



HORUS
SMART CONTROL

Casas Inteligentes

Tomacorriente

Z-Wave Control ON/OFF

Manual de instalación y configuración

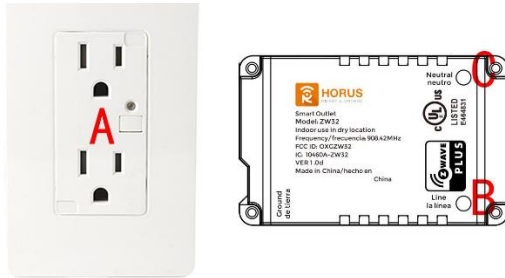


Introducción

ZW32 es un tomacorriente Z-Wave, diseñado para control de iluminación y motores de uso residencial. Compatible con bombillas LED fluorescentes, halógenas, incandescentes, de xenón y luces fluorescentes compactas. Actúa como repetidor Z-Wave y puede ser incluido y operado en cualquier red Z-wave con otros dispositivos certificados de otras marcas.

Descripción del producto

Tu dispositivo consta de: 1 Tomacorriente empotrable en pared, 2 tornillos y un manual técnico de instalación.



Especificaciones técnicas

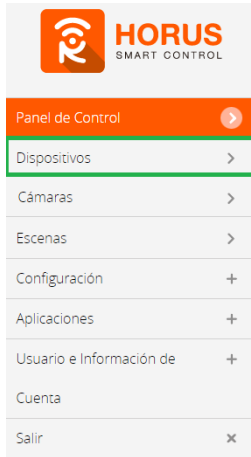
Modelo No.	ZW32
Fabricante	Horus Smart Control
Color	Blanco
Alimentación	120 VAC, 60Hz
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
Distancia Z-Wave	25 metros en línea de vista sin obstáculos
Temperatura de operación	32°F – 104°F (0°C a 40°C)
Carga	Incandescente: 1000 W Balastro: 1200 VA Resistiva: 1800 W (15 A) Motor: ½ HP
Dimensiones	120 mm x 75 mm x 40 mm
Peso neto	25g
Certificaciones	FCC Part 15, Class B, UL, CUL Listed
Garantía	1 año

Instalación

ADVERTENCIA: Apaga la fuente de alimentación, breaker o fusible antes de realizar la instalación. Las conexiones de cableado deben realizarse con la alimentación de energía eléctrica APAGADA para evitar accidentes, lesiones personales y/o daños al dispositivo.

Vinculación del Tomacorriente

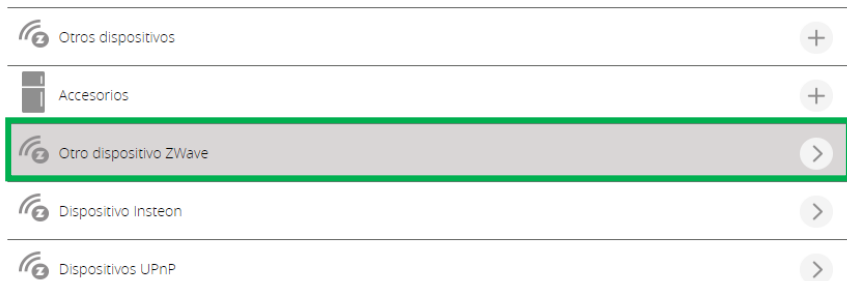
1. Ingresa a la interfaz de usuario. Si no la conoces, ingresa al siguiente link www.horus-sc.com y haz clic en **“Acceso Remoto”**. Digita tu usuario y contraseña, y haz clic en **“Iniciar Sesión”**. A continuación aparecerá listado tu controlador, solo haz clic en **“Conectar”**.
2. Haz clic en **“Dispositivos”**,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



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

Nota: Para colocar el controlador en modo **inclusión**, sigue las instrucciones hasta el paso 3.

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2 3

Primero tendrá que agregar este dispositivo a su sistema mediante la vinculación con su Horus. Haga clic en 'siguiente' para comenzar.

Siguiente

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2 3

Si el dispositivo requiere leer el manual de montaje y siga las instrucciones de montaje allí y luego alimentar el dispositivo.

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. Una vez que el controlador esté listo para incluir tu dispositivo, presiona tres veces el botón frontal para vincularlo a la red. Se mostrará el mensaje indicando que este ya fue agregado.

Mensaje de dispositivo agregado

Agregar/Quitar : Nodo agregado 39 Dispositivo: 73

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

Exclusión del Tomacorriente

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

Agregar/Quitar : Agregando dispositivos ahora

Bienvenido CLARO DEMO Lun 4:46:53 PM CLARO DEMO

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2 3

Para mejores resultados al realizar esta inclusión debes estar cerca al menos 3 metros (10 pies) del controlador Horus. Después que se ha agregado te puedes mover a la ubicación deseada. Informaré cuando haya terminado el proceso. El controlador Horus.

Siga el proceso de inclusión, como se describe en el manual del usuario.

Si está seguro que usted está siguiendo las instrucciones y ha intentado varias veces agregar el dispositivo, pero sigue sin poder funcionar, entonces tal vez el dispositivo fue ya introducido en otro sistema y debe reiniciarlo a valores de fábrica.

0:50

Reintentar

2. Verifica que el controlador este en modo **exclusión**. Para verificarlo, revisa el mensaje en la parte superior de la pantalla **“Agregar/Quitar: Remover dispositivo ahora”** (ver tabla de encabezado).
3. Una vez que el controlador esté listo para excluir tu dispositivo, presiona tres veces el botón frontal para desvincularlo de la red. Se mostrará el mensaje en la pantalla de tu ordenador indicando que este ya fue removido.

Mensaje de dispositivo removido

Agregar/Quitar : Nodo eliminado!

4. Una vez haya sido eliminado, tu controlador pasará nuevamente a modo inclusión de manera automática y el asistente te pedirá que agregues nuevamente el dispositivo. Presiona tres veces el botón frontal 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

Añadir a Favoritos

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

*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

Nota: En algunas ocasiones, es probable que su controlador tenga que estar a menos de 3 metros de distancia del tomacorriente para realizar la desvinculación.

Asociación

El dispositivo soporta 4 grupos, cada grupo es capaz de soportar un máximo de 5 dispositivos.

Grupo 1: LifeLine (línea de vida)

Grupo 2: Envío de Basic_On ó Basic_Off

Escena

Escena 1: 2 pulsaciones.

Led indicador

1. Led parpadea lentamente 2 veces: esto sucede cuando se configura un parámetro o se asigna un dispositivo a un grupo de asociación o se elimina el dispositivo de un grupo de asociación.
2. Led parpadea rápido: esto se da cuando el dispositivo está en proceso de exclusión, inclusión o restablecimiento de fábrica, dejará de parpadear cuando el proceso de haya completado.

Restablecer a fábrica

Use el controlador para eliminar el dispositivo de la red Z-Wave; al hacer esto, el dispositivo se restablecerá a sus valores de fábrica.

Funciones del botón

1. Pulsar x1: Encender y apagar.
2. Pulsar x2: Activación de escena 1
3. Pulsar x3: Vincular o desvincular
4. Pulsar x7: Configurar el restablecimiento de estado después de una falla eléctrica
5. Pulsar x8: protección On/Off (interruptor)
6. Pulsar x10: indicador LED On/Off
7. Mantener pulsado el botón del dispositivo por 10 segundos para restablecer el dispositivo a sus valores de fábrica.

Parámetros de configuración

Parámetro	Función	Tamaño	Parámetro
2	Restablecer el estado después de una falla eléctrica	1	00 No guardar, el tomacorriente estará apagado cuando vuelva a tener suministro de energía 01 No guardar, el tomacorriente estará encendido cuando vuelva a tener suministro de energía 02 Guardar, el tomacorriente mantendrá el mismo estado que tenía antes de la falla del suministro de energía.
3	LED indicador	1	00 Encendido cuando el tomacorriente este apagado 01 Encendido cuando el tomacorriente este encendido (por defecto) 02 Siempre apagado 03 Siempre encendido
5	Auto apagado (0s - 36000s)	2	Valor: xxxx (Valor: 0s por defecto)



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