



Guía de usuario

FICHA TÉCNICA

Descripción:

El Helo T es un Termostato IoT para control, monitoreo y automatización de aires acondicionados FanCoil

Especificaciones técnicas:

SENSOR: NTC

PRECISIÓN: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

CONSUMO DE POTENCIA: $< 1.5\text{W}$

FUENTE: 95 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

TIPO: Fan-Coil

CORRIENTE DE CARGA: 5A PARA FAN Y 3A PARA VÁLVULA

RANGO DE TEMP CONFIGURABLE: 5-35°C

RANGO DE TEMP EN SITIO: 5-99°C

MATERIALES: PC+ABS

DIMENSIÓN: 155x94x17 mm

TEMP AMBIENTE: 0-45°C, 5-95% RH

WIFI: 802.11 b/g/n 2.4GHz

Pantalla touch de control

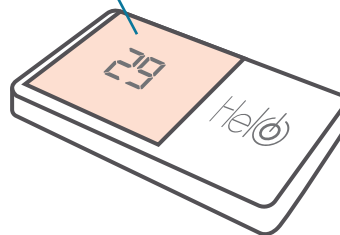


Figura 1. Dispositivo Helo versión T. Termostato IoT para gestión de aires acondicionados FanCoil

INSTALACIÓN

1. Conecte el dispositivo al sistema FanCoil que se desea controlar según el requerimiento como se indica en la Figura 2.

AC 220 \pm 10%V 50-60Hz

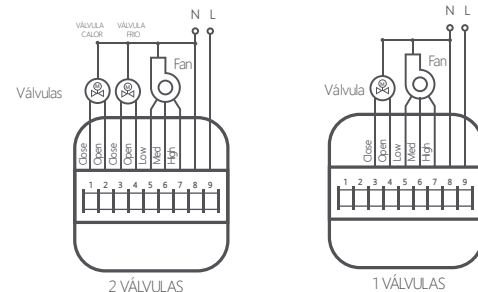


Figura 2. Conexiones del dispositivo

Este termostato es adecuado para cajas de pared estándar de 86 mm o cajas redondas europeas de 60 mm. Conecte el cable de poder y el otro equipo a las terminales. Figura 3.

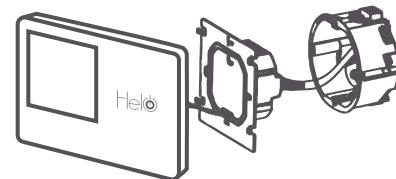


Figura 3. Conexiones del dispositivo

Fije la placa del termostato a la pared con un destornillador y conecte el tablero LCD a la carcasa. Figura 4.

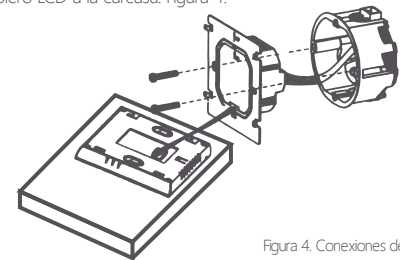


Figura 4. Conexiones del dispositivo

Helo es una marca de Intelmotics S.A.S

WEB: intelmotics.com

TEL: (+57) 3045252355

E-MAIL: intelmotics@intelmotics.com

DIRECCIÓN: Cr 46 #56-11 piso 6

Medellín - Colombia

2. Crear dispositivo en la plataforma.

a. Ingresa a la plataforma Helo ingresando a <http://intelmotics.com/> y dando clic en el botón **Login Helo**. Previamente deberás tener un correo y contraseña de instalador, provistos por el soporte técnico de Intelmotics.


b. En la plataforma cada instalador tiene asignado los clientes disponibles para realizar la instalación (Figura 5). El instalador puede crear dentro del panel de cada usuario, nuevas zonas y nuevos dispositivos.



Figura 5. Dashboard perfil instalador plataforma helo.

c. Agregue una zona dentro del cliente asignado, dando clic en el botón **Agregar** que se encuentra al final del recuadro.

d. Dentro de cada zona aparece el botón **Agregar** para crear un nuevo dispositivo. Al presionarlo, activa una ventana emergente para asignarle un nombre de referencia y el voltaje de alimentación del equipo.

Al ingresar estos 2 campos y dar clic en **Generar** se genera automáticamente un Código Helo-device de 20 dígitos que se usará para confirmar la instalación en el paso 6. Con el botón  podrá guardar el código Helo-device en el portapapeles.

The image shows a form titled 'Agregar nuevo dispositivo'. It contains three input fields: 'Nombre', 'voltaje', and 'Code'. Below the 'Nombre' and 'voltaje' fields is a 'Generar' button. Below the 'Code' field is a save icon (a floppy disk).

Figura 6. Panel agregar dispositivo

3. Conectarse al dispositivo.

El dispositivo al conectarse por primera vez, genera una red wi-fi, la cual es empleada para poder realizar las configuraciones necesarias para su adecuado uso. Verifique en su ventana de conexiones de red la red creada por el dispositivo llamada:



Conéctese a la red e ingrese la contraseña: **intelmotics**

4. Ingresar a la página web de configuración.

a. Usando el navegador web de su preferencia, digite en la barra de navegación: **192.168.4.1** y presione Enter.

b. Aparecerá la página web de configuración como se muestra en la figura 7:

The image shows the Helo configuration page. It features the Helo logo and the text 'Configuración finalizada'. Below this, there are three input fields: 'red', 'contraseña', and 'enviar'. The 'red' and 'contraseña' fields have dropdown arrows, and the 'enviar' field is a button.

Figura 7. Página de configuración de helo

5. Seleccionar la red wi-fi a usar.

El dispositivo requiere conexión a internet para su funcionamiento. Selecciona la red de wifi e ingresa su respectiva contraseña correctamente para continuar.

6. Ingresar el código del dispositivo.

Después de indicar la conexión wifi, la página web le solicitará el código helo-device (paso 2) previamente generado en la plataforma.

The image shows the Helo configuration page. It features the Helo logo and the text 'Ingresar el código generado en la plataforma helo'. Below this, there is a text input field containing 'codigo de 20 digitos' and a button labeled 'enviar'.

Click en el botón enviar. Listo! su dispositivo ha sido configurado exitosamente

The image shows the Helo configuration page. It features the Helo logo and the text 'Configuración finalizada'.

Figura 8. Página de configuración finalizada