

Sicherheitshinweise



VORSICHT: GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, NICHT MANIPULIEREN, KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN, WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES PRODUKT INSTALLIEREN UND VERWENDEN. BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUF.

Bei der Verwendung von elektrischen Geräten sollten stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, um das Risiko von Feuer, elektrischem Schlag, Verletzungen oder Überhitzung zu verringern. Dazu gehören insbesondere folgende Punkte:

1. Dieser Klimaanlage wird im Betrieb heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühren Sie keine heißen Oberflächen mit bloßer Haut. Verwenden Sie – falls vorhanden – Griffe, wenn Sie die Klimaanlage bewegen. Halten Sie brennbare Materialien wie Möbel, Kissen, Bettzeug, Papier, Kleidung und Vorhänge mindestens 1 Meter von der Vorderseite des Klimageräts entfernt und halten Sie sie auch von den Seiten und der Rückseite fern.
2. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Klimaanlage verwendet oder unbeaufsichtigt betrieben wird. Dieser Klimaanlage ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des Geräts unterwiesen.
3. Ziehen Sie den Stecker immer, wenn der Klimaanlage nicht in Gebrauch ist. (Dieser Punkt kann entfallen, wenn das Gerät mit einer Zeitschaltuhr ausgestattet ist.)
4. Betreiben Sie keine Klimaanlage mit beschädigtem Kabel oder Stecker oder nach einem Defekt, Sturz oder sonstiger Beschädigung. Entsorgen Sie das Gerät oder bringen Sie es zu einer autorisierten Servicestelle zur Überprüfung und/oder Reparatur.
5. Nicht im Freien verwenden.
6. Dieser Klimaanlage ist nicht für den Einsatz in Badezimmern, Waschräumen oder ähnlichen Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie ihn niemals an Orten auf, an denen er in eine Badewanne oder andere Wasserbehälter fallen könnte.
7. Verlegen Sie keine Kabel unter Teppichen. Decken Sie Kabel nicht mit Teppichläufern oder ähnlichen Abdeckungen ab. Führen Sie keine Kabel unter Möbeln oder Geräten entlang. Legen Sie Kabel so, dass keine Stöpergefahr besteht und sie nicht durch Laufwege führen.
8. Um die Klimaanlage vom Stromnetz zu trennen, stellen Sie die Bedienelemente auf AUS und ziehen Sie anschließend den Stecker aus der Steckdose.

Sicherheitshinweise

9. Setzen Sie keine Fremdkörper in die Lüftungs- oder Abluftöffnungen ein und lassen Sie auch keine eindringen, da dies einen elektrischen Schlag, Brand oder Geräteschaden verursachen kann.

10. Um Brandgefahr zu vermeiden, blockieren Sie die Luftzufuhr- oder Abluftöffnungen keinesfalls. Verwenden Sie das Gerät nicht auf weichen Oberflächen (z. B. Bett), da Öffnungen blockiert werden könnten.

11. Eine Klimaanlage enthält heiße sowie Lichtbogen- oder Funken bildende Teile. Verwenden Sie ihn nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder brennbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.

12. Verwenden Sie diese Klimaanlage nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung, die nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann zu Brand, elektrischem Schlag oder Verletzungen führen.

13. Stecken Sie die Klimaanlage immer direkt in eine Wandsteckdose. Verwenden Sie niemals Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen.

14. Überhitzung (Hyperthermie) kann tödlich sein. Symptome sind hohe Körpertemperatur, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit, Schwindel, Ohnmacht und schneller Puls. Wenn solche Symptome auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und suchen Sie ärztliche Hilfe.

15. Um übermäßige Raumtemperaturen und das Risiko einer Hyperthermie zu vermeiden, lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt in beheizten Räumen laufen – insbesondere nicht in der Nähe von Säuglingen oder Personen mit eingeschränkter Fähigkeiten.

16. Stellen Sie sicher, dass keine Stücke von Styropor oder anderen Verpackungsmaterialien zwischen den Elementen des Geräts verblieben sind. Es kann erforderlich sein, das Gerät mit einem Staubsauger abzusaugen. Entsorgen Sie alle Verpackungen und Materialien umweltgerecht.

17. Erstickungsgefahr – Dieses Produkt kann kleine Teile enthalten. Von Kindern fernhalten. Wenn kleine Teile verschluckt werden, sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

18. Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Stecker und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es reinigen, lagern oder wenn es nicht in Gebrauch ist. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung. Verwenden Sie keine Benzin, Verdünnern, Lösungsmittel, Ammoniak oder andere Chemikalien zur Reinigung.

19. Um Wasserlecks zu vermeiden, leeren Sie die Kondensatwanne, bevor Sie das Produkt bewegen. Anweisungen hierzu finden Sie im Abschnitt „Kondensat“.

20. Kippen, neigen oder legen Sie dieses Produkt nicht auf die Seite oder Rückseite.

21. Die zulässigen Betriebstemperaturbereiche für dieses Produkt liegen zwischen 17 und 35 °C (COOL mode) und zwischen 10 und 23 °C (HEAT mode).

22. Verwenden Sie keine Halbleiter-Geschwindigkeitsregler, wie z. B. Dimmer. Es wird davon abgeraten, dieses Produkt an denselben Stromkreis wie andere Produkte mit hohem Energieverbrauch anzuschließen, z. B. Staubsauger, Mixer, Ventilatoren mit variabler Drehzahl oder Lüftungspumpen.

23. Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn nach 5 Minuten Dauerbetrieb kein gleichmäßiger Kaltluftstrom aus der Lüftungsöffnung austritt.

Safety Warnings

24. 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).

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

26. Nach dem Ausschalten warten Sie, bis alle Heizelemente und beweglichen Teile (sofern vorhanden) vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Reinigungs durchführen.

KÄLTEMITTEL (R32)

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt installieren und verwenden. Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können. Alle Sicherheitsvorkehrungen müssen befolgt werden. Verwenden Sie dieses Produkt zum Abtauen und Reinigen nur wie in dieser Anleitung beschrieben.

ES WIRD EIN ENTZÜNDLICHES KÄLTEMITTEL VERWENDET, UM DIE GEFAHR VON BRÄNDEN, EXPLOSIONEN ODER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN, BEACHTEN SIE ZUSÄTZLICH ZU DEN VORHERIGEN WARHNHINWEISEN FOLGENDES:

1. Dieses Produkt und alle daran angeschlossenen Leitungen müssen in einem gut belüfteten Bereich gelagert und verwendet werden.
2. Personen, die den Kältemittelkreislauf bedienen oder daran arbeiten, müssen über eine entsprechende Zertifizierung einer akkreditierten Organisation verfügen, die die Kompetenz im Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von Branchenverbänden anerkannten spezifischen Bewertung sicherstellt.
3. Kältemittel-Leitungen dürfen nicht durchstoßen werden.
4. Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß gemäß den bundesstaatlichen oder lokalen Vorschriften. Behandeln Sie es sorgfältig in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften.

Verursachen Sie NICHT, dieses Produkt selbst zu reparieren!

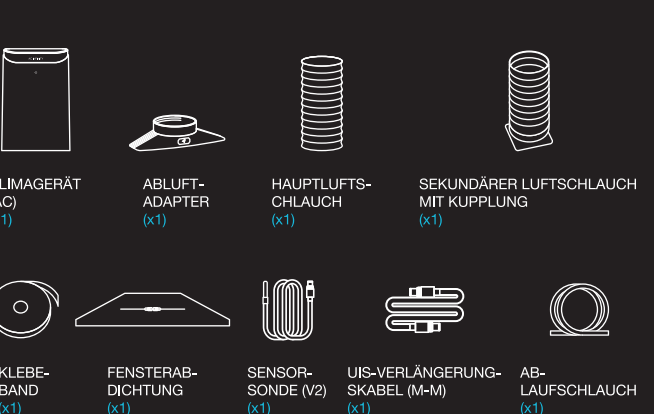
Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einem autorisierten Techniker oder Elektriker durchgeführt werden. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst unter support@acinfinit.com oder +1 626-923-6399 für Produkt- und Garantieanfragen.

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

EU-Vertreter: THEMS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland, kupff@themasar.com

EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / LVD

Lieferumfang



Installation

Schlauchmontage

Schritt 1

Montieren Sie den Abluftadapter an Ihrem Klimagerät. Richten Sie die Aussparungen an den Schlitzten an der Unterseite der Lüftungsöffnung aus, drücken Sie die Entriegelungstaste und schieben Sie den Adapter hinein, bis er hörbar einrastet.

Wenn Sie den Luftschlauchadapter entfernen müssen, drücken Sie die Entriegelungstaste, um ihn vom Klimagerät zu lösen.

Schritt 2

Drehen Sie den Hauptluftschlauch in den Luftschlauchadapter ein.

Isolierung der Luftschläuche

Bei längerer Nutzung in feuchten Umgebungen kann sich Kondenswasser an den Luftschläuchen bilden.

Sie können eine Isolierung für die Luftschläuche anbringen, um die Bildung von Kondenswasser zu reduzieren.

Installation

Schlauchmontage

Luftschlauch-Konfigurationen

Verwenden Sie die folgende Abbildung als Hilfe, um Ihre Luftschläuche und den Luftstrom entsprechend der gewünschten Konfiguration zu verlegen.

- A. Hauptabluftöffnung
B. Sekundäre Abluftöffnung

Standard

Für die Betriebsarten KÜHLEN, HEIZEN, KÜHLEN/HEIZEN und LÜFTER führen Sie den Hauptabluftschlauch in Ihr Grow-Zelt.

Dadurch entsteht ein System mit positivem Druck, das verhindert, dass Partikel von außen in Ihr Grow-Zelt gelangen, während die Luft im Inneren entweichen kann. Dies ist nützlich, wenn Sie die vollständige Kontrolle über die in Ihr Grow-Zelt einströmende Luft haben möchten.

Installation

Schlauchmontage

Entfeuchtungsmodus

Für den ENTFEUCHTUNGS-MODUS stellen Sie das Gerät in Ihr Grow-Zelt.

Entfeuchtung des gesamten Raums (neutraler Druck)

Wartung

Trennen Sie Ihr Klimagerät vom Stromnetz und lassen Sie es vor der Reinigung abkühlen. Entfernen Sie die Filter und reinigen Sie diese mit einem Staubsauger. Wenn die Filter stark verschmutzt sind, können Sie sie in warmes Wasser (nicht heißer als 40 °C) tauchen, jedoch nicht in der Nähe Ihres Klimageräts. Lassen Sie die Filter nach der Reinigung vollständig trocknen, bevor Sie sie wieder in das Klimagerät einsetzen.

Reinigen Sie Ihr Klimagerät NIEMALS mit Wasser, Alkohol oder ähnlichen Sprays bzw. Lösungsmitteln.

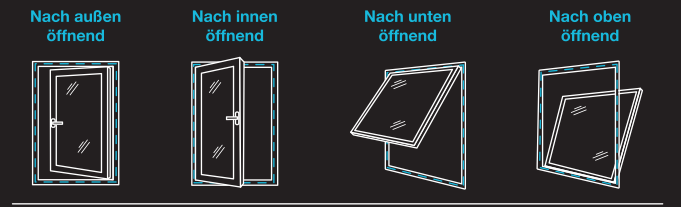
Installation

Fenster-Abluftset

Vor der Installation

Die Fensterabdichtung ist für nach innen und nach außen öffnende Fenster geeignet. Messen Sie vor der Installation Ihren Fensterrahmen. Die Gesamtlänge des Fensterrahmens MUSS kleiner oder gleich 400 cm (157 Zoll) sein.

Reinigen Sie das Fenster für eine bessere Haftung gründlich.



Schritt 1

Schneiden Sie für jede Seite Ihres Fensterrahmens und der Fensterlaibung einen Streifen Klebeband zu.

Bringen Sie die Streifen am Fensterrand und am Rahmen an. Wiederholen Sie dies für alle Seiten.

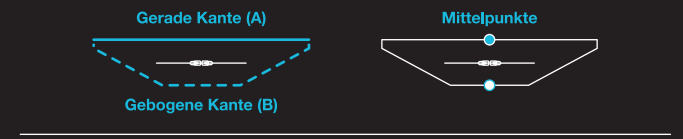
Stellen Sie sicher, dass alle Ecken vollständig abgedeckt sind und keine Lücken vorhanden sind.

Installation

Fenster-Abluftset

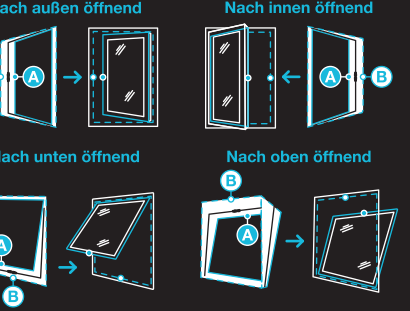
Schritt 2

Legen Sie die Fensterabdichtung flach aus und bestimmen Sie die gerade Kante (A) sowie die gebogene Kante (B). Suchen Sie anschließend die Mittelpunkte der Abdichtung, die durch die unten dargestellten Markierungen gekennzeichnet sind.



Schritt 3

Bestimmen Sie die Fensterlaibung (A) und den Fensterrahmen (B) und suchen Sie anschließend die Mittelpunkte beider Seiten, die durch die entsprechenden Markierungen gekennzeichnet sind.



Installation

Fenster-Abluftset

Schritt 4

Befestigen Sie die Abdichtung an den markierten Mittelpunkten.

Kleben Sie die gerade Kante auf die Fensterlaibung (A) und die gebogene Kante auf den Fensterrahmen (B). Stellen Sie sicher, dass alle Seiten vollständig und ohne Lücken abgedichtet sind.

Die Seite mit dem Reißverschlussgriff sollte zu Ihnen zeigen.

Schritt 5

Öffnen Sie den Reißverschluss der Abdichtung und führen Sie den sekundären Luftschlauch durch die Öffnung.

Schließen Sie den Reißverschluss anschließend fest, damit keine Luft eindringen kann.

Installation

Fenster-Abluftset

Schritt 6

Schließen Sie das Ende mit der AC-Kupplung über das Abluftgitter, bis es einrastet.

Schritt 7

Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch keine scharfen Knicke aufweist und nicht durchhängt.

Installation

Stromversorgung und Einrichtung

Stromversorgung Ihres Klimageräts

Schließen Sie die Sensorsonde an Ihr Klimagerät an und verbinden Sie anschließend das Klimagerät mit einer Netzsteckdose, um es mit Strom zu versorgen.

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten grauen Sensor mit diesem Gerät, um Schäden zu vermeiden. Verwenden Sie keine Sensoren, die mit anderen Geräten geliefert wurden.

HINWEIS

Zur Einhaltung der EU-Vorschriften kann der hintere Abluftventilator nach dem Abschalten des Kompressors weiterhin mit niedriger Drehzahl laufen und bleibt aktiv, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Kondensatablauf

Entleeren Ihres Klimageräts

Ihr Klimagerät verfügt über ein abflussfreies Design, das die Häufigkeit des Entleerens minimiert. Falls jedoch mehr Wasser gesammelt wird, als das Verdunstungssystem verarbeiten kann, muss die Kondensatauffangwanne entleert werden. Mit dem mitgelieferten Ablaufschlauch kann das gesammelte Wasser zu einem Abfluss oder einer Auffangwanne geleitet werden. Entleeren Sie die Auffangwanne nach der Verwendung oder vor dem Transport Ihres Klimageräts vollständig.

Dieses Produkt NICHT kippen, schräg stellen oder auf die Seite bzw. Rückseite legen. Dadurch kann Wasser im Inneren austreten, und die Programmfunktionen werden unterbrochen, bis das Gerät wieder aufrecht steht.

Entfernen Sie die Ablaufkappe und stecken Sie den Ablaufschlauch in die Ablauföffnung. Ein Ende des Schlauchs ist breiter als das andere. Verwenden Sie das breitere Ende für die obere Ablauföffnung oder das schmalere Ende für die untere Ablauföffnung. Führen Sie den Ablaufschlauch zu einem nahegelegenen Abfluss oder einer Auffangwanne.

KÜHL-/HEIZMODUS (EMPFOHLEN)

Stellen Sie sicher, dass die Ablauföffnung ordnungsgemäß verschlossen ist, wenn der Ablaufschlauch nicht verwendet wird. Dadurch wird verhindert, dass Kondenswasser austritt. Beachten Sie, dass Wasser aus der Ablauföffnung fließen kann, sobald die Kappe entfernt wird. Positionieren Sie die Ablauföffnung über einem Abfluss oder einer Auffangwanne.

ENTFEUCHTUNGSMODUS (ERFORDERLICH)

Installieren Sie bei Verwendung des ENTFEUCHTUNGSMODUS immer den Ablaufschlauch in der oberen Öffnung.

Controller-Einstellungen

Am Gerät



1. Ein-/Aus: Schaltet das Klimagerät EIN bzw. AUS.

2. KÜHLMODUS: Aktiviert den KÜHLMODUS. Durch erneutes Drücken der Taste wird der Sollwert erhöht. Gedrückt halten, um direkt zum EIN-Modus zu wechseln.

3. HEAT Mode: Aktiviert den HEIZMODUS. Durch erneutes Drücken der Taste wird der Sollwert erhöht. Gedrückt halten, um direkt zum EIN-Modus zu wechseln.

4. KÜHL-/HEIZMODUS: Aktiviert den KÜHL-/HEIZMODUS. Durch erneutes Drücken der Taste wird der Sollwert erhöht.

5. ENTFEUCHTUNGSMODUS: Aktiviert den ENTFEUCHTUNGSMODUS. Durch erneutes Drücken der Taste wird der Sollwert erhöht. Gedrückt halten, um direkt zum EIN-Modus zu wechseln.

6. LÜFTERMODUS: Aktiviert den LÜFTERMODUS. Durch erneutes Drücken der Taste wird der Sollwert erhöht. Gedrückt halten, um direkt zum EIN-Modus zu wechseln.

7. Stufentaste: Wechselt zyklisch durch die Lüfterstufen 1-10 des aktuellen Modus, die durch die Punkteleiste im Display angezeigt werden. Drücken Sie die Taste, um die Stufe um eins zu erhöhen. Nach Stufe 10 beginnt die Anzeige wieder bei Stufe 1.

8. AI-Einstellung: Schaltet die AI-Funktion EIN/AUS (nur in den Modi KÜHLEN, HEIZEN, KÜHLEN/HEIZEN oder ENTFEUCHTEN). Wenn diese Funktion aktiv ist, passt das System die Leistungsstufen dynamisch an, sobald Temperatur und Luftfeuchtigkeit weiter von den Zielwerten abweichen, und gewährleistet dadurch eine präzise Klimasteuerung.

9. Display-Einstellung: Wechselt zwischen den Anzeigen Celsius, Fahrenheit und VPD. Im ENTFEUCHTUNGSMODUS können Sie außerdem zur Anzeige der Luftfeuchtigkeit wechseln.

Weitere Einstellungen

Werkseinstellungen wiederherstellen

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die KÜHLEN-Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um das Klimagerät zurückzusetzen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Signalton stummschalten

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die Display-Einstellungstaste gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt, um den Signalton stummszuschalten bzw. wieder zu aktivieren.

Display ausblenden

Halten Sie die Display-Einstellungstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Display auszublenden. Die Modusanzeige bleibt weiterhin eingeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste außer der Ein-/Aus-Taste, um das Display wieder einzuschalten.

Volle Kondensatauffangwanne

Diese Anzeige erscheint, wenn die Kondensatauffangwanne voll ist. Entleeren Sie die Wanne, indem Sie die Ablauföffnung unterhalb der Kondensatorlüftung öffnen und das Wasser ablassen. Das Klimagerät unterbricht den Betrieb, und das Display blinkt, bis das Wasser vollständig entfernt wurde.

Nicht mehr aufrecht positioniert

„F1“ wird angezeigt, wenn das Klimagerät auf die Seite gefallen ist oder gekippt wurde. Das Gerät unterbricht den Betrieb, und das Display blinkt, bis es wieder aufrecht aufgestellt wird.

Eine vollständige Liste der Meldungen und Programmieranweisungen finden Sie über den Programmier-QR-Code auf der nächsten Seite. Sollten die Probleme weiterhin bestehen, kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst unter support@acinfinit.com oder telefonisch unter (626) 923-6399 für Produkt- und Garantieunterstützung.

Programmierung

Erweiterte Programmierung

Dieses Klimagerät ist mit bestimmten Controller-Modellen kompatibel. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.acinfinit.com.

Verlängerungskabel

Verwenden Sie das mitgelieferte UIS-M-M-Verlängerungskabel, um Ihr Klimagerät mit Ihrem Controller (nicht im Lieferumfang enthalten) zu verbinden. Bei dieser Anschlussart überschreibt der Controller sämtliche Einstellungen am Gerät, übernimmt die Steuerung (alle Parameter müssen am Controller eingestellt werden) und deaktiviert die Tastenfunktionen des Klimageräts.

Dieser Anschluss wird entweder von der Sensorsonde oder vom UIS-Verlängerungskabel verwendet und kann nicht gleichzeitig für beide genutzt werden. Wenn die mitgelieferte Sensorsonde an das Klimagerät angeschlossen ist, kann das Gerät nicht mit einem Smart-Controller verbunden werden. Wenn Sie das UIS-Verlängerungskabel verwenden möchten, kann ausschließlich der Sensor genutzt werden, der direkt mit dem Smart-Controller verbunden ist.

Der Anschluss muss trocken bleiben und mit der Schutzkappe verschlossen sein, wenn er nicht verwendet wird, um das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutz zu verhindern.

CONTROLLER AI+ abgebildet

Weitere Informationen

Programmierung



Für ausführliche Programmieranweisungen scannen Sie diesen QR-Code, um das digitale Handbuch aufzurufen.

Garantie

Unser Garantieprogramm ist unser Versprechen an Sie als Erstkäufer, dass die von AC Infinity Inc. verkauften Produkte für ZWEI JAHRE ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Sollten Sie Probleme mit diesem Produkt haben, kontaktieren Sie uns – wir werden Ihr Anliegen gerne klären oder Ihnen den vollständigen Kaufpreis erstatten.



WEBSITE | www.acinfinit.com
EMAIL | support@acinfinit.com
TELEFON | 626-923-6399, 09:00 bis 17:00 Uhr PST
ADDRESS | 21880 BAKER PARKWAY
CITY OF INDUSTRY, CA 91789

HANDBUCHCODE ACEU2605X1

Copyright © 2026 AC Infinity Inc. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der in diesem Handbuch enthaltenen Materialien, einschließlich Grafiken oder Logos, darf ohne ausdrückliche Genehmigung von AC Infinity Inc. ganz oder teilweise kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder in irgendeine elektronische oder maschinenlesbare Form umgewandelt werden.

Terraform-Serie

EU-Kurzanleitung