

AC INFINITY

# SUNCORE

VERWARMINGSMAT VOOR  
ZAAILINGEN

GEBRUIKERSHANDLEIDING



## WELKOM

Bedankt voor het kiezen van AC Infinity. 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](mailto:support@acinfinity.com)

### WEB

[www.acinfinity.com](http://www.acinfinity.com)

### LOCATIE

Los Angeles, CA

## HANDLEIDINGCODE SC2310X1

<b>PRODUCT</b>	<b>MODEL</b>	<b>UPC-A</b>
SUNCORE A1	AC-SMA1	819137021167
SUNCORE S3	AC-SMS3	819137023468
SUNCORE A5	AC-SMA5	819137021181
SUNCORE A7	AC-SMA7	819137021198
SUNCORE A3X2	AC-SMA3X2	819137022133
SUNCORE H1	AC-SMH1	819137024533
SUNCORE H3	AC-SMH3	819137024540
SUNCORE H5	AC-SMH5	819137024557
SUNCORE H7	AC-SMH7	819137024564
SUNCORE H3X2	AC-SMH3X2	819137024571

# HANDLEIDING INDEX

Handleiding Index.....	Pagina 5
Productwaarschuwing.....	Pagina 6
Belangrijkste kenmerken.....	Pagina 7
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 8
Inschakelen en installatie.....	Pagina 9
Controller bevestiging.....	Pagina 10
Snelstartgids.....	Pagina 12
Programmering.....	Pagina 15
Andere AC Infinity producten.....	Pagina 18
Garantie.....	Pagina 19

# PRODUCTWAARSCHUWING



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

1. Lees alle instructies voordat u dit product installeert en gebruikt.
2. Zorg ervoor dat uw stroombron voldoet aan de elektrische vereisten van dit product.
3. Dit product is niet bedoeld voor gebruikers zonder ervaring met en kennis van dit product, kinderen, of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, tenzij onder toezicht van een gekwalificeerd persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
4. Controleer uw lokale voorschriften voor aanvullende veiligheidsmaatregelen die nodig kunnen zijn voor een correcte installatie conform de voorschriften.
5. Als u niet vertrouwd bent met of twijfels heeft over de installatie van dit product, schakel dan de diensten in van een gekwalificeerde, getrainde en gecertificeerde professional. Onjuiste installatie maakt de garantie van dit product ongeldig.
6. Als de gepolariseerde stekker niet past, draai deze om en probeer opnieuw. Als hij nog steeds niet past, neem contact met ons op of raadpleeg een elektricien. Knip, snijd of wijzig de gepolariseerde stekker NIET.
7. Dit product mag niet worden gebruikt in potentieel gevaarlijke omgevingen zoals brandbare, explosieve, chemisch beladen of vochtige atmosferen.
8. Bedek netsnoeren niet met tapijten of andere stoffen materialen en plaats geen verwarmde voorwerpen onder de mat.
9. Gebruik deze verwarmingsmat niet buitenshuis en dompel deze niet onder in water.
10. Vertrouw niet uitsluitend op de aan/uit-programmering om de stroomtoevoer naar dit product uit te schakelen. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u dit product installeert, onderhoudt of verplaatst.
11. Gebruik deze mat niet wanneer het snoer beschadigd is, bij een storing, als deze is gevallen of op enige wijze beschadigd is.

# BELANGRIJKSTE KENMERKEN

## OPBERGTAS

Een waterbestendige tas gemaakt van nylon stof met trekkoord opening voor eenvoudige opslag van uw zaaimat.



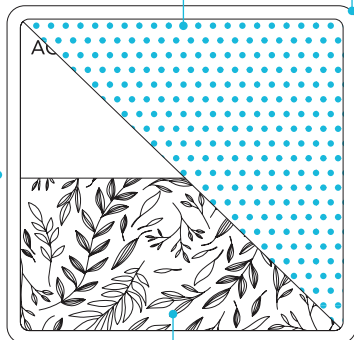
## ZEER DUURZAAM

Duurzame constructie met materiaal ontworpen om lang mee te gaan onder extreme temperatuur- en klimaatomstandigheden.

\*Afgebeeld: H-Serie

## WARMTEVERDELING

Verbeter de kieming en wortelvorming door een constante warmtestroom af te geven die uw zaaiбак isoleert.

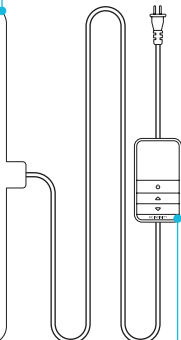


## VERWARMINGSFILM

Bekleed met ver-infrarood film voor een gelijkmatige warmteverdeling over uw zaaiбакken.

## WATERBESTENDIGE MAT

IP67-geclassificeerde verwarmingsmat met meerdere lagen van zeer duurzaam PVC-materiaal ter bescherming tegen vloeistoffen en stof.



## SLIMME CONTROLLER

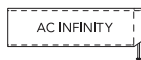
H-serie modellen bevatten een controller om het exacte verwarmingsniveau in te stellen dat u wilt voor versnelde ontkieming.

# INHOUD VAN DE VERPAKKING

## A-SERIE / SUNCORE S3 MODELLEN



**ZAAILING  
MAT**  
(x1)



**OPSLAG  
MATHOES**  
(x1)



**APPARAAT  
SCHROEF-  
SET**  
(x2)

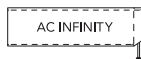


**HOUT  
SCHRO-  
EVEN**  
(x2)

## H-SERIE MODELLEN



**ZAAILING  
MAT**  
(x1)



**OPSLAG  
MATHOES**  
(x1)



**WANDMONTAGE  
HOUTSCHRO-  
EVEN**  
(x1)

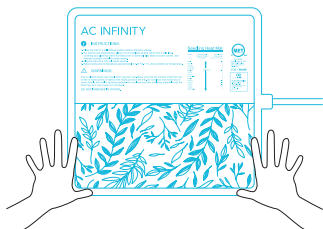
\*AC-SMA3X2 en AC-SMH3X2 modellen bevatten twee zaailingmatten, opberghoezen en dubbele schroefsets.

# INSCHAKELEN EN INSTALLATIE

## STAP 1

Rol uw zaaimat plat uit op de grond.

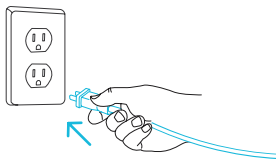
Laat de mat niet over zichzelf heen vouwen.



---

## STAP 2

Steek de stekker in een AC-stopcontact om uw zaailingenmat van stroom te voorzien.

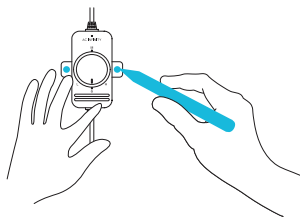


# CONTROLLER BEVESTIGING

## A-SERIE / SUNCORE S3 MODELLEN

### STAP 1

Zoek een plek vrij van obstakels. Gebruik de controllerbeugel om de gewenste positie te bepalen. Markeer de twee bevestigingsgaten.



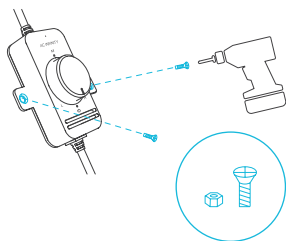
### STAP 2

Boor gaten op de gemarkeerde locaties.



### STAP 3

Lijn de controllerbeugel uit met de bevestigingsgaten. Bevestig deze aan het oppervlak met de twee houtschroeven of de twee machineschroeven. en moeren meegeleverd met uw verwarmingsmat.

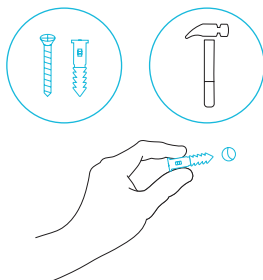


# CONTROLLER BEVESTIGING

## H-SERIE

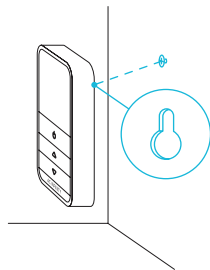
### STAP 1

Zoek een plek zonder obstakels en bevestig de plug in uw muur. Draai de houtschroef in de pluggen.



### STAP 2

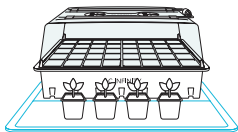
Hang de controller aan de schroef met behulp van het gat aan de achterzijde.



# STARTGIDS

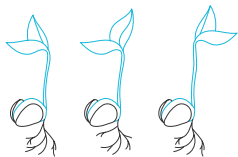
## GROEISEIZOENEN

Gebruik uw verwarmingsmat om een voorsprong te krijgen op het tuinseizoen. Start het kiemproces tijdens de late winter of het voorjaar, vooral als u in een koudere regio woont.



## ONTKIEMING

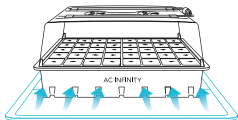
Verschillende zaden hebben verschillende temperaturen nodig om te ontkiemen. Raadpleeg voordat u begint uw zaadverpakking en de tabel op de zaailingenmat voor aanbevolen temperatuurinstellingen.



## TEMPERATUUR

Als uw zaadzakje geen ideale temperatuur vermeldt, houd de temperatuur dan tussen 18°C en 24°C (65-75°F).

Opmerking: Houd ook de omgevingstemperatuur in de gaten; samen met het lokale weer kan dit ook invloed hebben op uw kiemproces.

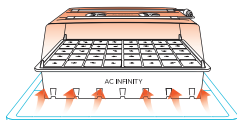


Afgebeeld: Propagatie Kit (AC-HDL5)

# STARTGIDS

## LUCHTVOCHTIGHEID

Vochtstolpen (apart verkrijgbaar) en potten met plastic afdekking\* kunnen samen met uw zaaimat worden gebruikt om vocht toe te voegen, wat de plantengroei helpt versnellen.

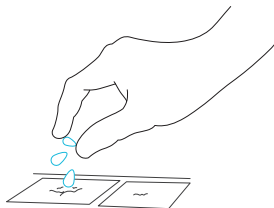


---

## ZADEN ZAAIEN

Zaai 2-3 zaden per cel; niet elk zaad zal gegarandeerd ontkiemen. Bedek de zaden volledig met uw kweekmedium. Plaats een stolp over de tray.

Plaats de zaai bak op uw zaaimat en schakel deze in om te beginnen met verwarmen.



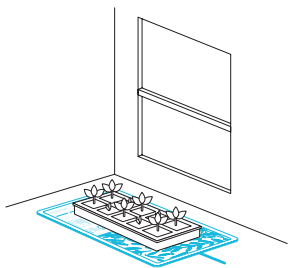
\*Niet inbegrepen

# STARTGIDS

## VERLICHTINGSOPTIES

U kunt gebruikmaken van natuurlijk licht door een raam op het zuiden wanneer dit beschikbaar is. Draai de zaadtray dagelijks.

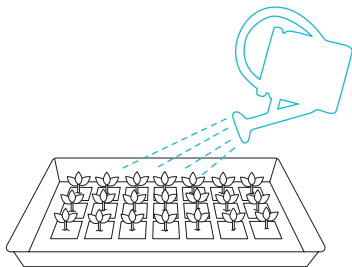
U kunt ook groeilampen gebruiken om uw zaailingen te helpen ontwikkelen. Wees voorzichtig bij het gebruik van deze lichtbron, aangezien dit uw grond en oververhit de wortels van uw zaailingen.



## UW ZADEN WATER GEVEN

Voeg zaamix of pellets toe aan uw zaai bak en bevochtig deze voordat u de verwarmingsmat gebruikt; dep overtollig vocht af. De mix moet donkerbruin lijken. Bevochtig de zaamix/pellets wanneer nodig als deze lichtbruin wordt.

Zet uw stolp tot 3,8 cm open wanneer uw zaden kiemen. U kunt de zaai bak van de stolp en de verwarmingsmat verwijderen wanneer ongeveer de helft van uw zaden is gekiemd.



# PROGRAMMERING

## A-SERIE / SUNCORE S3 MODELLEN

### LICHTINDICATOR

Wanneer de controller is ingeschakeld en stroom ontvangt, licht de LED aan de bovenkant van de controller op om aan te geven dat deze aan staat.

### AAN

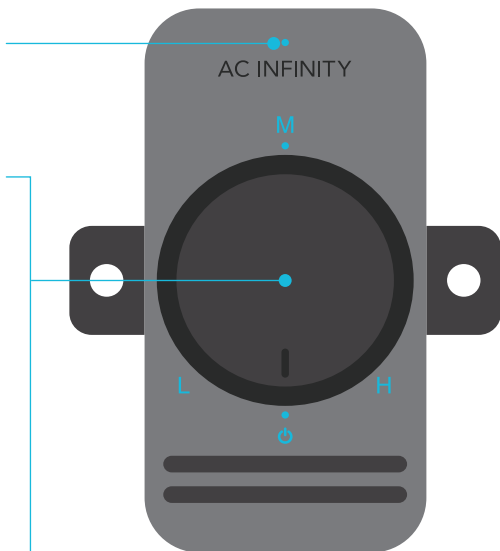
Draai de knop met de klok mee totdat u een klik hoort en voelt om uw zaaimat in te schakelen.

### UIT

Draai de knop linksom vanaf ON totdat u een klik hoort en voelt om uw zaailingenmat uit te schakelen.

### WARMTEREGELING

Door aan de knop te draaien past u geleidelijk het verwarmingsniveau aan tussen laag, medium en hoog.



# PROGRAMMERING

## H-SERIE

### 1. AAN/UIT-KNOP

Schakelt uw zaailingenmat AAN en UIT. Houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de controller terug te zetten naar fabrieksinstellingen.

### 2. OMHOOG/OMLAAG KNOPPEN

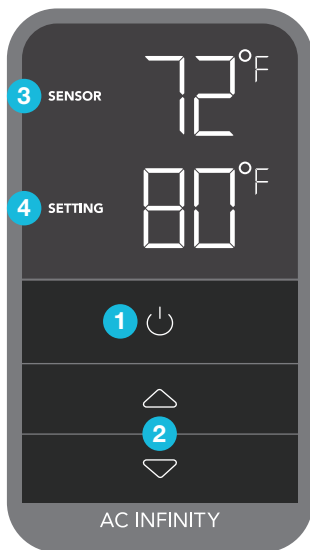
Past de waarde van de oppervlaktetemperatuurinstelling van uw zaaimat aan. De omhoog-knop verhoogt en de omlaag-knop verlaagt de instelling. Houd beide knoppen ingedrukt om te schakelen tussen Fahrenheit (F°) en Celsius (C°).

### 3. SENSORTEMPERAATUUR

Toont de omgevingstemperatuur die de sensor detecteert.

### 4. TEMPERAATUUR INSTELLEN

Toont uw ingestelde oppervlaktetemperatuur.



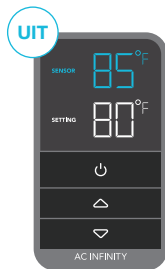
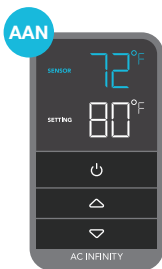
# PROGRAMMERING

## H-SERIE

### AUTOMATISCHE VERWARMING

Uw verwarmingsmat zal continu warmte afgeven als de ingestelde temperatuur hoger is dan de sensortemperatuur.

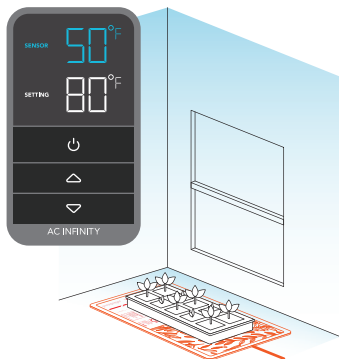
Als de sensortemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt of overschrijdt, zal uw zaailingmat geen warmte afgeven totdat de eerste onder de laatste daalt.



### TEMPERATUUR VERHOGEN IN KOUDE RUITES

Bij gebruik van uw zaaimat in koudere ruimtes kan de temperatuur mogelijk niet de ingestelde temperatuur bereiken.

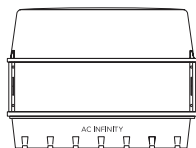
Het temperatuurverschil werkt de mogelijkheid tegen om voldoende op te warmen tot uw gewenste verwarmingsniveau.



# AC INFINITY PRODUCTEN

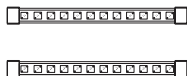
## Vochtigheidsstolp

De vochtigheidsstolp is ontworpen om vochtigheidsniveaus te behouden en de ideale omgeving voor zaadkieming te creëren. Elke kit bevat een basisschaal en zaailingsschaal met een stolp die is uitgerust met verstelbare ventilatieopeningen om vochtigheidsniveaus te regelen. Hoogteverlenging ook inbegrepen voor een hoger plafond bij propagatietoepassingen.



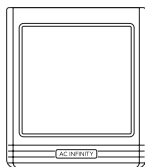
## Kweeklampen

De IONBEAM serie is een lijn van kweeklampen ontworpen om buitenverlichting te simuleren en de fotosynthese van uw planten te verbeteren en te versnellen. Voorzien van de nieuwste Samsung LM301H diodes voor efficiënte full-spectrum verlichting, evenals magnetische bevestiging voor inter-canopy verlichting.



## Thermo-hygrometers

De CLOUDCOM serie is een lijn van slimme thermo-hygrometers ontworpen om de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid van uw ruimte nauwkeurig te detecteren en te meten. Voorzien van een helder verlicht scherm en bureau-, wand- of magnetische montageopties om overal te plaatsen en weer te geven. Bepaalde modellen bevatten een bedrade, Zwitserse sensorprobe van Sensirion AG voor puntdetectie.



Ontdek de nieuwste innovaties in klimaatbeheersing op [acinfinity.com](https://www.acinfinity.com)

# GARANTIE

Dit garantieprogramma is onze toezegging aan u: het door AC Infinity verkochte product is vrij van fabricagefouten gedurende een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum. Als een product een materiaal- of fabricagefout blijkt te hebben, zullen wij de in deze garantie gedefinieerde maatregelen nemen 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 vervalt twee jaar na de aankoopdatum. 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, onderdempeling van het product in water, onjuiste installatie zoals verkeerde spanning, en verkeerd gebruik voor andere dan de beoogde doeleinden. 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 verkoopafdeling via [dealers@acinfinity.com](mailto:dealers@acinfinity.com) of **(626) 838-4656** voor meer informatie over ons dealer- en distributieprogramma. Neem contact op met onze klantenservice via [support@acinfinity.com](mailto:support@acinfinity.com) of **626-923-6399** voor product- en garantieondersteuning. Onze kantooruren zijn maandag tot en met vrijdag, 9:00 tot 17:00 uur PST.



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

**COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN**

Geen enkel deel van de materialen, inclusief afbeeldingen of logo's in deze handleiding, 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](http://www.acinfinity.com)