



THERMOFORGE-SERIE

AC INFINITY

WELKOM

Bedankt dat u voor AC Infinity hebt gekozen. Wij zetten ons in voor productkwaliteit en vriendelijke klantenservice. Als u vragen of suggesties heeft, aarzel dan niet om [contact](#) ons. Bezoek [www.acinfinity.com](#) en klik op contact voor onze contactgegevens.

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

LOCATIE

Los Angeles, CA

HANDLEIDINGCODE SFT2511X1

PRODUCT

THERMOFORGE T3
THERMOFORGE T7
THERMOFORGE S7

MODEL

AC-SFT3
AC-SFT7
AC-SFS7

UPC-A

819137024489
819137024502
819137025196

HANDLEIDINGINDEX

Handleidingsindex.....	Pagina 5
Veiligheidswaarschuwingen.....	Pagina 6
Belangrijkste kenmerken.....	Pagina 11
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 12
Installatie.....	Pagina 13
Aansluiten en installeren.....	Pagina 15
Reiniging.....	Pagina 16
UIS™Platform.....	Pagina 17
Aansluiten op UIS™ Controllers.....	Pagina 18
Programmeren.....	Pagina 19
Overige instellingen.....	Pagina 34
FAQ.....	Pagina 36
Andere AC Infinity producten.....	Pagina 37
Garantie.....	Pagina 38

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



LET OP: RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK. NIET OPENEN. GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN. LEES ALLE INSTRUCTIES VOORDAT U DIT PRODUCT INSTALLEERT EN GEBRUIKT. BEWAAR DEZE VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten altijd basisvoorzorgsmaatregelen worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel en hyperthermie te verminderen, waaronder het volgende:

1. Deze kachel is heet tijdens gebruik. Raak hete oppervlakken niet aan met blote huid om brandwonden te voorkomen. Gebruik indien aanwezig de handgrepen bij het verplaatsen van deze kachel. Houd brandbare materialen zoals meubels, kussens, beddengoed, papier, kleding en gordijnen op minimaal 0,9 m (3 feet) afstand van de voorkant van de kachel en houd ze uit de buurt van de zijkanalen en achterkant.
2. Extreme voorzichtigheid is vereist bij het gebruik van een verwarmers en wanneer de verwarmers ingeschakeld en onbeheerd wordt achtergelaten. Deze verwarmers is niet bedoeld voor personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructies hebben ontvangen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
3. Haal altijd de stekker van de kachel uit het stopcontact wanneer deze niet in gebruik is. (Dit punt kan worden weggelaten als de kachel is voorzien van een klokgestuurde schakelaar).
4. Gebruik geen verwarming met een beschadigd snoer of stekker, of nadat de verwarming een storing heeft gehad, is gevallen of op enige wijze beschadigd is. Gooi de verwarming weg of breng deze naar een erkende servicefaciliteit voor inspectie en/of reparatie.
5. Niet buiten gebruiken.
6. Deze verwarming is niet bedoeld voor gebruik in badkamers, wasruimtes en vergelijkbare binnenlocaties. Plaats de verwarming nooit waar deze in een badkuip of andere watercontainers kan vallen.
7. Leg kabels niet onder tapijt. Bedek kabels niet met vloerkleden, lopers of soortgelijke bedekkingen. Leg kabels niet onder meubels of apparaten. Leg kabels zo dat er niet over gestruikeld kan worden en houd ze uit loopgebieden.
8. Om de kachel los te koppelen, zet u de bediening op UIT en verwijdert u de stekker uit het stopcontact.
9. Steek geen vreemde voorwerpen in de ventilatie- of uitlaatopeningen en voorkom dat deze erin terechtkomen, aangezien dit elektrische schokken, brand of schade aan de verwarming kan veroorzaken.
10. Om brand te voorkomen mogen luchtinlaten en -uitlaten op geen enkele manier worden geblokkeerd. Gebruik het apparaat niet op zachte oppervlakken, zoals een bed, waar openingen geblokkeerd kunnen raken.
11. Een verwarmers bevat hete en vonkende of vlamboogende onderdelen. Gebruik deze niet in ruimtes waar benzine, verf of andere ontvlambare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.
12. Gebruik deze verwarming uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

13. Sluit kachels altijd rechtstreeks aan op een stopcontact. Gebruik nooit een verlengkabel of verplaatsbare stekkerdoos.
14. Hyperthermie kan de dood tot gevolg hebben. Symptomen van hyperthermie zijn onder andere hoge lichaamstemperatuur, hoofdpijn, misselijkheid, braken, vermoeidheid, duizeligheid, flauwvallen en snelle hartslag. Als u symptomen van hyperthermie begint te ervaren, schakel dan de verwarming uit en zoek medische hulp.
15. Om overmatige kamertemperaturen die hyperthermie kunnen veroorzaken te voorkomen, laat dit product NIET zonder toezicht draaien in een afgesloten ruimte in de buurt van baby's of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens.
16. Zorg ervoor dat er geen stukjes piepschuim of ander verpakkingsmateriaal tussen de onderdelen van dit product zijn achtergebleven. Het kan nodig zijn om dit product met een stofzuiger te reinigen. Verwijder alle verpakkings- en productmaterialen op een milieuvriendelijke manier.
17. Verstikkingsgevaar - dit product kan kleine onderdelen bevatten. Houd buiten bereik van kinderen. Bij inslikken van kleine onderdelen, raadpleeg onmiddellijk een arts.
18. Schakel de stroom uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt, opbergt of wanneer het niet wordt gebruikt, zodat het kan afkoelen. Reinig dit product regelmatig, uitsluitend zoals aangegeven in deze handleiding. Gebruik geen benzine, verdunners, oplosmiddelen, ammoniak of andere chemische middelen voor reiniging.
19. Er kan een spoor van rook of geur zijn wanneer dit product voor het eerst wordt gebruikt. Dit geeft aan dat er tijdens het productieproces een druppel olie op de verwarmingsspiraal is gevallen. Dit zal snel verdampen en zou niet opnieuw moeten voorkomen.
20. BELANGRIJK - Dit product kan een Amerikaanse gepolariseerde stekker hebben (één pen is breder dan de andere). Om het risico op elektrische schok te verminderen, past deze stekker slechts op één manier in een gepolariseerd stopcontact. Als de stekker niet volledig in het stopcontact past, draai de stekker om. Als deze nog steeds niet past, neem contact op met een gekwalificeerde elektricien. Probeer niet te knoeien met deze veiligheidsfunctie.
21. Gooi dit product niet weg met huishoudelijk afval. Lever het in bij een geschikt inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur, in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU (AEEA).
22. Dit product voldoet aan de essentiële vereisten van Richtlijn 2014/30/EU (EMC) en Richtlijn 2014/35/EU (Laagspanning).
23. Wacht na het uitschakelen tot alle verwarmingselementen en bewegende onderdelen (indien aanwezig) volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u onderhoud of reiniging uitvoert.

Probeer dit product NIET zelf te repareren!

Alle service en/of reparaties moeten worden uitgevoerd door een erkende technicus en/of elektricien. Neem contact op met onze klantenservice via support@acinfinitly.com of 626-923-6399 voor product- en garantieondersteuning.

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 / WEEE / LVD

VEILIGHEIDINSTRUCTIES



ACHTUNG: GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS! ÖFFNEN SIE DAS GERÄT NICHT. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN DÜRFEN.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES PRODUKT INSTALLIEREN UND VERWENDEN. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Bij het gebruik van elektrische apparaten dienen altijd basisvoorzorgsmaatregelen te worden genomen om het risico van brand, elektrische schok, letsel en oververhitting te verminderen, inclusief het volgende:

1. Deze kachel wordt heet tijdens gebruik. Laat onbedekte huid niet in contact komen met hete oppervlakken om brandwonden te voorkomen. Gebruik indien aanwezig de handgrepen bij het verplaatsen van de kachel. Houd brandbare materialen zoals meubels, kussens, beddengoed, papier, kleding en gordijnen op minimaal 0,9 m (3 voet) afstand van de voorkant, zijkanten en achterkant van het apparaat.
2. Wees uiterst voorzichtig wanneer de kachel in werking is en onbeheerd wordt achtergelaten. Dit apparaat is niet bedoeld voor personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
3. Trek altijd de stekker uit het stopcontact wanneer de verwarming niet in gebruik is. (Dit punt kan worden weggelaten als het apparaat over een tijdschakelaar beschikt.)
4. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is, of als het apparaat niet goed functioneert na een val of andere beschadiging. Gooi het apparaat weg of breng het naar een erkend servicepunt voor inspectie en/of reparatie.
5. Niet voor buitengebruik.
6. Dieses Heizgerät ist nicht für den Einsatz in Badezimmern, Waschräumen oder ähnlichen Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie es niemals an Orten auf, an denen es in eine Badewanne oder ein anderes Wassergefäß fallen könnte.
7. Leg geen kabels onder tapijten. Dek kabels niet af met lopers of soortgelijke bedekkingen. Leg geen kabels onder meubels of apparaten. Zorg dat kabels geen struikelgevaar vormen en buiten looppaden liggen.
8. Zum Trennen vom Stromnetz: Schalten Sie die Bedienelemente auf AUS und ziehen Sie dann den Netzstecker.
9. Steek geen vreemde voorwerpen in ventilatie- of uitlaatopeningen, dit kan leiden tot elektrische schok, brand of beschadiging.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

10. Om brandgevaar te voorkomen, blokkeer luchtinlaat- of uitlaatopeningen niet. Gebruik het apparaat niet op zachte oppervlakken (zoals een bed) waar openingen geblokkeerd kunnen worden.
11. De verwarming bevat hete en mogelijk vonkende onderdelen. Gebruik deze niet in ruimtes waar benzine, verf of andere brandbare vloeistoffen worden gebruikt of opgeslagen.
12. Gebruik de kachel alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik kan leiden tot brand, elektrische schok of letsel.
13. Sluit het apparaat altijd rechtstreeks aan op een wandstopcontact. Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen.
14. Hyperthermie (oververhitting van het lichaam) kan dodelijk zijn. Symptomen zijn verhoogde lichaamstemperatuur, hoofdpijn, misselijkheid, braken, vermoeidheid, duizeligheid, flauwvallen en snelle hartslag. Als u dergelijke symptomen opmerkt, schakel de verwarmers uit en zoek onmiddellijk medische hulp.
15. Om overmatige kamertemperaturen en hyperthermie te voorkomen, laat het apparaat niet onbeheerd draaien in een afgesloten ruimte, vooral niet in de buurt van zuigelingen of personen met beperkte vermogens.
16. Controleer of er geen piepschuim of ander verpakkingsmateriaal in het apparaat is achtergebleven. Indien nodig kunt u het apparaat met een stofzuiger reinigen. Voer alle verpakkings- en productmaterialen op milieuvriendelijke wijze af.
17. Verstikkingsgevaar: Dit product kan kleine onderdelen bevatten. Buiten bereik van kinderen houden. Bij inslikken van kleine onderdelen onmiddellijk medische hulp inroepen.
18. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt, overblijft of wanneer het niet wordt gebruikt, zodat het kan afkoelen. Reinig het apparaat regelmatig volgens de instructies in deze handleiding. Gebruik geen benzine, verdunners, oplosmiddelen, ammoniak of andere chemische reinigingsmiddelen.
19. Bij het eerste gebruik kan enige rook of geur optreden. Dit is normaal en wordt veroorzaakt door olieresten op het verwarmingselement uit het productieproces. Het effect verdwijnt snel en treedt niet opnieuw op.
20. **WICHTIG:** Dieses Produkt ist mit einem Schuko-Stecker (Typ F) ausgestattet, der den europäischen Sicherheitsstandards entspricht. Verwenden Sie das Gerät nur mit einer ordnungsgemäß installierten, geerdeten Steckdose. Falls der Stecker nicht in die Steckdose passt, verwenden Sie keinen Adapter und verändern Sie den Stecker nicht. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen qualifizierten Elektriker, um sicherzustellen, dass Ihre Installation den geltenden Vorschriften entspricht.
21. Gooi dit product niet weg bij het huishoudelijk afval. Breng het naar een geschikt inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur conform Richtlijn 2012/19/EU (AEEA).
22. Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) sowie der Richtlinie 2014/35/EU (Nieder- spannung).
23. Nach dem Ausschalten warten Sie, bis alle Heizelemente und beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES



VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES PRODUKT SELBST ZU REPARIEREN!

Alle onderhoud en/of reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerde technicus of elektricien.

Neem contact op met onze klantenservice via service@acinfinity.eu.

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

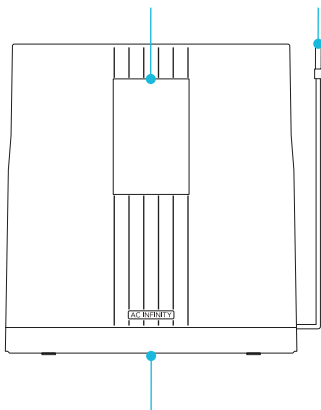
EU-vertegenwoordiger: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland, legal@themisar.com

EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / LVD

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

ACTIEVE MONITORING

Beschikt over automatiseringsregelingen om uw verwarmers te activeren op basis van temperatuur- en VPD-triggers, timers en cycli.

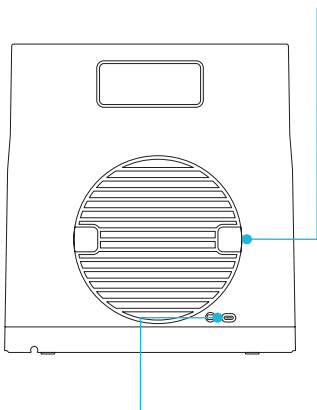


KABELBEHEER

Het verborgen compartiment zorgt ervoor dat verlengkabels uit het zicht kunnen worden geplaatst voor maximale efficiëntie en gemak.

NAUWKEURIGE DETECTIE

Thermische legeringssensor volgt klimaatveranderingen en registreert actuele metingen voor totale omgevingcontrole.

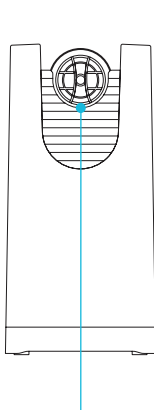


UIS™- COMPATIBEL

Maakt verbinding met UIS-controlllers voor automatiseringen en schema-programmering om de ideale kweekruimte te creëren.

PWM-REGELING

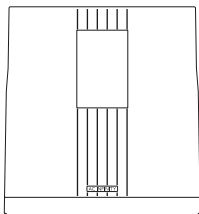
Biedt 10 verwarmings- en ventilatorniveaus met een energiezuinige werking en verminderd motorgeluid.



GERICHTE VER- WARMING

Flexibele kanaalslang maakt gerichte warmteverdeling binnen uw kweekruimte mogelijk.

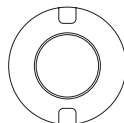
INHOUD VAN DE VERPAKKING



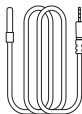
RUIMTEVERWARMER
(x1)



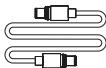
KANAALVERLENGING
(x1)



KANAALADAPTER
(x1)



SENSOR-
PROBE
(x1)



UIS VERLENGKABEL
(M-M)
(x1)



KLITTENBAND
(x4)

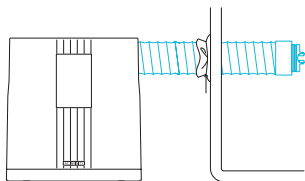


PROBEHOUDER
(x4)

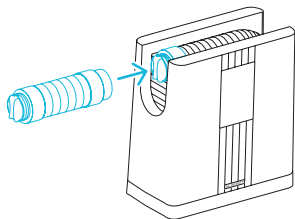
INSTALLATIE

STANDAARD INSTALLATIE Plaats uw kachel buiten uw kweektent.

Leid de luchtslang door de laagst beschikbare luchtpoort naar binnen in je kweektent.



KANAALVERLENGING Je kunt het uiteinde van de luchtslang van je verwarmers in de slangverlenging steken om het bereik te vergroten.



INSTALLATIE

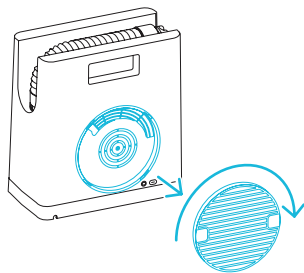
INLAATSLANGU kunt de inlaatventilatie-dop vervangen door de inlaatkanaal-adapter om lucht van een externe bron aan te voeren.

- A. Draai de ventilatieklep naar rechts om deze van het apparaat los te maken.
- B. Bevestig de kanaaladapter door deze naar links te draaien om hem op zijn plaats te vergrendelen.

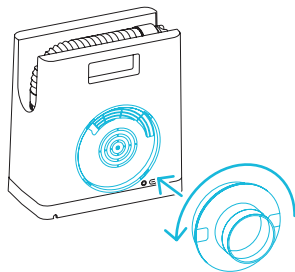
Bevestig indien nodig uw 4 inch slang (niet inbegrepen).



A



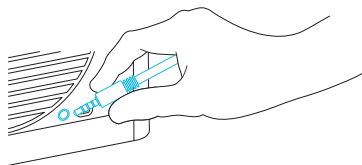
B



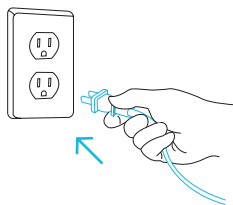
AANSLUITEN EN INSTELLEN

STAP 1 Steek de sensorprobe in de 3,5mm-aansluiting aan de achterkant van uw verwarming.

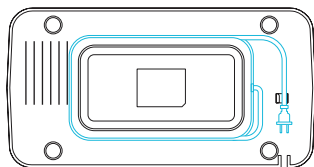
Plaats de sondekop bij het bladerdek van uw plant voor de nauwkeurigste metingen.



STAP 2 Steek de stekker van uw verwarming in een stopcontact om deze van stroom te voorzien.



KABELBEHEER U kunt het netsnoer indien nodig om de spoel wikkelen die zich onder de kachel bevindt.

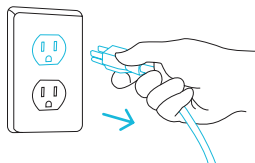


REINIGING

STAP 1

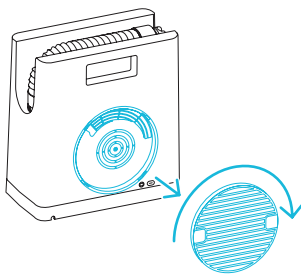
Schakel de stroom uit voordat u de stekker van uw verwarmder uit het stopcontact haalt.

Wacht tot uw verwarming is afgekoeld voordat u deze reinigt.



STAP 2

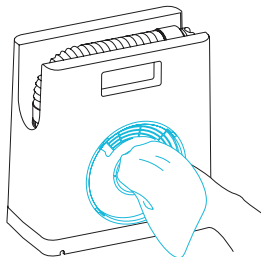
Draai de aanzuigventilatieklep of kanaaladapter van uw verwarming en verwijder alle bevestigde filters.



STAP 3

Veeg stof en vuil van het rooster, de ventilatieklep of de ventilatieopeningen met een vochtige doek. Laat indien nodig drogen.

Reinig uw verwarming regelmatig. Gebruik geen reinigingsmiddelen, oplosmiddelen of andere dergelijke chemicaliën om deze te reinigen.

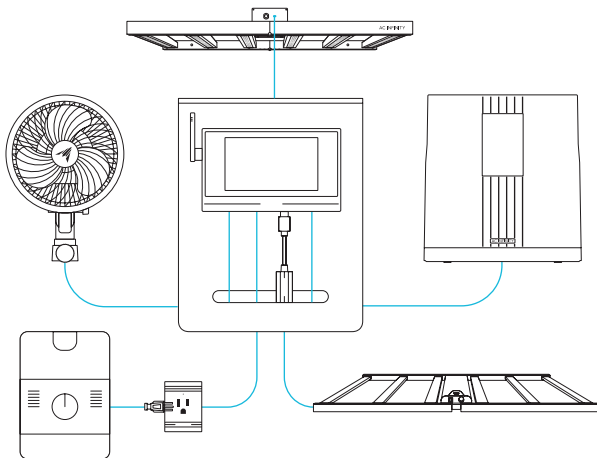


UIS™ PLATFORM

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 aan- en uitschakelen en programmeren voor optimaal kweektentbeheer.

Uw kweekstelsel kan worden gereguleerd met uw controllerhub of op afstand via de AC Infinity-app (gekoppeld met compatibele controllers), waar u toegang heeft tot automatiseringsprogrammering en klimaatgegevens.

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



GAccessoires worden apart verkocht en kunnen nog in ontwikkeling zijn op het moment van uw aankoop van dit product.

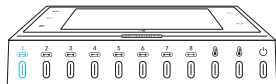
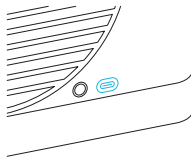
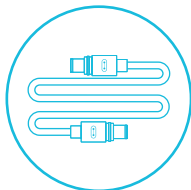
VERBINDEN MET UIS™



THERMOFORGE verwarmingen kunnen worden aangesloten op elke UIS-controller (apart verkrijgbaar) als onderdeel van een geïntegreerd systeem met behulp van het meegeleverde UIS-verlengkabel.

VERLENGKABEL Gebruik de meegeleverde UIS M-M verlengkabel om uw verwarming aan te sluiten op uw UIS-controller.

Uw UIS-controller overschrijft alle ingebouwde instellingen, neemt de besturing over (parameters moeten op de controller worden aangepast) en schakelt het display en de aanraakfuncties van uw verwarming uit wanneer op deze manier aangesloten. De sensorprobe die op uw controller is aangesloten, overschrijft de sensor van de verwarming.



PROGRAMMEREN

1. MODUSKNOP

Schakelt door de modi van de controller: UIT, AAN, AUTO, VPD, TIMER NAAR UIT en CYCLUS (AAN en UIT).

2. OMHOOG/OMLAAG KNOPPEN

Past de waarde van je huidige modus aan. De omhoog-knop verhoogt en de omlaag-knop verlaagt de instelling. Houd beide ingedrukt om waarden te resetten naar UIT/Standaard.

3. INSTELKNOP

Bladert door de instellingen van de controller: °F / °C, KALIB. T° / H%, en BLADOFFSET.

4. SONDE TEMPRATUUR

Geeft de huidige temperatuur weer die de sonde detecteert. Toont "--" als er geen sonde is aangesloten. Bevat een trendindicator die een stijging, stabiliteit of daling van de temperatuur binnen het laatste uur aangeeft.

5. SONDE VPD Toont de huidige VPD die de sensor detecteert (in kPa). Toont "--" als er geen sensor is aangesloten. Bevat een trendindicator die een stijging, stabiliteit of daling van de VPD binnen het laatste uur aangeeft.



6. SONDE LUCHTVOCHTIGHEID

Toont de huidige luchtvochtigheid die de sensor meet. Toont "--" als er geen sensor is aangesloten. Bevat een trendindicator die een stijging, stabiliteit of daling van de luchtvochtigheid binnen het laatste uur aangeeft.

7. CONTROLLERMODUS

Toont de huidige modus van de controller. Door op de modusknop te drukken, wisselt u tussen de beschikbare modi.

8. HUIDIG NIVEAU

Toont de huidige instelling. Bevat een trendindicator die aangeeft of de instelling momenteel stijgt, daalt of stabiel blijft.

9. GEBRUIKERSINSTELLING

Toont de waarde van uw huidige modus. Gebruik de omhoog- of omlaag-knoppen om de waarde aan te passen.

10. AFTELLEN

Geeft het aftellen weer van de TIMER TOT UIT, of CYCLUS-modus die uw kachel activeert of deactiveert. TOT AAN toont de resterende tijd voordat deze aan gaat. TOT UIT toont de resterende tijd voordat deze uit gaat.

11. WAARSCHUWING-SPICTOGRAMMEN

Toont meldingen en statussen van de controller, inclusief de controllervergrendeling, KLIMAAT-alarm en TIMER-alarm.

12. FUNCTIEMODUS

Toont in welke functie uw verwarming staat: VERWARMING of VENTILATOR.

PROGRAMMEREN

VERWARMINGSFUNCTIE

CONTROLLERMODI

Door de MODUS- en INSTELLING-knoppen 3 seconden ingedrukt te houden in elke modus of instelling, schakel je je verwarmers tussen de VERWARMEN- en VENTILATOR-functies. Dit schakelen is uitgeschakeld als de controller is vergrendeld.

Door op de modusknoop te drukken, bladert u door de beschikbare programmeermodi van de controller: UIT, AAN, AUTO, VPD, TIMER TOT UIT, CYCLUS (Aan en Uit).

UIT-MODUS

Uw verwarming werkt niet in deze modus. De UIT-modus instelling dient ook als het minimumniveau waarop de andere modi draaien wanneer ze op UIT worden getriggerd.

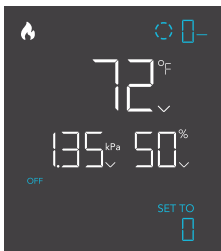
MINIMUMNIVEAU

Uw verwarming zal draaien op het niveau ingesteld in UIT-modus, als minimumniveau, wanneer getriggerd om UIT te schakelen. Deze andere modi omvatten de AUTO-modus, VPD-modus, TIMER NAAR UIT-modus en CYCLUS-modus.

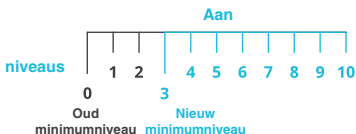
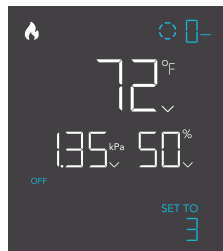
Deze draait continu totdat deze wordt geactiveerd, waarna deze op het niveau ingesteld in AAN-modus draait.

Als u wilt dat uw verwarming volledig uitschakelt wanneer deze op UIT wordt getriggerd, stel dan het UIT-modus niveau in op nul.

UIT-MODUS



MINIMUMNIVEAU



PROGRAMMEREN

VERWARMINGSFUNCTIE

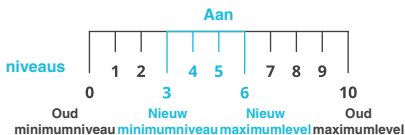
AAN-MODUS

Uw verwarming draait actief op het hier ingestelde niveau, ongeacht de meting van de sensor. De AAN-modus instelling dient ook als het maximale niveau waarop de andere modi zullen draaien.

MAXIMAAL NIVEAU

Uw verwarmer draait op het niveau ingesteld in AAN-modus als maximumniveau wanneer deze wordt ingeschakeld, evenals in AUTO-modus, VPD-modus, TIMER TOT UIT-modus en CYCLUS-modus.

Stel de AAN-modus waarde niet in op nul, anders schakelt uw verwarming uit wanneer deze wordt geactiveerd in alle modi.



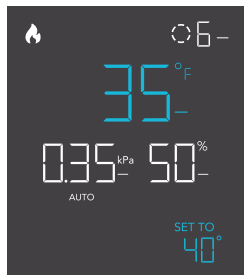
PROGRAMMEREN

VERWARMINGSFUNCTIE

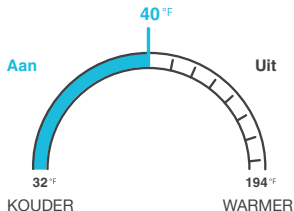
AUTO-MODUS (LAGE TEMPERATUUR TRIGGER)

Door op de omhoog- of omlaagknop te drukken stelt u de lage-temperatuurtrigger in. Uw verwarming wordt geactiveerd als de meting van de sensor deze drempelwaarde bereikt of eronder daalt.

Eenmaal geactiveerd, zal uw kachel geleidelijk opwarmen tot het niveau ingesteld in AAN-modus. Als de sondeuitlezing boven dit triggerpunt stijgt, zal uw kachel geleidelijk vertragen tot een stop of tot het niveau ingesteld in UIT-modus.



TRIGGERPOINT BIJ
LAGE TEMPERATUUR



Stel een triggerpunt in op UIT indien niet in gebruik, door de omhoog- en omlaagknop ingedrukt te houden. Als er een ander niveau dan nul is ingesteld in UIT-modus, zal uw verwarming op dat niveau draaien wanneer deze wordt getriggerd om uit te schakelen.

PROGRAMMEREN

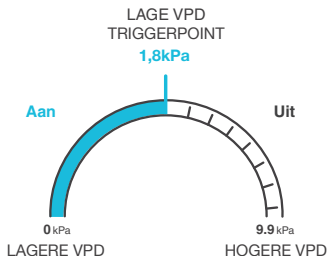
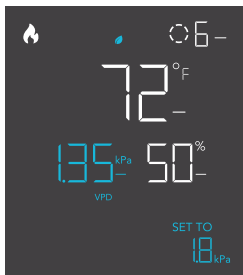
VERWARMINGSFUNCTIE

VPD-MODUS (LAGE VPD-TRIGGER)

Met de omhoog- of omlaagknop stelt u de lage VPD-drempel in. Uw verwarming wordt geactiveerd als de probeaflezing deze drempel bereikt of eronder zakt.

Eenmaal getriggerd zal uw verwarming geleidelijk opschalen naar het niveau ingesteld in AAN-modus. Als de waarde van de probe onder dit triggerpunt daalt, zal uw verwarming geleidelijk vertragen tot stilstand of tot het niveau ingesteld in UIT-modus.

Stel een triggerpunt in op UIT indien niet in gebruik, door de omhoog- en omlaagknop ingedrukt te houden. Als er een ander niveau dan nul is ingesteld in UIT-modus, zal uw verwarming op dat niveau draaien wanneer deze wordt getriggerd om uit te schakelen.



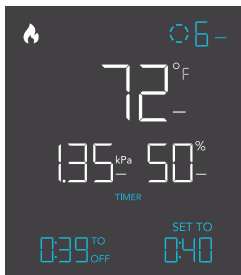
PROGRAMMEREN

VERWARMINGSFUNCTIE

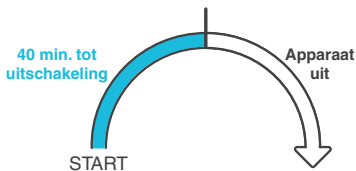
TIMER NAAR UIT-MODUS

Met de omhoog- of omlaagknop stelt u een afteltijd in. Tijdens het aftellen staat uw verwarming op AAN. Na afloop van de timer wordt de verwarming uitgeschakeld. Als er een niveau is ingesteld in UIT-modus, draait de verwarming na afloop van het aftellen op dat niveau.

Het aftellen begint als er 5 seconden geen knoppen worden ingedrukt. De resterende tijd wordt rechtsonder op het display boven de instelling weergegeven. Als je de TIMER-modus verlaat terwijl het aftellen loopt, wordt dit gepauzeerd totdat je terugkeert naar deze modus.



TIMER UIT (EINDPUNT AFTELLEN)



PROGRAMMEREN

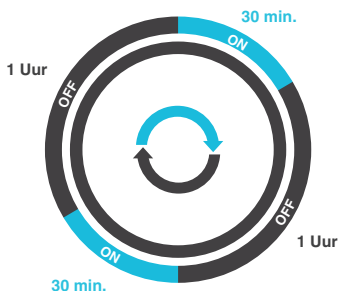
VERWARMINGSFUNCTIE

CYCLE-MODUS (AAN EN UIT)

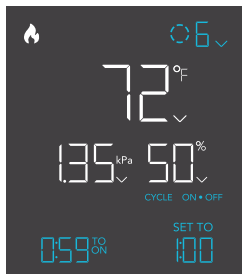
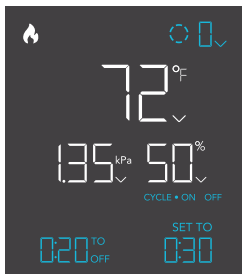
Stelt een AAN-duur en een UIT-duur in waarmee uw verwarming continu wisselt. Druk op de omhoog- of omlaagknop om eerst een activeringstijd in te stellen. Druk vervolgens opnieuw op de modusknop en stel een deactiveringstijd in voor uw verwarming.

Wanneer uw verwarming wordt geactiveerd, werkt deze op het niveau ingesteld in de AAN-modus. Wanneer deze wordt gedeactiveerd, werkt deze op het niveau ingesteld in de UIT-modus.

Het aftellen begint als er 5 seconden geen knoppen worden ingedrukt. De resterende tijd tot de volgende AAN- of UIT-fase wordt onder het huidige niveau weergegeven. Als je de CYCLUS-modus verlaat terwijl het aftellen loopt, wordt dit gepauzeerd totdat je terugkeert naar deze modus.



Als er een ander niveau dan nul is ingesteld in de UIT-modus, zal uw verwarming op dat niveau draaien wanneer deze wordt uitgeschakeld.



PROGRAMMEREN

VENTILATORFUNCTIE

CONTROLLERMODI

Door de MODUS- en INSTELLING-knoppen 3 seconden ingedrukt te houden in elke modus of instelling, schakel je je verwarmt tussen de VERWARMEN- en VENTILATOR-functies. Dit schakelen is uitgeschakeld als de controller is vergrendeld.

Door op de modusknop te drukken, doorloop je de beschikbare programmeermodi van de controller: UIT, AAN, TIMER NAAR UIT, CYCLUS (Aan en Uit).

UIT-MODUS

Uw verwarming werkt niet in deze modus. De UIT-modus instelling dient ook als het minimumniveau waarop de andere modi draaien wanneer ze op UIT worden getriggerd.

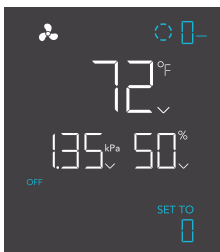
MINIMUMNIVEAU

Uw verwarmt draait op het niveau ingesteld in UIT-modus als minimumniveau wanneer deze wordt uitgeschakeld. Dit geldt ook voor de TIMER TOT UIT-modus en CYCLUS-modus.

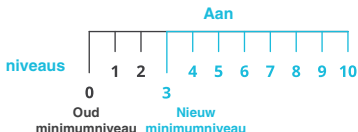
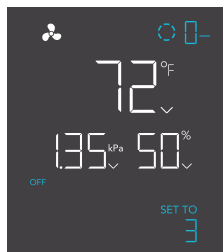
Deze draait continu totdat deze wordt geactiveerd, waarna deze op het niveau ingesteld in AAN-modus draait.

Als u wilt dat uw verwarming volledig uitschakelt wanneer deze op UIT wordt getriggerd, stel dan het UIT-modus niveau in op nul.

UIT-MODUS



MINIMUMNIVEAU



PROGRAMMEREN

VENTILATORFUNCTIE

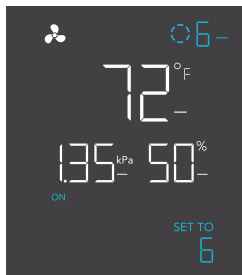
AAN-MODUS

Uw verwarming draait actief op het hier ingestelde niveau, ongeacht de meting van de sensor. De AAN-modus instelling dient ook als het maximale niveau waarop de andere modi zullen draaien.

MAXIMAAL NIVEAU

Uw verwarming draait op het niveau ingesteld in AAN-modus, als maximaal niveau, wanneer deze wordt geactiveerd, evenals in de TIMER TOT UIT-modus en CYCLUS-modus.

Stel de AAN-modus waarde niet in op nul, anders schakelt uw verwarming uit wanneer deze wordt geactiveerd in alle modi.



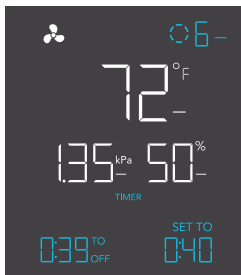
PROGRAMMEREN

VENTILATORFUNCTIE

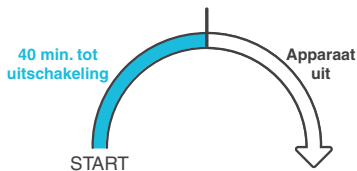
TIMER NAAR UIT-MODUS

Met de omhoog- of omlaagknop stelt u een afteltijd in. Tijdens het aftellen staat uw verwarming op AAN. Na afloop van de timer wordt de verwarming uitgeschakeld. Als er een niveau is ingesteld in UIT-modus, draait de verwarming na afloop van het aftellen op dat niveau.

Het aftellen begint als er 5 seconden geen knoppen worden ingedrukt. De resterende tijd wordt rechtsonder op het display boven de instelling weergegeven. Als je de TIMER-modus verlaat terwijl het aftellen loopt, wordt dit gepauzeerd totdat je terugkeert naar deze modus.



TIMER UIT (EINDPUNT AFTELLEN)



PROGRAMMEREN

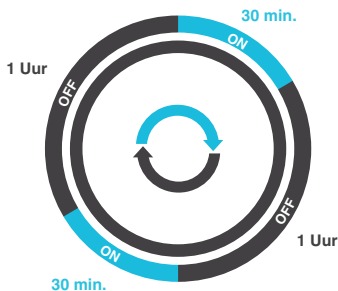
VENTILATORFUNCTIE

CYCLE-MODUS (AAN EN UIT)

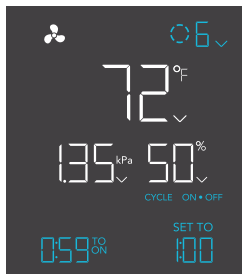
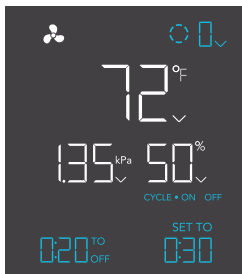
Stelt een AAN-duur en een UIT-duur in waarmee uw verwarming continu wisselt. Druk op de omhoog- of omlaagknop om eerst een activeringstijd in te stellen. Druk vervolgens opnieuw op de modusknop en stel een deactiveringstijd in voor uw verwarming.

Wanneer uw verwarming wordt geactiveerd, draait deze op het niveau ingesteld in AAN-modus. Wanneer uw verwarming wordt gedeactiveerd, draait deze op het niveau ingesteld in UIT-modus.

Het aftellen begint als er 5 seconden geen knoppen worden ingedrukt. De resterende tijd tot de volgende AAN- of UIT-fase wordt onder het huidige niveau weergegeven. Als je de CYCLUS-modus verlaat terwijl het aftellen loopt, wordt dit gepauzeerd totdat je terugkeert naar deze modus.



Als er een ander niveau dan nul is ingesteld in de UIT-modus, zal uw verwarming op dat niveau draaien wanneer deze wordt uitgeschakeld.



PROGRAMMEREN

CONTROLLER INSTELLINGEN

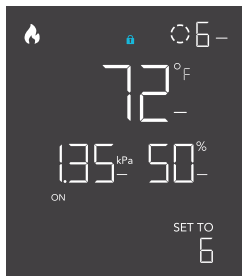
Door op de instelknop te drukken, doorloopt u de beschikbare instellingen van de controller: °F / °C, KALIB. T° / H%, en BLADOFFSET.

SCHERM IN-/UITSCHAKELEN

Vergrendel de controller door de instelknop ingedrukt te houden.

Druk op de instellingsknop om het display uit te schakelen. Nogmaals drukken schakelt het display weer in.

Programma's blijven op de achtergrond draaien terwijl het LCD-scherm uit is.



°F/°C INSTELLING

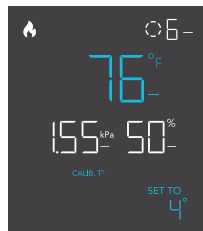
Wijzigt de weergegeven eenheden naar Fahrenheit of Celsius. Druk op de omhoog- of omlaagknop om tussen F en C te wisselen. Alle weergegeven eenheden worden automatisch omgerekend bij het aanpassen van deze instelling.



PROGRAMMEREN

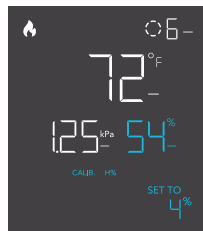
TEMPERATUUR KALIBRATIE-INSTELLING

Past de temperatuurmeting van de sensor aan. Druk op de omhoog- of omlaag-knop om de waarde in stappen van 1° te verhogen of verlagen. Het kalibratiebereik loopt van -20°F tot 20°F (of -10°C tot 10°C) en wordt toegepast op de metingen van de sensor.



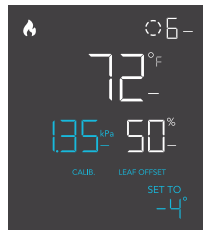
KALIBRATIE VOCHTIGHEIDINSINSTELLING

Past de relatieve luchtvochtigheidswaarde aan die de sensorsonde meet. Druk op de omhoog- of omlaagknop om de waarde met stappen van 1% te verhogen of te verlagen. Het kalibratiebereik loopt van -10% tot 10% en wordt toegepast op de metingen van de sensorsonde.



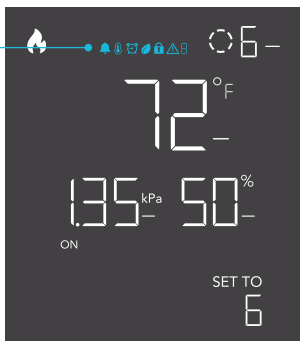
KALIBRATIE BLADOFFSET INSTELLING

Past de VPD-aflezing aan die de sensorprobe meet. Druk op de omhoog- of omlaagknop om de waarde in stappen van 1° te verhogen of te verlagen. Het kalibratiebereik loopt van -20°F tot 20°F (of -10°C tot 10°C) en wordt toegepast op de metingen van de sensorprobe.



PROGRAMMEREN

WAARSCHUWINGSPICTOGRAMMEN De waarschuwingspictogrammen worden bovenaan het scherm weergegeven en knipperen wanneer de controller een waarschuwing geeft, om je te informeren over geactiveerde functies of alarmen.



ALARM Knippert en piept met een alarm als de temperatuur/VPD het in de app ingestelde triggerpunt bereikt.



AUTO-MODUS ALARM
Knippert wanneer de AUTO-modus trigger uw verwarming activeert.



TIMER-ALARM
Knippert wanneer een aftelling is voltooid in de TIMER- of CYCLE-modus.



VPD-WAARSCHUWING
Knippert telkens wanneer de VPD-modus-trigger uw verwarmers activeert.

PROGRAMMEREN



DISPLAYVERGREDELING MELDING

Wordt weergegeven wanneer u het scherm vergrendelt. Het pictogram knippert en piept als u probeert uw verwarmers aan te passen terwijl deze nog vergrendeld is.



VENTILATORALARM

Knippert wanneer de ventilator storing in zijn werking ondervindt. Controleer uw verwarming op mogelijke problemen.



BEVEILIGING

Knippert wanneer uw verwarming valt of meer dan 15° kantelt. De programmering wordt gepauzeerd en het scherm knippert totdat het apparaat weer rechtop staat.



INTERNE OVERVERHITTING

Knippert wanneer de interne temperatuur van uw verwarming hoger is dan 194°F. De verwarmingsfunctie en controllerknoppen worden uitgeschakeld totdat de interne temperatuur onder 185°F daalt. De ventilatorfunctie wordt tijdens deze nooduitschakeling niet uitgeschakeld.



OVERVERHITTING DOOR OMGEVING

Knippert wanneer de sensorprobe een temperatuur boven 60°C detecteert. De verwarmingsfunctie en controllerknoppen worden uitgeschakeld totdat de temperatuur onder 55°C daalt. De ventilatorfunctie wordt niet uitgeschakeld tijdens deze noodstop.

OVERIGE INSTELLINGEN

SCHAKELFUNCTIE

Door de modusknop en instellingsknop 3 seconden ingedrukt te houden, schakelt u uw verwarming tussen de VERWARMING- en VENTILATOR-functies. Dit schakelen is uitgeschakeld als de controller is vergrendeld.

HOUD + INGEDRUKT  

FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

Door de modus-, omhoog- en omlaagknoppen samen 5 seconden ingedrukt te houden, wordt uw verwarming gereset en worden de fabrieksinstellingen hersteld. Dit wist alle gebruikersparameters in elke modus en instelling.

HOUD + INGEDRUKT   

CONTROLLERVERGREDELING

Door de instelknop ingedrukt te houden, vergrendelt u uw verwarming in de huidige modus. Terwijl uw verwarming vergrendeld is, kunnen geen parameters worden aangepast en kunt u niet van modus of functie wisselen. Door de instelknop opnieuw ingedrukt te houden, ontgrendelt u uw verwarming.

HOUD + INGEDRUKT 

SCHERM VERBERGEN

Vergrendel uw kachel zodat er geen instellingen kunnen worden aangepast. Zie hierboven. Druk vervolgens op de instelknop om het scherm uit te schakelen. Opnieuw drukken schakelt het scherm weer in. Programma's blijven op de achtergrond draaien terwijl het LCD-scherm uit is.

DRUK OP + 

OVERIGE INSTELLINGEN

SPRING NAAR UIT-MODUS

Door de modusknop 3 seconden ingedrukt te houden in een willekeurige modus of instelling, schakelt u automatisch naar de UIT-modus. Deze functie is uitgeschakeld als de controller vergrendeld is.

HOUD + INGEDRUKT 

RESET NAAR UIT/STANDAARD

Door de omhoog- en omlaagknoppen samen 2 seconden ingedrukt te houden, wordt de waarde van uw huidige modus of instelling teruggezet naar de standaardwaarde. In AUTO- en VPD-modus keert u door op de omhoog- of omlaagknop te drukken terug naar de vorige waarde.

HOUD + INGEDRUKT  

KNOPGELUIDEN IN-/UITSCHAKELEN

Houd de modusknop en de omhoogknop ingedrukt om knopgeluiden in of uit te schakelen.

HOUD + INGEDRUKT  

ALARMEN DEMPEN

Druk op een willekeurige knop om alarmen te dempen.

DRUK OP EEN
WILLEKEURIGE
KNOP

FAQ

- V:** Waarom schakelt mijn scherm uit wanneer ik mijn verwarming aansluit op een UIS-controller?
- A:** Een UIS-controller neemt de ingebouwde programmering van uw kachel over. Het scherm van uw apparaat wordt uitgeschakeld en u kunt uw apparaat rechtstreeks via de slimme controller programmeren.
-

- V:** Welke sensorprobe is actief wanneer ik verbinding maak met een slimme controller?
- A:** De sensorprobe die op uw controller is aangesloten, negeert de sensor van de kachel.
-

- V:** Hoe moet ik de kanaalslang van mijn verwarming aansluiten?
- A:** Plaats uw verwarmers buiten uw kweektent en leid de luchtslang door een van de onderste slangopeningen.
-

- V:** Kan ik deze verwarming in mijn kweektent plaatsen?
- A:** U kunt uw verwarming in uw kweektent plaatsen zolang de luchtvochtigheid niet boven 85% stijgt. Anders raden wij aan uw verwarming buiten uw kweektent te houden en warmte te leiden via de ingebouwde kanalen met kanaalverlenging (indien nodig). Zie hierboven.

AC INFINITY PRODUCTEN

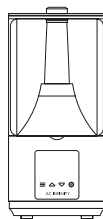
CONTROLLER 69 PRO

De CONTROLLER 69 PRO is het centrale onderdeel van het UIS-platform en kan verbinding maken met onze slimme apparaten, waaronder ventilatoren en LED-kweeklampen, om de optimale kweekklimaat te creëren. Verbindt met maximaal vier apparaten voor onafhankelijke programmering en kan de ventilatorsnelheid en lichtintensiteit dynamisch aanpassen op basis van temperatuur, luchtvochtigheid en VPD-niveaus.



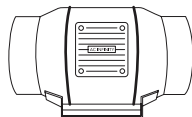
Luchtbevochtigers

De CLOUDFORGE serie is een lijn luchtbevochtigers ontworpen om optimale luchtvochtigheidsniveaus te produceren voor succesvolle plantengroei. De ingebouwde slimme bediening biedt 10 intensiteitsniveaus, luchtvochtigheids- en VPD-triggers, timerprogrammering en meer. Inclusief een sensorprobe met kabel voor actuele metingen en slangen voor gerichte dampdistributie.



Kanaalventilatoren

De CLOUDLINE-serie is een lijn kanaalventilatoren ontworpen om AV-ruimtes en kasten geruisloos te ventileren, evenals voor diverse doe-het-zelf luchtcirculatie- en afvoerprojecten. Beschikt over een thermische controller met intelligente programmering die automatisch de ventilatorsnelheid aanpast aan veranderende temperaturen.



Ontdek de nieuwste innovaties in klimaatbeheersing op acinfinity.com

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 materiaal- of fabricagefout blijkt te hebben, zullen wij de juiste maatregelen nemen zoals gedefinieerd in deze garantie om eventuele problemen op te lossen.

Het garantieprogramma is van toepassing op elke bestelling, aankoop, ontvangst of gebruik van producten die worden 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 vervalt twee jaar na de aankoopdatum (vijf jaar na de aankoopdatum voor commerciële kweeklampen). Als uw product binnen die periode defect raakt, zal AC Infinity uw product vervangen door een nieuw exemplaar of u een volledige terugbetaling geven.

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

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



Als u problemen heeft met dit product, neem dan contact met ons op en wij lossen uw probleem graag op of bieden volledige restitutie!

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 een elektronisch medium of machineleesbare vorm, geheel of gedeeltelijk, zonder specifieke toestemming van AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com