



MRCOOL®

COMFORT MADE SIMPLE



SMART USB AC CONTROLLER™
CONTROLADOR DE CA USB
INTELIGENTE

CONTROL YOUR MINISPLIT FROM ANYWHERE
CONTROLA TU MINISPLIT DESDE CUALQUIER LUGAR

Fecha de revisión:
05/23/25



INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE CA USB INTELIGENTE

Paso 1: Apague su aire acondicionado de la red y abra el panel frontal de su aire acondicionado.



Paso 2: Dentro del panel frontal, encontrará la carcasa del USB como se muestra en el borde rojo a continuación.



INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE CA USB INTELIGENTE (CONTINUACIÓN)

Paso 3: Abra la caja del controlador de CA USB inteligente y retire el controlador de CA USB inteligente.



Paso 4: Con un destornillador, haga palanca o desenrosque la carcasa USB del panel (según su modelo), luego retire el puerto USB negro de su clip.



INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE CA USB INTELIGENTE (CONTINUACIÓN)

Paso 5: Inserte el controlador de CA USB inteligente en el puerto USB. Vuelva a conectar el puerto con la llave USB conectada al clip y luego vuelva a colocar la carcasa del USB en la parte inferior del panel frontal.



Paso 6: Cierre el panel frontal de su aire acondicionado MRCOOL. Ha completado la instalación. Encienda el aire acondicionado de la red.



1A. ANTES DE INSTALAR LA APLICACIÓN

Su MRCOOL AC

- Asegúrese de que su controlador de CA USB inteligente esté instalado dentro del panel frontal de su AC como se describe en la sección anterior.
- Asegúrese de que su aire acondicionado MRCOOL esté encendido.

Tu smartphone

- Asegúrese de que la conexión Wi-Fi de su teléfono inteligente esté encendida.
- Asegúrese de que su teléfono inteligente tenga acceso a Internet.

Tu enrutador Wi-Fi

- Asegúrese de que su conexión a Internet funcione en su enrutador Wi-Fi.
- Asegúrese de que no haya ningún servidor proxy o servidor de autenticación configurado en su conexión a Internet.
- Asegúrese de que no haya un portal cautivo en su enrutador Wi-Fi.

Importante: Asegúrese de que el aislamiento de IP o el aislamiento de clientes estén desactivados en su enrutador Wi-Fi.

ADQUIRIR AYUDA

Soporte para módulo Wi-Fi y aplicación para teléfono inteligente:

- +1 (425) 529-5775
- (9:00AM - 9:00PM EST, Mon-Fri)

Aire acondicionado y cualquier otro soporte:

- +1 (270) 366-0457
- (7:30AM - 4:30PM CST, Mon-Fri)

2A. INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN - iOS / ANDROID

- Vaya a la App Store / Play Store.
- En la sección "buscar", escriba "MRCOOL SmarthVAC".
- Una vez que se muestre la aplicación "MRCOOL SmarthVAC", presione el Botón "OBTENER".
- Abra la aplicación después de que se complete la instalación.



Application MRCOOL SmarthVAC

2B. INICIAR SESIÓN / REGISTRARSE - iOS / ANDROID

- Puede crear una nueva cuenta de usuario o iniciar sesión como un usuario existente.
- Como usuario existente, ingrese el nombre de usuario y la contraseña y presione el botón "Iniciar sesión".
- Si es un usuario nuevo, presione el botón "Registrarse" y complete la información.



Écran de connexion

3A. REGISTRO - USUARIOS DE iOS

El proceso de registro es para conectar el controlador USB AC inteligente a su red Wi-Fi doméstica a través de la aplicación "MRCOOL SmartHVAC".

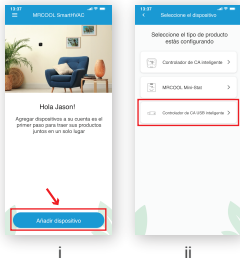
- i. Después de una conexión exitosa, se encuentra en la pantalla de inicio. Toque el botón Agregar dispositivo como indicado en el cuadro rojo.

Nota 1: Para iOS 13.0 y superior, se requiere permiso de ubicación para completar el proceso grabación. Usted puede apagar más tarde.

Nota 2: apague LTE / datos móviles en su teléfono durante el proceso registro para asegurar inscripción transparente. Usted puede activarlo más tarde.

Nota 3: La autorización para acceder a la red local es un requisito para iOS 14.0 y versiones para registrar el dispositivo correctamente. Si no lo ha activado, acceda a su Configuración del iPhone-> MRCOOL SMART HVAC y activar para el registro del dispositivo.

- ii. Seleccione 'Smart USB AC Controller' de la lista periféricos.



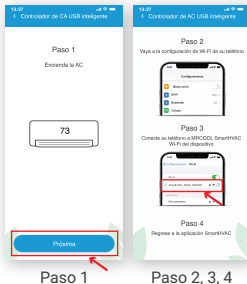
3A. REGISTRO - USUARIOS DE iOS

Paso 1: encienda el aire acondicionado y toque "Siguiente" en la aplicación MRCOOL SmartHVAC.

Paso 2: Ve a la configuración de Wi-Fi de tu teléfono.

Paso 3: conecte su teléfono al controlador Smart USB AC Wi-Fi (**SmartHVAC_xxxx_xxxxxx**).

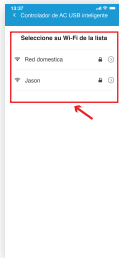
Paso 4: Regrese a la aplicación "MRCOOL SmartHVAC".



3A. REGISTRO - USUARIOS DE iOS

Paso 5: Su teléfono mostrará la lista de redes Wi-Fi disponibles.

Paso 6: Seleccione su red Wi-Fi preferida de la lista, ingrese la contraseña y presione la opción "Conectar".



Paso 5



Paso 6

Nota: los usuarios de iOS deben pasar directamente a la página 48 después de realizar el paso 6.

3B. REGISTRO - USUARIOS DE ANDROID

El proceso de registro es para conectar el controlador USB AC inteligente a su red Wi-Fi doméstica a través de la aplicación "MRCOOL SmartHVAC".

- i. Después de una conexión exitosa, se encuentra en la pantalla de inicio. Toque el botón Agregar dispositivo como se muestra en el cuadro rojo.

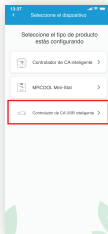
Nota 1: Para Android OS 8.1 y superior, se requiere permiso de ubicación para completar el proceso de registro. Puedes apagarlo más tarde.

Nota 2: apague LTE / datos móviles en tu teléfono para el proceso de registro para asegurar una inscripción transparente. Puedes activarlo más tarde.

- ii. Seleccione 'Smart USB AC Controller' de la lista periféricos.



i



ii

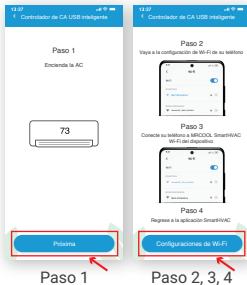
3B. REGISTRO - USUARIOS DE ANDROID

Paso 1: encienda el aire acondicionado y toque "Siguiente" en la aplicación MRCOOL SmartHVAC.

Paso 2: Toque el botón "Configuración de Wi-Fi" como se muestra en rojo.

Paso 3: conecte su teléfono al controlador Smart USB AC Wi-Fi (**SmartHVAC_xxxx_xxxxxx**).

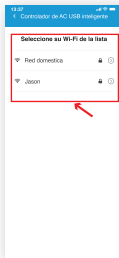
Paso 4: Regrese a la aplicación "MRCOOL SmartHVAC".



3B. REGISTRO - USUARIOS DE ANDROID

Paso 5: Su teléfono mostrará la lista de redes Wi-Fi disponibles.

Paso 6: Seleccione su red Wi-Fi preferida de la lista, ingrese la contraseña y presione la opción "Conectar".



Paso 5



Paso 6

4. REGÍSTRESE - iOS / ANDROID

Paso 1: personalice su dispositivo con un nombre de su elección (por ejemplo, dormitorio, sala de estar, Oficina, etc.).

Paso 2: su dispositivo se ha configurado correctamente. Toca "Listo".

Paso 3: Después de una configuración exitosa, su dispositivo se mostrará en su pantalla de inicio.

Paso 4: si el círculo alrededor del icono de CA no es verde, actualice la pantalla de inicio deslizando hacia abajo (Pull-to-refresh).



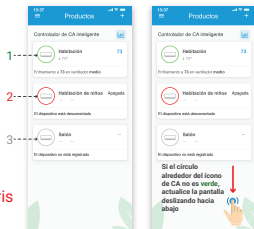
El proceso de registro está completo. ¡Aproveche los cheques ilimitados!

5. SU PANTALLA DE INICIO

Su pantalla de inicio muestra el estado en tiempo real de todos sus dispositivos HVAC inteligentes. El "Controlador de CA USB inteligente" puede mostrar uno de tres estados, enmarcados por círculos:

- 1 - Verde - El dispositivo está en línea. ¡Estás listo para empezar!
- 2 - Rojo - El dispositivo está desconectado (pruebe las siguientes opciones).
 - Asegúrese de que su teléfono esté conectado a una conexión de Internet que funcione.
 - Actualice la pantalla de inicio deslizando hacia abajo (Pull-to-refresh).
 - Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a una conexión de Internet que funcione (consulte la sección de solución de problemas en la página 52).
- 3 - Gris - El dispositivo no está registrado (pruebe las siguientes opciones).
 - Asegúrese de que su teléfono esté conectado a una conexión de Internet que funcione.
 - Actualice la pantalla de inicio deslizando hacia abajo (Pull-to-refresh).

Nota: en los casos en que el controlador de CA USB inteligente no aparece en línea, por favor consulte la sección Solución de problemas en la página 52 de este manual gris

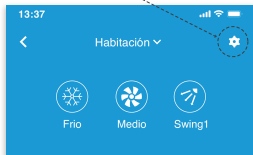


6. DISFRUTA DE FUNCIONALIDADES ILIMITADAS



6. DISFRUTE DE FUNCIONALIDADES ILIMITADAS (CONTINUACIÓN)

Presiona el ícono "Configuración"
para más opciones



Punto fijo
la temperatura



Temperatura ambiente

El controlador inteligente de HVAC funciona con Amazon Alexa y Google Assistant.

Nota: El manual del usuario puede estar sujeto a cambios con el tiempo.
Para obtener la última versión, visite: www.mrcool.com

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: CAMBIO DE LA RED WI-FI DEL CONTROLADOR DE CA USB INTELIGENTE

- Caso 1:** El controlador inteligente de AC USB y el dispositivo móvil están en la misma red Wi-Fi: toque el icono "Configuración" para ingresar a la configuración del dispositivo. Presiona el botón "Dispositivo Wi-Fi", luego presiona "Cambiar Wi-Fi". Aparecerá la lista de redes disponibles. Ingrese la contraseña para la red seleccionada. Los nuevos ajustes son ahora hecho.
- Caso 2:** El Smart USB AC Controller y el móvil están en una red Wi-Fi diferente - Vaya a la pantalla de configuración de su móvil y conecte su móvil con la misma red Wi-Fi que el Smart USB AC Controller. El proceso restante es el mismo que se muestra en el caso 1.
- Nota:** En caso de que su móvil no pueda conectarse a la misma red Wi-Fi que el controlador inteligente de AC USB, presione el botón LED en su control remoto mini split 7 veces en un minuto. Ahora siga las instrucciones dadas en el caso 3.
- Caso 3:** Smart USB AC Controller está en modo AP (punto de acceso): conecte el dispositivo móvil con Smart USB Wi-Fi AC Controller, es decir, **SmartHVAC_xxxx_xxxxxx** en la configuración de Wi-Fi móvil. Regrese a la aplicación "MRCOOL SmartHVAC". Simplemente toque el icono "Configuración" para ingresar a la configuración del dispositivo. Presiona el botón "Dispositivo Wi-Fi", luego presiona "Cambiar Wi-Fi". Se muestra la lista de redes Wi-Fi disponibles. Ingrese la contraseña para la red Wi-Fi seleccionada. Su nueva configuración de Wi-Fi está completa.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO PARA USUARIOS FINALES

1. MRCCOOL garantiza al propietario del controlador MRCCOOL Smart HVAC adjunto que el controlador MRCCOOL Smart HVAC contenido en esta caja (el "Producto") estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un (1) año para a partir de la fecha de entrega, después de la compra minorista original (el "Periodo de garantía").
2. Si el Producto no cumple con esta garantía limitada durante el Periodo de garantía, MRCCOOL reparará o reemplazará, a su entera discreción, cualquier Producto o componente defectuoso.
3. La reparación o el reemplazo pueden realizarse con productos o componentes nuevos o reacondicionados, a discreción exclusiva de MRCCOOL.
4. Si el Producto o un componente integrado ya no está disponible, MRCCOOL puede reemplazar el Producto con un producto similar que tenga una función similar, a criterio exclusivo de MRCCOOL. Es su único y exclusivo recurso por cualquier incumplimiento de esta garantía limitada.
5. Cualquier Producto que haya sido reparado o reemplazado bajo esta garantía limitada estará cubierto por los términos de esta garantía limitada por un periodo máximo de noventa (90) días a partir de la fecha de entrega o el Periodo de garantía restante. Esta Garantía limitada no es transferible del comprador original a los propietarios posteriores y el Periodo de garantía no se extenderá ni se extenderá en su duración o cobertura para dicha transferencia.
6. CONDICIONES DE GARANTÍA; CÓMO OBTENER SERVICIO SI DESEA HACER UN RECLAMO BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA
7. LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO POR ESTA GARANTÍA LIMITADA

Esta garantía no cubre lo siguiente (colectivamente "Productos no calificados"): Productos marcados como "muestra" o vendidos "TAL CUAL"; o Productos que hayan sufrido: (a) modificaciones, alteraciones, mantenimiento o reparaciones inadecuadas; (b) manipulación, almacenamiento, instalación, prueba o uso que no se ajuste a la Guía del usuario u otras instrucciones proporcionadas por MRCCOOL; (c) abuso o mal uso del producto; (d) fallas, fluctuaciones o interrupciones en el suministro eléctrico o la red de telecomunicaciones; o (e) casos fortuitos, incluidos: relámpagos, inundaciones, tornados, terremotos o huracanes. Esta garantía no cubre las piezas consumibles, a menos que el daño se deba a defectos en los materiales o la mano de obra del Producto o software (incluso si está empaquetado o vendido con el producto). El uso no autorizado del Producto o del software puede alterar el rendimiento del Producto e invalidar esta garantía limitada.

8. RENUNCIA DE GARANTÍAS

EXCEPTO COMO SE INDICA ARRIBA EN ESTA GARANTÍA LIMITADA Y EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, MRCCOOL RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS, IMPLÍCITAS Y LEGALES RELACIONADAS CON EL PRODUCTO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, MRCCOOL TAMBIÉN LIMITA LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIONES IMPLÍCITAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA.

9. LIMITACIÓN DE DAÑOS

ADÉMÁS DE LO ANTERIOR, MRCCOOL NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUCIONAL, INCIDENTAL, EJEMPLAR O ESPECIAL, INCLUYENDO CUALQUIER DAÑO POR PÉRDIDA DE DATOS O BENEFICIOS, QUE SURJAN O RELACIONADOS CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O EL PRODUCTO, Y RESPONSABILIDAD ACUMULATIVO TOTAL DE MRCCOOL. DERIVADOS O RELACIONADOS CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O EL PRODUCTO NO EXCEDERÁ EL PRECIO ORIGINAL DEL PRODUCTO.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO PARA USUARIOS FINALES (CONTINÚA)

10. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

LOS SERVICIOS EN LÍNEA DE MRCOOL ("SERVICIOS") LE PROPORCIONAN INFORMACIÓN ("INFORMACIÓN DEL PRODUCTO") SOBRE SUS PRODUCTOS MRCOOL U OTROS PERIFÉRICOS CONECTADOS A SUS PRODUCTOS ("PERIFÉRICOS DEL PRODUCTO"). EL TIPO DE PERIFÉRICOS DEL PRODUCTO QUE PUEDEN SER CONECTADOS A SU PRODUCTO PUEDE CAMBIAR DE VEZ EN CUANDO SIN LIMITAR EL ALCANCE GENERAL DE LO ANTERIOR. TODA LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO SE PROPORCIONA PARA SU COMODIDAD, "TAL CUAL" Y "SEGÚN DISPONIBILIDAD". MRCOOL NO REPRESENTA NI GARANTIZA QUE LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ESTARÁ DISPONIBLE, EXACTA O FIABLE O QUE LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO O EL USO DE LOS SERVICIOS O EL PRODUCTO GARANTIZARÁN LA SEGURIDAD EN SU HOGAR. SU USO DE CUALQUIER PRODUCTO, SERVICIO E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ES BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SU PROPIO RIESGO. USTED SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE Y MRCOOL RENUNCIA A TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE, INCLUYENDO CABLEADO, ILUMINACIÓN, ELÉCTRICO, HOGAR, PRODUCTO, PERIFÉRICOS DEL PRODUCTO, COMPUTADORA, DISPOSITIVOS MÓVILES Y CUALQUIER OTRO ARTÍCULO O ANIMAL NACIONAL, RESULTANTE DE SU USO DE LA INFORMACIÓN DE PRODUCTOS, SERVICIOS O DEL PRODUCTO. LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PROPORCIONADA NO TIENE LA INTENCIÓN DE REEMPLAZAR LOS MEDIOS DIRECTOS DE OBTENER INFORMACIÓN. ADEMÁS DE LO ANTERIOR, MRCOOL NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENTE, INCIDENTAL, INCIDENTAL, EJEMPLAR, INCIDENTAL O ESPECIAL, INCLUYENDO CUALQUIER DAÑO RESULTADO DEL USO DEL PRODUCTO O DE LOS PERIFÉRICOS DEL PRODUCTO.

11. VARIACIONES QUE PUEDEN APLICARSE A ESTA GARANTÍA LIMITADA

Algunas jurisdicciones no permiten la limitación de la duración de una garantía implícita o la exclusión / limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que algunas de las limitaciones indicadas anteriormente pueden no aplicarse en su caso.

Proveedor
MRCOOL
48 Remington Way, Hickory, KY 42051
www.mrcool.com



Especificaciones Técnicas

Controlador de CA USB inteligente para
Aires acondicionados y bombas de calor
Modelo: BI-03
Voltaje de funcionamiento: 5 V CC
Radio: módulo inalámbrico de 2,4 Ghz
Módulo inalámbrico: IEEE 802.11 b / g / n
Procesador: ARM 32bit
Ubicación: Dentro del aire acondicionado



Contiene FCC ID: 2ADUESP-12-F

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Pour toute question, visitez : www.mrcool.com

Fecha de revisión:
05/23/25