

AC INFINITY

# CLOUDFORGE

UMGEBUNGSLUFTBEFEUCHTER



BEDIENUNGSANLEITUNG

Importiert in die EU von:

GrowTechnology GmbH  
Am Kanal 13/15  
79805 Eggingen

USt-IdNr.: DE363316112  
Handelsregister: HRB 730850  
Registergericht: Freiburg i. Br.

EORI-Nummer: DE601126469537148  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 24971976  
LUCID Registrierungsnummer: DE2584086727430

## TECHNOLOGY DRIVEN CULTIVATION

Danke, dass du dich für AC Infinity entschieden hast. Wir legen großen Wert auf Produktqualität und freundlichen Kundenservice. Wenn du Fragen oder Anregungen hast, zögere bitte nicht, uns zu kontaktieren. Besuche [www.shop.growtechnology.de/kontakt](http://www.shop.growtechnology.de/kontakt) und schreibe uns.

### SERVICE EMAIL

[service@growtechnology.de](mailto:service@growtechnology.de)

### WEB

[www.acinfinity.com](http://www.acinfinity.com)  
[www.shop.growtechnology.de](http://www.shop.growtechnology.de)

### LOCATION

Los Angeles, CA

## PRODUKT

CLOUDFORGE T3  
CLOUDFORGE T5  
CLOUDFORGE T7  
CLOUDFORGE T9

## MODELL

AC-CFT3  
AC-CFT5  
AC-CFT7  
AC-CFT9

## UPC-A

819137023611  
819137023635  
819137023628  
819137023642

# HANDBUCH INHALTSVERZEICHNIS

Handbuch Index .....	Seite 5
Produktwarnung .....	Seite 6
Hauptmerkmale .....	Seite 8
Produktinhalt .....	Seite 9
Installation .....	Seite 10
Einschalten und Einrichtung .....	Seite 17
UIS™ Plattform .....	Seite 21
Verbindung mit UIS™ Controllers .....	Seite 22
Reinigung .....	Seite 23
Programmierung .....	Seite 25
Andere Einstellungen .....	Seite 36
Andere AC Infinity Produkte .....	Seite 38
Gewährleistung .....	Seite 39



# PRODUKT WARNUNG



UM DAS RISIKO VON BRAND, ELEKTRISCHEM SCHLAG ODER VERLETZUNG VON PERSONEN ZU REDUZIEREN, BEACHTEN SIE FOLGENDES:



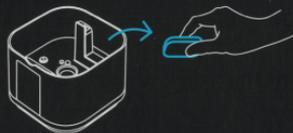
1. Vergewissere dich, dass deine Stromquelle den Anforderungen für dieses Produkt entspricht.
2. Lies alle Anweisungen, bevor du dieses Produkt installierst und benutzt.
3. Verwende nur destilliertes Wasser und schütte kein Wasser in das zentrale Rohr. Dies verhindert, dass dein Luftbefeuchter richtig funktioniert.
4. Versuche nicht, dieses Produkt fest zu verkabeln. Jede Nachrüstung kann zu Verletzungen und/oder elektrischen Schäden führen und lässt die Garantie für dieses Produkt erlöschen.
5. Achte darauf, dass du die Kabelisolierung (Ummantelung) bei der Installation nicht beschädigst oder durchschneidest. Achte darauf, dass die Drähte nicht mit scharfen Kanten in Berührung kommen.
6. Dieses Produkt darf nicht an potenziell gefährlichen Orten wie z. B. in entflammaren, explosiven, elektrischen oder chemisch belasteten Umgebungen verwendet oder aufgestellt werden.
7. Bedecke die Stromkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffmaterialien.
8. Bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung dieses Produkts sollten Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.
9. Blockiere oder manipulierte dieses Produkt nicht, während es in Betrieb ist, da dies zu einem elektrischen Schlag, einem Brand oder einer Beschädigung des Produkts führen kann.
10. Verlasse dich nicht auf die Ein/Aus-Programmierung als einziges Mittel, um das Produkt auszuschalten. Ziehe den Netzstecker, bevor du das Produkt installierst, wartest oder bewegst.
11. Nimm das Produkt nicht in Betrieb, wenn das Kabel beschädigt ist oder wenn es eine Fehlfunktion hat, fallen gelassen wurde oder in irgendeiner Weise beschädigt ist.

# PRODUKT WARNUNG



## AUSPACKEN DEINES LUFTBEFEUCHTERS

Entferne den Verpackungsschaum aus dem Boden des Geräts, bevor du es benutzt.



## DISPLAY-UMSCHALTUNG

Das Display schaltet sich automatisch ab, wenn du den Luftbefeuchter an einen UIS™-Controller anschließt. Das hilft dabei, den Lichtzyklus deiner Pflanzen zu schonen.



## AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Der Luftbefeuchter stoppt und die Tasten blinken, wenn das Wasser leer ist. Um weiter zu befeuchten, fülle den Tank mit Wasser, aber achte darauf, dass nichts in das zentrale Rohr gelangt.



## ANSCHLUSSPORTS ABDECKEN

Decke die UIS- und Klinkenanschlüsse mit den Gummistopfen ab, wenn sie nicht mit einem UIS-Controller verbunden sind, damit keine Feuchtigkeit eindringt.



# HAUPTMERKMALE

## ZIELBEREICH

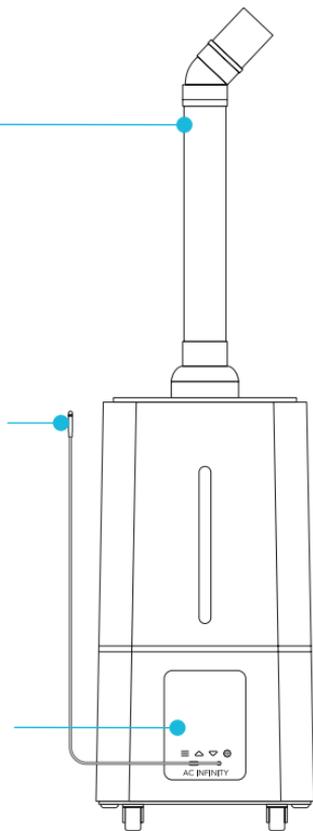
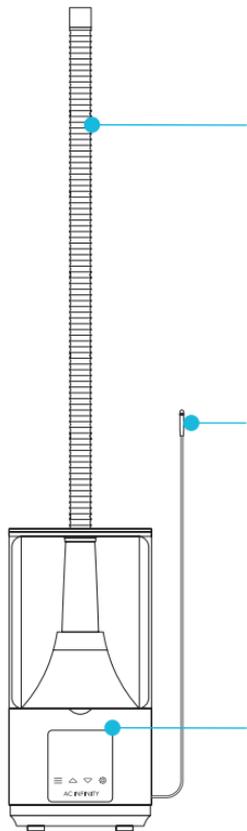
Enthält eine Richtkappe und einen dehnbaren Schlauch oder ein Rohr und Düsen für verschiedene Methoden der Feuchtigkeitsverteilung in Räumen wie Grow-Zelten, DIY-Grow-Räumen, Wohnräumen und Gewächshäusern.

## PRÄZISIONSERKENNUNG

Der in der Schweiz hergestellte Sensor aus SAE-316-Stahl erkennt Feuchtigkeitsänderungen und liefert minutengenaue Messwerte. Das Verlängerungskabel ermöglicht die Erkennung in punktuellen Bereichen und die bequeme Platzierung des Befeuchters.

## SMART CONTROLLER

Onboard-Controller mit LED-Touch-Bedienung und Feuchteausgleichsprogrammierung. Kopplung mit UIS-Controllern für intelligente Programmierung und App-Steuerung mit fortschrittlicher Automatisierung und Datentabellen.



# PRODUKT INHALT

## CLOUDFORGE T3



4.5L  
LUFTBEFEUCHTER  
(x1)



FLEXIBLER  
SCHLAUCH  
(x1)

## CLOUDFORGE T7



15L  
LUFTBEFEUCHTER  
(x1)



ROHR  
SOCKEL  
(x1)



PVC  
ROHR  
(x1)



FLEXIBLER  
SCHLAUCH  
(x1)



BOGENFÖRMIGE  
DÜSE  
(x1)



5-WEGE  
DÜSE  
(x1)



ELASTISCHE  
BÄNDER  
(x4)

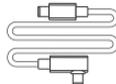
## ALLE MODELLE



SENSOR  
FÜHLER  
(x1)



FÜHLER  
HALTERUNG  
(x1)



UIS VERLÄNGERUNGS  
KABEL (M-M)  
(x1)



ZERSTÄUBER  
BÜRSTE  
(x1)



KABEL  
BINDER  
(x1)

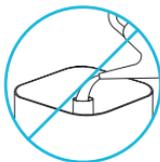
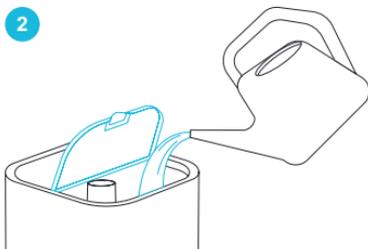
# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T3

### SCHRITT 1

Fülle Wasser in den Tank. Du kannst den Tank abnehmen, um ihn mit Wasser zu füllen.

Wir empfehlen, destilliertes Wasser zu verwenden, um die Mineralienablagerungen zu reduzieren.



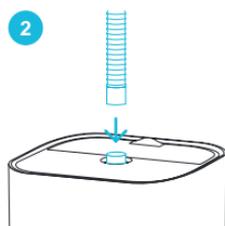
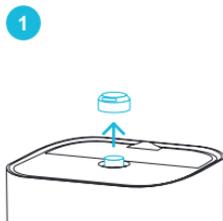
**HINWEIS:** Gieße KEIN Wasser in das zentrale Rohr. Dies verhindert, dass dein Luftbefeuchter richtig funktioniert.

# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T3

### SCHRITT 2

Du kannst die Kappe für den gerichteten Durchfluss gegen den mitgelieferten flexiblen Schlauch austauschen, um den Durchfluss zu erhöhen.



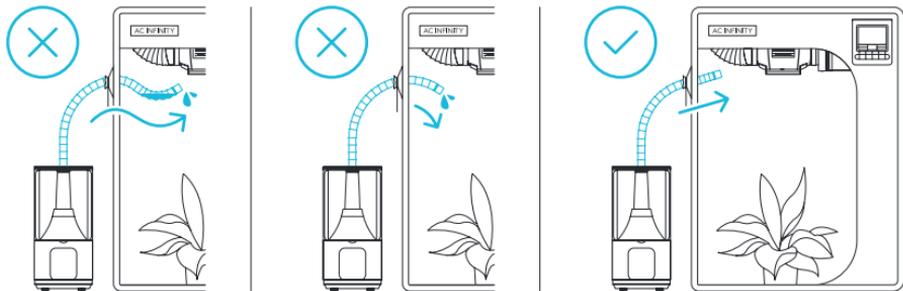
# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T3

### VERLEGUNG DES SCHLAUCHS

Biege den Schlauch nicht in einer U-Form. Das führt dazu, dass sich das Wasser ansammelt und die Luftfeuchtigkeit nicht mehr entweichen kann. Außerdem fließt das Wasser zurück in den Sockel, wodurch dieser überlaufen und undicht werden kann.

Vergewissere dich außerdem, dass der Schlauch nach oben geneigt ist, wenn du ihn zu deinem Anbauzelt führst. Wenn der Schlauch nach unten geneigt ist, kann sich Kondenswasser im Schlauch bilden. Das kann dazu führen, dass Wasser herausläuft und eine Pfütze bildet. Trockne den Schlauch nach jedem Gebrauch.

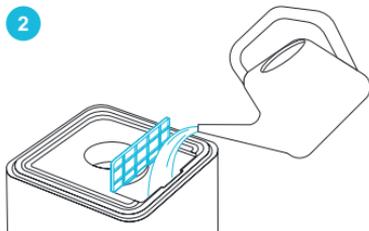
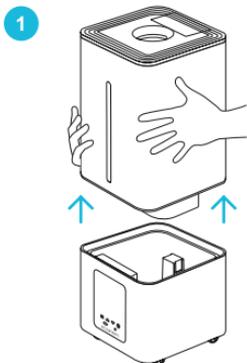


# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T7

### SCHRITT 1

Fülle Wasser in den Tank. Du kannst den Tank abnehmen, um ihn mit Wasser zu füllen. Wir empfehlen, destilliertes Wasser zu verwenden, um die Mineralienablagerungen zu reduzieren.



**HINWEIS:** Gieße KEIN Wasser in das zentrale Rohr. Das verhindert, dass dein Luftbefeuchter richtig funktioniert.

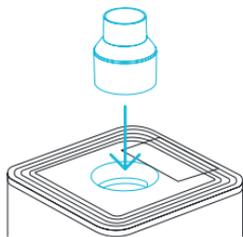
# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T7

### SCHRITT 2

Setze den mitgelieferten Sockel auf die mittlere Deckelöffnung.

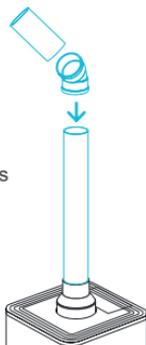
Du kannst entweder den mitgelieferten Schlauch oder das Rohr installieren, um die Reichweite deines Luftbefeuchters zu erhöhen.



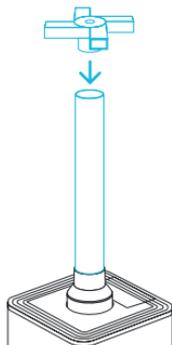
### SCHRITT 3 — ROHRE

Befestige das Rohr in der Basis, gefolgt von der Düse deiner Wahl:

- Winkeldüse\* für unidirektionalen Durchfluss
- 5-Wege-Düse für omnidirektionalen Durchfluss



OR



\*Vergewissere dich, dass der Stutzen über dem Rohr mit der Innenseite zum Boden hin angebracht ist.

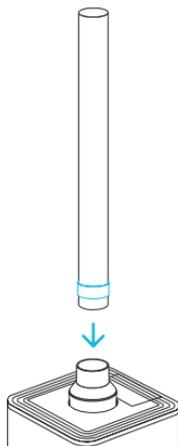
# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T7

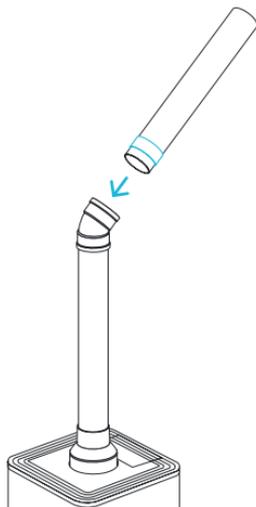
### DEINE EIGENEN ROHRE VERWENDEN

Du kannst deine eigenen PVC-Rohre verwenden, um die Reichweite deines Luftbefeuchters zu vergrößern.

Lege das Rohr mit dem beiliegenden Gummiband aus und befestige es an der Basis oder dem Winkelstück.



ODER

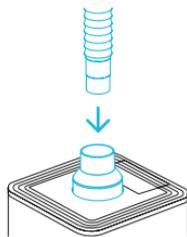


# INSTALLATION

## CLOUDFORGE T7

### SCHRITT 3 - SCHLAUCH

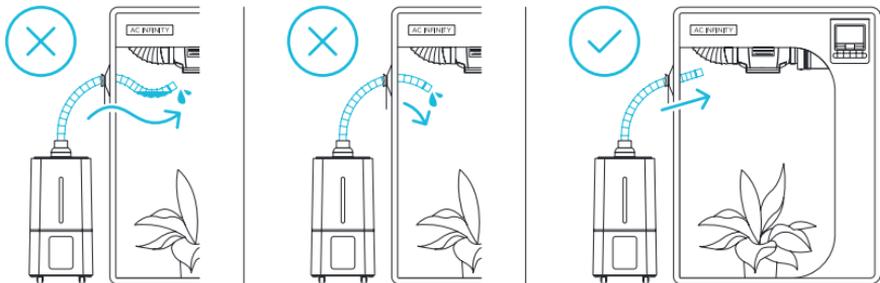
Befestige den flexiblen Schlauch an der Basis für einen gezielten Durchfluss.



### VERLEGUNG DES SCHLAUCHS

Biege den Schlauch nicht in einer U-Form. Das führt dazu, dass sich das Wasser ansammelt und die Luftfeuchtigkeit nicht mehr entweichen kann. Außerdem fließt das Wasser zurück in den Sockel, wodurch dieser überlaufen und undicht werden kann.

Vergewissere dich außerdem, dass der Schlauch nach oben geneigt ist, wenn du ihn zu deinem Anbauzelt führst. Wenn der Schlauch nach unten geneigt ist, kann sich Kondenswasser im Schlauch bilden. Das kann dazu führen, dass Wasser herausläuft und eine Pfütze bildet. Trockne den Schlauch nach jedem Gebrauch.



# EINSCHALTEN UND EINRICHTEN

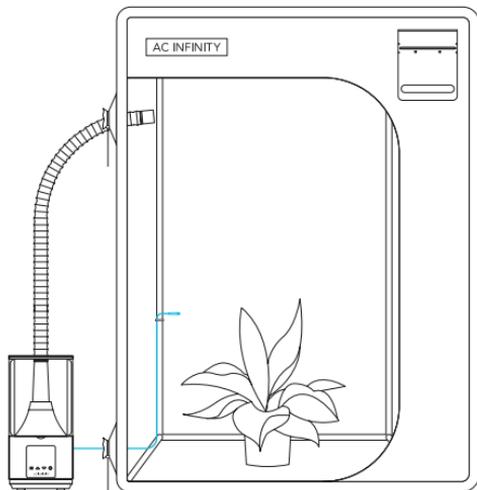
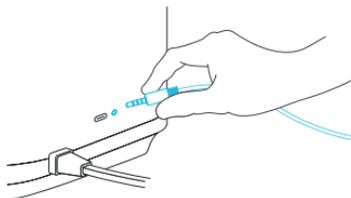
## CLOUDFORGE T3

### SCHRITT 1

Stecke den Sensorstecker mit der Dichtung in die 3,5-mm-Buchse auf der Rückseite.

Die Dichtung ist speziell zum Schutz vor Flüssigkeiten und Staub konzipiert.

Führe den Sondenkopf je nach Bedarf zu bestimmten Stellen.



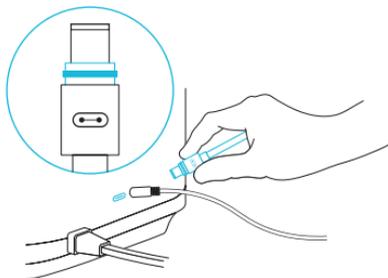
# EINSCHALTEN UND EINRICHTEN

## CLOUDFORGE T3

### SCHRITT 2

Du kannst das mitgelieferte UIS-Verlängerungskabel in den hinteren Anschluss stecken, um deinen Luftbefeuchter mit deinem UIS-Controller zu verbinden.

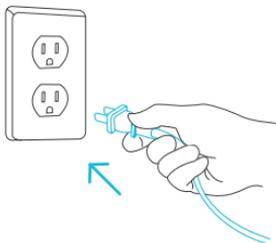
Stecke den UIS-Stecker mit der Dichtung am Ende in deinen Luftbefeuchter. Die Dichtung wurde speziell zum Schutz vor Flüssigkeiten und Staub entwickelt.



---

### SCHRITT 3

Stecke den Netzstecker deines Luftbefeuchters in eine Steckdose, um ihn mit Strom zu versorgen.



# EINSCHALTEN UND EINRICHTEN

## CLOUDFORGE T7

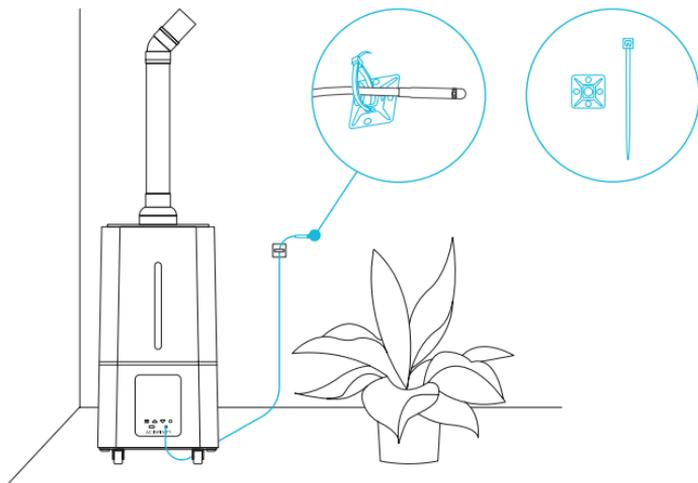
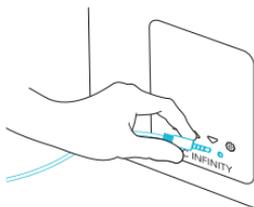
### SCHRITT 1

Stecke den Sensorstecker mit der Dichtung in die 3,5-mm-Buchse, die sich unterhalb des Bildschirms befindet.

Die Dichtung ist speziell zum Schutz vor Flüssigkeiten und Staub konzipiert.

Führe den Sondenkopf je nach Bedarf zu bestimmten Stellen.

Du kannst auch die mitgelieferte Sondenhalterung verwenden, um das Kabel der kabelgebundenen Sonde zu führen.



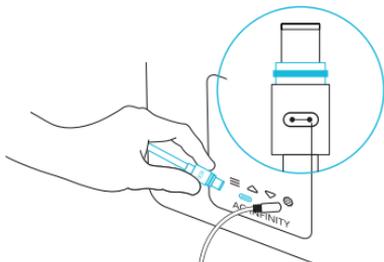
# EINSCHALTEN UND EINRICHTEN

## CLOUDFORGE T7

### SCHRITT 2

Du kannst das mitgelieferte UIS-Verlängerungskabel in den Anschluss an der Vorderseite einstecken, um deinen Luftbefeuchter mit deinem UIS-Controller zu verbinden.

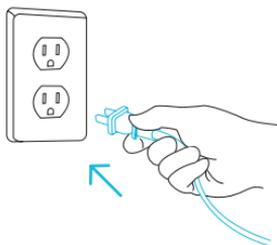
Stecke den UIS-Stecker mit der Dichtung am Ende in deinen Luftbefeuchter. Die Dichtung wurde speziell zum Schutz vor Flüssigkeiten und Staub entwickelt.



---

### SCHRITT 3

Stecke den Netzstecker deines Luftbefeuchters in eine Steckdose, um ihn mit Strom zu versorgen.

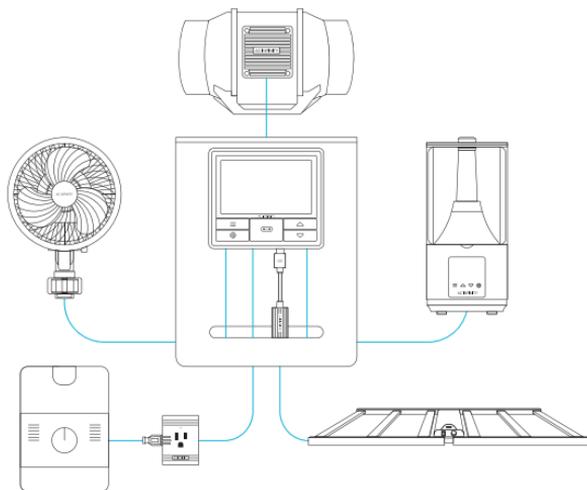


# UIS™ PLATTFORM

Die UIS™-Plattform ermöglicht es dir, einen einzigen zentralen Controller mit mehreren Grow-Geräten gleichzeitig zu verbinden. Mit diesem vollständig integrierten System kannst du alle deine Geräte gemeinsam oder separat mit Strom versorgen und programmieren, um das Management deines Grow-Zeltes zu optimieren.

Dein Anbausystem kann über deinen Controller-Hub oder aus der Ferne über die AC Infinity App (in Verbindung mit kompatiblen Controllern) reguliert werden, wo du Zugriff auf die Automatisierungsprogrammierung und Klimadaten hast.

Du kannst auch deine bevorzugten Grow Lights und Steckdosen anschließen, um sie mit unserem RJ11/12-Adapter und Steuerstecker-Modul in die UIS-Plattform zu integrieren.



**Anbaugeräte werden separat verkauft und können sich zum Zeitpunkt deines Kaufs dieses Produkts noch in der Entwicklung befinden.**

# VERBINDUNG ZU UIS™



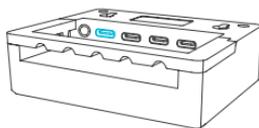
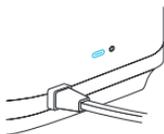
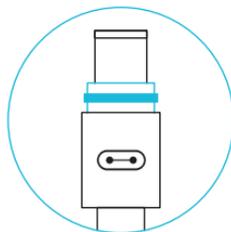
CLOUDFORGE Luftbefeuchter können über das mitgelieferte UIS-Verlängerungskabel mit dem CONTROLLER 69 PRO (separat erhältlich) als Teil eines integrierten Systems verbunden werden.

## VERLÄNGERUNGSKABEL

Benutze das mitgelieferte UIS M-M Verlängerungskabel, um deinen Luftbefeuchter mit dem CONTROLLER 69 PRO zu verbinden.

Stecke den UIS-Stecker mit der Dichtung am Ende in deinen Luftbefeuchter. Die Dichtung ist speziell zum Schutz vor Flüssigkeiten und Staub entwickelt worden.

Dein CONTROLLER 69 PRO übernimmt die Steuerung (die Parameter müssen am CONTROLLER 69 PRO eingestellt werden) und schaltet das Display und die Touchfunktionen deines Luftbefeuchters aus, wenn du ihn auf diese Weise anschließt.

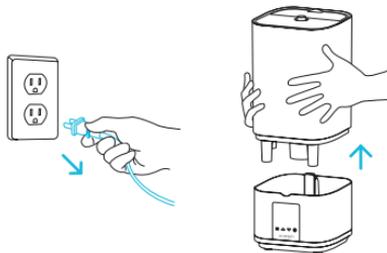


# REINIGUNG

Tausche das Wasser im Behälter mindestens einmal alle 4 Tage aus. Reinige und pflege deinen Luftbefeuchter und seinen Filter\* mindestens einmal pro Woche. Der Filter fängt Schmutz und Partikel auf, die sich im Wasser befinden können.

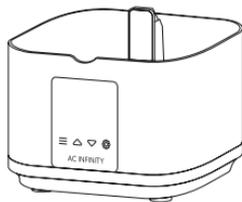
## SCHRITT 1

Ziehe den Netzstecker deines Luftbefeuchters und nimm den Tank vom Sockel.



## SCHRITT 2

Gieße das Wasser aus, das sich im Boden befindet. Gieße zwei Tassen destilliertes Wasser und einen Esslöffel Essig in den Boden. Lass es fünf Minuten lang stehen.

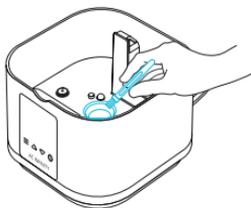


\*NUR CLOUDFORGE T3

# REINIGUNG

## SCHRITT 3

Verwende die mitgelieferte Bürste, um Ablagerungen aus dem/den Vernebler(n) zu entfernen.



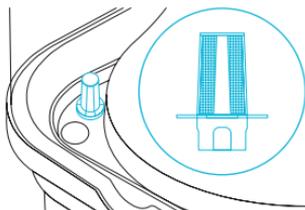
## SCHRITT 4

Gieße das Essigwassergemisch aus und wische den Boden trocken. Setze den Tank zum Schluss wieder ein.



## WASSERFILTER - NUR CLOUDFORGE T3

Nimm den Filter aus dem Tank und weiche ihn 5 Minuten lang in zwei Tassen destilliertem Wasser und einem Esslöffel Essig ein.



# PROGRAMMIERUNG

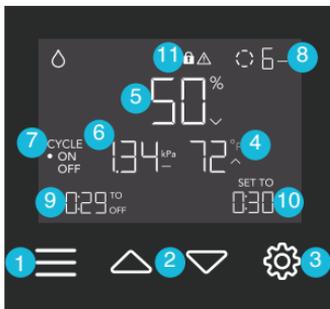


Abbildung: CLOUDFORGE T3

## 1. MODUS-TASTE

Wechselt durch die Modi des Controllers: AUS, EIN, AUTO (1 Auslöser), VPD (1 Auslöser), TIMER (auf AUS), ZYKLUS (EIN und AUS).

## 4. SONDETEMPERATUR

Zeigt die aktuelle Temperatur an, die die Sonde misst. Zeigt „-“ an, wenn keine Sonde eingesteckt ist.

## 7. AKTUELLER MODUS

Zeigt den aktuellen Modus des Controllers an. Wenn du die Modustaste drückst, werden die verfügbaren Modi durchlaufen.

## 10. BENUTZEREINSTELLUNG

Zeigt den Wert deines aktuellen Modus an. Verwende die Auf- oder Ab-Tasten, um den Wert einzustellen.

## 2. AUF/AB-TASTEN

Stellt den Wert deines aktuellen Modus ein. Mit der Aufwärts-Taste erhöhst du den Wert und mit der Abwärts-Taste senkst du ihn. Halte beide gedrückt, um die Werte auf OFF/Default zurückzusetzen.

## 5. LUFTFEUCHTIGKEIT

Zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit an, die die Sonde misst. Zeigt „-“ an, wenn keine Sonde eingesteckt ist.

## 8. AKTUELLER WERT

Zeigt den aktuellen Feuchtigkeitsgehalt deines Luftbefeuchters an.

## 11. WARNHINWEISE

Zeigt Warnungen und Statusmeldungen des eingebauten Reglers an, einschließlich der Reglersperre, des KLIMA-Alarms und des TIMER-Alarms.

## 3. EINSTELLUNGSTASTE

Wechselt durch die Einstellungen des Controllers: °F / °C, KALIB. T ° / H% / kPa, und LEAF OFFSET.

## 6. SONDEN-VPD

Zeigt den aktuellen VPD-Wert an, den die Sonde misst. Zeigt „-“ an, wenn keine Sonde eingesteckt ist.

## 9. COUNTDOWN

Zeigt den Countdown des TIMER- oder ZYKLUS-Modus an, der deinen Luftbefeuchter aktiviert oder deaktiviert. TO ON zeigt die verbleibende Zeit an, bevor sich dein Luftbefeuchter einschaltet. TO OFF zeigt die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten des Luftbefeuchters an.

# PROGRAMMIERUNG

## LUFTBEFEUCHTER-MODI

Tippe auf die Modustaste, um durch die verfügbaren Programmiermodi des Reglers zu wechseln: AUS, EIN, AUTO (1 Auslöser), VPD (1 Auslöser), TIMER (EIN und AUS) und ZYKLUS (EIN und AUS).

### AUS-MODUS

In diesem Modus läuft dein Luftbefeuchter nicht. Die Einstellung für den AUS-Modus dient auch als Mindeststufe, mit der die anderen Modi laufen wenn er auf AUS geschaltet ist.

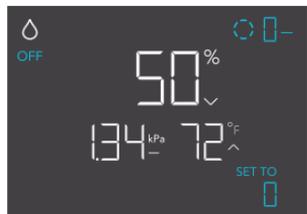


Abbildung: CLOUDFORGE T3

### MINDESTPEGEL

Dein Luftbefeuchter läuft mit der im AUS-Modus eingestellten Mindeststufe, wenn er auf AUS geschaltet wird. Zu den anderen Betriebsarten gehören der AUTO-Modus, der ZYKLUS-Modus und der TIMER-Modus.

Er läuft ununterbrochen, bis er eingeschaltet wird. Dann läuft er mit der im EIN-Modus eingestellten Stufe.

Wenn du möchtest, dass sich dein Luftbefeuchter komplett ausschaltet, wenn er auf AUS geschaltet wird, stellst du die Stufe im AUS-Modus auf Null.

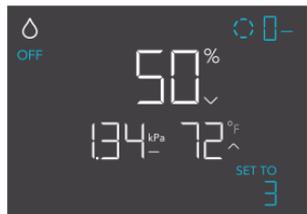
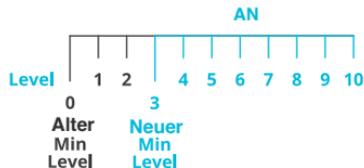


Abbildung: CLOUDFORGE T3



# PROGRAMMIERUNG

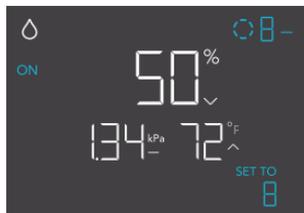
## AN-MODUS

Dein Luftbefeuchter wird unabhängig von den Messwerten der Sonde aktiv mit der hier eingestellten Stufe betrieben. Die Einstellung für den EIN-Modus dient auch als Höchstwert für die anderen Modi.

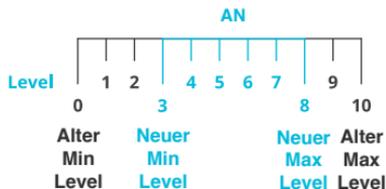
## MAXIMALER PEGEL

Dein Luftbefeuchter läuft mit der im EIN-Modus eingestellten Höchststufe, wenn er eingeschaltet wird, sowie im AUTO-Modus, ZYKLUS-Modus und TIMER-Modus.

Setze den Wert für den ON-Modus nicht auf Null, sonst schaltet sich dein Luftbefeuchter aus, wenn er in allen Modi auf ON gestellt wird.



Screen shown: CLOUDFORGE T3



# PROGRAMMIERUNG

## AUTO-MODUS (AUSLÖSER FÜR NIEDRIGE LUFTFEUCHTIGKEIT)

Im AUTO-Modus wird der Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit festgelegt. Dein Luftbefeuchter wird aktiviert, wenn der Messwert der Sonde unter diesen Schwellenwert fällt.

Sobald er ausgelöst wurde, steigt der Befeuchter auf den im ON-Modus eingestellten Wert an. Steigt der Messwert der Sonde über diesen Auslösepunkt, hört dein Luftbefeuchter auf, Dämpfe abzugeben.

Wenn du den AUTO-Modus verlässt, während er aktiv ist, wird er unterbrochen, bis du in diesen Modus zurückkehrst.

Wenn im OFF-Modus ein anderer Wert als Null eingestellt ist, läuft dein Luftbefeuchter mit diesem Wert, wenn er sich ausschaltet.



Abbildung: CLOUDFORGE T3



# PROGRAMMIERUNG

## VPD-MODUS (HOHER VPD-AUSLÖSER)

Im VPD-Modus wird der hohe VPD-Auslöser festgelegt. Dein Befeuchter wird aktiviert, wenn der Messwert der Sonde diesen Schwellenwert erreicht oder überschreitet.

Nach dem Auslösen steigt dein Befeuchter allmählich auf den im ON-Modus eingestellten Wert an. Fällt der Messwert der Sonde unter diesen Auslösepunkt, wird dein Befeuchter allmählich langsamer, bis er zum Stillstand kommt oder die im AUS-Modus eingestellte Stufe erreicht.

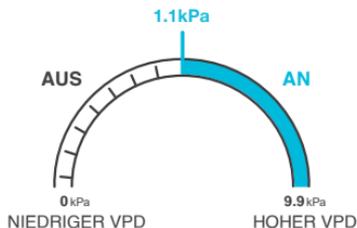
Wenn du den VPD-Modus verlässt, während er aktiv ist, wird er angehalten, bis du in diesen Modus zurückkehrst.

Wenn im OFF-Modus ein anderer Wert als Null eingestellt ist, läuft dein Luftbefeuchter mit diesem Wert, wenn er sich ausschaltet.



Abbildung: CLOUDFORGE T3

Hoher VPD-Auslösepunkt



# PROGRAMMIERUNG

## TIMER-MODUS (AUF AUS)

Im TIMER-Modus wird eine Countdown-Zeit eingestellt. Dein Luftbefeuchter läuft mit der im AN-Modus eingestellten Stufe, bis der Countdown endet.

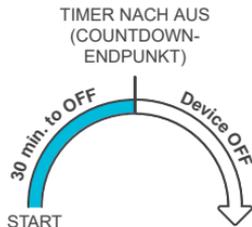
Der Countdown beginnt, wenn du 3 Sekunden lang keine Taste drückst.

Wenn du den TIMER-Modus verlässt, während der Countdown läuft, wird er unterbrochen, bis du in diesen Modus zurückkehrst.

Wenn im OFF-Modus ein anderer Wert als Null eingestellt ist, läuft dein Luftbefeuchter mit diesem Wert, wenn er sich ausschaltet.



Abbildung: CLOUDFORGE T3



# PROGRAMMIERUNG

## ZYKLUSMODUS (EIN UND AUS)

Der ZYKLUS-Modus legt eine Einschaltdauer und eine Ausschaltdauer fest, die dein Luftbefeuchter kontinuierlich durchlaufen soll. Drücke die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um zunächst die Dauer einzustellen, für die dein Luftbefeuchter eingeschaltet werden soll. Dann drückst du erneut auf die Modustaste und stellst eine Zeitspanne ein, in der dein Luftbefeuchter ausgeschaltet sein soll.

Wenn dein Luftbefeuchter aktiviert ist, wird er mit der im ON-Modus eingestellten Stufe.

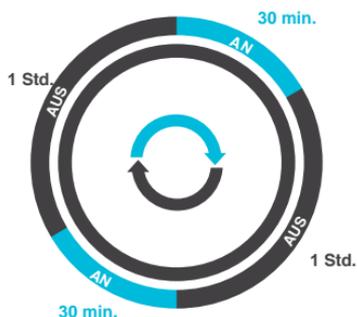
Wenn dein Luftbefeuchter ausgeschaltet ist, läuft er mit der im OFF-Modus eingestellten Stufe.

Der Countdown beginnt, wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird. Wenn du den ZYKLUS-Modus verlässt, während der Countdown läuft, wird er unterbrochen, bis du in diesen Modus zurückkehrst.

**Wenn im OFF-Modus ein anderer Wert als Null eingestellt ist, läuft dein Luftbefeuchter mit diesem Wert, wenn er sich ausschaltet.**



Abbildung: CLOUDFORGE T3



# PROGRAMMIERUNG

## CONTROLLER-EINSTELLUNGEN

Wenn du die Einstellungstaste drückst, kannst du durch die verfügbaren Einstellungen des Controllers blättern: °F / °C, KALIB. T° / H% / kPa, und LEAF OFFSET.

### °F/°C EINSTELLUNG

Ändert die angezeigten Einheiten auf Fahrenheit oder Celsius. Drücke die Auf- oder Ab-Taste, um zwischen F und C zu wechseln. Alle angezeigten Einheiten werden automatisch umgerechnet, wenn du diese Einstellung vornimmst.



Abbildung: CLouDFORGE T3

### EINSTELLUNG DER KALIBRIERUNGSTEMPERATUR

Stellt den Temperaturwert ein, den die Sonde misst. Drücke die Auf- oder Ab-Taste, um den Wert in 1°-Schritten zu erhöhen oder zu verringern. Der Kalibrierungszyklus reicht von -20°F bis 20°F (oder -10°C bis 10°C) und wird auf die Messungen des Sensorfühlers angewendet.



Abbildung: CLouDFORGE T3

# PROGRAMMIERUNG

## KALIBRIERUNG DER LUFTFEUCHTIGKEIT

Stellt den Wert der relativen Luftfeuchtigkeit ein, den die Sonde misst. Drücke die Auf- oder Abwärtstaste, um den Wert in 1%-Schritten zu erhöhen oder zu verringern. Der Kalibrierungszyklus reicht von -10% bis 10% und wird auf die Messungen des Sensorfühlers angewendet.



Abbildung: CLOUDFORGE T3

## KALIBRIERUNG LEAF OFFSET SETTING

Passt den VPD-Wert an, den die Sensorsonde misst. Drücke die Auf- oder Ab-Taste, um den Wert in 1°-Schritten zu erhöhen oder zu verringern. Der Kalibrierungszyklus reicht von -20° F bis 20° F (oder -10°C bis 10°C) und wird auf die Messungen des Sensorfühlers angewendet.



Abbildung: CLOUDFORGE T3

# PROGRAMMIERUNG

## ALARMSYMBOLE

Die Alarmsymbole werden oben auf dem Bildschirm angezeigt und blinken, wenn der Kontrollleur einen Alarm meldet.



Abbildung: CLouDFORGE T3

### WASSERSTAND NIEDRIG

Wird angezeigt, wenn der Wasserstand niedrig ist. Dein Luftbefeuchter unterbricht die Programmierung und der Bildschirm blinkt, bis der Tank wieder aufgefüllt wird. Bitte beachte, dass das Anheben des Tanks ebenfalls dieses Warnsymbol auslöst, das verschwindet, sobald du den Tank wieder aufgesetzt hast.



### FEHLERSICHERHEIT

Wird angezeigt, wenn dein Luftbefeuchter herunterfällt oder über einen Winkel von 20° hinaus gekippt wird. Dein Luftbefeuchter unterbricht die Programmierung und der Bildschirm blinkt, bis er wieder in eine aufrechte Position gebracht wird.



### AUTO-MODUS-WARNUNG

Blinkt, wenn der AUTO-Modus-Auslöser deinen Luftbefeuchter aktiviert.



# PROGRAMMIERUNG



Abbildung: CLOUDFORGE T3



## TIMER-ALARM

Blinkt, wenn ein Countdown im TIMER- oder ZYKLUS-Modus abgelaufen ist.



## VPD-ALARM

Blinkt, wenn der Auslöser des VPD-Modus deinen Luftbefeuchter aktiviert.



## DISPLAY-SPERRALARM

Wird angezeigt, wenn du den Bildschirm sperrst. Das Symbol blinkt und piept, wenn du versuchst, deinen Luftbefeuchter einzustellen, während er noch gesperrt ist.

# WEITERE EINSTELLUNGEN

## WERKSEINSTELLUNG

Wenn du die Tasten Auto und Timer 3 Sekunden lang gedrückt hältst, wird dein Luftbefeuchter zurückgesetzt und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Dadurch werden alle Benutzerparameter in jedem Modus gelöscht.

HALTEN   

## CONTROLLER SPERRE

Wenn du die Einschalttaste gedrückt hältst, wird der Luftbefeuchter in deinem aktuellen Modus gesperrt. Solange dein Luftbefeuchter gesperrt ist, können keine Parameter eingestellt werden und du kannst auch nicht zwischen den Modi wechseln. Wenn du die Einschalttaste erneut gedrückt hältst, wird der Luftbefeuchter entsperrt.

HALTEN 

## BILDSCHIRM AUSBLENDEN

Sperre deinen Luftbefeuchter, damit keine Einstellungen verändert werden können. Siehe oben. Tippe dann auf die Power-Taste, um das Display auszuschalten. Durch erneutes Tippen schaltest du das Display wieder ein. Die Programme laufen im Hintergrund weiter, während der LCD-Bildschirm ausgeschaltet ist.

DRÜCKEN 

## ZURÜCKSETZEN AUF AUS/STANDARD

Wenn du die Vapor-, Auto- oder Timer-Taste 3 Sekunden lang gedrückt hältst, wird der Wert deines aktuellen Modus auf die Standardeinstellung zurückgesetzt. Wenn du die Dampf-, Auto- oder Timer-Taste drückst, wird der vorherige Wert wiederhergestellt.

HALTEN 

# OTHER SETTINGS

## AUF AUS/STANDARD ZURÜCKSETZEN

Wenn du die Aufwärts- und Abwärtstaste 2 Sekunden lang gedrückt hältst, wird der Wert des aktuellen Modus oder der aktuellen Einstellung auf die Standardeinstellung zurückgesetzt. Im AUTO- und VPD-Modus wird durch Drücken der Aufwärts- oder Abwärtstaste der vorherige Wert wiederhergestellt.

---

HALTEN  

## AUTOMATISCH ZUNEHMEND ODER ABNEHMEND

Wenn du die Auf- oder Ab-Taste gedrückt hältst, wird die Benutzereinstellung automatisch erhöht oder verringert, bis du sie löslässt.

---

HALTEN  

## PIEPEN DEAKTIVIEREN

Wenn du die Modus- und die Aufwärts-Taste 3 Sekunden lang gedrückt hältst, werden die Pieptöne ausgeschaltet. Ein einzelner Piepton zeigt an, dass die Pieptöne bei Verwendung des Onboard-Controllers deaktiviert sind. Wenn du die Tasten „Modus“ und „Aufwärts“ erneut gedrückt hältst, werden sie wieder aktiviert.

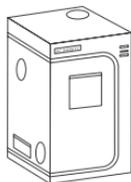
HALTEN  

# AC INFINITY PRODUKTE

## Advance Grow Tents

Die CLOUDLAB-Serie ist eine Reihe von Grow-Zelten, die ideale Wachstumsbedingungen schaffen und den Anbau von Pflanzen in Innenräumen das ganze Jahr über erleichtern. Die 2000D dicke Oxford-Plane ist mit rautenförmigem Mylar gefüttert, das die Leuchtkraft des Grow-Lichts maximiert, und verfügt über einen verstärkten Rahmen mit einer Tragfähigkeit von 150 Pfund. Im Lieferumfang ist eine Montageplatte enthalten, an der du deinen AC Infinity Controller befestigen kannst.

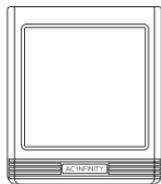
---



## Thermo-Hygrometer

Die CLOUDCOM-Serie ist eine Reihe von intelligenten Thermohygrometern, die die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit deines Raums genau ermitteln und messen. Sie verfügen über einen hellen Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und können auf dem Tisch, an der Wand oder magnetisch befestigt werden. Ausgewählte Modelle enthalten einen kabelgebundenen, in der Schweiz hergestellten Fühler der Sensirion AG zur punktuellen Erfassung.

---



## CONTROLLER 69 PRO

Der CONTROLLER 69 PRO ist das Herzstück der UIS-Plattform und kann mit unseren intelligenten Geräten wie Ventilatoren und LED-Grow-Lampen verbunden werden, um die optimale Wachstumsumgebung zu schaffen. Er kann mit bis zu vier Geräten verbunden werden, um eine unabhängige Programmierung zu ermöglichen, und ist in der Lage, die Lüftergeschwindigkeit und die Helligkeit dynamisch an die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und die VPD-Werte anzupassen.



**Entdecke die neuesten Innovationen im Bereich Umweltkontrolle auf [acinfinity.eu](https://acinfinity.eu)**

# GEWÄHRLEISTUNG

Mit diesem Garantieprogramm verpflichten wir uns dir gegenüber, dass das von GrowTechnology verkaufte AC Infinity Produkt für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern ist. 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 GrowTechnology oder unseren autorisierten Händlern verkauft werden. Das Programm deckt Produkte ab, die einen Defekt oder eine Fehlfunktion aufweisen, oder ausdrücklich, wenn das Produkt unbrauchbar wird. Das Garantieprogramm tritt am Tag des Kaufs in Kraft. Das Programm läuft zwei Jahre nach dem Kaufdatum ab. Wenn dein Produkt in diesem Zeitraum defekt wird, ersetzt GrowTechnology dein Produkt durch ein neues oder erstattet dir den vollen Kaufpreis.

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. GrowTechnology ist nicht verantwortlich für Folgeschäden oder zufällige Schäden jeglicher Art, die durch das Produkt verursacht werden. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden durch normale Abnutzung wie Kratzer und Macken.

Wende dich an unsere Kundendienstabteilung unter [service@growtechnology.de](mailto:service@growtechnology.de) oder +49 211 730 650 60, wenn du Hilfe zu Produkten und Garantie benötigst.

Unsere Geschäftszeiten sind von Montag bis Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr.



**Wenn du irgendwelche Probleme mit diesem Produkt hast, kontaktiere uns und wir werden dein Problem gerne lösen oder ein Ersatzprodukt kostenlos bereitstellen!**

**COPYRIGHT © 2023 AC INFINITY INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN**

Kein Teil der in dieser Broschüre enthaltenen Materialien, einschließlich der Grafiken oder Logos, darf ohne ausdrückliche Genehmigung von AC Infinity Inc. kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder auf ein elektronisches Medium oder eine maschinenlesbare Form reduziert werden, weder ganz noch teilweise.

**Deutsche Übersetzung © 2024 GrowTechnology GmbH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN**

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