



AI-POWERED GROW SYSTEM

COMPLEET INDOOR PLANTENPAKKET

AC INFINITY

MET TROTS PRESENTEREN WIJ DEAI-POWERED GROW SYSTEM

Bedankt voor het kiezen van AC Infinity. Als kwekers hebben we gedroomd van het toepassen van commerciële automatiseringstechnologie op onze systemen, verkleind voor thuisweek, zonder de commerciële prijskaartje. Nu hebben we het mogelijk gemaakt.

Dit complete binnenkweekstelsel is het resultaat van vier jaar ontwikkeling, waarbij slimme besturingen zijn geïmplementeerd in alle technologie die een kweekruimte gebruikt om een volledig geautomatiseerd systeem te creëren. Elke kweektentkit bevat apparatuur die gezamenlijk geschikt is voor het kweken van uw gewenste aantal planten en kan worden bediend met de kweektentcontroller of de AC Infinity app.

Wij zetten ons in voor productkwaliteit en vriendelijke klantenservice, dus [contact](#) ons als u vragen of suggesties heeft. Vergeet niet uw kweekavontuur met dit complete indoor kweekstelsel te delen op social media [@acinfinityinc](#)!

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

LOCATIE

Los Angeles, CA

PRODUCT	MODEL	UPC
AI-Gestuurd Kweekstelsel COMPACT (2x2)	AC-PKA22	819137022829
AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x2)	AC-PKB22	819137022836
AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4)	AC-PKB24	819137022843
AI-Gestuurd Kweekstelsel (3x3)	AC-PKB33	819137022850
AI-Gestuurd Kweekstelsel (4x4)	AC-PKB44	819137022867
AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (4x4)	AC-PKC44	819137024335
AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (5x5)	AC-PKB55	819137024038
AC INFINITY X ATHENA* Cultivator Kit (2x4)	AC-PKN24	819137024366

*Athena is een geregistreerd handelsmerk van Athena Ag, Inc.

HANDLEIDING INDEX

Handleiding Index	Pagina 5
Veiligheidswaarschuwingen	Pagina 7
Inhoud van de verpakking	Pagina 11
Snelle Montagehandleiding	Pagina 13
 CLOUDLAB: Geavanceerde Kweektent	 Pagina 18
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 19
Tent Installatie.....	Pagina 21
Controller plaat installatie.....	Pagina 26
Montagehandleiding.....	Pagina 28
Ventilatiegids.....	Pagina 29
Configuratie-instellingen.....	Pagina 30
 CLOUDLINE: Mixed Flow Inline Ventilatorsysteem	 Pagina 32
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 33
Montage.....	Pagina 34
Hangend Ophangen.....	Pagina 39
Motorkap.....	Pagina 42
Configuratie-instellingen.....	Pagina 43
Reiniging.....	Pagina 44
 Kanaal Koolstoffilter: Premium Australische Houtskool	 Pagina 46
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 47
Installatie.....	Pagina 48
Hangend Ophangen.....	Pagina 49
Configuratie-instellingen.....	Pagina 53
Onderhoud.....	Pagina 56
Koolstof Vervangen: Alleen PRO Modellen.....	Pagina 57
Koolstof Hervulgids: Alleen PRO Modellen.....	Pagina 59
 IONBOARD / IONFRAME EVO: Kweekverlichting Systeem	 Pagina 60
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 61
Installatie: IONBORD	Pagina 63
Driver Montage: Alleen IONFRAME EVO.....	Pagina 65
Boven ophangen:IONFRAME EVO	Pagina 68
Inschakelen en Instellen.....	Pagina 69
Startgids.....	Pagina 71
Programmering	Pagina72

HANDLEIDING INDEX

CLOUDRAY: Oscillerend ventilatorsysteem	Pagina 74
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 75
Installatie.....	Pagina 76
Inschakelen en Instellen.....	Pagina 78
Reiniging.....	Pagina 79
Programmering.....	Pagina 81
 CONTROLLER AI+: UIS™Controller	 Pagina 84
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 85
Inschakelen en Instellen.....	Pagina 86
Montage.....	Pagina 88
UIS™Platform.....	Pagina 90
UIS™Compatibiliteit.....	Pagina 91
Meer Apparaten Toevoegen.....	Pagina 92
Programmering.....	Pagina 94
Download de app.....	Pagina 95
Apparaat toevoegen.....	Pagina 96
Veelgestelde Vragen.....	Pagina 103
 Garantie	 Pagina 105

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOK OF LETSEL TE VERMINDEREN PERSONEN, NEEM HET VOLGENDE IN ACHT:

1. Lees alle instructies voordat u dit product installeert en gebruikt. Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.
2. Zorg ervoor dat je stroombron voldoet aan de elektrische vereisten van dit product en overeenkomt met de spanning en frequentie die op het typeplaatje staan vermeld (doorgaans 230 V AC / 50 Hz). Gebruik alleen correct gespecificeerde stopcontacten die compatibel zijn met het meegeleverde stekkertype (Type C Eurostekker of Schuko Type F). Gebruik geen adapters of verlengsnoeren die de stroomsterkte overschrijden.
3. Controleer uw lokale voorschriften voor aanvullende veiligheidsmaatregelen die nodig kunnen zijn voor een correcte, voorschriftconforme installatie.
4. Dit product is niet bedoeld voor gebruikers zonder ervaring met en kennis van dit product, kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, tenzij onder toezicht van een gekwalificeerd persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
5. Als u niet bekend bent met of twijfelt over het uitvoeren van de installatie van dit product, schakel dan de diensten in van een gekwalificeerde, getrainde en gediplomeerde professional. Onjuiste installatie maakt de garantie van dit product ongeldig.
6. Probeer dit product niet vast te bedraden of te modificeren. Het uitvoeren van aanpassingen kan leiden tot persoonlijk letsel en/of elektrische schade en maakt de garantie van dit product ongeldig.
7. Dit product mag niet worden gebruikt in potentieel gevaarlijke omgevingen zoals brandbare, explosieve, chemisch belaste of vochtige atmosferen. Gebruik het product alleen in omgevingen die geschikt zijn voor de beschermingsklasse (IP) die op het productlabel staat vermeld (bijv. IP20, IP44 of IP65). Stel componenten niet bloot aan vocht boven hun beschermingsklasse.
8. Producten met kanaalventilatie moeten altijd naar buiten worden afgevoerd in overeenstemming met lokale bouw- en ventilatievoorschriften.
9. Bedek netsnoeren niet met vloerkleden, tapijten of andere stoffen materialen. Houd snoeren uit de buurt van warmtebronnen, scherpe randen en vocht.
10. Dit product heeft draaiende onderdelen. Neem veiligheidsmaatregelen in acht tijdens installatie, gebruik en onderhoud. Wacht na het uitschakelen tot alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u onderhoud of reiniging uitvoert.
11. Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in ventilatie- of uitlaatopeningen, aangezien dit elektrische schokken, brand of schade aan dit product kan veroorzaken. Blokkeer of manipuleer dit product op geen enkele wijze terwijl het in werking is. Bedek of blokkeer de luchtstroomopeningen niet tijdens gebruik.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



12. Vertrouw niet uitsluitend op de aan/uit-programmering om de stroomtoevoer naar dit product te onderbreken. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product installeert, onderhoudt, reinigt of verplaatst. Onderhoud of interne reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
13. Gebruik dit product niet als het beschadigd is, niet goed functioneert, is gevallen, of als het snoer of de stekker op enigerlei wijze beschadigd is.
14. Consumeer geen meststoffen. Zoek medische hulp en spoel de mond in geval van consumptie. Houd meststoffen buiten bereik van kinderen en dieren. Bewaar alleen in de originele gelabelde container en volg lokale voorschriften voor chemische veiligheid (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009).
15. Was je handen grondig na het hanteren van meststoffen. Vermijd contact met ogen en huid. Draag geschikte handschoenen bij het hanteren van vloeibare voedingsstoffen.
16. Dit apparaat bevat elektronische en Wi-Fi-componenten. Open of wijzig de behuizing van de controller niet. Radiofrequentieband 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz), max. zendvermogen < 20 dBm EIRP.
17. Voer dit product af volgens de lokale voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA-richtlijn 2012/19/EU). Niet bij het huishoudelijk afval gooien. Neem contact op met uw gemeente of distributeur voor correcte recycling.
18. Dit product voldoet aan de eisen van EU-Richtlijnen 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) en 2023/988 (GPSR). De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.acinfinity.com/compliance.

Fabrikant: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

EU-vertegenwoordiger: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

EU-conformiteit: CE / RoHS / AEEA / GPSR / RED / CLP (indien van toepassing)

SICHERHEITSHINWEISE



Zur Verringerung des Risikos von Brand, elektrischem Schlag oder Verletzungen sind die folgenden Punkte zu beachten:

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für die zukünftige Verwendung auf.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht und der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz (in der Regel 230 V AC / 50 Hz). Verwenden Sie nur Steckdosen, die mit dem gelieferten Steckertyp (Typ C Eurostecker oder Schuko Typ F) kompatibel sind. Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungskabel, die die zulässige Stromstärke überschreiten.
3. Prüfen Sie die örtlichen Vorschriften, um zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu berücksichtigen, die für eine vorschriftsgemäße Installation erforderlich sein können.
4. Dieses Produkt ist nicht für Personen bestimmt, die mit seiner Verwendung nicht vertraut sind, sowie nicht für Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, es sei denn, sie werden von einer qualifizierten Person beaufsichtigt, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
5. Wenn Sie mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut sind oder Zweifel haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten, geschulten und lizenzierten Fachmann. Eine unsachgemäße Installation führt zum Verlust der Garantie.
6. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt fest zu verdrahten oder zu modifizieren. Jegliche nachträglichen Umbauten können zu Verletzungen oder elektrischen Schäden führen und führen ebenfalls zum Verlust der Garantie.
7. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen verwendet werden, wie z. B. in Bereichen mit brennbaren, explosiven, chemisch belasteten oder feuchten Atmosphären. Verwenden Sie das Produkt nur in Umgebungen, die der auf dem Typenschild angegebenen Schutzart (IP) entsprechen (z. B. IP20, IP44 oder IP65). Setzen Sie Komponenten keiner Feuchtigkeit aus, die über das angegebene Schutzniveau hinausgeht.
8. Abluftführende Produkte müssen stets gemäß den örtlichen Bau- und Lüftungsvorschriften nach außen entlüftet werden.
9. Decken Sie Netzkabel nicht mit Teppichen, Läufern oder anderen Stoffmaterialien ab. Halten Sie Kabel von Wärmequellen, scharfen Kanten und Feuchtigkeit fern.
10. Dieses Produkt enthält rotierende Teile. Es ist besondere Vorsicht bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung geboten. Warten Sie nach dem Ausschalten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

SICHERHEITSHINWEISE



11. Stecken Sie keine Finger oder Fremdkörper in Lüftungs- oder Abluftöffnungen, da dies zu elektrischem Schlag, Brand oder Beschädigung des Produkts führen kann. Blockieren oder manipulieren Sie das Produkt nicht, während es in Betrieb ist. Decken oder behindern Sie die Luftzufuhröffnungen während des Betriebs nicht.
12. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten, reinigen oder bewegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
13. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn es beschädigt ist, Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind.
14. Düngemittel nicht verzehren. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe aufsuchen und den Mund ausspülen. Düngemittel außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Nur im originalen, beschrifteten Behälter lagern und die örtlichen Chemikaliensicherheitsvorschriften (CLP 1272/2008 / EU 2019/1009) beachten.
15. Nach dem Umgang mit Düngemitteln Hände gründlich waschen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe beim Umgang mit flüssigen Nährstoffen tragen.
16. Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten und WLAN-Module. Öffnen oder verändern Sie das Steuerungsgehäuse nicht. Funkfrequenzband: 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz), maximale Sendeleistung < 20 dBm EIRP.
17. Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie 2012/19/EU). Nicht über den Hausmüll entsorgen. Wenden Sie sich für die fachgerechte Entsorgung an Ihre örtliche Behörde oder den Vertriebspartner.
18. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV), 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) und 2023/988 (GPSR). Die EU-Konformitätserklärung ist unter www.acinfinity.com/compliance verfügbar.

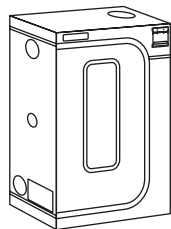
Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789, USA

EU-Vertreter: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland, legal@themisar.com

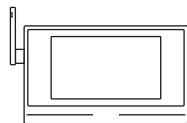
EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / GPSR / RED / CLP (falls zutreffend)

PRODUCTINHOUD

OVERZICHT



CLOUDLAB
Advance Kweektent
DOOS A



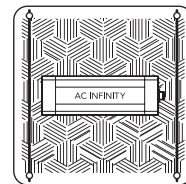
CONTROLLER
AI+ UIS Controller
DOOS B



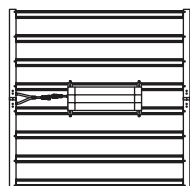
CLOUDLINE Inline ventilator
DOOS C
(NIET inbegrepen bij PRO-modellen)



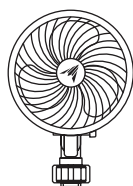
CLOUDLINE PRO Inline
ventilator
DOOS C
(Alleen PRO modellen)



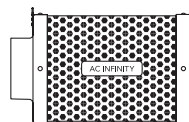
IONBOARD LED Groeilamp
DOOS D
(NIET inbegrepen bij PRO-modellen)



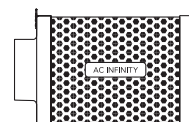
IONFRAME EVO* LED
Groeilamp
DOOS D
(Alleen PRO modellen)



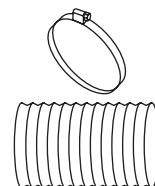
CLOUDRAY Clip
Ventilator
DOOS E



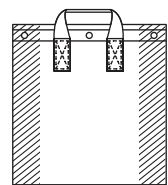
INLINE KOOLSTOFFFILTER
DOOS F
(NIET inbegrepen bij PRO-modellen)



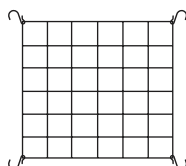
HERVULBAAR
KOOLSTOFFFILTER
DOOS F
(Alleen PRO modellen)



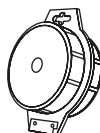
LUCHTSLANG EN
KLEMMEN
DOOS G



STOFFEN POTTEN,
5 gal.
BOX H



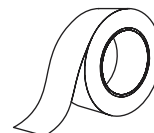
ELASTISCH
TRELLIS NET
DOOS I



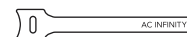
PLANTENBINDERS
DOOS I



ROESTVRIJSTALEN
SNOEISNIPS
DOOS I

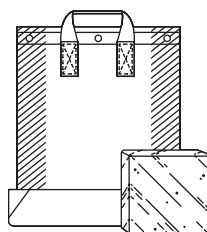


ALUMINIUM
KANAAL TAPE
DOOS I

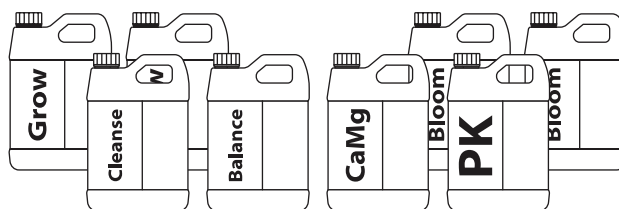


KLITTENBAND
KABELBINDERS
DOOS I

AC INFINITY XATHENA†Kwekerskit



INSTANT POTGROND
KIT
BOX H
(Alleen Athena modellen)



ATHENA
STARTERSKIT

*IONFRAME EVO8 afgebeeld

†Athena is een geregistreerd handelsmerk van Athena Ag, Inc.

PRODUCTINHOUD

DETAILS

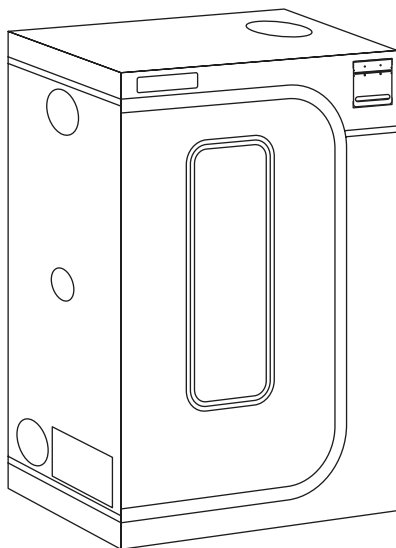
	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA* Cultivator Kit (2x4) AC-PKN24	AI-gestuurd Kweekstelsysteem (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (4x4) AC-PKB44	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem PRO (5x5) AC-PKB55
DOOS A KWEKENTENT	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 733, 36" x 36" x 72" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60" x 60" x 80" x1
DOOS B KWEKENTENTCON- TROLLER	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1
DOOS C INLINE VENTILATOR	CLOUDLINE A4 Inline Ventilator 4 in. x1	CLOUDLINE A4 Inline Ventilator 4 in. x1	CLOUDLINE A6 Inline Ventilator 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Inline Ventilator 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Inline Ventilator 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Inline Ventilator 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Inline Ventilator 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Inline Ventilator 6 in. x1
DOZEN C & F OPHANGBANDEN	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos	Nylon ophanglussen x2 per doos
DOOS D LED-KWEEKLAMP	IONBOARD S22, 2x2 Dekking x1	IONBOARD S22, 2x2 Dekking x1	IONBOARD S24, 2x4 dekking x1	IONFRAME EVO3, 2x4 dekking x1	IONBOARD S33, 3x3 Dekking x1	IONBOARD S44, 4x4 Dekking x1	IONFRAME EVO6, 4x4 Dekking x1	IONFRAME EVO8, 5x5 dekking x1
DOZEN D TOUWKLEM- HANGERS	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2	Verstelbare hangers x2
DOZEN D CONTROLLER- KABEL	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1
BOX E CLIP-ON FAN	CLOUDRAY S6, Oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, Oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, Oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, Oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, Oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, Oscillerende Clipventilatoren x2	CLOUDRAY S6, Oscillerende Clipventilatoren x2	CLOUDRAY S6, Oscillerende Clipventilatoren x2
DOZEN E L-VORMIGCON- TROLLERKABEL	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1	UIS Male-Male controllerkabel x1
DOOS F KOOLSTOF- FILTER	Inline koolstoffilter, 4 in. x1	Inline koolstoffilter, 4 in. x1	Inline koolstoffilter, 6 in. x1	Hervulbaar Koolstoffilter, 6 in. x1	Inline koolstoffilter, 6 in. x1	Inline koolstoffilter, 6 in. x1	Hervulbaar Koolstoffilter, 6 in. x1	Hervulbaar Koolstoffilter, 6 in. x1
DOOS G KANAAL	4 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. lengte x1	4 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. Lengte x1	6 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. lengte x1	6 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. lengte x1	6 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. Lengte x1	6 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. Lengte x1	6 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. Lengte x1	6 in. Flexibel Kanaal, 8 ft. Lengte x1
DOOS G KLEMMEN	4 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	4 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	6 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	6 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	6 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	6 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	6 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2	6 in. Zilverkleurige Metalen Klem x2
DOOS H STOFFEN POTTEN	Stoffen Potten, 5 gal. x2	Stoffen Potten, 5 gal. x2	Stoffen Potten, 5 gal. x4	Instant Potgrond Kit, 5 gal. x1	Stoffen Potten, 5 gal. x6	Stoffen Potten, 5 gal. x8	Stoffen Potten, 5 gal. x8	Stoffen Potten, 5 gal. x12
DOOS I SCROGNET	Elastisch Trellis Net 2' x 2' x1	Elastisch Trellis Net 2' x 2' x1	Elastisch Trellis Net 2' x 4' x1	Elastisch Trellis Net 2' x 4' x1	Elastisch trellis net 3' x 3' x1	Elastisch trellis net 4' x 4' x1	Elastisch trellis net 4' x 4' x1	Elastisch Trellis Net 5' x 5' x1
DOOS I BINDBANDJES	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1	Plantenbinddraad, zwart x1
DOOS I SNOEIKNIPPERS	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1	Micro-Tip Snoeischaar x1
DOOS I KANAAL TAPE	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1	Aluminium Tape, 5 ft. x1
DOOS I KLITTENBAND KABELBINDERS	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10	Klittenband kabelbinder x10
ATHENA STARTPAKKET	Niet Inbegrepen	Niet Inbegrepen	Niet Inbegrepen	Cleanse x1 Balance x1 Grow A x1 Grow B x1 CaMg x1 PK x1 Bloeit A x1 Bloom B x1	Niet Inbegrepen	Niet Inbegrepen	Niet Inbegrepen	Niet Inbegrepen

*Athena is een geregistreerd handelsmerk van Athena Ag, Inc.

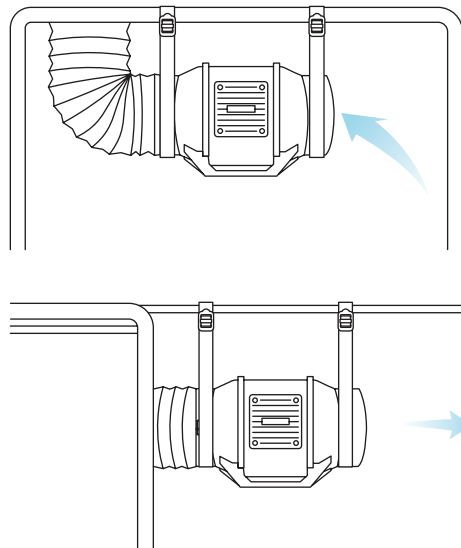
SNELLE MONTAGEHANDLEIDING

ALLE MODELLEN

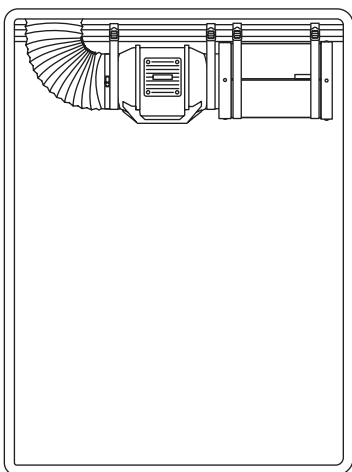
- 1** Bouw de **Kweektent** (**DOOS A**). Raadpleeg het CLOUDLAB-gedeelte.



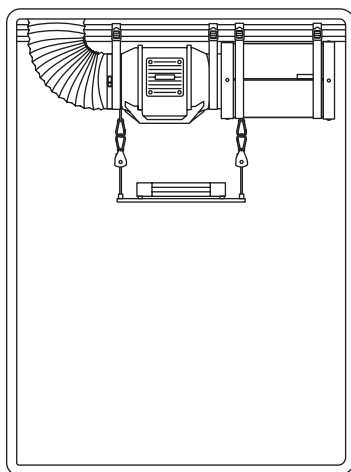
- 2** Installeer de **Inline Ventilator** met **Banden** (**DOOS C**), **Luchtkanaal** en **Klemmen** (**DOOS G**) naar uw gewenste configuratie. Raadpleeg de CLOUDLINE sectie.



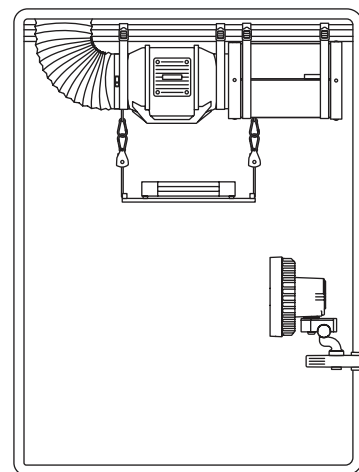
- 3** U kunt de **Koolstoffilter** met **Banden** (**DOOS F**) op uw luchtkanaal. Raadpleeg het gedeelte Koolstoffilter. Gebruik **Ducttape** (**DOOS I**) om eventuele openingen in het kanaal af te dichten.



- 4** Hang de **Groeilamp** met behulp van **Touwhängers** (**DOOS D**) door de daksteunbalken. Raadpleeg de Groeilamp-sectie. Draai de knop naar "UIS" om te koppelen en te verbinden met de controller.



- 5** Klem de **Clipventilator** (**DOOS E**) aan het tentframe. Raadpleeg het CLOUDRAY-gedeelte.

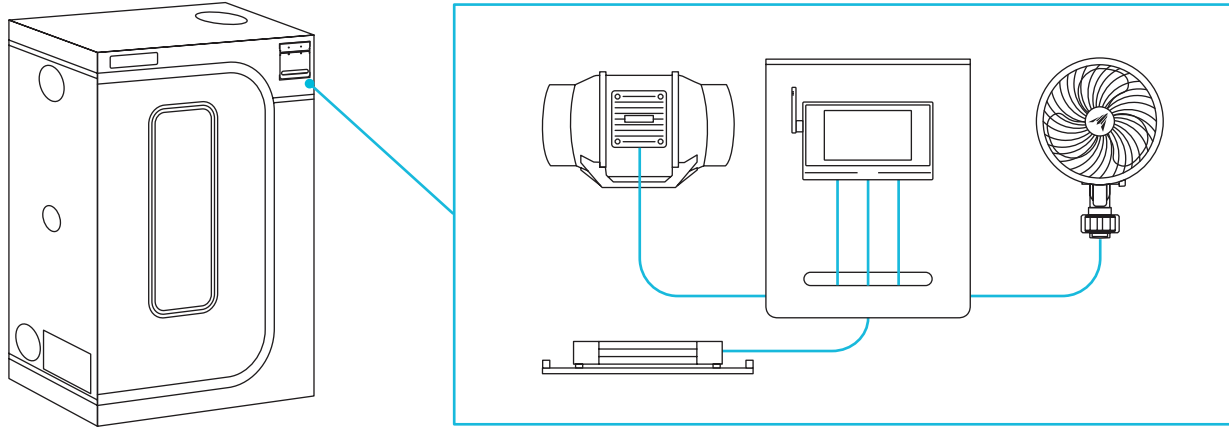


SNELLE MONTAGEHANDLEIDING

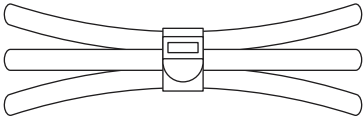
ALLE MODELLEN

- 6** Monteer de **Kweektentenregelaar (BOX B)** op de **Controllerplaat (BOX A)**. Raadpleeg het gedeelte Controllerplaat installatie.

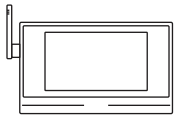
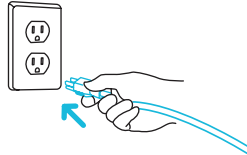
Sluit de sonde aan op de sondepoort. Sluit de **Controllerkabel van inline ventilator (DOOS C)** in Poort 1, de **Controllerkabel van de groeilamp (DOOS D)** in Poort 2, en de **Controllerkabel van de clipventilator (DOOS E)** in Poort 3. Sluit de tweede aan **Controllerkabel van de clipventilator (DOOS E)** in Poort 4 (alleen AC-PKB44 en AC-PKB55 modellen).



- 7** Gebruik de **Klittenband kabelbinders (DOOS I)** om de kabels te beheren.



- 8** Sluit alle elektronische apparaten aan op beschikbare stopcontacten.



- 9** Stel de **Kweektent Controller's (DOOS B)** kloktijd naar uw lokale tijd. Raadpleeg de meegeleverde CONTROLLER AI+ Snelstartgids.

Programmeer uw controller met de volgende instellingen:

- Poort 1 – Stel je **Inline Ventilator** naar Min Niveau 2 in UIT-Modus, Max Niveau 5 in AAN-Modus, en 12:00 uur tot 18:00 uur in Schemamodus.
- Poort 2 – Stel uw **Groeilamp** naar Min Niveau 0 in UIT-modus, Max Niveau 10 in AAN-modus, en 18:00 tot 12:00 in Schemamodus.
- Poort 3 (en 4 indien van toepassing) – Stel je **Oscillerende Ventilator** naar Niveau 5 in AAN-modus.

Download de AC Infinity app voor toegang tot recepten voor elke groeifase en meer automatiseringen.

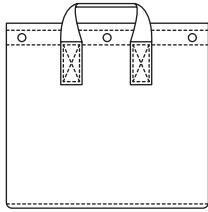


Voeg potgrond toe en plant zaden in de **Stoffen Pot (DOOS H)**, en plaats deze in de kweektent om de opbouw te voltooien.

SNELLE MONTAGEHANDLEIDING

AC INFINITY x ATHENA*, Kweekset

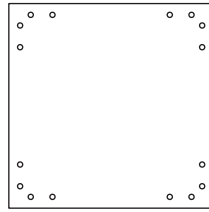
INSTANT POTGROND KIT



STOFFEN POT,
5 GAL.
(x2)



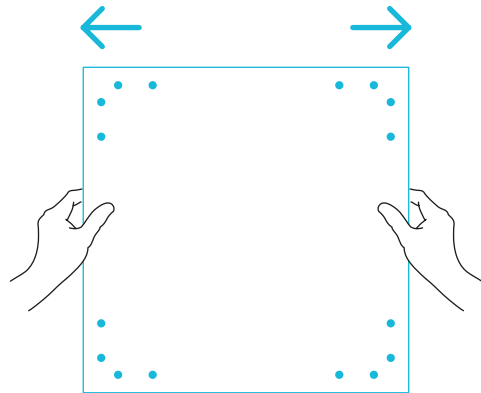
KOKOSVEZEL
BLOK, 2 LB
(x4)



MULTIFUNCTIO-
NELE BAK, 4 GAL.
(x2)

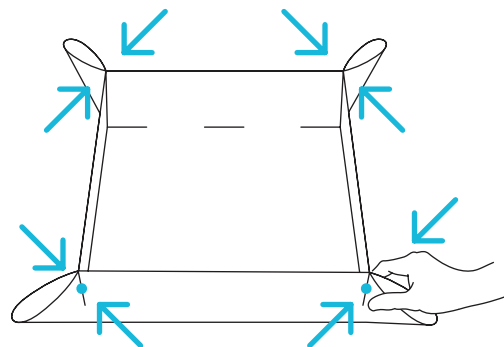
STAP 1

Vouw het multifunctionele bakcanvas open.



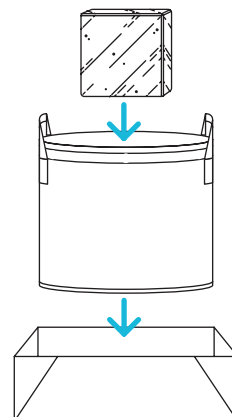
STAP 2

Klik de hoekknopen aan elkaar om een bak te maken.



STAP 3

Plaats een enkel kokosvezel blok in de stoffen pot en plaats ze vervolgens samen in de bak.



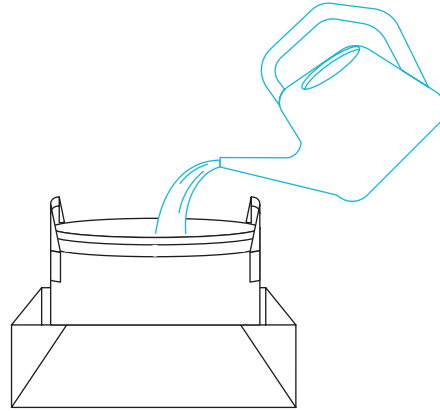
*Athena is een geregistreerd handelsmerk van Athena Ag, Inc.

SNELLE MONTAGEHANDLEIDING

AC INFINITY x ATHENA*, Kweekset

STAP 4

Voeg 2 gallon (8L) water toe aan de stoffen pot.



STAP 5

Wacht 30 minuten tot de brik het water heeft geabsorbeerd.



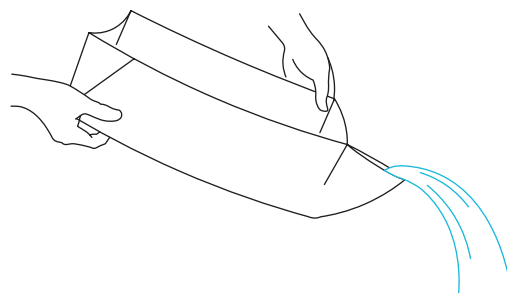
STAP 6

Maak de kokosvezel luchtig om de grond te beluchten en klonten te verwijderen.



STAP 7

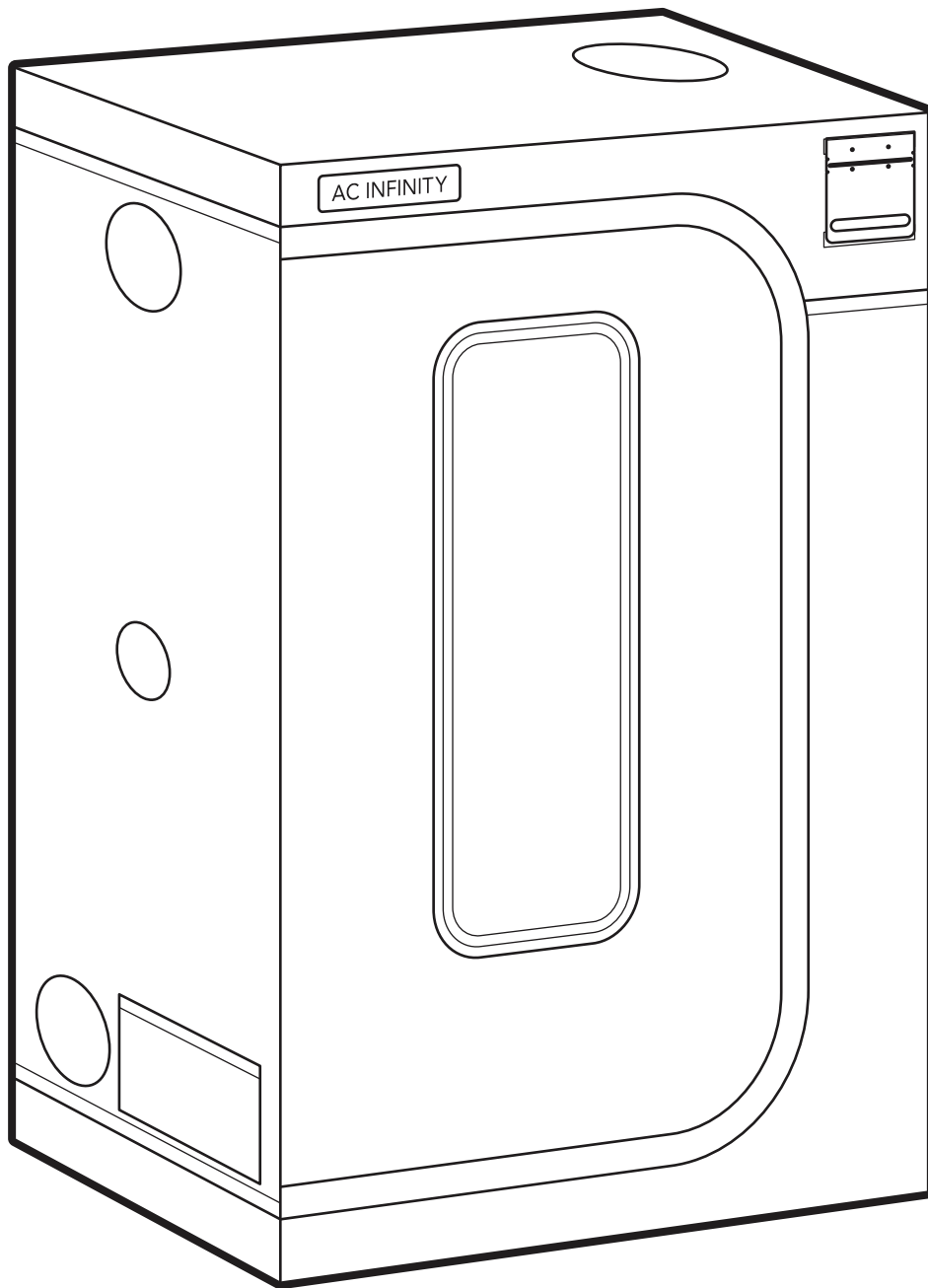
Giet overtollig water uit de bak. Herhaal stappen 3-7 om extra blokken te hydrateren.



*Athena is een geregistreerd handelsmerk van Athena Ag, Inc.

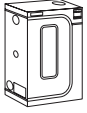
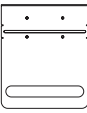
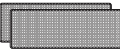
CLOUDLAB SERIE

ADVANCE KWEEKTENT



ADVANCE KWEEKTENT

PRODUCTINHOUD

	AI-Gestuurd Kweekstelsel COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKN24	AI-Gestuurd Kweekstelsel (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsel (4x4) AC-PKB44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (5x5) AC-PKB55
 KWEEKTENT	CLOUDLAB 422, 24" x 24" x 48" x1	CLOUDLAB 722, 24" x 24" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 642, 24" x 48" x 72" x1	CLOUDLAB 733, 36" x 36" x 72" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 844, 48" x 48" x 80" x1	CLOUDLAB 866, 60" x 60" x 80" x1
 CONTROLLER MONTAGE- PLAAT	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 WANDBEVES- TIGINGS- SCHROEVEN MET MOEREN	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 CONTROLLER PLAAT- BOUTEN MET MOEREN	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 CONTROLLER KLITTENBAND PADS	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 NYLON OPHANG- BANDEN	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

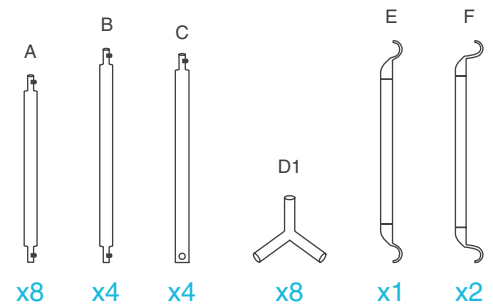
CLOUDLAB

PRODUCTINHOUD

CLOUDLAB SERIE Alleen inbegrepen bij

CLOUDLAB 422 AC-CBA422

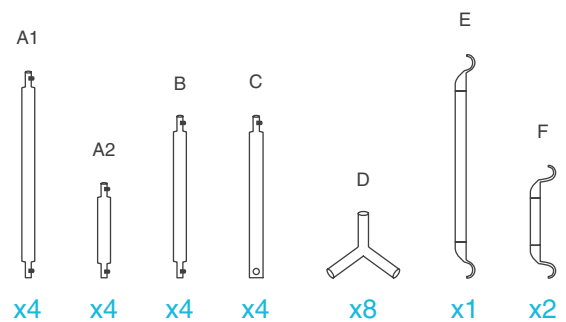
CLOUDLAB 722 AC-CBA722



FRAME STANGEN

CLOUDLAB SERIE Alleen inbegrepen bij

CLOUDLAB 642 AC-CBA642



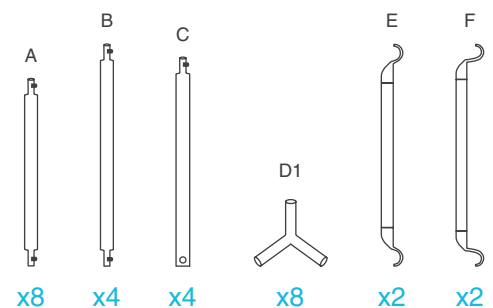
FRAME STANGEN

CLOUDLAB SERIE Alleen inbegrepen bij

CLOUDLAB 733 AC-CBA733

CLOUDLAB 844 AC-CBA844

CLOUDLAB 866 AC-CBA866



FRAME STANGEN

OPMERKING: Stanglengtes kunnen variëren tussen alle modellen.

CLOUDLAB

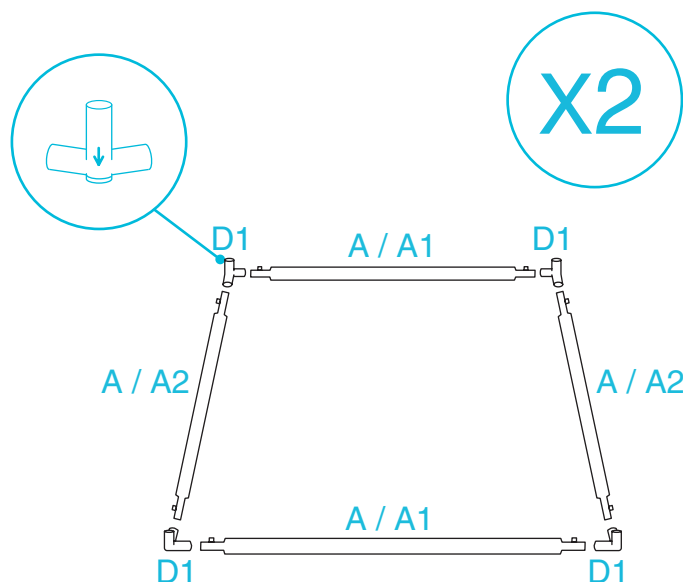
TENT INSTELLEN

STAP 1

Steek de acht (A) stangen* in het vloereinde van de hoekstukken (D1) om twee bases te creëren.

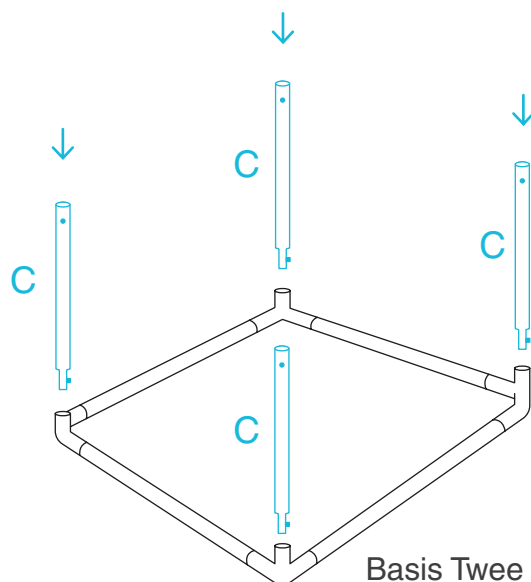
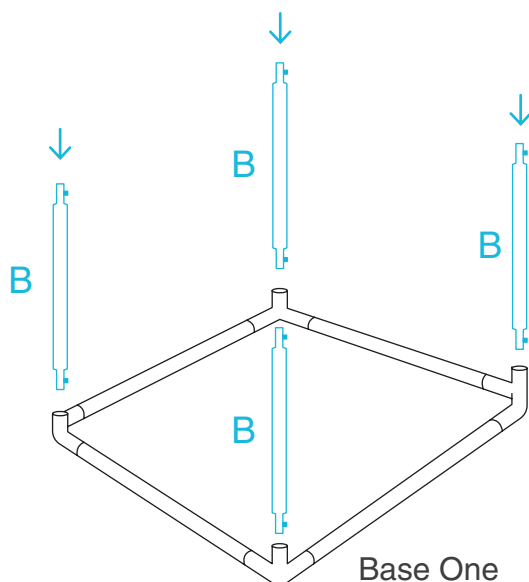
Let er bij het monteren op dat de voeten van elk hoekstuk (D1) naar de vloer wijzen met de pijl naar beneden.

*Stangen in CLOUDLAB 642 zijn gelabeld als A1 & A2.



STAP 2

Steek de vier (B) stangen in Basis Één.
Steek de vier (C) stangen in Basis Twee.

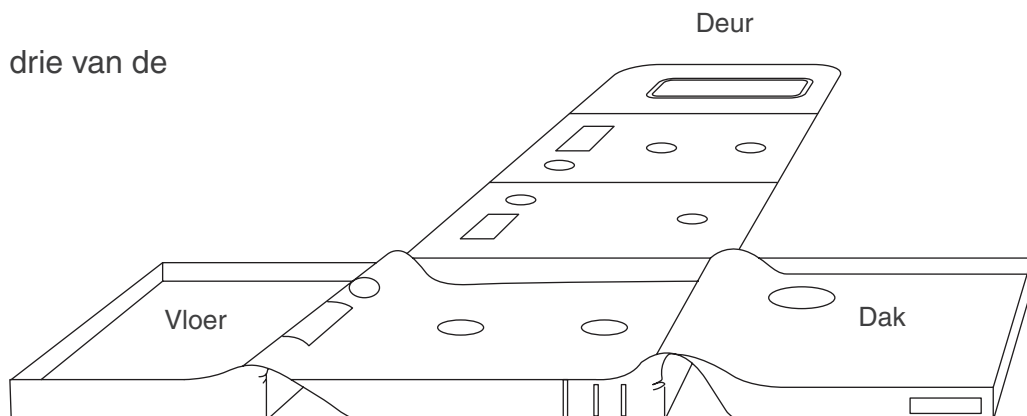


CLOUDLAB

TENT INSTELLEN

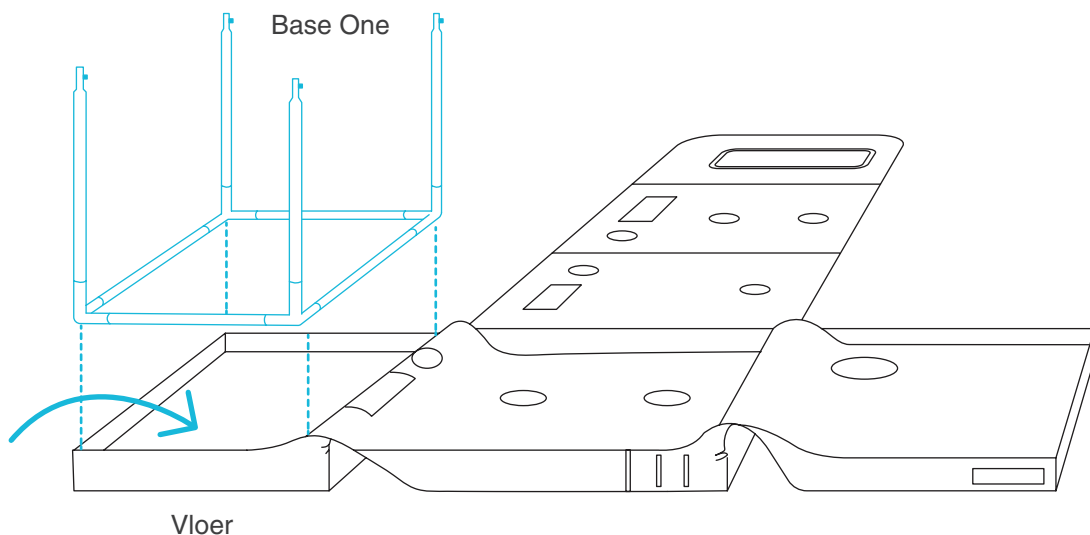
STAP 3

Rits de tent open zodat drie van de wanden plat liggen.



STAP 4

Plaats Base One in de vloer van de tent en zorg ervoor dat de hoeken overeenkomen met de hoeken van de tent.

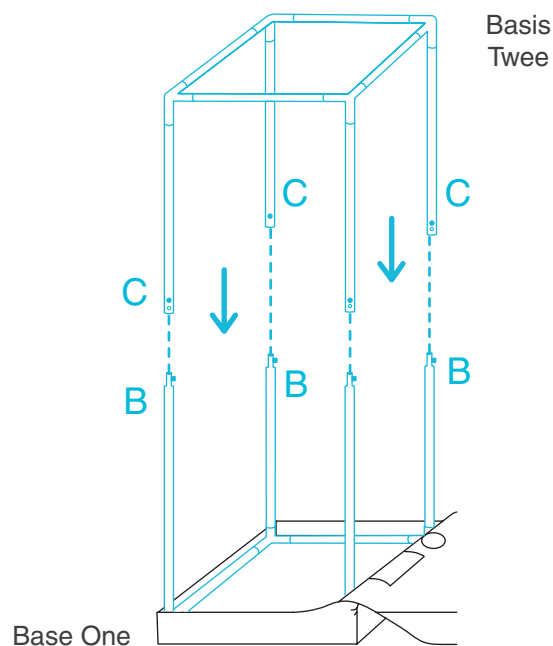


CLOUDLAB

TENT INSTELLEN

STAP 5

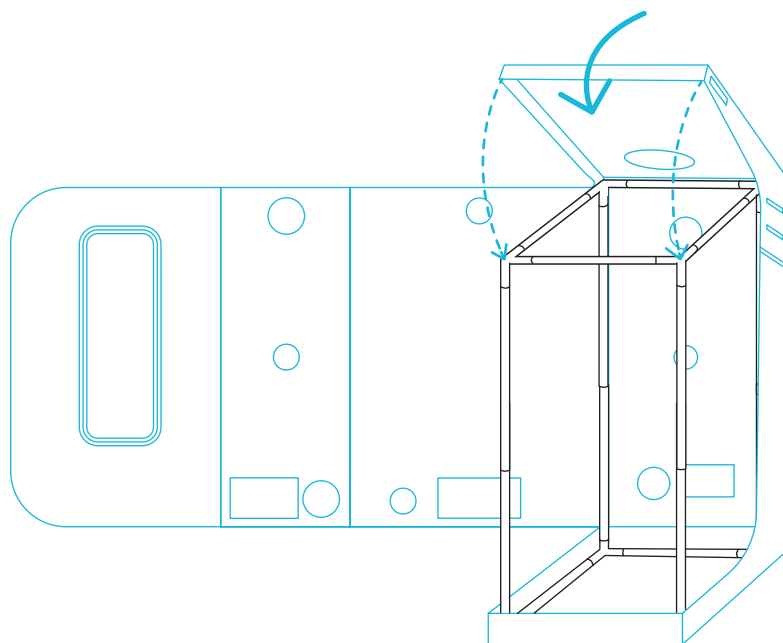
Steek de stangen van Basis Twee in de stangen van Basis Één om het frame te voltooien.



Voor dit deel van de tentopbouw worden twee personen aanbevolen.

STAP 6

Trek het dak over het geassembleerde frame.



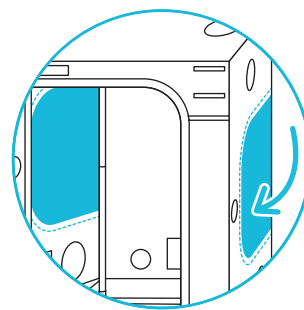
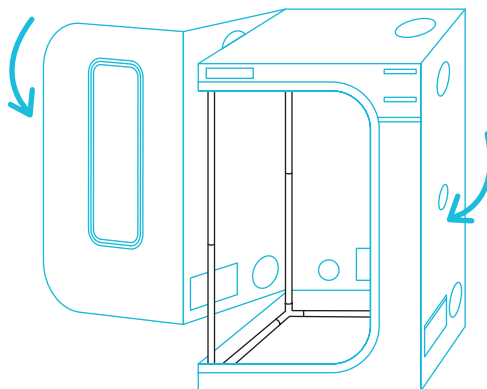
Voor dit deel van de tentopbouw worden twee personen aanbevolen.

CLOUDLAB

TENT INSTELLEN

STAP 7

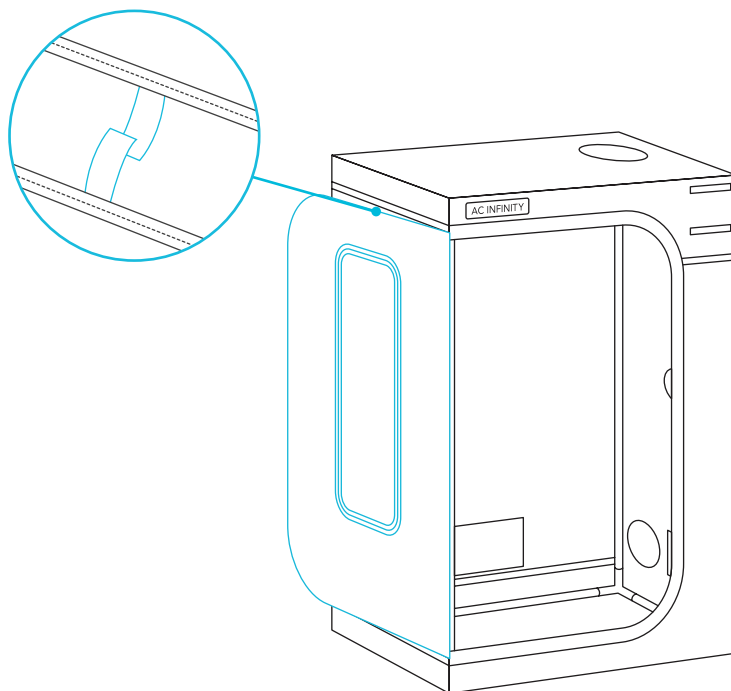
Trek de bovenste en onderste ritsen dicht om de wanden en deur te sluiten.



*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 zijn uitgerust met extra zijdeuren.

STAP 8

U kunt het raamwandpaneel netjes openhouden door de bijbehorende klittenbandriem te gebruiken.

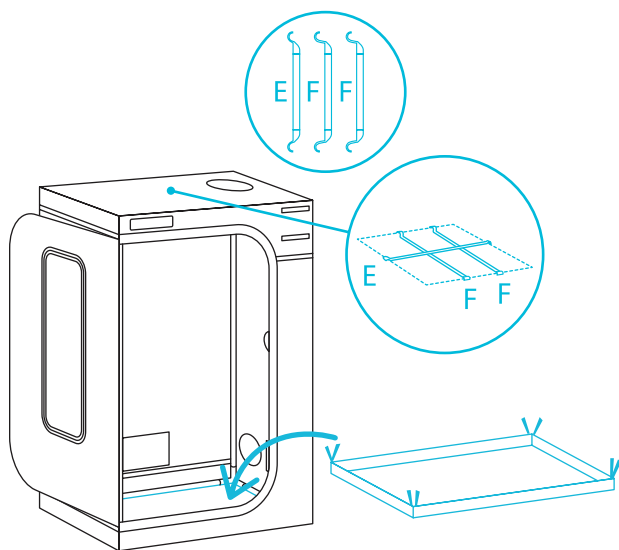


CLOUDLAB

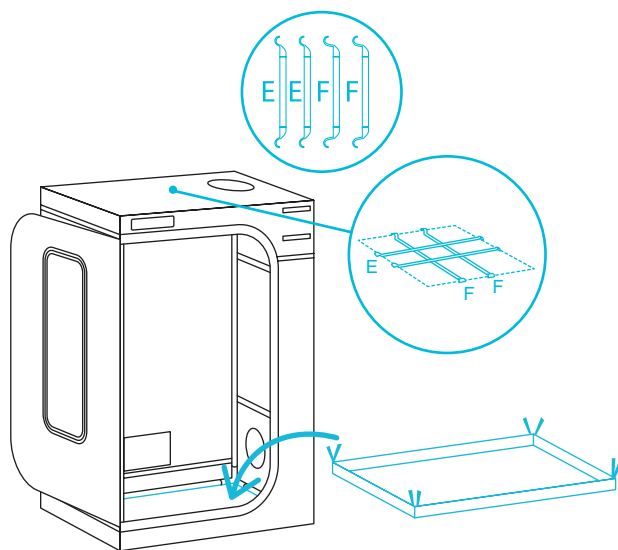
TENT INSTELLEN

STAP 9

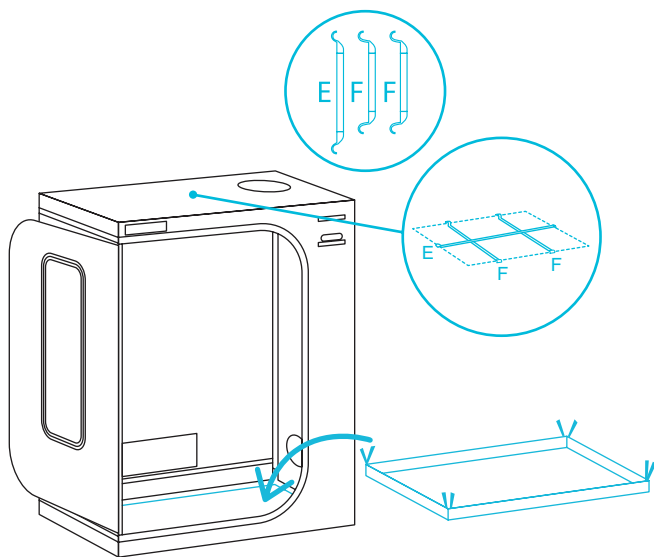
Voeg de daksteunbalken (E) toe, daarna (F).
Plaats de opvangbak in de tent en bevestig
de klittenbandriemen rond de stangen.



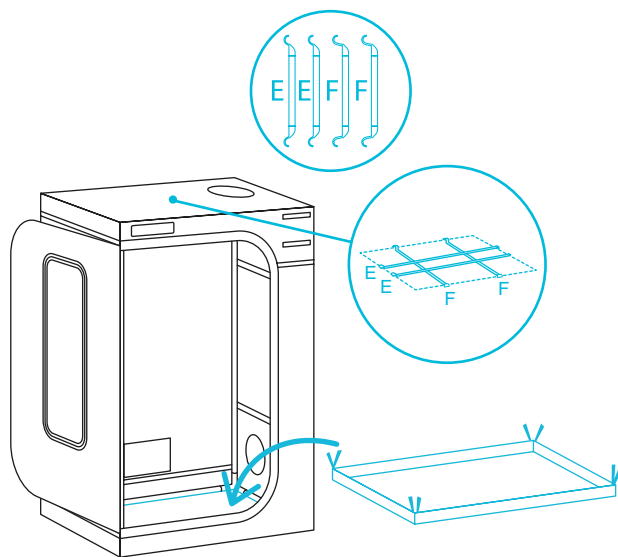
CLOUDLAB 422, 722



CLOUDLAB 733



CLOUDLAB 642



CLOUDLAB 844, 866

*CLOUDLAB 733 / 844 / 866 zijn uitgerust met extra zijdeuren.

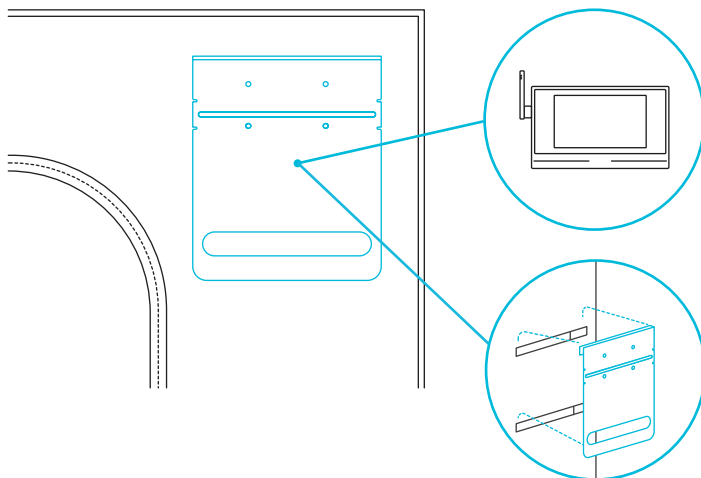
CLOUDLAB

CONTROLLERPLAAT INSTALLATIE

STAP 1

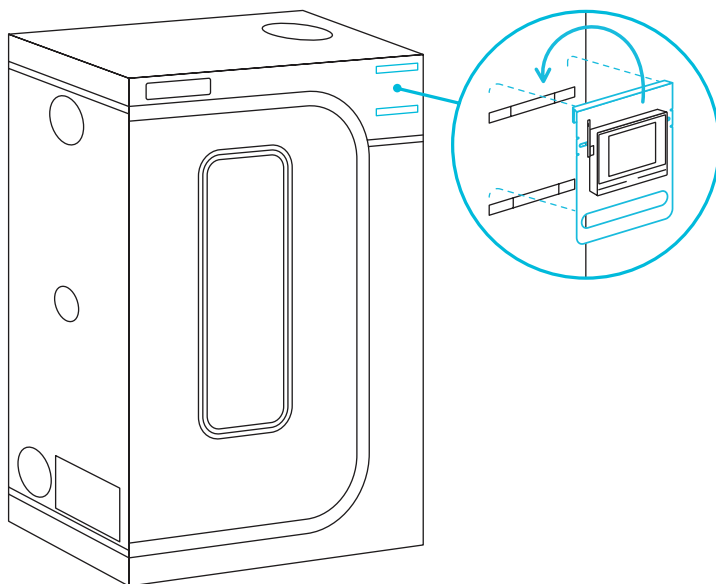
Bevestig de controller magnetisch op de beugel.

Raadpleeg de CONTROLLER AI+ Montagesectie voor aanvullende montagemethoden voor de controller.



STAP 2

Schuif de controllerbeugelmontage in de tentbanden.



CLOUDLAB 866 bevat een lagere derde riem voor een alternatieve montagelocatie.

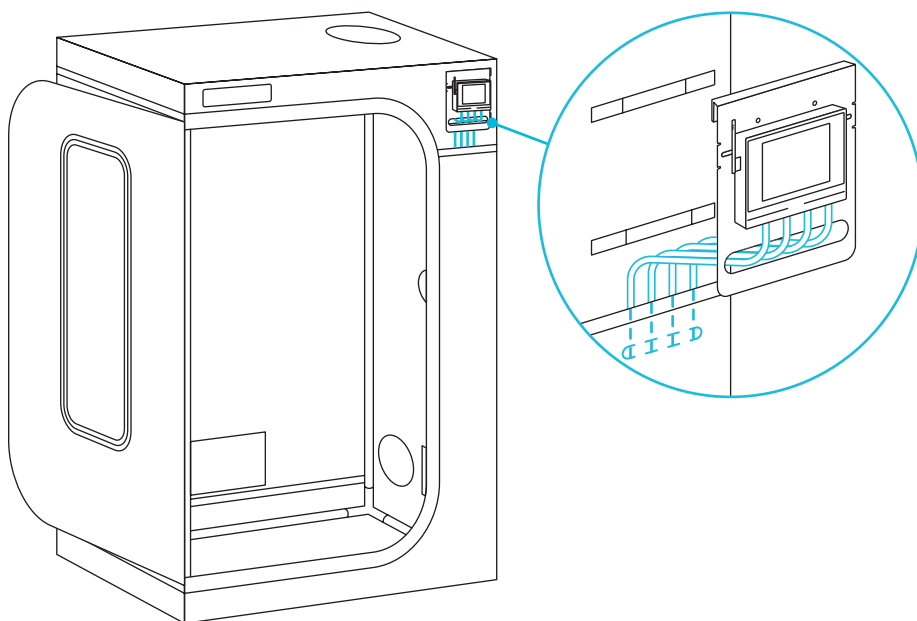
CLOUDLAB

CONTROLLERPLAAT INSTALLATIE

STAP 3

Leid de voedingsconnectoren van uw apparaten door de opening aan de binnenkant en sluit ze aan op uw controller.

Sluit de sensor aan op de controller en leid de kabels door de opening.

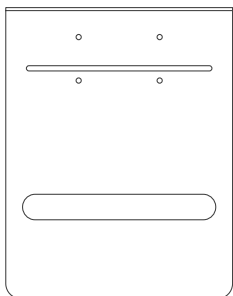
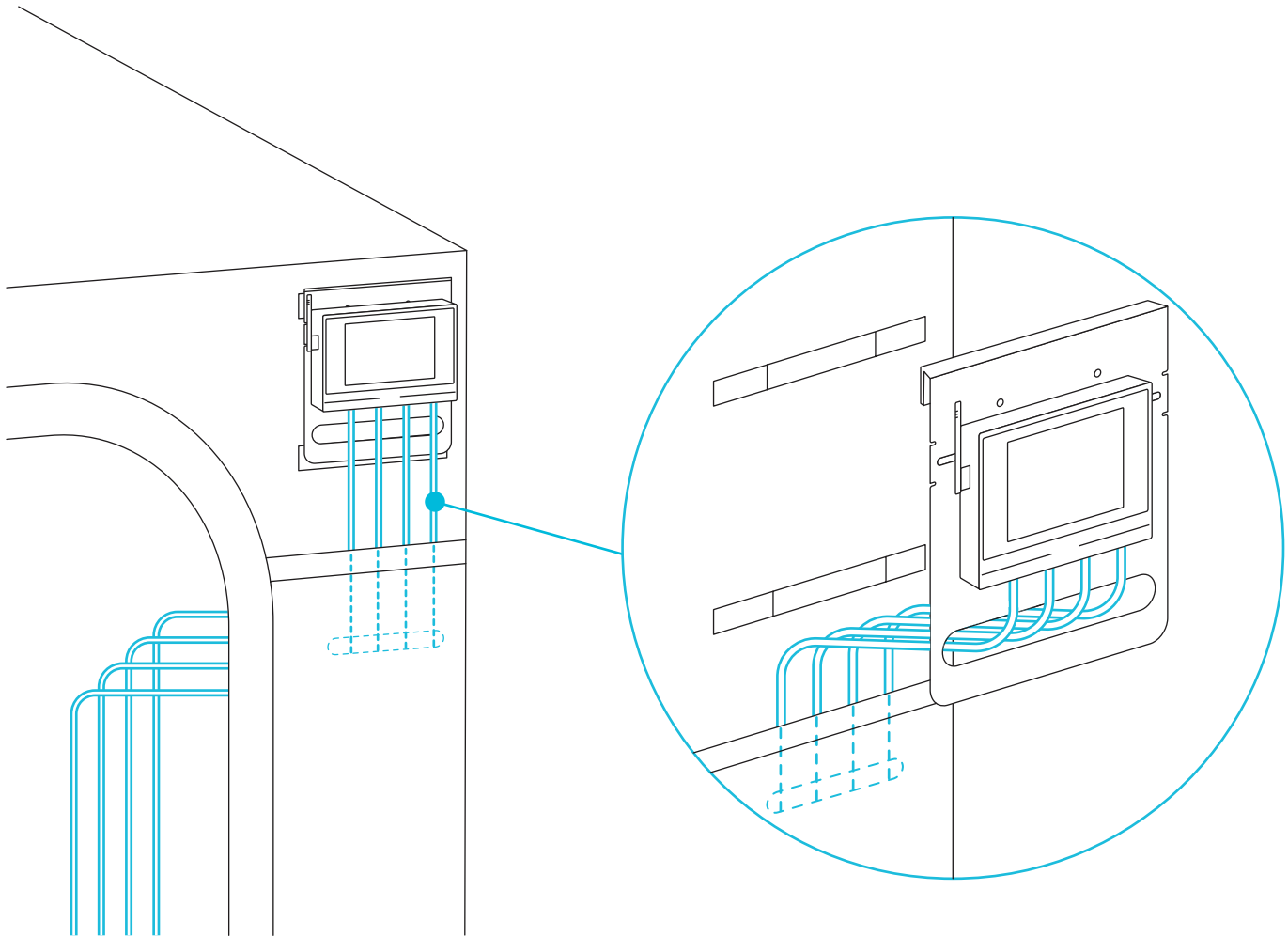


CLOUDLAB

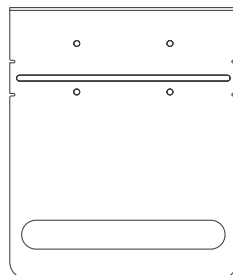
MONTAGEGIDS

CONTROLLERPLAAT

Deze kweektent bevat een stalen plaat met een montagesleuf voor AC Infinity controllers. Monteer uw controller op de overeenkomstige locaties in de sleuf van de plaat. Leid de kabels door de ovale opening en door de klep van de kweektent. Sommige controllermodellen hebben een verborgen magneet aan de achterkant, waarmee ze zonder schroeven op deze plaat kunnen worden bevestigd.



**ALLEEN
MEEGELEVERD MET**
CLOUDLAB 642
CLOUDLAB 844
CLOUDLAB 866



**ALLEEN
MEEGELEVERD MET**
CLOUDLAB 422
CLOUDLAB 722
CLOUDLAB 733

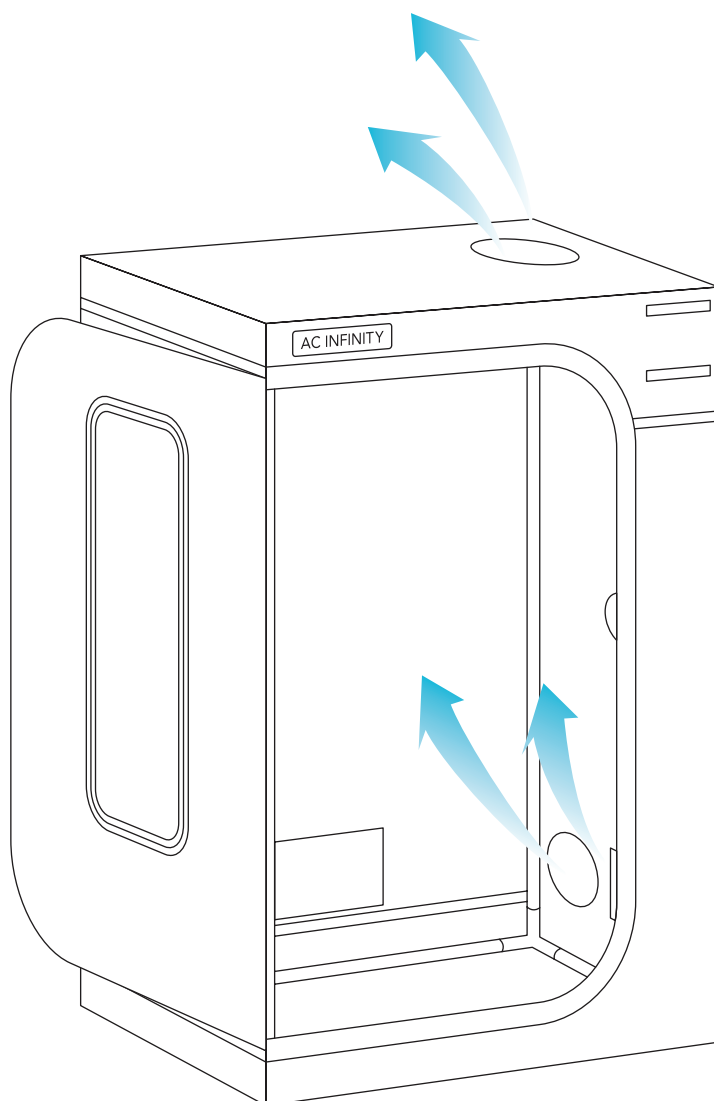
CLOUDLAB

VENTILATIEGIDS

INLINE VENTILATOR EN GROEILAMP

Hang eerst uw inline kanaalventilator op om te gebruiken als afzuigventilator aan de dakondersteuningsbalken. Plaats de aanzuigventilator aan de onderkant zodat de aanzuiglucht passief door de onderste ventilatieopeningen stroomt. Als u een koolstoffilter binnenin installeert, gebruik dan de meegeleverde riemen om het koolstoffilter op te hangen.

Installeer vervolgens uw kweeklamp. U kunt touwklemhangers gebruiken om deze producten te installeren.



DUBBELZIJDIGE KLEMMEN

Installeer de benodigde luchtkanalen op de luchtpoorten. Gebruik de klemmen aan beide uiteinden om de luchtkanalen aan de kweektent te bevestigen.

INLAATOPENINGEN

Voer verse lucht aan door een van de twee ventilatieopeningen aan de onderkant van de kweektent te gebruiken. Open een passieve inlaatfilter of creëer actieve inlaat door een extra inline ventilator aan te sluiten op een kanaalpoort.

MEER INFORMATIE NODIG?

Scan de QR-code of bezoek www.acinfinity.com voor meer handleidingen en tutorials.

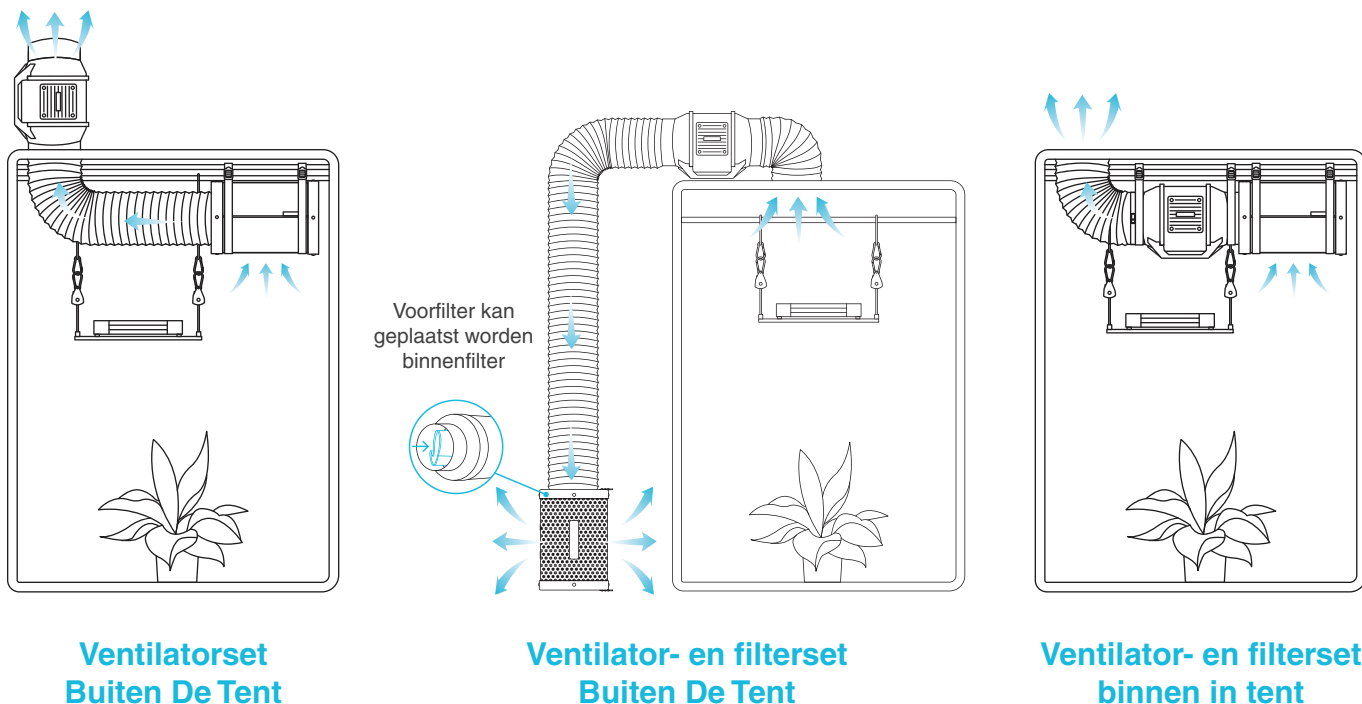


CLOUDLAB

CONFIGURATIE-INSTELLINGEN

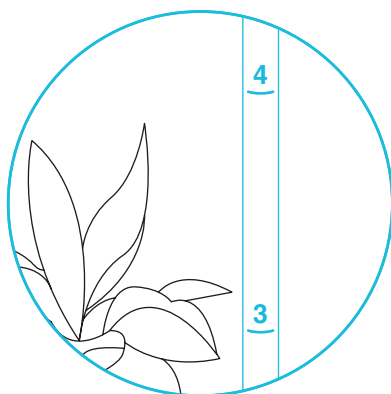
PLAATSING VAN VERLICHTING EN VENTILATIE

Er zijn veel manieren om deze componenten te configureren om luchtstroom naar uw kweekruimte te brengen. Een typische opstelling plaatst de ventilator en het filter binnenin, wat het beheer vergemakkelijkt en het ventilatorgeluid dempt. Beide kunnen in elke volgorde binnen de ventilatieketen worden geplaatst als lucht uit uw kweekruimte wordt afgezogen.



Bijvoorbeeld, uw kweeklampen kunnen in de weg zitten van uw koelapparatuur. In dit geval kunt u de ventilator en/of filter buiten uw kweektent plaatsen.

Wij raden aan om uw afzuigventilator op het hoogst mogelijke punt te plaatsen. Omdat warmte naar boven stijgt, maakt het afvoeren van die warme lucht op dat punt het ventilatieproces efficiënt. Uw koolstoffilter presteert ook beter wanneer het op het hoogste punt is geplaatst.

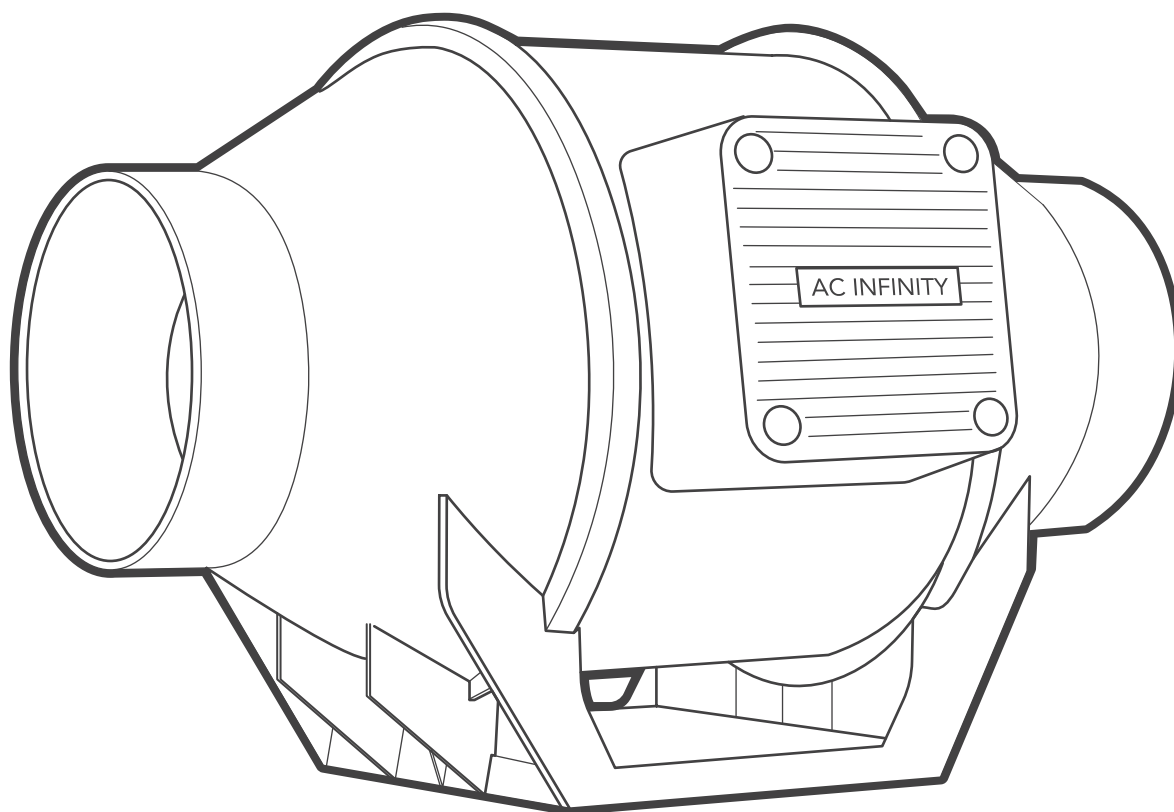


TENTSTOKKEN

U kunt de lengtemarkering (in feet) op de tentpalen gebruiken om de hoogte van uw plant te meten.

CLOUDLINE

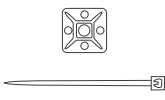
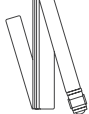
MIXED FLOW INLINE VENTILATORSYSTEMEN



CLOUDLINE A4 afgebeeld

CLOUDLINE

PRODUCTINHOUD

	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x4) AC-PKN24	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (4x4) AC-PKB44	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem PRO (5x5) AC-PKB55
 INLINE VENTILATOR	CLOUDLINE A4 Inline ventilator, 4 in. x1	CLOUDLINE A4 Inline ventilator, 4 in. x1	CLOUDLINE A6 Inline ventilator, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Inline ventilator, 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Inline ventilator, 6 in. x1	CLOUDLINE A6 Inline ventilator, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Inline ventilator, 6 in. x1	CLOUDLINE T6 Inline ventilator, 6 in. x1
 KABELBINDER MET MON- TAGEBEUGEL EN SCHROEF	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6	x6
 KABELBINDER MET 3M BASIS	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 KANAAL- VENTILATOR MONTAG- ESCHROEF MET PLASTIC PLUG	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4	x4
 NYLON OPHANG- BANDEN	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 CONTROL- LERKABEL	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1

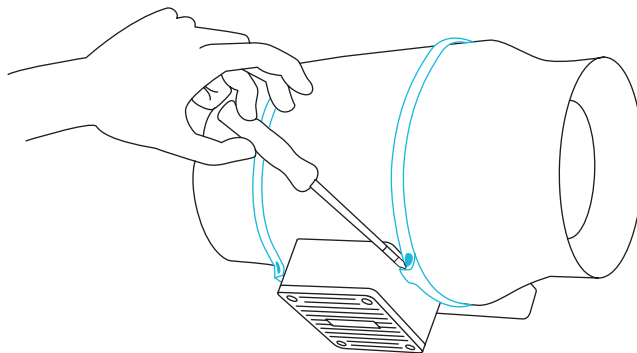
CLOUDLINE

MONTAGE

STAP 1

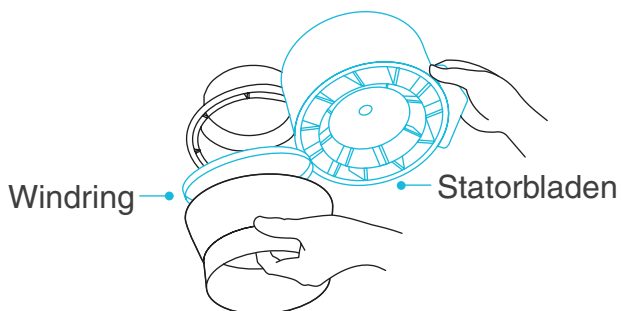
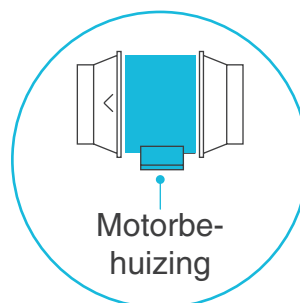
Schroef de bouten aan beide zijden van de kunststof ringen los met een kruiskop-schroevendraaier.

Een tang is ook nodig voor het verwijderen van de metalen ringen van de CLOUDLINE PRO T6.



STAP 2

Verwijder de motorbehuizing van de flensbeugel. Verwijder de windring tussen de motorbehuizing en de inlaatflens.

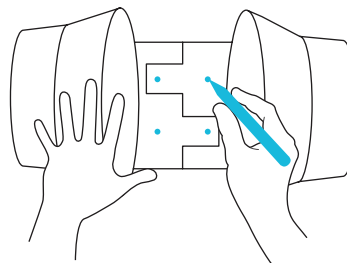


CLOUDLINE

MONTAGE

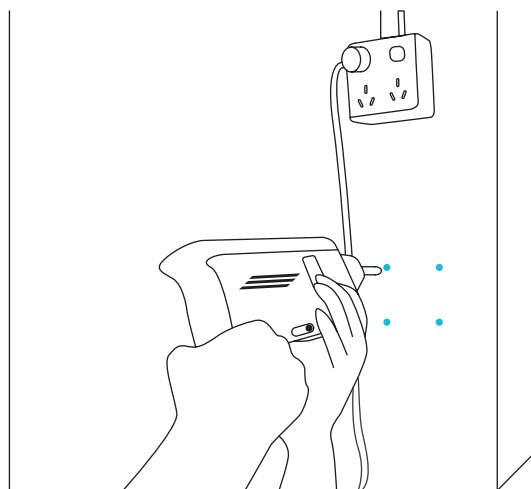
STAP 3

Gebruik de flensbeugel om de gewenste ventilatorpositie in te stellen. Markeer de vier montagegaten.



STAP 4

Boor vier gaten in de gemarkeerde locaties. Zorg ervoor dat je montagegebied constructief sterk en vrij van obstakels is.



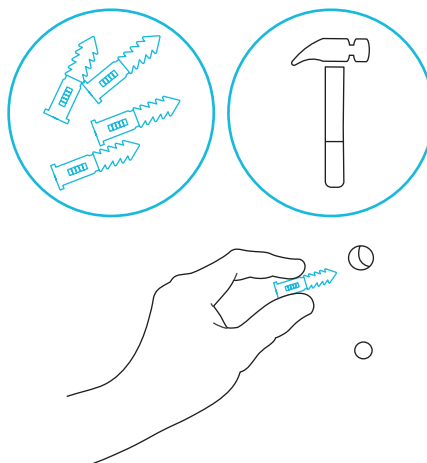
CLOUDLINE

MONTAGE

STAP 5

Indien u op iets anders dan een houten steun of stijl monteert, plaats dan de meegeleverde vier muurpluggen in de geboorde montagegaten.

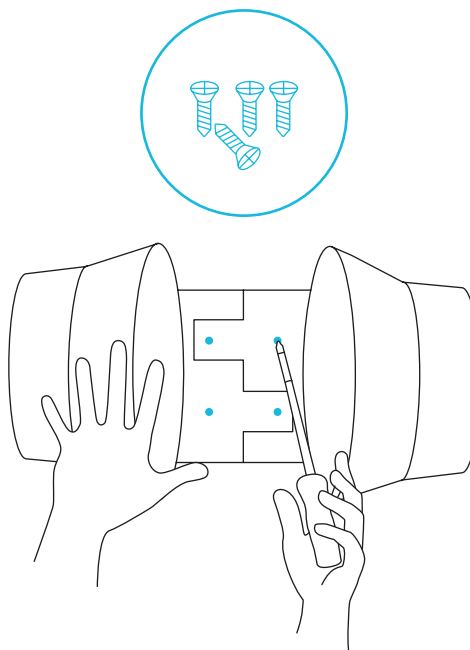
Mogelijk moet u een hamer gebruiken om ze door de gaten te bevestigen.



STAP 6

Lijn de gaten van de flensbeugel uit met de muurpluggen. Schroef vier houtschroeven vast met een schroevendraaier of boormachine om de flensbeugel te bevestigen.

Zorg ervoor dat de luchtstroompijl in de gewenste richting wijst.



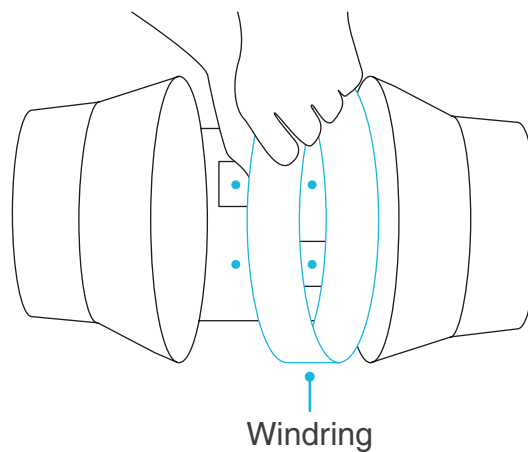
CLOUDLINE

MONTAGE

STAP 7

Plaats de windcirkel terug in de inlaatflens.

Herpositioneer de metalen klemmen over de flenzen voor de CLOUDLINE PRO T6.

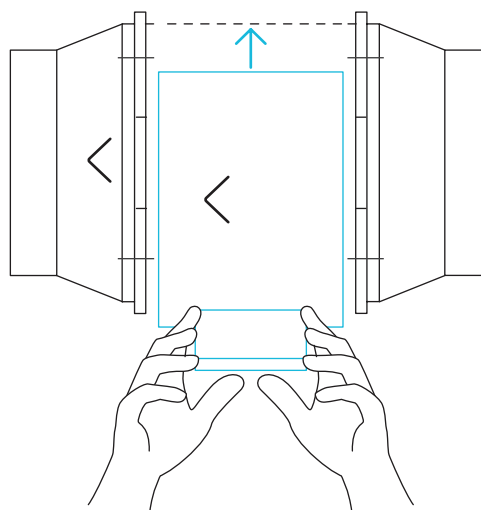


STAP 8

Schuif de motorbehuizing terug in de flensbeugel en zorg ervoor dat de luchtstroompijl in dezelfde richting wijst als de pijl op de flensbeugel.

Voor de CLOUDLINE A-serie ventilatoren, draai de bouten terug in de kunststof ringen om de motorbehuizing aan de flensbeugel te bevestigen.

Voor de CLOUDLINE PRO T6, draai de metalen klemmen aan met een kruiskopschroevendraaier en een tang om de motorbehuizing te bevestigen.



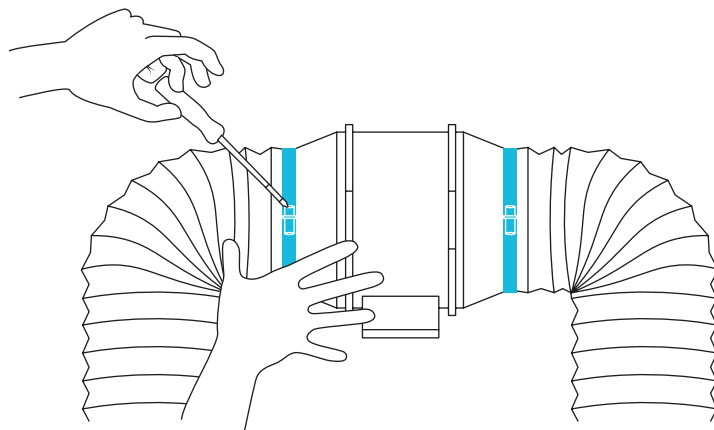
CLOUDLINE

MONTAGE

STAP 9

Als u kanalen installeert, gebruik dan de meegeleverde kanaalklemmen om deze aan beide uiteinden van de kanaalventilator te bevestigen en zorg voor een goede afdichting.

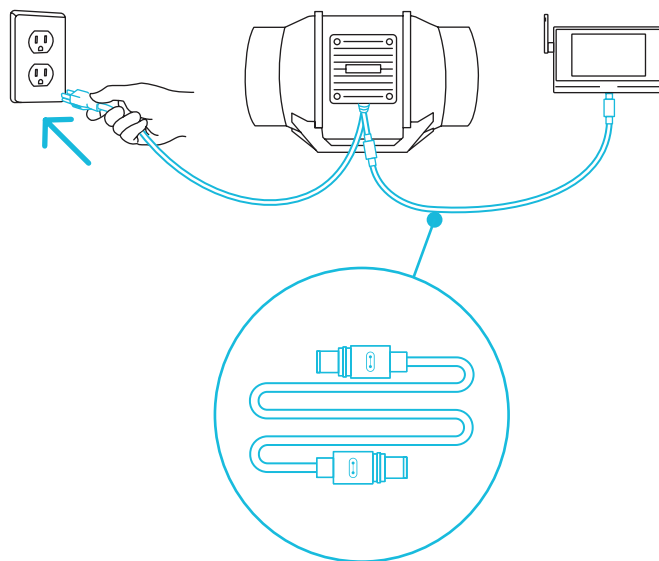
Draai de slangklemmen vast met een platte schroevendraaier.



INSCHAKELLEN EN INSTELLEN

Steek de stroomkabel van de ventilator in een AC-stopcontact om de ventilator en de controller van stroom te voorzien.

Raadpleeg de CONTROLLER AI+ sectie voor installatie-instructies van de controller. U dient de meegeleverde UIS M-M verlengkabel te gebruiken om aan te sluiten op de controller.

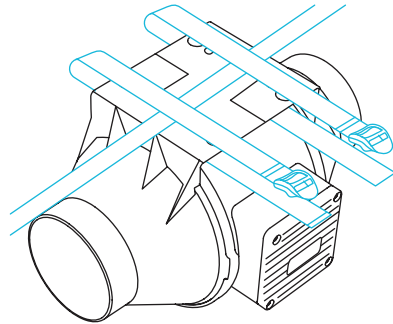


CLOUDLINE

OPHANGEN AAN PLAFOND

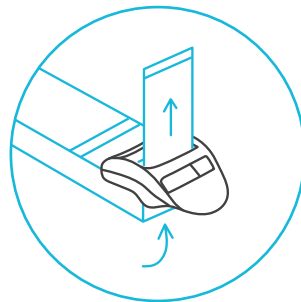
STAP 1

Lus de riem rond de beugel en een stang.



STAP 2

Schuif de band door de binnenste ladderslotsleuf vanaf de onderkant.

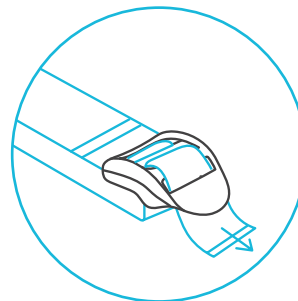
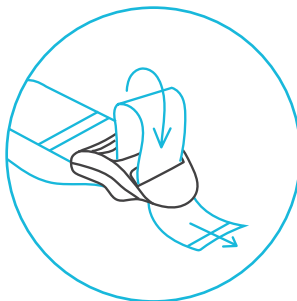


CLOUDLINE

OPHANGEN AAN PLAFOND

STAP 3

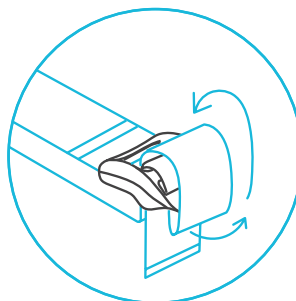
Leid de band van bovenaf door de buitenste laddervergrendeling. Pas de lengte van de voltooide lus naar wens aan.



**Aanpassen
aan de maat**

STAP 4

Stop het losse uiteinde door de middelste opening van de laddervergrendeling om de lus vast te zetten.



**Door het midden ha-
len om vast te zetten**

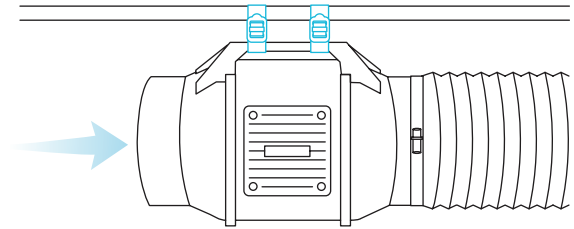
CLOUDLINE

OPHANGEN AAN PLAFOND

STAP 5(a) - Naar beneden hangend

Laat de ventilator aan de stang hangen zodra de riemen vastzitten.

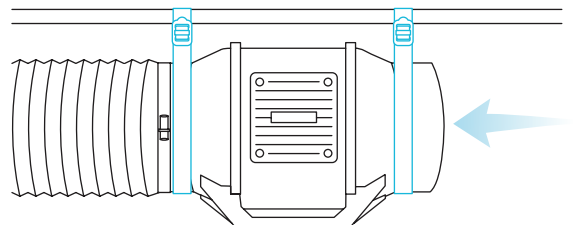
Zorg ervoor dat de luchtstroompijl van de ventilator naar de gewenste richting wijst.



STAP 5(b) - Naar Boven Hangen

Om de ventilator rechtop te hangen, lus en span de banden, zoals weergegeven in stappen 1-4, rond de stang.

Hang de ventilator op aan de kanaalflenzen om deze vast te zetten.

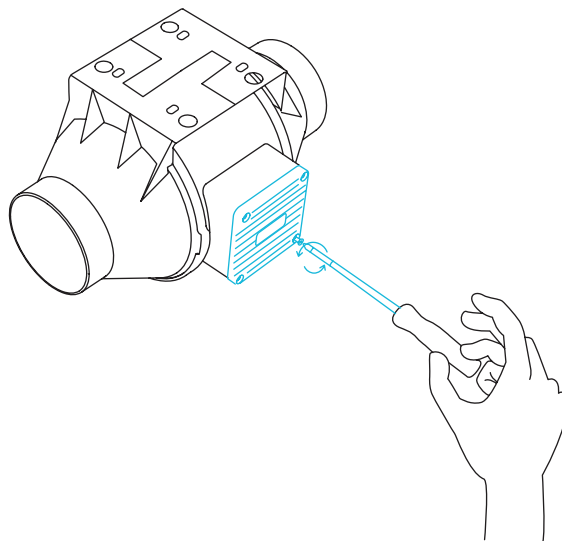


CLOUDLINE

MOTORKAP

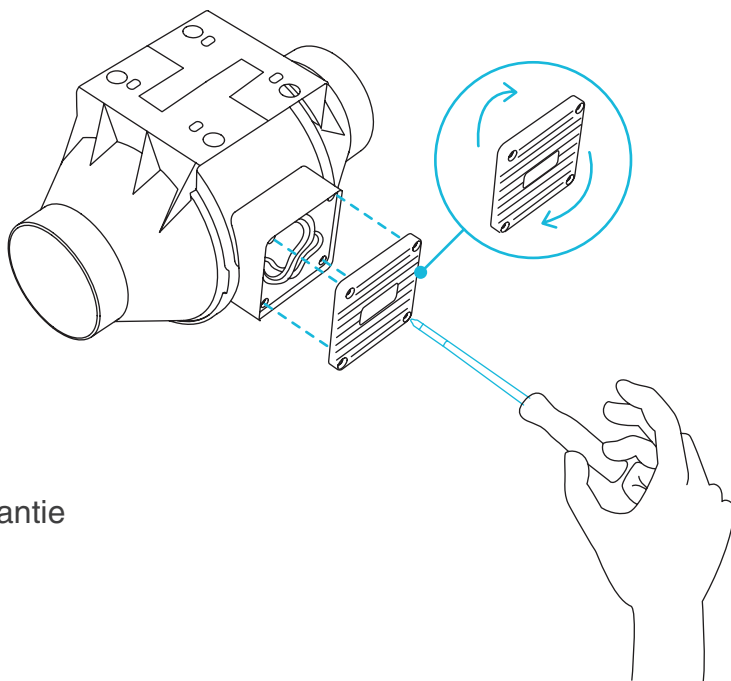
STAP 1

Schroef de motorkap los met een schroevendraaier.



STAP 2

Draai de motorkap naar de gewenste positie. Breng de schroeven opnieuw aan.



Het draaien van de motordop maakt je garantie niet ongeldig.

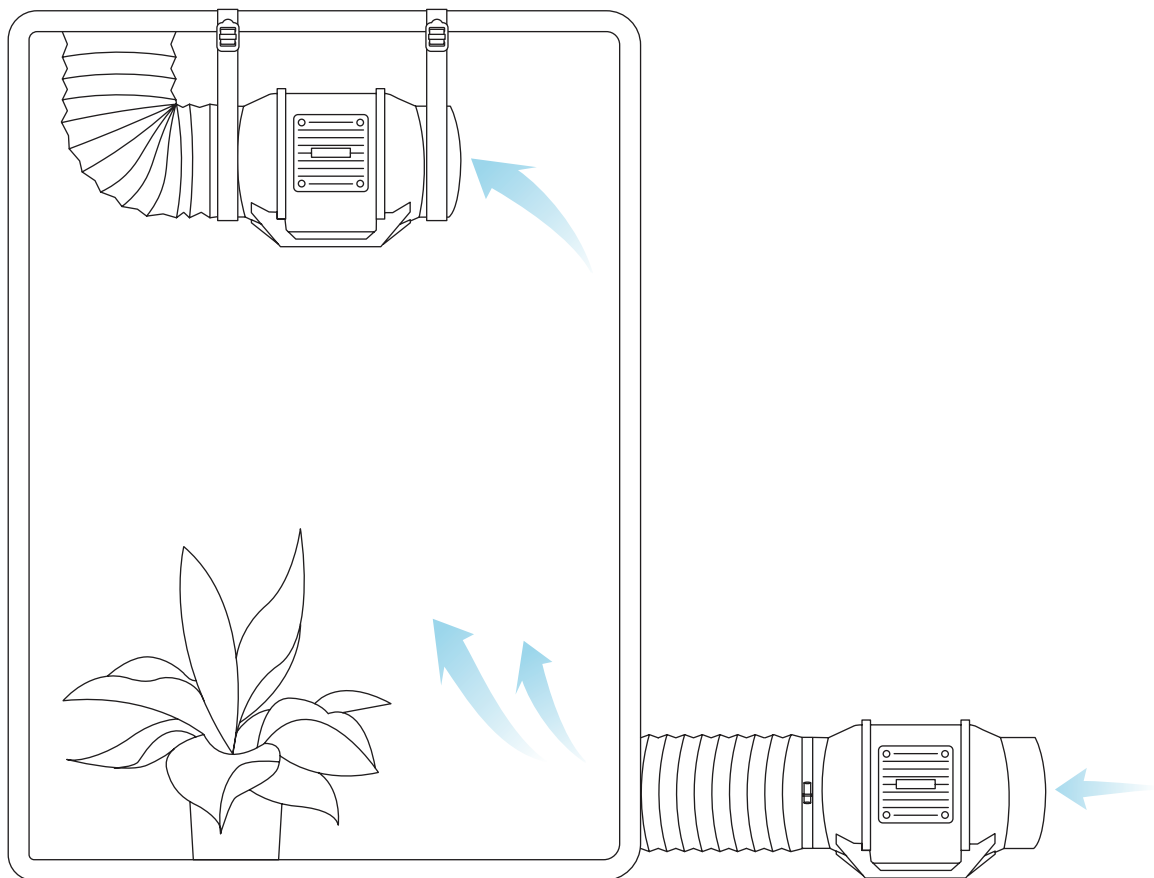
CLOUDLINE

CONFIGURATIE-INSTELLINGEN

AANZUIG EN AFZUIG

Deze ventilator kan worden gebruikt als inlaatventilator of als afzuigventilator in kweekruimtes en grotere kweektenten. Voor optimale ventilatie van de gehele ruimte moet de inlaatventilator of -opening—als u geen ventilator gebruikt—in een onderhoek van uw kweekruimte worden geplaatst. De afzuigventilator moet worden opgehangen (zoals hieronder getoond) of worden gemonteerd in de hoogst mogelijke tegenoverliggende hoek.

Zorg dat de luchtstroompijl van de inlaatventilator naar uw kweekruimte wijst en die van de afvoerventilatorpijl wijst weg van uw kweekruimte.

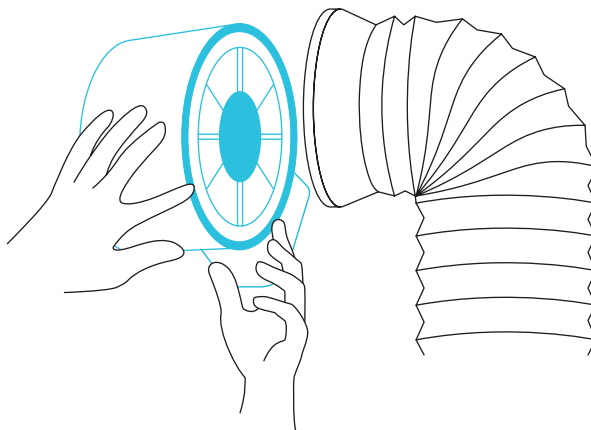


CLOUDLINE

REINIGING

STAP 1

Verwijder de motorbehuizing van de montageflens. Raadpleeg het gedeelte CLOUDLINE Montage om te leren hoe u de motorbehuizing verwijderd.



STAP 2

Gebruik een vochtige doek om stof en vuil van de schoep en ventilatorbladen te verwijderen. Verwijder de windcirkel tussen de motorbehuizing en de invoerflens.

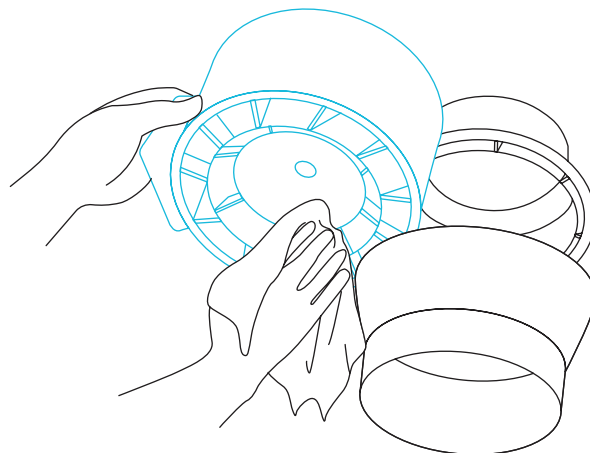


CLOUDLINE

REINIGING

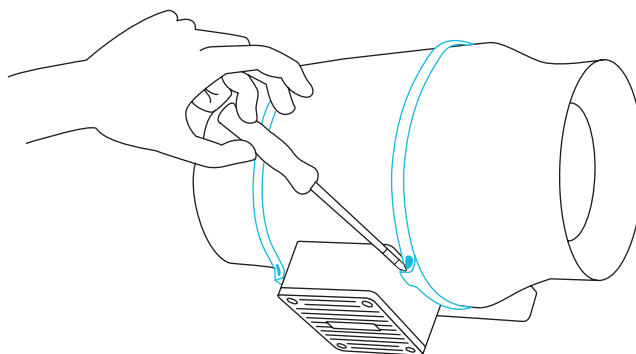
STAP 3

Verwijder stof en vuil van de statorbladen aan de andere kant. Reinig het gebied binnen de uitlaat- en afvoerflenzen.



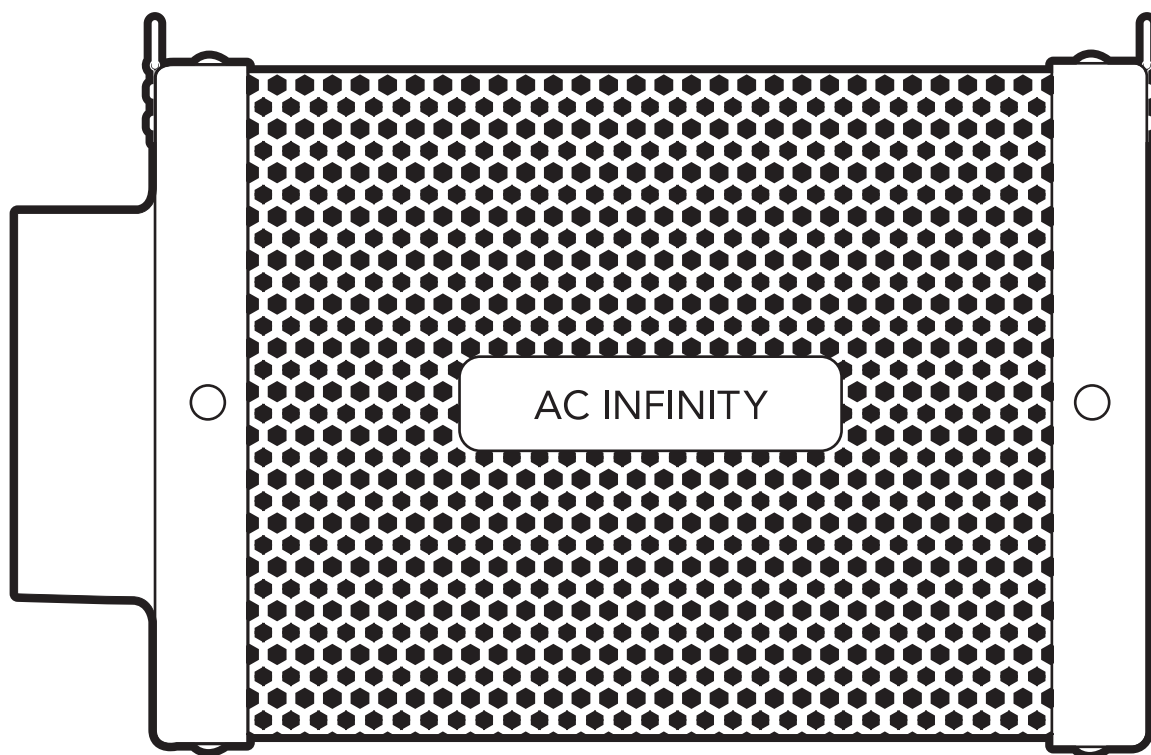
STAP 4

Bevestig de motorbehuizing op de montageflenzen. Raadpleeg deCLOUDLINE Montagesectie om te leren hoe u de motorbehuizing bevestigt.



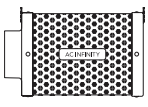
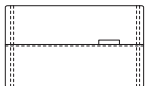
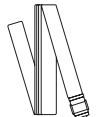
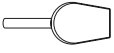
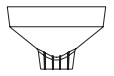
KANAAL KOOLSTOFFILTER

PREMIUM AUSTRALISCHE HOUTSKOOL



KOOLSTOFFILTER

PRODUCTINHOUD

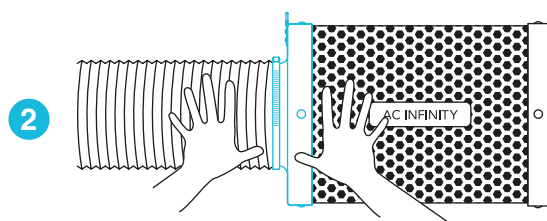
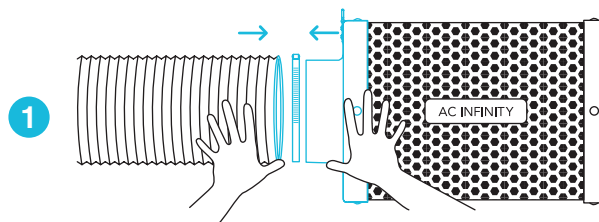
	AI-Gestuurd Kweekstelsel COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKN24	AI-Gestuurd Kweekstelsel (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsel (4x4) AC-PKB44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (5x5) AC-PKB55
 KOOLSTOF- FILTER	Inline koolstoffilter, 4 in. x1	Inline koolstoffilter, 4 in. x1	Inline koolstoffilter, 6 in. x1	Hervulbaar Koolstoffilter, 6 in. x1	Inline koolstoffilter, 6 in. x1	Inline koolstoffilter, 6 in. x1	Hervulbaar Koolstoffilter, 6 in. x1	Hervulbaar Koolstoffilter, 6 in. x1
 VOORFIL- TER DOEK	4 in. x2	4 in. x2	6 in. x2	6 in. x2	6 in. x2	6 in. x2	6 in. x2	6 in. x2
 NYLON OPHANG- BANDEN	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 TOUWK- LEMMEN	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 STAAL SCHEP	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	x1	N.v.t.	N.v.t.	x1	x1
 KOOLSTOF FUNNEL	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	x1	N.v.t.	N.v.t.	x1	x1

KOOLSTOFFILTER

INSTALLATIE

STAP 1

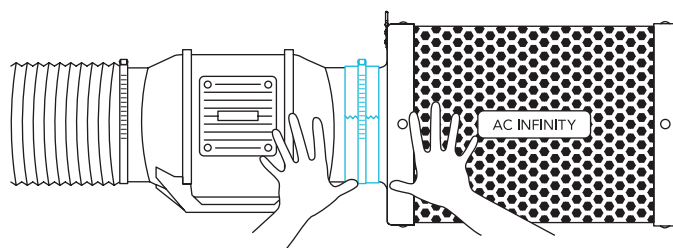
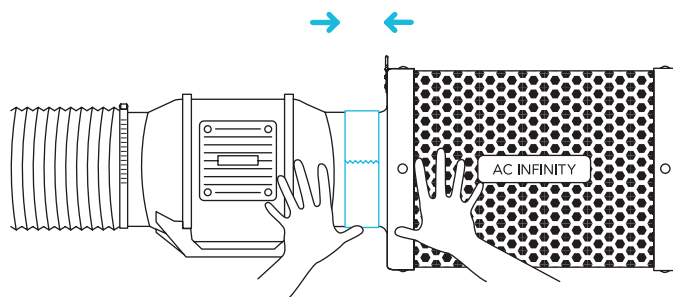
Sluit uw luchtslang aan op uw filter. Gebruik slangklemmen om de verbinding te borgen. U kunt ook luchtkanaaltape aanbrengen voordat u de slangklemmen gebruikt voor extra zekerheid.



STAP 2

U kunt uw filter ook rechtstreeks op uw inline kanaalventilator aansluiten. Gebruik kanaal tape om ze samen te bevestigen.

Als uw filter in een vochtige ruimte wordt geplaatst, positioneer deze dan op het hoogst mogelijke punt.

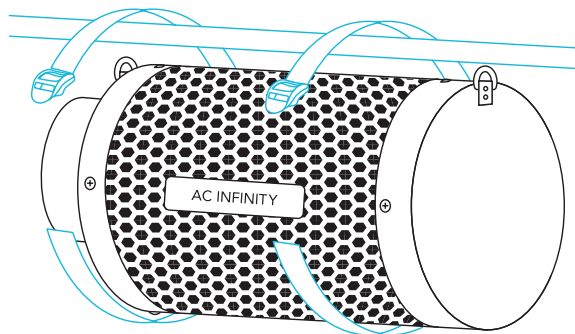


KOOLSTOFFILTER

BOVENOPHANGEN (BANDEN)

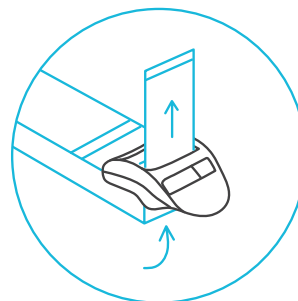
STAP 1

Lus de band rond een ophangstang.



STAP 2

Schuif de band door de binnenste ladder-slotsleuf vanaf de onderkant.

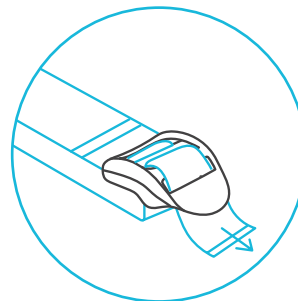
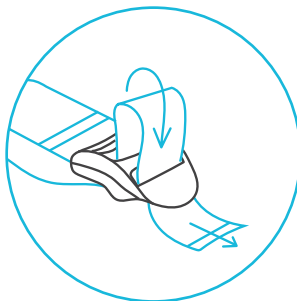


KOOLSTOFFILTER

BOVENOPHANGEN (BANDEN)

STAP 3

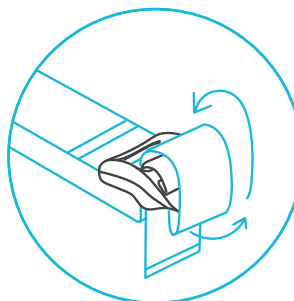
Leid de band van bovenaf door de buitenste laddervergrendeling. Pas de lengte van de voltooide lus naar wens aan.



**Aanpassen
aan de maat**

STAP 4

Steek de losse uiteinden door de middelste opening van de laddersluiting om de lus vast te zetten.



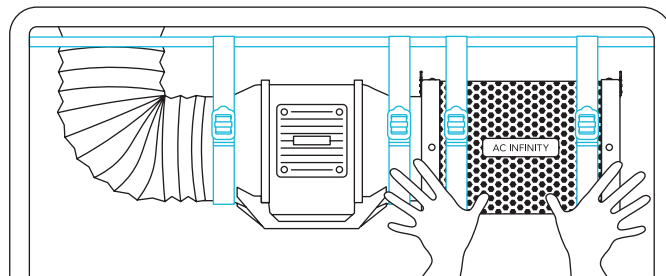
**Door het midden ha-
len om vast te zetten**

KOOLSTOFFILTER

BOVENOPHANGEN (BANDEN)

STAP 5

Sluit uw filter aan op uw luchtkanaal met de door u gewenste methode, zoals weergegeven op de pagina Koolstoffilterinstallatie.

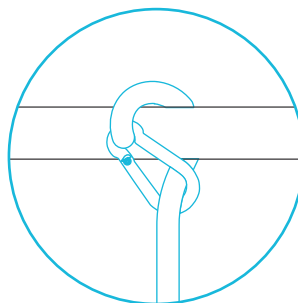


KOOLSTOFFILTER

OPHANGEN AAN PLAFOND (TOUWKLEMMEN)

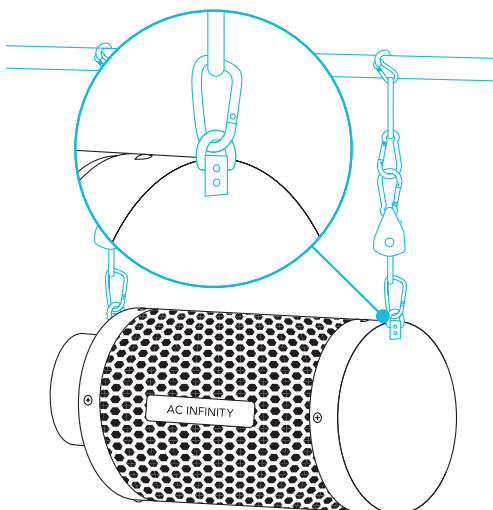
STAP 1

Lus de touwklemhangers rond de draagbalken van uw kweektent.



STAP 2

Haak de karabijnhaken in de stalen haken op de flenzen.



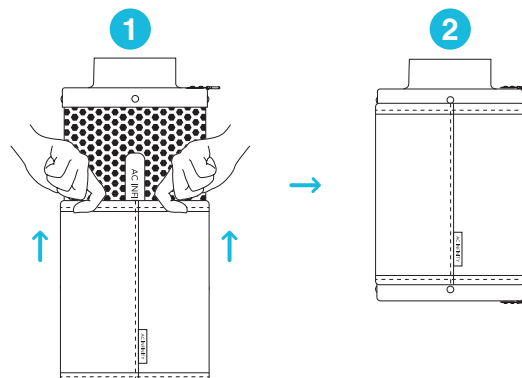
KOOLSTOFFILTER

CONFIGURATIE-INSTELLINGEN

VOORFILTER

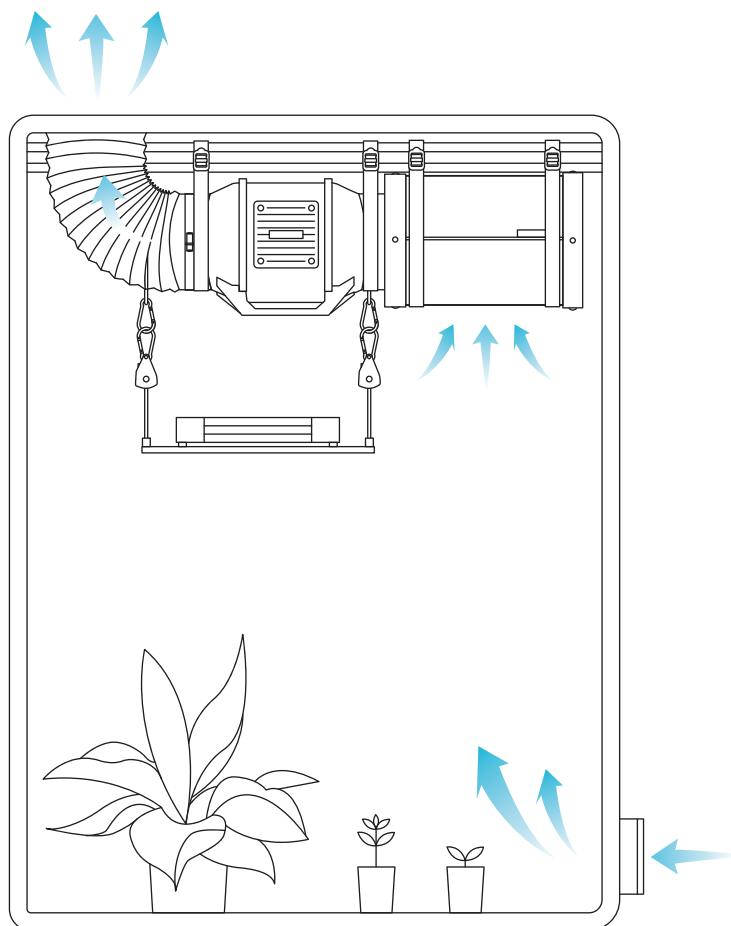
Wanneer u uw filter in uw kweekruimte plaatst, schuift u de hoes over uw filter om stof en andere deeltjes tegen te houden.

Zorg ervoor dat het volledige metalen gaas bedekt is met de doek.



INTERN OPHANGEN

Om dit filter te gebruiken voor aanzuigtoepassingen, plaatst u het filter in uw kweekruimte. Zorg ervoor dat uw filter is aangesloten op de aanzuigzijde van uw inline kanaalventilator voordat u de installatie voltooit.

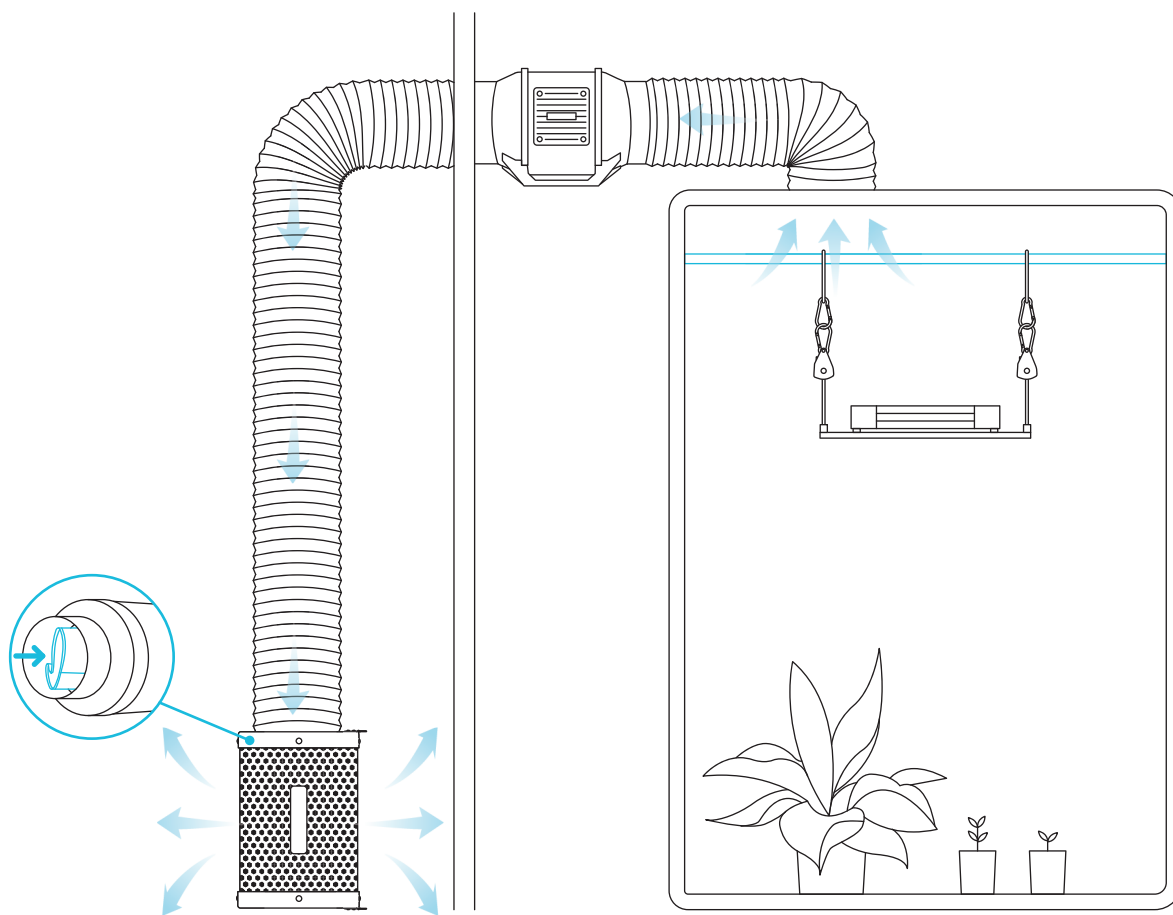


KOOLSTOFFILTER

CONFIGURATIE-INSTELLINGEN

EXTERNE MONTAGE

Om dit filter te gebruiken voor afvoertoepassingen, plaats het filter buiten uw kweekruimte. Zorg ervoor dat uw filter is aangesloten op de afvoerzijde van uw inline kanaalventilator voordat u de installatie voltooit. Stop het voorfilter in het filter om de levensduur van het koolstofbed te verlengen.

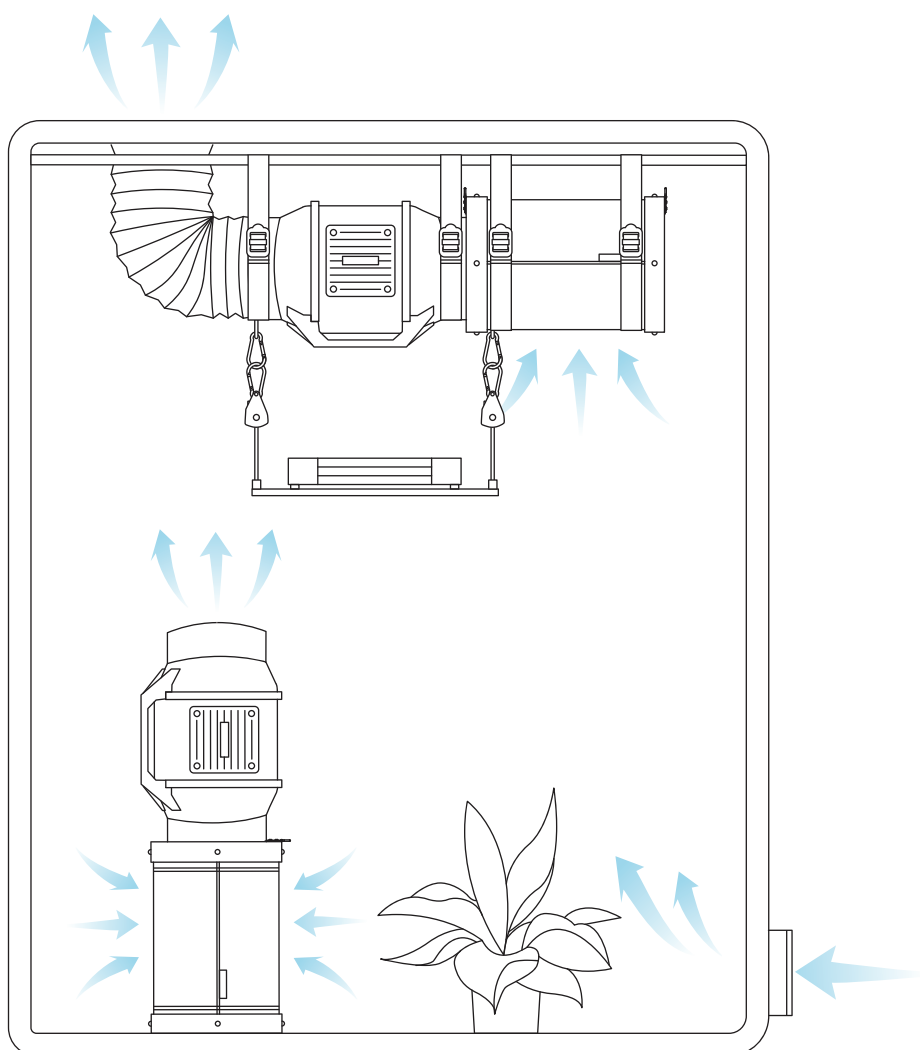


KOOLSTOFFILTER

CONFIGURATIE-INSTELLINGEN

EXTRA GROTE KWEEKRUIMTE

Gebruik een dubbele ventilator- en filtercombinatie in uw kweekruimte om geuren volledig te verwijderen in grotere kweekruimtes en tenten. Plaats het secundaire filter op de vloer en de inline ventilator erop, zodat de uitlaatzijde naar boven wijst.

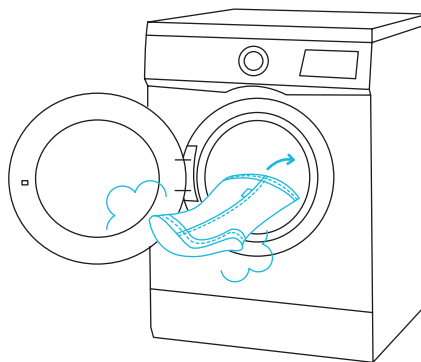


KOOLSTOFFILTER

ONDERHOUD

VOORFILTER WASSEN

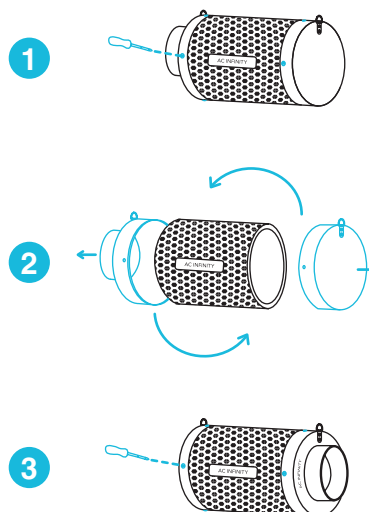
Was de herbruikbare doek indien nodig om stof en aanslag te verwijderen. Dit verlengt de levensduur van het filter.



FLENZEN OMDRAAIEN — STANDAARD

Om de levensduur van het filter te verlengen en het volledige koolstofbed te benutten, draai de flenzen aan beide uiteinden.

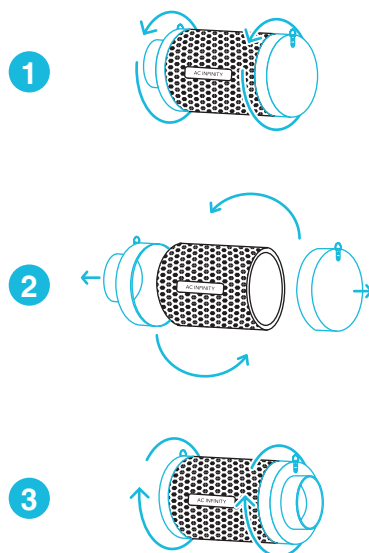
Verwijder de schroeven van de flenzen om ze van het filter los te maken. Plaats de flenzen aan de andere uiteinden en schroef ze weer vast.



FLENZEN OMKEREN — NAVULBAAR

Om de levensduur van uw filter te verlengen en het volledige koolstofbed te benutten, verwijdert u de flenzen aan beide uiteinden, verwisselt u ze naar de andere uiteinden en draait u ze terug op hun plaats.

Leg de filter horizontaal bij het omdraaien van de flenzen. Zorg dat de stop op zijn plaats zit om te voorkomen dat de koolstof eruit valt.

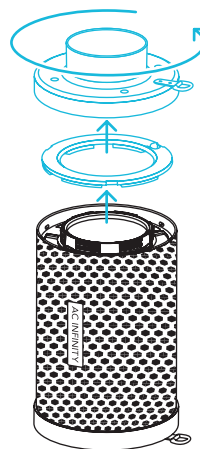


KOOLSTOFFILTER

KOOLSTOF VERVANGEN — ALLEEN PRO MODELLEN

STAP 1

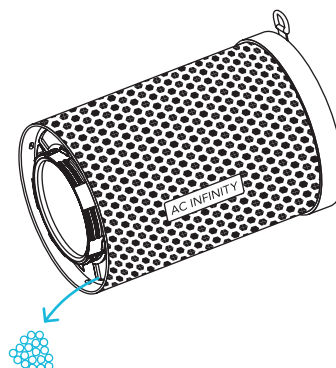
Draai de poortflens van uw filter en verwijder vervolgens de rubberen stop aan de binnenkant.



STAP 2

Gooi de gebruikte koolstof weg.

Gebruikte koolstof kan worden gecomposteerd.

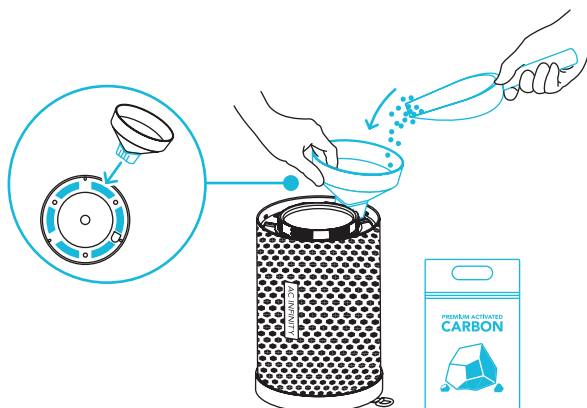


STAP 3

Plaats en richt de trechter in een van de openingen en schep de koolstofnavulling (apart verkrijgbaar) in uw filter.

Zorg ervoor dat u de actieve kool gelijkmatig verdeelt en stevig aanpakt bij het hervullen van uw filter.

Vul niet voorbij de plastic barrière.

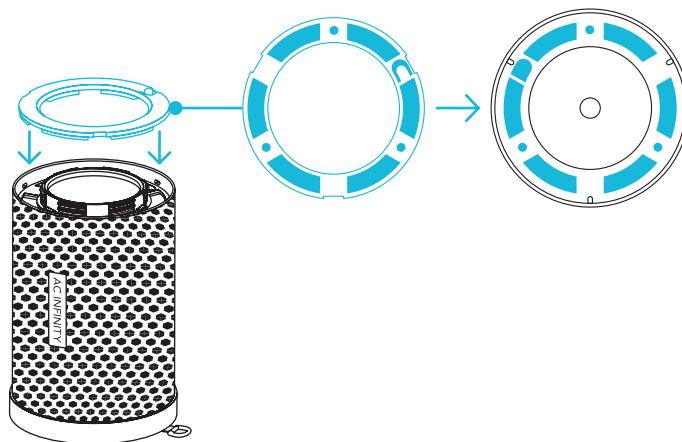


KOOLSTOFFILTER

KOOLSTOF VERVANGEN — ALLEEN PRO MODELLEN

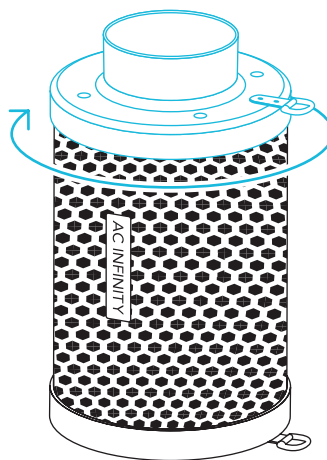
STAP 4

Plaats de rubberen stop op zijn plaats, zorg ervoor dat de nokken uitgelijnd zijn met de bijbehorende gaten.



STAP 5

Draai de flens terug op uw filter.



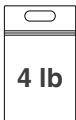
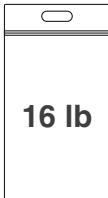
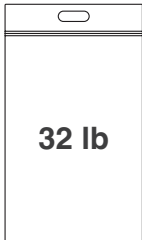
KOOLSTOFFILTER

KOOLSTOFNAVULGIDS — ALLEEN PRO MODELLEN

AANBEVOLEN VERVANGING

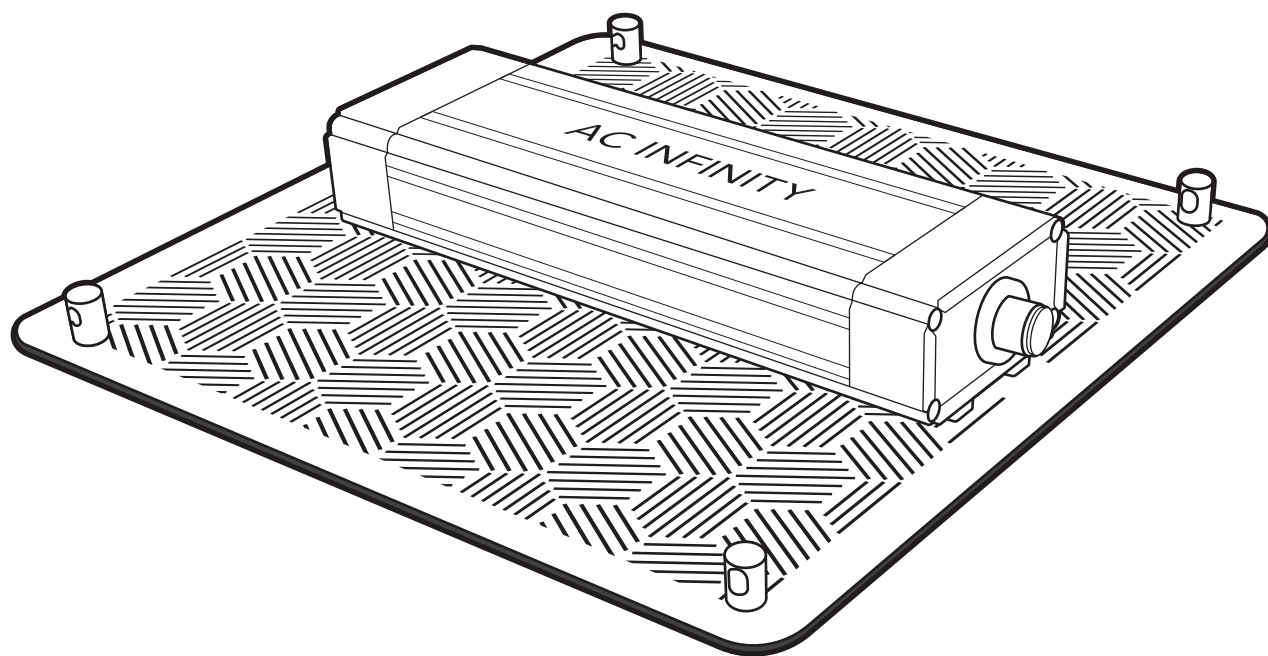
De onderstaande tabel geeft het geschatte aantal navullingen aan dat elke capaciteit kan bieden voor uw koolstoffilter.

Hoe vaak u de actieve koolstof vervangt, hangt af van uw gebruik. Wij raden aan de koolstofvulling te laten zitten totdat u geuren begint waar te nemen.

	 4 lb AC-CAR4	 8 lb AC-CAR8	 16 lb AC-CAR16	 32 lb AC-CAR32
Hervulbaar koolstoffilter 4" AC-RCF4	1+ NAVULLING	2+ NAVULLINGEN	4+ NAVULLINGEN	8+ NAVULLINGEN
Hervulbaar koolstoffilter 6" AC-RCF6	N.v.t.	1+ NAVULLING	2+ NAVULLINGEN	4+ NAVULLINGEN
Navulbaar koolstoffilter 8" AC-RCF8	N.v.t.	N.v.t.	1+ NAVULLING	2+ NAVULLINGEN

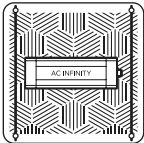
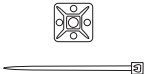
IONBOARD / IONFRAME EVO

GROEILAMPSYSTEEM



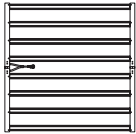
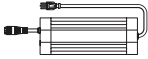
GROEILAMPSYSTEEM

PRODUCTINHOUD: IONBOARD

	AI-Gestuurd Kweekstelsel COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKB24	AI-Gestuurd Kweekstelsel (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsel (4x4) AC-PKB44
 LED- KWEKLAMP	IONBOARD S22, 2x2 Dekking x1	IONBOARD S22, 2x2 Dekking x1	IONBOARD S24, 2x4 Dekking x1	IONBOARD S33, 3x3 dekking x1	IONBOARD S44, 4x4 Dekking x1
 TOUWKLEM- HANGERS	x2	x2	x2	x2	x2
 CONTROLLER KABEL, 2 FT.	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1
 CONTROLLER- KABEL, 3 M	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1
 OPHANGHAAK	x2	x2	x2	x2	x2
 KABELBINDER MET 3M BASIS	x1	x1	x1	x1	x1

GROEILAMPSYSTEEM

PRODUCTINHOUD: IONFRAME EVO

	AC INFINITY x ATHENA, AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKN24	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (5x5) AC-PKB55
 LED GROEILAMP*	IONFRAME EVO3, 2x4 Dekking x1	IONFRAME EVO6, 4x4 dekking x1	IONFRAME EVO8, 5x5 Dekking x1
 LED DRIVER	x1	x1	x1
 DRIVER BEUGELS	x2	x2	x2
 DRIVER VERLENGKABEL	x1	x1	x1
 ROESTVRIJSTALEN DRAADHAKEN	x2	x2	x2
 TOUWKLEMHANGERS	x2	x2	x2
 CONTROLLERKABEL	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1
 KABELBINDER MET 3M BASIS	x1	x1	x1
 NYLON SCHROEVEN	x6	x6	x6
 HOUSCHROEVEN	x4	x4	x4
 SCHROEVEN (PLATKOP)	x4	x4	x4
 SCHROEVEN (BOLKOP)	x4	x4	x4

*IONFRAME EVO8 afgebeeld

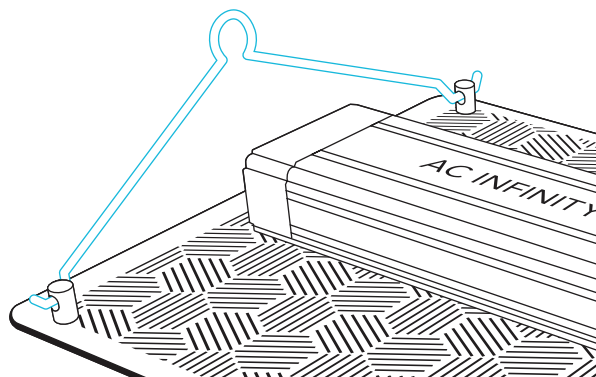


GROEILAMPSYSTEEM

INSTALLATIE: IONBOARD

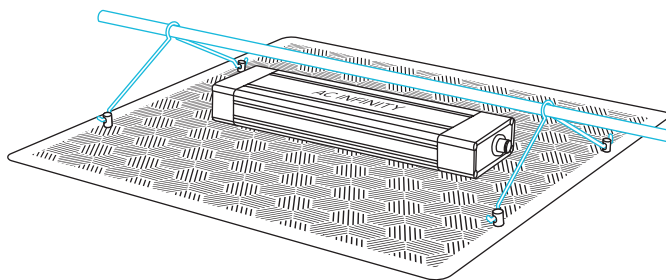
STAP 1 — STALEN HAKEN

Steek de stalen haken in de sleutelgaten van de eindkappen van uw kweeklamp.



STAP 2— STALEN HAKEN

Positioneer de stok van uw kweektent onder de stalen haken. Installeer de stok op het frame van uw kweektent.



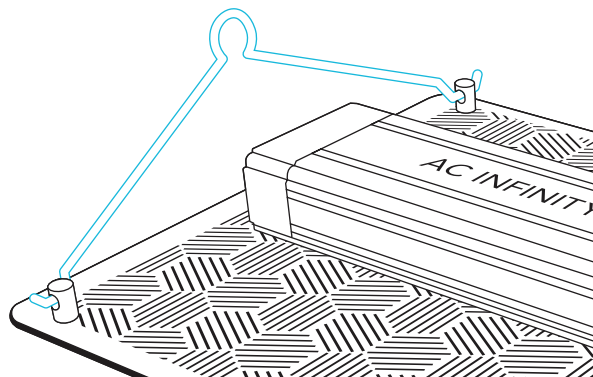
Voor de installatie van IONBOARD S33 / S44 modellen worden twee personen aanbevolen.

GROEILAMPSYSTEEM

INSTALLATIE: IONBOARD

STAP 1—TOUWKLEMHANGERS

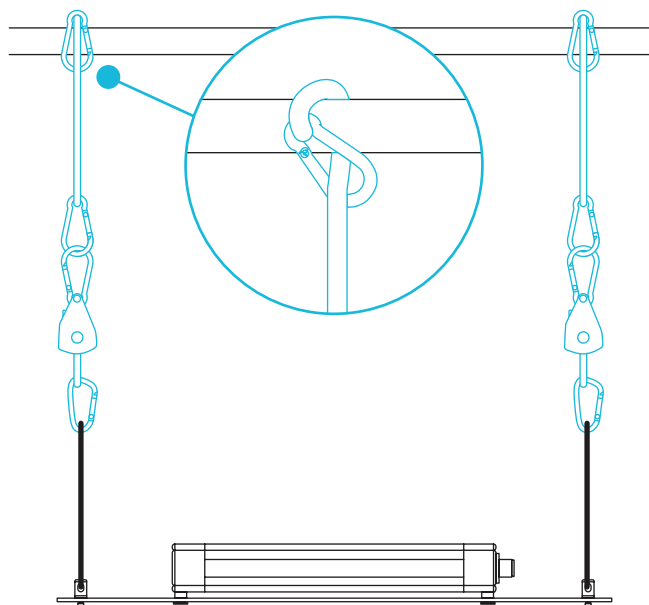
Steek de stalen haken in de sleutelgaten van de eindkappen van uw kweeklamp.



STAP 2—TOUWKLEMHANGERS

Lus de touwclip hangers rond de daksteunbalken van de tent, bevestig ze aan de stalen haken en trek aan de touwen om uw groeilamp op de gewenste hoogte te brengen.

Houd uw lamp hoog en vrij van planten, sprays en spatten. Contact met planten of vloeistoffen kan uw lichtpaneel permanent bevleken.



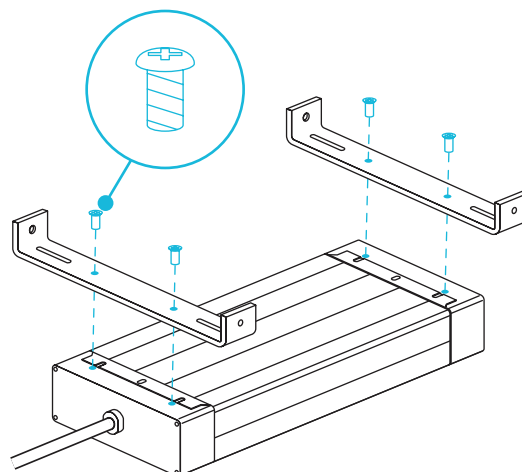
GROEILAMPSTEEM

DRIVER MONTAGE (FRAME): IONFRAME EVO

STAP 1

Lijn de montagegaten van de beugels uit met de montagepunten aan de onderkant van de driver, en zorg dat de beugelpoten naar boven wijzen.

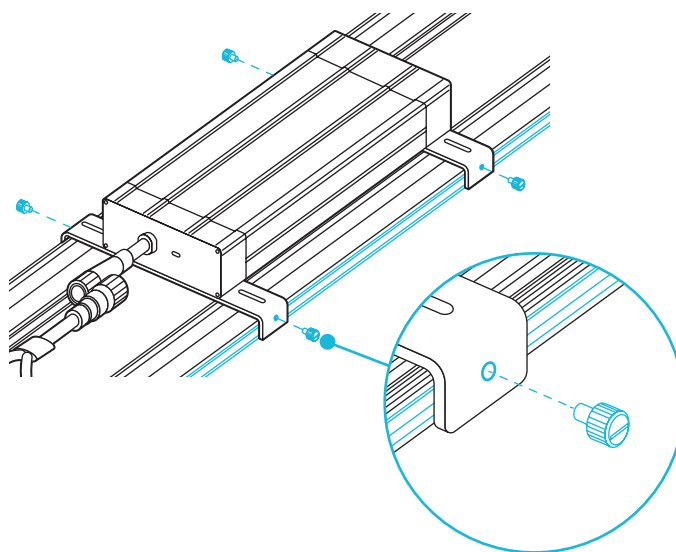
Bevestig de beugels door de balkopschroeven aan te draaien met een kruiskopschroevendraaier.



STAP 2

Draai de driver om en plaats deze over de twee middelste kolommen van uw groeilamp.

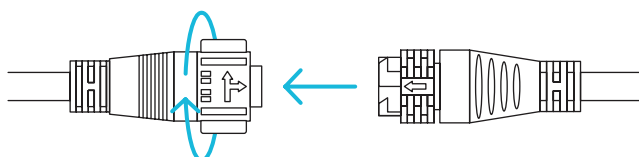
Bevestig de beugels aan de kolommen door de nylon schroeven vast te draaien met een platte schroevendraaier.



STAP 3

Sluit de driveraansluiting aan op de groeilampconnector. Dit vergrendelt de verbinding op zijn plaats.

Draai het slot en trek de connector eruit om deze los te koppelen van de driver aansluiting.



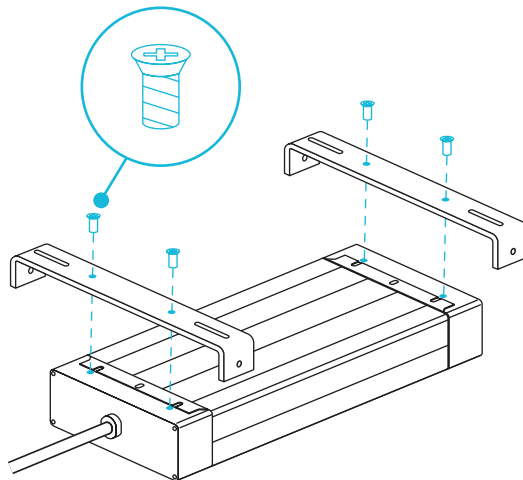
GROEILAMPSTEEEM

DRIVER MONTAGE (MUUR): IONFRAME EVO

STAP 1

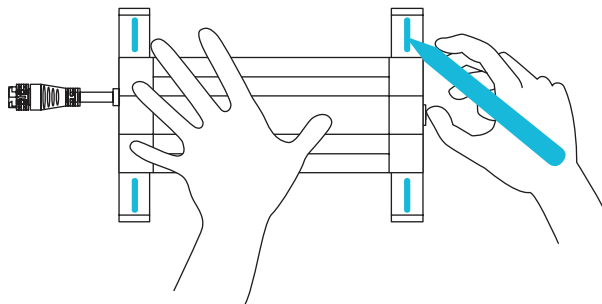
Lijn de montagegaten van de beugels uit met de montagepunten aan de onderkant van de driver, en zorg dat de poten van de beugels naar beneden wijzen.

Bevestig de beugels door de platkopschroeven vast te draaien met een kruiskopschroevendraaier.



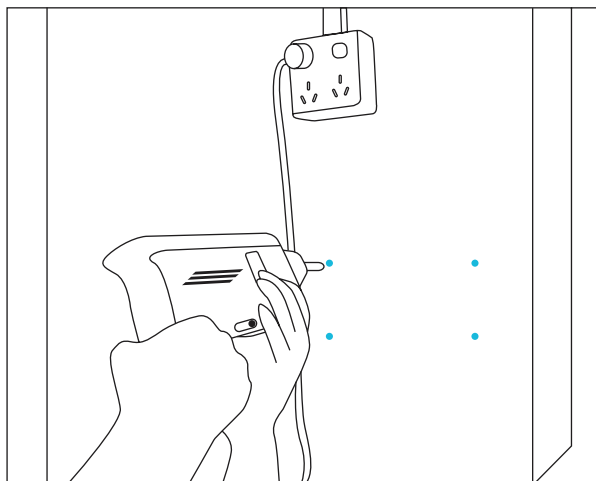
STAP 2

Markeer de gewenste montagepositie met behulp van de montagesleuven van de beugels.



STAP 3

Boor vier gaten in de gemarkeerde locaties. Zorg ervoor dat je montagegebied constructief sterk en vrij van obstakels is.



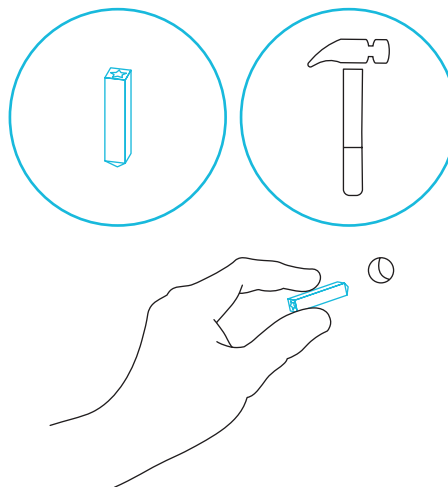
GROEILAMPSYSTEEM

DRIVER MONTAGE (MUUR): IONFRAME EVO

STAP 4

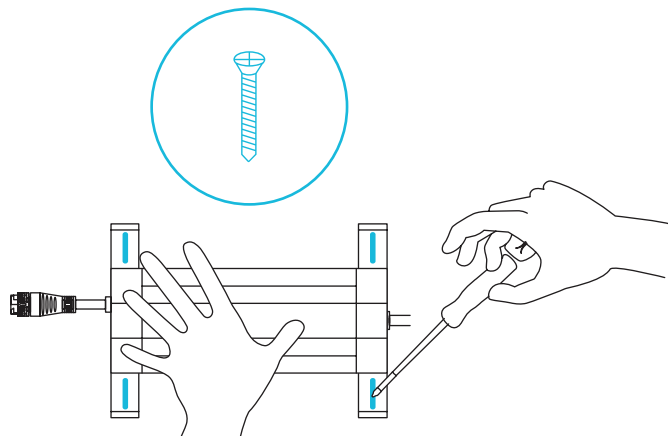
Indien u op iets anders dan een houten steun of stijl monteert, plaats dan de meegeleverde vier muurpluggen in de geboorde montagegaten.

Mogelijk moet u een hamer gebruiken om ze door de gaten te bevestigen.



STAP 5

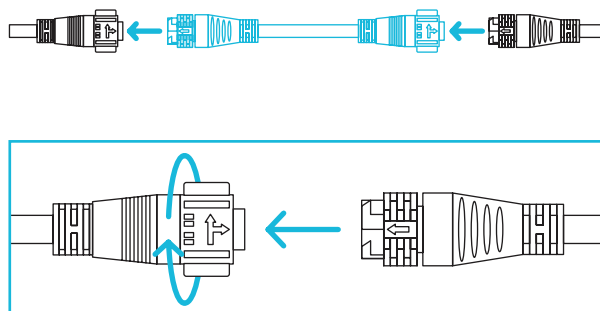
Lijn de gaten van de beugel uit met de muurpluggen. Schroef vier houtschroeven vast met een schroevendraaier of boormachine om de beugels te bevestigen.



STAP 6

Sluit de driver-aansluiting aan op de groeilamp-connector met behulp van de driver-verlengkabel.

Draai het slot en trek de connector los om deze van de driversocket te ontkoppelen.

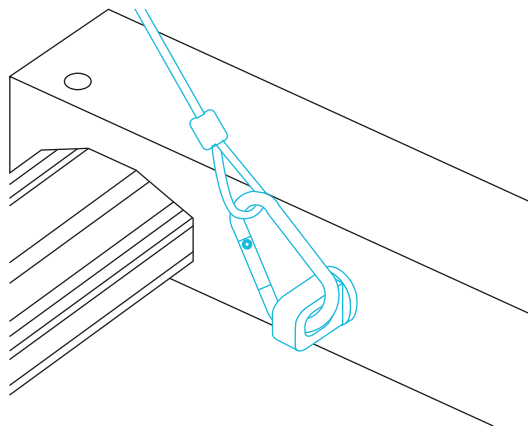


GROEILAMPSTEEEM

OPHANGEN: IONFRAME EVO

STAP 1

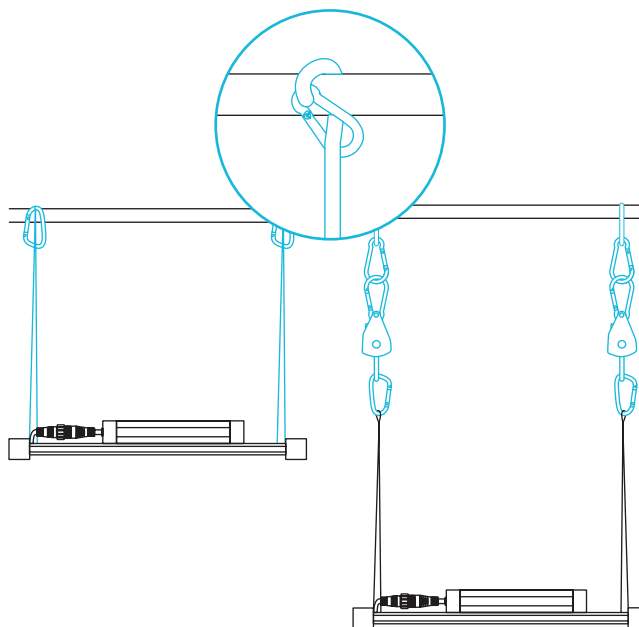
Bevestig de draaghaken aan de vier ankerpunten op de hoeken van uw groeilamp.



STAP 2

Bevestig de twee karabijnhaken aan de daksteunbalken van uw kweektent.

U kunt ook touwcliphangers gebruiken om uw groeilamp lager te hangen.

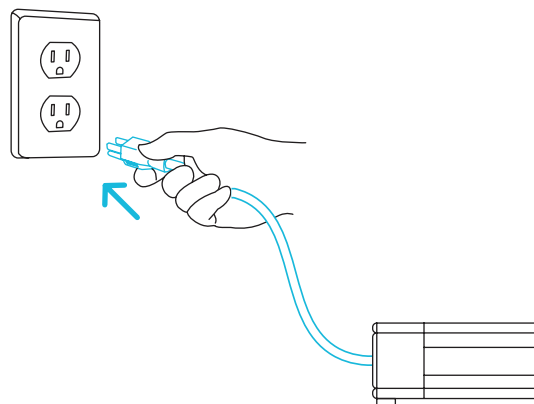


GROEILAMPSYSTEEM

INSCHAKELEN EN INSTELLEN: IONBOARD

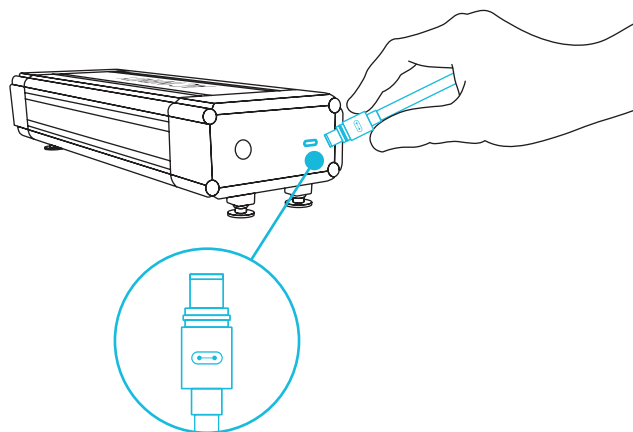
STAP 1

Sluit het netsnoer aan op een stopcontact om uw kweeklamp van stroom te voorzien.



STAP 2

U kunt de meegeleverde UIS M-M verlengkabel naarsluit een externe controller aan voor slimme programmering.

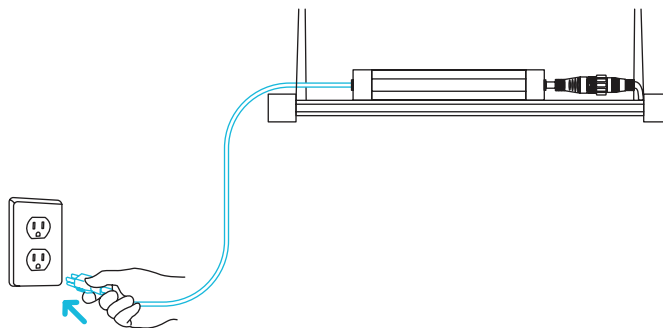


GROEILAMPSTEEEM

INSCHAKELEN EN INSTELLEN: IONFRAME EVO

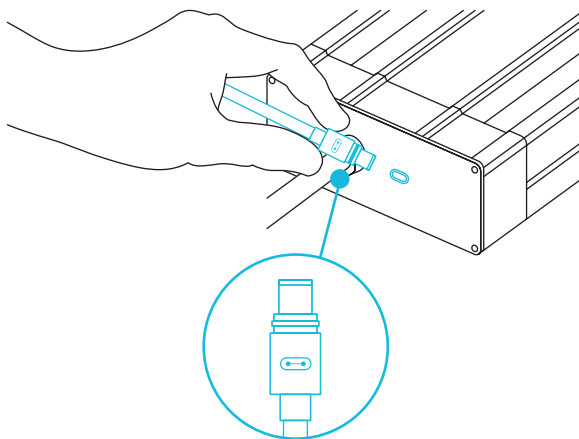
STAP 1

Sluit het netsnoer aan op een stopcontact om uw kweeklamp van stroom te voorzien.



STAP 2

U kunt de meegeleverde UIS M-M verlengkabel aansluiten een externe controller aan voor slimme programmering.

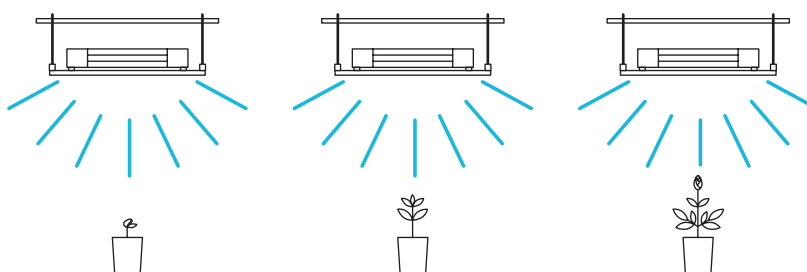


GROEILAMPSYSTEEM

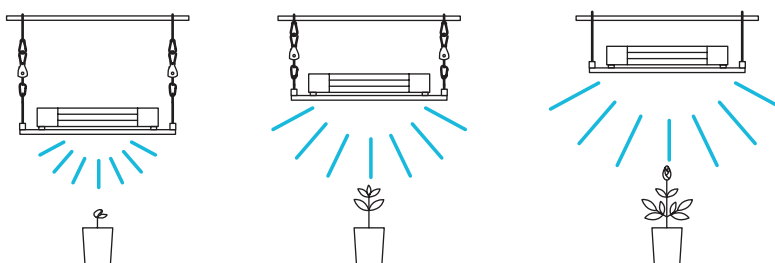
SNELSTARTGIDS

De onderstaande tabellen bieden aanbevolen ophanghoogtes en lichtintensiteiten voor elke fase in het kweekproces van uw voorkeursmethode. Deze factoren variëren afhankelijk van de plant die u kweekt. Bij dynamische plaatsing verwijst "hoogte" naar de afstand vanaf het bladerdek (top van de plant).

STATISCHE PLAATSING	Zaailing-stadium	Vegetatieve Fase	BloEIFase
Hoogte	Piek	Piek	Piek
Intensiteit	100%	100%	100%

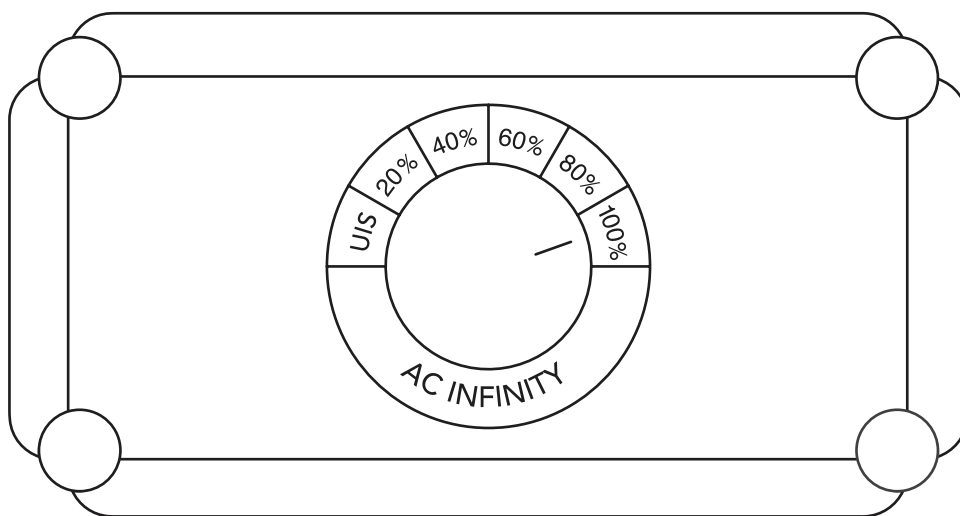


DYNAMISCHE PLAATSING	Zaailing-stadium	Vegetatieve Fase	BloEIFase
Hoogte	1,5 ft.	1,5 ft.	1,5 ft.
Intensiteit	40%	80%	100%



GROEILAMPSTEEM

PROGRAMMEREN: IONBOARD



UIT/AAN MODUS

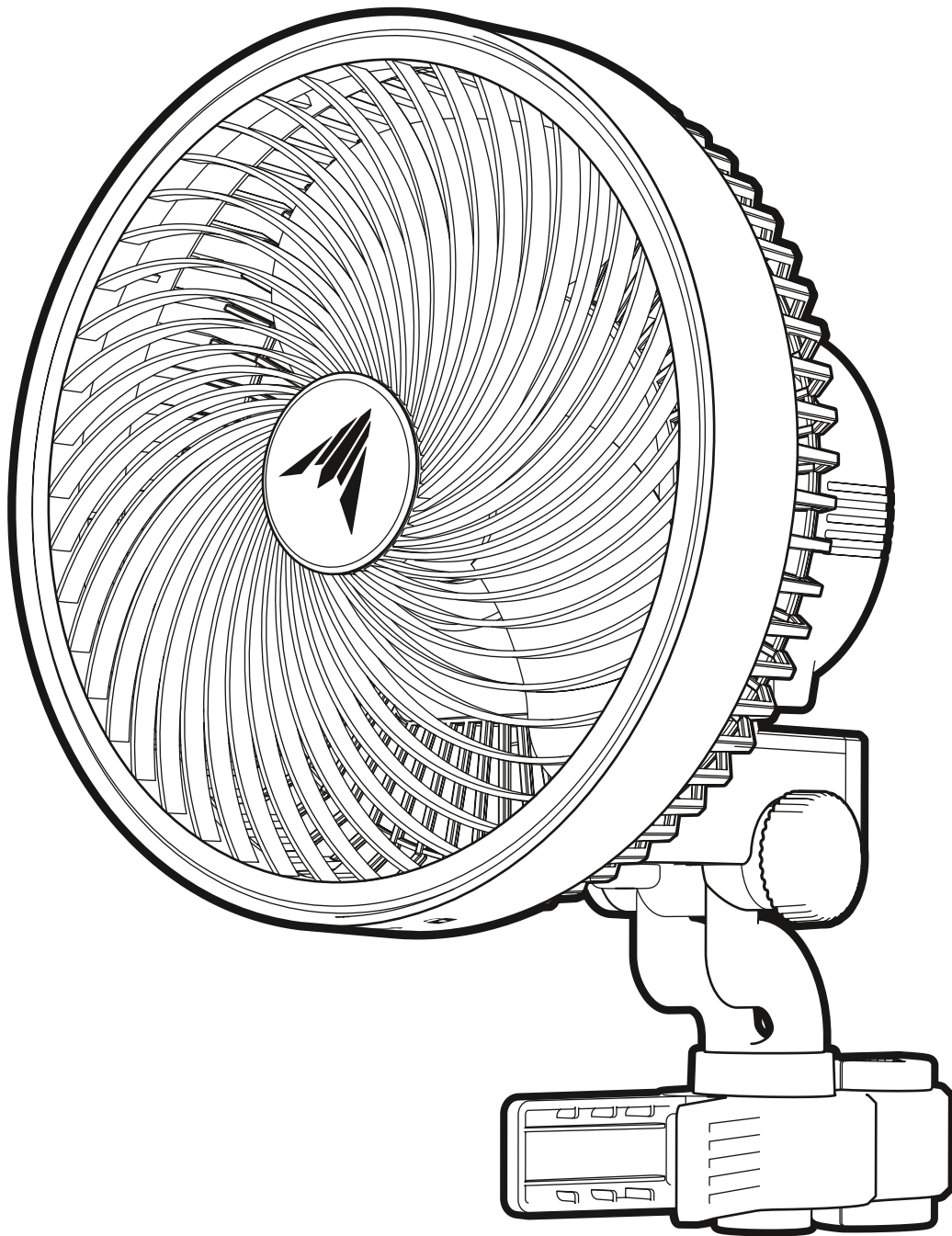
Door de knop naar UIS te draaien, schakelt u de groeilamp uit of draagt u de bediening over aan uw smart controller indien aangesloten.

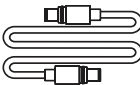
INTENSITEITSNIVEAU

Het draaien van de knop vanaf UIS stelt een vast lichtintensiteitsniveau in met stappen van 20%, tot maximaal 100%.

CLOUDRAY

OSCILLEREND VENTILATORSYSTEEM



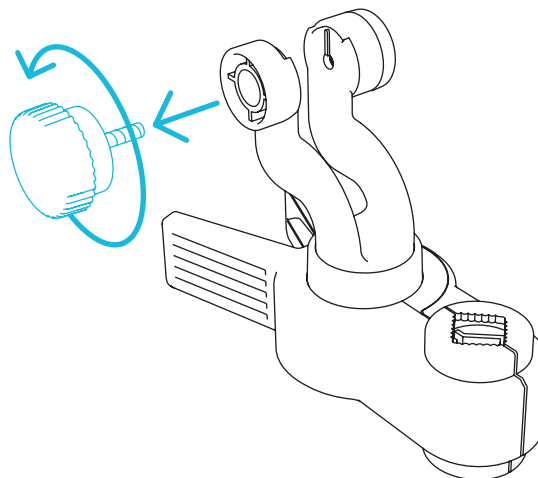
	AI-Gestuurd Kweekstelsel COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, AI-Gestuurd Kweekstelsel (2x4) AC-PKN24	AI-Gestuurd Kweekstelsel (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsel (4x4) AC-PKB44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsel PRO (5x5) AC-PKB55
 CLIP-ON FAN	CLOUDRAY S6, oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, oscillerende clipventilator x1	CLOUDRAY S6, Oscillerende Clip Ventilatoren x2	CLOUDRAY S6, Oscillerende Clip Ventilatoren x2	CLOUDRAY S6, Oscillerende Clip Ventilatoren x2
 KABELBINDER MET 3M BASIS	x1	x1	x1	x1	x1	x2	x2	x2
 CONTROL- LERKABEL	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x1	UIS Male-Male Controllerkabel x2	UIS Male-Male Controllerkabel x2	UIS Male-Male Controllerkabel x2

CLOUDRAY

INSTALLATIE

STAP 1

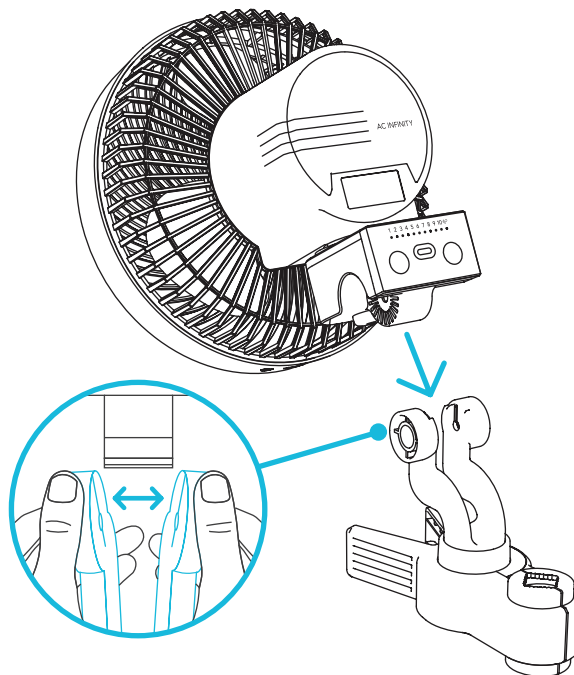
Draai om het knopstuk van de grijpklam te verwijderen.



STAP 2

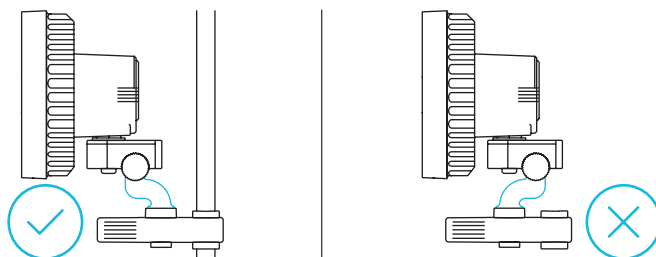
Schuif de gripclip in het draaipunt zoals afgebeeld.

Mogelijk moet u de klemmen uit elkaar trekken om over het draaipunt te passen. Deze strakheid zorgt ervoor dat uw ventilator niet vanzelf naar beneden kantelt.



INSTALLATIENOTA

Verander de nekpositie van de klemclip NIET voordat u deze op het draaipunt aansluit. De nek is verpakt in de juiste positie zodat uw ventilator de tentstang niet raakt.

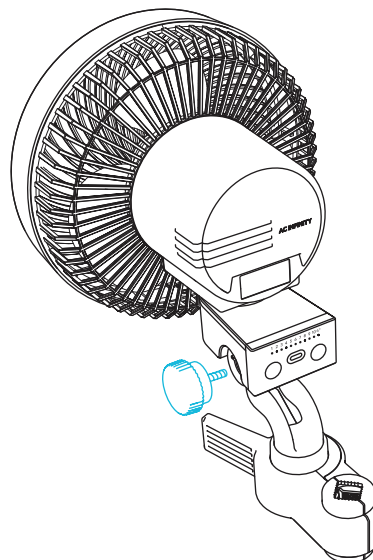


CLOUDRAY

INSTALLATIE

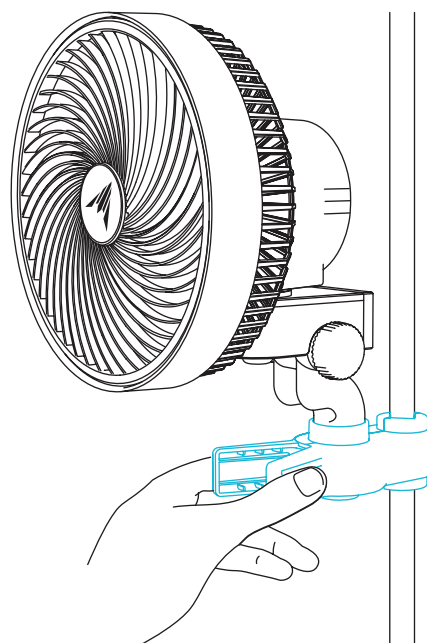
STAP 3

Vervang de knop van het bevestigingspunt naar wens.



STAP 4

Klem de ventilator vast aan een stang of paal.



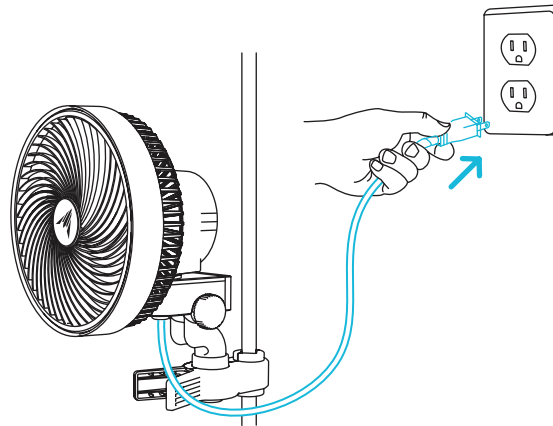
CLOUDRAY

INSCHAKELEN EN INSTELLEN

STAP 1

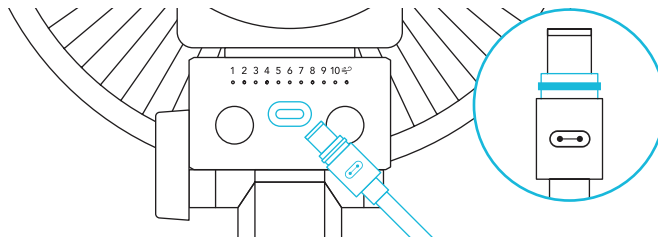
Steek de stroomkabel van de ventilator in een AC stopcontact om de ventilator van stroom te voorzien.

Sluit de ventilator aan op het dichtstbijzijnde stopcontact om kabelspeling te behouden en kabelspanning.



STAP 2

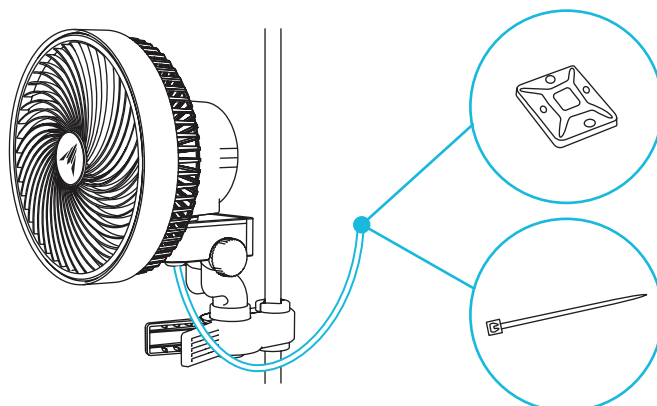
U kunt de meegeleverde UIS M-M verlengkabel aansluiten een externe controller aan voor slimme programmering.



STAP 3

U kunt de kabels beheren met de meegeleverde kabelbinders of kabelbevestigingsset.

Bevestig de kabelhouder op een schoon oppervlak. Leid de kabelbinder door de houder en om de kabels.

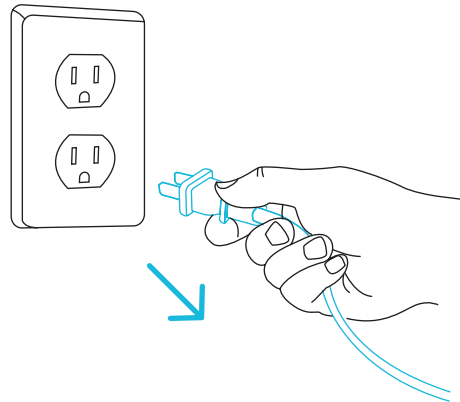


CLOUDRAY

REINIGING

STAP 1

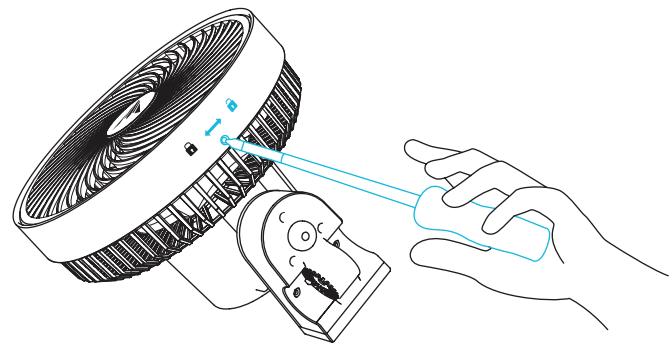
Haal de stekker van uw clipventilator uit het stopcontact.



STAP 2

Schroef de onderkant van het voorrooster los met een schroevendraaier.

Het verwijderen van het voorrooster om de ventilatorbladen te reinigen maakt uw garantie niet ongeldig.

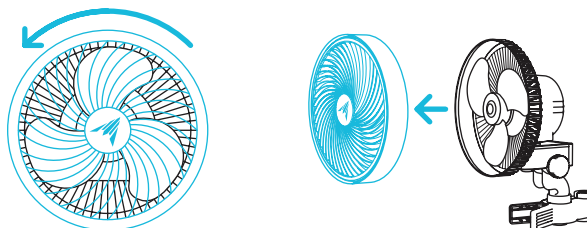


CLOUDRAY

REINIGING

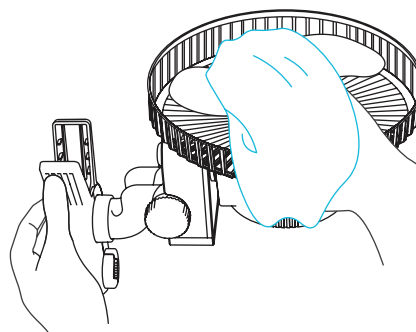
STAP 3

Draai het rooster tegen de klok in en trek om te verwijderen.



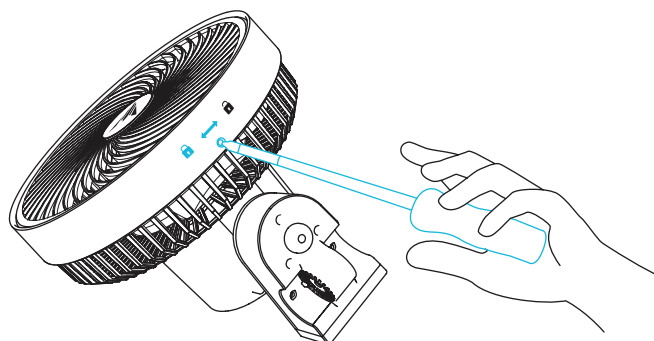
STAP 4

Veeg stof en vuil van het rooster en de ventilatorbladen met een vochtige doek. Laat indien nodig drogen.



STAP 5

Lijn het rooster opnieuw uit over uw clipventilator, draai met de klok mee en schroef het rooster vast om het op zijn plaats te vergrendelen.

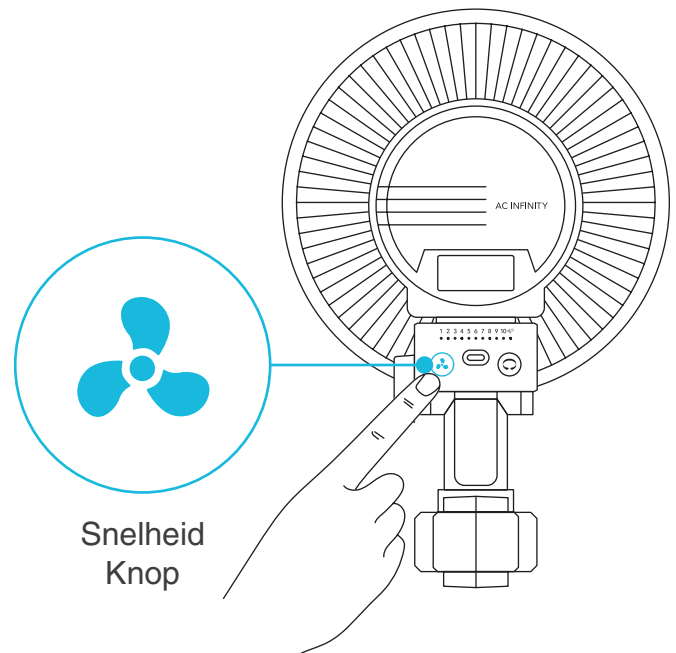


CLOUDRAY

PROGRAMMERING

IN-/UITSCHAKELEN

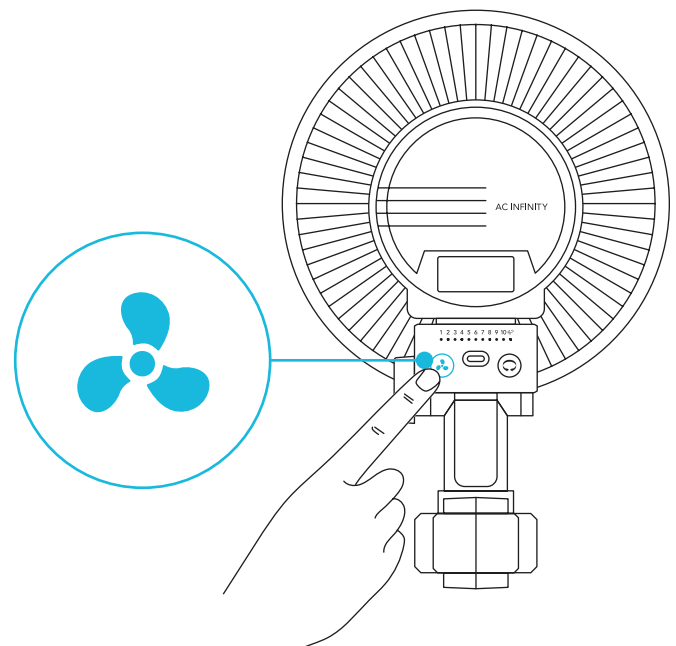
Druk op de snelheidsknop om uw clipventilator AAN te zetten. Voorbij de Dynamische Wind Modus schakelen zet uw clipventilator UIT.



VENTILATORSNELHEID AANPASSEN

De snelheidsknop doorloopt UIT, ventilatorsnelheden 1-10, aangegeven door de rij witte LED-lampjes. Druk op de snelheidsknop om de ventilatorsnelheid met één niveau te verhogen.

Voorbij snelheid 10 schakelen activeert de Dynamische Windmodus. Verder schakelen keert terug naar ventilatorsnelheid 0.



CLOUDRAY

PROGRAMMERING

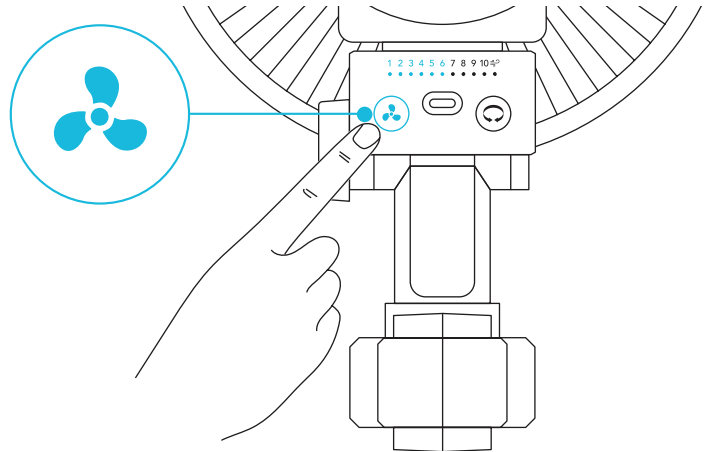
DYNAMISCHE WINDMODUS

Deze modus wisselt snelheden af tussen niveau 1-10 om een natuurlijke bries te simuleren.

STAP 1

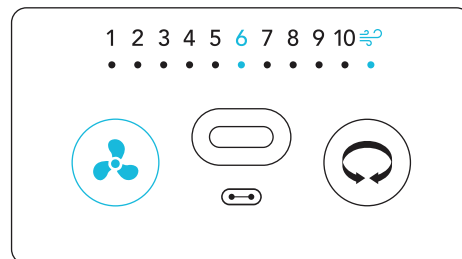
Stel de ventilatorsnelheid in op het gewenste maximale niveau met de snelheidsknop.

Wij raden af om uw maximale snelheidsniveau op niveau 1 in te stellen; dit elimineert het snelheidsbereik.



STAP 2

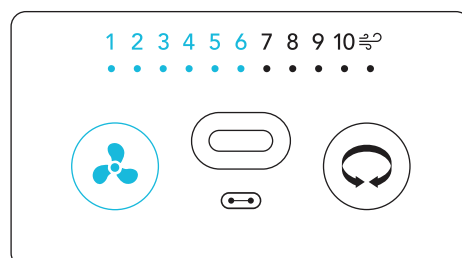
Houd de snelheidsknop 3 of meer seconden ingedrukt om de Dynamische Windmodus te activeren. Dit vergrendelt ook uw huidige ventilatorsnelheid als maximumniveau.



STAP 3

Deactiveer max Dynamische Windmodus door op de snelheidsknop te drukken.

Uw clipventilator blijft draaien op uw maximale niveau totdat u het aanpast.

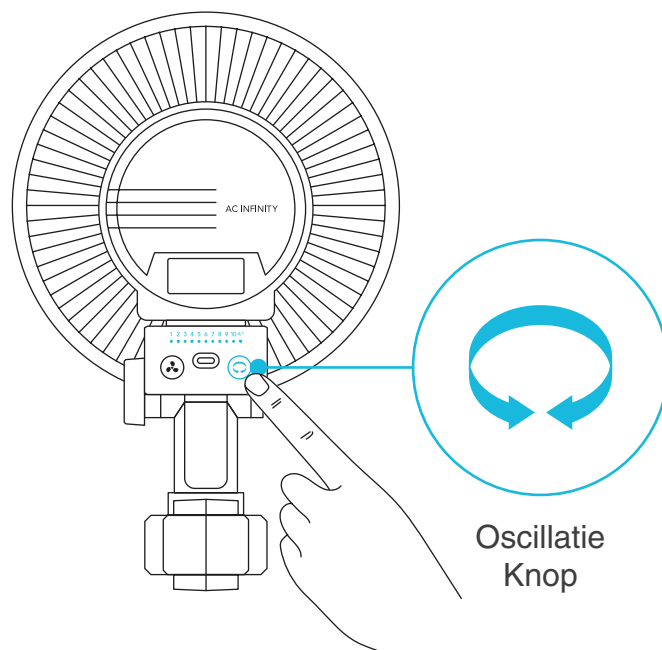


CLOUDRAY

PROGRAMMERING

OSCILLATIE

Naast de standaardfuncties kan uw ventilator oscilleren om luchtstroom in een brede hoek te bieden. De oscillatiefunctie wordt handmatig geactiveerd met de oscillatieknop en kan niet worden bediend via externe UIS-programmering. Indien ingesteld op UIT, zal uw clipventilator niet oscilleren, ongeacht externe programma's. Indien ingesteld op AAN, start de oscillatie automatisch als het externe programma uw clipventilator activeert om AAN te gaan. De oscillatie stopt dan automatisch als het externe programma uw clipventilator deactiveert om UIT te gaan.

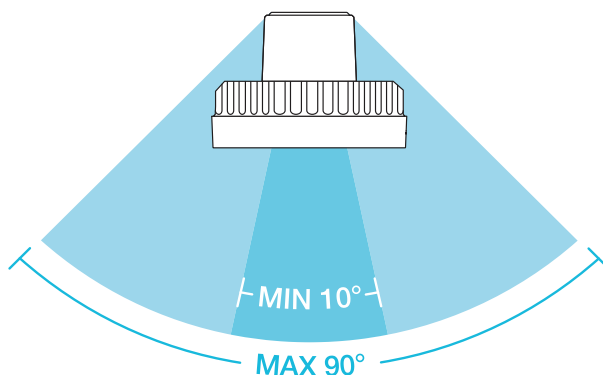


OSCILLATIEBEREIK AANPASSEN

De oscillatieknop doorloopt oscillatieniveaus 0-10 met een maximaal hoekbereik van 90°. Dit zorgt ervoor dat uw clipventilator niet in contact komt met uw kweektent, terwijl u nog steeds de focus van de luchtcirculatie kunt aanpassen.

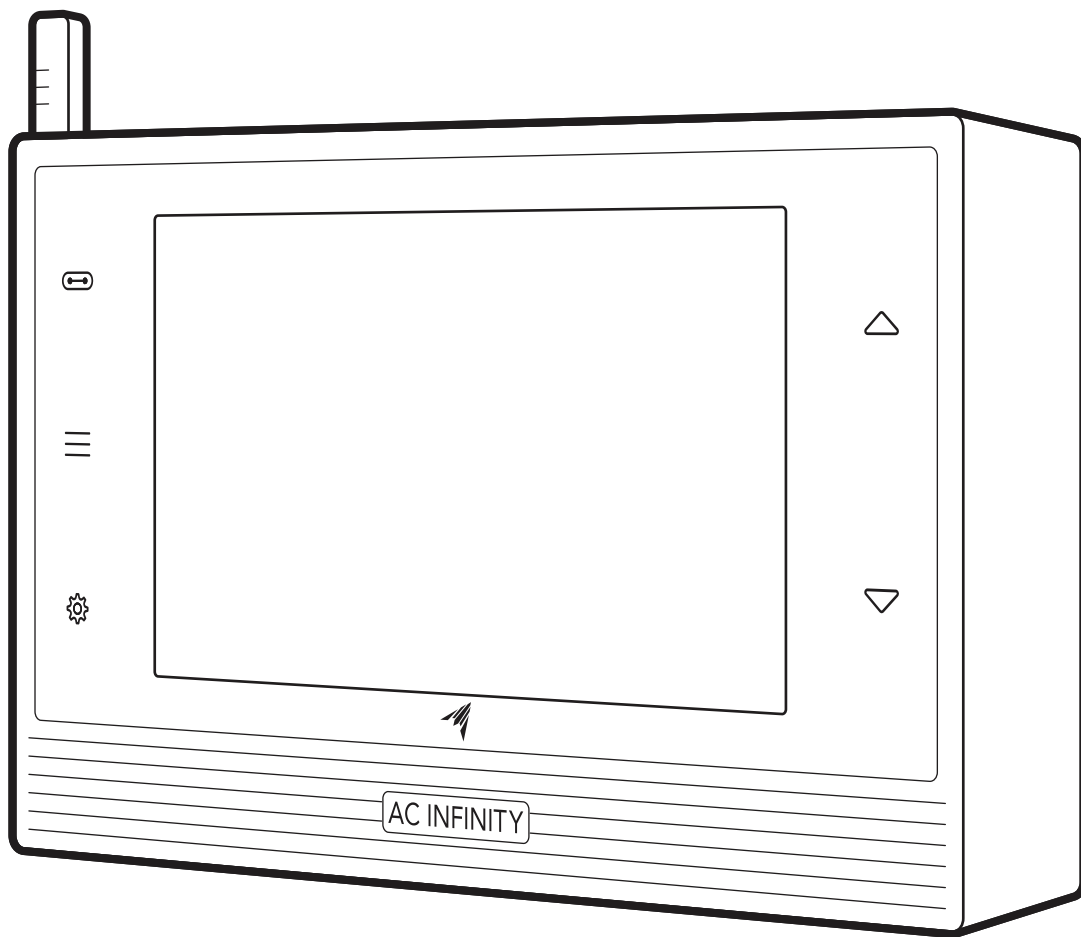
Druk op de oscillatieknop om de oscillatiebreedte van de ventilator met één niveau te verhogen. Deze niveaus worden aangegeven door de oranje rij LED-lampjes.

Door voorbij snelheid 10 te drukken keert u terug naar niveau 0.



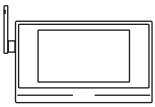
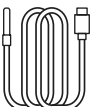
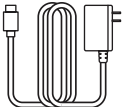
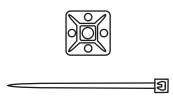
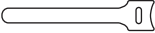
CONTROLLER AI+

AI-GESTUURDE KLIMAATREGELAAR



CONTROLLER AI+

PRODUCTINHOUD

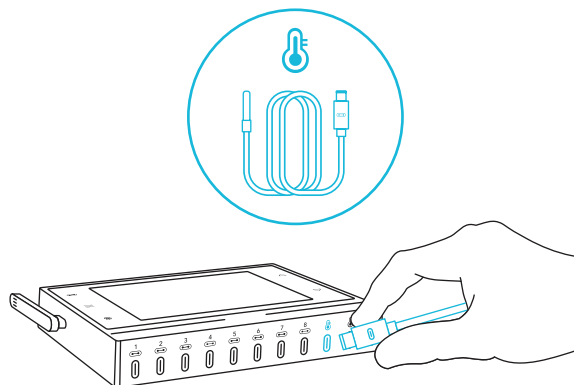
	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem COMPACT (2x2) AC-PKA22	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x2) AC-PKB22	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x4) AC-PKB24	AC INFINITY x ATHENA, AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (2x4) AC-PKN24	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (3x3) AC-PKB33	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem (4x4) AC-PKB44	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem PRO (4x4) AC-PKC44	AI-Gestuurd Kweekstelsysteem PRO (5x5) AC-PKB55
 KWEEKTENT CONTROLLER	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1	CONTROLLER AI+, 8 Poorten x1
 TEMPERATUUR- EN VOCHTIGHE- IDSENSOR- PROBE	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 VOEDINGS- ADAPTER	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 CONTROLLER BEVESTIGINGSS- CHROEVEN MET PLASTIC PLUG	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2
 KABELBINDER MET 3M-VOET	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 KABEL DOCK	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
 HAAK EN LUSKLEMMEN	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2	x2

CONTROLLER AI+

INSCHAKELEN EN INSTELLEN

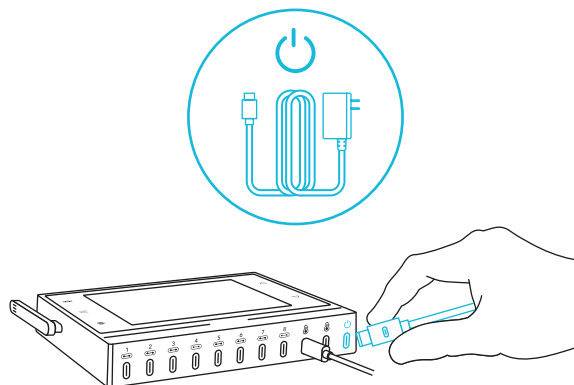
STAP 1

Sluit de sensorprobe aan op de sensorpoort van de controller. Plaats de probe in de buurt van uw planten in uw kweektent voor de meest nauwkeurige meting.



STAP 2

Sluit de UIS-connector van de voedingsadapter aan op de voedingspoort van de controller. Sluit de tweepolige connector aan op een AC-stopcontact om de controller van stroom te voorzien.

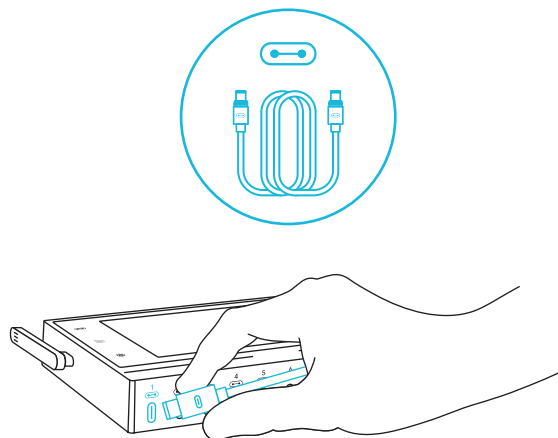


CONTROLLER AI+

INSCHAKELEN EN INSTELLEN

STAP 3

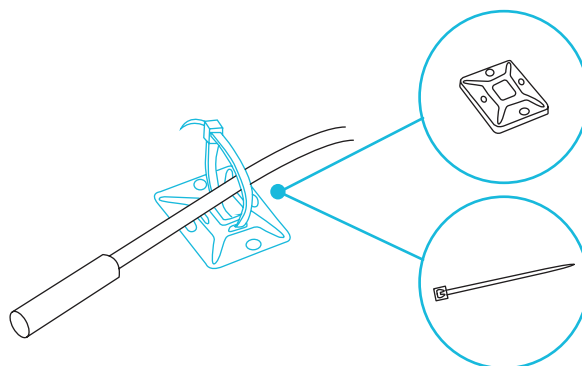
Gebruik de meegeleverde UIS M-M verlengkabel om de UIS-connector van uw apparaat aan te sluiten op een van de poorten van de controller. Steek de stekker van het apparaat in een AC-stopcontact om het van stroom te voorzien.



STAP 4

U kunt de meegeleverde kabelbinders, houtschroeven en draadklemmen gebruiken om de kabels te beheren.

Bevestig de kabelbinderhouders op een oppervlak met de houtschroeven. Lus de kabelbinders rond de kabels in de kabelbinderhouders.



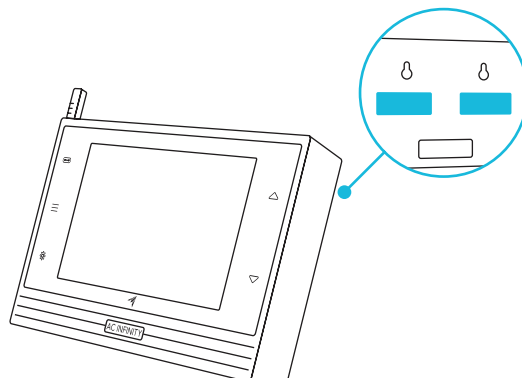
CONTROLLER AI+

MONTAGE

MAGNEETBEVESTIGING

U kunt de controller ook op een stalen oppervlak monteren met behulp van de magneet achter het label.

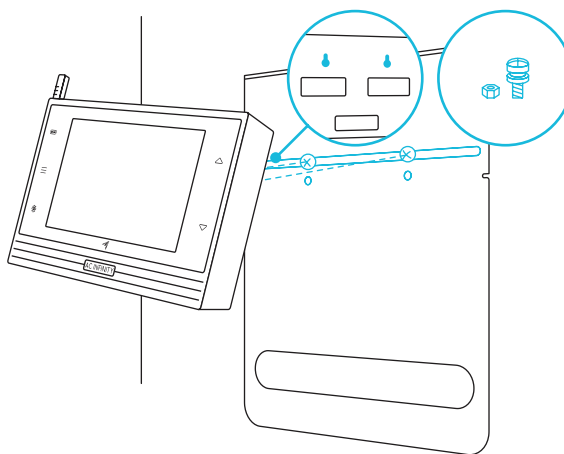
Plaats uw controller buiten uw kweektent zodat de ingebouwde sensor externe klimaatmetingen kan verzamelen.



PLAATBEVESTIGING

Schroef de bouten in de sleuf of bevestigingsgaten in het bovenste deel van de plaat.

Hang de controller aan de bouten met behulp van de gaten aan de achterzijde.

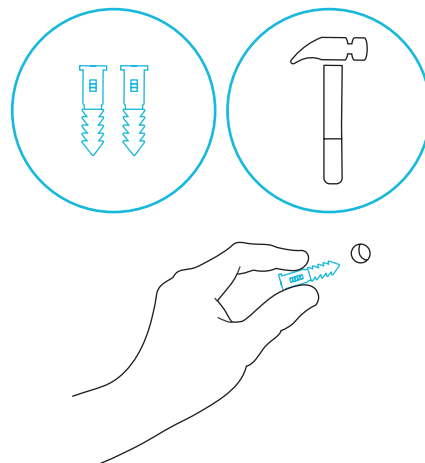


CONTROLLER AI+

MONTAGE

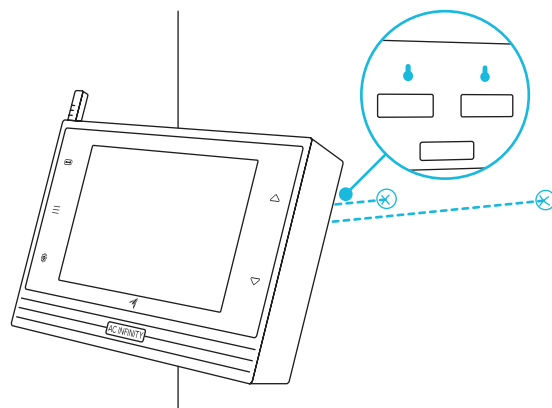
STAP 1 — WANDMONTAGE

Zoek een plek vrij van obstakels en bevestig de pluggen in je muur. Draai de houtschroeven in de pluggen.



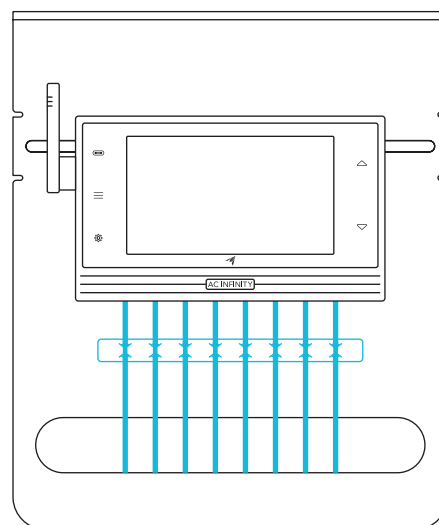
STAP 2 — WANDMONTAGE

Hang de controller aan de schroeven met behulp van de gaten aan de achterzijde.



KABELINDELING

Kabels kunnen door de meegeleverde kabeldock worden geleid, die een zelfklevende achterkant heeft voor montage op elk oppervlak.



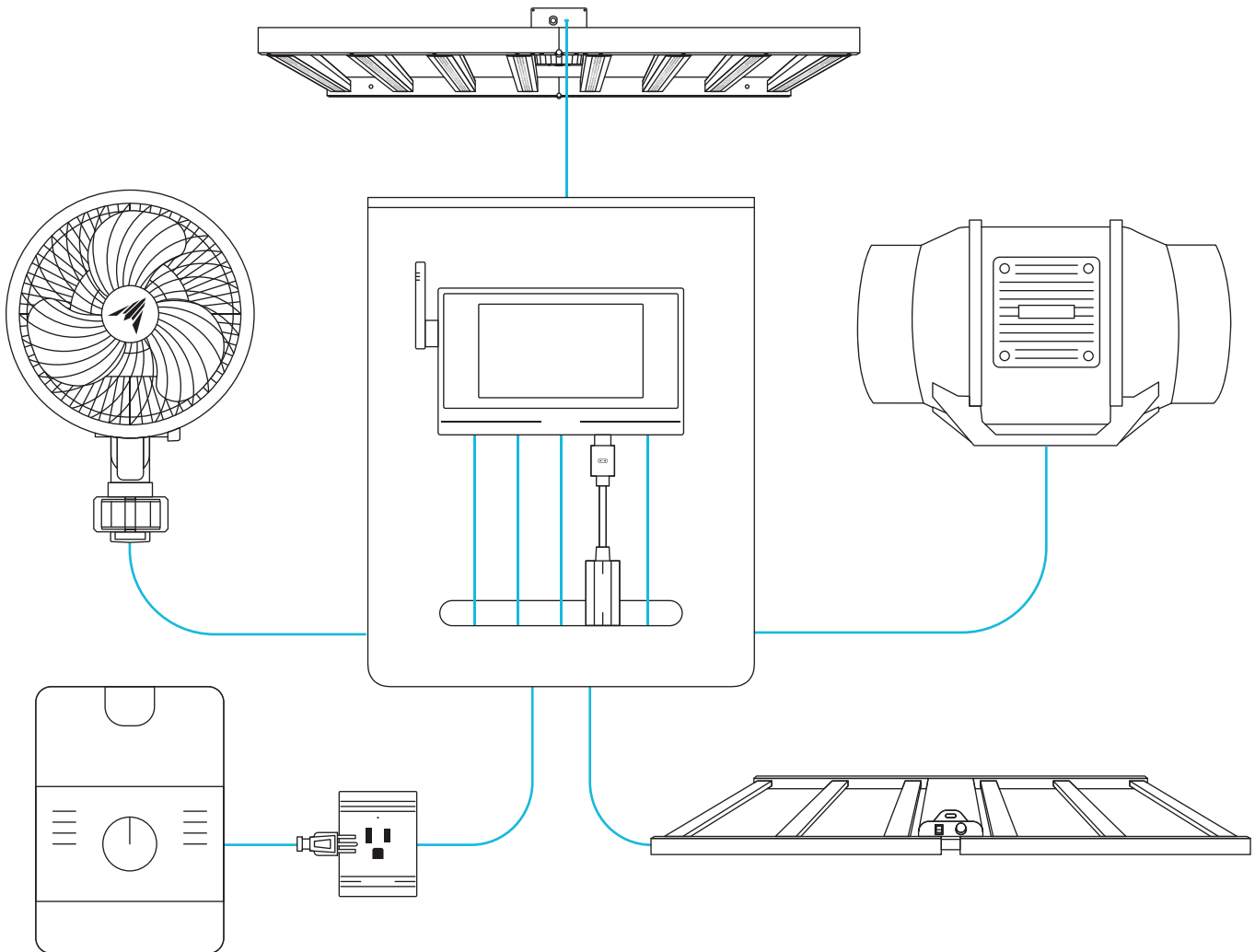
CONTROLLER AI+

UIS™ PLATFORM

De UIS™platform stelt u in staat om één centrale controller met meerdere kweektoestellen tegelijk te verbinden. Door dit volledig geïntegreerde systeem te creëren, kunt u al uw apparaten samen of afzonderlijk voeden en programmeren voor optimaal kweektentbeheer.

Uw kweekstelsel kan worden geregeld via uw controller hub of op afstand via de AC Infinity app (gekoppeld met compatibele controllers), waar u toegang heeft tot automatiseringsprogramma's en klimaatgegevens.

U kunt ook uw favoriete kweeklamp en stopcontactapparaat aansluiten om deze te integreren in het UIS-platform met behulp van onze RJ11/12-adapter en stekkermodule.



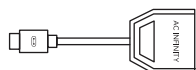
Kweekapparatuur wordt apart verkocht en kan nog in ontwikkeling zijn op het moment van aankoop van dit product.

CONTROLLER AI+

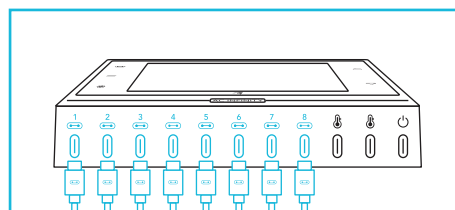
UIS™COMPATIBILITEIT

MOLEX ADAPTER*

Gebruik een Molex-adapter om inline ventilatoren met 4-pins Molex-connectoren op deze controller aan te sluiten. Sluit de Molex-connector van uw ventilator aan op de adapter. Sluit vervolgens de adapter aan op de controller.

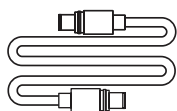


UIS M - 4PIN F
ADAPTER

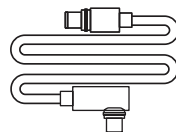


CONTROLLERKABEL

Gebruik male-naar-male UIS-controllerkabels om apparaten met vrouwelijke UIS-poorten op grotere afstand van uw controller aan te sluiten.



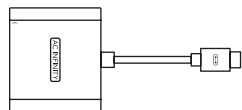
UIS M - M CONTROL-
LERKABEL
(DOOS D)



L-VORMIGE UIS M - M
CONTROLLER KABEL
(DOOS E)

4-POORTS SPLITTER*

De uitbreidingsdongle stelt u in staat om 4 apparaten met één poort te verbinden en kan extra splitters ondersteunen om tot drie niveaus van uitbreidingspoorten te creëren. Uitsluitend bedoeld voor gebruik met AC Infinity controllers met UIS-poorten.



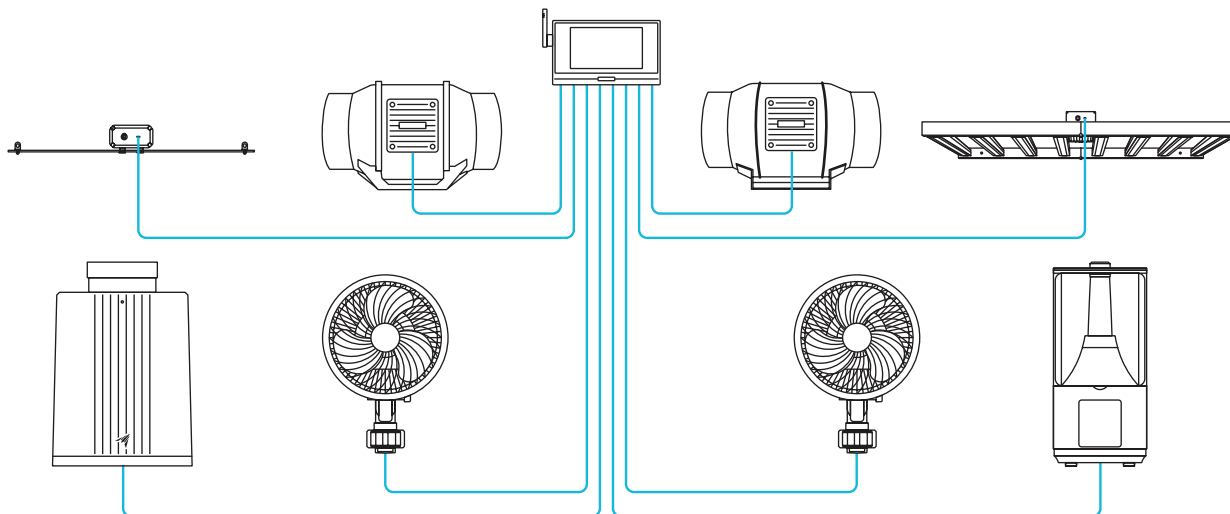
UIS M - M 4-POORTS
SPLITTER

*Niet inbegrepen

CONTROLLER AI+

MEER APPARATEN TOEVOEGEN

De CONTROLLER AI+ is gebouwd met acht poorten waarmee u meerdere apparaten tegelijk kunt voeden en bedienen (geselecteerde producten niet inbegrepen). Zie onderstaande afbeelding voor een voorbeeldconfiguratie.



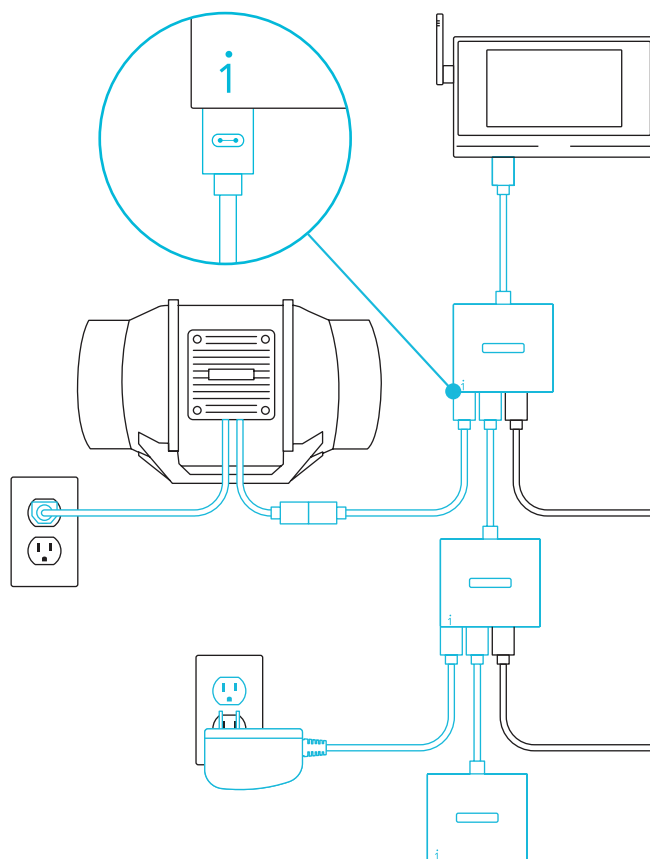
DE KETTING VERLENGEN

Sluit het mannelijke uiteinde van de splitter* aan op uw UIS-controller. Sluit een UIS-apparaat of voedingsadapter aan op de eerste poort van elke laag om uw controller en de hub van stroom te voorzien.

Poorten 2-4 kunnen worden aangesloten op extra splitters of UIS-apparaten.

Alle apparaten die op deze keten zijn aangesloten moeten van hetzelfde type zijn (bijv. kweeklampen van elke grootte), ongeacht de lengte van de dongleketen.

Deze splitter is niet compatibel met UIS-adapters zoals de RJ11 Verlichtingsadapter.



*Niet inbegrepen

CONTROLLER AI+

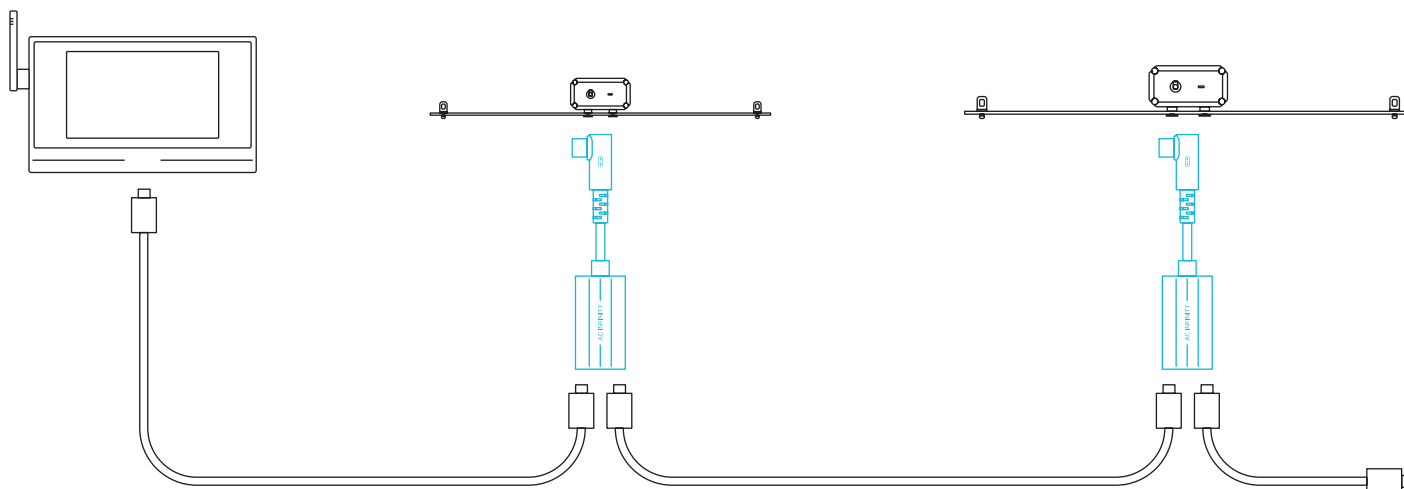
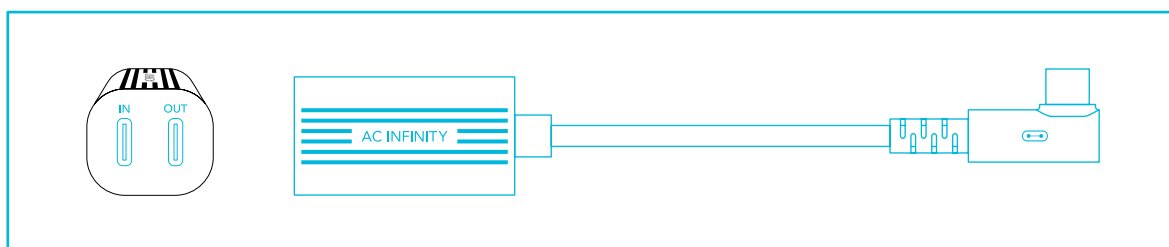
MEER APPARATEN TOEVOEGEN

DOORLUSSEN

Elke poort van de meegeleverde controller kan tot 20 apparaten ondersteunen met behulp van een doorlusadapter (niet inbegrepen). Alle apparaten moeten uit dezelfde serie zijn, maar kunnen verschillende afmetingen hebben.

Steek de mannelijke connector van de doorluskabel in uw apparaat.

Sluit uw UIS controller aan op de INPUT-poort van de doorlusketen-adapter met een M-M verbindingkabel. Gebruik een verlengkabel om de OUTPUT-poort van de doorlusketen-adapter aan te sluiten op de INPUT-poort van een andere adapter. U kunt de OUTPUT-poort ook verbinden met een ander UIS-apparaat om de keten af te sluiten.



CONTROLLER AI+

PROGRAMMERING



CONTROLLER AI

Voor gedetailleerde programmeerinstructies raadpleegt u de meegeleverde CONTROLLER AI+ Snelstartgids. De volgende bronnen zijn ook beschikbaar voor verdere ondersteuning.



WEBSITE OVERZICHT

Lees deze handleiding door om eenvoudig alle mogelijkheden van uw controller te ontdekken.

CONTROLLER AI+

DOWNLOAD DE APP

DE AC INFINITY APP

Met de AC Infinity app kunt u verbinding maken met de nieuwe generatie van onze intelligente controllers, waarmee u toegang krijgt tot geavanceerde programma's en omgevingsgegevens.

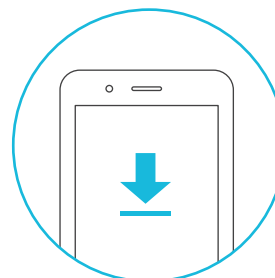
1

Download de AC Infinity app uit de App Store of Play Store door te zoeken op "AC Infinity".



2

Open de AC Infinity-app en volg de instructies in het volgende gedeelte om je controller te koppelen met de app.



SNELLE TIP VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG

Open de smartphonecamera en scan de onderstaande QR-code om de AC Infinity-app te downloaden. Bezoek onze website op www.acinfinity.com voor meer informatie over de AC Infinity-app.



Let op: Het uiterlijk en de functies van de AC Infinity-app kunnen worden gewijzigd. Raadpleeg onze website/QR-code voor de meest recente instructies.

CONTROLLER AI+

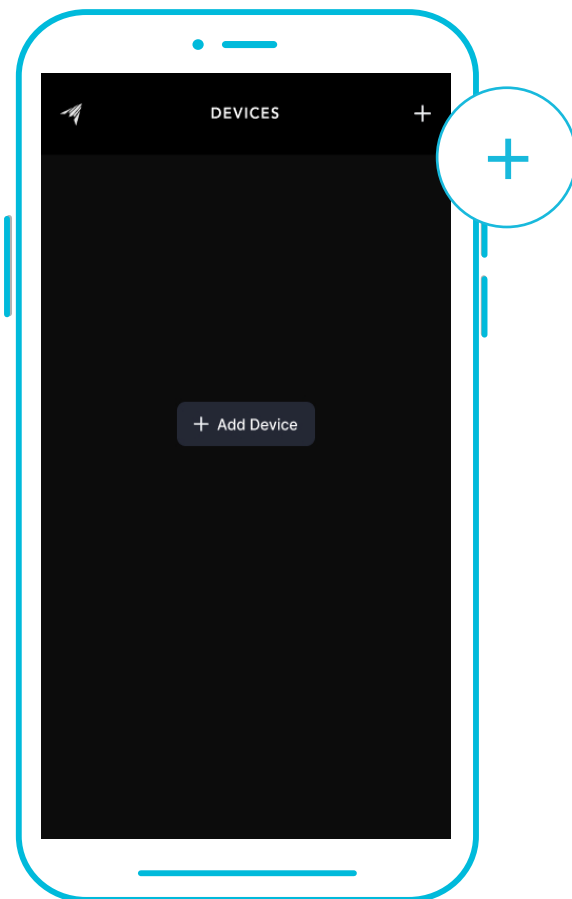
APPARAAT TOEVOEGEN: BLUETOOTH

INSTALLATIE EN KOPPELEN

Schakel uw apparaat in voordat u uw controller met de app koppelt. Vooraf inloggen of een account aanmaken versnelt het koppelingsproces. Zorg dat u de naam en het wachtwoord van uw Wi-Fi-netwerk bij de hand heeft.

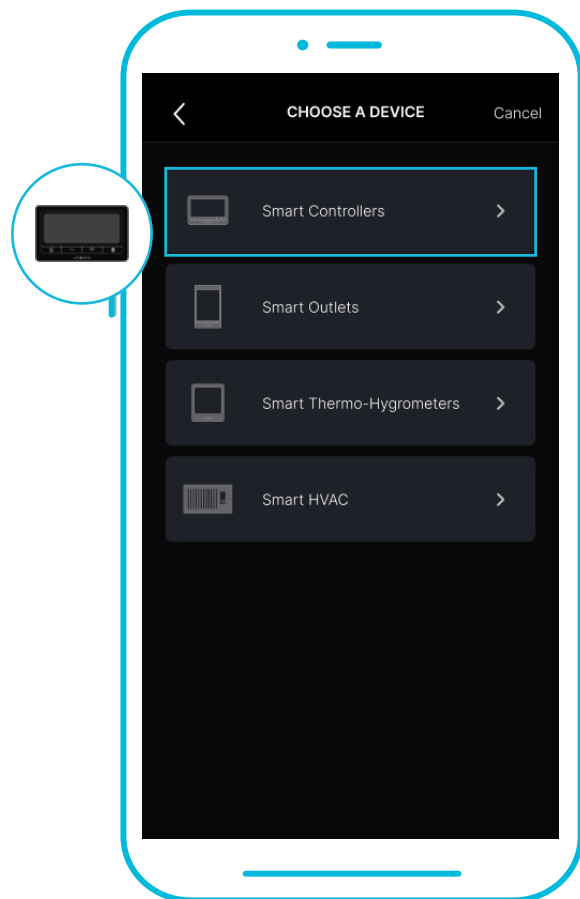
1

Tik op het "+" tabblad om voeg uw smart device toe.



2

Tik op het tabblad "Smart Controllers".



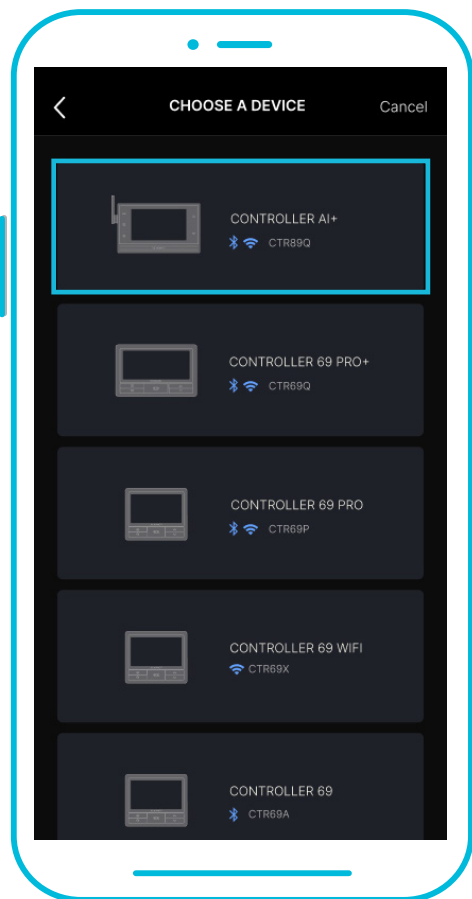
Let op: Bluetooth moet ingeschakeld zijn op uw mobiele apparaat voordat u het koppelingsproces start.

CONTROLLER AI+

APPARAAT TOEVOEGEN: BLUETOOTH

3

Selecteer CONTROLLER AI+.



4

Houd de poortknop 5 seconden ingedrukt om Bluetooth te activeren. Wacht tot het Bluetooth-pictogram begint te knipperen op het scherm van uw controller.

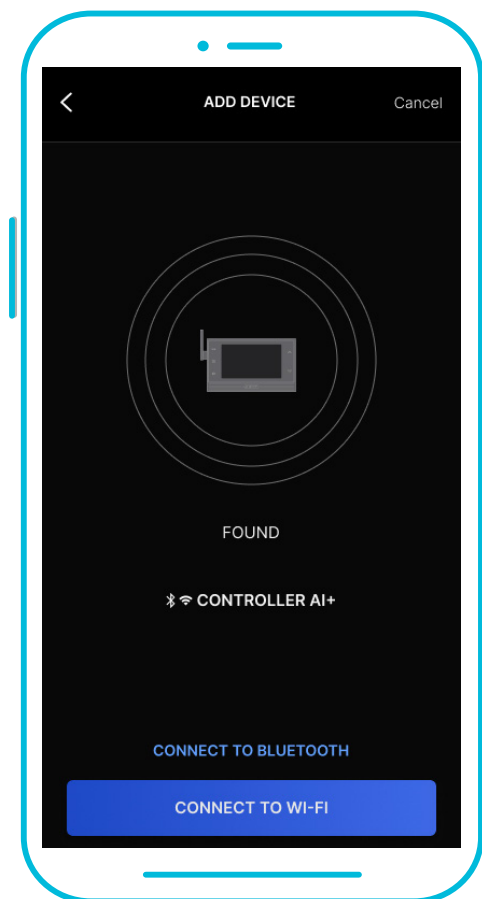


CONTROLLER AI+

APPARAAT TOEVOEGEN: BLUETOOTH

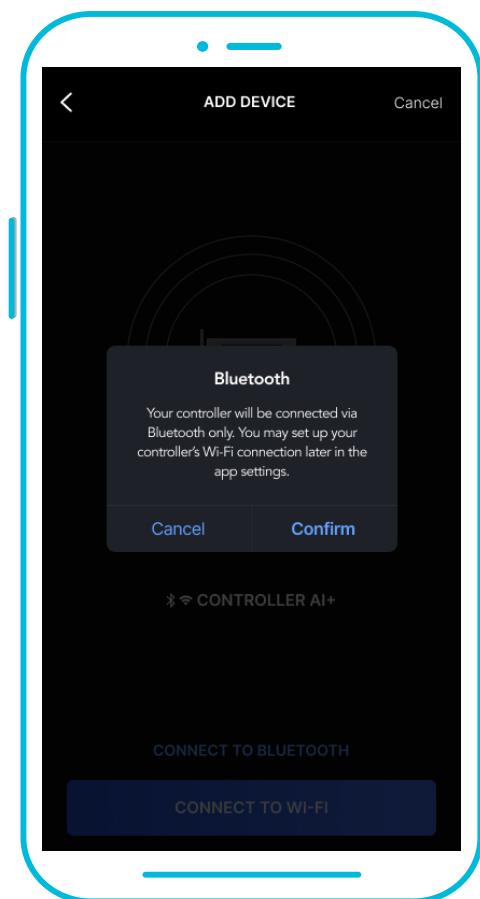
5

Verbind via Bluetooth. Ga naar stap 8 om via Wi-Fi te verbinden.



6

Verbinden via Bluetooth schakelt de Wi-Fi-functionaliteit uit. Ga naar de app-instellingen om Wi-Fi opnieuw in te schakelen en te verbinden.



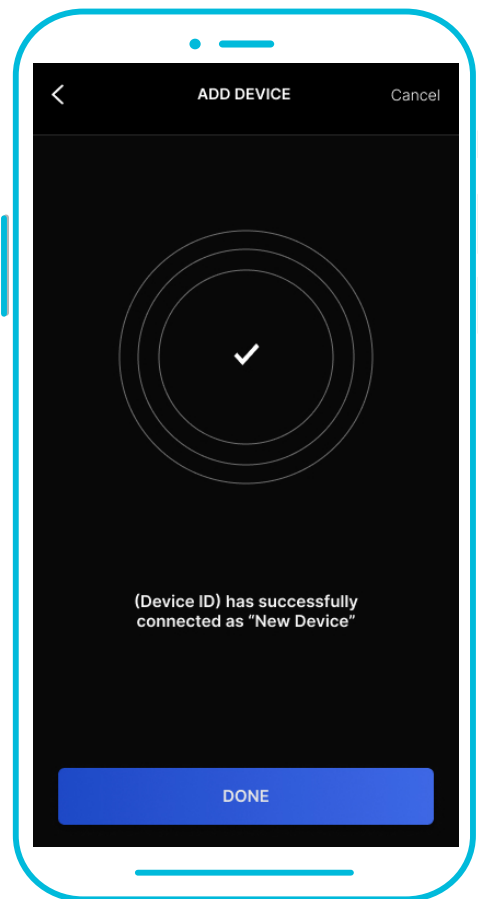
Wanneer u de app koppelt in de buurt van meerdere controllers, breng uw mobiele apparaat dichterbij de gewenste controller.

CONTROLLER AI+

APPARAAT TOEVOEGEN: BLUETOOTH

7

Tik op de GEREED-knop om het koppelingsproces te voltooien.

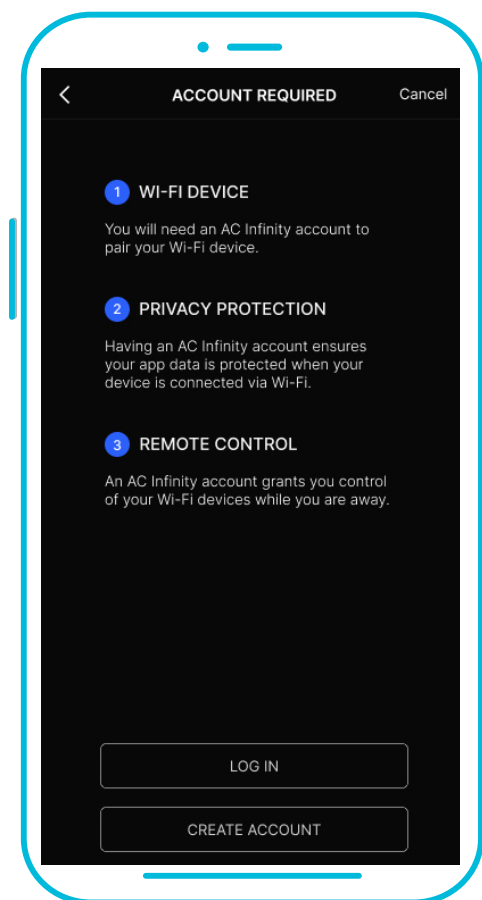


CONTROLLER AI+

APPARAAT TOEVOEGEN: WI-FI

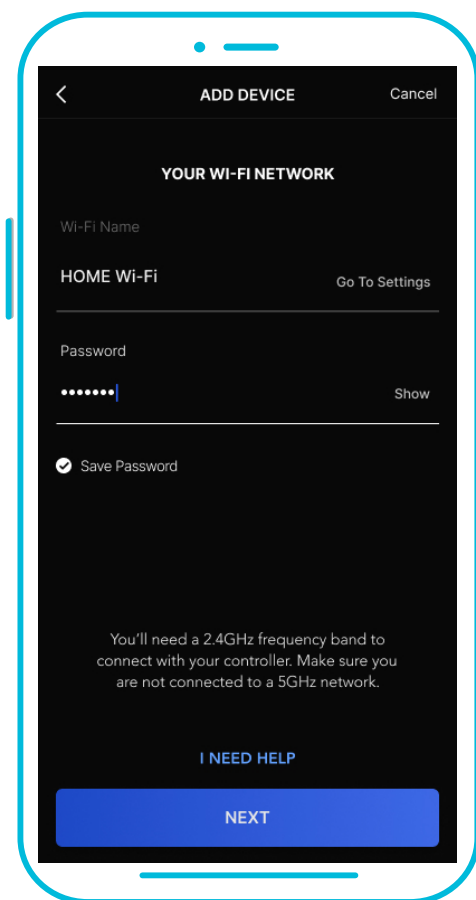
8

Herhaal stappen 1-5. Log in of maak een account aan om verder te gaan.



9

Voer het wachtwoord van je Wi-Fi-netwerk in. Je kunt ook verbinding maken met een alternatieve 2,4 GHz router*.



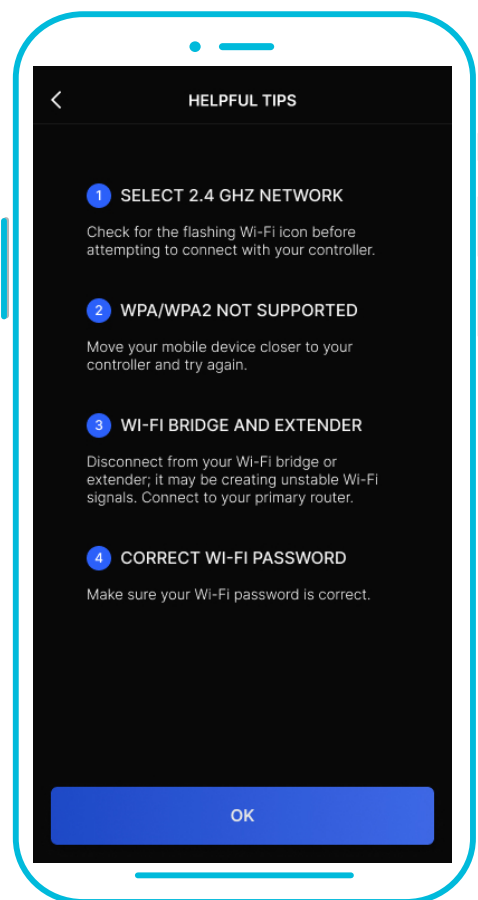
Wanneer u de app koppelt in de buurt van meerdere controllers, breng uw mobiele apparaat dichterbij de gewenste controller.

CONTROLLER AI+

APPARAAT TOEVOEGEN: WI-FI

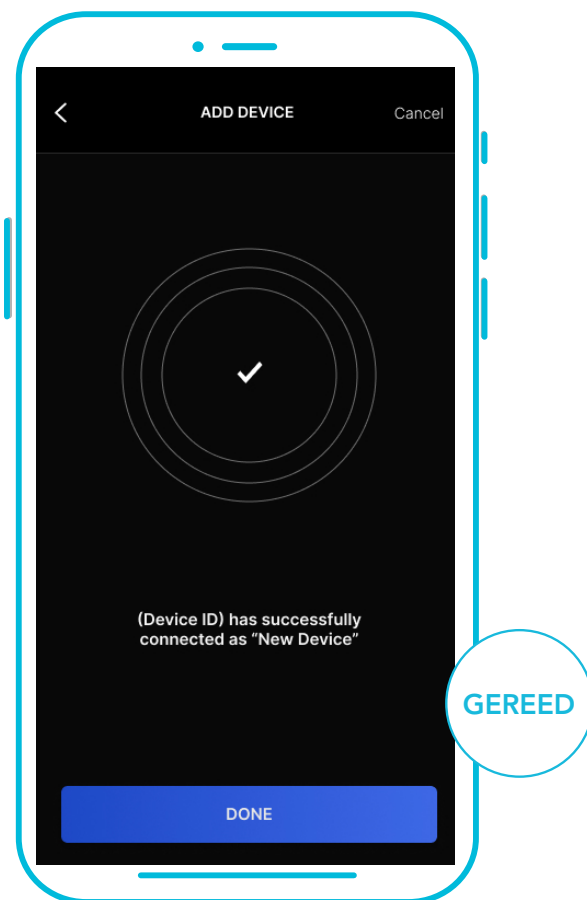
10

Volg deze tips als het koppelingsproces niet succesvol is.



11

Tik op de GEREED-knop om het koppelingsproces te voltooien.



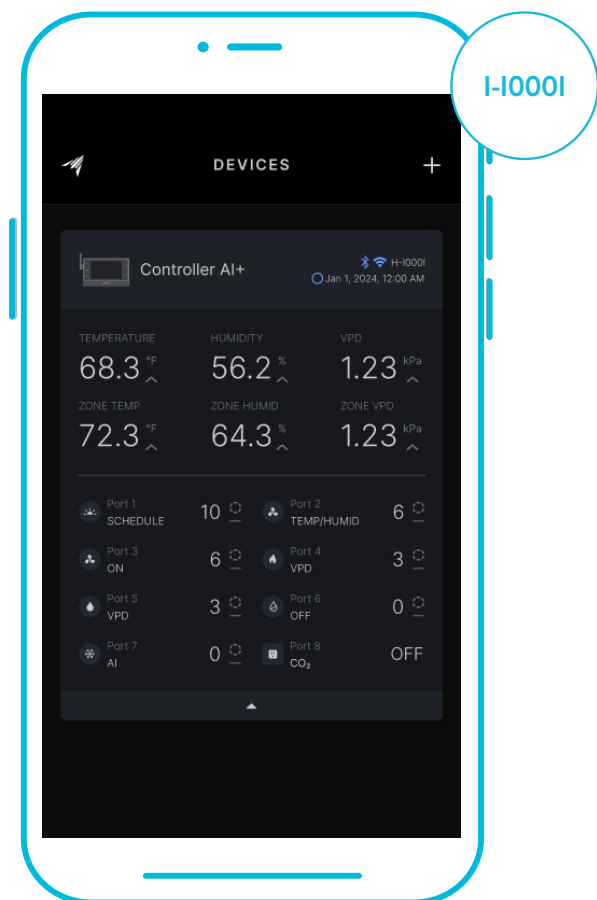
*Deze controller is alleen compatibel met routers met 2,4 GHz frequentieband. Zorg er bij verbinding via Wi-Fi voor dat uw mobiele apparaat niet is verbonden met een 5 GHz frequentieband netwerk.

CONTROLLER AI+

APPARAAT TOEVOEGEN: WI-FI

12

Uw controller verschijnt op uw smart device met een unieke ID.



CONTROLLER AI+

VEELGESTELDE VRAGEN

V: Welke apparaten zijn compatibel met de CONTROLLER AI+?

A: Alle AC Infinity apparaten met een UIS-connector zijn compatibel. Als uw AC Infinity apparaat een 4-pins Molex-connector en een EC-motor heeft, kan het nog steeds compatibel zijn met behulp van een UIS-adapter om de connector geschikt te maken voor de controller.

V: Waar is de beste plek om de sensorsonde te positioneren?

A: Plaats de sensorprobe zo dicht mogelijk bij de warmste of meest vochtige plek in je ruimte.

V: Moet ik de plastic dop van de sensor verwijderen?

A: Ja. U moet de plastic dop verwijderen zodat de sensor de klimaatomstandigheden nauwkeurig kanties.

V: Kan ik ventilatoren van verschillende afmetingen op dezelfde controller aansluiten?

A: Raadpleeg het gedeelte Meer Apparaten Toevoegen voor details over het toevoegen van meer ventilatorunits.

V: Kan ik deze controller gebruiken met mijn eigen apparaten?

A: CONTROLLER AI+ is alleen compatibel met apparaten in het UIS platform. Let op ons logo op de verpakking van uw AC Infinity apparaat voor UIS compatibiliteit.

CONTROLLER AI+

VEELGESTELDE VRAGEN

V: Behoudt de controller zijn instellingen nadat de stroom is uitgeschakeld?

A: Ja. Als de stroomtoevoer van de controller wordt onderbroken en daarna weer wordt ingeschakeld, blijven uw instellingen behouden.

V: Mijn controller koppelt niet met de app. Hoe los ik dit op?

A: Als het koppelingsproces niet succesvol is, druk op een willekeurige knop om terug te keren naar het normale scherm. Houd vervolgens de poortknop 5 seconden ingedrukt om het opnieuw te proberen. Wanneer u het koppelingsproces start in de buurt van meerdere Wi-Fi controllers, breng uw smart device dichterbij de controller waarmee u de app wilt verbinden.

V: Waarom vraagt de app mij om locatietoestemming?

A: De app vereist locatierechten om de relatieve positie van uw smart controller te bepalen en te communiceren met bestaande Bluetooth-apparaten die al met de app zijn gekoppeld. Alle Android-apparaten met een systeemversie ouder dan 12.0 vereisen dat locatierechten zijn ingeschakeld voor een succesvolle Bluetooth-scan.

V: Waarom knipperen de niveaucijfers van de poort op het scherm af en toe wanneer ik een apparaat loskoppel?

A: De controller kan elektronische storing hebben ontvangen tijdens het loskoppelen. Om dit te verhelpen, schakel de stroom naar de controller volledig uit door alle aangesloten apparaten los te koppelen. Sluit ze vervolgens weer aan op hun vorige poorten en hervat het normale gebruik.



VEELGESTELDE VRAGEN OVER PROGRAMMERING

Als u vragen heeft over het programmeren, bezoek dan onze website voor uitgebreide uitleg en instructies.

GARANTIE

Dit garantieprogramma is onze belofte aan u: het product dat door AC Infinity wordt verkocht, is gedurende een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum vrij van fabricagefouten. Commerciële kweeklampen die door AC Infinity worden verkocht, hebben een garantieperiode van vijf jaar. Als een product een defect in materiaal of vakmanschap blijkt te hebben, zullen wij de juiste maatregelen nemen zoals beschreven in deze garantie om eventuele problemen op te lossen.

Het garantieprogramma is van toepassing op elke bestelling, aankoop, ontvangst of gebruik van producten verkocht door AC Infinity of onze geautoriseerde dealers. Het programma dekt producten die defect zijn geraakt, niet goed functioneren, of uitdrukkelijk onbruikbaar zijn geworden. Het garantieprogramma gaat in op de datum van aankoop. Het programma verloopt twee jaar na de aankoopdatum (vijf jaar na de aankoopdatum voor commerciële kweeklampen). Als uw product binnen die periode defect raakt, vervangt AC Infinity uw product door een nieuw exemplaar of ontvangt u een volledige terugbetaling.

Het garantieprogramma dekt geen misbruik of verkeerd gebruik. Dit omvat fysieke schade, onderdompeling van het product in water, onjuiste installatie zoals verkeerde ingangsspanning, en verkeerd gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is. AC Infinity is niet verantwoordelijk voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook veroorzaakt door het product. Wij geven geen garantie op schade door normale slijtage zoals krassen en deuken.

Neem contact op met onze dealersafdeling via dealers@acinfinity.com of (626) 838-4656 voor meer informatie over ons dealers- en distributeursprogramma. Neem contact op met onze klantenservice op support@acinfinity.com of (626) 923-6399 voor product- en garantieondersteuning. Onze kantooruren zijn maandag tot en met vrijdag, 9:00 tot 17:00 PST.



Als u problemen ondervindt met dit product, neem dan contact met ons op en wij zorgen graag voor een vervanging of volledige terugbetaling!

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN

Geen enkel deel van de materialen, inclusief afbeeldingen of logo's in dit boekje, mag worden gekopieerd, gefotokopieerd, gereproduceerd, vertaald of omgezet naar enig elektronisch medium of machineleesbare vorm, geheel of gedeeltelijk, zonder specifieke toestemming van AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com