



BRK Smoke Detector Troubleshooting

The test button is the recommended method for verifying the proper operation of a BRK Smoke and Carbon Monoxide (CO) Alarm. Follow the steps below to perform a functional test.

Testing Procedure

1. Activate the Test Function:

Press and hold the test button on the unit's front cover until the alarm sounds. The unit may continue to alarm for a few seconds after you release the button.



2. Verify Power and Retest:

If the alarm does not sound, confirm that the unit is receiving power, then repeat the test. During testing, you should hear a loud, repeating horn pattern: **three beeps, pause, three beeps, pause.**

3. Test Each Interconnected Unit

When testing a series of interconnected alarms, test each device individually. Verify that all interconnected units sound when any one of them is tested.

Self-Test Sequence (Combined Smoke and CO Units)

4. Press and hold the **Test/Silence** button until you hear a single "chirp." This chirp indicates the start of the self-test sequence.

5. During the smoke test, you will hear a repeating horn pattern: **3 beeps, pause, 3 beeps, pause, while the red smoke LED flashes.**

WARRANTY





Versión En
Español Al Final

WARRANTY



6. During the CO test, the alarm will emit **4 beeps, pause, 4 beeps, pause, while the red CO LED flashes.**

7. When testing interconnected units, each alarm must be tested separately. Confirm that all units activate when tested.

If the Alarm Does Not Test Properly

8. Confirm that AC power is applied and the battery is correctly installed and fully charged.

9. Ensure the alarm is clean and free from dust or debris. And test the unit again.

If the alarm still fails to operate correctly, replace the device and return the defective unit to the warehouse bin. Clearly mark it as defective before returning.



(972) 790-0707
cbdallaselectrician.com
TECL #17456

225 Gilbert Cir
Grand Prairie, TX
75050



Solución de problemas del detector de humo BRK

El botón de prueba es el método recomendado para verificar el funcionamiento correcto de una alarma BRK de Humo y Monóxido de Carbono (CO). Siga los pasos a continuación para realizar una prueba funcional.



Versión En
Español Al Final

WARRANTY

Procedimiento de Prueba

1. Activar la Función de Prueba:

Presione y mantenga presionado el botón de prueba en la parte frontal de la unidad hasta que la alarma suene. La unidad puede continuar sonando durante algunos segundos después de soltar el botón.



2. Verificar Energía y Repetir la Prueba:

Si la alarma no suena, confirme que la unidad esté recibiendo energía y repita la prueba. Durante la prueba, debe escuchar un patrón de bocina fuerte y repetitivo: tres pitidos, pausa, tres pitidos, pausa.

3. Probar Cada Unidad Interconectada:

Cuando se pruebe una serie de alarmas interconectadas, pruebe cada dispositivo individualmente. Verifique que todas las unidades interconectadas suenen cuando se prueba cualquiera de ellas.

Secuencia de Autoprueba (Unidades Combinadas de Humo y CO)

4. Presione y mantenga presionado el botón Test/Silence hasta escuchar un solo "bip". Este sonido indica el inicio de la secuencia de autoprueba.

5. Durante la prueba de humo, escuchará un patrón de bocina repetitivo: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa, mientras el LED rojo de humo parpadea.





Versión En
Español Al Final

WARRANTY



6. Durante la prueba de CO, la alarma emitirá 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa, mientras el LED rojo de CO parpadea.

7. Al probar unidades interconectadas, cada alarma debe probarse por separado. Confirme que todas las unidades se activen cuando se prueban individualmente.

Si la alarma no se prueba correctamente

8. Confirme que la alimentación de CA esté conectada y que la batería esté correctamente instalada y completamente cargada.

9. Asegúrese de que la alarma esté limpia y libre de polvo o residuos. Y pruebe la unidad nuevamente.

Si la alarma aún no funciona correctamente, reemplace el dispositivo y devuelva la unidad defectuosa al almacén. Marque claramente la alarma como "defectuosa" antes de devolverla.



(972) 790-0707
cbdallaselectrician.com
TECL #17456

225 Gilbert Cir
Grand Prairie, TX
75050