

Ningbo Kingdun Electronic Industry Co., Ltd.

MANUAL DE USUARIO.

Alarma de humo KD129A/C/E

1. Apariencia y Dimensiones.

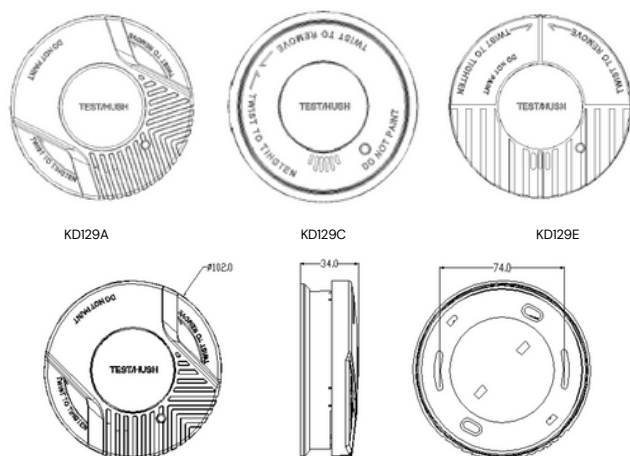


Figura 1.

2. Parámetros Técnicos.

Voltaje	DC 9V	
Advertencia de batería baja	7.3V	
Corriente	Corriente en alarma	Corriente en reposo
	≤20mA	≤12uA
Estado de LED	Condición en espera	El LED (rojo) parpadea una vez cada 43 segundos, no hay sonido de alarma.
	Condición de alarma o prueba	El LED (rojo) parpadea y se emite una alarma continua.
	Detección en baja sensibilidad	El LED (rojo) parpadea una vez cada 10 segundos, no hay sonido de alarma. Cancela automáticamente la detección en baja sensibilidad después de 10 minutos.
	Advertencia de batería baja	El detector emite un pitido cada 43 segundos.
Volumen de alarma	≥85dB/3m	
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +40°C	
Humedad ambiente	≤95%RH (sin condensación)	

3. Pruebas.

3.1 Retire el detector de su empaque. Gire el detector en sentido antihorario para retirar la placa de montaje.

3.2 Retire la batería de 9V de su compartimiento, al igual que la película protectora de la batería. Conecte el batería al conector rápido y vuelva a colocarla en el compartimiento de la batería.

3.3. Inserte los dos ganchos de la placa de montaje en las ranuras del detector. Luego gire el dispositivo en el sentido de las agujas del reloj hasta que este encaje en su lugar.

3.4 Presione el botón PRUEBA/SILENCIO. El LED rojo parpadeará rápidamente y se emitirá una alarma continua. Eso significa que el detector funciona correctamente. Al mismo tiempo, el detector entra en modo de detección de baja sensibilidad durante unos 10 minutos. Saldrá automáticamente del modo silencio y entrará en el modo de espera normal.

3.5 Prueba del modo silencio. Utilice una pequeña cantidad de humo para hacer sonar la alarma del detector. Presione el botón PRUEBA/SILENCIO. El detector entrará en el modo silencio (detección de baja sensibilidad). El LED rojo parpadeará cada 10 segundos y no se oirá ningún sonido audible, a menos que el humo se vuelva más denso. Esto durará unos 10 minutos.

Nota: Si después de 10 minutos de que el detector entre en condición normal de espera aún hay una pequeña cantidad de humo residual en el detector, este seguirá activando la alarma.

4. Instalación.

4.1 Elija un lugar adecuado para instalar la alarma de humo. El producto no es adecuado para su instalación en lugares cálidos, húmedos, lugar polvoriento como la cocina o el baño.

4.2 Sostenga la placa de montaje contra la posición de instalación seleccionada en el techo y marque el centro de la agujeros con un lápiz. Haga un agujero a través de las marcas del lápiz y deslice los anclajes de expansión en los agujeros.

4.3 Asegure la placa de montaje atornillando los tornillos de soporte en los anclajes.

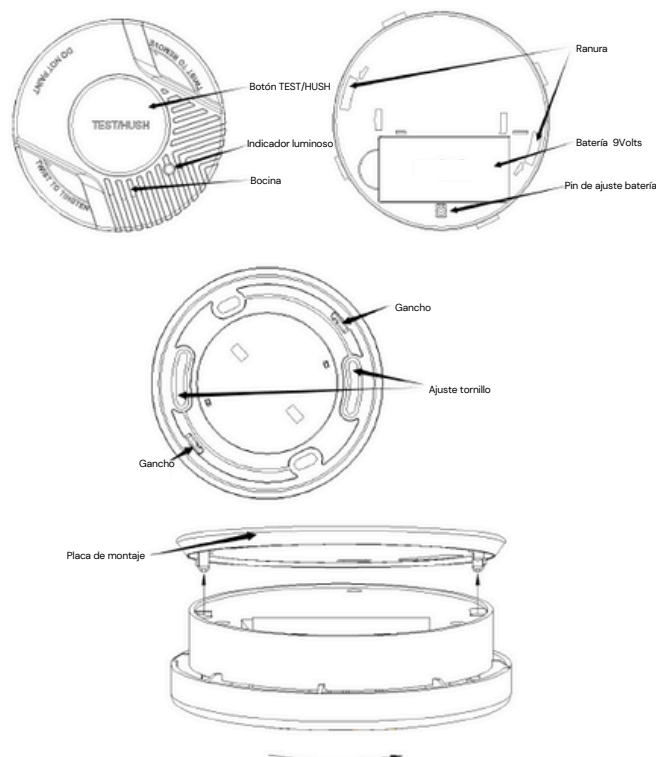
4.4 Conecta la batería al conector. Gira el pin de la batería hacia el interior del compartimento de la batería y coloca la batería dentro.

4.5 Inserta los dos ganchos de la placa de montaje en las ranuras del producto. Luego gira la alarma en sentido horario hasta que encaje en su lugar.

4.6 Prueba la alarma de humo presionando el botón TEST/HUSH.

ADVERTENCIA

Para prevenir lesiones, este aparato debe estar fijado de manera segura al techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.



Ningbo Kingdun Electronic Industry Co., Ltd.

MANUAL DE USUARIO.

Alarma de humo KD129A/C/E

5. Reemplazo de la batería y prueba.

5.1 Si la luz LED parpadea seguida de un pitido corto cada 4-5 segundos, significa que la batería está baja. Por favor, reemplaza la batería inmediatamente.

5.2 Gira la alarma en sentido antihorario y retírala de la placa de montaje. Saca la batería y coloca una nueva. Ten en cuenta que las baterías usadas no deben desecharse junto con la basura doméstica normal.

5.3 Siempre que se reemplace la batería, prueba el funcionamiento de la alarma presionando el botón TEST/HUSH. Si el LED rojo parpadea y se emiten pitidos, significa que el producto funciona correctamente.

Instala la alarma en la placa de montaje como se muestra en la Figura 2.

PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si la batería se reemplaza incorrectamente. Reemplaza solo con el mismo tipo o uno equivalente.

6. Mantenimiento y uso.

6.1 Prueba la alarma de humo cada semana presionando el botón de prueba.

6.2 Si el producto no funciona correctamente, revisa el producto según la sección 7 - Análisis de Fallas y Solución de Problemas.

Si la alarma aún no funciona correctamente, no la desarmes tú mismo, sino busca el consejo y la ayuda del fabricante y/o distribuidor.

6.3 Si la alarma se activa cuando no hay fuego, lo que significa que el humo no proviene de un incendio, puedes usar la función de silencio. Presiona el botón TEST/HUSH para activar el modo silencioso.

La LED (roja) parpadea una vez cada 10 segundos. El modo de silencio durará aproximadamente 10 minutos. Después de 10 minutos, si hay humo, el producto continuará sonando; si no hay humo, el producto volverá al estado de espera normal.

7. Análisis de Fallas y Solución de Problemas

Manifestación de falla	Análisis de la causa	Solución
El producto no reacciona cuando presionas el botón TEST	La batería de 9 Volts puede no estar instalada correctamente	Conecta la batería de 9 Volts con la polaridad correcta
Se escuchan pitidos cortos cada 4-5 segundos	Advertencia de batería baja	Reemplaza la batería

8. Aviso

8.1 El producto no es adecuado para su instalación en lugares cálidos, húmedos o polvorientos, como la cocina o el baño.

8.2 Al instalar la alarma, asegúrate de que no haya objetos que bloqueen el destello o el sonido de la alarma.

8.3 La alarma de humo no funcionará si la batería no está conectada con la polaridad correcta. El producto también puede dañarse debido a esto.

8.4 Las baterías no deben exponerse a calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares.

Distribuido en LATAM por:



SAC TECNOLOGIA S.A.S.

Autopista Medellín Kilómetro 2.5 900 metros Vía Parcelas, Bodega 188/189,

Cota, Cundinamarca. Colombia.

Teléfono: +57 (601) 8985000