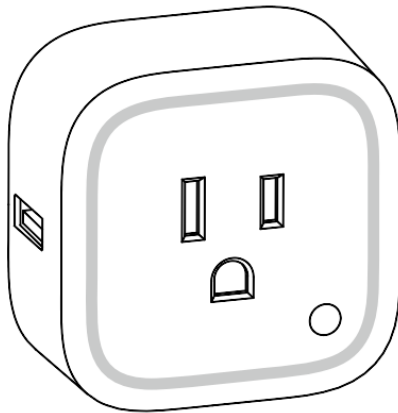




HORUS
SMART CONTROL
Casas Inteligentes

Smart Dimmer 6

Manual de instalación y configuración

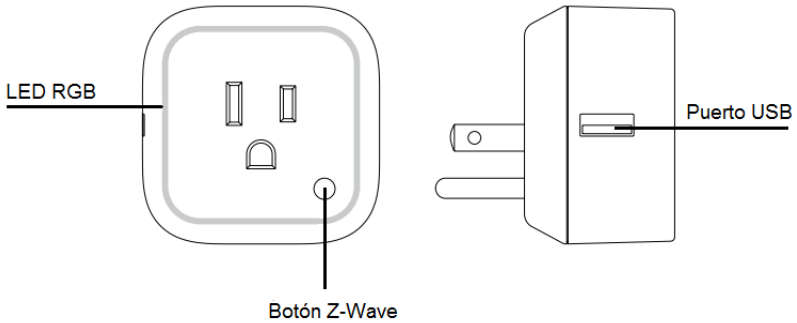


Introducción

El Módulo Smart Dimmer 6 ZW099-A02 de AEOTEC es un Plug In Z-Wave Plus, para el control de dimerización, que puede reportar el consumo de potencia inmediata, o el uso de energía kWh durante un periodo de tiempo. Adicionalmente, tiene un puerto USB para carga de dispositivos.

El Smart Dimmer hace parte de la familia Z-Wave Plus, lo cual permite que se comuniquen con otros dispositivos certificados Z-Wave en una red de control. Se puede utilizar para encender, apagar, y dimerizar lámparas e iluminación que trabajen con 110VAC, ahorrando energía cuando sea necesario; además, sirve como nodo para repetir la señal en la red, por lo tanto, amplía el alcance general de la malla inalámbrica Z-Wave.

Descripción del producto



Especificaciones técnicas

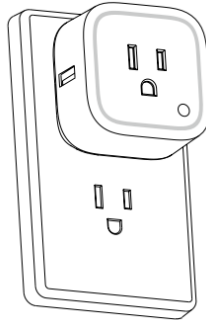
Modelo No.	ZW099-A02
Alimentación	120V 60 Hz
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
Versión Z-Wave	Z-Wave Gen 5
Distancia admisible	150 metros en línea de vista sin obstáculos
Carga Máxima	2.5A /1A puerto USB
Dimensiones	80 mm x 55 mm x 55 mm
Peso	125g
Garantía	1 año

Instalación

Sigue los pasos a continuación, para poder utilizar tu Smart Dimmer:

Pasos

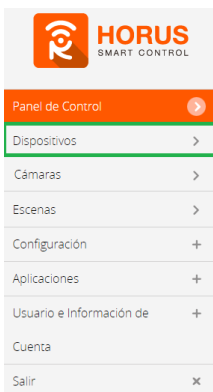
1. Retira el dispositivo de su empaque de fábrica.
2. Inserta el Smart Dimmer en un tomacorriente. (Asegúrate que el tomacorriente arroje aproximadamente 120V).



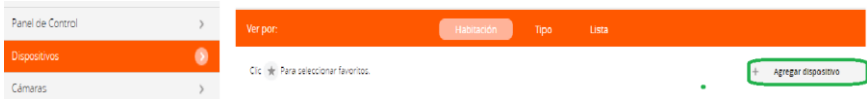
3. Conecta la lámpara o el dispositivo de iluminación, teniendo en cuenta que no supere el valor de carga máxima admisible (110V / 2.5A).

Vinculación del Smart Dimmer a tu sistema

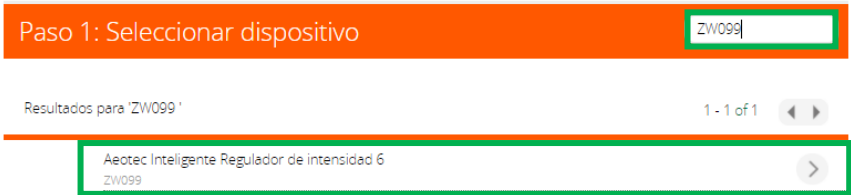
1. Ingresa a la interfaz de usuario. Si no la conoces, ingresa al siguiente link www.horus-sc.com y haz clic en **“Acceso Remoto”**. Digita tu usuario y contraseña y haz clic en **“Iniciar Sesión”**. A continuación, aparecerá listado tu controlador, solo haz clic en **“Conectar”**.
2. Haz clic en **“Dispositivos”**, ubicado en la parte izquierda del tablero de opciones de la interfaz web.



3. Haz clic en la opción **“Agregar dispositivo”**, ubicado en la parte superior derecha de la pantalla.



4. A continuación, aparecerá el asistente de configuración con la lista de dispositivos integrados al controlador. En la barra de búsqueda, digita la referencia del Smart Dimmer: **“ZW099”**.



5. A continuación, el asistente mostrará los pasos para la vinculación, síguelos cuidadosamente para que el proceso sea exitoso.

Nota: Para colocar el controlador en modo **inclusión**, sigue las instrucciones hasta el paso 2.

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2

Aeotec atenuador inteligente 6 (ZW096-A02)

Decidir sobre la que desea su Smart Dimmer para ser colocado y conectarlo a un enchufe de pared. Su LED RGB estará activo con un gradiente de colores.



Salir

Siguiente

6. En este paso vas a verificar si el controlador se encuentra en modo inclusión o exclusión; para verificarlo, revisa en la parte superior de la pantalla el mensaje que aparece en gris cuando vas a agregar o remover un dispositivo.

Tabla de encabezado de notificaciones de modos (Inclusión/Exclusión)

	Inclusión	Exclusión
Mensaje	Agregar/Quitar: Agregando dispositivo ahora	Agregar/Quitar: Remover dispositivo ahora

7. Ya verificado que el controlador tenga el mensaje de **inclusión** (paso 6), procede a agregar el Smart Dimmer presionando el botón **“Z-Wave”**. El LED parpadeará en azul durante unos segundos, y se mostrará el mensaje en la pantalla de tu ordenador, indicando que este ya fue agregado.

Mensaje de dispositivo agregado

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

De no haberse agregado el dispositivo sigue los pasos a continuación con el fin de eliminar alguna posible configuración.

Modo exclusión del controlador

- 7.1. Coloca el controlador en modo **exclusión**, para ello, haz clic en **“Reintentar”**.

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2

Pulse el botón de acción en su Smart Dimmer dos veces en un segundo. Si el emparejamiento se realiza correctamente, el LED RGB parpadea unas cuantas veces y luego se convierten en sólidos.



Si el LED del atenuador inteligente sigue siendo activo con un gradiente de colores y no se detecta en los próximos 60 segundos, a continuación, haga clic en el botón Reintentar abajo y repita los pasos de este asistente.

0:48

Salir

Reintentar

- 7.2. Verifica que el controlador esté en modo **exclusión**. Para verificarlo, revisa el mensaje en la parte superior de la pantalla **“Agregar/Quitar: Remover dispositivo ahora”** (ver tabla de encabezado).

- 7.3. Presiona el botón **“Z-Wave”** una vez. El LED variará entre diferentes colores, y se mostrará el mensaje en la pantalla de tu ordenador indicando que este ya fue removido.

Mensaje de dispositivo removido

Agregar/Quitar : Nodo eliminado!

- 7.4. Una vez haya sido eliminado, tu controlador te permitirá agregar nuevamente el dispositivo presionando el botón **“Z-Wave”**. El LED parpadeará en azul durante unos segundos, y se mostrará el mensaje en la pantalla de tu ordenador, indicando que este ya fue agregado.

Mensaje de dispositivo agregado

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

8. Una vez haya sido agregado correctamente, la plataforma te pedirá que asignes el nombre y la habitación. Para terminar, haz clic en **“Finalizar”**.

Nombre su dispositivo

*Nombre Inteligente Regulador de intensidad 6

Inteligente Regulado

Añadir a Favoritos Inteligente Regulador de intensidad 6

Haz clic en el icono de estrella a la derecha para agregar este dispositivo a tus favoritos en el Panel de Control. Puedes quitar el dispositivo de tus favoritos haciendo clic en este icono nuevamente en la sección Dispositivos.



Seleccionar habitación para Inteligente Regulador de intensidad 6

*Habitación

Por favor, elige una habitación ▼

*Obligatorio. Debes asignar un nombre al dispositivo. El nombre debe tener al menos 2 caracteres y 20 caracteres como máximo. La longitud del nombre de la habitación es de máximo 30 caracteres.

Finalizar

Agregar otro dispositivo

Tu dispositivo ha sido agregado. Podrás visualizarlo en la interfaz de tu controlador.

Nota: Recuerda probar diferentes valores de porcentaje, para verificar la correcta compatibilidad del bombillo en la dimerización.



Inteligente Regulado
0.000 Watts



EN



60%



ÉXITO! La transmisión estuvo bien



HORUS

SMART CONTROL

Casas Inteligentes

Si tienes preguntas o requieres asesoría técnica sobre el producto, ponemos a tu disposición los siguientes medios:



LLÁMANOS

Línea fija: +57 5 3869724
Celular: +57 3107245111

Línea Nacional Colombia: 018000180364



ESCRÍBENOS

+57 3107245111



ESCRÍBENOS AL MAIL

soporte@horus-sc.com