

AC INFINITY

SUNCORE

ANZUCHT-HEIZMATTE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Hersteller:

AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, 91789 City of Industry, Kalifornien, USA
support@acinfinity.com

EU-Beauftragter (Verantwortliche Person)

THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468
Düsseldorf, Deutschland, legal@themisar.com

WILLKOMMEN

Danke, dass du dich für AC Infinity entschieden hast!

Wir legen großen Wert auf Produktqualität und freundlichen Kundenservice. Wenn du Fragen, Anregungen oder Unterstützung benötigst, zögere bitte nicht, unseren Kundenservice zu kontaktieren:

E-Mail: service@acinfinity.eu

Telefon: +49 7741 835 81 50

Unser Team hilft dir gerne weiter!

EMAIL

service@acinfinity.eu

WEB

www.acinfinity.eu

LOCATION

Los Angeles, CA

PRODUKT

SUNCORE A1
SUNCORE S3
SUNCORE A5
SUNCORE A7
SUNCORE A3X2
SUNCORE T1
SUNCORE T3
SUNCORE T5
SUNCORE T7

MODELL

AC-SMA1
AC-SMS3
AC-SMA5
AC-SMA7
AC-SMA3X2
AC-SMT1
AC-SMT3
AC-SMT5
AC-SMT7

UPC-A

819137021167
819137023468
819137021181
819137021198
819137022133
819137021204
819137021211
819137021228
819137021235

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	Seite 5
Produktwarnung	Seite 6
Störungen durch MH- und HPS-Lampen	Seite 7
Produktmerkmale	Seite 8
Lieferumfang	Seite 9
Installation	Seite 10
Erste Schritte	Seite 14
Programmierung	Seite 17
Weitere Einstellungen	Seite 32
App herunterladen	Seite 33
Gerät hinzufügen	Seite 34
FAQ	Seite 36
Weitere AC-Infinity-Produkte	Seite 38
Herstellergarantie	Seite 39

PRODUKTWARNUNG



BEACHTET FOLGENDE HINWEISE, UM DAS RISIKO VON BRÄNDEN, STROMSCHLÄGEN ODER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN:

1. Stelle sicher, dass deine Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.
2. Prüfe deine örtlichen Vorschriften auf zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, die für eine vorschriftsmäßige Installation erforderlich sein können.
3. Lies alle Anweisungen, bevor du dieses Produkt installierst und verwendest.
4. Wenn du mit der Installation dieses Produkts nicht vertraut bist oder Zweifel hast, beauftrage eine qualifizierte, geschulte und zugelassene Fachkraft. Eine unsachgemäße Installation führt zum Erlöschen der Garantie dieses Produkts.
5. Passt der polarisierte Stecker nicht, drehe ihn um und versuche es erneut. Passt er dann immer noch nicht, wende dich an uns oder eine Elektrofachkraft. Den polarisierten Stecker NICHT kürzen, beschneiden oder anderweitig verändern.
6. Dieses Produkt darf nicht an potenziell gefährlichen Orten wie entzündlichen, explosionsgefährdeten, chemikalienbelasteten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
7. Decke Stromkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffen ab.
8. Lege keine erhitzten Gegenstände unter diese Anzuchtmatte und tauche sie nicht in Wasser.
9. Verlasse dich nicht allein auf die Ein-/Aus-Programmierung, um dieses Produkt vom Strom zu trennen. Ziehe den Netzstecker, bevor du dieses Produkt installierst, wartest oder bewegst.
10. Verwende diese Matte nicht im Freien, mit beschädigtem Kabel, wenn sie Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
11. Halte Kinder unter 12 Jahren davon ab, mit dieser Heizmatte zu spielen oder sie zu benutzen.

STÖRUNGEN durch MH- und HPS-LAMPEN

Bestimmte Grow-Lampen mit HID*-Vorschaltgeräten ohne elektromagnetische Abschirmung erzeugen einen Bereich mit Funkfrequenz-Störungen (RFI). Diese können empfindliche Komponenten in der Nähe stören, etwa Internetleitungen und Klimasensoren. RFI kann von den Kabeln des Vorschaltgeräts oder vom Vorschaltgerät selbst ausgehen.

Befolge diese Schritte, damit alles richtig funktioniert und Funkfrequenz-Störungen deinen Sensorfühler nicht beeinträchtigen:

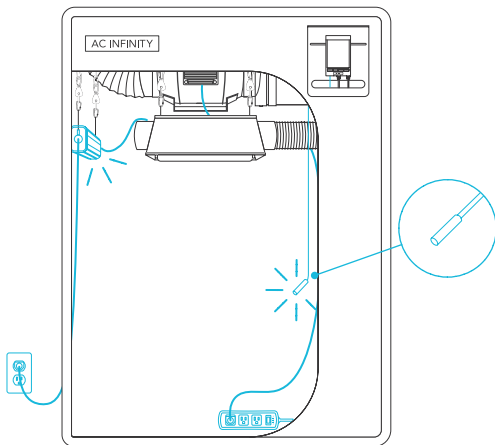
TIPP 1

Halte das Fühlerkabel weit von den
Kabeln deines Vorschaltgeräts
entfernt, damit der Controller die
Klimabedingungen richtig erfasst.

Du kannst das Fühlerkabel auch umwickeln und mit Aluminium-Klebeband einen Kegel um den Sensorkopf formen.

TIPP 2

Stecke Grow-Lampe und Rohrventilator NICHT in dieselbe Doppelsteckdose. Schließe Grow-Lampe und Rohrventilator an getrennte Steckdosenleisten und Steckdosen an.



*MH, HPS, CMH oder CHPS

PRODUKTMERKMALE

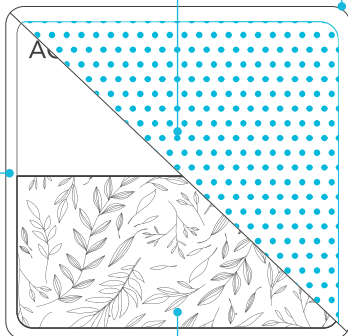
AUFBEWAHRUNGSTASCHE

Wasserabweisende Tasche aus Nylongewebe mit Zugband-Öffnung zum einfachen Verstauen deiner Anzuchtmatte.



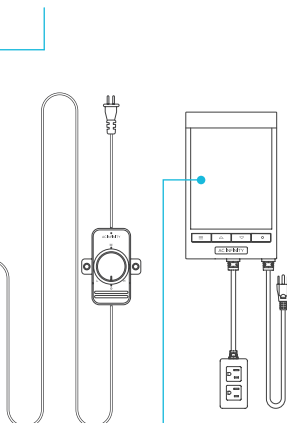
WÄRMEVERTEILUNG

Verbessert Keimung und Bewurzelung durch einen gleichmäßigen Wärmestrom und isoliert deine Anzuchtschale.



WASSERFESTE MATTE

Heizmatte nach IP67 aus mehreren PVC-Schichten – hohe Haltbarkeit und Schutz vor Flüssigkeitsschäden.



EXTREME TEMPERATUREN

Langlebige Konstruktion aus Materialien, die extremen Temperatur- und Klimabedingungen 8standhalten.

HEIZFOLIE

Mit Ferninfrarot-Technologie für eine gleichmäßige Wärmeverteilung über deine gesamten Anzuchtschalen.

SMART-CONTROLLER

Modelle der T-Serie enthalten einen Controller, der die Matte nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Timer oder Zeitplan einschaltet.

LIEFERUMFANG

SUNCORE ANZUCHTMATTE (in beiden Serien enthalten)



ANZUCHT-
MATTE
(x1)



AUFBEWAHRUNGS-
HÜLLE
(x1)



CONTROLLER-
SCHRAUBENSET
(x2)

** Nur das Modell AC-SMA3X2 enthält zwei Anzuchtmatten, Aufbewahrungshüllen und zwei Controller-Schraubensets.

SUNCORE ANZUCHTMATTE (NUR in der T-Serie enthalten)



WANDMONTAGE-
CONTROLLER
(x1)



SENSOR-
FÜHLER
(x1)



WANDMONTAGE-
HOLZSCHRAUBEN
(x2)



KABEL-
BINDER
(x1)



KABELBINDER-
SOCKEL
(x1)

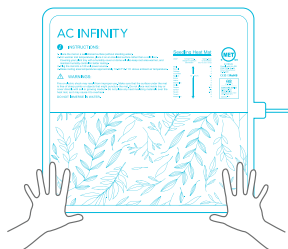
INSTALLATION

ALLE MODELLE

SCHRITT 1

Rolle die Anzuchtmatte flach auf dem Boden aus.

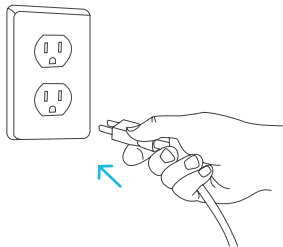
***Die Matte darf nicht auf sich selbst überlappen.**



SCHRITT 2

Stecke den Netzstecker in eine Steckdose, um die Anzuchtmatte einzuschalten.

Für Modelle der T-Serie geht es auf den Seiten 11 bis 13 mit der Einrichtung des Controllers an der Matte weiter.

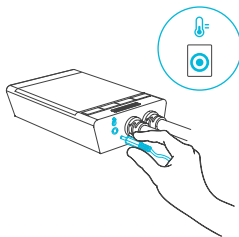


INSTALLATION

MODELLE DER T-SERIE

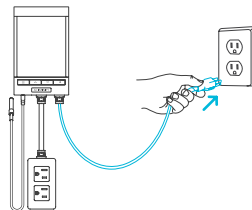
SCHRITT 1

Stecke den Verbindungsstecker des Sensorfühlers in den Sensoranschluss an der Unterseite des Controllers.



SCHRITT 2

Stecke den Netzstecker in eine Steckdose, um deinen Controller mit Strom zu versorgen.

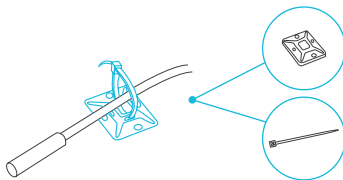


INSTALLATION

MODELLE DER T-SERIE

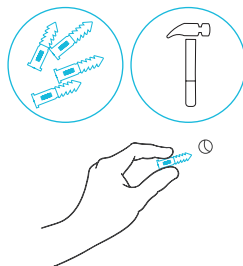
SCHRITT 3

Positioniere den Sensorfühler mit Kabel und befestige ihn mit den mitgelieferten Kabelbindern und Sockeln.



SCHRITT 4

Suche für die Montage des Controllers eine Stelle ohne Hindernisse. Befestige den Controller mit dem mitgelieferten Schraubenset.

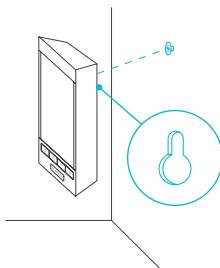


INSTALLATION

MODELLE DER T-SERIE

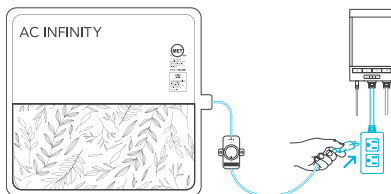
SCHRITT 5

Auf der Rückseite des Controllers befindet sich eine Öffnung zum Aufhängen des Geräts.



SCHRITT 6

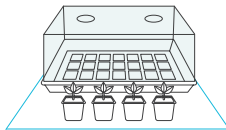
Um die Anzuchtmatte über den Controller mit Strom zu versorgen, stecke sie in eine der beiden AC-Steckdosen am Controller.



ERSTE SCHRITTE

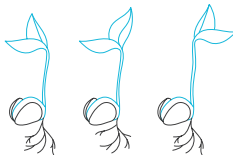
ANBAUSAISON

Mit dieser Anzuchtmatte verschaffst du dir einen Vorsprung in der Gartensaison. Beginne die Keimung im Spätwinter oder Frühjahr, besonders wenn du in einer kälteren Region lebst.



KEIMUNG

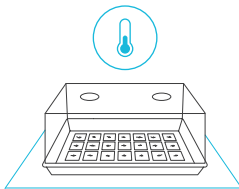
Verschiedene Samen brauchen unterschiedliche Keimtemperaturen. Sieh vor dem Start auf der Samenpackung und in der Tabelle auf der Anzuchtmatte nach den empfohlenen Temperatureinstellungen.



TEMPERATUR

Wenn die Samenpackung keine Temperatur angibt, halte die Temperatur zwischen 18 und 24 °C (65–75 °F).

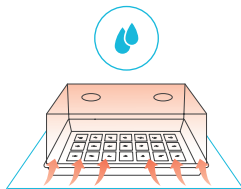
Hinweis: Behalte auch die Raumtemperatur im Blick; zusammen mit dem lokalen Wetter kann sie den Keimprozess ebenfalls beeinflussen.



ERSTE SCHRITTE

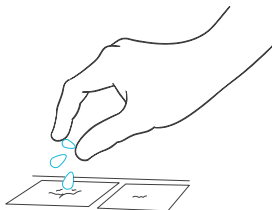
LUFTFEUCHTIGKEIT

Feuchtigkeitshauben und mit Folie abgedeckte Töpfe können zusammen mit der Anzuchtmatte verwendet werden, um Feuchtigkeit einzubringen und das Pflanzenwachstum zu beschleunigen.



AUSSAAT

Säe 2–3 Samen pro Zelle; nicht jeder Same keimt. Bedecke die Samen vollständig mit deinem Anzuchtsubstrat. Setze optional die Feuchtigkeitshaube auf die Schale. Stelle die Anzuchtschale auf die Anzuchtmatte und schalte sie ein, um mit dem Heizen zu beginnen.

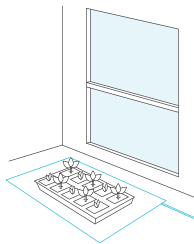


ERSTE SCHRITTE

BELEUCHTUNG

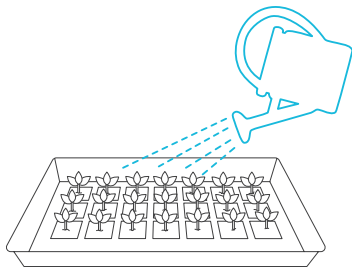
Wenn viel Licht in deine Wohnung fällt, kannst du den Behälter an ein helles Südfenster stellen. Drehe die Schale täglich.

Sei vorsichtig, wenn du die Anzuchtmatte zusammen mit Grow-Lampen verwendest; das kann deine Erde austrocknen und die Wurzeln deiner Sämlinge überhitzen.



BEWÄSSERUNG

Wässere vor dem Einsatz der Anzuchtmatte das Anzuchtsubstrat bzw. die Quelltabletten in der Schale, bis sie dunkelbraun erscheinen. Wische überschüssiges Wasser ab. Gib etwas Wasser nach, sobald Substrat oder Tabletten hellbraun erscheinen. Sobald die Samen keimen, stelle die Gewächshaushaube etwa 2,5–4 cm hoch auf. Wenn die Hälfte der Schale gekeimt ist, nimm die Schale von der Anzuchtmatte und entferne die Gewächshaushaube.



PROGRAMMIERUNG

HEIZ-CONTROLLER

KONTROLLLEUCHE

Wenn der Controller eingeschaltet ist und Strom erhält, leuchtet die LED oben am Controller und zeigt an, dass er in Betrieb ist.

ON

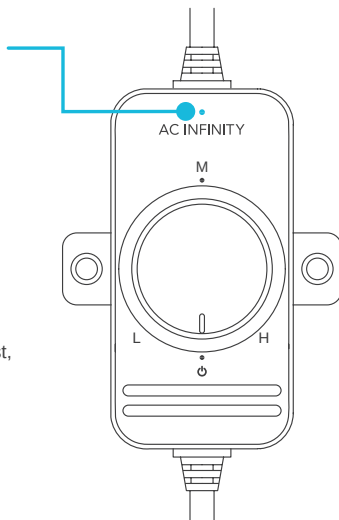
Drehe den Knopf im Uhrzeigersinn, bis du ein Klicken hörst und spürst, um die Anzuchtmatte einzuschalten.

OFF

Drehe den Knopf von ON aus gegen den Uhrzeigersinn, bis du ein Klicken hörst und spürst, um die Anzuchtmatte auszuschalten.

HEIZSTUFEN

Durch Drehen des Knopfs stellst du die Wärme stufenlos zwischen niedrig (L), mittel (M) und hoch (H) ein.



PROGRAMMIERUNG

INTELLIGENTER CONTROLLER



1. MODUS-TASTE

Diese Taste schaltet durch die Modi des Controllers: OFF, ON, AUTO (4 Auslöser), TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE (Ein und Aus) und SCHEDULE (Ein und Aus).

2. AUF-/AB-TASTEN

Stellt die Parameter des aktiven Modus ein. In den meisten Modi erhöht die Auf-Taste und verringert die Ab-Taste den Wert. Hältst du beide Tasten gleichzeitig gedrückt, werden die Parameter auf Aus gesetzt.

3. EINSTELLUNGS-TASTE

Diese Taste schaltet durch die Einstellungen des Controllers: DISPLAY-HELLIGKEIT, F/C, CLOCK, KALIBRIERUNG (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und PUFFER (Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

4. STECKDOSEN-STATUS

Zeigt den Stromstatus der Controller-Steckdose an, also ob dein Gerät mit Strom versorgt wird. ON erscheint, wenn dein Gerät mit Strom versorgt wird, OFF, wenn nicht.

PROGRAMMIERUNG

5. FÜHLER-TEMPERATUR

Aktuelle Temperatur, die der Fühler misst. Zeigt „--“ an, wenn kein Fühler eingesteckt ist. Mit Trend-Anzeige für steigende, gleichbleibende oder fallende Temperatur innerhalb der letzten Stunde.

6. FÜHLER-LUFTFEUCHTIGKEIT

Aktuelle Luftfeuchtigkeit, die der Fühler misst. Zeigt „--“ an, wenn kein Fühler eingesteckt ist. Mit Trend-Anzeige für steigende, gleichbleibende oder fallende Luftfeuchtigkeit innerhalb der letzten Stunde.

7. CONTROLLER-MODUS

Zeigt den Modus an, in dem sich der Controller gerade befindet. Mit der Modus-Taste schaltest du durch die verfügbaren Modi.

8. STATUS-SYMBOLS

Blinkt oder zeigt die Warnsymbole des Controllers an. Dazu gehören TIMER-ALARM, DISPLAY-SPERRE und der BLUETOOTH-Status.

9. AKTUELLE UHRZEIT

Zeigt die aktuelle Uhrzeit. Die interne Batterie erhält die Uhr, sodass sie bei Stromausfall nicht auf 00:00 zurückspringt. Wie du die Uhrzeit einstellst, steht auf Seite 28.

10. COUNTDOWN

Zeigt den TO-ON- oder TO-OFF-Countdown an – die verbleibende Zeit, bis die Modi Timer to On, Timer to Off, Cycle oder Schedule dein Gerät aktivieren oder deaktivieren. TO ON steht für die Zeit, bis dein Gerät einschaltet. TO OFF steht für die Zeit, bis dein Gerät ausschaltet.

11. NUTZER-EINSTELLUNG

Zeigt den Wert, den du für den aktuellen Modus eingestellt hast. Mit der Auf- oder Ab-Taste passt du den Wert an.

PROGRAMMIERUNG

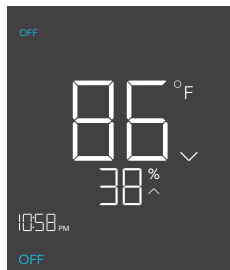
CONTROLLER-MODI

Mit der Modus-Taste schaltest du durch die verfügbaren Programm-Modi des Controllers: OFF, ON, AUTO (4 Auslöser), TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE (Ein und Aus) und SCHEDULE (Ein und Aus).

OFF-MODUS

Dein Gerät bleibt aus – unabhängig von Temperatur-, Luftfeuchte- und Zeit-Auslösern.

Hinweis: Du kannst in jedem anderen Modus oder in den Einstellungen die Modus-Taste gedrückt halten, um schnell zurück in den OFF-Modus zu springen.



ON-MODUS

Dein Gerät bleibt an – unabhängig von Temperatur-, Luftfeuchte- und Zeit-Auslösern.



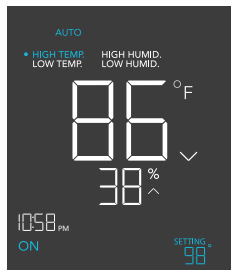
PROGRAMMIERUNG

AUTO-MODUS (AUSLÖSER HOHE TEMPERATUR)

Mit der Auf- oder Ab-Taste stellst du den Auslöser für hohe Temperatur ein. Dein Gerät wird eingeschaltet, wenn der Messwert des Fühlers diesen Schwellenwert erreicht oder überschreitet.

Fällt der Messwert des Fühlers unter diesen Auslösepunkt, wird dein Gerät ausgeschaltet. Dieser Ausschaltpunkt lässt sich über die Puffer-Einstellung anpassen (siehe Seite 29).

Du kannst diesen Auslöser auch unter den Auslöser für niedrige Temperatur setzen, um einen Bereich festzulegen, in dem dein Gerät nur läuft, solange der Wert innerhalb dieses Bereichs liegt.



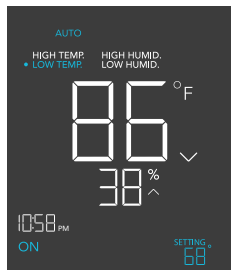
Hinweis: Dieser Auslöser kann aktiv werden, solange du im AUTO-Modus bist – auch wenn du gerade einen anderen Auslöser im AUTO-Modus ansiehst.

AUTO-MODUS (AUSLÖSER NIEDRIGE TEMPERATUR)

Mit der Auf- oder Ab-Taste stellst du den Auslöser für niedrige Temperatur ein. Dein Gerät wird eingeschaltet, wenn der Messwert des Fühlers diesen Schwellenwert erreicht oder unterschreitet.

Steigt der Messwert des Fühlers über diesen Auslösepunkt, wird dein Gerät ausgeschaltet. Dieser Ausschaltpunkt lässt sich über die Puffer-Einstellung anpassen (siehe Seite 29).

Du kannst diesen Auslöser auch über den Auslöser für hohe Temperatur setzen, um einen Bereich festzulegen, in dem dein Gerät nur läuft, solange der Wert innerhalb dieses Bereichs liegt.



Hinweis: Dieser Auslöser kann aktiv werden, solange du im AUTO-Modus bist – auch wenn du gerade einen anderen Auslöser im AUTO-Modus ansiehst.

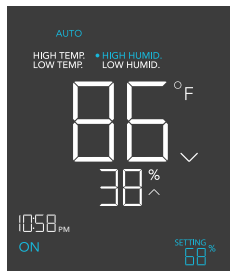
PROGRAMMIERUNG

AUTO-MODUS (AUSLÖSER HOHE LUFTFEUCHTE)

Mit der Auf- oder Ab-Taste stellst du den Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit ein. Dein Gerät wird eingeschaltet, wenn der Messwert des Fühlers diesen Schwellenwert erreicht oder überschreitet.

Fällt der Messwert des Fühlers unter diesen Auslösepunkt, wird dein Gerät ausgeschaltet. Dieser Ausschaltpunkt lässt sich über die Puffer-Einstellung anpassen (siehe Seite 29).

Du kannst diesen Auslöser auch unter den Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit setzen, um einen Bereich festzulegen, in dem dein Gerät nur läuft, solange der Wert innerhalb dieses Bereichs liegt.



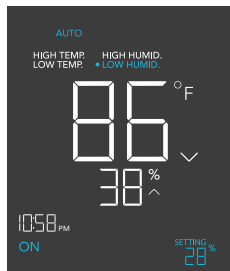
Hinweis: Dieser Auslöser kann aktiv werden, solange du im AUTO-Modus bist – auch wenn du gerade einen anderen Auslöser im AUTO-Modus ansiehst.

AUTO-MODUS (AUSLÖSER NIEDRIGE LUFTFEUCHTE)

Mit der Auf- oder Ab-Taste stellst du den Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit ein. Dein Gerät wird eingeschaltet, wenn der Messwert des Fühlers diesen Schwellenwert erreicht oder unterschreitet.

Steigt der Messwert des Fühlers über diesen Auslösepunkt, wird dein Gerät ausgeschaltet. Dieser Ausschaltpunkt lässt sich über die Puffer-Einstellung anpassen (siehe Seite 29).

Du kannst diesen Auslöser auch über den Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit setzen, um einen Bereich festzulegen, in dem dein Gerät nur läuft, solange der Wert innerhalb dieses Bereichs liegt.



Hinweis: Dieser Auslöser kann aktiv werden, solange du im AUTO-Modus bist – auch wenn du gerade einen anderen Auslöser im AUTO-Modus ansiehst.

PROGRAMMIERUNG

ZUSÄTZLICHE HINWEISE – AUTO-MODUS

Beachte: Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit schalten dein Gerät ein, wenn die relative Luftfeuchtigkeit deinen eingestellten Wert erreicht oder **überschreitet**. Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit schalten dein Gerät ein, wenn die relative Luftfeuchtigkeit deinen Wert erreicht oder **unterschreitet**.

Alle vier Auslöser-Programme im AUTO-Modus können gleichzeitig laufen und aktiv werden. Setze ungenutzte Auslöser-Programme zurück, um unbeabsichtigtes oder unnötiges Einschalten deines Geräts zu vermeiden.



FEUCHTE NIEDRIG
AUSLÖSEPUNKT

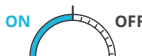


**LUFTBEFEUCHTER:
AUSLÖSER NIEDR. FEUCHTE**

Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit aktivieren deinen Luftbefeuchter, wenn die relative Luftfeuchtigkeit deinen Wert erreicht oder unterschreitet.



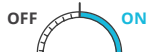
TEMPERATUR NIEDRIG
AUSLÖSEPUNKT



**HEIZUNGEN & HEIZMATTEN:
AUSLÖSER NIEDR. TEMPERATUR**

Auslöser für niedrige Temperatur aktivieren deine Heizung, wenn die Temperatur deinen Wert erreicht oder unterschreitet.

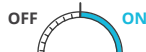
FEUCHTE HOCH
AUSLÖSEPUNKT



**LUFTENTFEUCHTER:
AUSLÖSER HOHE FEUCHTE**

Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit aktivieren deinen Luftentfeuchter, wenn die relative Luftfeuchtigkeit deinen Wert erreicht oder überschreitet.

TEMPERATUR HOCH
AUSLÖSEPUNKT



**KLIMAANLAGEN & LÜFTER:
AUSLÖSER HOHE TEMPERATUR**

Auslöser für hohe Temperatur aktivieren deinen Lüfter oder deine Klimaanlage, wenn die Temperatur deinen Wert erreicht oder überschreitet.

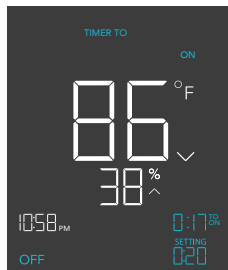
Achte darauf, das passende Programm für deine Geräte zu wählen. Prüfe aktive erweiterte Programme in der AC-Infinity-App und stelle sicher, dass dein Puffer-Wert passend gesetzt ist. Beides kann beeinflussen, wann deine Geräte einschalten.

PROGRAMMIERUNG

TIMER-TO-ON-MODUS

In diesem Modus stellst du mit der Auf- oder Ab-Taste einen Countdown ein. Während des Countdowns ist dein Gerät ausgeschaltet. Läuft der Countdown ab, schaltet dein Gerät ein.

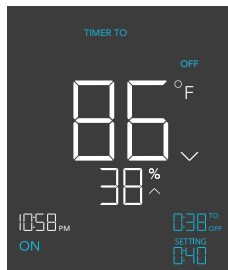
Der Countdown startet, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Die verbleibende Zeit wird auf dem Display im Bereich über dem Einstellwert angezeigt. Verlässt du den Timer-Modus, während der Countdown läuft, pausiert er, bis du in diesen Modus zurückkehrst.



TIMER-TO-OFF-MODUS

In diesem Modus stellst du mit der Auf- oder Ab-Taste einen Countdown ein. Während des Countdowns ist dein Gerät eingeschaltet. Läuft der Countdown ab, schaltet dein Gerät aus.

Der Countdown startet, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Die verbleibende Zeit wird auf dem Display im Bereich über dem Einstellwert angezeigt. Verlässt du den Timer-Modus, während der Countdown läuft, pausiert er, bis du in diesen Modus zurückkehrst.

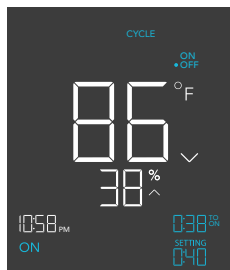
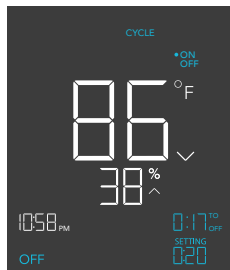


PROGRAMMIERUNG

CYCLE-MODUS (EIN UND AUS)

In diesem Modus legst du eine Ein- und eine Ausschaltdauer fest, die dein Gerät fortlaufend durchläuft. Stelle mit der Auf- oder Ab-Taste zuerst die Einschaltdauer ein und drücke dann erneut die Modus-Taste, um die Ausschaltdauer festzulegen.

Der Countdown startet, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Die verbleibende Zeit bis zur nächsten Ein- oder Ausschaltpause wird auf dem Display über dem Einstellwert angezeigt. Verlässt du den Cycle-Modus, während der Countdown läuft, pausiert er, bis du in diesen Modus zurückkehrst.

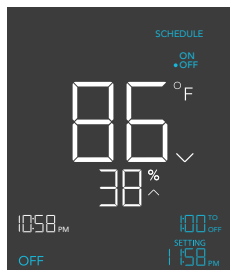
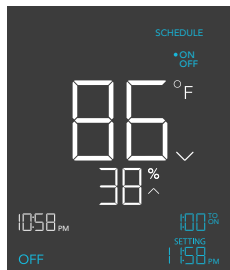


PROGRAMMIERUNG

SCHEDULE-MODUS (EIN UND AUS)

In diesem Modus legst du eine tägliche Ein- und Ausschal-Uhrzeit fest, der dein Gerät folgt. Stelle mit der Auf- oder Ab-Taste zuerst die Einschalt-Uhrzeit ein und drücke dann erneut die Modus-Taste, um die Ausschal-Uhrzeit festzulegen. Achte darauf, vorher in den Einstellungen die aktuelle Uhrzeit zu stellen.

Der Countdown startet, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Die verbleibende Zeit bis zur nächsten Ein- oder Ausschalphase wird auf dem Display über dem Einstellwert angezeigt. Dein Gerät folgt dem Zeitplan nicht, wenn du diesen Modus verlässt. Kehrst du in den Schedule-Modus zurück, folgt es wieder dem zuletzt gesetzten Zeitplan.



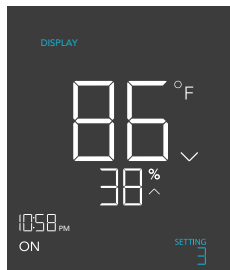
PROGRAMMIERUNG

CONTROLLER-EINSTELLUNGEN

Mit der Einstellungs-Taste schaltest du durch die verfügbaren Einstellungen des Controllers: DISPLAY, F/C, CLOCK, KALIBRIERUNG TEMPERATUR, KALIBRIERUNG LUFTFEUCHTE, PUFFER TEMPERATUR und PUFFER LUFTFEUCHTE.

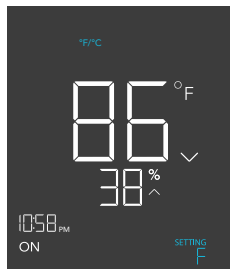
DISPLAY-EINSTELLUNG

In dieser Einstellung passt du die Helligkeit des Displays und das Auto-Dimmen an. Mit der Auf- oder Ab-Taste schaltest du durch 1, 2, 3, A2 und A3. Die höchste Helligkeit ist 3, die niedrigste 1. Die Stufen 1, 2 und 3 dimmen nicht automatisch; das Display leuchtet dauerhaft mit dieser Helligkeit. In A2 leuchtet das Display mit Stufe 2 und fällt auf Stufe 1, wenn der Controller 15 Sekunden lang nicht bedient wird. In A3 leuchtet es mit Stufe 3 und fällt ebenfalls auf Stufe 1, wenn der Controller 15 Sekunden lang nicht bedient wird.



F/C-EINSTELLUNG

In dieser Einstellung wechselst du die angezeigten Einheiten zwischen Fahrenheit und Celsius. Mit der Auf- oder Ab-Taste schaltest du zwischen F und C um. Alle angezeigten Einheiten des Controllers ändern sich automatisch mit deiner Einstellung.



PROGRAMMIERUNG

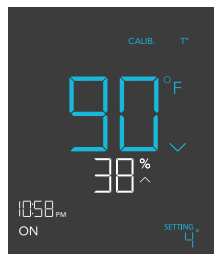
CLOCK-EINSTELLUNG

In dieser Einstellung stellst du die aktuelle Uhrzeit. Mit der Auf- oder Ab-Taste erhöhst oder verringerst du die Zeit. Beim Durchlaufen von 12:00 wechselt die Einheit automatisch zwischen AM und PM. Die aktuelle Uhrzeit erscheint unten links im Display.



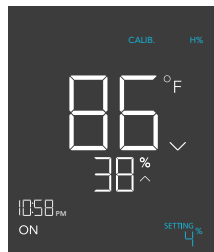
KALIBRIERUNG TEMPERATUR

In dieser Einstellung passt du den Temperatur-Messwert des Sensorfühlers an. Mit der Auf- oder Ab-Taste änderst du den Wert in Schritten von 2 °F (bzw. 1 °C). Der Kalibrierbereich reicht von -20 °F bis 20 °F (bzw. -10 °C bis 10 °C) und wird auf die Messwerte des Sensorfühlers angewendet.



KALIBRIERUNG LUFTFEUCHTE

In dieser Einstellung passt du den Luftfeuchte-Messwert des Sensorfühlers an. Mit der Auf- oder Ab-Taste änderst du den Wert in 1-%-Schritten. Der Kalibrierbereich reicht von -10 % bis 10 % und wird auf die Messwerte des Sensorfühlers angewendet.



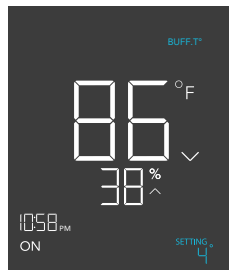
PROGRAMMIERUNG

PUFFER TEMPERATUR

Der Puffer für Temperatur-Auslöser im Auto-Modus lässt sich anpassen, damit dein Gerät bei Umgebungsschwankungen nicht zu schnell ein- und ausschaltet.

Bei Auslösern für hohe Temperatur schaltet dein eingeschaltetes Gerät erst aus, wenn die gemessene Temperatur um den hier gesetzten Puffer-Wert unter die eingestellte Temperatur fällt.

Bei Auslösern für niedrige Temperatur schaltet dein eingeschaltetes Gerät erst aus, wenn die gemessene Temperatur um den hier gesetzten Puffer-Wert über die eingestellte Temperatur steigt.

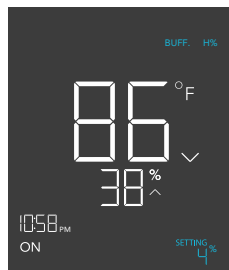


PUFFER LUFTFEUCHTE

Der Puffer für Luftfeuchte-Auslöser im Auto-Modus lässt sich anpassen, damit dein Gerät bei Umgebungsschwankungen nicht zu schnell ein- und ausschaltet.

Bei Auslösern für hohe Luftfeuchtigkeit schaltet dein eingeschaltetes Gerät erst aus, wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit um den hier gesetzten Puffer-Wert unter die eingestellte Luftfeuchtigkeit fällt.

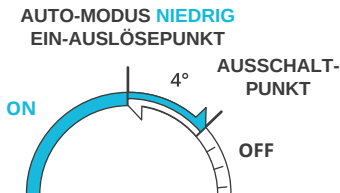
Bei Auslösern für niedrige Luftfeuchtigkeit schaltet dein eingeschaltetes Gerät erst aus, wenn die gemessene Luftfeuchtigkeit um den hier gesetzten Puffer-Wert über die eingestellte Luftfeuchtigkeit steigt.



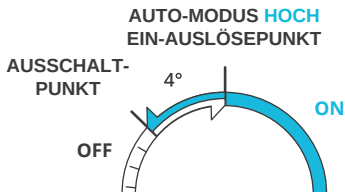
PROGRAMMIERUNG

ZUSÄTZLICHE HINWEISE – PUFFER-EINSTELLUNG

Die Puffer-Einstellung ist vom AUTO-Modus getrennt, der NUR den Einschaltpunkt deines Geräts festlegt. Ist ein Puffer gesetzt, bleibt dein Gerät an, wenn Temperatur oder Luftfeuchtigkeit den Auslösepunkt überschreiten, und schaltet erst aus, wenn der Puffer-Punkt überschritten wird.



Die Puffer-Einstellung erzeugt einen Punkt über deinem Auslöser, bei dessen Überschreiten dein Gerät ausschaltet.

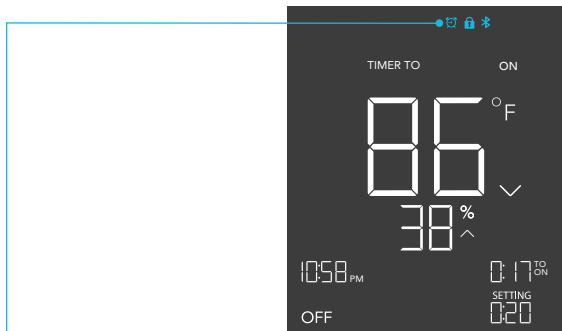


Die Puffer-Einstellung erzeugt einen Punkt unter deinem Auslöser, bei dessen Überschreiten dein Gerät ausschaltet.

PROGRAMMIERUNG

ALARM-/STATUS-SYMBOL

Oben links im Display befindet sich der Bereich der Warnsymbole. Symbole können blinken, wenn der Controller dich auf eine ausgelöste Funktion oder einen Alarm hinweisen möchte.



TIMER-ALARM

Dieses Symbol blinkt, wenn ein Countdown im Modus TIMER TO ON, TIMER TO OFF, CYCLE oder SCHEDULE abgelaufen ist.



DISPLAY-SPERRE

Dieses Symbol erscheint, wenn du den Controller sperrst. Es blinkt und piept, wenn du versuchst, den gesperrten Controller zu bedienen.



BLUETOOTH-STATUS

Dieses Symbol erscheint, wenn dein Gerät mit der AC-Infinity-App verbunden ist.

WEITERE EINSTELLUNGEN

CONTROLLER-SPERRE

Halte die Einstellungs-Taste gedrückt, um den Controller im aktuellen Modus zu sperren. Solange dein Controller gesperrt ist, lassen sich keine Parameter ändern und keine Modi wechseln. Halte die Power-Taste erneut gedrückt, um den Controller zu entsperren.

HOLD + 

DISPLAY AUSBLENDEN

Sperre den Controller, sodass keine Einstellungen geändert werden können (siehe oben). Drücke dann die Einstellungs-Taste, um das Display auszuschalten. Erneutes Drücken schaltet es wieder ein. Programme laufen im Hintergrund weiter, während das LCD aus ist.

PRESS + 

SPRUNG IN DEN OFF-MODUS

Halte die Modus-Taste in einem beliebigen Modus oder einer Einstellung 3 Sekunden gedrückt, um automatisch in den OFF-Modus zu springen. Bei gesperrtem Controller ist diese Funktion deaktiviert.

HOLD + 

AUF OFF/STANDARD ZURÜCKSETZEN

Halte die Auf- und die Ab-Taste zusammen 2 Sekunden gedrückt, um den Wert des aktuellen Modus oder der aktuellen Einstellung auf OFF/Standard zurückzusetzen. Mit der Auf- oder Ab-Taste kehrst du zum vorherigen Wert zurück.

HOLD +  

AUTOMATISCHES ERHÖHEN/VERRINGERN

Halte die Auf- oder die Ab-Taste gedrückt, um den Einstellwert automatisch zu erhöhen oder zu verringern, bis du sie loslässt.

HOLD + 

HOLD + 

WERKSRESET

Halte Modus-, Auf- und Ab-Taste zusammen 5 Sekunden gedrückt, um deinen Controller zurückzusetzen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Dabei werden alle Nutzer-Parameter in allen Modi und Einstellungen gelöscht.

HOLD +   

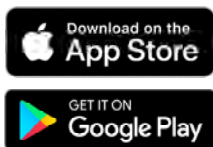
APP HERUNTERLADEN

DIE AC-INFINITY-APP

Mit der AC-Infinity-App verbindest du dich mit der neuesten Generation unserer intelligenten Controller und erhältst Zugriff auf erweiterte Programme und Klimadaten.

1

Lade die AC-Infinity-App aus dem App Store oder Play Store – suche nach „AC Infinity“.



2

Öffne die AC-Infinity-App und folge den Anweisungen auf Seite 34–35, um deinen Controller mit der App zu koppeln.



QUICK-TIPP FÜR SCHNELLEN ZUGRIFF

Öffne die Smartphone-Kamera und scanne den QR-Code unten, um die AC-Infinity-App herunterzuladen. Weitere Informationen zur AC-Infinity-App findest du auf unserer Website www.acinfinity.eu.



Bitte beachte: Erscheinungsbild und Funktionen der AC-Infinity-App können sich ändern; die aktuellen Anleitungen findest du auf unserer Website bzw. über den QR-Code.

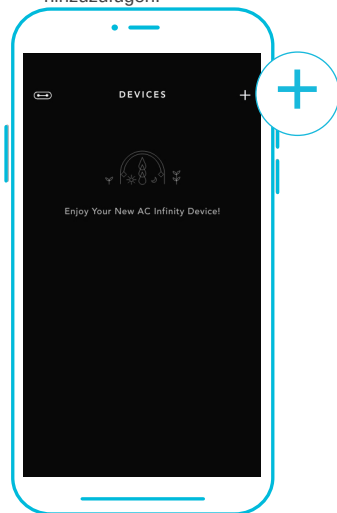
GERÄT HINZUFÜGEN

EINRICHTUNG UND KOPPLUNG

Schalte dein Gerät ein, bevor du es mit der App koppelst. Auf den Seiten 11–13 findest du weitere Informationen zur Einrichtung des Controllers.

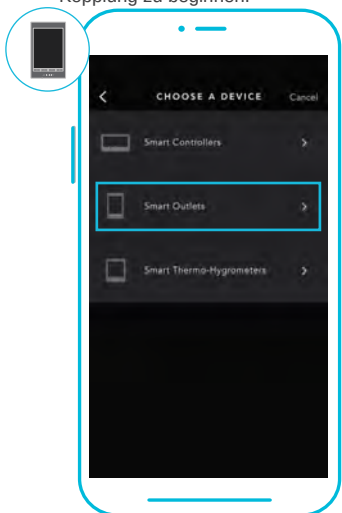
1

Tippe auf das „+“-Symbol, um dein Smart-Gerät hinzuzufügen.



2

Tippe nach dem Start der App auf den Tab „Smart Outlets“, um die Kopplung zu beginnen.

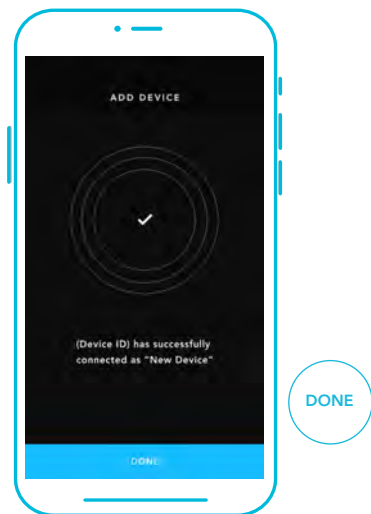


Bitte beachte: Bluetooth muss auf deinem Mobilgerät aktiviert sein, bevor du die Kopplung startest.

GERÄT HINZUFÜGEN

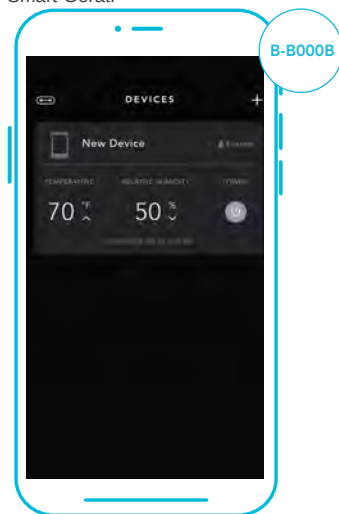
3

Tippe auf DONE, um die Kopplung abzuschließen.



4

Dein Controller erscheint mit einer eindeutigen ID in deinem Smart-Gerät.



Bitte beachte: Wenn du die App in der Nähe mehrerer Controller koppelst, halte dein Mobilgerät näher an den gewünschten Controller.

CONTROLLER 76 – FAQ

F: Wo positioniere ich den Sensorfühler am besten?

A: Platziere den Sensorfühler so nah wie möglich am heißesten oder feuchtesten Bereich, den du messen möchtest.

F: Muss ich die Kunststoffkappe vom Fühler entfernen?

A: Ja. Entferne die Kunststoffkappe, damit der Fühler Temperatur und Luftfeuchtigkeit präzise messen kann.

F: Ist dieser Steckdosen-Controller wasserdicht?

A: Nein, er hat keinen Schutz gegen Wasser und Staub. Platziere den Controller an einem trockenen, geschützten Ort, um einen einwandfreien Betrieb sicherzustellen.

F: Kann ich diesen Controller mit meinem eigenen Ventilator verwenden?

A: Ja. Dieser Controller kann mit jedem Ventilator mit AC-Stecker vom Typ A oder Typ B verwendet werden.

F: Behält der Controller seine Einstellungen, wenn der Strom abgeschaltet wird?

A: Ja. Wird die Stromversorgung des Controllers getrennt und später wiederhergestellt, bleiben deine zuletzt gesetzten Einstellungen erhalten.

F: Mein Controller koppelt sich nicht mit der App. Was kann ich tun?

A: Wenn die Kopplung nicht klappt, schalte Bluetooth aus und wieder ein und starte den Vorgang neu. Wenn du in der Nähe mehrerer Bluetooth-Controller koppelst, halte dein Mobilgerät näher an den Controller, den du mit der App verbinden möchtest.

F: Wie verhindere ich, dass mein Gerät im AUTO-Modus zu schnell ein- und ausschaltet?

A: Der Wert im Bereich PUFFER bestimmt, wie leicht das Gerät wieder ausschaltet, nachdem es eingeschaltet wurde.

Öffne diesen Bereich unter den EINSTELLUNGEN und lege eine Zahl X fest. Wird dein Gerät eingeschaltet (ON), muss der Messwert erst um X über bzw. unter den Auslösepunkt zurückgehen, bevor es wieder ausschaltet (OFF). Je kleiner der Puffer-Wert, desto leichter schaltet das Gerät wieder aus. Bei null schaltet es immer, sobald der Auslösepunkt überschritten wird – das kann zu schnellem Ein- und Ausschalten führen, wenn dein Klima hin- und herschwankt. Erhöhe den Puffer-Wert, um das zu reduzieren. Prüfe auch deine oberen und unteren Auslösepunkte, die alle gleichzeitig aktiv werden können, und schalte ungenutzte Auslösepunkte aus.

CONTROLLER 76 – FAQ

F: Warum schaltet mein Luftbefeuchter nicht ein oder aus, wie ich es programmiert habe?

A: Wenn das im AUTO-Modus bei Luftfeuchte-Auslösern passiert: Beachte, dass der Auslöser HOHE LUFTFEUCHTE dein Gerät EINSCHALTET, wenn der eingestellte Feuchtigkeitswert überschritten wird. Soll dein Gerät AUSSCHALTEN, sobald der eingestellte Wert überschritten wird, programmiere stattdessen den Auslöser NIEDRIGE LUFTFEUCHTE.

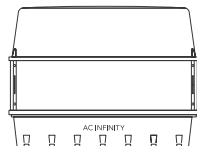
Üblicherweise wird der Auslöser HOHE LUFTFEUCHTE mit Luftentfeuchtern verwendet, die einschalten sollen, wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch wird. Der Auslöser NIEDRIGE LUFTFEUCHTE, der dein Gerät einschaltet, wenn die Luftfeuchtigkeit zu niedrig wird, eignet sich besser für Luftbefeuchter.

Alle vier oberen und unteren Temperatur- und Luftfeuchte-Auslösepunkte können gleichzeitig aktiv werden – schalte daher ungenutzte Auslöser aus. Prüfe außerdem, ob dein Puffer-Wert passend gesetzt ist; er kann das Ein- und Ausschalten deines Geräts verzögern. Prüfe auch, ob in der App unter dem ADVANCE-TAB aktive Programme laufen, die die Steuerung übernehmen.

AC-INFINITY-PRODUKTE

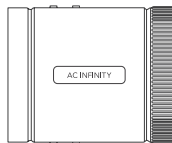
Humidity Dome

Die Feuchtigkeitshaube hält die Feuchtigkeit konstant und schafft die ideale Umgebung für die Samenkeimung. Jedes Set enthält eine Bodenwanne und eine Anzuchtschale mit Haube, deren verstellbare Lüftungsöffnungen die Luftfeuchtigkeit regulieren. Ein Höhen-Aufsatz für mehr Platz bei der Vermehrung ist ebenfalls enthalten.



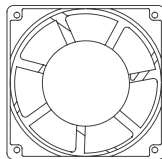
Booster-Rohrventilatoren

Ein Rohrventilator zur Kanalverstärkung, der den Luftstrom in Heiz- und Klimaanlage verbessert und Räume wie Dachböden, Werkstätten, Bäder und Küchen belüftet. Jeder Ventilator hat einen einfach bedienbaren Drehregler, mit dem du die Drehzahl an deinen Bedarf anpasst.



Axial-Ventilatoren

Das Ventilator-Set der AXIAL-Serie ist für verschiedene DIY-Projekte gedacht, die Kühlung oder Belüftung brauchen – oder als Ersatzventilator für viele Produkte am Markt. Jedes Set enthält Schutzgitter und alles für die Wandmontage und die Stromversorgung über die Steckdose. Modelle der S-Serie enthalten einen Drehzahlregler.



Entdecke die neuesten Innovationen der Klimasteuerung auf [acinfinity.eu](https://www.acinfinity.eu)

HERSTELLERGARANTIE

Mit diesem Garantieprogramm verpflichten wir uns dir gegenüber, dass die von AC Infinity verkauften Produkte für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern sind. Für Grow Lights der EVO Serie, die von AC Infinity verkauft werden, gilt eine fünfjährige Garantiezeit. Sollte ein Produkt einen Material- oder Verarbeitungsfehler aufweisen, ergreifen wir die in dieser Garantie festgelegten Maßnahmen, um das Problem zu lösen.

Das Garantieprogramm gilt für jede Bestellung, jeden Kauf, jeden Erhalt und jede Verwendung von Produkten, die von AC Infinity oder unseren autorisierten Händlern verkauft werden. Das Programm deckt Produkte ab, die defekt geworden sind, eine Fehlfunktion aufweisen oder ausdrücklich unbrauchbar werden. Das Garantieprogramm tritt am Tag des Kaufs in Kraft. Das Programm läuft zwei Jahre nach dem Kaufdatum ab (bei kommerziellen Grow Lights fünf Jahre nach dem Kaufdatum). Wenn dein Produkt in diesem Zeitraum defekt wird, ersetzt AC Infinity dein Produkt durch ein neues.

Das Garantieprogramm deckt keinen Missbrauch oder Fehlgebrauch ab. Dazu gehören physische Schäden, das Eintauchen des Produkts in Wasser, eine falsche Installation, wie z. B. eine falsche Eingangsspannung, und ein Missbrauch für andere als die vorgesehenen Zwecke. AC Infinity ist nicht verantwortlich für Folgeschäden oder zufällige Schäden jeglicher Art, die durch das Produkt verursacht wurden. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden durch normale Abnutzung wie Kratzer und Dellen.

Wende dich an unsere Händlerabteilung unter b2b@growtechnology.de, um weitere Informationen über unser Händler- und Vertriebspartnerprogramm zu erhalten. Wende dich an unseren Kundendienst unter service@acinfinity.eu oder **+49 7741 835 81 50**, wenn du Fragen zu Produkten und zur Garantie hast. Unsere Geschäftszeiten sind von Montag bis Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr MEZ.



Wenn du Probleme mit diesem Produkt hast, schreib uns und wir schicken dir gerne Ersatz!

COPYRIGHT © 2022 AC INFINITY INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

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

www.acinfinity.eu