

Nota:

En la portada encontrará información de advertencia y una explicación de los símbolos y términos utilizados, así como la exclusión de responsabilidad.

Monte el teclado antes de instalar la cerradura electrónica. Se pueden utilizar todos los teclados de la serie Primor. Los detalles sobre la instalación de los teclados se encuentran en las "Instrucciones de instalación del Primor (ver secciones 3 a 7)".

Índice

General	2
Preparación de la instalación.....	3
Dimensiones.....	3
Preparación de la pestillería / puerta	3
Instalación.....	4
Cableado / instalación	5
Conexión del teclado analogico	5
Conexión P- signal plus / UART	6
Funciones de test.....	6
Introducir codigo de apertura	6
Test del teclado	7
Configuración del sistema	7

General

Las cerraduras de la serie Anchor 4000 tienen dimensiones de instalación estándar y se pueden montar en las 4 posiciones de instalación (derecha, izquierda, superior e inferior). Se han diseñado para una pestillería con dos lados de bloqueo, es decir, para que la fuerza se aplique sólo en el flanco del pestillo.

Están destinadas a ser instaladas en cajas fuertes de metal.

La cerradura electrónica no requiere mantenimiento en un entorno residencial u oficina normal. Recomendamos una prueba de seguridad y de funcionamiento de la cerradura electrónica después de unos 10.000 cierres.

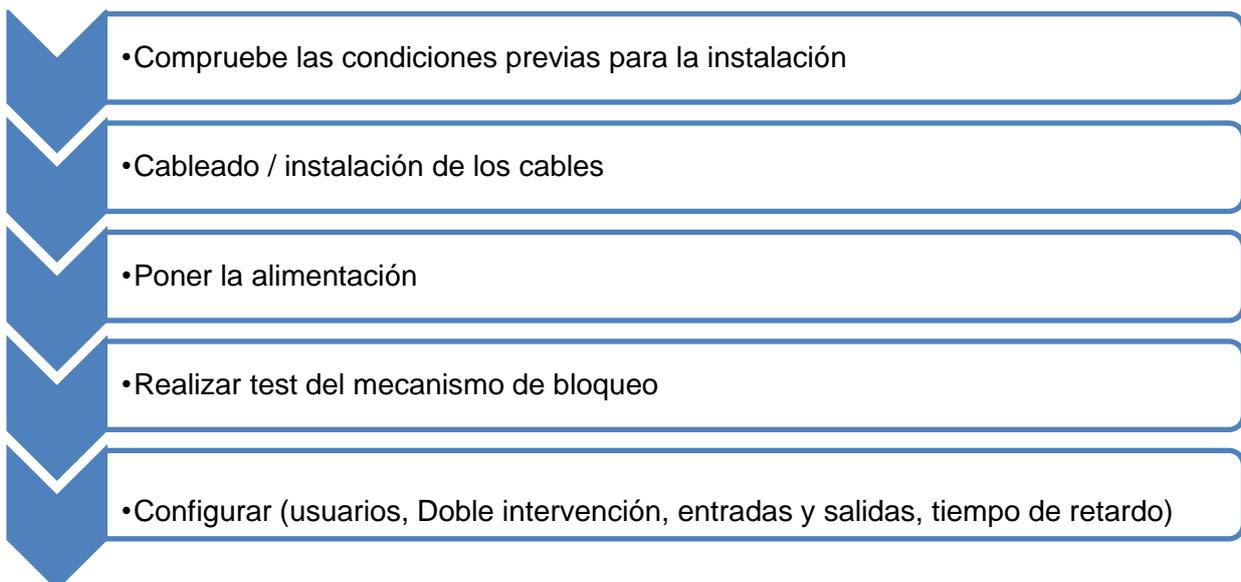
Por razones de seguridad, no está permitido instalar la cerradura electrónica en la zona de los orificios de la puerta de la caja fuerte. Es esencial que la cerradura esté protegida contra los ataques del exterior. Le recomendamos proteger el acceso a la partes relevantes de la Cerradura de Alta Seguridad, incluso cuando la puerta del contenedor este abierta.

No está permitido utilizar dos cerraduras del mismo tipo en combinación con teclados analógicos sin ningún componente adicional para la detección del estado de cierre.

No aplique lubricantes u otras sustancias a la cerradura.

Asegúrese de que no se excedan los límites de carga en ningún momento.
Los valores correspondientes se encuentran en el Anexo C "Datos técnicos".

Utilice siempre la siguiente secuencia para la instalación:



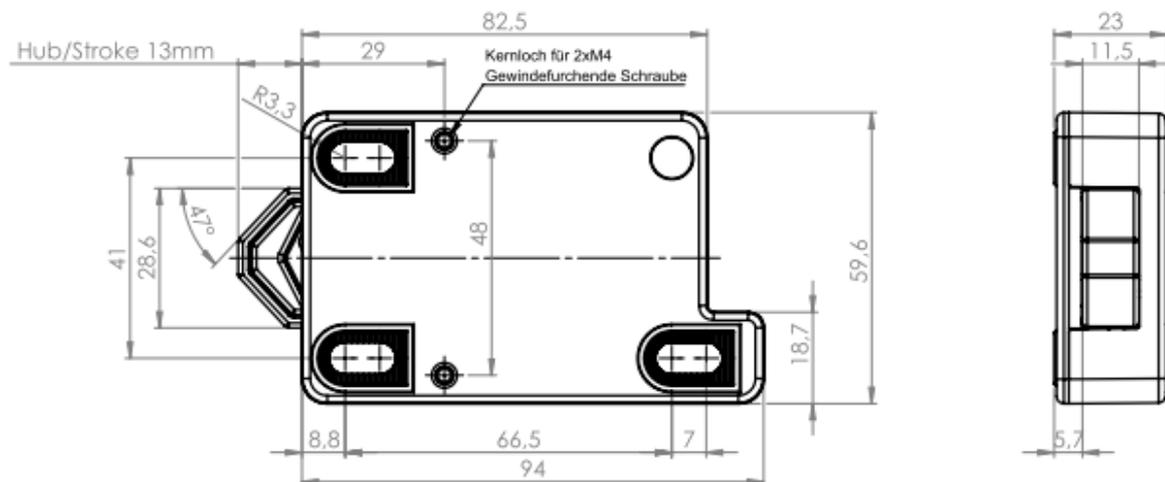
Anchor 4000

Manual de instalador

Instrucciones de instalación y puesta en marcha

Preparación de la instalación

Dimensiones



Preparación de la pestillería / puerta

Para el montaje de la cerradura deben existir tres orificios roscados con una profundidad de atornillado de 5 mm para su fijación a la pestillería o dentro de la puerta de la caja fuerte. La cerradura electrónica debe fijarse con los tornillos M6 o 1/4" o tornillos cilíndricos

suministrados (clase de resistencia mínima 8.8).

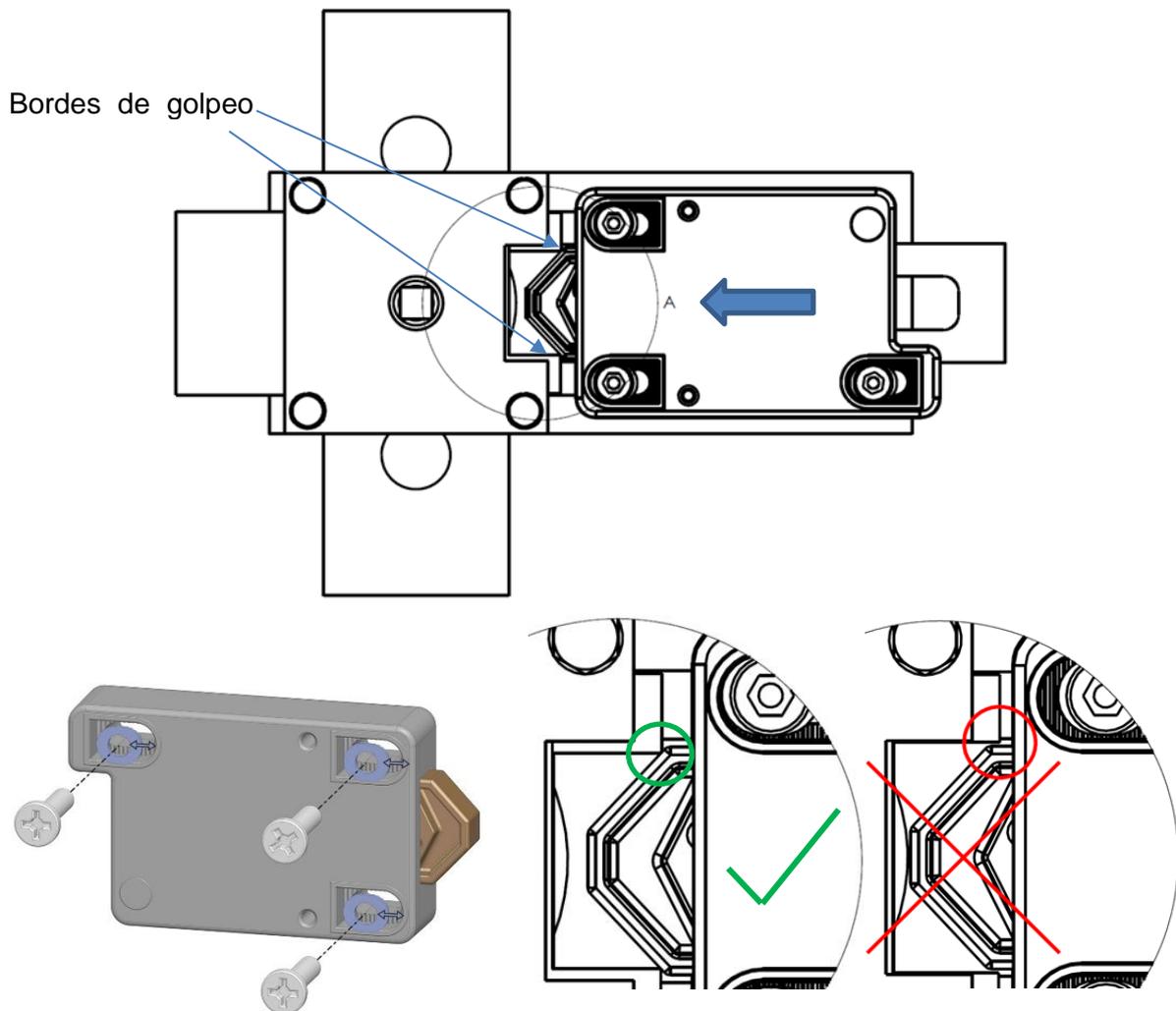
La longitud de los tornillos debe ser igual o superior a 25 mm para que se alcance una profundidad mínima de atornillado de 5 mm.

Instalación

La arandela dentada incluida debe utilizarse para fijar la cerradura. Para ello, gire los tornillos unas pocas vueltas, pero sólo hasta que sea posible el movimiento en la dirección del pestillo. Empuje la cerradura en la dirección de la pestillería sin juego hasta los bordes de la pestillería y apriete los tornillos de sujeción. La posición debe seleccionarse de tal manera que el borde deslizante de la pestillería recorra todo el recorrido de apertura en

las superficies de deslizamiento inclinadas de la cerradura y cuando esté completamente abierto sobre la cabeza de la cerradura.

Apretar los tornillos de sujeción para asegurar una fijación permanente y segura. Las cabezas de los tornillos deben estar dentro de las cavidades previstas. No está permitido el montaje con dirección de atornillado desde el suelo del chasis.



Anchor 4000

Manual de instalador

Instrucciones de instalación y puesta en marcha

Apretar los tornillos de fijación con un par de apriete máximo de 10 Nm.
Recomendamos el uso de un agente de adhesivo para evitar que los tornillos se aflojen por sí solos.

El pestillo de la cerradura no debe estar bajo tensión o presión después de la instalación.

Cableado / instalación

Si la cerradura se usa fuera del rango de validez del VdS, se pueden utilizar cajas de señales, fuentes de alimentación externas, etc. con el Anchor además de todos los teclados analógicos que son

compatibles con la serie Primor. La aprobación VdS está restringida a la operación con unidades de entrada de las series Primor FS, FL, RO y RE.

Antes de iniciar cualquier trabajo o de realizar cualquier modificación en el cableado entre la cerradura, el teclado o las cajas de señalización, corte la alimentación eléctrica, incluida la de las baterías.

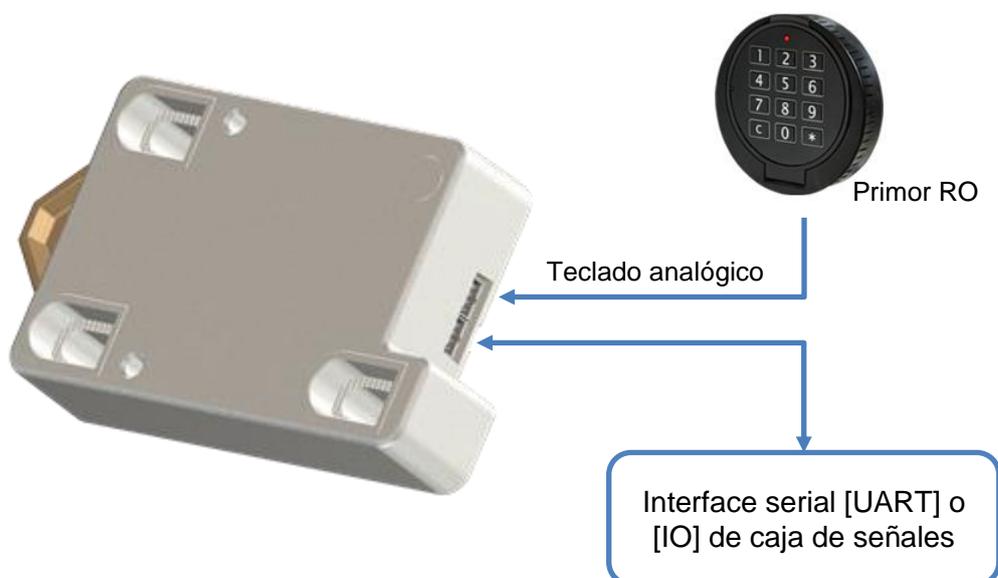
Conexión del teclado analógico

Tal y como se suministra, sólo está activa la interfaz para un teclado analógico de la serie Primor. Si la cerradura debe comunicarse con una unidad de entrada digital, es decir, una unidad "inteligente", se requieren ajustes adicionales en el menú de configuración [6], además de la

selección de la interfaz o del zócalo correspondiente.

Encontrará los comandos correspondientes en el manual del usuario.

Encontrará información sobre la batería en las instrucciones de uso del correspondiente teclado Primor.



Conexión P-signal plus / UART

La conexión a través del segundo puerto (ver arriba) siempre se realiza si:

- la cerradura dispone de una fuente de alimentación externa,
- se ha puesto a disposición un contacto de "alarma silenciosa" para su control por un sistema de alarma,
- debe utilizarse una señal de bloqueo de la cerradura mediante una señal externa (contacto seco).

Se necesita hardware adicional.

La cerradura es compatible con todos los componentes disponibles de la serie Primor.

Encontrará información sobre el cableado en las instrucciones de la caja de señales. La aprobación VdS ya no es válida cuando se utiliza junto con una caja de señales o si la interfaz serie (UART) no se utiliza correctamente.

Si se ha configurado un bloque de señales con "relé activo" (lógica de conmutación), esto garantiza que el bloqueo no se desconecte si se corta el cable de control. Al mismo tiempo, la rotura de un cable dentro de la caja fuerte siempre conlleva el riesgo de bloqueo.

Funciones de test

Después de haber realizado todos los trabajos de montaje e instalación, lleve a cabo una prueba de funcionamiento. Con la puerta abierta, debe abrir y cerrar la cerradura varias veces utilizando el código maestro que se había configurado en fábrica.

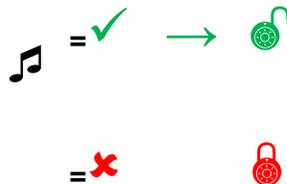
La relación entre una apertura fácil y un cierre seguro se puede ajustar a través de la maneta de la pestillería.

La comprobación de cierre de la cerradura se puede realizar a través de la maneta de la pestillería y debe realizarse después de cada cierre y bloqueo.

Introducir código de apertura

Ej. Código Master de

fábrica



El código de apertura se puede introducir directamente como se ha descrito anteriormente, sin más. Después de introducir un código válido, la cerradura libera el movimiento del perno durante unos 3 segundos. Abra el contenedor con los objetos de valor dentro de este tiempo después de introducir el código.

Test del teclado

Recomendamos una prueba final del teclado utilizando el menú de funciones 5 para asegurar que todas las teclas numéricas funcionen correctamente.

Comprobación de menú sistema

Presionar la teclas en la siguiente secuencia



Pulse cada tecla numérica una vez. Una tecla funcional se indica con una señal acústica doble. Una tecla que no se reconoce se indica con una señal acústica larga y la prueba de funcionamiento finaliza. En ese caso el sistema debe ser verificado.

Configuración del sistema

Las opciones de configuración y las secuencias de control necesarias se describen en el manual de usuario.

Por lo tanto, recomendamos el siguiente procedimiento:

- Configure los usuarios [menú 1]
- Si se necesita, configure la entradas y salidas [menú 6]
- Si se necesita, active la función de Doble intervención [menú 6]
- Si se necesita, configure el tiempo de retardo [menú 9]

En particular, el sistema de usuario se puede hacer notablemente más rápido utilizando el modo de configuración [menú 8]. La entrada repetitiva del código maestro se limita solo entonces a la selección del modo de configuración.