

MANUAL DE OPERACIÓN

SECO-LARM SS-078-KEYQ

Llave de repuesto para botones de pánico con enclavamiento SS-078Q / SS-077Q

Marca	SECO-LARM
Modelo	SS-078-KEYQ
Clave TVC	SEC1220007
Tipo de producto	Llave de repuesto / llave de restablecimiento
Compatibilidad	SS-078Q y SS-077Q
Uso principal	Restablecer el mecanismo de enclavamiento después de una activación

1. Descripción del producto

La SS-078-KEYQ es una llave de repuesto diseñada para los botones de pánico SECO-LARM SS-078Q y SS-077Q. No es un dispositivo electrónico ni genera una señal de alarma por sí misma. Su función es permitir que personal autorizado restablezca el botón después de que éste haya sido accionado y haya quedado enclavado.

En el SS-078Q, el contacto es normalmente abierto (N.A.) y al presionar el botón el contacto se cierra y queda retenido hasta su restablecimiento. El fabricante indica que el botón incorpora una indicación visible cuando ha sido presionado.

2. Antes de operar

1. Verifique que la llave corresponda al modelo SS-078-KEYQ.
2. Confirme que el botón instalado sea un SECO-LARM SS-078Q o SS-077Q.
3. Asegúrese de que el evento de alarma ya haya sido atendido y que sea seguro restablecer el sistema.
4. El restablecimiento debe realizarlo únicamente personal autorizado.

IMPORTANTE: No restablezca un botón de pánico mientras exista una situación real de emergencia. El restablecimiento puede eliminar la condición física de alarma en el botón y afectar la supervisión del evento por parte del sistema conectado.

3. Procedimiento de operación / restablecimiento

Paso 1 - Identificar el botón activado. Verifique que el botón de pánico se encuentre enclavado después de haber sido presionado.

Paso 2 - Confirmar que la emergencia haya finalizado. Antes de manipular el botón, confirme con el responsable del sistema que el evento ya fue atendido.

Paso 3 - Insertar la llave. Introduzca cuidadosamente la SS-078-KEYQ en el mecanismo de restablecimiento del botón.

Paso 4 - Accionar el mecanismo de liberación. Gire la llave sólo lo necesario para liberar el enclavamiento. No fuerce la llave.

Paso 5 - Verificar el retorno del botón. Confirme que el pulsador regrese a su posición normal y que desaparezca la indicación de botón accionado.

Paso 6 - Retirar la llave. Regrese la llave a su posición de extracción y retírela.

Paso 7 - Verificar el sistema. Confirme en el panel de alarma o dispositivo de supervisión que la zona correspondiente haya regresado a su condición normal.

4. Prueba funcional recomendada

Después de la instalación o sustitución de la llave, realice una prueba controlada del sistema:

1. Coloque el sistema en modo de prueba o avise previamente a la central de monitoreo, si aplica.
2. Presione el botón de pánico y compruebe que quede enclavado.
3. Verifique que el panel reciba la condición de alarma esperada.
4. Utilice la SS-078-KEYQ para liberar el botón.
5. Confirme que la zona vuelva a estado normal.

5. Precauciones

- No utilice pinzas, desarmadores u objetos distintos a la llave correspondiente para intentar liberar el botón.
- No fuerce la llave si no gira con normalidad; revise que el modelo del botón sea compatible.
- No deje la llave colocada permanentemente en el botón de pánico.
- Mantenga las llaves bajo control de personal autorizado para evitar restablecimientos no autorizados.
- Si el botón no regresa a su posición normal después del uso de la llave, solicite revisión técnica antes de continuar utilizándolo.

6. Compatibilidad y características relacionadas

Elemento	Información
Llave	SS-078-KEYQ
Compatible con	SECO-LARM SS-078Q / SS-077Q
SS-078Q	Botón de pánico con enclavamiento, contacto N.A. (presionar para cerrar)
Tipo de interruptor SS-078Q	SPST
Capacidad indicada del SS-078Q	1 A @ 12 VDC
Montaje del SS-078Q	Sobre superficie

Elemento	Información
Terminales del SS-078Q	2 terminales de tornillo

7. Solución de problemas

Problema	Acción recomendada
La llave no entra	Verifique que corresponda al modelo SS-078-KEYQ y que no haya suciedad u objetos en el botón.
La llave entra pero no gira	No fuerce. Confirme compatibilidad y revise si el botón presenta daño mecánico.
El botón no se libera	Mantenga el sistema en condición segura y solicite revisión técnica del botón.
El botón se libera pero el panel sigue en alarma	Revise cableado, programación de zona y estado del panel; el problema puede no estar en la llave.
La llave está deformada o dañada	Sustitúyala antes de volver a utilizarla.

8. Mantenimiento y resguardo

La llave no requiere mantenimiento electrónico. Manténgala limpia, seca y sin deformaciones. Se recomienda guardar al menos una llave de respaldo en un lugar controlado y registrar quién tiene acceso a ella cuando el botón se utilice en áreas de alta seguridad.

9. Nota documental

Este manual fue elaborado como guía práctica de operación con base en la información pública del producto disponible en TVC y en la documentación del fabricante SECO-LARM para la llave SS-078-KEYQ y los botones SS-078Q / SS-077Q. La llave es un accesorio mecánico de restablecimiento; por ello, su operación depende del botón de pánico donde se utilice.