



SERIE THERMOFORGE

AC INFINITY

BIENVENIDO

Gracias por elegir AC Infinity. Estamos comprometidos con la calidad del producto y un servicio al cliente amigable. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, no dude en [contáctenos](#) Visite www.acinfinity.com y haga clic en contacto para obtener nuestra información de contacto.

CORREO ELECTRÓNICO

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UBICACIÓN

Los Angeles, CA

CÓDIGO DEL MANUAL SFT2511X1

PRODUCTO

THERMOFORGE T3
THERMOFORGE T7
THERMOFORGE S7

MODELO

AC-SFT3
AC-SFT7
AC-SFS7

UPC-A

819137024489
819137024502
819137025196

ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del manual.....	Página 5
Advertencias de Seguridad.....	Página 6
Características Principales.....	Página 11
Contenido del Producto.....	Página 12
Instalación.....	Página 13
Encendido y Configuración.....	Página 15
Limpieza.....	Página 16
UIS™Plataforma.....	Página 17
Conexión a Controladores UIS™.....	Página 18
Programación.....	Página 19
Otros Ajustes.....	Página 34
PREGUNTAS FRECUENTES.....	Página 36
Otros Productos AC Infinity.....	Página 37
Garantía.....	Página 38

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO MANIPULAR. NO CONTIENE PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR Y USAR ESTE PRODUCTO. CONSERVELAS PARA REFERENCIA FUTURA.

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben seguirse precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones personales e hipotermia, incluyendo las siguientes:

1. Este calefactor está caliente cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no permita que la piel desnuda toque las superficies calientes. Si se proporcionan, use las asas al mover este calefactor. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas al menos a 3 pies (0.9 m) del frente del calefactor y manténgalos alejados de los lados y la parte trasera.
2. Es necesario tener extrema precaución cuando se utiliza cualquier calefactor y siempre que el calefactor se deje funcionando sin supervisión. Este calefactor no está destinado para personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
3. Siempre desenchufe el calefactor cuando no esté en uso. (Este punto puede omitirse si el calefactor cuenta con un interruptor programable).
4. No opere ningún calefactor con un cable o enchufe dañado, o después de que el calefactor haya funcionado mal, se haya caído o dañado de cualquier manera. Deseche el calefactor o devuélvalo a un centro de servicio autorizado para inspección y/o reparación.
5. No usar en exteriores.
6. Este calefactor no está diseñado para usarse en baños, áreas de lavandería y ubicaciones interiores similares. Nunca coloque el calefactor donde pueda caer en una bañera u otros recipientes con agua.
7. No pase cables debajo de alfombras. No cubra los cables con tapetes, caminos u otras cubiertas similares. No pase cables debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque los cables donde no se tropiece con ellos y lejos de áreas de tránsito.
8. Para desconectar el calefactor, gire los controles a APAGADO, luego retire el enchufe del tomacorriente.
9. No inserte ni permita que objetos extraños entren en las aberturas de ventilación o escape, ya que esto puede causar una descarga eléctrica, incendio o dañar el calefactor.
10. Para prevenir un posible incendio, no bloquee las entradas o salidas de aire de ninguna manera. No use sobre superficies blandas, como una cama, donde las aberturas puedan quedar bloqueadas.
11. Un calefactor tiene piezas calientes y que generan arcos o chispas en su interior. No lo use en áreas donde se utilicen o almacenen gasolina, pintura u otros líquidos inflamables.
12. Use este calefactor solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

13. Siempre conecte los calefactores directamente a un tomacorriente de pared. Nunca use un cable de extensión o una regleta de enchufes.
14. La hipertermia puede causar la muerte. Los síntomas de hipertermia incluyen temperatura corporal alta, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, cansancio, mareos, desmayos y pulso acelerado. Si comienza a experimentar síntomas relacionados con la hipertermia, apague el calefactor y busque atención médica.
15. Para evitar temperaturas ambientales excesivas que pueden causar hipertermia, NO deje el producto funcionando sin supervisión en un espacio cerrado cerca de bebés o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas.
16. Asegúrese de que no hayan quedado piezas de poliestireno u otro material de empaque entre los elementos de este producto. Puede ser necesario pasar una aspiradora sobre este producto. Deseche todos los materiales de empaque y del producto de manera ambientalmente responsable.
17. Peligro de asfixia - este producto puede contener piezas pequeñas. Mantenga alejado de los niños. Si se tragan piezas pequeñas, busque atención médica de inmediato.
18. Antes de limpiar, almacenar, o en cualquier momento en que no se use este producto, apague la alimentación y desconecte el cable para permitir que se enfríe. Limpie este producto regularmente, solo según las instrucciones de este manual. No use gasolina, diluyentes, solventes, amoníaco u otros productos químicos para la limpieza.
19. Puede haber un rastro de humo u olor cuando este producto se opera por primera vez. Esto indica que una gota de aceite cayó en la bobina de calentamiento durante el proceso de fabricación. Se evaporará rápidamente y no debería volver a ocurrir.
20. **IMPORTANTE** - Este producto puede tener un enchufe polarizado de EE. UU. (una clavija es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para encajar en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, inviértalo. Si aún no encaja, contacte a un electricista calificado. No intente alterar esta característica de seguridad.
21. No desheche este producto con los residuos domésticos. Deséchelo en un punto de recolección apropiado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE (RAEE).
22. Este producto cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/EU (EMC) y la Directiva 2014/35/EU (Bajo Voltaje).
23. Después de apagar, espere hasta que todos los elementos calefactores y las piezas móviles (si las hay) se hayan detenido completamente antes de realizar el servicio o la limpieza.

¡NO intente reparar este producto usted mismo!

Todo servicio y/o reparación debe ser realizado por un técnico y/o electricista autorizado. Contacte a nuestro departamento de servicio al cliente ensupport@acinfinity.com 626-923-6399 para asistencia con productos y garantía.

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

Representante en la UE: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstrasse 54, 40468 Düsseldorf, Germany, legal@themisar.com

Conformidad UE: CE / RoHS / WEEE / LVD

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG: GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS! ÖFFNEN SIE DAS GERÄT NICHT. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN DÜRFEN.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIESES PRODUKT INSTALLIEREN UND VERWENDEN. GARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

Al usar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, lesiones y sobrecalentamiento, incluyendo lo siguiente:

1. Este calefactor se calienta durante su funcionamiento. Para evitar quemaduras, no permita que la piel descubierta entre en contacto con superficies calientes. Si está disponible, use las asas al mover el calefactor. Mantenga materiales combustibles como muebles, almohadas, ropa de cama, papel, ropa y cortinas al menos a 0,9 m (3 pies) del frente, los lados y la parte trasera del aparato.
2. Tenga extrema precaución cuando el calefactor esté en funcionamiento y sin supervisión. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisadas o instruidas por una persona responsable de su seguridad.
3. Siempre desconecte el enchufe cuando el calefactor no esté en uso. (Este punto puede omitirse si el equipo cuenta con un temporizador.)
4. No opere el aparato si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, o si el aparato no funciona correctamente después de una caída u otro daño. Deseche el aparato o devuélvalo a un centro de servicio autorizado para inspección y/o reparación.
5. Nicht im Freien verwenden.
6. Dieses Heizgerät ist nicht für den Einsatz in Badezimmern, Waschräumen oder ähnlichen Innenräumen vorgesehen. Stellen Sie es niemals an Orten auf, an denen es in eine Badewanne oder ein anderes Wassergefäß fallen könnte.
7. No pase cables por debajo de alfombras. No cubra los cables con tapetes o cubiertas similares. No coloque cables debajo de muebles o equipos. Asegúrese de que los cables no sean un peligro de tropiezo y estén fuera de las áreas de paso.
8. Zum Trennen vom Stromnetz: Schalten Sie die Bedienelemente auf AUS und ziehen Sie dann den Netzstecker.
9. No inserte objetos extraños en las aberturas de ventilación o salida, ya que esto puede causar descarga eléctrica, incendio o daños.

SICHERHEITSHINWEISE

10. Para evitar riesgo de incendio, no bloquee las aberturas de entrada ni de salida de aire. No use el dispositivo sobre superficies blandas (por ejemplo, una cama) donde las aberturas puedan quedar bloqueadas.
11. El calefactor contiene piezas calientes y potencialmente generadoras de chispas. No lo use en áreas donde se utilicen o almacenen gasolina, pintura u otros líquidos inflamables.
12. Utilice el calefactor únicamente como se describe en este manual. Cualquier otro uso puede provocar incendio, descarga eléctrica o lesiones.
13. Siempre conecte el dispositivo directamente a un tomacorriente de pared. No use cables de extensión ni multicontactos.
14. Hyperthermie (Überhitzung des Körpers) kann tödlich sein. Symptome sind erhöhte Körpertemperatur, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit, Schwindel, Ohnmacht und schneller Puls. Wenn Sie solche Symptome bemerken, schalten Sie das Heizgerät aus und suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.
15. Para evitar temperaturas ambientales excesivas e hipertermia, no deje el aparato funcionando sin supervisión en un espacio cerrado, especialmente cerca de bebés o personas con capacidades reducidas.
16. Asegúrese de que no queden piezas de poliestireno u otros materiales de empaque dentro del equipo. Si es necesario, el equipo puede limpiarse con una aspiradora. Deseche todos los materiales de empaque y del producto de manera responsable con el medio ambiente.
17. Peligro de asfixia: Este producto puede contener piezas pequeñas. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Si se ingieren piezas pequeñas, busque atención médica inmediatamente.
18. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung, Lagerung oder wenn es nicht verwendet wird aus und ziehen Sie den Stecker, damit es abkühlen kann. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung. Verwenden Sie keine Benzin-, Verdünner-, Lösungsmittel-, Ammoniak- oder andere chemische Reinigungsmittel.
19. En el primer uso puede aparecer algo de humo u olor. Esto es normal y se debe a residuos de aceite en la resistencia del proceso de fabricación. El efecto desaparece rápidamente y no volverá a ocurrir.
20. WICHTIG: Dieses Produkt ist mit einem Schuko-Stecker (Typ F) ausgestattet, der den europäischen Sicherheitsstandards entspricht. Verwenden Sie das Gerät nur mit einer ordnungsgemäß installierten, geerdeten Steckdose. Falls der Stecker nicht in die Steckdose passt, verwenden Sie keinen Adapter und verändern Sie den Stecker nicht. Wenden Sie sich in diesem Fall an einen qualifizierten Elektriker, um sicherzustellen, dass Ihre Installation den geltenden Vorschriften entspricht.
21. No deseche este producto con la basura doméstica. Deposítelo en un punto de recolección adecuado para aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE (RAEE).
22. Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) sowie der Richtlinie 2014/35/EU (Nieder- spannung).
23. Nach dem Ausschalten warten Sie, bis alle Heizelemente und beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

SICHERHEITSHINWEISE



VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES PRODUKT SELBST ZU REPARIEREN!

Todo mantenimiento y/o reparaciones deben ser realizados únicamente por un técnico o electricista autorizado.

Contacte a nuestro departamento de servicio al cliente en enservice@acinfinity.eu.

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

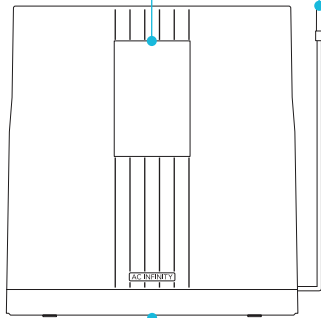
EU-Vertreter: THEMIS AR Unterstützung UG (haftungsbeschränkt), Beedstraße 54, 40468 Düsseldorf, Alemania, legal@themisar.com

EU-Konformität: CE / RoHS / WEEE / LVD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

MONITOREO ACTIVO

Incluye controles de automatización para activar su calefactor según activadores de temperatura y VPD, temporizadores y ciclos.

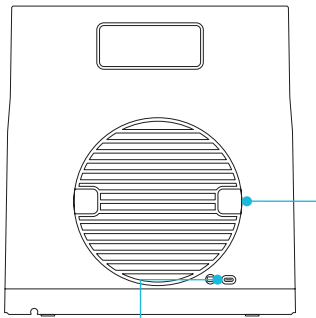


GESTIÓN DE CABLES

El compartimento oculto permite colocar los cables de extensión fuera de la vista para máxima eficiencia y comodidad.

DETECCIÓN PRECISA

El sensor de aleación térmica rastrea los cambios en el clima y captura lecturas al instante para un control ambiental total.

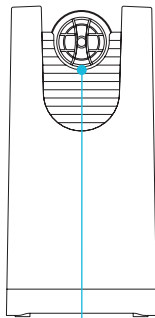


COMPATIBLE CON UIS™

Se conecta con controladores UIS para automatizaciones y programación de horarios para crear el entorno de cultivo ideal.

CONTROL PWM

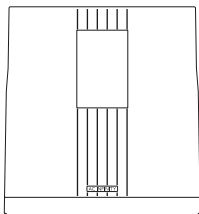
Ofrece 10 niveles de calor y ventilador mientras proporciona un rendimiento energéticamente eficiente con ruido de motor reducido.



CALEFACCIÓN DIRIGIDA

El ducto flexible permite una distribución de calor focalizada dentro de su entorno de cultivo.

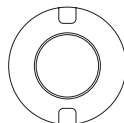
CONTENIDO DEL PRODUCTO



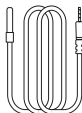
CALEFACTOR DE
AMBIENTE
(x1)



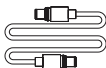
EXTENSIÓN
DE DUCTO
(x1)



ADAPTA-
DOR DE
DUCTO
(x1)



SONDA DEL
SENSOR
(x1)



CABLE DE
EXTENSIÓN UIS
(M-M)
(x1)



CINTA DE
VELCRO
(x4)

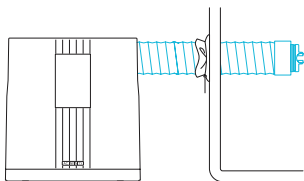


MONTAJE DE
SONDA
(x4)

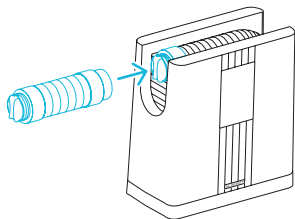
INSTALACIÓN

INSTALACIÓN ESTÁNDAR Coloque su calefactor fuera de su carpa de cultivo.

Pase el tubo de ducto a través del puerto de ducto más bajo disponible y hacia el interior de su carpa de cultivo.



EXTENSIÓN DE DUCTO Puede insertar el extremo del tubo de ducto de su calefactor en la extensión de ducto para ampliar su alcance.



INSTALACIÓN

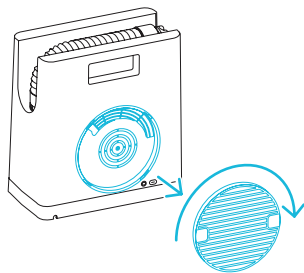
DUCTO DE ENTRADA Puede intercambiar la tapa de ventilación de entrada por el adaptador de ducto de entrada para traer aire de una fuente externa.

- A. Gire la tapa de ventilación hacia la derecha para liberarla de la unidad.
- B. Conecte el adaptador de ducto girándolo hacia la izquierda para fijarlo en su lugar.

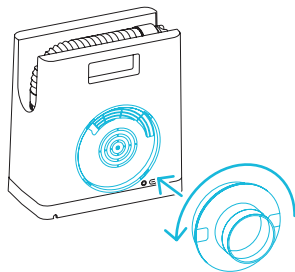
Conecte su ducto de 4 pulgadas (no incluido) según sea necesario.



A



B

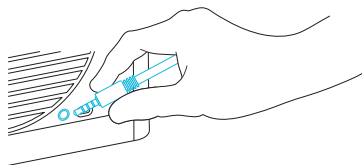


ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

PASO 1

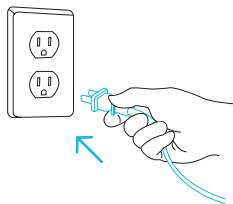
Conecte la sonda del sensor en el conector de 3.5mm ubicado en la parte trasera de su calefactor.

Dirija el cabezal de la sonda hacia el dosel de sus plantas para obtener lecturas más precisas.



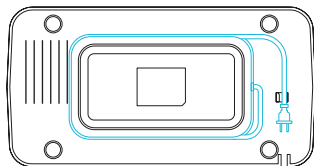
PASO 2

Conecte el enchufe de su calefactor a un tomacorriente para encenderlo.



GESTIÓN DE CABLES

Puede enrollar el cable de alimentación alrededor del carrete oculto debajo del calefactor según sea necesario.

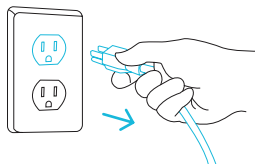


LIMPIEZA

PASO 1

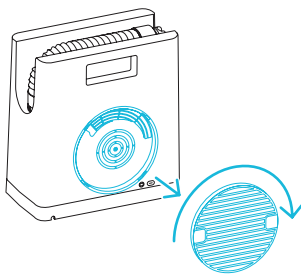
Apague la alimentación antes de desconectar su calefactor.

Espera a que el calefactor se enfríe antes de limpiarlo.



PASO 2

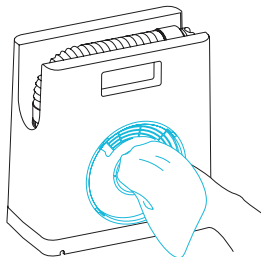
Gire la tapa de ventilación de entrada o el adaptador de ducto para retirarlo del calentador y quite los filtros conectados.



PASO 3

Limpie el polvo y los residuos de la rejilla, la tapa de ventilación o las aberturas con un paño húmedo. Deje secar según sea necesario.

Limpe su calefactor regularmente. No use detergente, solventes u otros productos químicos similares para limpiarlo.

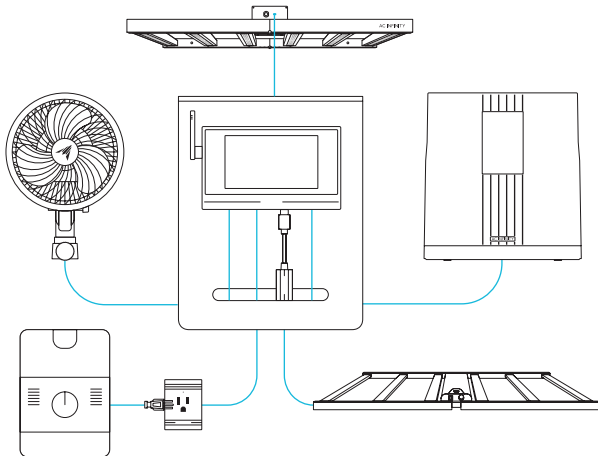


UIS™ PLATAFORMA

El UIS™La plataforma le permite conectar un solo controlador central con varios dispositivos de cultivo simultáneamente. Al crear este sistema completamente integrado, puede encender y programar todos sus dispositivos juntos o por separado para una gestión optimizada de la carpa de cultivo.

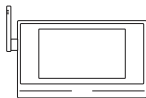
Su sistema de cultivo puede ser regulado usando su hub controlador o de forma remota en la aplicación AC Infinity (emparejado con controladores compatibles), donde tendrá acceso a programación de automatización y datos climáticos.

También puede conectar su luz de cultivo favorita y dispositivo de tomacorriente para integrarlos a la plataforma UIS usando nuestro adaptador RJ11/12 y módulo de enchufe de control.



GLos dispositivos de la línea se venderán por separado y pueden estar aún en desarrollo al momento de su compra de este producto.

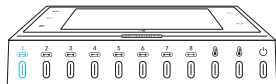
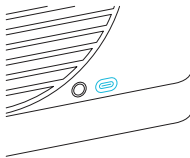
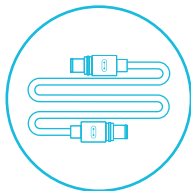
CONEXIÓN A UIS™



Los calefactores THERMOFORGE pueden conectarse con cualquier controlador UIS (se vende por separado) como parte de un sistema integrado utilizando el cable de extensión UIS incluido.

CABLE DE EXTENSIÓN Use el cable de extensión UIS M-M incluido para conectar su calefactor a su controlador UIS.

Su controlador UIS anulará todas las configuraciones integradas, asumirá el control (los parámetros deben ajustarse en el controlador) y apagará la pantalla y las funciones táctiles de su calefactor cuando esté conectado de esta manera. La sonda del sensor conectada a su controlador anulará el sensor del calefactor.



PROGRAMACIÓN

1. BOTÓN DE MODO

Alterna entre los modos del controlador: OFF, ON, AUTO, VPD, TIMER TO OFF y CYCLE (ON y OFF).

2. BOTONES ARRIBA/ABAJO

Ajusta el valor de su modo actual. El botón arriba aumenta y el botón abajo disminuye el ajuste. Mantenga presionados ambos para restablecer los valores a APAGADO/Predeterminado.

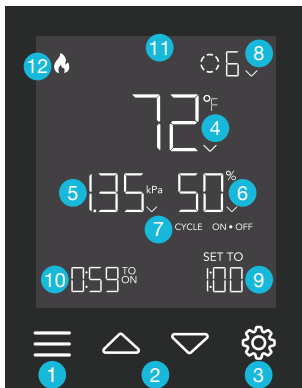
3. BOTÓN DE AJUSTE

Alterna entre las configuraciones del controlador: °F / °C, CALIB. T° / H%, y OFFSET DE HOJA.

4. TEMP SONDATERATURA

Muestra la temperatura actual que la sonda está detectando. Muestra "--" si no hay sonda conectada. Incluye un indicador de tendencia que señala un aumento, estabilidad o descenso de la temperatura en la última hora.

5. VPD DE SONDAM Muestra el VPD actual que detecta la sonda (en kPa). Muestra "--" si no hay sonda conectada. Incluye un indicador de tendencia que señala un aumento, estabilidad o descenso del VPD en la última hora.



6. HUMEDAD DE LA Sonda

Muestra la humedad actual que está midiendo la sonda. Muestra "--" si no hay ninguna sonda conectada. Incluye un indicador de tendencia que señala un aumento, estabilidad o descenso en la humedad durante la última hora.

7. MODO DEL CONTROLADOR

Muestra el modo actual del controlador. Presionar el botón de modo alterna entre los modos disponibles.

8. NIVEL ACTUAL

Muestra la configuración actual. Incluye un indicador de tendencia que señala si la configuración está subiendo, bajando o manteniéndose estable.

9. CONFIGURACIÓN DE USUARIO

Muestra el valor de su modo actual. Use los botones arriba o abajo para ajustar el valor.

10. CUENTA REGRESIVA

Muestra la cuenta regresiva del TEMPORIZADOR PARA APAGAR, o el Modo CICLO que activa o desactiva su calefactor. PARA ENCENDER muestra el tiempo restante antes de encenderse. PARA APAGAR muestra el tiempo restante antes de apagarse.

11. ICONOS DE ALERTA

Muestra alertas y estados del controlador, incluyendo el bloqueo del controlador, alerta de CLIMATE y alerta de TIMER.

12. MODO DE FUNCIÓN

Muestra en qué función se encuentra el calentador entre CALOR y VENTILADOR.

PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN

MODOS DEL CONTROLADOR

Manteniendo presionados los botones MODO y AJUSTE durante 3 segundos en cualquier modo o ajuste cambiará su calefactor entre las funciones CALOR y VENTILADOR. Este cambio está deshabilitado si el controlador está bloqueado.

PPresionar el botón de modo recorrerá los modos de programación disponibles del controlador: APAGADO, ENCENDIDO, AUTO, VPD, TEMPORIZADOR HASTA APAGAR, CICLO (Encendido y Apagado).

MODO APAGADO

El calentador no funcionará en este modo. La configuración del Modo APAGADO también sirve como el nivel mínimo en el que los otros modos operarán cuando se desactiven.

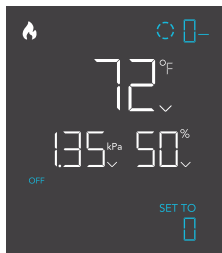
NIVEL MÍNIMO

Su calefactor funcionará al nivel configurado en el Modo OFF, como nivel mínimo, cuando se active para APAGAR. Estos otros modos incluyen el Modo AUTO, Modo VPD, Modo TEMPORIZADOR A OFF y Modo CICLO.

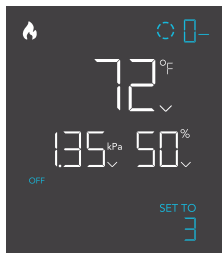
Funcionará continuamente hasta que se active, momento en el cual funcionará al nivel establecido en Modo ENCENDIDO.

Si desea que el calentador se apague completamente cuando se desactive, configure el nivel del Modo APAGADO en cero.

MODO APAGADO



NIVEL MÍNIMO



PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN

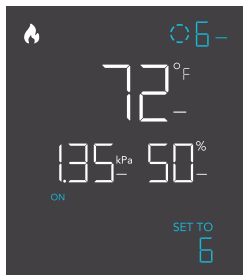
MODO ENCENDIDO

Su calefactor funcionará activamente al nivel configurado aquí, independientemente de la lectura de la sonda. La configuración del Modo ENCENDIDO también sirve como el nivel máximo al que funcionarán los otros modos.

NIVEL MÁXIMO

Su calefactor funcionará al nivel establecido en Modo ON, como nivel máximo, cuando se active, así como en el Modo AUTO, Modo VPD, Modo TEMPORIZADOR HASTA APAGAR y Modo CICLO.

No establezca el valor del Modo ON en cero o su calefactor se apagará cuando se active en todos los modos.



PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN

MODO AUTO (ACTIVACIÓN POR TEMPERATURA BAJA)

Presionar el botón arriba o abajo establece el umbral de temperatura baja. Su calentador se activará si la lectura de la sonda alcanza o cae por debajo de este umbral.

Una vez activado, su calefactor aumentará gradualmente hasta el nivel configurado en Modo ENCENDIDO. Si la lectura de la sonda sube por encima de este punto de activación, su calefactor disminuirá gradualmente hasta detenerse o hasta el nivel configurado en Modo APAGADO.



Configure un punto de activación en OFF si no está en uso, manteniendo presionados los botones de arriba y abajo. Si hay un nivel configurado en el Modo OFF diferente a cero, su calefactor funcionará a ese nivel cuando se active para apagarse.

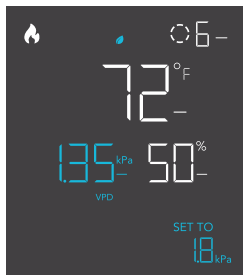
PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN

MODO VPD (ACTIVACIÓN VPD BAJO)

Presione el botón arriba o abajo para establecer el umbral de activación de VPD bajo. Su calefactor se activará si la lectura de la sonda alcanza o cae por debajo de este umbral.

Una vez activado, su calefactor aumentará gradualmente hasta el nivel configurado en el Modo ON. Si la lectura de la sonda cae por debajo de este punto de activación, su calefactor disminuirá gradualmente hasta detenerse o hasta el nivel configurado en el Modo OFF.



Configure un punto de activación en OFF si no está en uso, manteniendo presionados los botones de arriba y abajo. Si hay un nivel configurado en el Modo OFF diferente a cero, su calefactor funcionará a ese nivel cuando se active para apagarse.

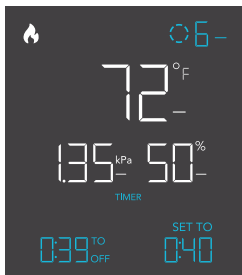
PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN

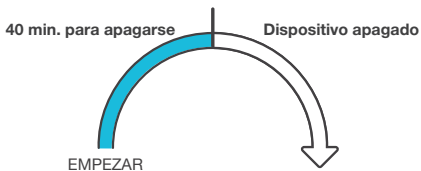
TEMPORIZADOR A MODO APAGADO

Presione el botón arriba o abajo para establecer un tiempo de cuenta regresiva. Durante la cuenta regresiva, su calefactor estará en ON. Una vez que el temporizador termine, su calefactor se apagará. Si hay un nivel establecido en Modo OFF, su calefactor funcionará a ese nivel después de finalizar la cuenta regresiva.

La cuenta regresiva comenzará si no se presiona ningún botón durante 5 segundos. El tiempo restante de la cuenta regresiva se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla, encima del ajuste. Salir del Modo TEMPORIZADOR mientras la cuenta regresiva está en curso la pausará hasta que regrese a este modo.



TEMPORIZADOR DE APAGADO (PUNTO FINAL DE LA CUENTA REGRESIVA)



PROGRAMACIÓN

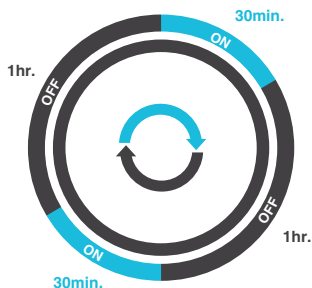
FUNCIÓN DE CALEFACCIÓN

MODO CYCLE (ENCENDIDO Y APAGADO)

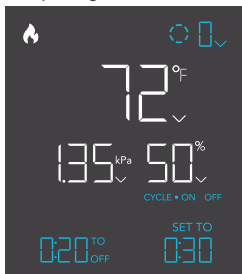
Establece una duración de encendido y una duración de apagado para que su calefactor cycle continuamente. Presione el botón arriba o abajo para primero establecer una duración de activación. Luego presione el botón de modo nuevamente y establezca una duración para que su calefactor se desactive.

Cuando su calefactor se activa, funcionará al nivel establecido en el Modo ON. Cuando se desactiva, funcionará al nivel establecido en el Modo OFF.

La cuenta regresiva comenzará si no se presiona ningún botón durante 5 segundos. El tiempo restante de la cuenta regresiva antes de la siguiente fase de ENCENDIDO o APAGADO se muestra debajo del nivel actual. Salir del Modo CICLO mientras la cuenta regresiva está en curso la pausará hasta que regrese a este modo.



Si hay un nivel configurado en el Modo APAGADO diferente a cero, su calefactor funcionará a ese nivel cuando se active para apagarse.



PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE VENTILADOR

MODOS DEL CONTROLADOR

Manteniendo presionados los botones MODO y AJUSTE durante 3 segundos en cualquier modo o ajuste cambiará su calefactor entre las funciones CALOR y VENTILADOR. Este cambio está deshabilitado si el controlador está bloqueado.

Presionar el botón de modo recorrerá los modos de programación disponibles del controlador: APAGADO, ENCENDIDO, TEMPORIZADOR A APAGADO, CICLO (Encendido y Apagado).

MODO APAGADO

El calentador no funcionará en este modo. La configuración del Modo APAGADO también sirve como el nivel mínimo en el que los otros modos operarán cuando se desactiven.

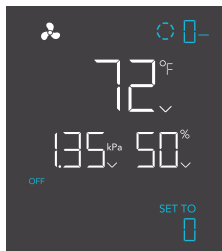
NIVEL MÍNIMO

Su calefactor funcionará al nivel establecido en Modo OFF, como nivel mínimo, cuando se active para apagarse. Estos otros modos incluyen el Modo TEMPORIZADOR HASTA APAGAR y el Modo CICLO.

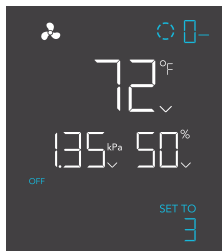
Funcionará continuamente hasta que se active, momento en el cual funcionará al nivel establecido en Modo ENCENDIDO.

Si desea que el calentador se apague completamente cuando se desactive, configure el nivel del Modo APAGADO en cero.

MODO APAGADO



NIVEL MÍNIMO



PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE VENTILADOR

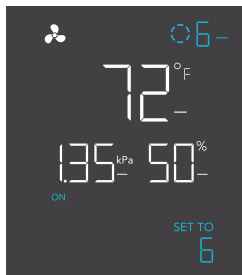
MODO ENCENDIDO

Su calefactor funcionará activamente al nivel configurado aquí, independientemente de la lectura de la sonda. La configuración del Modo ENCENDIDO también sirve como el nivel máximo al que funcionarán los otros modos.

NIVEL MÁXIMO

Su calentador funcionará al nivel establecido en Modo ENCENDIDO, como nivel máximo, cuando se active, así como en el Modo TEMPORIZADOR PARA APAGAR y Modo CICLO.

No establezca el valor del Modo ON en cero o su calefactor se apagará cuando se active en todos los modos.



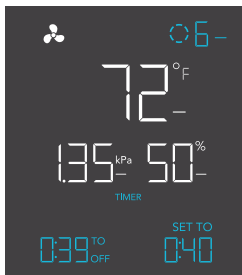
PROGRAMACIÓN

FUNCIÓN DE VENTILADOR

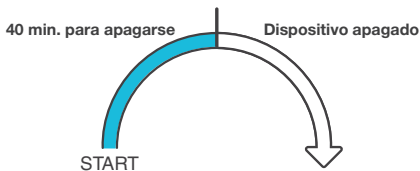
TEMPORIZADOR A MODO APAGADO

Presione el botón arriba o abajo para establecer un tiempo de cuenta regresiva. Durante la cuenta regresiva, su calefactor estará en ON. Una vez que el temporizador termine, su calefactor se apagará. Si hay un nivel establecido en Modo OFF, su calefactor funcionará a ese nivel después de finalizar la cuenta regresiva.

La cuenta regresiva comenzará si no se presiona ningún botón durante 5 segundos. El tiempo restante de la cuenta regresiva se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla, encima del ajuste. Salir del Modo TEMPORIZADOR mientras la cuenta regresiva está en curso la pausará hasta que regrese a este modo.



TEMPORIZADOR DE APAGADO (PUNTO FINAL DE LA CUENTA REGRESIVA)



PROGRAMACIÓN

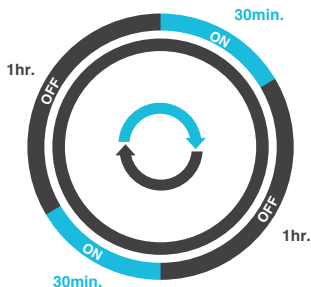
FUNCIÓN DE VENTILADOR

MODO CYCLE (ENCENDIDO Y APAGADO)

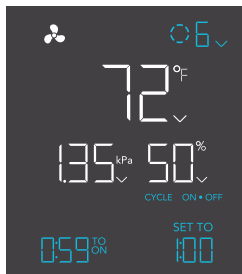
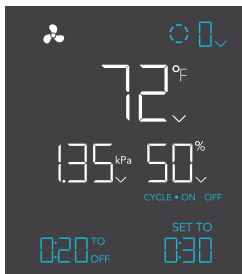
Establece una duración de encendido y una duración de apagado para que su calefactor cycle continuamente. Presione el botón arriba o abajo para primero establecer una duración de activación. Luego presione el botón de modo nuevamente y establezca una duración para que su calefactor se desactive.

Cuando su calentador se active, funcionará al nivel establecido en Modo ENCENDIDO. Cuando su calentador se desactive, funcionará al nivel establecido en Modo APAGADO.

La cuenta regresiva comenzará si no se presiona ningún botón durante 5 segundos. El tiempo restante de la cuenta regresiva antes de la siguiente fase de ENCENDIDO o APAGADO se muestra debajo del nivel actual. Salir del Modo CICLO mientras la cuenta regresiva está en curso la pasará hasta que regrese a este modo.



Si hay un nivel configurado en el Modo APAGADO diferente a cero, su calefactor funcionará a ese nivel cuando se active para apagarse.



PROGRAMACIÓN

AJUSTES DEL CONTROLADOR

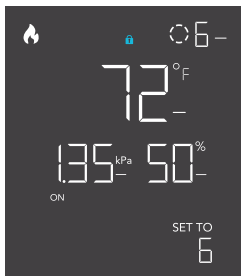
Presionar el botón de configuración alternará entre las configuraciones disponibles del controlador: °F / °C, CALIB. T° / H%, y COMPENSACIÓN DE HOJA.

ALTERNAR LA PANTALLA

Bloquee el controlador manteniendo presionado el botón de configuración.

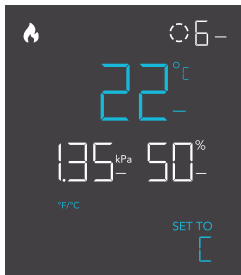
Presione el botón de configuración para apagar la pantalla. Presionarlo nuevamente encenderá la pantalla.

Los programas seguirán ejecutándose en segundo plano mientras la pantalla LCD esté apagada.



AJUSTE °F/°C

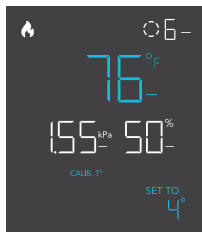
Cambia las unidades mostradas a Fahrenheit o Celsius. Presione el botón arriba o abajo para alternar entre F y C. Todas las unidades mostradas se convertirán automáticamente al ajustar esta configuración.



PROGRAMACIÓN

CONFIGURACIÓN DE CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA

Ajusta la lectura de temperatura que la sonda del sensor está midiendo. Presione el botón arriba o abajo para aumentar o disminuir el valor en incrementos de 1°. El rango de calibración va de -20°F a 20°F (o -10°C a 10°C) y se aplicará a las mediciones de la sonda del sensor.



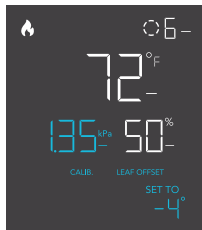
AJUSTE DE CALIBRACIÓN DE HUMEDAD

Ajusta la lectura de humedad relativa que la sonda del sensor está midiendo. Presione el botón arriba o abajo para aumentar o disminuir el valor en incrementos de 1%. El rango de calibración va de -10% a 10% y se aplicará a las mediciones de la sonda del sensor.



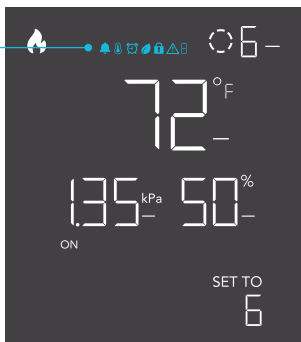
CONFIGURACIÓN DE CALIBRACIÓN OFF-SET DE HOJA

Ajusta la lectura de VPD que está midiendo la sonda del sensor. Presione el botón arriba o abajo para aumentar o disminuir el valor en incrementos de 1°. El rango de calibración va de -20°F a 20°F (o -10°C a 10°C) y se aplicará a las mediciones de la sonda del sensor.



PROGRAMACIÓN

ICONOS DE ALERTA Los iconos de alerta se muestran en la parte superior de la pantalla y parpadearán cuando el controlador señale una alerta, notificándole de cualquier función o alarma activada.



ALARMA Parpadea y emite una alerta sonora si la temperatura/VPD alcanzan el punto de activación configurado en la aplicación.



ALERTA DE MODO AUTO

Parpadea cada vez que el activador del Modo AUTO enciende su calentador.



ALERTA DE TIMER

Parpadea cuando una cuenta regresiva ha finalizado en el Modo TIMER o CYCLE.



ALERTA DE VPD

Parpadea cada vez que el activador del Modo VPD enciende su calefactor.

PROGRAMACIÓN



ALERTA DE BLOQUEO DE PANTALLA

Se muestra cuando bloquea la pantalla. El icono parpadeará y emitirá un pitido si intenta ajustar su calefactor mientras aún está bloqueado.



ALERTA DE VENTILADOR Parpadea cuando el ventilador experimenta interferencia en su funcionamiento. Revise su calefactor en busca de posibles problemas.



MODO SEGURO Parpadea cada vez que el calentador se cae o se inclina más de 15°. Pausará la programación y la pantalla parpadeará hasta que vuelva a una posición vertical.



SOBRECALENTAMIENTO INTERNO Parpadea cuando la temperatura interna de su calefactor excede 194°F. La función de calefacción y los botones del controlador se desactivarán hasta que la temperatura interna baje de 185°F. La función del ventilador no se desactivará durante este apagado de emergencia.



SOBRECALENTAMIENTO AMBIENTAL Parpadea cada vez que la sonda del sensor detecta una temperatura superior a 60°C (140°F). La función de calefacción y los botones del controlador se desactivarán hasta que la temperatura baje de 55°C (131°F). La función del ventilador no se desactivará durante este apagado de emergencia.

OTROS AJUSTES

FUNCIÓN DEL INTERRUPTOR

Mantener presionados los botones de modo y ajuste durante 3 segundos alternará su calentador entre las funciones CALEFACCIÓN y VENTILADOR. Este cambio se deshabilita si el controlador está bloqueado.

MANTENER +  

RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

Mantener presionados los botones de modo, arriba y abajo juntos durante 5 segundos reiniciará el calentador y restaurará la configuración de fábrica. Esto borra todos los parámetros del usuario en cada modo y configuración.

MANTENER +   

BLOQUEO DEL CONTROLADOR

Mantener presionado el botón de ajuste bloqueará su calefactor en el modo actual. Mientras su calefactor esté bloqueado, no se podrán ajustar parámetros ni cambiar modos o funciones. Mantener presionado el botón de ajuste nuevamente desbloqueará su calefactor.

MANTENER + 

OCULTAR PANTALLA

Bloquee su calefactor para que no se pueda ajustar ninguna configuración. Vea arriba. Luego presione el botón de configuración para apagar la pantalla. Presionarlo de nuevo encenderá la pantalla. Los programas seguirán funcionando en segundo plano mientras la pantalla LCD esté apagada.

PRESIONE + 

OTROS AJUSTES

SALTAR A MODO APAGADO

Mantener presionado el botón de modo durante 3 segundos mientras está en cualquier modo o configuración saltará automáticamente al Modo APAGADO. Esta función se desactiva si el controlador está bloqueado.

MANTENER + 

RESTABLECER A OFF/PREDETERMINADO

Mantener presionados los botones arriba y abajo juntos durante 2 segundos reiniciará el valor del modo o configuración actual a los valores predeterminados. En el Modo AUTO y Modo VPD, presionar el botón arriba o abajo regresará al valor anterior.

MANTENER +  

ALTERNAR SONIDOS DE BOTONES

Mantenga presionados los botones de modo y arriba para activar o desactivar los sonidos de los botones.

MANTENER +  

SILENCIAR ALARMAS

Presione cualquier botón para silenciar las alarmas.

PRESIONE CUALQUIER
BOTÓN

PREGUNTAS FRECUENTES

- P:** ¿Por qué mi pantalla se apaga cuando conecto mi calefactor a un controlador UIS?
- R:** Un controlador UIS anulará la programación integrada de su calefactor. La pantalla de su dispositivo se apagará y podrá programar su dispositivo directamente a través del controlador inteligente.
-

- P:** Cuando conecto a un controlador inteligente, ¿cuál sonda de sensor está activa?
- R:** La sonda del sensor conectada a su controlador anulará el sensor del calefactor.
-

- P:** ¿Cómo debo dirigir el ducto de mi calefactor?
- R:** Coloque su calefactor fuera de su carpa de cultivo y dirija el conducto a través de uno de los puertos de ducto inferiores.
-

- P:** ¿Puedo colocar este calentador dentro de mi carpa de cultivo?
- R:** Puede colocar su calentador dentro de su carpa de cultivo siempre que el nivel de humedad no supere el 85%. De lo contrario, recomendamos mantener su calentador fuera de la carpa de cultivo y dirigir el calor utilizando el ducto integrado con extensión de ducto (según sea necesario). Ver arriba.

PRODUCTOS AC INFINITY

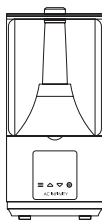
CONTROLLER 69 PRO

El CONTROLLER 69 PRO es la pieza central de la plataforma UIS, capaz de conectarse con nuestros dispositivos inteligentes, incluyendo ventiladores y luces de cultivo LED, para crear el entorno de cultivo óptimo. Se conecta con hasta cuatro dispositivos para proporcionar programación independiente, mientras ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador y los niveles de intensidad de brillo en respuesta a los niveles de temperatura, humedad y VPD.



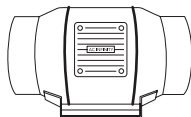
Humidificadores

La serie CLOUDFORGE es una línea de humidificadores diseñados para producir niveles óptimos de humedad para un crecimiento exitoso de las plantas. Los controles inteligentes integrados incluyen 10 niveles de intensidad, activación por humedad y VPD, programación de temporizador y más. Incluye una sonda con cable para lecturas actualizadas y tubería para distribución de vapor dirigida.



Ventiladores de Ducto

La serie CLOUDLINE es una línea de ventiladores de ducto diseñados para ventilar silenciosamente salas de AV y armarios, así como diversos proyectos de circulación de aire y extracción. Cuenta con un controlador térmico con programación inteligente que ajustará automáticamente las velocidades del ventilador de ducto en respuesta a los cambios de temperatura.



Descubra las últimas innovaciones en controles ambientales en acinfinity.com

GARANTÍA

Este programa de garantía es nuestro compromiso con usted. El producto vendido por AC Infinity estará libre de defectos de fabricación por un período de dos años a partir de la fecha de compra. Las luces de cultivo comerciales vendidas por AC Infinity reciben un período de garantía de cinco años. Si se determina que un producto tiene un defecto en material o mano de obra, tomaremos las acciones apropiadas definidas en esta garantía para resolver cualquier problema.

El programa de garantía aplica a cualquier pedido, compra, recepción o uso de cualquier producto vendido por AC Infinity o nuestros distribuidores autorizados. El programa cubre productos que se hayan vuelto defectuosos, presenten mal funcionamiento o expresamente si el producto se vuelve inutilizable. El programa de garantía entra en vigor en la fecha de compra. El programa expirará dos años después de la fecha de compra (cinco años desde la fecha de compra para luces de cultivo comerciales). Si su producto se vuelve defectuoso durante ese período, AC Infinity reemplazará su producto con uno nuevo o le emitirá un reembolso completo.

El programa de garantía no cubre abuso o mal uso. Esto incluye daño físico, sumersión del producto en agua, instalación incorrecta como voltaje de entrada incorrecto, y mal uso para cualquier propósito diferente al previsto. AC Infinity no es responsable por pérdidas consecuentes o daños incidentales de cualquier naturaleza causados por el producto. No cubriremos daños por desgaste normal como rayones y abolladuras.

Contacte a nuestro departamento de distribuidores en dealers@acinfinity.com (626) 838-4656 para más información sobre nuestro programa de distribuidores y mayoristas. Contacte a nuestro departamento de atención al cliente en support@acinfinity.com (626) 923-6399 para asistencia con el producto y la garantía. Nuestro horario de atención es de lunes a viernes, de 9:00 am a 5:00 pm PST.



Si tiene algún problema con este producto, contáctenos y resolveremos su problema con gusto o le emitiremos un reembolso completo.

COPYRIGHT © 2026 AC INFINITY INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Ninguna parte de los materiales, incluyendo gráficos o logotipos disponibles en este folleto, puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, traducida o reducida a cualquier medio electrónico o formato legible por máquina, en su totalidad o en parte, sin el permiso específico de AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com