



# CLOUDLIFT

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 [contactarnos](#). Visite [www.acinfinity.com](#) haga clic en contacto para obtener nuestra información de contacto.

### CORREO ELECTRÓNICO

[support@acinfinity.com](mailto:support@acinfinity.com)

### WEB

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

### UBICACIÓN

Los Angeles, CA

## CÓDIGO DE MANUAL WFS2502X1

### PRODUCTO

CLOUDLIFT S12  
CLOUDLIFT S14  
CLOUDLIFT S20  
CLOUDLIFT S24

### MODELO

AC-WFS12  
AC-WFS14  
AC-WFS20  
AC-WFS24

### UPC-A

819137022263  
819137022430  
819137022485  
819137022492

# ÍNDICE DEL MANUAL

Índice del manual.....	Página 5
Advertencia del Producto .....	Página 6
Características Principales.....	Página 7
Contenido del producto.....	Página 8
Instalación.....	Página 9
Encendido y configuración.....	Página 11
Montaje del controlador .....	Página 13
UIS™Plataforma .....	Página 15
UIS™Compatibilidad .....	Página 16
Agregar más dispositivos.....	Página 17
Programación.....	Página 18
Otros productos AC Infinity.....	Página 19
Garantía.....	Página20

# ADVERTENCIA DEL PRODUCTO



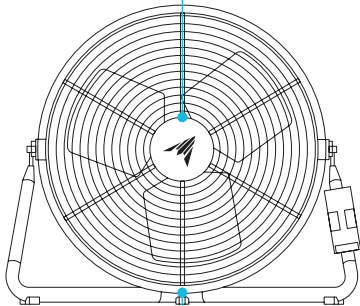
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

1. Asegúrese de que su fuente de alimentación cumpla con los requisitos eléctricos de este producto.
2. Consulte las restricciones de su código local para medidas de seguridad adicionales que puedan ser necesarias para una instalación que cumpla con el código.
3. Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este producto.
4. Si no está familiarizado o tiene dudas sobre la instalación de este producto, busque los servicios de un profesional calificado, capacitado y con licencia. Una instalación inadecuada anulará la garantía de este producto.
5. No intente cablear directamente este producto. Realizar cualquier acción de modificación puede resultar en lesiones personales y/o daños eléctricos, y anulará la garantía de este producto.
6. Este producto no debe utilizarse en ubicaciones potencialmente peligrosas, como atmósferas inflamables, explosivas, cargadas de químicos o húmedas.
7. No cubra los cables de alimentación con alfombras u otros materiales de tela.
8. Este producto tiene partes giratorias. Se deben tomar precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento de este producto.
9. No inserte ni permita que dedos u objetos extraños entren a través de la rejilla del ventilador ya que puede causar descarga eléctrica, incendio o daños a este producto. No bloquee ni manipule este producto de ninguna manera mientras esté en funcionamiento.
10. No dependa de la programación de encendido/apagado como único medio para cortar la energía de este producto. Desconecte el cable de alimentación antes de instalar, dar servicio o mover este producto.
11. No opere este producto si su cable está dañado, o si funciona mal, se ha caído o está dañado de alguna manera.

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## MOTOR EC

El motor de nueva generación funciona más silencioso, es más eficiente energéticamente y tiene una vida útil más larga que los motores de CA.

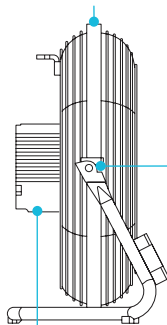


## PROTECCIÓN IP44

Este ventilador industrial de pared está sellado según los estándares de Protección de Ingreso 44, clasificado con alta resistencia a líquidos y polvo.

## CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Protector de ventilador de acero con recubrimiento en polvo negro soportado por un soporte de piso rígido que protege las aspas del ventilador para un rendimiento duradero.

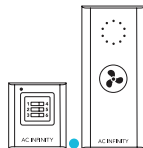


## RODAMIENTOS DE DOBLE BOLA

El motor contiene rodamientos de bolas con una vida útil estimada de 67,000 horas. Permite montar el ventilador en cualquier dirección.

## MAYOR COBERTURA

El cabezal del ventilador pivotante en el piso o montado en la pared crea circulación dinámica para dirigir el flujo de aire en un amplio rango.



## CONTROLADOR DE VELOCIDAD

Controlador de un solo botón con pantalla circular de puntos que permite controlar de forma inalámbrica la velocidad del ventilador en diez niveles.

# CONTENIDO DEL PRODUCTO



VENTILADOR  
INDUSTRIAL DE PARED  
(x1)



INALÁMBRICO  
CONTROLADOR  
(x1)



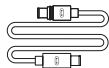
INALÁMBRICO  
RECEPTOR  
(x1)



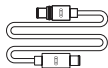
BATERÍAS  
AAA  
(x2)



SOPORTE DE  
MONTAJE EN PARED  
(x1)



UIS™CABLE  
M-M, 2 PIES  
(x1)



UIS™CABLE  
M-M, 10 PIES  
(x1)



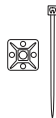
TORNILLOS PARA  
MADERA (MONTAJE  
EN PARED)  
(x2)



PARED  
ANCLA  
(x2)



CONTROLADOR  
JUEGO DE  
TORNILLOS  
(x2)



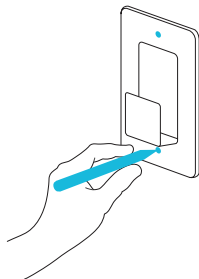
AMARRES  
DE CABLE  
(x1)

# INSTALACIÓN

## PASO 1

Marque los orificios de perforación en la ubicación de montaje elegida usando el soporte de pared.

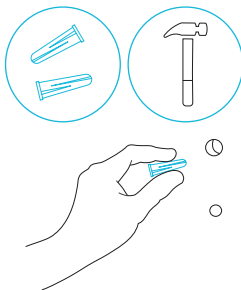
Asegúrese de que la ubicación de montaje elegida sea estructuralmente sólida y esté libre de obstrucciones.



---

## PASO 2

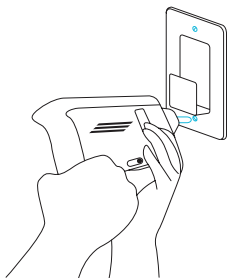
Derfore los dos orificios en las ubicaciones marcadas y aplique los taquetes de pared.



# INSTALACIÓN

## PASO 3

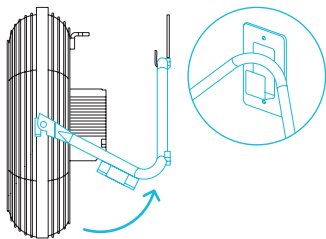
Vuelva a colocar el soporte y atornille los tornillos en su pared para asegurarlo.



---

## PASO 4

Tire del soporte verticalmente y enganche el ventilador en el soporte.

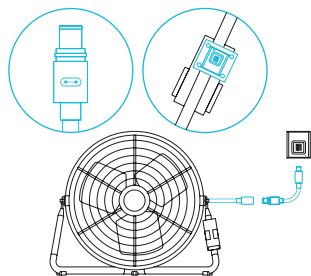


# ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

## PASO 1

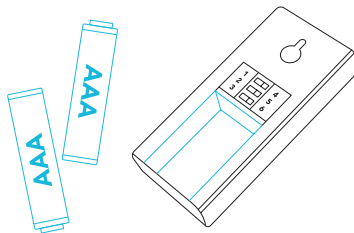
Conecte el conector UIS con el extremo de la junta a su ventilador. La junta está especialmente diseñada para proteger contra líquidos y polvo. Conecte el otro extremo al receptor inalámbrico.

Puede montar magnéticamente el receptor en la ranura del controlador.



## PASO 2

Inserte las dos baterías AAA en el controlador inalámbrico.



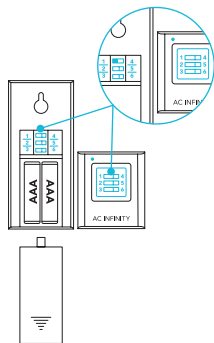
# ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

## PASO 3

Ajuste los selectores del controlador y el receptor para que sus números coincidan. Cierre la tapa de las baterías cuando haya terminado. La luz indicadora del receptor parpadeará cuando esté conectado.

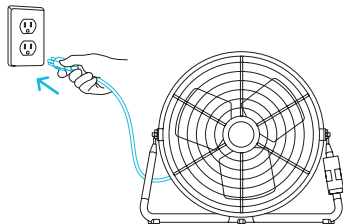
Se puede controlar cualquier cantidad de dispositivos usando el mismo controlador, siempre que los selectores de los ventiladores coincidan con los del controlador.

Cualquier número de controladores puede controlar el mismo dispositivo, siempre que los controles deslizantes de los controladores coincidan con los del ventilador.



## PASO 4

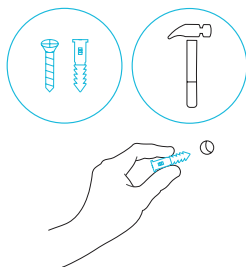
Conecte el cable de alimentación del ventilador a un tomacorriente de CA para encender el ventilador.



# MONTAJE DEL CONTROLADOR

## PASO 1 — MONTAJE EN PARED

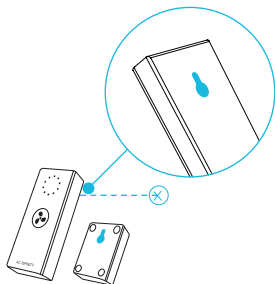
Ubique un lugar libre de obstrucciones y asegure el anclaje en su pared. Atornille el tornillo para madera en los anclajes.



---

## PASO 2 — MONTAJE EN PARED

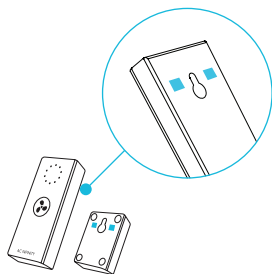
Use el orificio de montaje ubicado en la parte posterior del controlador y receptor para montaje en pared.



# MONTAJE DEL CONTROLADOR

## MONTAJE MAGNÉTICO

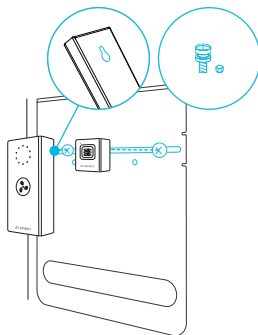
Monte el controlador en una superficie de acero usando los imanes ubicados junto al orificio de montaje.



## MONTAJE EN PLACA\*

Atornille los pernos de la placa del controlador en la ranura o en los orificios de montaje de la mitad superior de la placa.

Cuelgue el controlador y el receptor de los pernos utilizando los orificios en la parte posterior.



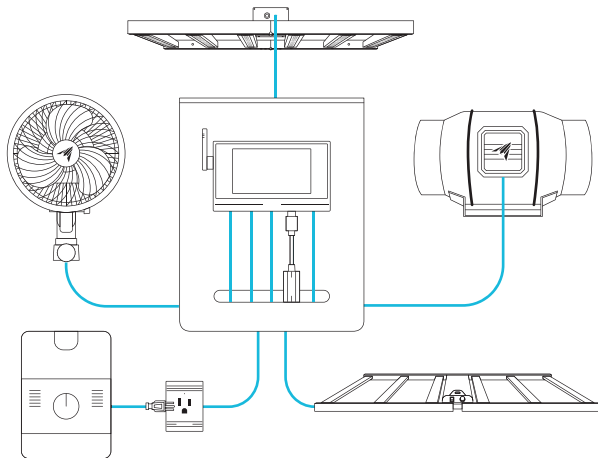
\*Placa del controlador no incluida

# 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 del invernadero de cultivo.

Y 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.

Y también puede conectar su lámpara de cultivo favorita y dispositivo de toma de corriente para integrarlos a la plataforma UIS usando nuestro adaptador RJ11/12 y módulo de enchufe de control.

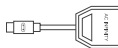


**Los controladores centrales, placas de montaje y dispositivos de ventilación se venden por separado y pueden estar aún en desarrollo al momento de su compra de este producto.**

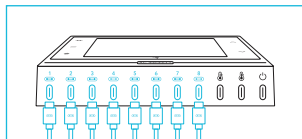
# UIS™ COMPATIBILIDAD

## ADAPTADOR MOLEX\*

Use el adaptador Molex incluido para conectar ventiladores en línea con conectores Molex de 4 pines a este controlador. Conecte el conector Molex de su ventilador al adaptador. Luego conecte el adaptador al controlador.

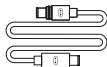


ADAPTADOR  
UIS M - 4PIN F

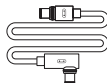


## CABLE DE EXTENSIÓN

Use cables de extensión UIS macho a macho para conectar dispositivos con puertos UIS hembra a una distancia extendida de su controlador. Incluidos con dispositivos compatibles con UIS.



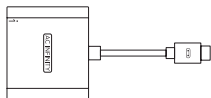
CABLE  
UIS M - M



CABLE UIS M - M PARA  
VENTILADOR DE CLIP

## DIVISOR DE EXPANSIÓN\*

El divisor de expansión le permitirá conectar 4 dispositivos con un solo puerto y puede soportar divisores adicionales para crear hasta 3 niveles de puertos de expansión (hasta 64 unidades soportadas con el uso de 20 divisores). Diseñado para uso exclusivo con controladores AC Infinity con puertos UIS.



DIVISOR UIS M - F  
4 PUERTOS

\*No incluido

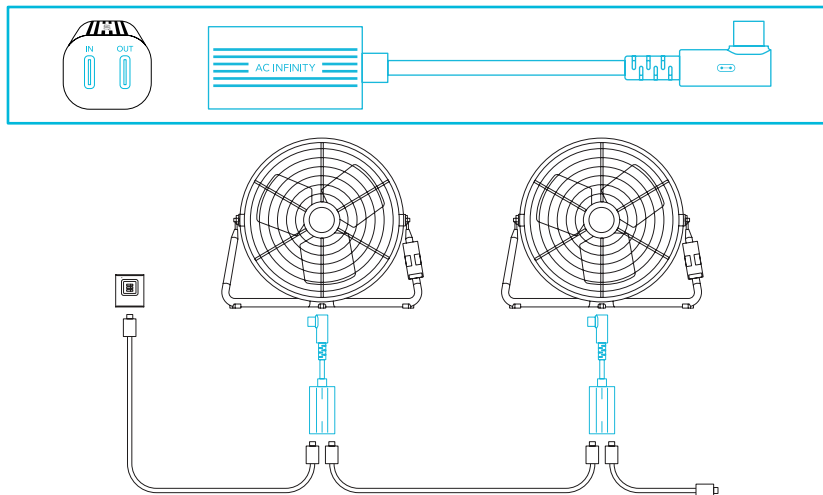
# AGREGAR MÁS DISPOSITIVOS

## CONEXIÓN EN CADENA

Cada uno de los puertos del controlador incluido puede soportar hasta 20 dispositivos usando un adaptador en cadena (no incluido). Todos los dispositivos deben ser de la misma serie, pero pueden ser de diferentes tamaños.

Conecte el extremo macho del adaptador de cadena a su dispositivo.

Conecte su controlador UIS al puerto INPUT del adaptador de conexión en cadena usando un cable conector M-M. Usando un cable de extensión, conecte el puerto OUTPUT del adaptador de conexión en cadena al puerto INPUT de otro adaptador. También puede vincular el puerto OUTPUT a otro dispositivo UIS para terminar la cadena.



# PROGRAMACIÓN

## INDICADOR LUMINOSO

Cuenta con diez luces LED para indicar el nivel actual. Los LED se iluminarán brevemente antes de apagarse. Al presionar el botón se iluminarán los LED.

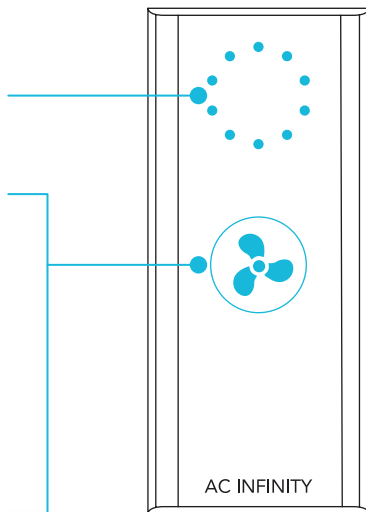
## ENCENDIDO

Presione el botón para encender su dispositivo en el nivel 1. Continúe presionándolo para recorrer los diez niveles del dispositivo.

## APAGADO

Mantenga presionado el botón para apagar su dispositivo. Presiónelo nuevamente para regresar el nivel del dispositivo a la última configuración.

Presionar el botón después de la velocidad 10 también apagará su dispositivo.



# PRODUCTOS AC INFINITY

## Ventiladores en Línea

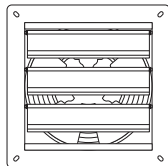
La serie CLOUDLINE es una línea de ventiladores de conducto diseñados para ventilar silenciosamente salas de equipos AV y armarios, así como diversos proyectos de circulación de aire y extracción. Cuenta con un controlador térmico con programación inteligente que ajusta automáticamente la velocidad del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



---

## Ventiladores con persiana

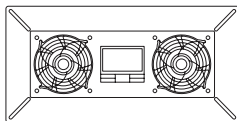
La serie AIRLIFT es una línea de ventiladores de extracción con persiana diseñados para expulsar calor, humedad, olores y polvo de espacios como invernaderos, garajes, áticos y cobertizos. Cuenta con un controlador inteligente que incluye programación de temperatura y humedad, controles de velocidad ajustables, temporizador y sistema de alarma.



---

## Ventiladores para espacios bajo el piso

La serie AIRTITAN es una línea de ventiladores resistentes a la intemperie diseñados para proporcionar ventilación, así como control de olores y humedad para espacios bajo el piso y sótanos. Incluye un controlador inteligente que responde a cambios de temperatura y humedad.



Descubra las últimas innovaciones en controles ambientales en [acinfinity.com](http://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 encuentra 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 después de 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 uso indebido para cualquier propósito diferente al previsto. AC Infinity no es responsable de 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](mailto:dealers@acinfinity.com) (626) 838-4656 para más información sobre nuestro programa de distribuidores y mayoristas. Contacte a nuestro departamento de servicio al cliente en [support@acinfinity.com](mailto:support@acinfinity.com) (626) 923-6399 para asistencia con el producto y 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 emitiremos un reembolso completo.**

**COPYRIGHT © 2025 AC INFINITY INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS**

Ninguna parte de los materiales, incluidos gráficos o logotipos disponibles en este manual, puede ser copiada, fotocopiada, reproducida, traducida o convertida 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](http://www.acinfinity.com)