

# **Guía de acceso al menú del equipo modelo UT3000**

Este documento describe como utilizar el control zonal UT3000, para ingresar al software de menú del instalador, dentro de los sistemas de HVAC "comunicativos" unitarios Daikin. El contratante podrá encontrar útil ingresar a los Menús del instalador del equipo, en lugar de usar el termostato Daikin de la Zona 1. El contratante puede comisionar el equipo, encontrar y limpiar los errores diagnósticos, ajustar los parámetros del sistema operativo y observar el estado del inversor comunicativo, sin dejar el área inmediata de trabajo.

Además de aprender sobre el acceso al equipo a través del control UT-3000, este documento le enseña como modificar uno o más parámetros en la carpeta del inversor "heat pump".

**NOTA 1:** Algunos de los menús y carpetas del equipo de comunicación Daikin se mostrarán en formato abreviado en la pantalla LCD del UT3000: **[MENU AIR COND]** = Menu Air Conditioner, **[DIAG]** = Diagnostics, **[CL SETUP]** = Cool Setup, **[H TR L]** = Heat Trim Low, etc.

**NOTA 2:** Desconecte el termostato de la zona 1 (Daikin One+) antes de acceder a las carpetas de equipos. De lo contrario, ese termostato interferirá con sus intentos de acceder a las carpetas de equipos.

## **BOTÓN BÁSICO DE NAVEGACIÓN:**



Presione ARRIBA y ABAJO simultáneamente durante 1 segundo para ingresar a la lista del "Menú del equipo".



Presione ARRIBA para ver las carpetas del menú, las sub carpetas o los elementos seleccionables dentro de las sub carpetas.



Presione ABAJO para ver las carpetas del menú, las sub carpetas o los elementos seleccionables dentro de las sub carpetas.



Presione DERECHA para seleccionar una carpeta de menú, una sub carpeta o un elemento seleccionable dentro de una sub carpeta.



Pulse IZQUIERDA para volver (navegar) a una carpeta de menú anterior o a una sub carpeta anterior.

1. Presione el botón Arriba **↑** y Abajo **↓** al mismo tiempo durante 1 segundo para acceder a todos los "Menús de equipo" a través de la pantalla LCD de la UT-3000. La pantalla mostrará **[Select SYS Menu]**.

2. Presione el botón Abajo **↓** para ver todos los menús de equipos disponibles: **[Menu Air Handler]**, **[Menu Heat Pump]**, **[Menu Furnace]**, etc.

3. El equipo no disponible (*equipo que no existe o no se puede encontrar*) se mostrará como: **[Heat Pump N/A]**, **[Furnace N/A]**, etc.

4. Cuando la pantalla muestre el menú del equipo al que desea acceder

**[Menu Heat Pump]** pulse el botón derecho. **➡** La pantalla mostrará **[Wait for System]**.

5. Ahora la pantalla mostrará la primera "carpeta" dentro del menú de HP, **[CONFIG]**.

Presione el botón Abajo **↓** para ver todas las carpetas disponibles dentro del menú de HP:

**[DIAG]**, **[STATUS]**, **[CL SETUP]**, **[HT SETUP]**, etc.

6. Cuando la pantalla muestre la carpeta a la que desea acceder **[CL Setup]**, presione el botón derecho. **➡** La pantalla mostrará **[Wait for System]** mientras el UT3000 accede a la carpeta "Cool Setup".

7. Presione el botón Arriba **↑** o Abajo **↓** para ver los "Elementos seleccionables" dentro de la carpeta Cool Setup: **[CL RESET]**, **[CL PRFL]**, **[C TR H]**, **[DEHUM]**, etc. *Más elementos disponibles según la revisión del software del equipo .*

8. Cuando la pantalla muestre el "elemento" que desea seleccionar **[CL TR L]**, presione el botón derecho. **➡** La pantalla mostrará **[Wait for System]** mientras el UT3000 accede al elemento seleccionado "Cool Trim Low".

9. Ahora la pantalla mostrará la configuración actual (predeterminada o modificada) para el elemento **[CL TR L]**, con un asterisco al frente: **[\*0]** = Configuración de fábrica.

10. Presione el botón Arriba **↑** o Abajo **↓** para ver todas las opciones disponibles para el elemento de menú **[CL TR L]: [-15], [-12], [-9], [-6], [0], [+6 ], [+9], [+12], [+15]**, etc. *Los valores pueden ser números pares según la revisión del software del equipo.*

11. Si desea cambiar la configuración del elemento del menú, presione el botón Arriba **↑** o Abajo **↓** hasta que se muestre el valor deseado **(-15)** y seleccione el valor -15 presionando el botón Derecha. **→**

12. La pantalla LCD mostrará **"Updating System"** mientras el UT3000 espera la confirmación del sistema. Si tiene éxito, la pantalla LCD mostrará la configuración del nuevo elemento con un asterisco \* al lado: **ie [\*-15]**.

13. Realice los mismos pasos para cambiar otros elementos del menú, como: **[C TR H], [C TR I], [H TR L], [SYS SETUP 1], [SYS SETUP2]**, etc.

14. Si deja los botones solos durante 30 segundos, la pantalla LCD saldrá de la función "Menú de equipo" y volverá a la pantalla de desplazamiento normal.

**NOTA:** El UT3000 también se puede usar para iniciar la "Prueba del sistema" y el "Modo de carga" del inversor, si lo desea. Descargue la Guía de inicio rápido en <https://ewccontrols.com/acrobat/090376a0194.pdf>

## **Notas importantes:**

1. El termostato Daikin 1 ubicado en la zona 1, sondea automáticamente el UT3000 para obtener datos del menú del equipo de manera regular. Este sondeo interferirá con sus intentos de acceder manualmente y cambiar los valores de los elementos del menú del equipo. Si esto ocurre, coloque ese termostato en la posición APAGADO y desconecte temporalmente el cable R en el bloque de terminales de la Zona 1 del UT3000. Realice los cambios de función del menú del equipo según lo desee y luego vuelva a conectar el termostato, cuando haya terminado.

2. Los menús del equipo HVAC residen “dentro” de cada placa de circuito impreso del equipo. por ejemplo, horno, controlador de aire, acondicionador de aire, bomba de calor. Los menús no residen ni forman parte del controlador de zona UT3000 ni de ninguno de los termostatos comunicantes. Simplemente está utilizando el controlador de zona o el termostato para acceder a esos menús. Una vez que se ha cambiado y verificado una función del menú mediante el controlador de zona o mediante un solo termostato de comunicación, no es necesario volver a realizarla con otros termostatos.

3. Esta guía e instrucciones asumen la presencia de un EWC Ultra-Zone modelo UT3000 versión 1.68 o superior. Las versiones anteriores del código UT3000 no incluyen la capacidad de acceso al menú del equipo.

N.º de pieza 090376A0195 Rev B EWC Controls, Inc. Copyright © Todos los derechos reservados 07/09/2022