

VIVION[®]

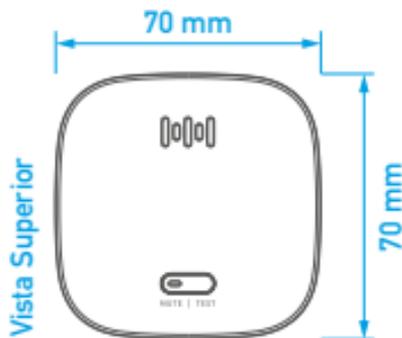
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Sensor de Humo Inteligente
cód. 850091

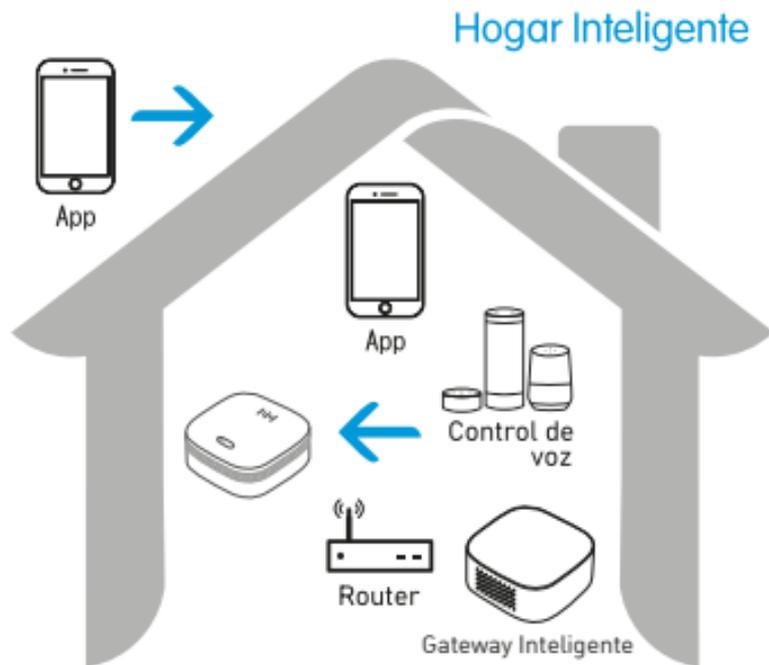


especificaciones técnicas

Producto	Sensor de Humo Inteligente
Voltaje	DC 3V (CR123A)
Comunicación	ZigBee 3.0
Frecuencia de trans.	2.400~2.4835 GHz
Temp. de operación	-10°C / +55°C
Humedad de operación	≤95%RH
Rango de detección	50m2
Sonido de Alarma	85dB (3m)
Duración de la batería	5 años
Tipo de Alarma	Sonido / App
Dimensiones	70mm x 70mm x 29mm



Puede controlar, programar y gestionar todos los dispositivos ZigBee desde la App Vivion en su teléfono celular, desde cualquier lugar del mundo.



NOTA: para su funcionamiento es necesario un Gateway Zigbee.

Advertencias:

1. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
2. Este producto es para uso interior. No utilice este producto en ambientes húmedos ni en el exterior.
3. No utilice líquidos, limpiadores en spray ni paños húmedos de limpieza.
4. Al instalar el dispositivo debe evitarse la obstrucción de la señal ZigBee por paredes de concreto o materiales metálicos, ya que esto puede reducir el rango efectivo de operación del dispositivo.
5. No intente desarmar, reparar o modificar este producto.

1 Abra la caja y asegúrese que el dispositivo se encuentre en buen estado y todos los accesorios estén incluidos.



Sensor de Humo
(x1)



Cinta 3M
(x1)



Manual de usuario
(x1)



Tornillos
(x2)



Taco Fisher
(x2)

Parlante



Luz LED

Mute/Test

Batería CR123A



Tapa de fijación



Recomendaciones para la Instalación.

El producto es únicamente para instalación en techos interiores.

Se recomienda instalar el producto en cada corredor fuera de las habitaciones.

Para corredores de más de 12m se recomienda instalar uno en cada extremo.

Si la casa posee más de una planta se recomienda instalar uno por piso.

Se recomienda mantener una distancia mínima de 50 cm de lámparas o decoraciones.

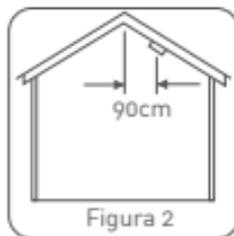
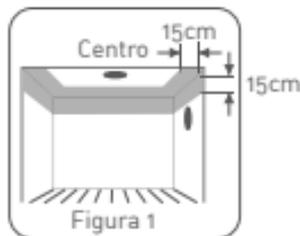
Mantener una distancia de al menos 15 cm de las esquinas como muestra la figura 1.

Si el techo es a dos aguas, se deberá instalar a 90 cm de el punto más alto como muestra la figura 2.

No instalar en baños.

No instalar en espacios con temperaturas menores a -10°C y mayores a 50°C .

El área gris no es recomendable para la instalación



2 Método de instalación con tornillos.

Marque los puntos a perforar en el techo utilizando como guía la tapa de fijación del producto. Realice las perforaciones y coloque los tarugos.

Utilice los tornillos para fijar la tapa de fijación del producto.



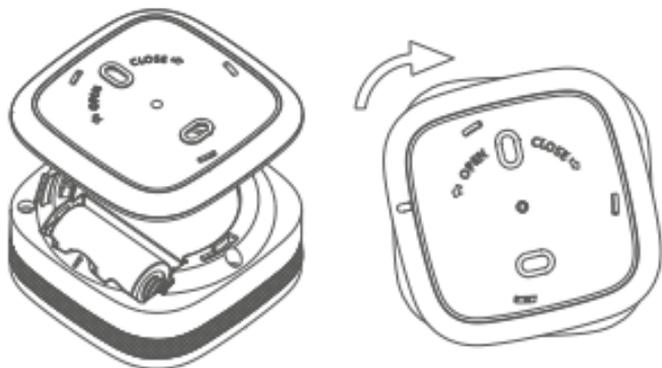
NOTA: Mantenga alejado el sensor lejos del polvo mientras realiza las perforaciones.

Como se muestra en la siguiente figura, alinee el producto con un pequeño ángulo, tomando como referencia el icono ubicado en la tapa de fijación, luego gire el producto en sentido horario para su fijación.



3 Método de instalación con cinta 3M.

Como se muestra en la siguiente figura, alinear el producto con la tapa de fijación y girar en sentido horario hasta que uno quede perfectamente alineado con el otro.



Remueva con cuidado el papel en uno de los lados de la cinta 3M, péguela sobre la tapa de fijación, remueva el papel restante de la cinta 3M y luego pegue el producto en el techo.



3 Alarma y Auto-Test

En funcionamiento normal una luz LED roja emitirá un parpadeo cada 56 segundos, cuando detecta humo, el sensor emitirá un sonido de alarma y a la misma vez la luz LED roja parpadeará rápidamente.

Presionar el botón Test/Mute una vez para ingresar al auto-test, el sensor emitirá una señal sonora y luego la luz LED parpadeará en rojo, verde y amarillo lo cual significa que el producto esta funcionando bien.

4 Mantenimiento

El Sensor de Humo está diseñado para no tener la necesidad de un mantenimiento diario pero, hay algunas cosas que se deben hacer para un funcionamiento normal.

1. Realiza un test una vez a la semana.
2. El sensor debe mantenerse limpio, sin polvo. Si se encuentra sucio puede limpiarlo con una aspiradora y un puntero tipo cepillo.

NOTA: No utilice solventes ni productos de limpieza para limpiar el sensor de humo, porque si estos elementos penetran en el sensor puede causar algún daño en el circuito y su funcionamiento puede ser anormal

5 Función Mute

En caso de estar frente a una falsa alarma producida por ejemplo por humos en la cocina provocados por la comida, el sensor puede ser silenciado de las siguientes maneras: presione levemente el botón Auto-Test/Mute, la alarma será silenciada temporalmente mientras una luz LED roja parpadeará rápidamente; la función Mute funcionará por 90 segundos.

NOTA: El sensor volverá sonar si la concentración de humo continúa, por favor ventile para evacuar el humo.

Si usted desconoce la fuente del humo, no ignore la alarma y tome las medidas del caso.

Atención

1. Cuando hay una falla, como por ejemplo batería baja, falla en el sensor y falla en el anti-desmantelamiento, mantenga presionado el botón de Mute durante 3 segundos. La alarma de falla será silenciada por 12 horas y la luz LED amarilla de falla no será afectada.
2. Mientras la función de silenciar se encuentra activa, mantenga presionado el botón de Test/Mute durante 3 segundos para volver a activar la alarma de fallas.
3. Mientras la función de silenciar se encuentra activa, si una nueva falla ocurre, la alarma se volverá a activar automáticamente.

MANUAL DE USUARIO DE LA APP



iOS APP



Android APP

- 1 Debe escanear el código QR para descargar la App Vivion. Puede también buscar la palabra clave "Vivion" para descargar la App Vivion en App Store o Google Play.



VIVION S.A. / www.vivionelectric.com

Ejido 1690PB, Montevideo-Uruguay
C.P. 11200 / Tel.: +598 2903 0314
info@vivionelectric.com

Algodonal 2726. c/Ceferino Ruiz
Fernando de la Mora, Asunción-Paraguay
Tel.: +595 21 282 115

2 Ingrese a su cuenta o regístrese con su dirección de correo electrónico.

Al registrarse por primera vez deberá escribir el código de verificación enviado a su correo electrónico. Luego elija su contraseña.



- 3** Luego de conectar el adaptador y energizar el Sensor de Humo Inteligente de acuerdo a estas instrucciones entrará en Modo de Emparejamiento (la luz indicadora parpadea rápidamente).



Si usted necesita resetear y volver a emparejar el Sensor de Humo, mantenga presionado el Sensor de Humo Inteligente durante 5 segundos, hasta que la luz indicadora parpadee rápido al entrar nuevamente en Modo de Emparejamiento.

Por más información y opciones de emparejamiento ingrese a:
www.vivionelectric.com

- 4** Abra la App Vivion y seleccione **+** arriba a la derecha para agregar un nuevo dispositivo.

Seleccione Puerta de enlace: Gateway Inteligente y luego el Sensor de Humo Inteligente.



- 5** Asegúrese que su teléfono celular y el Sensor de Humo Inteligente estén conectados a la misma red de Wi-Fi 2.4GHz.

Confirme en la App Vivion que la luz indicadora está parpadeando rápidamente (Modo emparejamiento).

- 6** Este paso puede tardar entre 10 segundos y 2 minutos, dependiendo de la calidad de su red Wi-Fi.



NOTA:

Asegúrese que el router, teléfono celular y el Sensor de Humo inteligente están lo más cerca posible uno de otro.

- 7** Cuando el emparejamiento se haya completado el Sensor de Humo Inteligente aparecerá en su App Vivion.



Una vez que el Sensor de Humo Inteligente aparece en su App Vivion puede cambiar el nombre que lo identifica.



CONTROL DESDE
LA APP



SENSOR DE HUMO
INTELIGENTE



GATEWAY
INTELIGENTE

8

Disfrute su Hogar Inteligente, controlando y programando los sensores ZigBee de su casa desde la App Vivion en su teléfono celular.

Si el Sensor de Humo Inteligente no puede funcionar normalmente, verifique el estado de la batería o si percibe que el sensor se encuentra sucio proceda a limpiarlo de acuerdo al capítulo de Mantenimiento; si el problema persiste verifique las siguientes situaciones:

1. Si el sensor no reacciona chequee su acoplamiento a la tapa de fijación.
2. Si escucha un "Bip" cada 40 segundos, significa que la batería está baja.
3. Si escucha "Bip Bip" cada 40 segundos, significa que el dispositivo tiene un problema, intente limpiarlo.
4. Si escucha "Bip Bip Bip" cada 40 segundos y a la misma vez la luz LED amarilla parpadea 3 veces significa que el sensor tiene una falla en el anti-desmantelamiento, por favor verifique que se encuentra correctamente instalado en la tapa de fijación.
5. Por favor mueva el Sensor de Humo si se producen falsas alarmas de humo con frecuencia.

1. Desmonte el sensor de la tapa de fijación.
2. Retire la batería y luego mantenga presionado el botón Test/Mute durante 5 segundos, esto quitará la energía residual, lo cual evitará la alarma de baja batería; luego coloque la nueva batería.
3. Presione el botón Test/Mute una vez, el sensor hará un auto-test y emitirá un sonido y una luz de alarma para comenzar a funcionar normalmente.

VIVION®



Hogar Inteligente

módulos inteligentes

Duomo



Grafito



Blanco



Marfil



Unipolar 10A



Bipolar 10A



Bipolar 16A



Dimmer



Int. Persiana

Presta PRO



Blanco



Marfil



Unipolar 10A



Bipolar 10A



Bipolar 16A



Dimmer



Int. Persiana

Consulte el catálogo completo en:

www.vivionelectric.com

