

instrucciones de funcionamiento

Modelo 6123

Introducción

• La cerradura de combinación electrónica motorizada modelo 6123 de Sargent & Greenleaf se envía de fábrica con un código maestro de fábrica de 1 2 3 4 5 6 #. Este código se utiliza para abrir la cerradura y establecer o cambiar todos sus códigos. Si el fabricante de la caja fuerte o su distribuidor establece un nuevo código maestro, le informará sobre el cambio. Debe configurar el candado con su propio código maestro único de inmediato.

• El modelo 6123 siempre se abrirá en el **código maestro**. A su discreción, también se puede configurar para aceptar un **código de supervisor**, hasta cinco **códigos de usuario** diferentes y un **código de anulación de retardo de tiempo**. El titular del código maestro es responsable de mantener el número de usuarios activos programados en cada cerradura.

• Cada vez que se presiona un botón y la cerradura acepta la entrada, emite un "chirrido" y el LED del teclado se enciende momentáneamente.

• Todos los códigos deben contener seis dígitos o seis letras. Cualquier dígito o letra se puede utilizar tantas veces como se desee. Por ejemplo, los siguientes códigos (aunque no se recomiendan) operarán la cerradura:

5 5 5 5 5 # O JJJJJJ#

• Todos los códigos terminan con #. Esto le indica a la cerradura que ha terminado de ingresar todos los dígitos del código.

• Si hace una pausa de más de 10 segundos entre pulsaciones de botones al introducir un código, la cerradura asumirá que no desea continuar y pasará al modo de espera. Para abrir la cerradura, comience la secuencia de ingreso del código desde el primer paso.

• Si se da cuenta de que presionó un botón incorrecto al ingresar un código, presione * o simplemente haga una pausa de diez segundos o más, luego comience a ingresar su código nuevamente.

• Si se ingresan cuatro códigos incorrectos seguidos, la cerradura se apagará por un período de hasta quince minutos. Esta es una característica de seguridad. Presionar cualquier botón en cualquier momento durante el período de bloqueo restablecerá el cronómetro a su tiempo máximo de penalización. No toque ningún botón del teclado durante un período de quince minutos, luego ingrese cualquier código válido para abrir la cerradura.

• El modelo 6123 no tiene capacidades de seguimiento de auditoría.

• Para instalaciones UL, el número máximo de códigos de usuario es uno.

Nota: Este candado ha sido listado por Underwriters Laboratories para su uso con los siguientes Teclado(s) S&G:

6120-0XX, 6120-2XX, 6120-4XX, 6160-2XX (Serie IP), 61KP-1XX, 6130-5XX

para abrir la cerradura

Presione los dígitos o letras del código en orden, seguidos de #. El pestillo de la cerradura se retraerá durante seis segundos, lo que le dará tiempo para girar la manija de la caja fuerte y abrir la puerta. No ejerza presión sobre el mango hasta después de haber introducido el código. El modelo 6123 se bloqueará automáticamente cuando la puerta de la caja fuerte esté cerrada y la manija se gire a la posición de bloqueo.

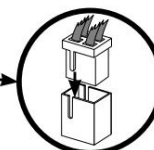
En caso de problemas

Si su candado no se abre cuando se ingresa un código válido, verifique lo siguiente:

1. El cerrojo de una caja fuerte puede, bajo ciertas condiciones, ejercer presión sobre el costado del cerrojo de la cerradura. Esto a menudo es causado por algo dentro de la caja fuerte que presiona contra la puerta o por algo atrapado entre la puerta de la caja fuerte y su marco. Cuando esto ocurre, la cerradura no funcionará correctamente. Para aliviar la presión lateral sobre el perno de bloqueo, mueva la manija de la caja fuerte a la posición de bloqueo total y luego vuelva a ingresar un código de trabajo. La cerradura debe abrirse.

2. Si la cerradura no emite ningún sonido cuando se presiona alguna de las teclas, o si la cerradura emite un "chirrido" cuando se presionan las teclas, pero no se abre, las baterías pueden agotarse hasta el punto de que no operarán el motor de la cerradura. . Siga el procedimiento de reemplazo de la batería en este manual.

3. Si la cerradura no emite ningún sonido cuando se presiona alguna de las teclas, pero se revisaron las baterías y se encontró que están buenas, la causa puede ser un conector de teclado suelto. Si su cerradura utiliza el teclado de dos baterías (que se muestra a la izquierda de la cerradura de arriba), separe el teclado de la base como se describe en el procedimiento de cambio de batería. Verifique para asegurarse de que el conector del cable esté firmemente asentado en su receptáculo en la placa de circuito del teclado. El conector está diseñado para que solo se deslice en el receptáculo cuando esté alineado correctamente.



El conector del cable se inserta en el receptáculo de la placa de circuito del teclado.

Si se han agotado todos los recursos anteriores y la cerradura aún no se abre, comuníquese con un técnico de seguridad calificado en su área para obtener un servicio profesional.

Aviso de seguridad

Si su cerradura se usa muchas veces al día (50 o más aperturas diarias), es recomendable usar tantas llaves diferentes como sea posible en su número de código. Evite usar una clave más de una vez siempre que sea posible. Revise el teclado con frecuencia en busca de desgaste visible que pueda indicar qué teclas se están presionando para ingresar el código. Cambie el código para usar llaves diferentes cuando el desgaste sea evidente. Si es necesario, haga que un técnico de servicio calificado reemplace el teclado.

Sargent & Greenleaf Inc.

Una subsidiaria de propiedad total de Stanley Security Solutions, Inc.

apartado de correos 930

Nicholasville, KY 40340-0930

Teléfono: (800)-826-7652 Fax: (800)-634-4843

Teléfono: (859)-885-9411 Fax: (859)-887-2057



Sargent & Greenleaf S.A.

9 Chemin du Croset

1024 Ecublens, Suiza

Teléfono: +41-21 694 34 00

Fax: +41-21 694 34 09

Decisiones: MRC y TDO

MRC—Código de reinicio de administración

Antes de presionar cualquier botón, debe tomar algunas decisiones. La primera es si su candado tendrá o no un código de reinicio de administración, también conocido como MRC. Este código debe programarse en la cerradura antes de cambiar el código maestro por primera vez. Después de cambiar el código maestro, la cerradura nunca se puede programar con un MRC. Por el contrario, cuando se programa un MRC en una cerradura, siempre está presente. No se puede borrar ni cambiar.

Algunas cerraduras 6123 tienen códigos de restablecimiento de administración instalados de fábrica, dependiendo de cómo fueron ordenadas por el fabricante o distribuidor de la caja fuerte. No puede instalar un nuevo MRC para reemplazar uno existente.

El código de reinicio de gestión se utiliza para recuperar el control de una cerradura cuando se pierde su código maestro. Cuando se emplea el MRC, borra el supervisor y todos los códigos de usuario presentes en la cerradura y cambia el código maestro al valor predeterminado de fábrica de 1 2 3 4 5 6 #. Si bien esta puede ser una función de ahorro de dinero y tiempo real si se pierde un código maestro, la presencia de un código de reinicio de administración en una cerradura también podría verse como una debilidad de seguridad en algunas circunstancias. Considere cuidadosamente si desea o no programar un MRC en su cerradura. Si decide utilizar esta función, esto es lo que necesita saber.

Importante: toda la programación y el cambio de código deben realizarse con la puerta de la caja fuerte abierta. No cierre la puerta de la caja fuerte hasta que se hayan completado todos los cambios de código y/o programación y se haya verificado tres veces para asegurarse de que todo funciona correctamente.

Un MRC consta de siete dígitos, incluido uno .01. o .03. par que puede aparecer una vez en cualquier parte del código, agrupados entre dos puntos. Al ingresar al MRC, estos dos dígitos se presionan simultáneamente. Un ejemplo de un código de reinicio de administración aceptable es: 7481.03.5

Antes de programar el MRC en la cerradura, ingrese el código maestro (123456#) para asegurarse de que la cerradura funcione correctamente con el código maestro predeterminado de fábrica. Cuando el perno se extiende:

Presione ** # 123456 # () # () # yy

Recuerda que el .01. o .03. Se debe presionar al mismo tiempo un par de dígitos en su código de reinicio de administración. La cerradura emitirá tres pitidos rápidos después de que se presione el # final para reconocer la programación exitosa del MRC. Si no escucha esos tres pitidos, el MRC no ha sido programado. Si escucha un tono largo (llamado "brap") mientras intenta programar el MRC, ha cometido un error en la secuencia de ingreso, la cerradura ya tiene un MRC o el código maestro ya se cambió. Incluso si se cambia el código maestro y luego se vuelve a establecer en 1 2 3 4 5 6 #, no se puede establecer el código de reinicio de gestión. El procedimiento para usar el código de reinicio de administración para reiniciar una cerradura con un código maestro perdido se encuentra más adelante en el manual.

TDO—Anulación de retardo de tiempo

Nota: La anulación del retardo de tiempo no está disponible si el bloqueo se usa en modo supervisor/usuario.

Si su 6123 utilizará un retardo de tiempo, también puede programar una capacidad de anulación de retardo de tiempo. Al igual que el MRC, debe tomar esta decisión y realizar la programación antes de cambiar el código maestro por primera vez.

Se utiliza un retraso de tiempo para disuadir el robo a mano armada. Las estadísticas muestran que cuanto más tiempo tiene que esperar un ladrón armado para que se abra una caja fuerte, es menos probable que inicie el crimen. La función de retardo de tiempo del 6123 impone un tiempo de espera entre la entrada del código de bloqueo y la apertura de la caja fuerte.

A menudo, una caja fuerte que requiere un bloqueo de retardo de tiempo está involucrada en un proceso de recogida de efectivo o vehículo blindado. Los servicios de vehículos blindados recogen el exceso de recibos de efectivo en varios intervalos. En aras de la seguridad y la eficiencia, es importante que estos mensajeros no pierdan más tiempo del absolutamente necesario para acceder a la caja fuerte, retirar los objetos de valor sobrantes y seguir su camino. Aquí es donde entra en juego el código de anulación de retardo de tiempo. Permite que un código anule el tiempo de retardo de la cerradura y abra la caja fuerte inmediatamente.

Antes de cambiar el código maestro de la cerradura por primera vez, debe determinar si necesitará o no un código de anulación de retardo de tiempo. Si necesita un TDO, debe decidir si será una anulación de retardo de tiempo de un **solo usuario** o una anulación de retardo de tiempo **de control dual**.

Si no desea que su 6123 tenga la capacidad de anular el retardo de tiempo, utilice la siguiente secuencia de programación para eliminarla de forma permanente:

83*123456#1#1#yyy

La cerradura emitirá tres pitidos rápidos después de que se presione el último # para reconocer que la capacidad de anulación del retardo de tiempo se eliminó de manera irrevocable. Si no escucha esos tres pitidos, o si escucha un tono largo (llamado "brap") mientras sigue este procedimiento, cometió un error en la secuencia de entrada o el código maestro ya se cambió.

Un código de anulación de retardo de tiempo de un solo usuario permite que el titular del código lo ingrese en la cerradura e inmediatamente obtenga acceso a la caja fuerte. No tiene que esperar el retraso de tiempo, y no se requieren otras acciones.

Para programar el bloqueo para la anulación del retardo de tiempo de un solo usuario, use el siguiente procedimiento:

4 6 * 1 2 3 4 5 6 # 2 # 2 # yyy

La cerradura emitirá tres pitidos rápidos después de que se presione el último # para reconocer que se ha configurado la capacidad de anulación de retardo de tiempo de un solo usuario. Si no escucha esos tres pitidos, o si escucha un tono largo (llamado "brap") mientras sigue este procedimiento, cometió un error en la secuencia de entrada o el código maestro ya se cambió.

dentro de un minuto de que otro titular de código ingrese su código para iniciar el tiempo de demora. Por ejemplo, cuando el carro blindado aparece en la caja fuerte, un empleado de la tienda ingresaría el código maestro, el código de supervisor o cualquier código de usuario para iniciar el tiempo de retardo de la cerradura. En un minuto, la persona del vehículo blindado ingresaría su código. La caja fuerte se abriría de inmediato, en lugar de aplicar todo el período de retraso de tiempo.

A menudo se prefiere la anulación del retardo de tiempo de control dual, porque impone una restricción de supervisión a la única persona que tiene un código que eludirá el retardo de tiempo. Para configurar el bloqueo para la capacidad de retardo de tiempo de control dual, presione:

4 6 * 1 2 3 4 5 6 # 1 # 1 # $\ddot{y}\ddot{y}$

La cerradura emitirá tres pitidos rápidos después de que se presione el último # para reconocer que se ha configurado la capacidad de anulación del retardo de tiempo de control doble. Si no escucha esos tres pitidos, o si escucha un tono largo (llamado "brap") mientras sigue este procedimiento, cometió un error en la secuencia de entrada o el código maestro ya se cambió.

Una vez que haya configurado con éxito un código de reinicio de administración (si lo desea) y un método de anulación de retardo de tiempo (o eliminó la capacidad de forma permanente), puede realizar cualquiera de las otras funciones de programación de la cerradura, incluido el cambio del código maestro. Cualquier programación que haga a partir de este momento se puede cambiar.

Cualquiera de los tipos de anulación de retardo de tiempo aún requiere que seleccione y configure el número de código TDO real de seis dígitos que se usará para abrir la caja fuerte. Incluso si se ha programado la capacidad para TDO, es inútil hasta que se programe un código. El código puede ser configurado, cambiado o eliminado en cualquier momento por el titular del código maestro de la cerradura. Es más fácil establecer el código de anulación de la demora de tiempo antes de programar un período de demora de tiempo. Para hacerlo, presione:

Presione SG* () # $\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}$ 9 * () # $\ddot{y}\ddot{y}$ () # $\ddot{y}\ddot{y}$
(7 4) código maestro existente nuevo código TDO nuevo código TDO

Si ya se ha programado un período de retardo en la cerradura, el código de anulación del retardo de tiempo solo se puede configurar, cambiar o eliminar durante la ventana de apertura, lo cual se explica más adelante en el manual.

Métodos de acceso: modos de funcionamiento

Modo de usuario único

Una persona con un único código válido de seis dígitos puede abrir la cerradura. Las funciones de bloqueo pueden incluir retardo de tiempo y código de anulación de retardo de tiempo, si se desea. El titular del código maestro puede realizar todas las funciones de programación. El titular del código de supervisor (si está configurado) puede configurar, cambiar y eliminar códigos de usuario. También puede cambiar y borrar su propio código. Los titulares de códigos de usuario pueden cambiar sus propios códigos. Su candado salió de fábrica de S&G en modo de usuario único (el modo predeterminado). Si está en otro modo y desea cambiarlo a modo de usuario único, siga esta secuencia de programación:

3 2 * () # $\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}$ 0 # $\ddot{y}\ddot{y}$ 0 # $\ddot{y}\ddot{y}$
código maestro existente

Modo de control dual

Esto también se conoce como modo de usuario dual. Requiere que se ingresen dos códigos de bloqueo válidos diferentes dentro de un minuto de diferencia para que se abra el bloqueo. La idea es que ninguna persona tenga la capacidad de abrir la caja fuerte sola. Las funciones de bloqueo pueden incluir retardo de tiempo y código de anulación de retardo de tiempo, si se desea. El titular del código maestro puede realizar todas las funciones de programación. El titular del código de supervisor no puede realizar ninguna programación o cambio de código. Ni siquiera puede cambiar o borrar su propio código. Los titulares de códigos de usuario pueden cambiar sus propios códigos. También debe tener en cuenta que un código de anulación de retardo de tiempo de un solo usuario puede abrir la cerradura inmediatamente sin ingresar un segundo código. La anulación del retardo de tiempo de control dual requerirá otro código para iniciar el retardo de tiempo antes de que pueda usarse para abrir la caja fuerte. Se debe programar un período de retraso de al menos un minuto en la cerradura para que funcione un código de anulación de retraso de cualquier variedad. No puede abrir una cerradura que no esté utilizando la función de retardo de tiempo.

Si su cerradura está en otro modo y desea cambiarla a modo de control dual, siga esta secuencia de programación:

3 2 * () # $\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}$ 1 # $\ddot{y}\ddot{y}$ 1 # $\ddot{y}\ddot{y}$
código maestro existente

Modo supervisor/usuario

Esto a veces se denomina modo supervisor/subordinado. En este modo, el código maestro y el código de supervisor no pueden abrir la cerradura. En cambio, se utilizan para habilitar y deshabilitar el bloqueo para la apertura por los códigos de usuario. Cuando se ingresa el código maestro o el código de supervisor (si está configurado), la cerradura emitirá cuatro pitidos cortos o dos pitidos largos. Si emite los cuatro pitidos cortos, cualquier código de usuario puede utilizarse posteriormente para abrir la cerradura. La próxima vez que ingrese el código maestro o el código de supervisor, la cerradura emitirá los dos pitidos largos. Ahora los códigos de usuario no pueden abrir la cerradura. Cuando la cerradura está desactivada y se ingresa un código de usuario, no se abre, sino que emite dos pitidos largos. El código maestro y el código de supervisor se usan efectivamente para alternar el bloqueo entre estados utilizables y no utilizables. Las funciones de bloqueo pueden incluir un retraso de tiempo, pero la anulación del retraso de tiempo no está disponible en este modo. El titular del código maestro puede realizar todas las funciones de programación. El titular del código de supervisor (si está configurado) puede configurar, cambiar y eliminar códigos de usuario. También puede cambiar y borrar su propio código. Los titulares de códigos de usuario pueden cambiar sus propios códigos y abrir la cerradura cuando está habilitado por el código maestro o el código de supervisor.

Para poner su cerradura 6123 en modo supervisor/usuario, presione:

3 2 * () # $\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}$ 2 # $\ddot{y}\ddot{y}$ 2 # $\ddot{y}\ddot{y}$
código maestro existente

Configuración / Cambio / Eliminación de códigos

El código maestro

Como se mencionó anteriormente, el código maestro puede realizar todas las funciones de programación para la cerradura 6123. El código maestro se puede cambiar, pero la cerradura no le permitirá eliminarlo. El código maestro predeterminado de fábrica es 1 2 3 4 5 6 #. Le sugerimos encarecidamente que lo cambie a un código de seis dígitos de su elección antes de guardar algo de valor en su caja fuerte. Solo el titular del código maestro puede cambiar el código maestro. La secuencia es:

Presione SG* () # yyyyy 1 * () # yyy () # yyy

(7 4) código maestro existente nuevo código maestro nuevo código maestro

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de cambio de código maestro, ha cometido un error. Se conserva el antiguo código maestro.

El código de supervisor

El código de supervisor puede cambiar y borrarse (una vez configurado). El titular del código maestro puede configurarlo, modificarlo y eliminarlo. El proceso para usar el código maestro para establecer o cambiar el código de supervisor es:

Presione SG* () # yyy 2 * () # yy () # yy
(7 4) código maestro nuevo código de supervisor nuevo código de supervisor

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de cambio de código de supervisor, ha cometido un error. Se conserva el antiguo código de supervisor.

Para borrar el código de supervisor, el titular del código maestro ingresa:

Presione SG* () # yyyyyy 2 * # yyy # yyy
codigo maestro

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de eliminación del código de supervisor, ha cometido un error. Se conserva el antiguo código de supervisor.

Esta es la secuencia que utiliza el titular del código de supervisor para cambiar su propio código de seis dígitos:

Presione SG* () # yyyyy 2 * () # yyy () # yyy
(7 4) antiguo código de supervisor nuevo código de supervisor nuevo código de supervisor

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de cambio de código de supervisor, ha cometido un error. Se conserva el antiguo código de supervisor.

El titular del código de supervisor puede borrar completamente su código de la cerradura, excepto cuando está en modo de control dual. Este es el procedimiento que usaría:

Presione SG* () # yyyyy 2 * # yyy # yyy
(7-4) código de supervisor

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de eliminación del código de supervisor, ha cometido un error. Se conserva el antiguo código de supervisor.

Los códigos de usuario

Los titulares de códigos de usuario pueden hacer dos cosas: abrir la caja fuerte dentro de las restricciones del modo de bloqueo y cambiar sus números de código. Los códigos de usuario no existen hasta que los establece el titular del código maestro o el código de supervisor. Sin embargo, como descubrimos anteriormente, el titular del código de supervisor no puede configurar, cambiar o eliminar ningún código cuando la cerradura está en modo de control dual.

Hay provisiones para cinco códigos de usuario diferentes en el 6123. Cada uno está asociado con un número de posición de almacenamiento. El primer código de usuario se almacena en la posición #3, el segundo en la posición #4, el tercero en la posición #5, el cuarto en la posición #6 y el quinto código de usuario se almacena en la posición #7. Cuando programamos un código de usuario, tenemos que identificar el código particular por su número de posición. Por ejemplo, así es como el titular del código maestro o código de supervisor (excepto en el modo de control dual) configura o cambia el código de usuario que se encuentra en la posición #3.

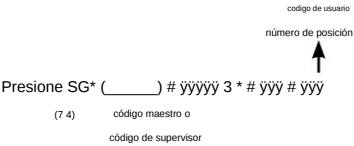
código de usuario
número de posición

Presione SG* () # yyyyy 3 * () # yy () # yy
(7 4) código maestro o nuevo código de usuario nuevo código de usuario
 código de supervisor

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de configuración o cambio del código de usuario, ha cometido un error. Si un código de usuario ya

existido en esta posición, se mantendrá.

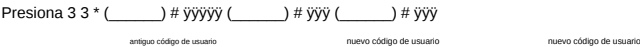
El titular del código maestro o código de supervisor puede eliminar un código de usuario de la siguiente manera:



Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de eliminación del código de usuario, ha cometido un error. El código de usuario se conservará.

Para establecer, cambiar o eliminar cualquier código de usuario, siga las dos secuencias de programación anteriores, cambiando el número de posición para que apunte al código de usuario en particular que desea afectar.

El titular de un código de usuario puede cambiar su propio código de seis dígitos por un nuevo número. No puede borrar su propio código, dejando su posición de usuario vacía. Para hacer el cambio:



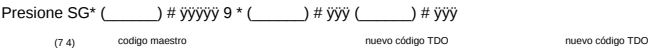
Tenga en cuenta que no tiene que poner un número de posición para identificar qué posición de código de usuario está cambiando. Esto se debe a que la cerradura se da cuenta del código existente que ingresaste.

Si el tono largo de error (brap) suena en cualquier momento durante el procedimiento de cambio de código de usuario, ha cometido un error. El antiguo código de usuario se mantiene.

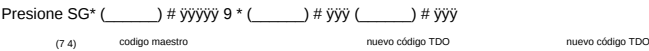
El código de anulación de retardo de tiempo

Este es un código que aprendimos anteriormente en el manual. Elude cualquier período de retardo programado en la cerradura. Se debe usar un período de retraso de al menos un minuto para que el código de anulación de retraso sea válido. Si no hay un retraso de tiempo en el bloqueo, el código de anulación no funcionará.

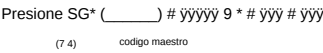
Solo el titular del código maestro de la cerradura puede establecer, cambiar o eliminar el código de anulación del retardo de tiempo. Para configurarlo o cambiarlo:



Nota importante: si ya existe una demora de tiempo en su 6123 cuando desea configurar, cambiar o eliminar un código de anulación de demora de tiempo, la programación debe realizarse durante la ventana de apertura de la demora de tiempo. Este es el período de tiempo que normalmente se puede abrir la cerradura después de la cuenta regresiva del período de retardo de tiempo. Por ejemplo, si su cerradura está en modo de usuario único, habilitada para un código de anulación de retardo de tiempo y usando un retardo de tiempo de dos minutos, así es como programaría el TDO: Ingrese cualquier código operativo válido para la cerradura (maestro, supervisor, o cualquier código de usuario) para iniciar el retardo de tiempo. La cerradura emitirá un pitido cada diez segundos durante el período de retardo de dos minutos. Al cabo de dos minutos, la cerradura emitirá diez pitidos rápidos para señalar el comienzo del período de apertura de la ventana. En lugar de ingresar un código de operación válido para abrir la cerradura, inicia la secuencia de programación para crear un código de anulación de retardo de tiempo.



Si desea eliminar un código de anulación de retardo de tiempo existente, la secuencia sería:



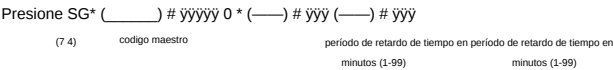
Si no hay un período de retardo programado cuando desea configurar, cambiar o eliminar un código de anulación de retardo de tiempo, obviamente no necesita preocuparse por realizar la programación durante la ventana de apertura.

Funciones de retardo de tiempo

Configuración/cambio/eliminación del período de retardo de tiempo

El retardo de tiempo se puede utilizar con cualquiera de los modos de funcionamiento del 6123. Solo puede ser programado por el titular del código maestro de la cerradura, y puede configurarse para cualquier tiempo entre uno y noventa y nueve minutos, en incrementos de un minuto.

Para establecer un retraso de tiempo cuando no existe ninguno:



Cambiar o eliminar un período de retardo de tiempo existente requiere que la programación se realice durante el período de apertura de la ventana. Este es el período de tiempo que normalmente se puede abrir la cerradura después de la cuenta regresiva del período de retardo de tiempo. Por ejemplo, si su bloqueo está en modo de usuario único y usa un retraso de dos minutos, así es como cambiaría la duración del retraso. Ingrese cualquier código de operación válido para la cerradura (maestro, supervisor o cualquier código de usuario) para iniciar el retardo de tiempo. La cerradura emitirá un pitido cada diez segundos durante el período de retardo de dos minutos. Al cabo de dos minutos, la cerradura emitirá diez pitidos rápidos para señalar el comienzo del período de apertura de la ventana. En lugar de ingresar un código de operación válido para abrir la cerradura, inicia la secuencia de programación para cambiar la duración del período de retardo.

Presione SG* () # yyyyy 0 * () # yy () # yy
(7 4) código maestro período de retardo de tiempo en período de retardo de tiempo en minutos (1-99) minutos (1-99)

Para eliminar el tiempo de retardo por completo, siga la misma secuencia de programación para establecer el período de tiempo de retardo en cero.

Uso del 6123 con un período de retardo de tiempo

El retardo de tiempo se puede utilizar con cualquiera de los modos de funcionamiento del 6123. Implica automáticamente un período de espera entre el momento en que se ingresa por primera vez un código de bloqueo válido y el momento en que se puede abrir la caja fuerte.

En el modo de usuario único, un 6123 con retardo de tiempo se abre ingresando primero cualquier código operativo válido (maestro, supervisor o usuario) para comenzar el retardo de tiempo. Al final del período de retardo, la cerradura emite diez pitidos rápidamente. Ahora tiene un período de tiempo (la ventana de apertura) durante el cual ingresa cualquier código válido para la cerradura. Puede ser el mismo código que se usó para iniciar el retardo de tiempo, o puede ser otro código. La cerradura se abrirá.

En el modo de control dual, un 6123 con retardo de tiempo se abre ingresando primero cualquier código operativo válido (maestro, supervisor o usuario) para comenzar el retardo de tiempo. Al final del período de retardo, la cerradura emite diez pitidos rápidamente. Durante la ventana de apertura, debe ingresar dos códigos de operación válidos con una diferencia de sesenta segundos para abrir la cerradura. Uno de estos códigos puede ser el mismo que se utilizó para iniciar el retardo de tiempo, pero pueden ser dos códigos diferentes para la cerradura.

En el modo supervisor/usuario, solo los códigos de usuario pueden abrir la cerradura y solo cuando la cerradura ha sido habilitada por el titular del código maestro o del código de supervisor. Una vez que se habilita el bloqueo, se ingresa cualquier código de usuario válido para comenzar el tiempo de retardo. Al final del período de retardo, la cerradura emite diez pitidos rápidamente. Durante la ventana de apertura, se ingresa cualquier código de usuario válido para abrir la cerradura. Puede ser el mismo código de usuario que inició el retardo de tiempo o puede ser cualquier otro código de usuario válido para la cerradura. La función de anulación del retardo de tiempo no funciona cuando el bloqueo se usa en el modo de supervisor/usuario. Si se programa un código TDO en la cerradura cuando se coloca en modo supervisor/usuario, el código TDO simplemente deja de funcionar.

La ventana de apertura

Una parte importante de la función de retardo de tiempo es la ventana de apertura. Este es el período de tiempo limitado que sigue inmediatamente al período de retardo de tiempo durante el cual se puede ingresar un código (o códigos) válidos para abrir la cerradura. Si se permite que la ventana de apertura caduque después de que haya transcurrido un tiempo de retardo, la cerradura no se puede abrir sin iniciar el tiempo de retardo (ingresando un código de bloqueo válido) nuevamente. En otras palabras, si no aprovecha la oportunidad que le brinda la ventana que se abre para abrir la cerradura, debe comenzar de nuevo.

La configuración predeterminada de fábrica para la ventana de apertura es de dos minutos. Puede cambiar esto fácilmente para expandir la ventana hasta nueve minutos, en incrementos de un minuto. El proceso es:

Presione SG* () # yyyyy 8 * () # yy () # yy
(7 4) código maestro periodo de ventana de apertura en minutos (1-9) periodo de ventana de apertura en minutos (1-9)

Solo se puede usar el código maestro de la cerradura para modificar el período de la ventana de apertura. Si la cerradura utiliza un retardo de tiempo, la ventana de apertura solo se puede modificar durante la ventana de apertura. Si está programando un bloqueo desde cero y sabe que cambiará el valor de la ventana de apertura, es más fácil hacerlo antes de programar el período de retardo.

Siempre que una caja fuerte esté asegurada con un dispositivo de retardo de tiempo, se debe colocar un letrero en la puerta del contenedor para indicar la presencia del dispositivo. La redacción sugerida es:

“ESTE EQUIPO ESTÁ PROTEGIDO CONTRA ATRACO Y ROBO MEDIANTE BLOQUEO CON RETARDO DE TIEMPO.”

Esta información debe publicarse claramente en todos los idiomas que prevalecen en el área donde se encuentra la caja fuerte.

Una etiqueta autoadhesiva está disponible en los distribuidores de Sargent & Greenleaf o en su minorista local de cajas fuertes y candados. El número de pieza de S&G para la etiqueta es 0000-636-152000. Esta etiqueta solo está disponible en inglés.

Condición de batería baja

La cerradura modelo 6120 usa dos baterías alcalinas de 9 voltios. Recomendamos Duracell®. Si es necesario reemplazar las baterías de su cerradura, se escucharán veinte pitidos consecutivos después de presionar el último número del código y el signo #. Las baterías tendrán que ser reemplazadas antes de que se pueda abrir la cerradura.

Nota: El modelo 6120 incorpora un simulador de batería baja para que pueda familiarizarse con el sonido del candado en condiciones de batería baja. Para activar el simulador de batería baja, presione la tecla * durante aproximadamente tres segundos, hasta que la cerradura emita tres chirridos. Ingrese su código inmediatamente. Cada vez que presione una tecla, el chirrido sonará claramente diferente que durante la operación normal. Aproximadamente dos segundos después de ingresar el código y abrir la cerradura, el modelo 6120 volverá a los tonos normales del teclado.

Procedimiento de reemplazo de batería (teclado estándar de dos baterías)

El modelo 6120 NO olvidará su(s) código(s) durante el cambio de batería. El circuito está diseñado para almacenar esta información durante largos períodos de tiempo, incluso si no hay baterías instaladas.

6123 Referencia rápida

Establezca el Código de restablecimiento de gestión (antes de que se cambie el Código maestro por primera vez):

Presione * * # (123456) # () # (MRC) # yy MRC
codigo maestro de fabrica

Use el código de reinicio de administración

Presione * 6 # () # () (la cerradura emite un pitido cada vez que se ha utilizado el MRC) Nota: borra todos los códigos excepto el código de anulación de retardo de tiempo

Desactivación de la capacidad de anulación de retardo de tiempo (antes de que se cambie el código maestro por primera vez):

Presione 8 3 * (123456) # 1 # 1 # yy código maestro de fábrica

Establezca un modo de anulación de retardo de tiempo (antes de cambiar el código maestro por primera vez):

Para TDO de control dual, presione 4 6 * (123456) # 1 # 1 # yy código maestro de fábrica

Para TDO de control único, presione 4 6 * (123456) # 2 # 2 # yy código maestro de fábrica

Establezca o cambie el código de anulación de retardo de tiempo:

Presiona 7 4 * (codigo) # yy 9 * () # yy (codigo) # yy código TDO

Nota: debe establecerse o cambiarse en la "ventana de apertura" si la duración del retardo de tiempo es mayor que cero

Establezca o cambie la duración del retardo de tiempo:

Presione 7 4 * (codigo) # yy 0 * (duración del retraso) # yy (duración del retraso) # yy

Nota: debe establecerse o cambiarse en la "ventana de apertura" si la duración del retardo de tiempo es mayor que cero

Establecer o cambiar la longitud de la ventana de apertura:

Presione 7 4 * (codigo) # yy 8 * (longitud de la ventana) # yy (longitud de la ventana) # yy

Nota: debe establecerse o cambiarse en la "ventana de apertura" si la duración del retardo de tiempo es mayor que cero

Cambiar el código maestro:

Presiona 7 4 * (codigo) # yy 1 * () # yy (nuevo código) # yy (nuevo código) # yy maestro

Nota: para eliminar un código, simplemente no ingrese un nuevo número de código, simplemente presione la tecla #

Configurar, Cambiar, Eliminar Códigos de Supervisor y Usuario:

Presione 7 4 * (codigo) # yy 2 * () # yy () # yy Nota: para eliminar un código, simplemente no ingrese un nuevo número de código, simplemente presione el botón # llave

↓

ingrese 2 para el código de supervisor
ingrese 3 a 7 para los códigos de usuario

El usuario cambia su propio código:

Presiona 3 3 * (Actual) # yy () # yy (nuevo código) # yy nuevo código de usuario Nota: los usuarios no pueden eliminar sus propios códigos

Configuración del modo de acceso:

Para el modo de control único, presione 3 2 * () # yy 0 # yy 0 # yy

Para el modo de control dual, presione 3 2 * () # yy 1 # yy 1 # yy

Para el modo supervisor/subordinado, presione 3 2 * () # yy 2 # yy 2 # yy

Notas: La anulación del retardo de tiempo no funciona en el modo Supervisor/Subordinado.
El código de supervisor debe establecerse antes de cambiar al modo Supervisor/ Subordinado.

Notas: • El código de supervisor no puede configurar, cambiar ni eliminar ningún código en el modo de control dual. • La Anulación de retardo de tiempo (TDO) no está disponible en el modo Supervisor/Subordinado.

Cambio de baterías—Teclado de dos baterías

Paso 1: retire el teclado de su base de montaje. Esto se puede hacer tirando de la parte inferior de la carcasa del teclado para alejarla de la base (foto 1). Sujete la carcasa del teclado como se muestra en la fotografía para obtener mejores resultados. Apoye la carcasa del teclado de forma que los cables que están conectados a su placa de circuito no sufran tirones ni tensión. No deje que el teclado cuelgue de sus cables.

Paso 2—Dé la vuelta al teclado y retire ambas baterías. Esto se hace mejor sujetando la parte inferior de una batería y tirando de ella suavemente para separarla de la placa de circuito del teclado. No utilice ningún tipo de herramienta para sacar una batería de su soporte.

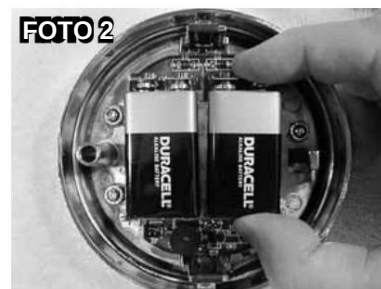
Paso 3: instale baterías nuevas empujándolas directamente en los conectores de batería conectados a la placa de circuito del teclado. Es importante sujetar los conectores para que no se doblen durante la inserción de la batería (foto 2). Los conectores están diseñados para que sea muy difícil instalar una batería incorrectamente. Preste mucha atención a la polaridad de la batería para no dañar un conector forzando la batería hacia atrás.

Paso 4—Sostenga la carcasa del teclado cerca de la base de montaje mientras enrolla el exceso de cable dentro de la carcasa (foto 3). Coloque el cable lejos de los clips de resorte que sujetan la carcasa del teclado a la base de montaje.

Paso 5—Alinee los clips de resorte con los receptáculos en la base. Usando una presión constante, empuje la carcasa del teclado de vuelta a su base de montaje. No permita que ningún cable se dañe por el contacto con los clips de resorte. La carcasa del teclado encajará en su lugar en la base.

Paso 6—Verifique el código maestro y todos los códigos de usuario al menos tres veces con la puerta de la caja fuerte abierta. Cierre la puerta de la caja fuerte solo después de que la cerradura haya sido revisada minuciosamente para ver si funciona correctamente.

Nota: El 6123 funcionará con solo una batería alcalina de 9 voltios conectada a cualquiera de los conectores. Esto solo se recomienda en condiciones de emergencia cuando no se dispone de una segunda batería de repuesto. El uso de una sola batería no dañará la cerradura de ninguna manera.



Cambio de baterías—Teclado de una batería

Paso 1: no se requiere ni se recomienda desarmar el teclado. Se accede al portapilas extraíble desde la parte inferior de la base del teclado. Tire ligeramente hacia el frente del teclado, hacia abajo y luego para quitarlo (foto 4).

Paso 2: al retirar la batería vieja, notará que hay un resorte en la parte inferior del soporte. La batería nueva descansará sobre este resorte para mantener un buen contacto eléctrico.

Paso 3: tenga en cuenta que la batería está orientada de modo que el contacto más grande esté alineado con la abertura más grande en la parte superior del soporte de la batería (foto 5). Es importante orientar la batería nueva de esta manera.

Paso 4—Con la batería nueva en el soporte, deslice el soporte en la base del teclado hasta que encaje en su lugar (foto 6). Si su candado no funciona correctamente, no presione ningún botón durante cinco minutos y vuelva a intentarlo.