

X HUMO 20 W SENSOR DE HUMOS INALAMBRICO

El sensor de humo X HUMO 20 W es un dispositivo capaz de detectar humo en el aire y transmite la señal al receptor (panel de control). También incorpora un zumbador interno para avisar rápidamente a la gente de alrededor. El equipo posee un botón de testeo para la comprobación de que el dispositivo se encuentra en perfectas condiciones de uso.

Especificaciones:

Alimentación: 6 V DC

Consumo: en estática 20uA con alarma 20 mA

Vida de la batería: aprox 2 años.

Ambiente de trabajo: -5 a + 40 ° C humedad hasta el 90%

Indicador de baja batería: un sonido cada 2 horas.

Indicador de test:; Luz roja y zumbador sonando 2 veces.

Indicación de salida de alarma: Luz Roja se enciende 5 segundos y en zumbador suena.

Frecuencia de Trabajo: 433,92 Mhz

Rango max de trabajo: 100 m. (área abierta)

Radiación del sensor 4 kBq

Sirena incorporada: 95 dB/1m

Jumper de LEDS: Cortocircuito ON, circuito abierto OFF.

Instalación:

El detector deberá de instalarse en un sitio apropiado con una separación de la pared mínima de 0,6 m. El detector no debería ser instalado en un lugar con una pobre circulación de aire. Si desea instalar X HUMO 20 en un gran área, sería recomendable instalar al menos dos unidades. Un detector podría cubrir un área aproximada de unos 50 m³ de espacio libre (sin particiones), No debe instalarse cerca de cualquier sistema de ventilación o calefacción, así como tampoco cerca de fluorescentes o ionizadores de aire. Tampoco es recomendable su uso en entornos en los que se maneje pintura, disolventes o emisión de tubos de escape de automóviles. También tenga en cuenta que el detector puede ser activado con humo intenso de cigarrillos o del humo procedente de la cocina.

Busque el sitio más recomendable para ser instalado y no se olvide que las baterías deben de ser reemplazadas una vez cada dos años.

Abra la tapa del detector (presionando de ambos lados de la carcasa). Sujete firmemente en el techo la parte posterior del sensor que sirve de soporte con los tornillos suministrados; asegúrese que queda estable.

Enlace con el receptor o panel de control según se dice más adelante.

Conecte las baterías en el detector (moviendo la tapa de plástico). El sensor X HUMO 20 transmitirá la señal de enlace y su zumbador interno empezará a sonar. Desde este momento el sensor está listo para trabajar. Ahora los LEDS parpadearán una vez por minuto.

Encaje el panel frontal en el posterior hasta que oiga el click. Confirme que el sensor ha quedado perfectamente armado.

Presione y mantenga pulsado el botón de Test, la luz roja se encenderá y el zumbador sonará dos veces . También puede usar humo para hacer la comprobación. Cuando se detecte el humo, el detector activará la alarma (zumbador y luz), después que el humo haya desaparecido volverá al modo stand-by.

Enlazar con el receptor (panel de control) y comprobar.

Para enlazar el detector con los receptores (panel de control). Presione y mantenga pulsado el botón de test de acuerdo con las indicaciones del panel de control. Siguiendo el proceso de testeo, el detector emitirá un sonido de alarma y enviará la señal al receptor (panel de control) el cual se activará indicando la señal de alarma.

Comprobación de las baterías y reemplazo.

El detector comprobará la condición de las baterías internas automáticamente. Si es necesario reemplazar las baterías, el detector dará una indicación de bajo voltaje emitiendo un sonido de zumbador cada 2 horas. Después de la instalación de las nuevas baterías, el zumbador emitirá un sonido confirmando que el sistema está preparado nuevamente.

Nota: Se recomienda quitar el polvo que se encuentre en el detector para que no pierda sensibilidad cada 6 meses. Use un paño seco y no use productos abrasivos. No abra la cámara óptica.