



Guía de usuario

Helo es una marca de Intelmotics S.A.S
WEB: intelmotics.com
TEL: (+57) 3105387641
E-MAIL: intelmotics@intelmotics.com
DIRECCIÓN: Cr 46 #56-11 piso 6
Medellín - Colombia

FICHA TÉCNICA

Descripción:

Dispositivo de control de luminarias a distancia mediante una Plataforma online llamada Helo.

Especificaciones técnicas:

Rango de Voltaje: 90-250V AC (50/60Hz)
Corriente máxima: 8A
Potencia máxima: 960W(120V AC) - 1760W(220V AC)
Frecuencia: 2.4GHz
WiFi: 802.11 b/g/n
Protección de la fuente respecto a:
Temperatura, Sobrecorriente, Cortocircuito, Aislamiento frente a bajos o altos voltajes.
Dimensiones: 80x80x45mm
Temperatura de operación: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Color: blanco
Rango de cobertura: Hasta 9m con sensor de movimiento.
Límite de programaciones: 70 programaciones activas



Figura 1. Dispositivo Helo versión ONE. Control de luminarias

INSTALACIÓN

1. Conectar el dispositivo a la carga, la red eléctrica y al interruptor (opcional), como se indica en la Figura 2.

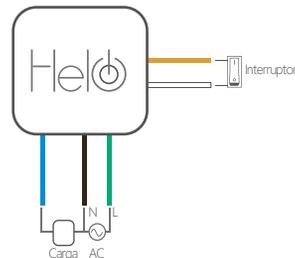


Figura 2. Conexiones del dispositivo

2. Crear dispositivo en la plataforma.

- Ingresar 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.
- En la plataforma cada instalador tiene asignado los clientes disponibles para realizar la instalación (Figura 3). El instalador puede crear dentro del panel de cada usuario, nuevas zonas y nuevos dispositivos.

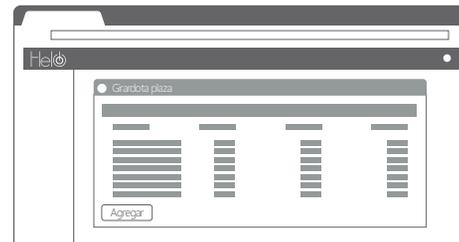


Figura 3. Dashboard perfil instalador plataforma helo.

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 la potencia de la iluminación que va a controlar.

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



Panel de configuración para agregar un nuevo dispositivo. Incluye campos para Nombre, Potencia, un botón Generar, un campo Code, y un ícono de guardar.

Figura 4. 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 5:



Página de configuración de Hello. Muestra el logo Hello y un formulario con los campos: red (seleccionado), contraseña, y enviar.

Figura 5. Página de configuración de hello

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. Ingrese el código del dispositivo.

Después de indicar la conexión wifi, la página web le solicitará el código hello-device (paso 2) previamente generado en la plataforma, e indicar el tipo de dispositivo Hello que está configurando:

- Hello One: Control de iluminación
- Hello One+: Control de iluminación con sensor de presencia.
- Hello Air: Control de aires acondicionados
- Hello Air+: Control de aires acondicionados con sensor de presencia



Página de configuración de Hello. Muestra el logo Hello y un formulario con los campos: código de 20 dígitos, tipo de dispositivo (seleccionado), y enviar.

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