

Anleitung zur Inbetriebnahme Commissoning instruction

LockerLock Tiris

1 Sinopsis del sistema

1.1 Fundamento técnico

El cierre de armarios LockerLock se puede utilizar en todas las variantes del sistema. En caso de que se utilice el LockerLock con una de estas variantes del sistema, sólo es posible una asignación fija a un armario de las llaves de personal y de las llaves de los visitantes.

La función Wellness se puede conectar opcionalmente. Además de elaborar y emplear las llaves de personal (o las llaves de visitantes en la Solución Completa), también se pueden utilizar con la función Wellness las llaves Wellness, que pueden escoger cualquier armario y no requieren programación.

1.2 Variantes del sistema

1.2.1 Solución Sencilla



La Solución Sencilla está indicada para sistemas de cierre e identificación con menos de 10 LockerLocks. Las llaves de personal tienen las mismas funciones que las llaves de una instalación de llave maestra general.

Se utilizan llaves de programación y de borrado como unidades, de programación que sirven para asignar o bloquear los derechos de cierre a las llaves de personal directamente en el LockerLock.

1.2.2 Solución Compacta



La solución compacta está indicada para sistemas de cierre e identificación de dimensiones medianas (hasta 30 LockerLocks).

Como unidad de programación sirve la estación portátil de transferencia de datos y programación Beam Control Lite Pro. Con el se configura el LockerLock y se programan las llaves de personal, véanse las instrucciones para el manejo "Solución Completa", "Beam Control Lite Pro".

1.2.3 Solución Completa



La Solución Completa está indicada para sistemas de cierre e identificación con muchas unidades de cierre. Permite la administración centralizada de la totalidad del sistema a través de un PC.

Mediante el software específico de sector Hotel, Personal y Clínica se cumplen los requisitos especiales de la respectiva aplicación.

Como unidad de programación sirve una estación de programación central, la cual está conectada a un PC. Los datos se transmiten al LockerLock por medio de la estación portátil de transferencia de datos y programación Beam Control Lite, véanse las instrucciones para el manejo "Solución Completa", "Beam Control Lite" así como el manual de software.

1.3 Función Wellness



Se pueden combinar todas las variantes del sistema con la función Wellness. La función Wellness está indicada para sistemas de identificación y de cierre en el ámbito de Wellness (p. e. un gimnasio o la piscina de un hotel), donde debe existir la posibilidad de escoger cualquier armario.

Además de las unidades de programación de la correspondiente variante del sistema, se requiere el terminal de información. Con este terminal de información, se pueden seleccionar las llaves Wellness. No es necesario programar las llaves Wellness.

1.4 Componentes para el uso

1.4.1 LockerLock

El cierre de armarios LockerLock se puede emplear en todas las variantes del sistema y se puede montar en cualquier tipo de armario corriente. El LockerLock funciona con pilas y utiliza llaves electrónicas.

Adicionalmente se puede conectar la función Wellness al LockerLock. En ese caso, no es necesario programar las llaves electrónicas, puesto que disponen de permiso de cierre en todos los LockerLocks y están designadas como llaves Wellness. De este modo, se puede escoger cualquier armario, p. e. en el gimnasio. Sin embargo, una llave Wellness puede cerrar sólo **un** armario; a continuación estará bloqueada para otros armarios. Sólo cuando la llave Wellness haya abierto de nuevo el mismo armario que cerró, podrá cerrar otro armario. La función Wellness sólo se puede utilizar en conexión con el terminal de información.

1.4.2 Llaves electrónicas

El LockerLock utiliza llaves electrónicas. Según el uso previsto, se distingue entre llaves personales, llaves de otros usuarios y llaves Wellness. Sin la función Wellness, es decir, en una asignación fija a un armario, se asignan los permisos de cierre a las llaves de personal y de visitantes con una de las unidades de programación. Con la función Wellness, es decir, con la opción de escoger cualquier armario, se emplean llaves Wellness adicionales, a las que no se les debe dar ningún permiso de cierre.

1.4.3 Unidades de programación

El LockerLock y las llaves electrónicas se programan con las unidades de programación. En cada variante del sistema se encargan de esta función las llaves de programación y borrado, la estación portátil de transferencia de datos y programación Beam Control Lite Pro o una estación de programación central, véase "Variantes del sistema".

1.4.4 Terminal de información

El terminal de información se utiliza en conexión con el LockerLock y la función Wellness. Con el terminal de información se leen las llaves electrónicas (p. e. número de sala o armario) o se suprimen. Adicionalmente, se puede disponer de más funciones de servicio en el terminal de información, véase el manual de instrucciones "Terminal de información".

1.4.5 Llave Tool 7D

La llave Tool 7D se utiliza para volver a poner en funcionamiento el LockerLock después de haber sustituido las pilas.

2 Manejo

2.1 Asignación fija de armarios

Para que el LockerLock funcione con una asignación fija a un armario, se deben asignar los permisos de cierre a las llaves electrónicas mediante las unidades de programación.

Cuando existe una asignación fija del permiso de cierre de una llave electrónica a un LockerLock, la llave electrónica se designa como de personal (en la Solución Completa también como llave de visitantes).

2.1.1 Solución Sencilla

En la Solución Sencilla con asignación fija a un armario, las llaves electrónicas se programan y se bloquean directamente en el LockerLock con llaves de programación y borrado.

Cómo asignar el permiso de cierre a las llaves electrónicas

1. Tenga preparadas la llave de programación (verde) y las llaves electrónicas que hay que programar.
2. Presione el botón con la llave de programación.
El LED rojo se ilumina un momento. A continuación parpadea el LED verde.
El LockerLock está conectado.
3. Presione el botón con la llave electrónica que ha de programar mientras parpadea el LED verde (alrededor de 5 segundos).
El LED rojo parpadea brevemente para indicar que la llave se ha programado correctamente. El LED verde se enciende.
Ya se ha asignado el permiso de cierre a la llave electrónica que había que programar.
4. Retire la llave electrónica programada.
El LED verde parpadea.
5. Para programar otras llaves electrónicas, repita los pasos 3 y 4.
Si el LED rojo se enciende, el intento ha sido fallido:
⇒ Repita la asignación del permiso de cierre.
6. Cuando se hayan programado todas las llaves deseadas: Espere hasta que el LockerLock se desconecte automáticamente (después de alrededor 5 segundos).
Se han asignado todos los permisos de cierre.

Cómo retirar el permiso de cierre de una llave electrónica

1. Tenga preparada la llave de borrado (roja) y la llave electrónica que hay que bloquear.
2. Presione el botón con la llave de borrado.
El LED rojo parpadea.
El LockerLock está conectado.
3. Presione el botón con la llave electrónica que hay que bloquear.
El LED rojo se enciende brevemente y se apaga.
Se ha retirado el permiso de cierre de la llave electrónica.

Cómo retirar los permisos de cierre de todas las llaves electrónicas

Sólo se le puede retirar el permiso de cierre a una llave electrónica que se ha perdido retirándole el permiso a todas las llaves electrónicas. Después habrá que volver a asignar el permiso de cierre a cada llave electrónica autorizada.

1. Tenga preparada la llave de programación y borrado.
2. Presione el botón con la llave de borrado.
El LED rojo parpadea.
El LockerLock está conectado.
3. Presione el botón con la llave verde de programación y borrado.
Los LED rojo y verde se encienden brevemente uno detrás de otro.
Se ha retirado el permiso de cierre a todas las llaves electrónicas.
4. Asigne de nuevo el permiso de cierre a cada llave electrónica que usted quiera que tenga permiso de cierre a partir de ahora.

2.1.2 Solución Compacta

En la Solución Compacta, las llaves electrónicas se programan con la estación portátil de transferencia de datos y programación Beam Control Lite Pro. Además, se pueden limitar temporalmente los permisos de cierre, así como definir y asignar los permisos de cierre de grupo.

⇒ Para programar las llaves electrónicas con el Beam Control Lite Pro, consulte el manual de instrucciones "Beam Control Lite Pro".

2.1.3 Solución Completa

En la Solución Completa, las llaves electrónicas se programan con una estación de programación central que está conectada a un ordenador personal. Según el software, se puede dotar a las llaves electrónicas con permisos de cierre y funciones específicos.

⇒ Para programar las llaves electrónicas con una estación de programación central y un software específico, consulte el manual de instrucciones del software que está utilizando (p.e. "Personal" u "Hotel").

2.2 Asignación libre de armarios (función Wellness)

La función Wellness (elección de cualquier armario) se puede utilizar como suplemento a todas las variantes del sistema. Para utilizar el LockerLock, se emplean las llaves Wellness.

Las llaves Wellness son llaves electrónicas no programadas que tienen permiso de cierre en todos los LockerLock con función Wellness. Sin embargo, una llave Wellness sólo puede cerrar **un** armario; a continuación estará bloqueada para cerrar otros armarios. Sólo cuando haya abierto el armario que cerró previamente, podrá escoger otro armario. El armario cerrado sólo se puede abrir de nuevo con la llave Wellness con que fue cerrado. En caso de que se haya perdido la llave Wellness con la que se ha cerrado un armario, dicho armario sólo se podrá abrir de nuevo con una llave de personal autorizada que se emplea como llave de apertura de emergencia.

La función Wellness sólo se puede utilizar en conexión con el terminal de información. Con éste último se puede leer el número de sala o armario de una llave Wellness, p. e. cuando no está claro cuál es el armario que la llave Wellness ha cerrado. Además, con el terminal de información se puede suprimir una llave Wellness que ya ha cerrado un armario, de modo que esta misma llave puede cerrar otro armario distinto. Esta función es imprescindible en caso de apertura de emergencia para poder seguir utilizando la llave Wellness.

2.2.1 Solución Sencilla + Wellness

En la Solución Sencilla + Wellness, se pueden disponer llaves Wellness además de las llaves de personal. Las llaves de personal no pueden escoger cualquier armario. Se programan y se bloquean con las llaves de programación y borrado.

En la Solución Sencilla + Wellness, todas las llaves electrónicas que se han programado con la llave de programación y borrado son llaves de personal y, por tanto, se pueden emplear como llaves de apertura de emergencia.

⇒ Para asignar y retirar permisos de cierre (para llaves de personal), consulte "Solución Sencilla".

2.2.2 Solución Compacta + Wellness

En la Solución Compacta + Wellness, se pueden programar llaves Wellness además de las llaves de personal, que se pueden dotar de permisos de cierre de grupos o permisos de cierre limitados temporalmente. Estas llaves de personal no pueden escoger cualquier armario y se programan, al igual que en la asignación fija de un armario, con la estación portátil de programación y transferencia de datos Beam Control Lite Pro.

En la Solución Compacta + Wellness, todas las llaves electrónicas, a las que el Beam Control Lite Pro ha asignado permisos de cierre, son llaves de personal y, por tanto, se pueden emplear como llaves de apertura de emergencia.

⇒ Para asignar y retirar permisos de cierre (para llaves de personal) con Beam Control Lite Pro, consulte el manual de instrucciones "Beam Control Lite Pro".

2.2.3 Solución Completa + Wellness

En la Solución Completa + Wellness, se pueden disponer llaves Wellness además de las llaves de personal y de visitantes, que mediante la elección del software se pueden dotar con permisos de cierre y funciones específicos. Estas llaves personales no pueden escoger cualquier armario y se programan en la asignación fija a un armario con una estación de programación central conectada a un ordenador personal.

En la Solución Completa + Wellness, todas las llaves electrónicas a las que la estación de programación central les ha asignado permisos de cierre, pueden emplearse como llaves de apertura de emergencia.

⇒ Para asignar y retirar permisos de cierre (para llaves de personal) con la estación de programación central y un software específico, consulte el manual de instrucciones del software que esté empleando (p. e. "Personal" u "Hotel").

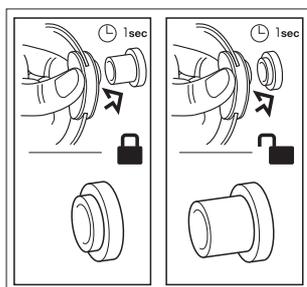
2.3 Bloqueo/ Apertura de la puerta

2.3.1 Bloqueo de la puerta

1. Cierre de la puerta.
2. Presione hasta el tope el botón del LockerLock con la llave electrónica autorizada y manténgalo pulsado alrededor de 1 segundo. Retire la llave electrónica.
El botón está presionado.
El pestillo se ha desplazado hacia fuera. La puerta está cerrada.

2.3.2 Apertura de la puerta

- ⇒ Presione hasta el tope el botón del LockerLock con la llave electrónica autorizada y manténgalo pulsado alrededor de 1 segundo. Retire la llave electrónica.
El botón sale hacia fuera
El pestillo se ha desplazado hacia dentro. La puerta se puede abrir.



Manual de instrucciones de LockerLock

3 Mantenimiento

Sustitución de las pilas

Cuando las pilas están bajas, los LED rojo y verde parpadean alternadamente al conectar el LockerLock.

Si las pilas están agotadas, la puerta no se puede cerrar con el LockerLock.

Sólo se garantiza el funcionamiento del LockerLock sin problemas si se sustituyen inmediatamente las pilas con poca energía.

Recomendamos sustituir las pilas a más tardar después de dos años de uso, con el fin de evitar daños por un posible derrame del líquido de las pilas.

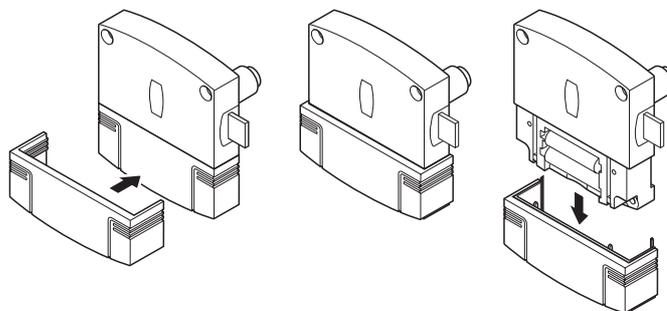
Pilas recomendadas: Energizer alcalinas de manganeso AA 1,5 V Tipo E 91



!No tire las pilas a la basura de casa!

⇒ Deshágase de las pilas respetando el medio ambiente, p.e. llévelas a un punto limpio.

Sustitución de las pilas



1. Coloque la herramienta de servicio sobre la tapa de la cámara de las pilas.
2. Presione la herramienta de servicio, empújela suavemente hacia arriba y a continuación tire de ella hacia abajo con la tapa de la cámara de las pilas.
3. Retire las pilas usadas de la cámara.
4. Introduzca las pilas nuevas en la cámara. !Coloque la polaridad de las pilas correctamente!
5. Separe la tapa de la cámara de la herramienta de servicio y presione en la cámara hacia abajo.

La cámara de las pilas está cerrada.

Ya se han sustituido las pilas.

Después de sustituir las pilas, el LockerLock estará bloqueado para funcionar. Utilice la llave Tool 7D para poner el LockerLock de nuevo en funcionamiento.

1. Presione el botón con la llave Tool 7D mientras los LED están encendidos.
2. Presione el botón con la llave privilegiada para confirmar la llave Tool 7D.

Los LED verde y rojo parpadean lenta y alternadamente.

El LockerLock está de nuevo en servicio.

4 Preguntas con frecuencia hechas

Preguntas

Respuestas

¿Qué sucede si se pierde la llave de programación y borrado?

Hay que pedir la correspondiente llave al almacén y un técnico Dialock tiene que asignarla de nuevo. A continuación hay que programar de nuevo las llaves electrónicas.

¿Cómo se bloquea en la Solución Sencilla una llave electrónica que se ha perdido?

Hay que retirar los permisos de cierre de todas las llaves electrónicas en el LockerLock y hay que volver a programar todas las llaves electrónicas existentes.

¿Cómo se sabe cuándo hay que sustituir las pilas?

El LockerLock ya no se puede cerrar. En caso de que el LockerLock esté cerrado, ya no se puede abrir.

¿Hay que volver a introducir todo de nuevo después de sustituir las pilas?

No, únicamente hay que poner el LockerLock de nuevo en funcionamiento con la llave Tool 7D.

5 Información técnica

Normas y especificaciones

EL LockerLock está fabricado de conformidad con la siguiente norma/especificación basada en la prueba/autorización:

- EN 300 330, Mayo 1999 (Espectro de frecuencia)

Información técnica

Campo de aplicación de la temperatura 0–70 °C

Temperatura de almacenamiento –20 ... +85 °C

Humedad relativa del aire (no condensada) 10–90 %

Tipo de protección IP 44