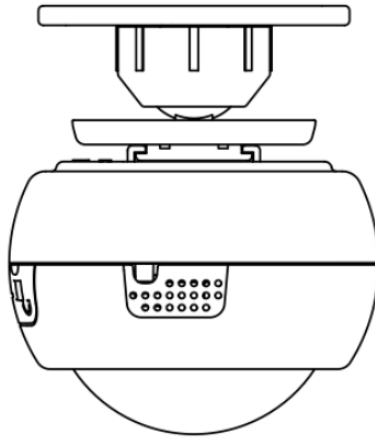




HORUS
SMART CONTROL
Casas Inteligentes

Sensor 4 en 1

Manual de instalación y configuración

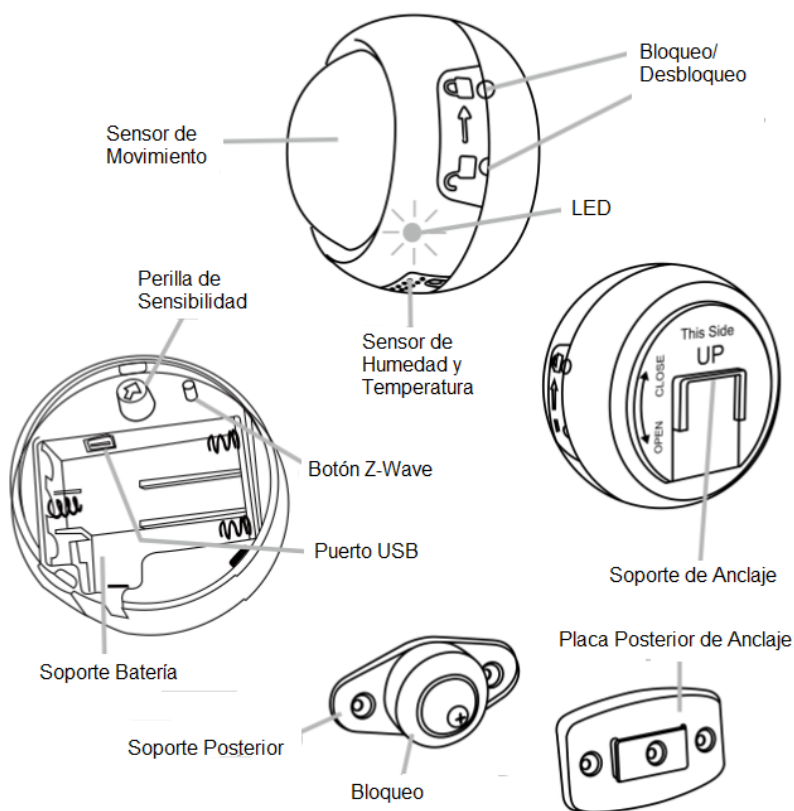


Introducción

El Multisensor 4 en 1 es un dispositivo Z-Wave que incluye 4 sensores: sensor de **movimiento**, sensor de **temperatura**, sensor de **humedad**, y sensor de **iluminación**; además, puede ser energizado por pilas o por medio de una conexión USB. Al detectar cualquier variación de iluminación, humedad, temperatura, o movimiento, este dispositivo reportará al controlador Z-wave al que se encuentre vinculado para realizar diferentes funciones, y ser utilizado como disparador en la activación de otros dispositivos de tu red.

Descripción del producto

Tu producto consta del sensor, un cable para alimentación USB, y dos soportes para el tipo de anclaje que prefieras con sus respectivos tornillos.



Especificaciones técnicas

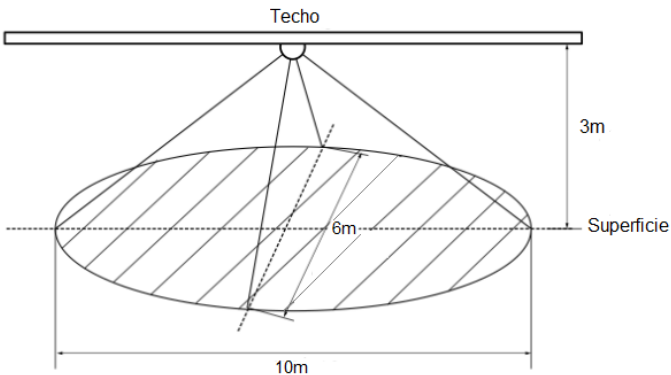
Modelo No.	ZW075 Multisensor Gen5
Alimentación	5V DC USB/ 4 Baterías AAA
Frecuencia Z-Wave	908.42 MHz (US)
Humedad	20% hasta 90%, precisión $\pm 5\%$
Temperatura	-20°C a 50°C $\pm 1\%$
Iluminación	0 hasta 1000 Lux
Protección	IP42
Distancia admisible	30 metros en línea de vista sin obstáculos
Dimensiones	75mm x 57mm
Peso	118g
Certificaciones	FCC Part 15 Class B, UL, CUL Listed
Garantía	1 año

Instalación

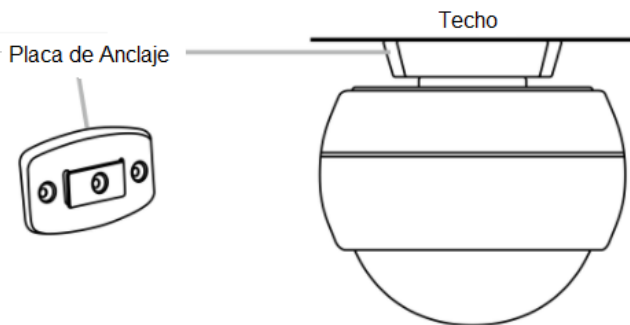
A continuación, encontrarás pasos sencillos para la instalación de tu sensor

1. Identifica el lugar donde quieres instalar tu sensor 4 en 1.
2. Instala la base que prefieras usar mediante los tornillos incluidos, teniendo en cuenta las medidas de posición sugeridas en las que se especifican los rangos de detección.

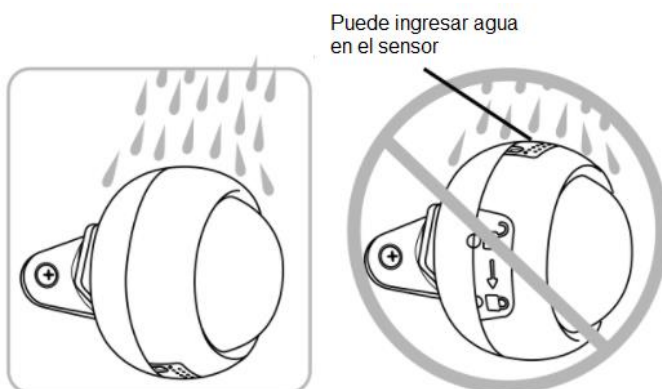
2.1. Instalación en techo.



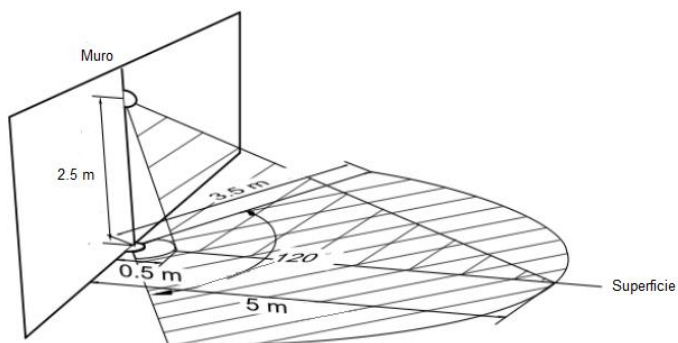
- 2.1.1. Coloca la placa de anclaje como se indica en la figura.



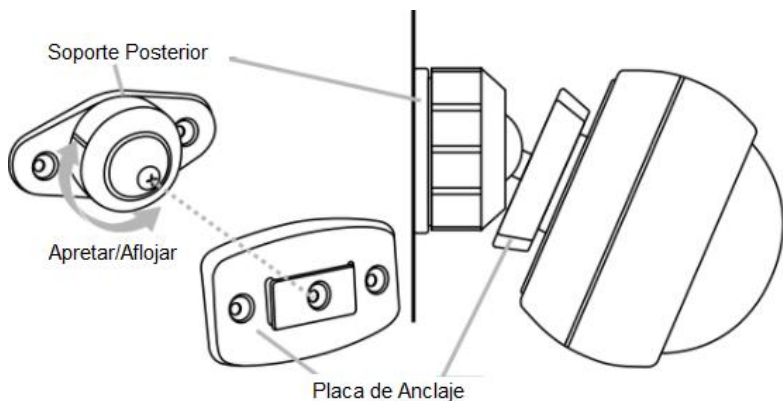
2.1.2. Protege tu sensor ubicándolo en la manera correcta.



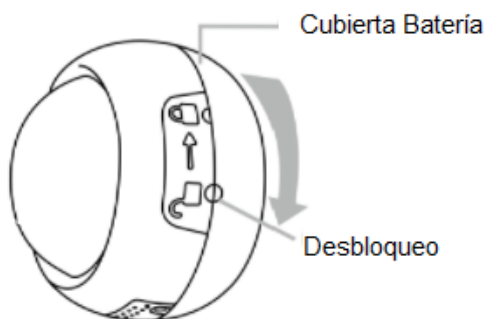
2.2. Instalación en muro.



2.2.1. Fija el soporte posterior al mureo como se indica en la figura.



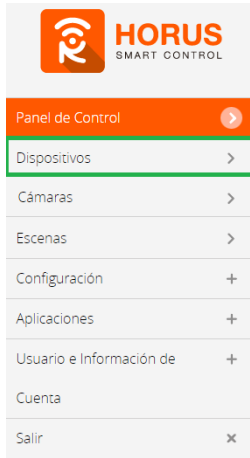
- 2.2.2.** Para la instalación de tu sensor 4 en 1 retira la parte posterior girándola en sentido anti horario.



3. Energiza el sensor mediante el cable USB incluido a tu computadora o inserta 4 pilas AAA.
4. Coloca nuevamente la cubierta girándola en sentido horario.

Vinculación del sensor 4 en 1 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 **“4 EN 1 SENSOR”**.



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

Haz clic en **“Siguiente”** si los pasos que te muestra el asistente ya fueron realizados.

- 5.1. El asistente te pedirá que retires la tapa posterior. Luego haz clic en **“Siguiente”**.

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2 3

Aeotec MultiSensor Gen 5

Retira la tapa de la batería girándola con un movimiento en sentido antihorario hasta la posición desbloquear y separa la cubierta.



5.2. Haz clic en **“Siguiente”** cuando tu sensor esté energizado.

Paso 1: Seleccionar dispositivo

Paso 2: Agregar dispositivo

1 2 3

Inserte 4 pilas AAA como se muestra.



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 Sensor 4 en 1 presionando el botón **“Z-Wave”** una vez; seguido, te mostrará un mensaje en la parte superior de la pantalla de tu ordenador indicando que este ya fue agregado.

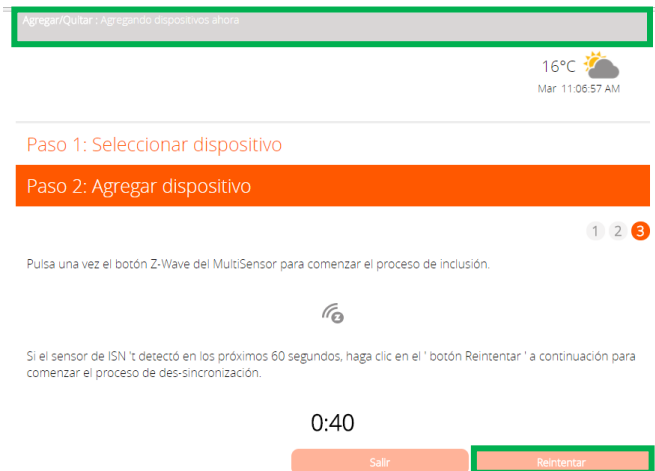
Mensaje de dispositivo agregado

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.

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



The screenshot shows a web interface for device management. At the top, a grey header bar contains the text "Agregar/Quitar : Agregando dispositivos ahora". To the right of the header, the weather is displayed as "16°C" with a sun and cloud icon, and the date/time "Mar 11:06:57 AM". Below the header, there are two orange progress bars: "Paso 1: Seleccionar dispositivo" and "Paso 2: Agregar dispositivo". To the right of the second bar are three numbered circles (1, 2, 3), with the third circle (3) being red and containing a white exclamation mark. Below the progress bars, the text reads: "Pulsa una vez el botón Z-Wave del MultiSensor para comenzar el proceso de inclusión." followed by a Z-Wave logo. Below the logo, it says: "Si el sensor de ISN 't detectó en los próximos 60 segundos, haga clic en el 'botón Reintentar' a continuación para comenzar el proceso de des-sincronización." A timer shows "0:40". At the bottom, there are two buttons: "Salir" (orange) and "Reintentar" (orange with a green border).

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; 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!

7.4. Una vez haya sido eliminado, tu controlador te permitirá agregar nuevamente el dispositivo presionando nuevamente el botón **“Z-Wave”**; 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 Dispositivo

Sensor 4 en 1

Añadir a Favoritos Dispositivo

Haga clic en el icono de la estrella a la derecha para agregar este dispositivo a tus favoritos Dashboard. Se puede quitar el dispositivo de sus favoritos tablero en cualquier momento haciendo clic en este icono de nuevo dentro de la lengüeta del dispositivo.



Seleccionar habitación para Dispositivo

*Habitación

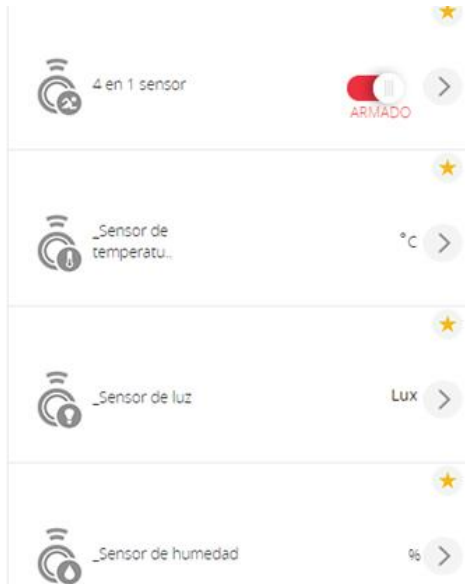
SEGURIDAD

Finalizar

Agregar otro dispositivo

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

Una vez haya sido agregado, el dispositivo se visualizará como se ve en la imagen, entre los que se encuentran los sensores de movimiento, temperatura, luz y humedad.





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