

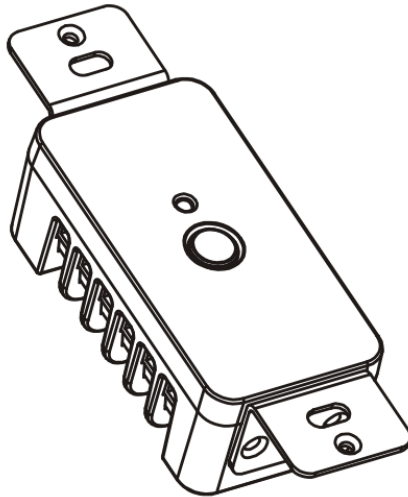


HORUS
SMART CONTROL

Casas Inteligentes

Contacto Seco

Manual de instalación y configuración

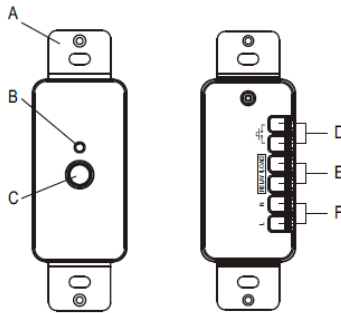


Introducción

Este Interruptor de Contacto Seco inteligente ZFM-80 de REMOTEC es un dispositivo que puede ser integrado a cualquier red Z-Wave para interactuar con otros dispositivos, sin importar el fabricante, y permite controlar el encendido/apagado de determinados electrodomésticos resistivos. En una red Z-Wave, este dispositivo está diseñado para actuar como un repetidor inalámbrico, es decir, que retransmite la señal de RF a otro hasta que se alcance el dispositivo deseado. Esto asegura que la señal es recibida por su destino, mediante el enrutamiento de la señal de radio alrededor de los obstáculos y puntos muertos.

Descripción del producto

- A Soporte
- B LED Estado
- C ON/OFF/PROG Botón
- D Switch Externo
- E Carga
- F Entrada AC (Linea- Neutro)



Especificaciones técnicas

Modelo No.	ZFM-80
Alimentación	120VAC O 220VAC, 60 Hz.
Versión Z-Wave	Z-WAVE PLUS
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
Distancia de alcance Z-Wave	Hasta 25 m en línea de vista sin obstáculos
Salida (Carga Resistiva)	120VAC/15A Máx. 220VAC/10A Máx.
Temperatura de funcionamiento	-5°C a 45°C
Peso	70 g.
Dimensiones	68 mm x 35 cm x 25 mm (L x W x D)
Certificaciones	FCC Information FCC ID: ZGIDA065 FCC Part 15

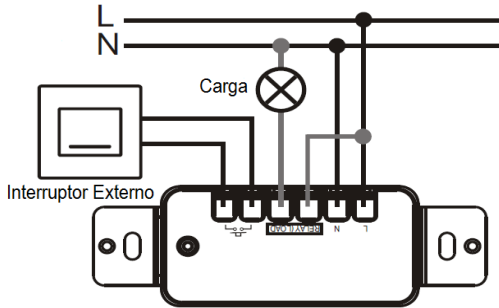
Instalación

Es recomendable que la instalación la realice una persona con conocimientos en electricidad y/o en la lectura de planos eléctricos.

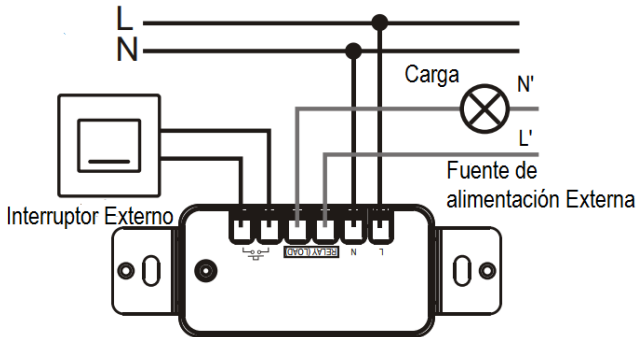
Inicialmente, identifica las entradas del dispositivo y conecta según los siguientes diagramas a la carga que deseas controlar.

A continuación, se mostrarán dos formas de conexión respecto a la carga:

- **Conexión de la carga con fuente de alimentación AC**

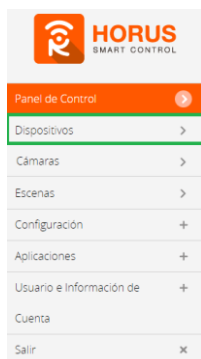


- **Conexión de la carga con fuente de alimentación externa.**



Vinculación del contacto seco 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 alistaado 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.



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



- A continuación, haz clic en la opción **“Otro dispositivo Z-Wave”**.



- Verifica que tu dispositivo esté correctamente energizado de acuerdo con el plano eléctrico anteriormente descrito, y haz clic en **“Siguiente”** hasta el paso 3 para colocar el controlador en modo inclusión.
- 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

- Ya verificado que el controlador tenga el mensaje de inclusión (paso 4), procede a agregar el dispositivo presionando el botón **“ON/OFF/PROG”** una vez. El asistente te mostrará un mensaje en la parte superior de 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”**.

Agregar/Quitar : Agregando dispositivos ahora

Vie 10:32:29 AM

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

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 **“ON/OFF/PROG”** una vez. El asistente te mostrará un mensaje en la parte superior de 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 nuevamente el botón **“ON/OFF/PROG”**. El asistente te mostrará un mensaje en la parte superior de 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

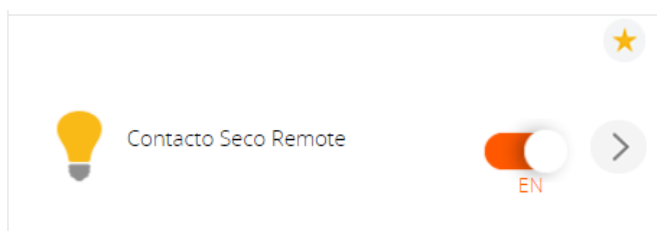
Por favor, elige una habitación ▾

*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 y podrás visualizarlo en la interfaz de tu controlador.





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