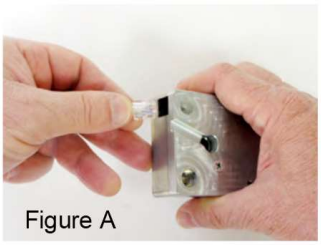
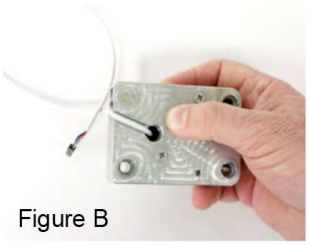
Instrucciones de instalación de los modelos D-Drive 1007 y 2007 de teclado giratorio

Los modelos1007/2007 son cerraduras electrónicas reversibles. Será necesario conectar el cable proporcionado a la cerradura. Se trata de un conector de tipo teléfono que sólo entrará en una dirección (Imagen A). Asegúrese de que está bien introducido y sujeto en el receptáculo de la caja de la cerradura. El cable de la cerradura debe ser introducido por la hendidura abierta en la tapa de la cerradura. La Imagen B muestra la colocación correcta del cable. El cable atraviesa la abertura de la caja y el agujero del eje de la caja fuerte hasta el teclado numérico.


Figure A


Figure B



1. Mida el grosor de la puerta de la caja fuerte (distancia entre la superficie de instalación de la cerradura y la superficie de instalación del teclado numérico). Añádale ¾" (19 mm) y corte el eje de aluminio en función de esta distancia.



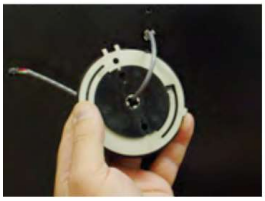
2. Introduzca el cable de la cerradura en el agujero del eje tal como vemos aquí. A continuación deslice el cable a lo largo del agujero.



3. Cuando haya pasado el último extremo de cable a través del agujero del eje, coloque el eje en la leva de la cerradura. El eje y la leva están pensados para acoplarse perfectamente.



4. Meta el extremo del cable de la cerradura por la puerta de la caja fuerte desde el interior. Tirando suavemente del cable, introduzca la cerradura con el eje por la puerta de la caja fuerte de forma que pueda unirse a la placa de montaje de la puerta con los tres tornillos proporcionados.



5. Pase el cable de la cerradura por el centro de la base del teclado tal como aparece en la imagen.



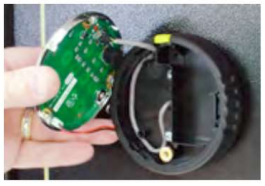
6. Tirando suavemente del cable, acerque la base del teclado numérico hacia la puerta de la caja fuerte y únalas utilizando los dos tornillos mecánicos proporcionados. No las apriete más de 15 pulgadas-libras (1.695 Nm).



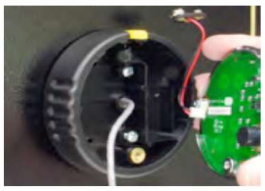
7. Si todavía no está enchufada, enchufe la conexión de la batería en la toma de color blanco de la parte trasera del teclado numérico.



8. Enchufe el cable de la cerradura en el receptáculo negro de la parte trasera del teclado numérico. Fíjese en que hay dos protuberancias elevadas en la toma del cable y dos ranuras de unión en la toma del teclado numérico. Una estas partes antes de introducir el cable en la toma.



9. Coloque el cable de la cerradura en la zona hendida del lado izquierdo del teclado numérico pensada para este propósito.



10. Meta el cable de la batería por la ranura de la base del compartimiento del cable de la batería y meta el cable restante en el compartimiento.



11. Manteniendo el cable de la cerradura y el cable de la batería en sus compartimientos respectivos, coloque el teclado numérico en la base. Fije primero la parte superior en la base, y a continuación la inferior.



12. Instale y fije el teclado numérico sujetando el atornillador como se muestra en la imagen. Utilice un tornillo de seguridad de una dirección para aplicaciones EN1300. El tornillo Phillips es aceptable para el resto de utilizaciones. Una vez colocado el tornillo, cúbralo con el logotipo autoadhesivo de S&G después de quitarle la película protectora.



13. Para colocar la batería, saque ligeramente de la lengüeta del teclado numérico y gire el círculo del teclado numérico en el sentido contrario a las agujas del reloj. El círculo se separará de la base lo suficiente para que vea el conector de la pila. Conecte la pila y colóquela en su compartimiento.

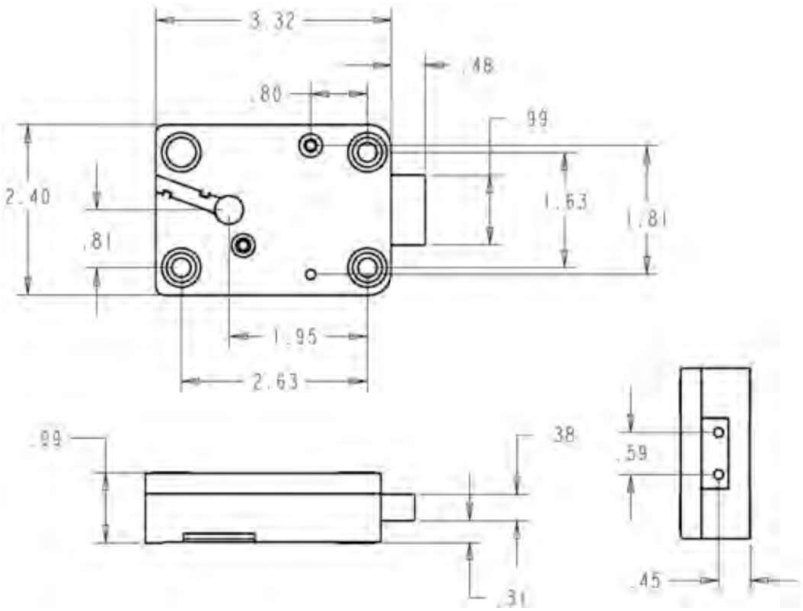


14. Empuje el círculo del teclado numérico hacia la base y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su lugar. Compruebe el funcionamiento de la cerradura al menos tres veces con la puerta abierta antes de cerrar la caja fuerte.

Especificaciones D-Drive1007 y 2007

Tornillos de unión: Utilice únicamente los tornillos proporcionados con la cerradura. Deben fijar la placa de montaje al menos mediante cuatro vueltas completas. No utilice arandelas o componentes para sellar las roscas.
Par de torsión recomendado del tornillo de unión: 30 a 50 pulgadas-libras (33,9 a 45,2 Nm) para el cuerpo de la cerradura. Máximo de 15 pulgadas-libras (1,695 Nm) para los tornillos de unión de la base del teclado numérico.
Diámetro mínimo del agujero del cable de la cerradura (eje): 0,375 pulgadas (9,5 mm)
Diámetro máximo del agujero del cable de la cerradura (eje): 0,406 pulgadas (10,3 mm)
La cerradura está diseñada para moverse: 2,5 libras (11,12 Newtones) continuo / 10 libras (44,48 Newtones) máximo
Movimiento libre máximo del pasador de la cerradura: 0,352 pulgadas (8,95 mm) 0,109 pulgadas (2,77 mm) permanecen en el extremo del receptáculo de la cerradura cuando el pasador está completamente replegado.
Presión máxima en el extremo del pasador: La cerradura está diseñada para soportar al menos 225 libras (1.000 Newtones)
Presión máxima en el lateral del pasador: Los diseños del pasador o la leva del contenedor y la caja fuerte nunca deben aplicar más de 225 libras (1.000 Newtones) de presión lateral al pasador de la cerradura.
Entorno de instalación: La estructura de la cerradura está diseñada para ser instalada dentro de un contenedor seguro. El contenedor debe ser construido para proteger contra cualquier ataque físico dirigido contra la cerradura. La cantidad de protección depende del nivel de seguridad deseado para el sistema completo. La protección de la cerradura puede incluir materiales de barrera, dispositivos de rebloqueo, barreras térmicas, componentes de rebloqueo térmico, o cualquier combinación de éstos.
Es recomendable dejar una distancia mínima de 0,150 pulgadas (3,8 mm) entre el extremo del receptáculo de la cerradura y el acceso más cercano a la barra de bloqueo de la caja fuerte o la placa de la leva (que suele bloquearse mediante el pasador externo de la cerradura). Mantener esta distancia ayudará a que la cerradura ofrezca un funcionamiento óptimo.
Restricciones del código: Los datos personales que puedan relacionarse con el propietario de un código, como fechas de nacimiento, números de calles, o números de teléfono, no deberían ser utilizados a la hora de crear un código para la cerradura. Evite los códigos que puedan ser adivinados fácilmente.
Nota: Cualquier instalación de este producto debe cumplir estos requisitos y los incluidos en las instrucciones de instalación del producto para poder disfrutar de la garantía del fabricante y cumplir las normativas EN1300.

TODAS LAS DIMENSIONES APARECEN EN PULGADAS



AMERICAN LOCKS