

SECO-LARM®

Cerraduras de puerta eléctricas

Manual



Modelo #	Voltaje de funcionamiento	Tipo de puerta
SD-994C	12 V CC	Madera
SD-994C24	24 V CC	Madera
SD-995C	12 V CC	Metal
SD-995C24	24 V CC	Metal

Nota: Este cerradero no es resistente a la intemperie y solo debe instalarse en interiores.

Características:

- Convierte los juegos de cerraduras cilíndricas en un sistema de bloqueo con acceso controlado electrónico
 - Seleccionable en campo para funcionamiento a prueba de fallos o a prueba de fallos
 - Se puede utilizar con prácticamente cualquier sistema de bloqueo de puertas cilíndricas.
 - Se puede utilizar con un teclado digital opcional
 - Adecuado para aplicaciones de tipo oficina
 - El diseño reversible sin mano se adapta a puertas con apertura para diestros o zurdos.
 - Diseño poco profundo para usar con la mayoría de las puertas de metal. Alimentado por un solenoide, no por una bobina de timbre.
 - Solo para uso en interiores.
 - Resistencia estática: 1000 libras (454 kg)
- Retenedor de acero inoxidable para mayor resistencia y larga vida útil. Conexión no polarizada.
 - Probado a 250.000 ciclos (probado por UL)
 - El SD-994/994C24/995/995C24 está diseñado para usarse con hardware de salida homologado por UL.
 - El SD-994/994C24/995/995C24 no deberá afectar el funcionamiento previsto de una unidad de emergencia.
 - El SD-994/994C24/995/995C24 no debe afectar el funcionamiento del herraje antipánico montado en la puerta. Soportes de extensión de borde opcionales disponibles:
 - SD-995C-LE25 – Extensión de 1"
 - SD-995C-LE50 – Extensión de 2"

Presupuesto:

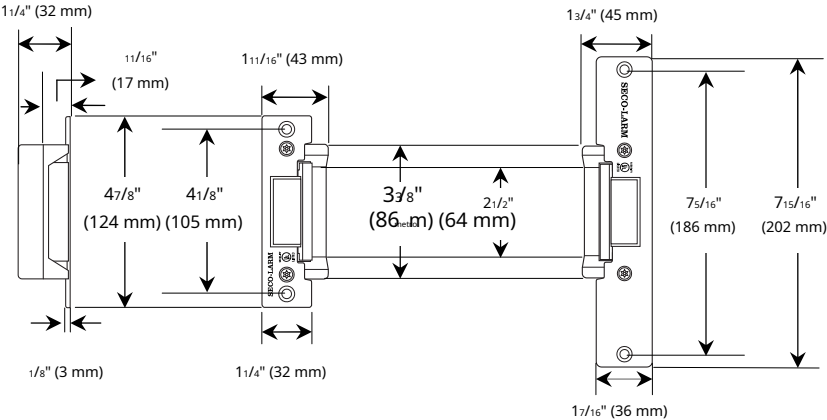
Modelo #	SD-994C	SD-994C24	SD-995C	SD-995C24
Voltaje de funcionamiento	12 V CC	24 V CC	12 V CC	24 V CC
Consumo de corriente	280 mA	140 mA	280 mA	140 mA
Temperatura de funcionamiento	14°~113° F (-10°~45° C)			
Resistencia estática	1000 libras (454 kg)			
Fuerza dinámica	50 pies-libras (6,91 m-kg)			
Ataque destructivo	Nivel 1			
Seguridad de línea	Nivel 1			
Resistencia	Nivel IV			
Energía en modo de espera	Nivel 1			
Dimensiones	7 15/16"x1 7/16"x1 1/4" (202x36x32 mm)		4 7/8"x1 1/4"x1 1/4" (124x32x32 mm)	

Lista de piezas:

Cerradura de puertax 1	Tornillos de la placa de moldura x 2	Tornillos de seguridad x 2
Placas de montajex 1	Pestañas de montaje x 2	Tuercas de anclaje negras..... x 2
Plantilla de montajex 1	Tornillos para madera x 2	Llave Allen de seguridad..... x 1
Conectores eléctricos.....x 2	Tornillos para máquina x 4	
moldurax 1	Tornillos para máquina (estrechos) x 2	

Nota: No todas las piezas se utilizarán en cada instalación.

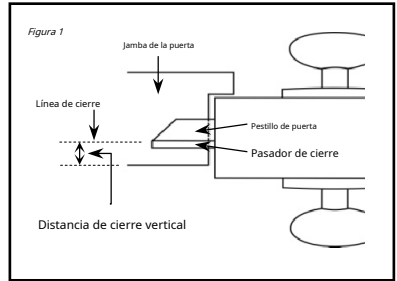
Descripción general:



Instalación:

1. Mida la línea del pestillo (ver fig. 1).

- Mida la distancia entre la cara de la jamba de la puerta y la cara del pestillo de la puerta. Esta es la distancia vertical del pestillo.
- Mida la distancia vertical del pestillo en la jamba de la puerta desde la cara de la jamba de la puerta. En ese punto, trace una línea vertical. Esta es la línea del pestillo.

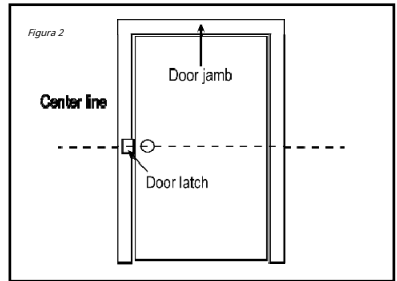


2. Mida la línea central (ver fig. 2).

- Mida la distancia desde el piso hasta el centro del pestillo de la puerta. Ignore la ubicación del pasador del pestillo de seguridad al tomar la medida.

Medidas.

- Mida la misma distancia que se indicó anteriormente a lo largo del interior de la jamba de la puerta. Esta es la línea central.

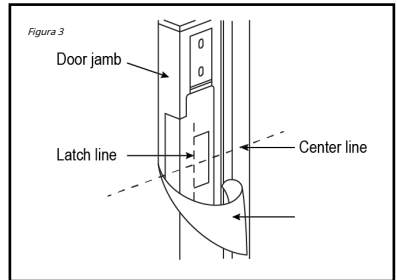


- Alinee la plantilla de montaje incluida con el pestillo y las líneas centrales (consulte la figura 3).

- Usando la plantilla como guía, corte la jamba de la puerta a una profundidad de $\frac{11}{16}$ " (17mm).

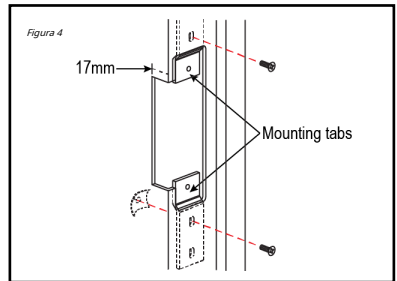
NOTA: Si va a cortar una puerta de madera, utilice un cinturón para hacer un agujero $\frac{1}{8}$ " (3 mm) de corte profundo como se muestra en la plantilla.

- Usando dos de los tornillos pequeños incluidos (M4x12) y los clips negros, fije las pestañas de montaje al interior de la jamba de la puerta (ver fig. 4).

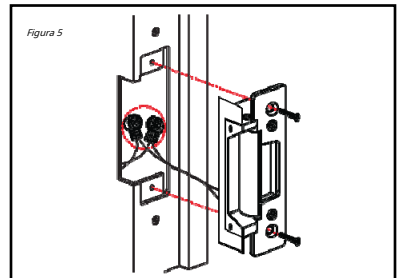


- Programa a prueba de fallos o seguro en caso de fallo (predeterminado: seguro en caso de fallo, consulte "Programación para a prueba de fallos o seguro en caso de fallo en la página 4).

- Conecte los dos cables al dispositivo de control de acceso o de salida, por ejemplo, teclado, pulsador, barra de pulsación, etc., utilizando los conectores eléctricos provistos. La polaridad no es importante. Asegúrese de que no quede ningún cable desnudo expuesto.



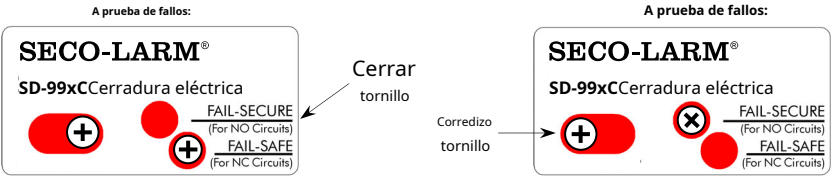
- Oculte todos los cables en el marco de la puerta. Ajuste la placa de moldura para cubrir los espacios que quedan en la instalación. Utilice dos de los tornillos grandes incluidos (M5x12) para montar la unidad en las pestañas de montaje. Ajuste según sea necesario para garantizar que la puerta se cierre sin problemas (consulte la figura 5).



Nota: La placa de moldura es opcional y puede no ser necesaria en todas las instalaciones. Utilice la placa de moldura únicamente para cubrir los espacios en el marco de la puerta.

Selección de operación a prueba de fallos o prueba de fallos:

1. Retire el tornillo de bloqueo y afloje el tornillo deslizante.
2. Deslice el tornillo deslizante hasta la posición deseada. Vuelva a colocar el tornillo de bloqueo y apriete ambos tornillos.
- Valor predeterminado de fábrica: una prueba de fallos



Solución de problemas:

- La cerradura eléctrica no se activa.
- Desmonte la cerradura y compruebe que los dos cables estén conectados correctamente.
 - Asegúrese de que los cables estén conectados a una fuente de 12 o 24 V CC. Utilice un multímetro para comprobar que la cerradura recibe el voltaje y el amperaje adecuados. Si no es así, puede ser necesario utilizar cables de mayor calibre o aumentar la salida de la fuente de alimentación.

-
- Asegúrese de que el dispositivo de activación (teclado o interruptor pulsador) esté funcionando correctamente.

- La puerta no se abre cuando se activa la cerradura eléctrica.
- Compruebe que el pestillo de la puerta funcione correctamente y reemplácelo si es necesario.
 - Es posible que sea necesario ajustar la posición de la cerradura eléctrica moviéndola o añadiendo arandelas o calzas.

- La huelga produce un sonido zumbador.
- Utilice una fuente de alimentación de CC en lugar de CA.

GARANTÍA: Este producto SECO-LARM está garantizado contra defectos de material y mano de obra durante un (1) año desde la fecha de venta al cliente original mientras se utilice en condiciones normales de servicio. La obligación de SECO-LARM se limita a la reparación o reemplazo de cualquier pieza defectuosa si la unidad se devuelve a SECO-LARM con el transporte pagado por adelantado. Esta garantía no tendrá validez si el daño es causado por o atribuido a casos fortuitos, mal uso o abuso físico o eléctrico, negligencia, reparación o alteración, uso inadecuado o anormal, o instalación defectuosa, o si por cualquier otro motivo SECO-LARM determina que dicho equipo no está funcionando correctamente como resultado de causas distintas a defectos de material y mano de obra. La única obligación de SECO-LARM y el recurso exclusivo del comprador se limitará únicamente al reemplazo o la reparación, a opción de SECO-LARM. En ningún caso SECO-LARM será responsable de ningún daño personal o a la propiedad especial, colateral, incidental o consecuente de ningún tipo al comprador o a cualquier otra persona.

AVISO: La política de SECO-LARM es de desarrollo y mejora continua. Por ese motivo, SECO-LARM se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. SECO-LARM tampoco se hace responsable de errores de imprenta. Todas las marcas comerciales son propiedad de SECO-LARM USA, Inc. o de sus respectivos propietarios. Copyright © 2019 SECO-LARM USA, Inc. Todos los derechos reservados.

SECO-LARMA®Estados Unidos, Inc.

16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606
Teléfono: (949) 261-2999 | (800) 662-0800

Sitio web: www.seco-larm.com Correo electrónico: sales@seco-larm.com



MI_SD-99xC_190617.docx