

CoolBot[®] PRO

INSTRUCTIVO Y MANUAL DE OPERACIÓN



INDICE

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD Y GARANTÍA	2
¿QUÉ HAY EN LA CAJA?	3
CONOZCA SU COOLBOT PRO	4
¿CÓMO FUNCIONA EL COOLBOT PRO CON SU A / C?	6
¿CÓMO FUNCIONA EL JUMPER CON SU COOLBOT PRO?	6
ANTES DE INSTALAR SU COOLBOT PRO	7
INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PRO	8
CONECTANDO SU COOLBOT PRO A SU RED WI-FI	8
INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PRO EN SU A / C	9
CAMBIAR LOS AJUSTES DEL COOLBOT PRO	12
AJUSTE DE LA TEMPERATURA AMBIENTE	12
AJUSTE DE LAS ALETAS	12
AJUSTE DEL RETARDO DEL CALENTADOR	12
CAMBIO ENTRE FAHRENHEIT Y CELSIUS	13
REINICIO DE SU COOLBOT PRO	13
LA APLICACIÓN COOLBOT PRO	13
CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN WEB	13
COLOCAR LA APLICACIÓN EN LA PANTALLA DE INICIO	13
LA PESTAÑA DE ESTADO - Pantalla predeterminada	14
LA PESTAÑA DE DISPOSITIVOS..dieciséis	16
LA PESTAÑA CUENTA	20
CÓDIGOS DE ERROR EN SU COOLBOT PRO	21
Er SE MUESTRA EN MI PANTALLA COOLBOT	22
Ef PARPADEA EN MI PANTALLA COOLBOT	22
MOSTRANDO "EH" EN MI PANTALLA COOLBOT	23
REINICIO DEL COOLBOT PRO	23
COMPROBACIONES DE SU COOLBOT PRO	24
MI COOLBOT PRO TIENE UNA PANTALLA EN BLANCO PERO LA LUZ DE ENCENDIDO ESTÁ ENCENDIDA	24
MI CALEFACTOR NO PARECE ESTAR FUNCIONANDO	24
PRUEBA DE CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA	24
COMPROBACIONES EN SU UNIDAD DE A / C	24
ALETAS SUCIAS	24
INSTALACIÓN Y AJUSTES CORRECTOS	25
¡DOBLE SU GARANTÍA!	25

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Al utilizar el controlador de temperatura CoolBot Pro, usted (el "Usuario") reconoce que existen peligros inherentes al hacer que un acondicionador de aire ("A / C") haga algo para lo que no fue diseñado originalmente, y que estos peligros inherentes no pueden mejorarse, mitigarse u obviarse sin dejar de mantener la funcionalidad esencial de CoolBot Pro. El usuario acepta toda la responsabilidad en el uso y monitoreo de CoolBot Pro y A / C. El usuario asume todo el riesgo de pérdida de propiedad o producto debido al funcionamiento incorrecto del CoolBot Pro (o A / C). El usuario asume todo el riesgo de lesiones y garantiza que defenderá, indemnizará y mantendrá indemne al vendedor de cualquier daño o daño directo o consecuente que pueda resultar del uso de este producto. Los usuarios que no acepten esta responsabilidad deben devolver el CoolBot Pro para un REEMBOLSO COMPLETO antes de usarlo.

GARANTÍA LIMITADA: El CoolBot Pro está garantizado contra defectos durante 1 año, sin incluir daños debidos a mal uso o accidentes.

Para duplicar la garantía de su CoolBot Pro, entre a www.coolbot.mx/testimonios y déjenos sus comentarios.

LO QUE VIENE EN LA CAJA



(1) CoolBot Pro - Controlador de temperatura digital patentado

(1) CoolBot Jumper - Módulo de señal de radio Wi-Fi

(2) Sensores de temperatura: cables de sensor (azul) con conector jack externo de 2,5 mm

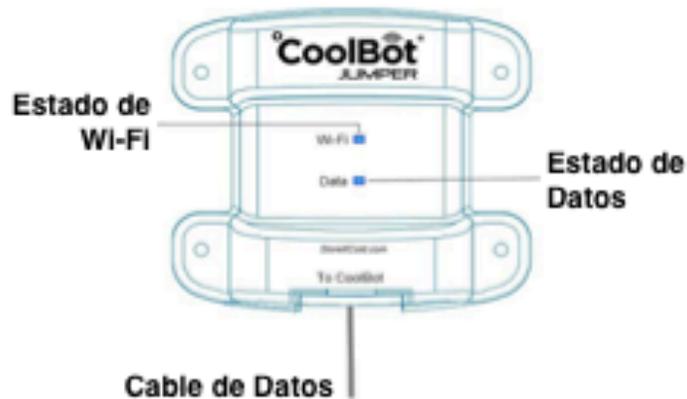
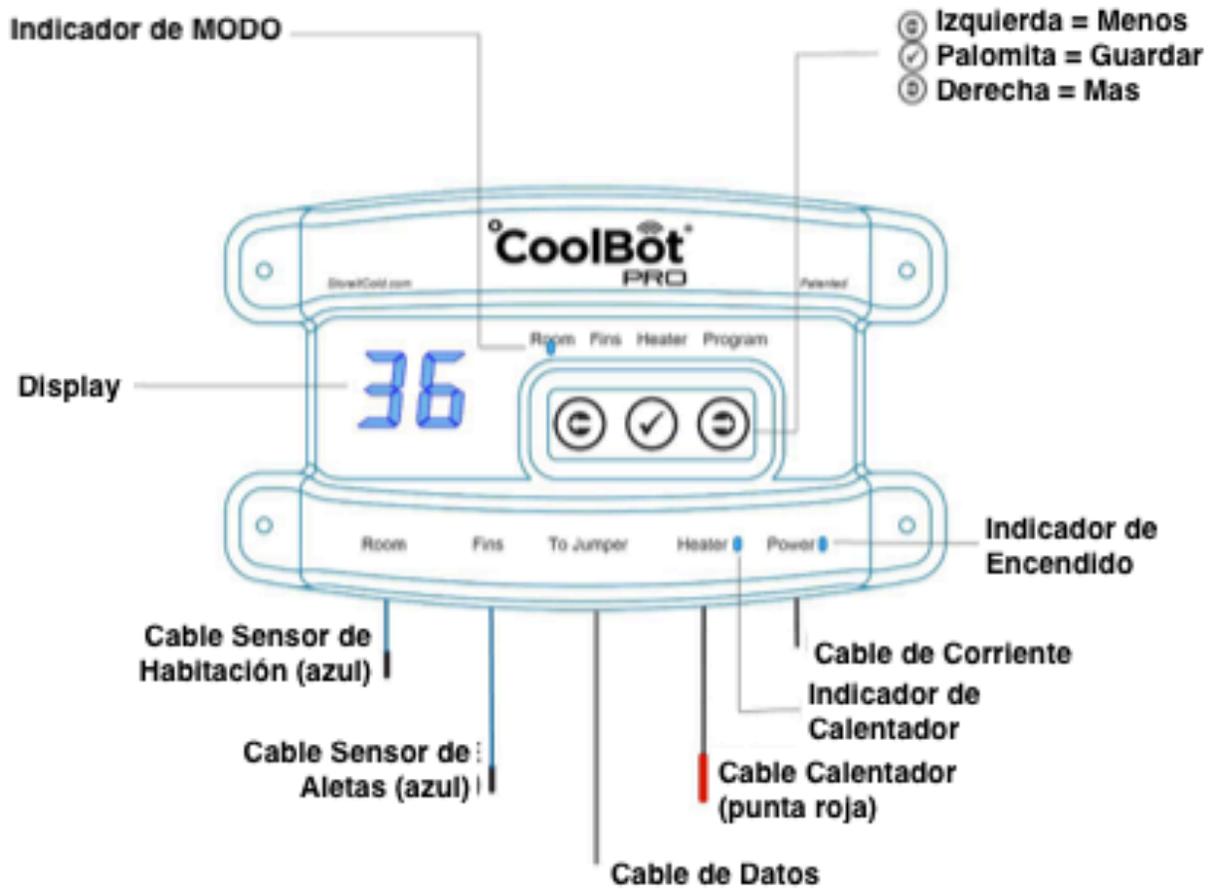
(1) Cable calefactor - Cable calefactor CoolBot (punta roja) con conector jack externo de 2,5 mm

(1) Cable de datos - Cable de transferencia de datos (plateado o gris) con conector RJ11 en ambos extremos

(1) Fuente de alimentación: cable conector de puerto mini-USB. Entrada: 110V-240V / Salida: 5V, 1Amp

(1) Guía de configuración de inicio rápido de CoolBot Pro - 4 páginas

CONOZCA SU COOLBOT PRO



DISPLAY:

La pantalla cambia según la luz indicadora de modo que esté iluminada.

LUZ INDICADORA DE MODO:

Muestra qué modo está utilizando actualmente.

Cambie de modo presionando las flechas izquierda o derecha.

- **Modo habitación:** mientras está en funcionamiento normal, la pantalla muestra la temperatura ambiente actual y la luz indicadora de modo está fija (sin parpadear).
- **Modo de aletas:** desde el modo de habitación, presione la flecha derecha una vez para acceder al modo de aletas. La luz sobre "Aletas" se encenderá de forma sólida (sin parpadear). La pantalla mostrará la temperatura actual de las aletas (bobina del A / C).
- **Modo de calefacción:** Desde el modo de habitación, presione la flecha derecha dos veces para acceder al modo de calefacción. La luz de arriba DE "Heater" se encenderá de forma sólida (sin parpadear). La pantalla mostrará una "F" para Fahrenheit o una "C" para Celsius.
- **Modo de programa:** desde el modo de habitación, presione la flecha derecha 3 veces para acceder al modo de programa. La luz arriba de "Programa" se encenderá de forma sólida (sin parpadear). La pantalla mostrará un número (por ejemplo, 7.8), que será el versión de firmware en su CoolBot Pro.

LUZ INDICADORA DE ENERGÍA: Esta luz está constantemente encendida (fija), siempre que su CoolBot Pro esté enchufado y reciba la fuente de alimentación correcta (110 V-230 V).

INDICADOR DE ACTIVIDAD DEL CALENTADOR: Cuando el CoolBot Pro está "pidiendo enfriamiento", esta luz parpadeará lentamente. Dejará de parpadear si la temperatura ambiente ha alcanzado el "punto de ajuste" o las aletas están alcanzando el punto de ajuste de congelación.

TECLAS TÁCTILES

- **TECLA CHECKMARK:** Presione para ingresar al menú de configuración, guardar valores y salir de cada modo en particular.
- **TECLA DE FLECHA DERECHA:** Presione para mover la luz indicadora de modo entre los modos de izquierda a derecha.
- **TECLA DE FLECHA IZQUIERDA:** Presione para mover la luz indicadora de modo entre los modos de derecha a izquierda.

CABLES DEL SENSOR DE SALA Y ALETAS: Estos dos cables son intercambiables. Controlan la temperatura ambiente y la temperatura de la aleta del aire acondicionado.

CABLE DE DATOS: Este cable conecta su CoolBot Pro y su Jumper.

CABLE DE CALEFACTOR: Este cable (punta roja) calienta el sensor de temperatura del A / C cuando se necesita enfriamiento.

CABLE DE ALIMENTACIÓN: Este cable Mini USB estándar brinda alimentación a su CoolBot y al Jumper.

JUMPER: Este es un dispositivo de señal de radio que conecta tu CoolBot a tu Wi-Fi y a Internet.

ESTADO WI-FI: Parpadea cuando llega un mensaje desde el servidor, desde Internet.

ESTADO DE LOS DATOS: Parpadea cuando se reciben datos del controlador CoolBot Pro.

¿CÓMO FUNCIONA EL COOLBOT PRO CON SU A / C?

El CoolBot Pro usa 2 sensores de temperatura (HABITACIÓN y ALETAS), el cable CALEFACTOR (punta roja) y un microcontrolador programado para dirigir su aire acondicionado para que funcione de tal manera que enfríe la habitación a una temperatura establecida entre 33 ° F / 0.5 ° C y 65 ° F / 18 ° C sin congelarse.

¿Como hace esto?

El cable del CALENTADOR (punta roja) mantiene caliente el sensor de su A / C para hacer que el A / C "piense" que está más caliente que la temperatura real de la habitación. Al hacer esto, el compresor de su A / C sigue funcionando y enfría el espacio.

Los sensores ROOM y FIN le dicen al CALEFACTOR cuándo dejar de funcionar. Cuando el CALENTADOR se apaga, el sensor del A / C se enfría y apaga el compresor en respuesta.

Si la temperatura ambiente alcanza el valor establecido, el CALEFACTOR dejará de funcionar. El sensor de temperatura de su A / C se enfriará y apagará el compresor.

Si las aletas de su A / C están alcanzando el punto de ajuste de congelación (33 ° F predeterminado de fábrica), el CALENTADOR dejará de funcionar. El sensor de temperatura de su A / C se enfriará y apagará el compresor para permitir un ciclo de descongelación. Esto es normal incluso si la habitación no ha alcanzado su punto de ajuste.

Una luz de actividad del calentador que parpadea lentamente es completamente normal durante el funcionamiento. Indica que el CoolBot está "pidiendo enfriamiento y el cable del calentador se está calentando.

The defrost cycle of the A/C does not use heat; it defrosts by turning your compressor off and circulating air over the frosted coil.

¿CÓMO FUNCIONA EL JUMPER CON SU COOLBOT PRO?

El puente es el "intermediario" entre su controlador CoolBot Pro y su red Wi-Fi. Permite que la aplicación CoolBot Pro reciba datos del controlador y viceversa. El Jumper no necesita pilas. Obtiene energía a través del cable de datos del controlador CoolBot Pro.

¡IMPORTANTE! Se requiere una red Wi-Fi disponible para que funcione el puente. Monte el puente fuera de su refrigerador en un lugar donde tenga una señal de Wi-Fi fuerte. Conecte su puente al CoolBot Pro usando ÚNICAMENTE el cable de datos suministrado.

NOTA: CoolBot Pro aún puede funcionar para enfriar su habitación sin el Jumper. Simplemente instale el CoolBot Pro sin el cable de datos y sin el puente conectado a él. Su CoolBot Pro mantendrá su refrigerador frío, pero no podrá acceder a los datos ni cambiar la configuración desde la aplicación CoolBot Pro.

ANTES DE INSTALAR SU COOLBOT PRO

- **¿Debo leer este manual?** ¡Sí! Recomendamos encarecidamente leer este manual por completo para familiarizarse con el nuevo CoolBot Pro, con la aplicación CoolBot Pro y para garantizar una instalación adecuada.
- **¿Qué pasa si no tengo Internet O Wi-Fi?** ¡No hay problema! Aún puede usar el CoolBot Pro sin el CoolBot Jumper y sin una conexión Wi-Fi al igual que los CoolBots de la generación anterior. Vaya directamente a la sección “INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PRO EN SU A / C” de este manual (página 9). NOTA: Su CoolBot Pro mantendrá su refrigerador frío, pero no podrá acceder a los datos ni cambiar la configuración de la aplicación CoolBot Pro.
- **Tengo una conexión a Internet Y Wi-Fi.** ¡Increíble! Entonces disfrutará de todos los beneficios de CoolBot Pro y su aplicación. Empiece con la sección “CONECTANDO SU COOLBOT PRO A SU RED WI-FI” de este manual (página 8) y luego pase a la sección “INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PRO EN SU A / C” de esta guía (página 9).
- **Estoy reemplazando mi CoolBot existente por el nuevo CoolBot Pro.** ¡No es problema! Para asegurarse de que su enfriador seguirá funcionando tan bien como siempre, tome un bolígrafo y anote la configuración de su antiguo CoolBot:
 - **Punto de ajuste de habitación:** Presione cualquiera de las teclas de flecha en su CoolBot hasta que se encienda la luz de Modo Habitación. Presione la marca de verificación y el punto de ajuste actual parpadeará.
 - **Ajuste de las aletas:** Presione cualquiera de las teclas de flecha en su CoolBot hasta que se encienda la luz del modo de aletas. Presione la marca de verificación y la configuración de aletas actual parpadeará.
 - **Retraso del calentador:** Presione cualquiera de las teclas de flecha de su CoolBot hasta que se encienda la luz del modo de calefacción. Presione la marca de verificación tres veces y la configuración actual de retardo del calentador parpadeará.

Consulte la siguiente lista de verificación antes de instalar su CoolBot Pro:

La unidad de aire acondicionado:

- Tiene pantalla digital solamente.
- Tiene reinicio automático.
- Tiene el tamaño adecuado en BTU. Para comprobar el tamaño del aire acondicionado, visite: <https://www.storeitcold.com/support>
- Es un modelo recomendado. Para comprobar la compatibilidad del aire acondicionado, visite: <https://www.storeitcold.com/support>

El A / C está instalado:

- En lo alto de la pared del enfriador (parte inferior del aire acondicionado a más de 5 pies / 1,5 metros).
- En una pared pequeña si es una habitación rectangular.
- Inclinado hacia atrás (aproximadamente 1 pulgada) y nivelado de lado a lado para permitir un drenaje adecuado.

La habitación:

- El cielo raso y las paredes se aíslan a R25 con espuma rígida o espuma en aerosol (¡SIN aislamiento de fibra de vidrio!)
- Las juntas, esquinas y juntas de las puertas están bien selladas.
- Es hermético. Cuando cierro la puerta de mi habitación (de pie dentro), no veo luz por ninguna rendija. El piso está aislado (solo si es un enfriador móvil, un remolque, un contenedor, una plataforma, un piso elevado o si está tratando de enfriar por debajo de 38 ° F / 3 ° C).

INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PRO

CONECTANDO SU COOLBOT PRO A SU RED WI-FI

IMPORTANTE Se requiere una conexión Wi-Fi con conexión a Internet para acceder y utilizar la aplicación CoolBot Pro

Configuración de CoolBot Pro y CoolBot Jumper

PASO 1 Desembale el CoolBot Pro en un área con buena recepción de Wi-Fi (fuera de su refrigerador). Enchufe los sensores de temperatura y el cable del calentador en los puertos correspondientes (vea el diagrama en la página 11). No conecte los cables a su A / C y no enchufe la fuente de alimentación.

PASO 2 Conecte el puente CoolBot al CoolBot Pro usando ÚNICAMENTE el cable de datos plateado / gris provisto. El cable de datos provisto es específico para CoolBot Pro / Jumper; el cable telefónico estándar no funcionará y puede dañar su CoolBot Pro / Jumper.

PASO 3 En un área donde su PC o teléfono tenga buena recepción de Wi-Fi, conecte la fuente de alimentación del CoolBot Pro. Debería ver códigos y luces de modo parpadeantes durante varios segundos. Estos deben establecerse en una luz de programa intermitente y el código "E0" alternando con la temperatura ambiente actual.

Configuración de Wi-Fi y configuración de la aplicación web

PASO 4 Inicie la aplicación CoolBot Pro escaneando el código QR en su teléfono inteligente o vaya a la página web <https://cb.storeitcold.com> en un dispositivo que tenga Wi-Fi (PC, tableta, teléfono, etc.).



PASO 5 En la primera pantalla, ingrese su dirección de correo electrónico, cree una contraseña y seleccione "Crear nueva cuenta". La dirección de correo electrónico se utilizará para notificaciones, así como para vincular sus datos a su cuenta.

PASO 6 Continúe siguiendo las indicaciones. La aplicación lo guiará a través de la configuración de CoolBot Pro para hablar con el servidor CoolBot usando su red Wi-Fi. Cuando se le solicite, deberá cambiar la configuración de Wi-Fi en su dispositivo (PC, tableta, teléfono, etc.) para conectarse a la red Wi-Fi llamada "CoolBot". En la mayoría de los teléfonos inteligentes, use Configuración > Wi-Fi y en la mayoría de las PC use el ícono de estado de red o Wi-Fi.

PASO 7 Elija o escriba la red Wi-Fi que desea que use el CoolBot. Esta suele ser la misma red que usa su teléfono, pero puede ser una red diferente si lo prefiere. Ingrese la contraseña de Wi-Fi para la red y presione Siguiente.

PASO 8 Una vez que el CoolBot Pro esté conectado a la red, no debería ver ningún código (ni parpadear) en la pantalla del CoolBot Pro. Si su dispositivo no volvió automáticamente a su configuración Wi-Fi habitual, utilice el método descrito en el PASO 6 para volver a cambiarlos. Ahora debería ver las temperaturas en la aplicación.

PASO 9 Presione el botón "Actualizar" en la pantalla de su navegador. Ahora debería ver las temperaturas en la aplicación. ¡Ya está todo listo! Desconecte su CoolBot Pro de la fuente de alimentación y continúe con la sección "INSTALACIÓN DE SU COOLBO PRO EN SU A / C" de esta guía (p.9) y luego con la sección THE COOLBOT PRO APP (p.13) para conocer las increíbles funciones de su aplicación base web.

¡IMPORTANTE! Si alguna vez necesita ajustar el cable de datos o la ubicación del puente CoolBot, desenchufe el CoolBot Pro antes de conectar o desconectar el cable de datos.

INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PRO EN SU A / C

¡ATENCIÓN!

Entendemos lo importante que es esta inversión para usted, y entendemos el valor detrás del producto que almacenará en su refrigerador. Le recomendamos encarecidamente que lea el manual de instalación de su A / C y CoolBot Pro, siga la guía de configuración paso a paso y se familiarice con el uso y la resolución de problemas del CoolBot Pro, así como con su unidad de A / C.

Después de instalar su CoolBot, le recomendamos encarecidamente que haga funcionar su enfriador durante un período de prueba (al menos 24 horas) y coloque algunos baldes de agua o productos no perecederos para agregar masa. Esto es para asegurar que el sistema funcione correctamente y de acuerdo con sus necesidades.

Si está instalando su CoolBot Pro en un sistema de aire acondicionado Mini Split, utilice esta guía paso a paso junto con nuestra Guía de instalación Mini Split disponible en nuestra biblioteca en: www.storeitcold.com/support

PASO 1 Enchufe los cables en los puertos etiquetados correspondientes en la parte inferior del CoolBot Pro, excepto el cable de datos.

Enchufe y desenchufe los cables un par de veces, ya que a veces no se “asientan” completamente la primera vez. Si está reemplazando un CoolBot existente con sensores de temperatura extraíbles y cables calefactores, puede dejarlos en su lugar y conectarlos al CoolBot Pro.

El CoolBot Pro funciona con cables de sensor de temperatura negros y azules.

El sensor de habitación debe colgar libremente en la habitación.

PASO 2 Monte el CoolBot en la pared junto al lado del panel de control del A / C para facilitar la conexión de los cables.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que los sujetadores de la pared tengan un diámetro más pequeño que el orificio de las pestañas CoolBot Pro o romperá las pestañas de plástico.

PASO 3 Retire el filtro de aire de la parte delantera de la unidad de A / C. ¡No lo uses!

Los filtros reducen drásticamente la potencia de refrigeración y aumentan las posibilidades de formación de hielo. Limpia tus aletas dos veces al mes.

Retire la rejilla de plástico si puede.

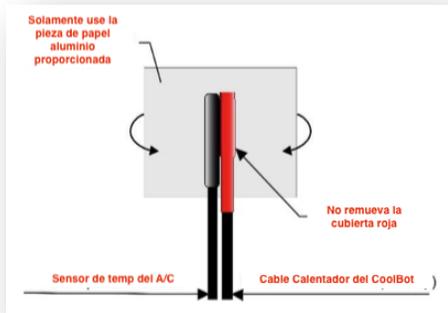
Algunas unidades de A / C tienen una pestaña de "ventilación de aire fresco". Esto permite una mezcla de aire exterior dentro de la habitación. Si corresponde, asegúrese de que esté cerrado.

PASO 4 Encuentra y libera el sensor de temperatura de tu aire acondicionado. Es lo único que se adjunta a las aletas / parrilla delanteras de su aire acondicionado.

En las unidades de aire acondicionado Mini Split, este sensor a menudo no está frente a las aletas de la unidad interior. Puede estar metido en una cubierta de plástico debajo o al costado de la unidad. Para obtener imágenes y ejemplos de instalaciones de Mini Split, visite nuestra sección de biblioteca en: www.storeitcold.com/support Si su A / C tiene un clip integrado en el sensor para sujetar el sensor en las aletas, retire el sensor del clip y libere lo suficiente para alcanzar el lado del A / C - NO use el clip de montaje para esta instalación

PASO 5 Usando SOLAMENTE una pieza cuadrada de papel de aluminio de 2 ", coloque el cable del calentador CoolBot (punta roja) junto al sensor de temperatura del aire acondicionado (del PASO 4).

Manténgalos juntos uno al lado del otro, apuntando en la misma dirección, y envuélvalos firmemente con el papel de aluminio. Asegúrese de que estén lejos de las aletas y el flujo de aire y que cuelguen libres, sin tocar nada frío o metálico. Puede colocar una brida de alambre o una brida alrededor de los 2 cables (1 pulgada antes del papel de aluminio) para evitar que los cables se separen.



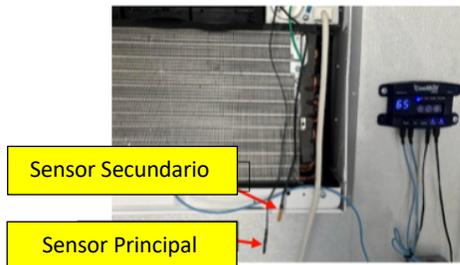
PASO 6

¡IMPORTANTE!

Si su A / C tiene un sensor secundario, DEBE ESTAR DESCONECTADO.

- Las unidades de ventana LG (excepto modelos Inverter) y HAIER de ventana NO tienen sensores secundarios (salte al PASO 7).
- La mayoría de las unidades de aire acondicionado GE, Danby, Frigidaire, Arctic King, etc. de más de 10K BTU tienen un sensor secundario.
- Todos los acondicionadores de aire "Mini-Split" tienen sensores secundarios.

Use solo 1 capa de cinta aislante para unir el extremo del sensor secundario al EXTERIOR de la conexión de papel de aluminio del PASO 5. Vea la imagen a continuación.



PASO 7 Use un bolígrafo / lápiz para abrir un pequeño espacio en las aletas aproximadamente a 1" desde la parte inferior y cerca del centro (horizontalmente), entre la parte inferior y la segunda tubería de enfriamiento horizontal.

Toma el sensor de cable que viene del puerto CoolBot Pro con la etiqueta "Aletas" e inserta suavemente solo 0,7 cm (1/4 de pulgada) de la PUNTA en el pequeño espacio.

NO fuerce el sensor, lo dañará.

No toque un tubo de refrigerante con el sensor de aletas.

Quieres estar entre los 2 tubos de enfriamiento horizontales inferiores.

Apriete ligeramente las aletas alrededor del sensor para mantenerlo en su lugar.

PASO 8 Si no tiene Wi-Fi, omita este paso y vaya al PASO 9.

Monte el CoolBot Jumper fuera de su enfriador en un lugar lo suficientemente cerca para que el cable de datos provisto conecte el CoolBot Pro al CoolBot Jumper.

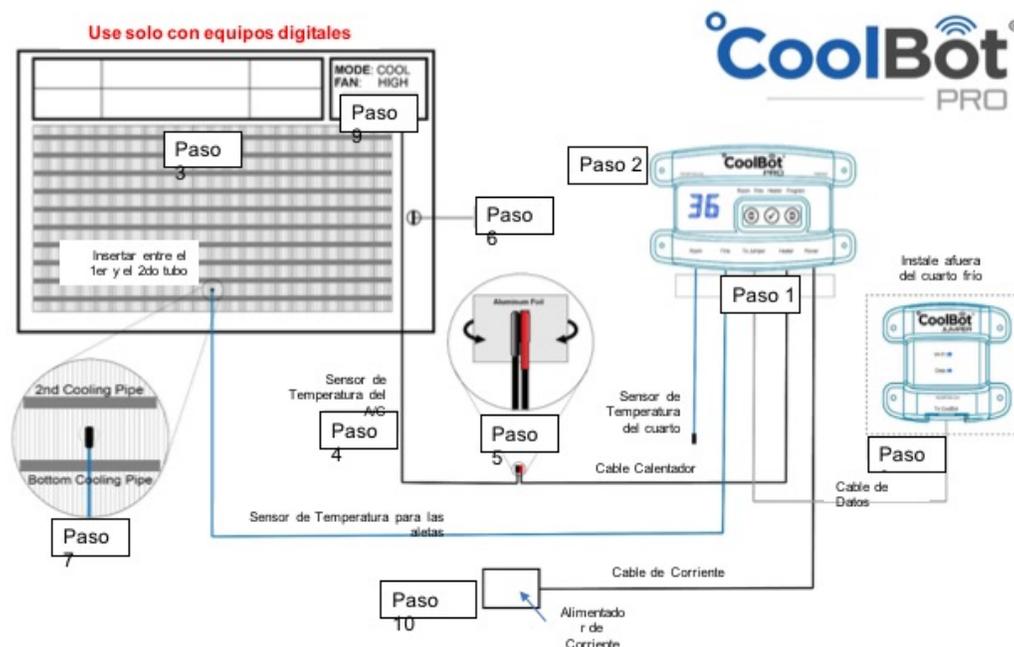
El CoolBot Jumper no es resistente a la intemperie. Si se va a montar al aire libre, donde la lluvia, la nieve y la luz solar pueden llegar, instálelo dentro de un contenedor no metálico resistente a la intemperie.

Una vez que haya montado su puente CoolBot, conecte el CoolBot Pro y el puente CoolBot usando SOLO el cable de datos proporcionado.

¡ATENCIÓN! El cable de datos provisto es específico para CoolBot Pro / Jumper; el cable telefónico estándar no funcionará y puede dañar su CoolBot Pro / Jumper.

PASO 9 Encienda su aire acondicionado. Configure el A / C en el modo "COOL" y configure el ventilador en la velocidad "HIGH". Establezca la temperatura del aire acondicionado en el nivel más bajo. Conecte su fuente de alimentación CoolBot Pro.

PASO 10 Para configurar la temperatura en su CoolBot Pro, presione el botón de marca de verificación; la temperatura configurada actual parpadeará. Utilice las flechas derecha o izquierda para ajustar la temperatura al valor deseado. Presione la marca de verificación para guardar el valor.



CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DEL COOLBOT PRO

El CoolBot siempre recordará todas sus últimas configuraciones, incluso si ha estado desenchufado durante mucho tiempo.

AJUSTE DE LA TEMPERATURA AMBIENTE

Esta configuración es la temperatura promedio que desea en su enfriador. NOTA: La temperatura predeterminada de fábrica se establece en 42 ° F / 5.6 ° C.

Para establecer un nuevo valor para la temperatura ambiente:

- Asegúrese de que la luz indicadora de modo esté en la posición Habitación (Modo habitación).
- Presione el botón de marca de verificación ✓. La "temperatura establecida" parpadeará en la pantalla.
- Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir la temperatura.
- Presione el botón de marca de verificación ✓ para programar (guardar) su nueva configuración en la memoria.
- La pantalla volverá al Modo habitación mostrando la temperatura ambiente actual.

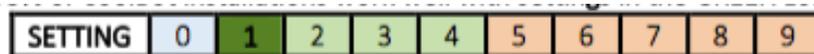
AJUSTE DE LAS ALETAS

Esta configuración ajusta la sensibilidad del sensor FINS para evitar congelaciones.

NOTA: La configuración predeterminada de fábrica es "1".

Ajuste esta configuración SÓLO si tiene problemas de formación de hielo.

Una configuración más alta es más "**conservadora**". Algunos usuarios necesitan subir hasta "**3**" o "**4**" para evitar la formación de hielo. El 95% de las instalaciones de CoolBot funcionan bien con configuraciones en la zona VERDE.



Para ajustar la configuración de las aletas:

- Presione la flecha derecha hasta que la luz indicadora de modo esté en la posición de aletas (modo de aletas).
- Presione el botón de marca de verificación ✓. La configuración actual de las aletas parpadeará en la pantalla.
- Presione la flecha izquierda / derecha para disminuir / aumentar el valor de ajuste.
- Presione el botón ✓ nuevamente para guardar su nueva configuración en la memoria.
- La pantalla volverá al modo de aletas y después de 20 segundos de inactividad volverá al modo de habitación.

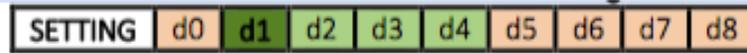
AJUSTE DEL RETARDO DEL CALENTADOR

Esta configuración le permite aumentar o disminuir el tiempo del ciclo de descongelación.

NOTA: La configuración predeterminada de fábrica del retardo del calentador es "d1"

Si está experimentando heladas y el problema no se ha resuelto aumentando la configuración de las aletas, aumente la configuración de la demora del calentador.

El 95% de las instalaciones de CoolBot funcionan bien con configuraciones en la zona SOMBREADA.



Para cambiar la configuración de Retardo del calentador:

- Presione la flecha hacia la derecha hasta que la luz indicadora de Modo esté en la posición Calentador (Modo Calentador).
- Presione el botón de marca de verificación ✓ 3 veces. La configuración actual de Retardo del calentador parpadeará en la pantalla.
- Presione la flecha derecha / izquierda para aumentar / disminuir el valor de la configuración.
- Presione el botón de marca de verificación ✓ para guardar su nueva configuración en la memoria.
- La pantalla volverá al modo de calefacción y después de 20 segundos de inactividad, volverá al modo de habitación.

CAMBIAR ENTRE FAHRENHEIT Y CELSIUS

Esta configuración le permite cambiar su CoolBot Pro de mostrar ° F a ° C NOTA: La escala de temperatura predeterminada de fábrica está en ° F Para cambiar la escala de la pantalla de temperatura:

- Presione la flecha hacia la derecha hasta que la luz indicadora de modo esté en la posición de programa (modo de programa).
- Presione el botón de marca de verificación ✓ 5 veces. Verá un "P1" parpadeando.
- Presione la flecha derecha una vez o hasta que vea "P2" parpadeando en la pantalla.
- Presione el botón de marca de verificación ✓ una vez para ingresar al menú "P2". Verá un "° F" parpadeando.
- Presione la flecha derecha una vez o hasta que vea un "° C" parpadeando en la pantalla.
- Presione el botón de marca de verificación ✓ una vez para guardar el valor.
- La pantalla volverá a parpadear "P2" y, después de 20 segundos de inactividad, volverá al modo habitación.

REINICIO DE SU COOLBOT PRO. Consulte la página 23.

LA APLICACIÓN COOLBOT PRO

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN WEB

La versión actual de la aplicación web muestra la temperatura ambiente más reciente y un gráfico de su historial reciente en la pantalla predeterminada: pestaña de estado. Puede arrastrar para desplazarse, pellizcar o desplazarse para hacer zoom en el gráfico, pasar el mouse o tocar para ver lecturas y tiempos precisos, y seleccionar diferentes períodos de tiempo. También puede ver un breve resumen del estado de los sensores, el calentador y la conexión de red en esta pestaña de estado. En las pestañas Dispositivos y Cuenta, puede ajustar la configuración de CoolBot Pro, establecer rangos de temperatura y notificaciones y restablecer su CoolBot Pro, entre otras funciones.



COLOCAR SU APLICACIÓN EN LA PANTALLA DE INICIO

La aplicación CoolBot Pro es una aplicación basada en la web y no está disponible en la tienda de aplicaciones de su teléfono móvil. En la mayoría de los dispositivos, puede agregar un enlace a su pantalla de inicio para la aplicación CoolBot Pro para que pueda acceder a ella como cualquier otra aplicación. Mientras esté en la aplicación CoolBot Pro en su navegador, haga lo siguiente:

- En Chrome en Android: abre el menú en la esquina superior derecha y elige "Agregar a la pantalla de inicio".
- En Safari en iOS: toca el botón Compartir en la parte inferior de la pantalla y elige "Agregar a la pantalla de inicio".
- En la mayoría de los navegadores de escritorio, puede arrastrar el icono a la izquierda de la barra de URL en la parte superior del navegador y soltarlo en su escritorio para crear un acceso directo.

NOTA: Es posible que se le solicite su ID de usuario y contraseña la primera vez que acceda a la aplicación desde el icono en la pantalla de inicio.

LA PESTAÑA DE ESTADO - Pantalla predeterminada

Ésta es la pestaña predeterminada. Cada vez que abra su aplicación, esta aparecerá de forma predeterminada en esta pantalla.

1. Pestaña actual - Pestaña de estado
2. Temperatura ambiente actual
3. Nombre de CoolBot Pro: establecido por el usuario
4. Estado actual del sistema (consulte Estados del sistema a continuación)
5. Gráfico del historial de temperatura (consulte Histéresis a continuación)
Arrastre para desplazarse, pellizcar o desplazarse para ampliar
6. Ajustes preestablecidos de tiempo de historial: haga clic para elegir



¿Qué es la histéresis de temperatura?

Mientras observa el gráfico del historial de temperatura en su aplicación, es posible que vea que la temperatura del aire en su enfriador se comporta como una "ola" que sube y baja alrededor de su punto de ajuste. Esto es completamente normal para cualquier sistema de refrigeración. La histéresis es la diferencia entre las temperaturas de encendido y apagado de su enfriador mientras cicla.

En un escenario perfecto, tan pronto como el sistema de refrigeración alcance el punto de ajuste (por ejemplo, 38 ° F), se apagaría inmediatamente, se calentaría un poco (por ejemplo, 38.01 ° F) y luego se volvería a encender, y a 38 ° F se apagaría de nuevo. El resultado final sería algo que se enciende y apaga continuamente. Este arranque y parada constantes desgastaría el sistema de refrigeración y fallaría en un corto período de tiempo.

La histéresis no solo es normal, sino necesaria para evitar este ciclo frecuente de encendido y apagado. La histéresis depende de muchos factores, incluida la calibración del equipo, el tiempo de respuesta de las sondas de temperatura, la configuración de CoolBot, etc.

El valor de histéresis en un enfriador CoolBot que ha sido diseñado siguiendo nuestras recomendaciones y con un controlador configurado a la configuración de fábrica es normalmente alrededor de +/- 2 ° F desde el punto de ajuste.

La histéresis en su enfriador puede ser de un valor más alto y eso no es algo malo. Simplemente ajuste la temperatura establecida para que los valores altos y bajos se mantengan dentro de los rangos aceptables para su producto. Recuerde que los sensores del CoolBot son muy sensibles a los cambios de aire, y el hecho de que la temperatura del aire cambie rápidamente en un punto dado, no significa que su producto esté cambiando de temperatura al mismo ritmo.

Su producto tiene una masa significativamente mayor que los sensores CoolBot y tomará mucho más tiempo ganar temperatura cuando se expone a temperaturas del aire más altas.

Si tuviera que medir la temperatura de su producto, vería que permanece esencialmente constante mientras que la temperatura del aire en su enfriador fluctúa hacia arriba y hacia abajo.

Estados del Sistema

Estos son los posibles estados del sistema en su conjunto, desde el punto de vista de la aplicación:

Los textos de pantalla (dorado y salmón) indican situaciones que podrían (dorado) o sí (salmón) necesitar la atención del usuario.

Los textos de pantalla sombreados oscuros (frambuesa) indican que sabemos con certeza que el enfriador no está funcionando como se desea.

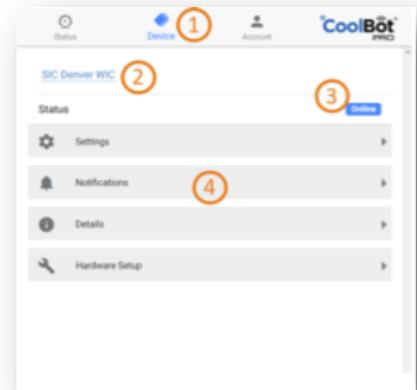
Mostrar texto	Notas	Acciones
Todo el hardware está bien		Nada
Starting up		
Thermostat disabled	A petición del usuario	Encienda / apague el dispositivo en la pestaña Configuración
Updating firmware	El tiempo de actualización suele ser inferior a un minuto.	Espere
Weak Wi-Fi signal		Mueva el módulo de radio o el punto de acceso Wi-Fi
Connecting	Se completó el aprovisionamiento o la conexión inicial, pero aún no hemos recibido noticias del dispositivo. Suele parpadear demasiado brevemente para verlo; si se muestra durante más tiempo, podría indicar un problema con el servidor o el dispositivo.	Espere
Disconnected from server	Por ejemplo, se agotó el tiempo de espera	Intenta reconectarte
Room temp briefly high	La temperatura está por encima del umbral alto, pero el dispositivo aún no lo ha marcado para recibir una notificación (tarda 30 minutos de forma constante por encima, mínimo 60 minutos desde la última notificación)	Verifique el aire acondicionado, la habitación, etc., o espere a ver cuánto tiempo persiste
Room temp briefly low	Igual, pero por debajo del umbral bajo	Verifique el aire acondicionado, la habitación, etc., o espere a ver cuánto tiempo persiste
Room temp was high	La temperatura está por debajo del umbral alto ahora, pero el dispositivo todavía está esperando para borrar la notificación (toma 30 minutos o una caída de 3 ° F)	Verifique el aire acondicionado, la habitación, etc., o espere a ver cuánto tiempo persiste
Room temp was low	Lo mismo, pero ahora por encima del umbral bajo	Verifique el aire acondicionado, la habitación, etc., o espere a ver cuánto tiempo persiste
CoolBot briefly offline	El dispositivo está desconectado, pero durante menos de 30 minutos	Verifique el aire acondicionado, la habitación, etc., o espere a ver cuánto tiempo persiste

Can't connect to server	Lo intentamos pero no se puede resolver o no se aceptan conexiones	Verifique la conexión a Internet en el dispositivo de la aplicación
Device offline		Reinicie el dispositivo, verifique Wi-Fi, etc.
Room sensor error		Comprobar el cable
Fins sensor error		
Heater error		
Hardware error	Varias fallas	Revise cables / energía / etc.
Room temp too hot		Check A/C, room, etc.
Room temp too cold		

LA PESTAÑA DE DISPOSITIVOS

En la pestaña Dispositivos, puede ver más detalles sobre el dispositivo, establecer la configuración del CoolBot Pro y activar las notificaciones cuando la temperatura se sale de un rango establecido o el CoolBot pierde su conexión de red.

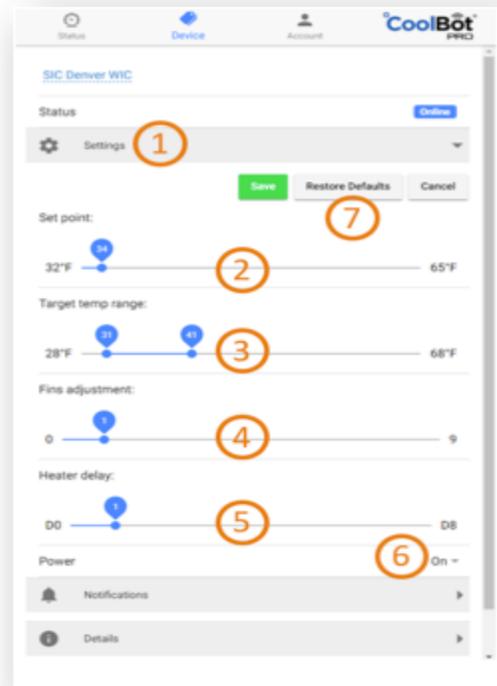
1. Pestaña actual: pestaña Dispositivo
2. Nombre de CoolBot Pro: haga clic para cambiar
3. Icono de estado de CoolBot Pro
4. Menús expandibles: haga clic para expandir



Menú de configuración

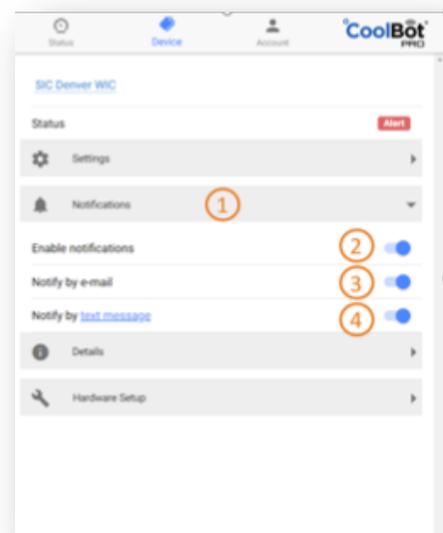
Después de hacer clic en el menú desplegable de configuración, haga clic en EDITAR para ingresar a la pantalla de edición

1. Menú actual - Configuración
2. Establecer punto de temperatura: deslice para ajustar
3. Rango de temperatura objetivo Temperatura baja y alta: deslice para ajustar. No menos de 3 ° F de la temperatura establecida (+/-)
4. Punto de ajuste de las aletas: deslice para ajustar
Consulte CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DEL COOLBOT PRO antes de ajustar
5. Retardo del calentador: deslice para ajustar Consulte CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DEL COOLBOT PRO antes de ajustar
6. ENCENDER / APAGAR CoolBot Pro - haga clic para elegir. Esto SOLO ENCENDERÁ y APAGARÁ su CoolBot Pro
NOTA: Su unidad de aire acondicionado seguirá funcionando y la habitación se mantendrá a 60 ° F (o la configuración más baja de su A / C). /C)
7. Iconos de confirmación: haga clic para confirmar



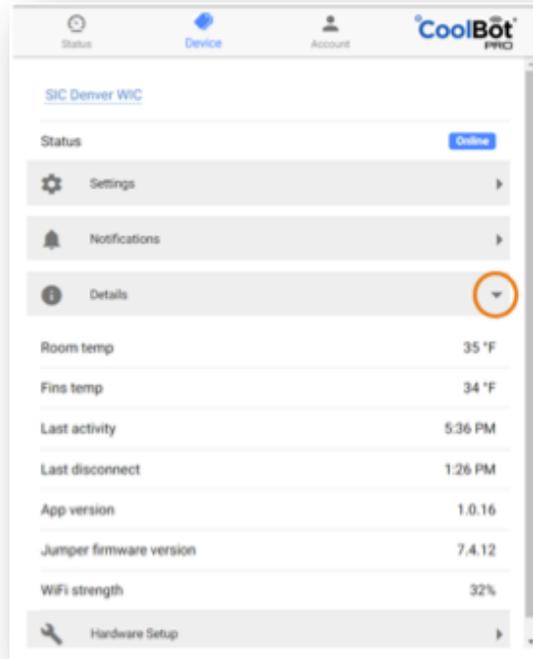
Menú de notificaciones

1. Menú actual - Notificaciones
2. Habilita todas las notificaciones
3. Notificaciones por correo electrónico: deslice para seleccionar ON (azul) / OFF (gris)
4. Notificaciones por SMS: deslice para seleccionar ON (azul) / OFF (gris)



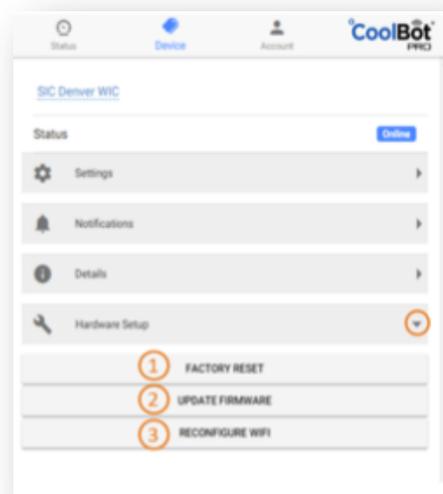
Menú de detalles

Al hacer clic en el menú expandible de detalles, obtendrá información sobre la información más reciente que la aplicación obtuvo de CoolBot Pro e información general de la aplicación y la señal de Wi-Fi.

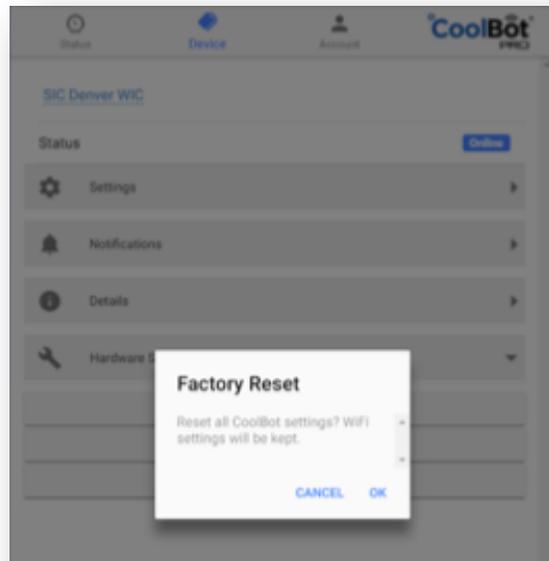


Menú de configuración de hardware

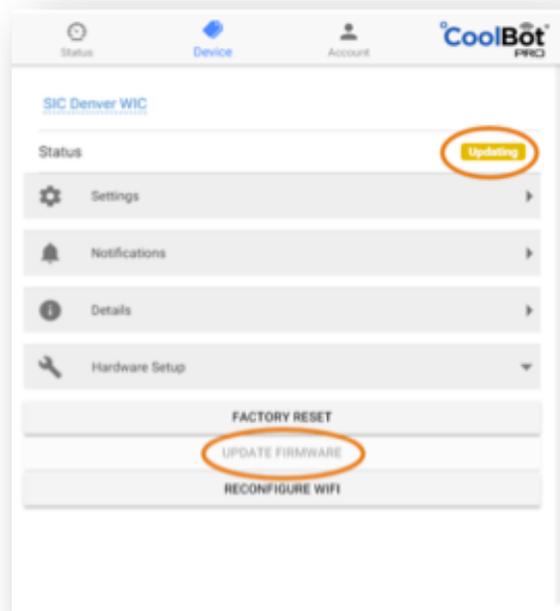
Al hacer clic en el menú expandible de configuración de hardware, tienes opciones para restablecer tu CoolBot Pro, descargar el firmware más reciente para el controlador CoolBot Pro y reconfigurar tu conexión Wi-Fi.



Reset de fábrica: use esta opción para restablecer su CoolBot a la configuración de fábrica (la configuración de Wi-Fi se mantendrá) Aparecerá una pantalla de confirmación antes de restablecer.



2. Actualizar firmware: esta opción descarga la última versión de firmware en su CoolBot JUMPER. La pestaña se volverá gris y el icono de estado indicará "actualización" en amarillo hasta que termine.



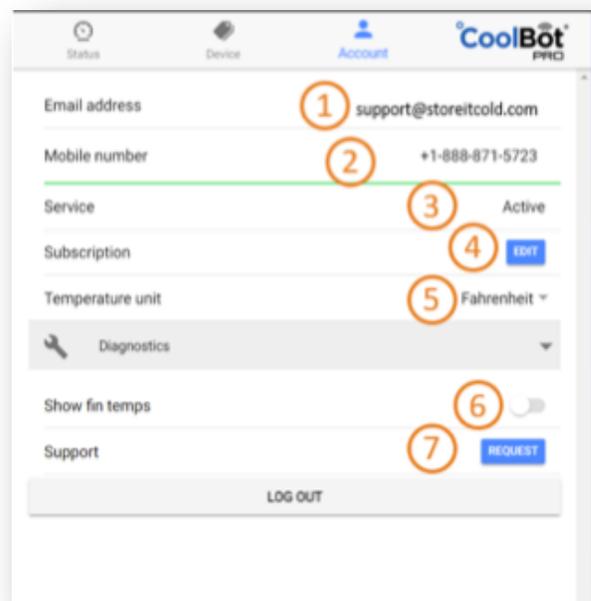
3. Reconfigurar Wi-Fi: esta opción lo guiará paso a paso a través de todo el proceso de configuración de Wi-Fi (como la primera vez que configuró su CoolBot Pro para conectarse a su red Wi-Fi). Presione la flecha izquierda para volver al menú de descanso. Si está configurando su Wi-Fi nuevamente, entonces será necesario reiniciar el Jumper "CJ" o un "Fr" directamente en el CoolBot (ver De la sección Controlador CoolBot Pro) para que el Jumper se reinicie y el CoolBot muestre "E0" lo que significa que está listo para una configuración de Wi-Fi nuevamente.



LA PESTAÑA CUENTA

En la pestaña Cuenta, puede administrar la información de su cuenta y administrar la configuración de su perfil.

1. Dirección de correo electrónico asociada a la cuenta
2. Número de móvil para recibir notificaciones por SMS
3. Estado de su servicio
4. Información de suscripción
5. Unidades de visualización de la temperatura de la aplicación
6. Mostrar la temperatura de las aletas en el gráfico de temperatura: deslice para seleccionar ENCENDIDO (azul) / APAGADO (gris)
7. Información de apoyo



CÓDIGOS DE ERROR EN SU COOLBOT PRO

CÓDIGO DE ERROR	PROBLEMA CON	QUÉ SIGNIFICA Y QUÉ HACER
Er	Cable sensor de habitación	Ver solución en la siguiente página
Ef	Cable sensor de aletas	Ver solución en la siguiente página
EH	Cable calentador	Ver solución en la siguiente página
EE	CoolBot Jumper	El jumper no está hablando con el CoolBot Pro en absoluto. Verifique la conexión del cable de datos. Intente apagar y encender el CoolBot Pro (desconecte la alimentación, espere unos segundos y vuelva a enchufar). Si no está usando Wi-Fi, consulte Reinicio de su CoolBot Pro (página 23)
Los siguientes códigos de error describen problemas con el puente y van con una luz de programa parpadeante. A menos que se indique lo contrario, si ve el mismo código de error durante más de un minuto, reinicie CoolBot (página 23)		
E0	Jumper / WiFi	El jumper está en modo de configuración Wi-Fi o está completamente desconectado. Si ve esto durante el funcionamiento normal durante más de unos segundos, intente reconfigurar Wi-Fi. Verifique la conexión del cable de datos.
E1	Jumper / WiFi	El jumper está en medio de obtener la configuración de Wi-Fi desde la aplicación móvil. Si ve esto durante mucho tiempo, intente apagar y encender el CoolBot Pro (desenchufe, espere 6 segundos, vuelva a enchufar)
E2	Jumper / WiFi	El jumper se está conectando a la red Wi-Fi. Si ve esto durante mucho tiempo, primero verifique que su enrutador Wi-Fi esté funcionando otros dispositivos y que tiene acceso a Internet. Luego, apague y encienda el CoolBot Pro (desenchufe, espere 6 segundos, vuelva a enchufar), como para E1. Si eso no ayuda, desenchufe el CoolBot Pro y el enrutador Wi-Fi, luego conecte el enrutador, luego el CoolBot Pro. De lo contrario, vuelva a configurar la red Wi-Fi.
E3	Jumper / WiFi	El jumper está conectando el servidor que se utiliza para almacenar datos. Si ve esto durante más de un minuto, siga los mismos pasos que para E2.

E4	Jumper / WiFi	El jumper funciona con normalidad (nunca debería ver esto como un código de error).
E5	Jumper / WiFi	El jumper está actualizando su configuración de conexión desde un servidor.
E6	Jumper / WiFi	El jumper está guardando una nueva configuración en un almacenamiento permanente, O está intentando reiniciar.
E7	Jumper / WiFi	El jumper está buscando nuevo firmware o descargándolo e instalándolo.
E8	Jumper / WiFi	El jumper se enciende e intenta configurarse como un punto de acceso Wi-Fi (WAP) para que pueda entrar en el modo de configuración Wi-Fi. Si ve esto por más de unos pocos segundos, reinicie el CoolBot Pro.
E9	Jumper / WiFi	El jumper tuvo un problema para conectarse a la red Wi-Fi, o al servidor, o algún otro error. Se reiniciará solo después de una breve espera. Si ve esto y la red está bien para otros dispositivos, es posible que deba reiniciar el CoolBot Pro y reconfigurar el Wi-Fi. Comprueba que tu contraseña de Wi-Fi sea correcta.
EA	Jumper / WiFi	La radio está restableciendo su configuración.

Er SE MUESTRA EN MI PANTALLA COOLBOT

Er es un error de comunicación con el **sensor de habitación**.

- Desenchufe el sensor de habitación del CoolBot Pro.
- Inspeccione el cable por posibles daños en el cable o en la punta.
- Limpie el extremo del enchufe del sensor (conector jack) con un paño de algodón y vuelva a enchufarlo en el puerto CoolBot Pro un par de veces, asegurándose de que entre por completo.
- Si el error persiste después de 20 segundos, desconecte el sensor del puerto Room y cambie los puertos con el sensor FINS enchufando el sensor ROOM en el puerto Fins y el sensor FINS en el puerto Room.
- Si el mensaje "Er" ha desaparecido y ahora tiene un "Ef" parpadeando mientras la luz del modo de aletas parpadea rápidamente, entonces el cable del sensor de HABITACIÓN (actualmente enchufado en el puerto de aletas) está dañado y necesita reemplazo.
- Vuelva a conectar el sensor FINS en el puerto Fins.
- Deseche su sensor de habitación.
- "Er" seguirá apareciendo en la pantalla (porque no hay nada conectado en el puerto Room). Eso está bien.

- MODO DE SEGURIDAD El CoolBot Pro puede funcionar con 1 buen sensor (conectado al puerto Fins) en un "Modo de seguridad" mientras se envía el sensor de reemplazo. ¡NO conecte nada en el puerto ROOM!

Dado que el CoolBot no mostrará la temperatura de la habitación mientras se ejecuta en el "Modo de seguridad", la temperatura de la habitación deberá controlarse con la ayuda de un termómetro externo.

Para solicitar un sensor de reemplazo en garantía (1 año), comuníquese con nuestro equipo de soporte en info@coolbot.mx

Ef PARPADEA EN MI PANTALLA COOLBOT

La luz indicadora del modo de aletas parpadea rápidamente.

Ef es un error de comunicación con el **sensor de aletas**.

- Desenchufe el sensor FINS del CoolBot.
- Inspeccione el cable por posibles daños en el cable o en la punta.
- Limpie el extremo del enchufe (conector jack) del sensor con un paño de algodón y vuelva a enchufarlo en el puerto CoolBot un par de veces asegurándose de que entre por completo.
- Si el error persiste después de 20 segundos, el sensor está defectuoso y debe reemplazarse.
- Desenchufe el sensor FINS y deséchelo.
- Desenchufe el sensor de HABITACIÓN y conéctelo al puerto Fins.

- Verá un mensaje "Er" en la pantalla (porque no hay nada enchufado en el puerto Room). Eso está bien.
- Si el mensaje "Ef" dejó de parpadear y la luz indicadora del modo de aletas dejó de parpadear rápidamente, ahora está trabajando en el "Modo de seguridad".
- Inserte la punta del sensor en las aletas del A / C (centro inferior) siguiendo las mismas recomendaciones que en la guía de instalación (PASO 7- Página 11).

- MODO DE SEGURIDAD El CoolBot Pro puede funcionar con 1 buen sensor (conectado al puerto Fins) en un "Modo de seguridad" mientras se envía el sensor de reemplazo. ¡NO conecte nada en el puerto ROOM!

Dado que el CoolBot no mostrará la temperatura de la habitación mientras se ejecuta en el "Modo de seguridad", la temperatura de la habitación deberá controlarse con la ayuda de un termómetro externo.

Para solicitar un sensor de reemplazo en garantía (1 año), comuníquese con nuestro equipo de soporte en info@coolbot.mx

MUESTRA "EH" EN MI PANTALLA COOLBOT

La luz indicadora del modo de calefacción parpadea rápidamente.

EH significa que hay un problema con el cable del **CALENTADOR** (cable de punta roja).

- Desenchufe el CALENTADOR del CoolBot.
- Inspeccione el cable por posibles daños en el cable o en la punta.
- Limpie el extremo del enchufe del CALENTADOR (conector jack) con un paño de algodón y vuelva a enchufar el CoolBot un par de veces asegurándose de que entre hasta el fondo del puerto.
- Si el error persiste después de 20 segundos, el cable del CALENTADOR está dañado y necesita ser reemplazado.

¡ATENCIÓN! El CoolBot Pro no tiene un modo de solución para un cable calefactor defectuoso. NO conecte nada más que un cable calefactor de repuesto en el puerto del calefactor, ¡no funcionará!

Para solicitar un calentador de reemplazo en garantía (1 año), comuníquese con nuestro equipo de soporte a info@coolbot.mx

REINICIO DEL COOLBOT PRO

Desde el controlador CoolBot Pro.

También puede reiniciar la configuración de CoolBot Pro y Wi-Fi desde la aplicación (consulte la página 19).

1. En el CoolBot Pro, presione el botón de flecha hacia la izquierda hasta que la luz del programa se encienda de manera fija. Verá la versión del firmware en la pantalla, actualmente "7.8".
2. Presione el botón de la marca de verificación cinco veces lentamente, hasta que vea "P1" en la pantalla.
3. Presione la flecha izquierda varias veces para llegar a la opción de reinicio que desee:
 - a. P1: restablece todas las configuraciones (igual que Fr) ▪ Restablecimiento completo de fábrica de CoolBot y Jumper si el Jumper está conectado. ▪ Restablecimiento de fábrica del CoolBot únicamente, si el puente está desconectado.
 - b. ES: sale de este menú y vuelve al funcionamiento normal
 - c. CJ: borra únicamente la configuración del puente (radio Wi-Fi). El puente TIENE que estar conectado al CoolBot Pro.
 - d. CE: Modo Wi-Fi desactivado: Y = Sin usar Wi-Fi, N = Usando Wi-Fi (Consulte la NOTA a continuación)
 - e. CS: borra la configuración de CoolBot a los valores predeterminados, pero mantiene la configuración de Wi-Fi igual.
 - f. Fr: restablece todos los ajustes (igual que P1)
4. Presione Marca de verificación para seleccionar esa opción de reinicio.
5. Verá una "n" parpadeante para "no". Presione una de las teclas de flecha para cambiarla a "y" por "sí".
6. Presione Marca de verificación. CoolBot restablecerá la configuración seleccionada.
7. Si elige P1, CJ o Fr con el puente conectado al CoolBot, el CoolBot cambiará a su modo de configuración Wi-Fi. Debería ver el código "E0" en la pantalla. Esto significa que CoolBot pro y Jumper están listos para reconfigurar la conexión Wi-Fi.
8. La temperatura establecida de CoolBot se ha restablecido a la configuración de fábrica de 42 ° F, cámbiela a la temperatura ambiente deseada.

NOTA IMPORTANTE

Si no está usando Wi-Fi y tiene una EE en la pantalla, siga estos pasos:

1. Desenchufe el CoolBot Pro de la fuente de alimentación
2. Desconecte el puente del CoolBot - desconecte el cable de datos (si estaba conectado)
3. Vuelva a conectar su CoolBot Pro. Verá EE
4. Siga los pasos 1, 2 y 3 para reiniciar el CoolBot Pro para acceder a las opciones del menú principal del programa.
5. Desplácese (con las flechas) hasta la opción CE y seleccione (marca de verificación) luego elija (con las flechas): Y
6. Presione Marca de verificación. Su CoolBot Pro debería dejar de parpadear y volver a mostrar la temperatura ambiente (está listo para usar en el "Modo sin Wi-Fi")

COMPROBACIONES DE SU COOLBOT PRO

MI COOLBOT PRO TIENE UNA PANTALLA EN BLANCO PERO LA LUZ DE ENCENDIDO ESTÁ ENCENDIDA

La causa más probable es que su CoolBot esté en **modo de suspensión**. Presione cualquier botón del CoolBot Pro o cambie la configuración de Energía en la pestaña Dispositivos de la aplicación.

MI CALEFACTOR NO PARECE ESTAR FUNCIONANDO

Verificar el CALENTADOR es muy simple:

- Saque el CALENTADOR del papel de aluminio. Sostenga la punta roja contra el interior de su muñeca con sus dedos.
- Desconecte el ENCENDIDO del CoolBot y luego vuelva a enchufarlo. En ~ 5 segundos, la luz indicadora de actividad del calentador se encenderá SÓLIDA durante unos 20 segundos.
- El CALENTADOR debe calentarse / calentarse dentro de los primeros 10-30 segundos después de enchufar el CoolBot. De lo contrario, desenchufe / enchufe el CALENTADOR un par de veces y repita la prueba.
- Si TODAVÍA no se calienta, contáctenos en support@storeitcold.com.

NOTA: Durante el funcionamiento normal, la luz del calentador parpadea y es posible que no sienta el calor.

PRUEBA DE CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA

Verificar la Calibración de sus sensores es muy simple:

- Deslice suavemente la punta del sensor de aletas fuera de las aletas del A / C. Deje que la punta del sensor cuelgue justo al lado de la punta del cable del sensor de habitación.
- Espere 2 minutos para que el sensor ajuste su lectura de temperatura.
- Compare la lectura de la temperatura de la habitación con la lectura de la temperatura de las aletas usando las flechas para alternar entre el modo de habitación y el modo de aletas.
- Su sensor de habitación y su sensor de aletas deben leer con una diferencia de 3 grados entre sí. Si uno de los sensores está a más de 3 grados del otro, compare las lecturas con un termómetro externo calibrado y reemplace el sensor defectuoso.

COMPROBACIONES EN SU UNIDAD DE A / C

ALETAS SUCIAS

- ¡Este es un problema muy común! Las aletas delanteras sucias reducen drásticamente la potencia de refrigeración y desperdician electricidad. Limpiar las aletas 2 veces al mes.
- Use un cepillo de plástico con cerdas lo suficientemente largas como para atravesar las aletas. Dependiendo de la marca de su aire acondicionado, un cepillo para platos o un pincel pueden funcionar bien.
- Use agua corriente. ¡NO use jabón! Los residuos de jabón atraen más suciedad.
- Sumerja las cerdas en agua y luego deslice las aletas hacia abajo. Enjuague las cerdas en el agua y repita, abriéndose camino hasta que se hayan cepillado todas las aletas. Cambie el agua según sea necesario si se pone turbia.
- Las tiendas de suministros de aire acondicionado también venden "Limpiador de bobinas de espuma".
- Las aletas aplastadas reducen en gran medida la potencia de enfriamiento del A / C. Utilice un "peine de aleta" (disponible en la mayoría de las ferreterías) para enderezarlos.
- Las aletas en la parte posterior (fuera de la hielera) deben limpiarse al menos una vez al año. Además, asegúrese de que no haya hojas o escombros que bloqueen las rejillas de ventilación de su A / C en la parte posterior.

AJUSTES CORRECTOS DE INSTALACIÓN

- Asegúrese de que su A / C esté en modo "COOL" y el ventilador en "HIGH"
- Asegúrese de que su A / C sea de una marca compatible. Verifique la compatibilidad en: <https://www.storeitcold.com/support>
- Asegúrese de que el aire acondicionado se esté drenando correctamente.
La parte posterior del A / C debe ser más baja (aproximadamente 1 pulgada) que la parte frontal (interior) y la unidad debe estar nivelada de lado a lado, para que la condensación pueda drenar por la parte posterior. ¡Esto es muy importante!
- Revise el aislamiento alrededor de la abertura de su A / C. Este es un punto crítico en su enfriador para la condensación.
- Asegúrese de que su unidad de A / C NO tenga un sensor secundario.
Si el enfriador está atascado alrededor de 45-50°F / 7-10°C, o si el compresor se apaga y no vuelve a encenderse por un tiempo, o si se enfría y luego espera mucho tiempo para comenzar a enfriar nuevamente, busque un secundario Sensor en su A / C (Vea INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PASO 6, página 10).
- NOTA: Esto puede suceder incluso si su A / C ha estado instalado durante algún tiempo y funcionaba correctamente antes asegúrese de que su A / C no tenga un sensor secundario si tiene estos problemas (Vea INSTALACIÓN DE SU COOLBOT PASO 6, página 10).