

Sicherheitshinweise



ACHTUNG: STROMSCHLÄGGEFAHR. NICHT ÖFFNEN. KEINE WARTBAREN TEILE IM INNEREN. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. LIES ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR DU DIESES PRODUKT INSTALLIERST UND VERWENDEST. BEWAHRE SIE ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Beim Gebrauch von Elektrogeräten sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen, Verletzungen und Hyperthermie zu verringern, darunter die folgenden:

1. Dieses Heizgerät ist im Betrieb heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, berühre heiße Oberflächen nicht mit bloßer Haut. Verwende, falls vorhanden, die Griffe, um das Heizgerät zu bewegen. Halte brennbare Materialien wie Möbel, Kleben, Bettzeug, Papier, Kleidung und Vorhänge mindestens 0,9 m von der Vorderseite des Heizgeräts fern sowie von den Seiten und der Rückseite.
2. Äußerste Vorsicht ist geboten, wenn ein Heizgerät in Betrieb ist und unbeaufsichtigt läuft. Dieses Heizgerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, sofern sie nicht durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder in die Nutzung des Geräts eingewiesen wurden.
3. Ziehe immer den Netzstecker, wenn das Heizgerät nicht in Gebrauch ist. (Dieser Punkt kann entfallen, wenn das Heizgerät über eine Zeitschaltuhr verfügt.)
4. Betreibe kein Heizgerät mit beschädigtem Kabel oder Stecker oder nachdem es Fehlfunktionen zeigte, heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde. Entsorge das Heizgerät oder bringe es zur Prüfung und/oder Reparatur zu einer autorisierten Servicestelle.
5. Nur für den Innenbereich. Nicht für den Außenbereich oder Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit. Betreibe das Gerät nur bei 30–65 % rF, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden. Nicht mit Luftbefeuchtern in geschlossenen Systemen verwenden. Nebel kann in den Ansaugkanal gelangen und das Heizgerät beschädigen.
6. Dieses Heizgerät ist nicht für die Verwendung in Badezimmern, Waschräumen und ähnlichen Innenbereichen bestimmt. Stelle es niemals dort auf, wo es in eine Badewanne oder andere Wasserbehälter fallen könnte.
7. Verlege Kabel nicht unter Teppichböden. Decke Kabel nicht mit Läufren, Teppichen oder ähnlichen Abdeckungen ab. Führe Kabel nicht unter Möbeln oder Geräten hindurch. Verlege Kabel so, dass niemand darüber stolpert, und abseits von Laufwegen.
8. Zum Trennen des Heizgeräts stelle die Bedienelemente auf OFF und ziehe dann den Stecker aus der Steckdose.
9. Stecke keine Fremdkörper in Lüftungs- oder Abluftöffnungen und lasse keine hineingelangen, da dies zu Stromschlag, Feuer oder Schäden am Heizgerät führen kann.

1

Sicherheitshinweise

10. Um Brände zu vermeiden, blockiere Zuluft- und Abluftöffnungen in keiner Weise. Nicht auf weichen Oberflächen wie einem Bett verwenden, wo die Öffnungen blockiert werden könnten.
11. Ein Heizgerät hat innen heiße sowie funkenbildende Teile. Verwende es nicht in Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder entzündliche Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
12. Verwende dieses Heizgerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere, vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann Feuer, Stromschlag oder Verletzungen verursachen.
13. Schließe Heizgeräte nur an eine geerdete Wandsteckdose mit Überspannungsschutz an. Verwende niemals Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten, da dies zu Überhitzung oder Schmelzen führen kann. Teile die Steckdose nicht mit anderen Geräten.
14. Hyperthermie kann zum Tod führen. Zu den Symptomen gehören hohe Körpertemperatur, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit, Schwindel, Ohnmacht und schneller Puls. Wenn du Symptome von Hyperthermie bemerkst, schalte das Heizgerät aus und suche ärztliche Hilfe.
15. Um übermäßige Raumtemperaturen zu vermeiden, die Hyperthermie verursachen können, lasse das Produkt NICHT unbeaufsichtigt in einem geschlossenen Raum in der Nähe von Säuglingen oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten laufen.
16. Stelle sicher, dass keine Reste von Polystyrol oder anderem Verpackungsmaterial zwischen Teilen dieses Produkts verblieben sind. Gegebenenfalls mit einem Staubsauger absaugen. Entsorge alle Verpackungs- und Produktmaterialien umweltgerecht.
17. Erstickungsgefahr – dieses Produkt kann Kleinteile enthalten. Von Kindern fernhalten. Werden Kleinteile verschluckt, sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
18. Schalte vor der Reinigung, Lagerung oder wenn das Produkt nicht in Gebrauch ist, den Strom aus und ziehe das Kabel, damit es abkühlen kann. Reinige dieses Produkt regelmäßig und nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Verwende kein Benzin, keine Verdünnern, Lösungsmittel, Ammoniak oder andere Chemikalien zur Reinigung.
19. Beim ersten Betrieb kann es zu leichter Rauch- oder Geruchsbildung kommen. Das bedeutet, dass bei der Herstellung ein Tropfen Öl auf die Heizspirale gelangt ist. Er verdampft schnell und sollte nicht erneut auftreten.
20. WICHTIG – Dieses Produkt kann einen polarisierten US-Stecker haben (ein Kontakt ist breiter als der andere). Um das Stromschlagrisiko zu verringern, passt dieser Stecker nur in einer Richtung in eine polarisierte Steckdose. Passt der Stecker nicht vollständig, drehe ihn um. Passt er dann immer noch nicht, wende dich an eine Elektrofachkraft. Versuche nicht, diese Sicherheitsfunktion zu umgehen.
21. Entsorge dieses Produkt nicht im Hausmüll. Gib es bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten ab, gemäß Richtlinie 2012/19/EU (WEEE).
22. Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) und der Richtlinie 2014/53/EU (Niederspannung).

2

Sicherheitshinweise

23. Warte nach dem Ausschalten, bis alle Heizelemente und beweglichen Teile (falls vorhanden) vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor du das Gerät wartest oder reinigst.

Versuche NICHT, dieses Produkt selbst zu reparieren!

Alle Service- und/oder Reparaturarbeiten müssen von autorisierten Techniken und/oder Elektrofachkräften durchgeführt werden. Wende dich an unseren Kundendienst unter service@acinfinit.eu oder +49 7741 835 81 50, wenn du Fragen zu Produkten und zur Garantie hast.

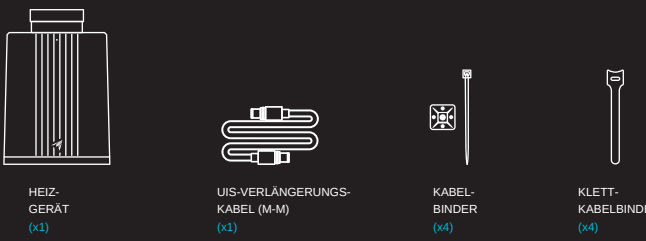
Hersteller: AC Infinity Inc., 21880 Baker Parkway, City of Industry, CA 91789 USA

EU-Beauftragter: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Deutschland, legal@themis-ar.com

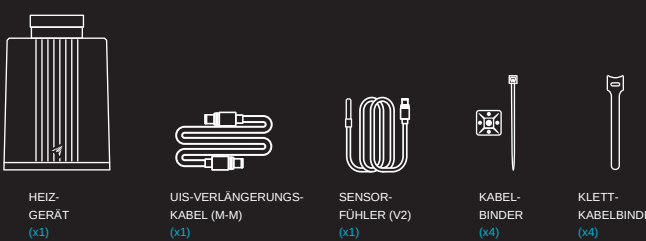
EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / LVD

Lieferumfang

Thermoforge S7



Thermoforge T7



4

Installation

OHNE LUFTKANAL

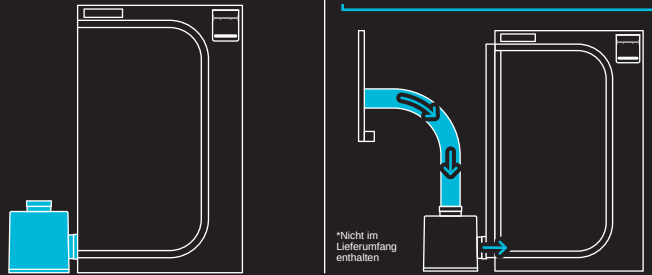
Stelle dein Heizgerät seitlich neben dein Zelt und richte die Abluftöffnung auf den unteren Zeltport.

MIT LUFTKANAL*

Verbinde dein Heizgerät über einen hitzebeständigen 10-cm-Luftkanal (4 Zoll) mit deinem Zelt. Drehe den Luftkanal in die Abluftöffnung ein.

Wenn du auch für die Ansaugöffnung einen Luftkanal verwenden möchtest, kannst du ihn mit einer Rohrschelle befestigen.

Sauge keine Luft aus Bereichen mit über 65 % relativer Luftfeuchtigkeit oder aus Räumen mit einem Luftbefeuchter an.



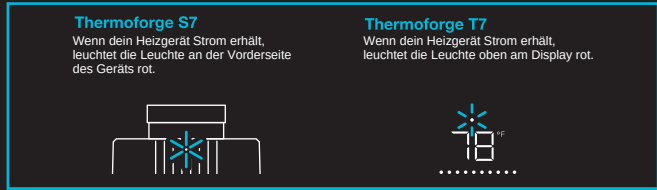
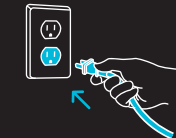
Betriebsluftfeuchtigkeit 30–65 % rF. Achte darauf, dass das Gehäuse des Heizgeräts die Zeltwand nicht berührt und von brennbaren Gegenständen ferngehalten wird.

5

Stromversorgung & Einrichtung

HEIZGERÄT MIT STROM VERSORGEN

Stecke den Netzstecker deines Heizgeräts in eine Steckdose, um es mit Strom zu versorgen.



SENSOR – THERMOFORGE T7
Stecke den Sensorfühler in dein Heizgerät.
Der Anschluss muss bei Nichtgebrauch trocken und mit der Kappe verschlossen sein, damit keine Flüssigkeit und kein Schmutz eindringen.

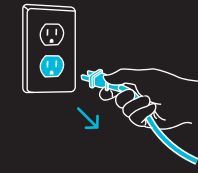
Verwende nur den mitgelieferten grauen Sensor mit diesem Gerät, um Schäden zu vermeiden. Verwende keine Sensoren, die anderen Geräten beiliegen.

6

REINIGUNG

SCHRITT 1

Schalte dein Heizgerät AUS, bevor du den Stecker ziehst.



Warte, bis dein Heizgerät abgekühlt ist, bevor du es reinigst.

SCHRITT 2

Nimm den Filter aus der Ansaugöffnung und spüle ihn mit warmem Wasser ab.



Wische Staub und Schmutz mit einem feuchten Tuch von den Gittern und Öffnungen ab. Lasse alles bei Bedarf trocknen.

Reinige dein Heizgerät regelmäßig von Staub und Schmutz. Verwende KEINE Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder ähnliche Chemikalien.

7

Programmierung Thermoforge S7

POWER-TASTE

Schaltet dein Heizgerät EIN/AUS. Beim ersten Gebrauch startet es mit Stufe 6, danach wird die letzte Einstellung wiederhergestellt.



AUF-/AB-TASTEN

Stellt die Stufe zwischen 1–10 nach oben/unten ein.



MODUS-TASTE

Wechselt zwischen HEAT- und FAN-Modus. Der HEAT-Modus wird durch orangefarbene, der FAN-Modus durch weiße Leuchten angezeigt.



WERKSESET

Halte die Power- und die Auf-Taste 3 Sekunden gedrückt, um dein Heizgerät zurückzusetzen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen.



TON STUMMSCHALTEN

Halte die Auf- und die Ab-Taste 2 Sekunden gedrückt, um den Ton stumm zu schalten bzw. wieder zu aktivieren.



8

Programmierung Thermoforge T7



1. POWER-TASTE

Schaltet dein Heizgerät EIN/AUS. Beim ersten Gebrauch startet es mit Stufe 6, danach wird die letzte Einstellung wiederhergestellt.

2. HEAT-MODUS

Schaltet den HEAT-Modus EIN. Erneutes Drücken erhöht den Zielwert. Halte die Taste gedrückt, um über den Zielbereich hinaus bis zum ON-Modus zu schalten. Der HEAT-Modus wird durch orangefarbene Leuchten angezeigt.

3. FAN-MODUS

Schaltet den FAN-Modus EIN. Erneutes Drücken erhöht den Zielwert. Halte die Taste gedrückt, um über den Zielbereich hinaus bis zum ON-Modus zu schalten. Der FAN-Modus wird durch weiße Leuchten angezeigt.

4. STUFEN-TASTE

Schaltet durch die Stufen 1–10 des Modus, angezeigt durch die Punktreihe auf dem Display. Drücke die Taste, um die Stufe um eins zu erhöhen. Nach Stufe 10 geht es zurück zu Stufe 1.

5. AI-EINSTELLUNG

Schaltet die AI-Einstellung EIN/AUS. Ist sie aktiv, passt das System die Stufen dynamisch an, je weiter die Temperatur von deinem Zielwert abweicht – für präzise Klimasteuerung.

6. DISPLAY-EINSTELLUNG

Wechselt zwischen Celsius, Fahrenheit und VPD-Anzeige.

Ausführliche Programmier-Anleitungen findest du im digitalen Handbuch – scanne dazu den QR-Code auf der Seite „Weitere Informationen“.

9

Programmierung Thermoforge T7

WERKSESET

Halte die Power- und die HEAT-Taste zusammen 3 Sekunden gedrückt, um dein Heizgerät zurückzusetzen und die Werkseinstellungen wiederherzustellen.



TON STUMMSCHALTEN

Halte die Power- und die Display-Einstellungstaste zusammen 2 Sekunden gedrückt, um den Ton stumm zu schalten bzw. wieder zu aktivieren.



DISPLAY AUSBLENDEN

Halte die Display-Einstellungstaste 3 Sekunden gedrückt, um das Display auszublenden. Die Modus-Anzeige bleibt an. Drücke eine beliebige Taste außer der Power-Taste, um das Display wieder einzuschalten.



10

Programmierung Alarme

Thermoforge S7

GERÄT UMGEKIPPT

Ein Alarm ertönt und die Leuchten blinken, wenn dein Heizgerät umfällt oder um mehr als 20° gekippt wird. Die Programmierung pausiert, bis es wieder aufrecht steht.

ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Ein Alarm ertönt, die Programmierung pausiert und die ersten 5 Leuchten blinken, wenn dein Heizgerät überhitzt. Schalte es in diesem Fall aus, ziehe den Stecker und lasse es abkühlen, bevor du es neu startest.

Thermoforge T7

GERÄT UMGEKIPPT

Wird angezeigt, wenn dein Heizgerät umfällt oder um mehr als 20° gekippt wird. Ein Alarm ertönt und die gesamte Programmierung pausiert, bis es wieder aufrecht steht.

ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Wird angezeigt, wenn dein Heizgerät überhitzt. Ein Alarm ertönt und die gesamte Programmierung pausiert. Schalte es in diesem Fall aus, ziehe den Stecker und lasse es abkühlen, bevor du es neu startest.

SYSTEMFEHLER-WARNUNG

Wird angezeigt, wenn dein Heizgerät einen Fehler an internen Komponenten erkennt. Wende dich bitte an unseren Kundendienst.

Bei anhaltenden Problemen erreichst du unseren Kundendienst unter service@acinfinit.eu oder +49 7741 835 81 50.



11

Programmierung Erweiterte Programmierung

Dieses Heizgerät ist mit bestimmten Controller-Modellen kompatibel. Weitere Informationen findest du auf unserer Website www.acinfinit.eu.

VERLÄNGERUNGSKABEL

Verbinde dein Heizgerät mit dem mitgelieferten UIS-M-M-Verlängerungskabel mit deinem Controller (nicht im Lieferumfang enthalten).

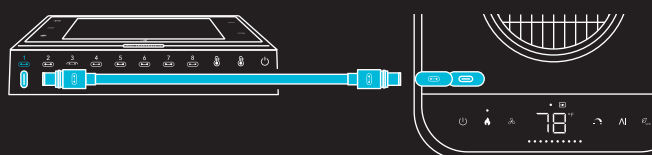
Dein Controller übersteuert alle Geräteeinstellungen, übernimmt die Steuerung (Parameter müssen am Controller eingestellt werden) und deaktiviert die Tastenfunktionen deines Heizgeräts, solange er auf diese Weise verbunden ist.

THERMOFORGE S7

Dieser Anschluss kann nur mit dem UIS-Verlängerungskabel verwendet werden und lässt sich mit keinem Sensor verbinden. Wenn du den Sensorfunktionen nutzen möchtest, kann nur der direkt mit deinem Smart-Controller verbundene Sensor verwendet werden.

THERMOFORGE T7

Dieser Anschluss wird entweder vom Sensor oder vom UIS-Verlängerungskabel genutzt – nicht gleichzeitig. Wenn du den mitgelieferten Sensor an dein Heizgerät anschließt, kannst du das Heizgerät nicht mit einem Smart-Controller verbinden. Wenn du das UIS-Verlängerungskabel verwenden möchtest, kann nur der direkt mit deinem Smart-Controller verbundene Sensor verwendet werden.



Der Anschluss muss bei Nichtgebrauch trocken und mit der Kappe verschlossen sein, damit keine Flüssigkeit und kein Schmutz eindringen.

Abgebildet: CONTROLLER AI+ und Thermoforge T7

12

Weitere Informationen

Programmierung



Ausführliche Programmier-Anleitungen findest du im digitalen Handbuch – scanne dazu diesen QR-Code.

Herstellergarantie

Mit unserem Garantieprogramm verpflichten wir uns dir als Erstkäufer gegenüber, dass die von AC Infinity Inc. verkauften Produkte für ZWEI JAHRE ab Kaufdatum frei von Herstellungsfehlern sind. Wenn du Probleme mit diesem Produkt hast, schreib uns und wir schicken dir gerne Ersatz!



WEBSITE | www.acinfinit.eu
E-MAIL | service@acinfinit.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

MANUAL CODE SFH2602X1

COPYRIGHT © 2026 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.

13

Thermoforge Series

Kurzanleitung

AC INFINITY