

SAFETY WARNINGS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Ensure your power source conforms to the electrical requirements of this product.
2. Read all instructions before installing and using this product.
3. Do not attempt to hardwire this product. Performing any retrofitting actions may result in personal injury and/or electrical damage, and will void this product's warranty.
4. Be careful not to damage or cut the wire insulation (covering) during the installation. Do not permit wires to come in contact with any sharp edges.
5. This product must not be used or placed in potentially hazardous locations such as flammable, explosive, electrical, chemical-laden, or wet atmospheres.
6. Do not cover any power cords with rugs or other fabric materials.
7. Safety precautions should be exercised during the installation, operation, and maintenance of this product. After switching off, wait until all moving parts (if any) have come to a complete stop before servicing or cleaning.
8. Do not tamper with this product in any manner while it is in operation as it may cause electric shock, fire, or damage to this product.
9. This product is intended for indoor use only. Do not operate outdoors or in wet conditions.
10. Do not depend on the on/off programming as the sole means of shutting power from this product. Unplug the power cord before installing, servicing, or moving this product.
11. Do not operate this product while its cord is damaged, or if it malfunctions, has been dropped, or is damaged in any manner.
12. Keep this product out of reach of children and pets. Only allow operation under supervision if accessible.

1

SAFETY WARNINGS

13. Do not dispose of this product with household waste. Dispose of it at an appropriate collection point for recycling electrical and electronic equipment, in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE).

14. This product complies with the essential requirements of Directive 2014/30/EU (EMC) and Directive 2014/35/EU (Low Voltage).

Manufacturer: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA
EU Representative: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

EU Conformity: CE / RoHS / LVD / EMC / WEEE

SICHERHEITSHINWEISE

LESEN UND BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.
ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS VON BRAND, ELEKTRISCHEM SCHLAG ODER VERLETZUNGEN BEACHTEN SIE DIE FOLGENDEN HINWEISE:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Stromquelle den elektrischen Anforderungen dieses Produkts entspricht.
2. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden.
3. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt fest zu verdrahten. Jegliche nachträglichen Umbauten können zu Verletzungen oder elektrischen Schäden führen und führen ebenfalls zum Verlust der Garantie.
4. Achten Sie während der Installation darauf, die Isolierung (Ummantelung) der Kabel nicht zu beschädigen oder zu durchtrennen. Vermeiden Sie, dass Kabel mit scharfen Kanten in Kontakt kommen.

2

SICHERHEITSHINWEISE

5. Dieses Produkt darf nicht in potenziell gefährlichen Umgebungen verwendet oder aufgestellt werden, wie z. B. in Bereichen mit brennbaren, explosiven, elektrischen, chemisch belasteten oder feuchten Atmosphären.

6. Decken Sie keine Netzkabel mit Teppichen oder anderen Stoffmaterialien ab.

7. Während der Installation, des Betriebs und der Wartung dieses Produkts ist besondere Vorsicht geboten. Warten Sie nach dem Ausschalten, bis alle beweglichen Teile (sofern vorhanden) vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

8. Manipulieren Sie dieses Produkt nicht während des Betriebs, da dies zu elektrischem Schlag, Brand oder Beschädigung des Geräts führen kann.

9. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen bestimmt. Betreiben Sie es nicht im Freien oder unter feuchten Bedingungen.

10. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Ein-/Ausschaltprogrammierung, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Produkt installieren, warten oder bewegen.

11. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist, es Fehlfunktionen aufweist, heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde.

12. Halten Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren. Eine Nutzung darf nur unter Aufsicht erfolgen, wenn das Gerät zugänglich ist.

13. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den Hausmüll. Bringen Sie es zu einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte gemäß Richtlinie 2012/19/EU (WEEE).

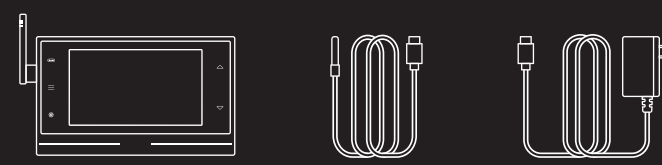
14. Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) und der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannung).

Manufacturer: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA
EU Representative: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

EU Conformity: CE / RoHS / LVD / EMC / WEEE

3

LIEFERUMFANG



CONTROLLER AI+ ZENTRALEINHEIT (x1)
SENSORSONDE (x1)
NETZADAPTER (x1)



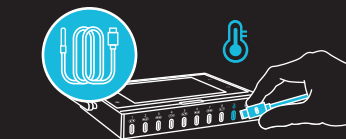
CONTROLLER-PLATTENSCHRAUBEN (x2)
HOLZSCHRAUBEN (x2)
DRAHTBINDER (x1)
KABELHALTER (x1)
KLEITBINDER (x2)

4

STROMVERSORGUNG & EINRICHTUNG

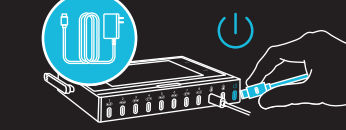
SCHRITT 1

Stecke die Sensorsonde in den Sensoranschluss des Controllers. Platziere die Sonde nahe deinen Pflanzen im Growzelt, um möglichst genaue Messwerte zu erhalten.



SCHRITT 2

Stecke den UIS-Stecker des Netzadapters in den Stromanschluss des Controllers. Verbinde den zweipoligen Stecker mit einer Steckdose, um den Controller mit Strom zu versorgen.



SCHRITT 3

Stecke den Stecker deines Geräts in einen der UIS-Anschlüsse des Controllers. Stecke ihn nicht in den Stromanschluss des Controllers.



Stelle deinen Controller außerhalb des Growzells auf, damit der interne Sensor die Außenklimawerte erfassen kann.

5

APP-EINRICHTUNG VERBINDUNG ÜBER BLUETOOTH



AC INFINITY APP
Für das volle CONTROLLER AI+ Erlebnis lade die AC-Infinity-App herunter und stelle sicher, dass deine Geräte eingesteckt und eingeschaltet sind. Melde dich vorab an oder erstelle ein Konto, um die Kopplung zu beschleunigen. Halte Namen und Passwort deines WLANs bereit.

SCHRITT 1

Tippe auf den Tab „+“, um dein Smart-Gerät hinzuzufügen.

SCHRITT 2

Wähle „Smart Controllers“.

SCHRITT 3

Wähle CONTROLLER AI+.



6

APP-EINRICHTUNG VERBINDUNG ÜBER BLUETOOTH

SCHRITT 4

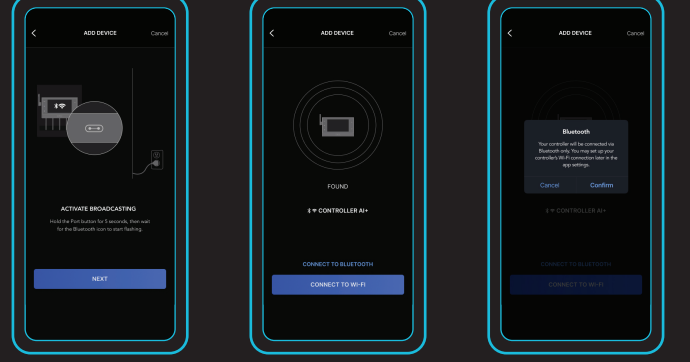
Halte die Anschlussaste 5 Sekunden gedrückt, um Bluetooth zu aktivieren. Warte, bis das Bluetooth-Symbol auf dem Display des Controllers zu blinken beginnt, und lass die Taste dann los.

SCHRITT 5

Verbinde per Bluetooth. Um per WLAN zu verbinden, springe zu Schritt 7.

SCHRITT 6

Die Bluetooth-Verbindung deaktiviert die WLAN-Funktion. Öffne die App-Einstellungen, um WLAN wieder zu aktivieren (und zu verbinden). Tippe auf FERTIG, um die Kopplung abzuschließen.



Wenn du die App mit mehreren Controllern koppelst, bewege dein Mobilgerät näher an den gewünschten Controller.

7

APP-EINRICHTUNG VERBINDUNG ÜBER WLAN

SCHRITT 7

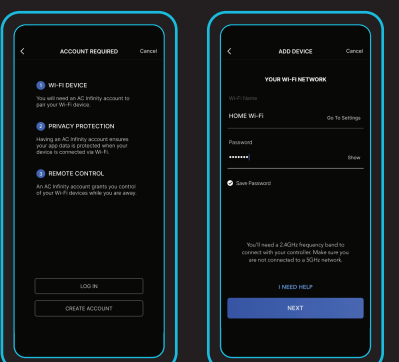
Wiederhole die Schritte 1-5. Melde dich an oder erstelle ein Konto, um fortzufahren.

SCHRITT 8

Gib das Passwort deines WLANs ein. Du kannst dich auch mit einem alternativen 2,4-GHz-Router verbinden*.

SCHRITT 9

Befolge diese Tipps, falls die Kopplung fehlschlägt.



*Dieser Controller ist nur mit Routern im 2,4-GHz-Frequenzband kompatibel. Achte beim Verbinden über WLAN darauf, dass dein Mobilgerät nicht mit einem 5-GHz-Frequenzband-Netzwerk verbunden ist.

8

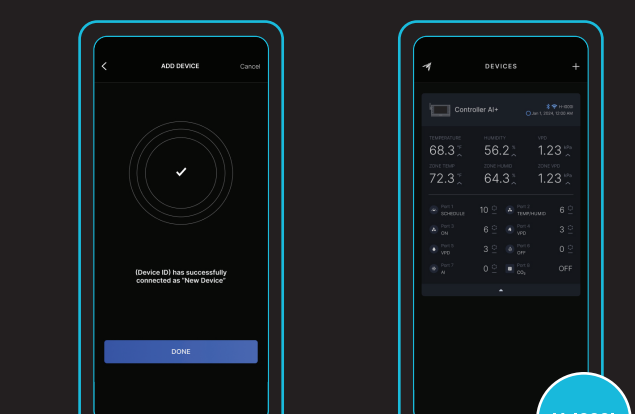
APP-EINRICHTUNG VERBINDUNG ÜBER WLAN

SCHRITT 10

Tippe auf die Taste FERTIG, um die Kopplung abzuschließen.

SCHRITT 11

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



H-10001

9

AI-EINRICHTUNG

Sobald alle deine Geräte verbunden sind, öffne die AC-Infinity-App und wähle deinen Controller sowie den gewünschten AI-Modus (Beginner oder Advanced), um zu starten.

Im Advanced-Modus kannst du Klimaziele und Geräteparameter umfassender anpassen. Damit diese Werte für dich eingestellt werden, wähle den Beginner-Modus und folge dieser Anleitung.

SCHRITT 1

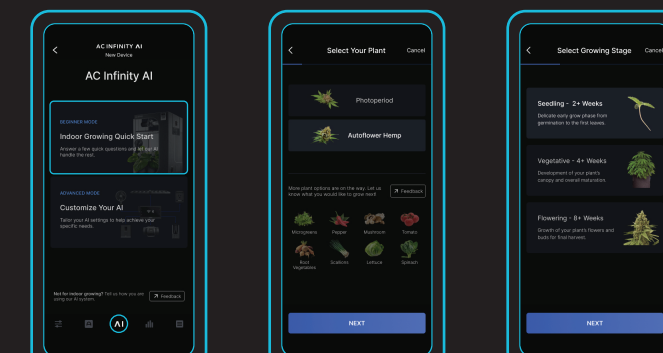
Wähle den Beginner-Modus.

SCHRITT 2

Wähle deine Pflanze.

SCHRITT 3

Wähle die Wachstumsphase.



10

AI-EINRICHTUNG

SCHRITT 4

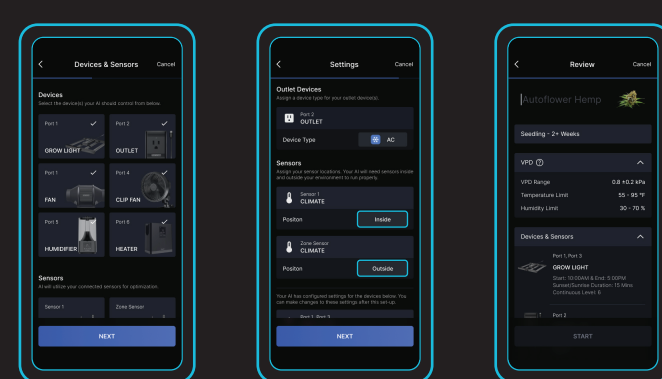
Wähle die Geräte aus, die du verwenden wirst.

SCHRITT 5

Lege die Positionen deiner Sensoren fest.

SCHRITT 6

Prüfe die Einstellungen und tippe auf START, um die Einrichtung abzuschließen.



11

EINSTELLUNGEN

WERKSRESET

Halte die Modus-, Auf- und Ab-Tasten 5 Sekunden lang zusammen gedrückt, um deinen Controller im aktuellen Modus zu sperren. Halte die Einstellungstaste erneut gedrückt, um ihn zu entsperren.



CONTROLLER-SPERRE

Halte die Einstellungstaste gedrückt, um deinen Controller im aktuellen Modus zu sperren. Halte die Einstellungstaste erneut gedrückt, um ihn zu entsperren.



BILDSCHIRM AUSBLENDEN

Sperre deinen Controller, sodass keine Einstellungen geändert werden können (siehe oben). Drücke dann die Einstellungstaste, um das Display auszuschalten. Erneutes Drücken schaltet es wieder ein.



ZU AUS-MODUS SPRINGEN

Halte die Modus-Taste in einem beliebigen Modus oder einer Einstellung 3 Sekunden gedrückt, um automatisch in den AUS-Modus zu springen.



AUF AUS/STANDARD ZURÜCKSETZEN

Halte die Auf- und Ab-Tasten 2 Sekunden zusammen gedrückt, um den Wert des aktuellen Modus bzw. der Controller-Einstellung zurückzusetzen.



AUTOM. ERHÖHEN ODER VERRINGERN

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



12

WEITERE INFORMATIONEN

PROGRAMMIERUNG

Besuche unsere Website www.acinfinity.eu für weitere Informationen zur Programmierung des CONTROLLER AI+.

FAQ

WEBSITE | www.acinfinity.eu
E-MAIL | service@acinfinity.eu
TELEFON | +49 7741 835 81 50, 9-17 Uhr MEZ
ADRESSE | 21880 BAKER PARKWAY
CITY OF INDUSTRY, CA 91789

HÄNDLER
E-MAIL | b2b@growtechnology.de
TELEFON | +49 7741 835 81 51, 9-17 Uhr MEZ

GARANTIE

Unser Garantieprogramm ist unser Versprechen an dich, den Erstkunden: Von AC Infinity Inc. verkaufte Produkte sind ab Kaufdatum ZWEI JAHRE lang frei von Mängeln. Bei Problemen mit diesem Produkt kontaktiere uns – wir lösen dein Anliegen gerne oder erstatten dir den vollen Kaufpreis!

MANUAL CODE CTR89Q24X101

COPYRIGHT © 2025 AC INFINITY INC. ALL RIGHTS RESERVED

No part of the materials including graphics or logos available in this booklet may be copied, photocopied, reproduced, translated or reduced to any electronic medium or machine readable form, in whole or in part, without specific permission from AC Infinity Inc.

13

CONTROLLER AI+ KURZANLEITUNG

Für das beste Erlebnis lade bitte unsere App herunter, um diesen Controller zu programmieren.



AC INFINITY