



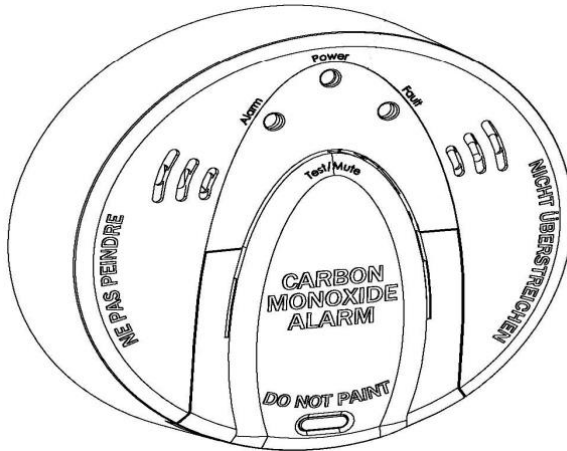
**HORUS**

SMART CONTROL

**Casas Inteligentes**

# Sensor de CO

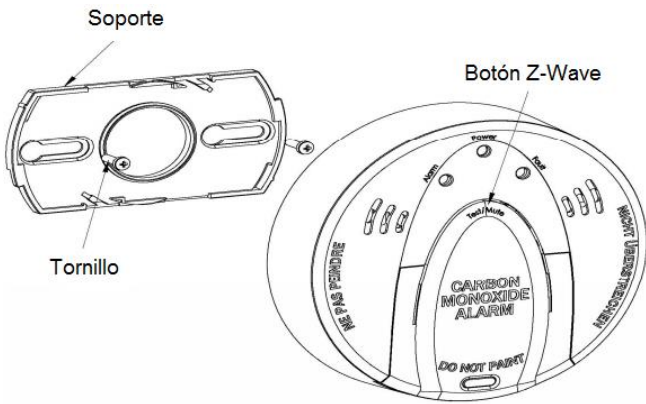
Manual de instalación y configuración



# Introducción

El Sensor de CO de VISION es un dispositivo que te notificará, por medio de un teléfono móvil, o correo electrónico, cuando su sistema de alarma reporte niveles considerables de CO. La sensibilidad de detección del ZS6301US-5 está preconfigurada de acuerdo con las normas UL2034 y EN50291, las cuales determinan las concentraciones de partículas por millón (ppm) necesarias para generar el tipo de alarma correspondiente. Dependiendo de la configuración que se tenga en el controlador, este detector puede funcionar como disparador de acciones en otros dispositivos de seguridad, como por ejemplo una sirena, u otros artefactos que de forma más perceptible alerten a las personas que se encuentran en el lugar.

# Descripción del producto



# Especificaciones técnicas

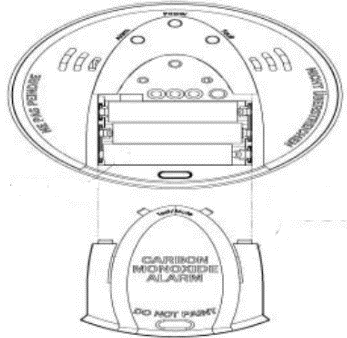
Modelo No.	ZS6301US-5
Alimentación	4.5V DC 3 Baterías AA
Versión Z-Wave	Z-WAVE PLUS
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
Distancia de alcance Z-Wave	Hasta 30 metros en línea de vista sin obstáculos
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 50°C
Dimensiones	125mm (diámetro) x 35mm (grosor)
Sensibilidad	UL2034 y EN50291

# Instalación

Para la instalación de tu detector de monóxido de carbono solo tienes que seguir los pasos a continuación:

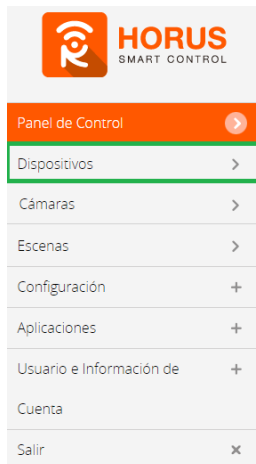
## Pasos

1. Retira el soporte que se encuentra en la parte posterior, y asegúralo en la superficie o muro donde deseas instalarlo, mediante los tornillos con sus respectivos chazos de anclaje incluidos.
2. Energiza el sensor con las tres pilas AA.



## Vinculación del sensor de CO a tu sistema

1. Ingresa a la interfaz de usuario. Si no la conoces, ingresa al siguiente link [www.horus-sc.com](http://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.



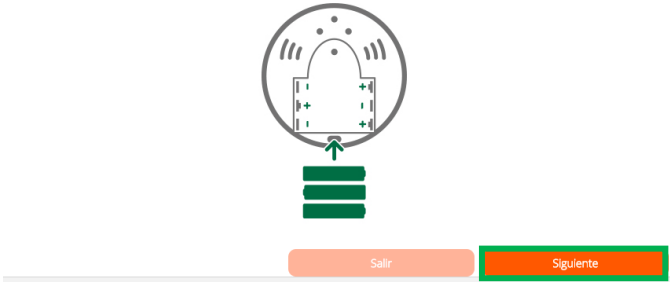
4. A continuación, aparecerá el asistente de configuración con la lista de dispositivos integrados al controlador. En la barra de búsqueda digita **“Z56301”**, que corresponde el número de referencia del detector de CO.



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

### Detector de CO inalámbrico

Abre el compartimiento de las baterías e insértalas como lo muestra el gráfico. (Para abrir, pulsa el botón en la parte inferior y desliza la tapa hacia abajo)



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

- Ya verificado que el controlador tenga el mensaje de **inclusión** (paso 6), procede a agregar el detector de monóxido de carbono presionando el botón **“Z-Wave”** por más de un segundo; seguido, 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

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

Agregar/Quitar : Agregando dispositivos ahora

Paso 2. Agregar dispositivo

1 2

Cierre el compartimento de las baterías. Pulse el botón "Test / Mute / Program" y sostén por más de un segundo.  
El Sensor de CO será detectado automáticamente en un momento. Una nueva ventana aparecerá para asignarle el sensor un nombre y una habitación.

Si el dispositivo de ISN lo detectó en 60 segundos, haga clic en el botón "Reintentar" a continuación para iniciar el proceso de des-emparejamiento.

0:25

Salir Reintentar

- 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).
- Presiona el botón **“Z-Wave”** por más de un segundo; luego 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!

- Una vez haya sido eliminado, tu controlador te permitirá agregar nuevamente el dispositivo presionando nuevamente el botón **“Z-Wave”** por más de un segundo; seguido, 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

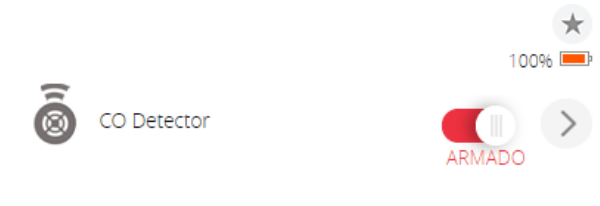
\*Habitación

\*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.



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

Una vez esté tú dispositivo en la interfaz, presiona el botón de **“inclusión/exclusión”** y enseguida visualizarás el nivel de batería.





**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