

Notes:

1 Square = 1 Foot



TITAN[®]
CONTROLS

HERCULES 2[™]

Controlador de alto amperaje, 50 amperios
Manual de instrucciones



Hercules 2

- Advertencias
- Hércules 2, Controlador de alto amperaje, 50 amperios
- Instrucciones de funcionamiento
- Consejos para la resolución de problemas
- Especificaciones del controlador
- Ejemplos de instalación
- Información sobre la garantía
- Programa de mantenimiento y reparación

Advertencias

- Lea todas las instrucciones antes de poner en funcionamiento el controlador.
- Consulte a un electricista autorizado antes de proceder a la instalación.
- No coloque el controlador en un sitio donde se pueda mojar o lo puedan rociar.
- Instale el controlador firmemente en la pared utilizando el material suministrado.
- Cuando use “bombas insecticidas” en el lugar, cubra completamente el controlador para evitar la corrosión.
- El controlador no contiene piezas que puedan ser reparadas. No intente reparar la unidad.
- Si rompe el sello de “garantía”, anulará su garantía.
- No inserte ganchos para papel, herramientas ni otros objetos en la unidad. Podría electrocutarse.
- Asegúrese de verificar la fuente de alimentación eléctrica antes de enchufar el controlador.
- Verifique que todos los equipos que vayan a ser activados por este controlador sean del voltaje apropiado.
- Este controlador ha sido diseñado para usar en interiores únicamente.
- No coloque el controlador cerca de una fuente generadora de calor.
- Tenga precaución al usar el controlador en ambientes muy húmedos.
- No use el controlador para otro fin que no sea para el cual fue diseñada la unidad.
- Use el controlador según las especificaciones ambientales establecidas.
- Pídale a su distribuidor consejos y técnicas sobre el uso de este controlador.
- Sea responsable al desechar cualquier producto.
- ¡Disfrute de su controlador ambiental Titan Controls® por muchos años!

SERVICIO CUBIERTO POR LA GARANTÍA: Lea primero la información sobre la garantía

Si después de leer los consejos para resolver problemas la unidad continúa sin funcionar, deberá devolverla al distribuidor donde compró el controlador. Ellos podrán evaluar la unidad más detalladamente y probar sus diversos componentes y, muy posiblemente, identificar y/o solucionar cualquier problema. Si el distribuidor no puede reparar la unidad, nos la devolverá para que la reparemos en fábrica.

Si no hay ningún distribuidor en su zona, puede comunicarse directamente con nosotros para obtener asistencia técnica. Si no podemos ayudarlo a resolver el problema por teléfono, le emitiremos un n.º de RMA y lo autorizaremos a devolvernos la unidad para que la reparemos en fábrica (si la unidad se encuentra bajo garantía). Llame al número indicado a continuación para obtener una RMA y la dirección para enviarla por correo. Complete el siguiente formulario y envíelo con su unidad. No olvide anotar también el n.º de RMA en la parte exterior de la caja.

Embale la unidad en su embalaje original. No seremos responsables de ningún daño que se produzca durante el envío.

Una vez que recibamos la unidad, repararemos el controlador dentro de las 48 horas (hábiles) de haberlo recibido y se lo enviaremos con el franqueo pagado por vía terrestre mediante UPS o FedEx.

Incluya lo siguiente si devuelve la unidad directamente a Titan Controls:

- Comprobante de compra
- Este formulario completo
- El N° ADM en el exterior de la caja

Número de autorización de devolución de mercancía (ADM) _____

Nombre de la compañía: _____

Nombre del contacto: _____

Dirección: _____

N.º de teléfono: _____

Dirección de correo electrónico: _____

Cuál es la naturaleza del problema? _____

Envíelo a la locación más cercana. Se le proporcionará la dirección cuando el N° de ADM sea emitido:



TITAN
CONTROLS

www.titancontrols.net

Para obtener asistencia técnica, llámenos al 1-888-80-Titan o al 1-888-808-4826.

Información sobre la garantía

- Titan Controls® garantiza que la compra original de este producto no presentará defectos de los materiales ni de mano de obra bajo condiciones normales de uso durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra.
- Durante el período de garantía, Titan Controls® reparará o reemplazará, a su elección y sin cargo, este producto si el controlador o cualquiera de sus componentes presenta una falla o deja de funcionar.
- Todas las devoluciones o reparaciones deben ir acompañadas de un número de autorización de devolución de mercancía (Return Merchandise Authorization, RMA) antes de que se le realice cualquier mantenimiento al producto.
- Esta garantía sustituye expresamente cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad y adecuación al uso, y cualquier otra obligación o responsabilidad de parte del vendedor.
- Esta garantía no se aplicará a este producto ni a cualquiera de sus piezas que se hayan dañado a causa de un accidente, abuso, uso indebido, modificación, negligencia, alteración o aplicación indebida.
- Quedan excluidos de la cobertura los controladores cuyos números de serie o rótulos con la fecha hayan sido retirados, alterados o anulados; aquellos cuyos sellos estén rotos o que demuestren haber sido forzados, y aquellos cuyos números de serie de la tarjeta no coincidan o que contengan piezas que no correspondan.
- Titan Controls® no ofrece ninguna garantía con respecto a los accesorios o las piezas no suministrados por Titan Controls®.
- No se ofrecerán reembolsos monetarios por la garantía.
- El comprador asume toda la responsabilidad con respecto al uso y la instalación de este controlador.
- Todo el servicio cubierto por la garantía se brinda a través de la fábrica o de un Representante de servicio técnico autorizado.
- Esta garantía solo se aplicará a los Estados Unidos, incluidos los estados de Alaska y Hawái, y los territorios de los Estados Unidos.
- Los controladores defectuosos deberán devolverse junto con el “recibo/comprobante de compra”.
- Si desea obtener información adicional sobre la garantía, llame al Representante de servicio técnico o al distribuidor de Titan Controls®.
- NOTA: Titan Controls® es un fabricante de controles ambientales. Todas las ofertas de productos en venta al público se realizan por medio de un grupo de distribuidores a nivel nacional. No se realizará ninguna oferta de productos en venta directamente al público general.

Programa de mantenimiento y reparación

- Para recibir todo tipo de mantenimiento o reparación, comuníquese con uno de nuestros Representantes de servicio técnico para que le proporcione un número de autorización de devolución de mercancía (RMA).
- Todo mantenimiento y reparación efectuados en fábrica se realizarán dentro de las 48 horas de la recepción del controlador y una vez que el cliente dé su autorización para que se efectúe dicha reparación.
- Titan Controls® reparará o reemplazará el controlador a su elección.
- Se ofrecen servicios de calibración en fábrica para todos los productos Titan Controls®.
- Devolución de unidades: Comuníquese con la tienda minorista para realizar toda devolución.

Hercules 2 – Controlador de alto amperaje, 50 amperios Generalidades

El Hércules 2 es un controlador de alto amperaje operado ‘por activador’. Este dispositivo le permite usar hasta 50 amperios de luz, calor o aire acondicionado al conectar su alimentación de 120 voltios o 240 voltios a través del lado de ‘Entrada de alimentación’ y conectar sus luces, su calentador o su aire acondicionado al lado de ‘Salida de alimentación’. Luego, los aparatos pueden activarse por medio de un conjunto de cables del activador a través de un controlador ambiental, un temporizador u otro dispositivo similar. También contiene un interruptor de encendido práctico para desactivar el equipo para mantenimiento, limpieza, etc. Este producto incorpora un confiable relé de contacto de alta resistencia Siemens. El Hércules 2 está fabricado sólo con componentes de la mejor calidad y brindará al usuario años de servicio sin problemas.

Instrucciones de funcionamiento

- Consulte a un electricista autorizado antes de proceder a la instalación del Hércules 2.
- NO instale este controlador usted mismo si NO comprende completamente estas instrucciones. ¡El alto voltaje es peligroso!
- Conecte la alimentación de entrada de 120 voltios o 240 voltios de su equipo a los cables de ‘Entrada de alimentación’ que se encuentran en el lado izquierdo del controlador utilizando conexiones por cable adecuadas.
- Conecte su equipo de 120 voltios o 240 voltios a los cables de ‘Salida de alimentación’ que se encuentran en el lado derecho del controlador utilizando conexiones por cable adecuadas.
- Verifique que todas sus conexiones por cable estén firmes y que no haya ningún cable suelto expuesto.
- Usando las herramientas provistas, instale su Hércules 2 firmemente en su recinto, lejos de rociadores, agua, niebla, etc.
- Enchufe el conjunto de cables del ‘activador’ para activación del relé en un controlador ambiental Titan Controls, en un temporizador de pared Apollo Series de 120 voltios y 24 horas o en cualquier otro controlador ambiental o temporizador de 120 voltios disponible hoy en el mercado.
- Asegúrese de que todos los cables estén bien asegurados.
- Encienda el interruptor de encendido para activar su equipo. Cuando el relé se active, usted escuchará un sonido “clunc”.
- A partir de ahora, su Hércules 2 controlará su equipo según los valores deseados hasta que se interrumpa la alimentación a través del “conjunto de cables del activador”.
- Para cambiar las lámparas o realizar el mantenimiento de su equipo, apague el interruptor de encendido.
- Precaución: Las lámparas están calientes y se deben dejar enfriar totalmente antes de la manipulación.

Consejos para la resolución de problemas

Si el Hércules 2 no funciona de forma correcta, pruebe lo siguiente:

- Compruebe que la entrada de alimentación desde su tablero de fusibles esté activa y suministre 120 voltios o 240 voltios/50 amperios/60 Hz al controlador.
- Revise la entrada de voltaje de los cables de 'Entrada de alimentación' usando un medidor de voltaje para asegurarse de que la alimentación fluya hacia el controlador.
- Luego verifique que haya alimentación y que sea adecuada en los cables de 'Salida de alimentación'.
- Asegúrese de que todas sus conexiones estén firmes. Las conexiones sueltas pueden causar "arcos eléctricos".
- Verifique que su equipo esté funcionando adecuadamente y que no haya cortocircuitos ni arcos eléctricos.
- Si el interruptor de circuito continúa activándose, revise los interruptores para verificar que tienen el amperaje adecuado para su aplicación. Si es necesario, reemplace el interruptor de circuito.
- ¿Aún tiene problemas con su Hércules 2? Póngase en contacto con nuestro Representante de servicio técnico para recibir ayuda adicional.

Especificaciones del controlador:

- Tamaño: 8.5 pulgadas de alto x 9 pulgadas de ancho x 4 pulgadas de profundidad
- Peso: 5 libras
- Voltaje de entrada: 120 Ó 240 VCA
- Voltaje de salida: 120 Ó 240 VCA
- *Voltaje de la bobina del relé: 120 voltios
- Amperaje máximo: 50 amperios
- Frecuencia: 60 Hz

*Funcionamiento del relé eléctrico: 100,000 ciclos

- Cumplimiento de la directiva RoHS: Sí
- Temperatura de almacenamiento: de 32 °F (0 °C) a 135 °F (57 °C)
- Temperatura de funcionamiento: de 40 °F (5 °C) a 125 °F (52 °C)

Ejemplos de instalación:

Control del aire acondicionado, del calentador y del banco de luz

