELN

Stecke den Standard-UIS Stecker in einen der Ports des Controllers.



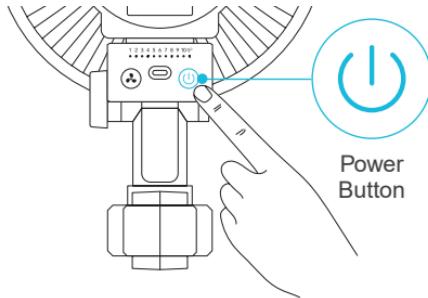
*CONTROLLER 69 PRO nicht enthalten

PROGRAMMIERUNG

A-SERIES

EIN/AUSSCHALTEN

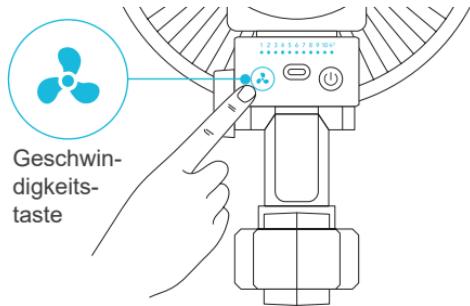
Drücke die Einschalttaste, um deinen Clip-Ventilator auszuschalten. Wenn du die Taste im ausgeschalteten Zustand erneut drückst, wird der Ventilator mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit eingeschaltet.



EINSTELLEN DER LÜFTERGESCHWINDIGKEIT

Mit der Geschwindigkeitstaste kann zwischen den Geschwindigkeitsstufen 1-10 gewechselt werden, die durch eine Reihe weißer LEDs angezeigt werden. Drücke die Geschwindigkeitstaste, um die Geschwindigkeit des Ventilators um eine Stufe zu erhöhen.

Wenn du die Stufe 10 überschreitest, wird der erweiterte natürliche Windmodus aktiviert. Nach Überschreiten dieser Stufe kehrt das Gerät zur Gebläsestufe 1 zurück.



PROGRAMMIERUNG

A-SERIES

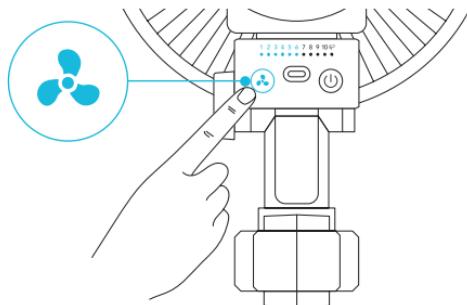
ERWEITERTER NATÜRLICHER WINDMODUS

In diesem Modus wechselt die Geschwindigkeit zwischen den Stufen 1 bis 10, um eine natürliche Brise zu simulieren.

SCHRITT 1

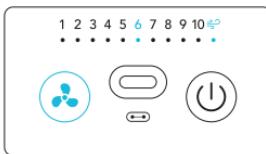
Mit dem Drehzahlregler die Lüfterdrehzahl auf die gewünschte Maximalstufe einstellen.

Wir empfehlen, die maximale Drehzahl nicht auf Stufe 1 einzustellen: dadurch kann keine natürliche Brise simuliert werden.



SCHRITT 2

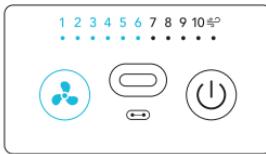
Die Geschwindigkeitstaste 3 Sekunden oder länger gedrückt halten, um den erweiterten natürlichen Windmodus zu aktivieren. Dabei wird die aktuelle Gebläsedrehzahl als maximale Drehzahl gespeichert.



SCHRITT 3

Schalte den Modus Maximalen Erweiterten Natürlichen Windmodus aus, indem du die Geschwindigkeitstaste drückst.

Dein Clip-Ventilator läuft dann mit maximaler Geschwindigkeit, bis du den Natürlichen Windmodus wieder einschaltst.



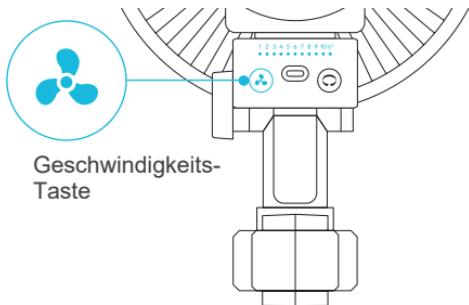
PROGRAMMIERUNG

S-SERIES

EINSCHALTEN/AUSSCHALTEN

Drücke die Geschwindigkeitstaste, um deinen Clip-Ventilator einzuschalten.

Wenn du über den erweiterten natürlichen Windmodus hinausgehst, schaltest du deinen Clip-Ventilator aus.



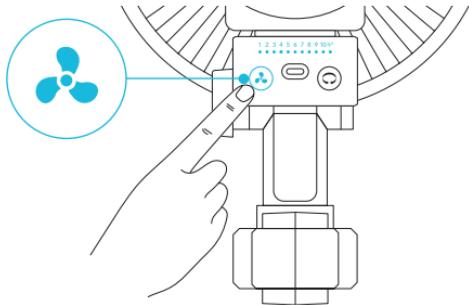
Geschwindigkeits-Taste

EINSTELLEN DER VENTILATORGESCHWINDIGKEIT

Mit der Geschwindigkeitstaste kann zwischen den Geschwindigkeitsstufen 1-10 gewechselt werden, die durch eine Reihe weißer LEDs angezeigt werden.

Drücke die Geschwindigkeitstaste, um die Geschwindigkeit des Ventilators um eine Stufe zu erhöhen.

Wenn du die Stufe 10 überschreitest, wird der erweiterte natürliche Windmodus aktiviert. Nach Überschreiten dieser Stufe kehrt das Gerät zur Gebläsestufe 0 zurück.



PROGRAMMIERUNG

S-SERIES

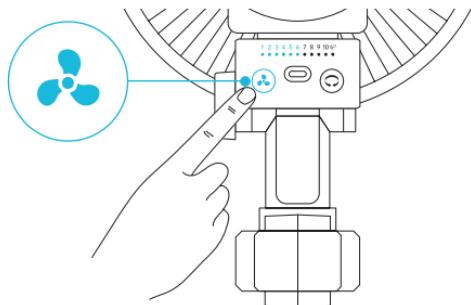
ERWEITERTER NATÜRLICHER WINDMODUS

In diesem Modus wechselt die Geschwindigkeit zwischen den Stufen 1 bis 10, um eine natürliche Brise zu simulieren.

SCHRITT 1

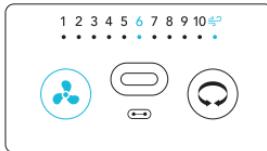
Mit dem Drehzahlregler die Lüfterdrehzahl auf die gewünschte Maximalstufe einstellen.

Wir empfehlen, die maximale Drehzahl nicht auf Stufe 1 einzustellen: dadurch kann keine natürliche Brise simuliert werden.



SCHRITT 2

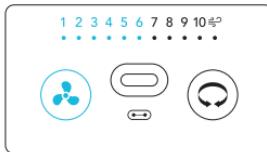
Die Geschwindigkeitstaste 3 Sekunden oder länger gedrückt halten, um den erweiterten natürlichen Windmodus zu aktivieren. Dabei wird die aktuelle Gebläsedrehzahl als maximale Drehzahl gespeichert.



SCHRITT 3

Schalte den Modus Maximalen Erweiterten Natürlichen Windmodus aus, indem du die Geschwindigkeitstaste drückst.

Dein Clip-Ventilator läuft dann mit maximaler Geschwindigkeit, bis du den Natürlichen Windmodus wieder einschalttest.



PROGRAMMIERUNG

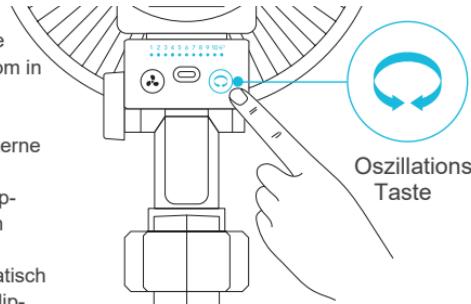
S-SERIES

OSZILLATION

Zusätzlich zu den Standardfunktionen können die Modelle der S-Serie oszillieren, um einen Luftstrom in einem weiten Winkel zu erzeugen. Die Oszillationsfunktion wird manuell über die Oszillationstaste aktiviert und kann nicht über externe UIS-Programme gesteuert werden.

Wenn du die Funktion ausschaltest, wird dein Clip-Ventilator unabhängig von externen Programmen nicht oszillieren.

In der Einstellung EIN wird die Oszillation automatisch gestartet, wenn das externe Programm deinen Clip-Ventilator einschaltet. Die Oszillation wird automatisch gestoppt, wenn das externe Programm den Clip-Ventilator ausschaltet, um ihn auszuschalten.

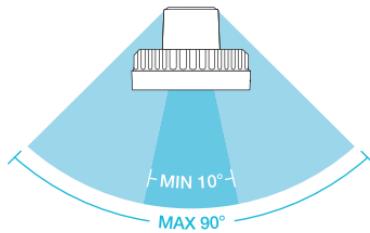


Oszillationstaste

EINSTELLEN DES OSZILLATIONSBEREICHES

Mit der Oszillationstaste kannst du die Oszillationsstufen 0-10 mit einem maximalen Winkelbereich von 90° einstellen. So wird sichergestellt, dass dein Clip-Ventilator nicht mit deinem Grow-Zelt in Berührung kommt, und du kannst trotzdem den Fokus der Luftzirkulation einstellen.

Drücke die Oszillationstaste, um die Schwingungsweite deines Clip-Ventilators um eine Stufe zu erhöhen. Diese Stufen werden durch die orangefarbene LED-Leuchtreihe angezeigt. Wenn du die Taste über die Stufe 10 hinaus drückst, kehrst du zur Stufe 0 zurück.



CLOUDRAY FAQ

Q: Kann ich diesen Clip-Ventilator auf dem Kopf stehend montieren?

A: Nein. Wir raten davon ab, den Ventilator auf dem Kopf stehend zu montieren.

Q: Kann ich diesen Clip-Ventilator mit meinem eigenen Regler oder Thermostat verbinden?

A: Wir raten davon ab, die Stromkabel unseres Ventilators fest zu verdrahten oder zu spleißen. Solche Änderungen können die elektrische Sicherheit beeinträchtigen und führen zum Erlöschen der Garantie für dieses Produkt.

Q: Brauche ich einen Stromumwandler oder Adapter?

A: Nein. Der Spannungsbereich dieses Produkts ist 100-240 V AC. Das Produkt wird mit Eurosteckern ausgeliefert.

Q: Wie hoch ist der CFM-Wert meines Clip-Ventilators?

A: Die CFM-Angaben zu deinem CLOUDRAY-Modell findest du auf der GrowTechnology Webseite.

Q: Wird die Halteklemme für mein Zelt geeignet sein?

A: Die robuste Klemme kann an den Stangen jedes Zelts befestigt werden, egal wie dick sie sind.

Q: Kann ich weitere Geräte an diesen Clip-Ventilator anschließen?

A: Das CLOUDRAY unterstützt keine Verkettung oder Zusammenschaltung von zusätzlichen Clip-Ventilatoren. Es können jedoch mehrere Ventilatoren an einen UIS™-Controller angeschlossen werden, um eine intelligente Programmierung zu erhalten.

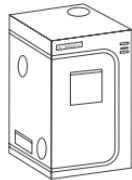
Q: Wie lange kann ich diesen Clip-Ventilator ohne Unterbrechung laufen lassen?

A: Der CLOUDRAY verfügt über die neuesten Innovationen in der Schrittmotortechnologie, so dass er 24 Stunden am Tag ununterbrochen laufen kann.

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.



Grow Lights

Eine LED-Grow Light, die das Tageslicht im Freien simuliert, um die Photosynthese deiner Pflanzen zu verbessern und zu beschleunigen. Mit den neuesten Samsung LM301H-Dioden erzeugt dieses LED-Grow-System effizient eine Vollspektrum-beleuchtung, die in allen Phasen des Wachstumszyklus genutzt werden kann.



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

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 benötigen.

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.

Deutsche Übersetzung © 2023 GrowTechnology GmbH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN

www.acinfinity.com

www.growtechnology.de