



Instrucciones de operación
Modelos Con E Code

ES

Le agradecemos haber optado por este producto de alta calidad de **masunt**. Nos complace darle la bienvenida como nuevo miembro en nuestro círculo de clientes. Más de **5000 clientes satisfechos** confían ya en los productos masunt para diseñar sus procesos de entrega de llaves de manera más inteligente.

Índice

Introducción de los códigos y apertura de la caja fuerte	2
Códigos: Principios básicos	2
Código maestro / código de usuario / código online	
Códigos: Funciones	3
Modificación de códigos manuales	
Modificar código maestro / Modificar código de usuario / Modificar código de usuario / Eliminar código de usuario	
Configuración inicial de códigos online	4
Crear una cuenta en Portal.codelocks.net / Registrar cerradura Seleccionar el modo para códigos online	
Generar códigos online	7
Crear códigos online / Solicitar códigos online por SMS	
Otras informaciones y funciones especiales	8
Potencia de la batería / Verificar el estado de la batería / Batería baja / Puentear una batería vacía o defectuosa / Cambiar baterías / Restablecer la configuración de fábrica de la cerradura (Reset)	
Otras funciones especiales (solo para el modo de código online)	11
Modificar fecha y hora / Eliminar código online de forma manual Abandonar el modo de código online	
Preguntas frecuentes (FAQ)	12

Introducción de los códigos y apertura de la caja fuerte

Los siguientes códigos vienen preajustados de fábrica:

Código maestro: 11335577

Código de usuario: 2244

Introduzca un código numérico válido utilizando el teclado de la caja fuerte. Después de la correcta introducción, el LED azul se enciende y la cerradura eléctrica emite un zumbido. Para abrirla, incline la palanca con el logotipo de masunt hacia la derecha en la posición horizontal. Después de 3 segundos, el mecanismo se vuelve a bloquear automáticamente. Se debe introducir el código de nuevo para poder abrirla.

Si introduce un código incorrecto tres veces seguidas, el teclado se bloqueará durante diez segundos.

Para volver a bloquear la caja fuerte, cierre la puerta e incline la palanca en posición vertical.

INDICACIÓN IMPORTANTE: ¡Antes del montaje se deben modificar el código maestro y el código de usuario! Si el producto tuviera que utilizarse en modo de código online, se recomienda efectuar una modificación del código maestro una vez finalizado el registro.

Códigos: Principios básicos

Código maestro

El código maestro tiene 8 cifras.

El código maestro permite

- abrir la cerradura
- modificar el código maestro
- modificar y borrar el código de usuario
- activar el código online

Código de usuario

El código de usuario tiene 8 cifras.

El código de usuario permite

- abrir la cerradura
- modificar el código de usuario

Código online

El código online tiene siete cifras.

El código online puede:

- abrir la cerradura durante un tiempo determinado (predefinido por la fecha y el momento de inicio, así como por el período de validez)
- LED azul = código aceptado ● LED rojo = código rechazado /
Uso incorrecto

Códigos: Funciones

1) Asignación de código manual (modo de código de usuario)

2) Asignación de código online (modo de código online)

Para 1) por defecto está preajustada la asignación de código manual. Los códigos asignados manualmente tienen cuatro cifras.

Para 2), además de la asignación manual de códigos se pueden generar códigos online mediante un portal web. Estos son de siete cifras. A los códigos se les puede asignar una validez de entre 1 hora y 365 días.

Modificación de códigos manuales

Indicación: Además del teclado de diez posiciones, la cerradura cuenta con una tecla #. La tecla # está oculta en la posición bloqueada bajo el tirador. Para utilizar la tecla #, la cerradura de la caja fuerte debe estar abierta.

Modificar código maestro

#Código maestro ● 01 ● Nuevo código maestro ●

Nuevo código maestro ●●

Ejemplo: #11335577 ● 01 ● 12345678 ● 12345678 ●●

Resultado: Código maestro modificado a 12345678.

Modificar código de usuario (por código maestro)

#Código maestro ● 02 ● Código de usuario ●●

Ejemplo: #11335577 ● 02 ● 9999 ●●

Resultado: El nuevo código de usuario 9999 funciona ahora.

Modificar código de usuario (por código de usuario)

#Código de usuario ● Nuevo código de usuario ●

Nuevo código de usuario ●●

Ejemplo: #2244 ● 6688 ● 6688 ●●

Resultado: El nuevo código de usuario es ahora 6688.

Borrar código de usuario

#Código maestro ● 03 ●●

Ejemplo: #11335577 ● 03 ●●

Resultado: Código de usuario borrado.

Configuración inicial de códigos online

1) Crear una cuenta en portal.codelocksportal.net

Visite la página portal.codelocks.net. Cree una nueva cuenta haciendo clic en „Registrarse“. Después de iniciar sesión, puede cambiar el idioma del portal utilizando el símbolo de la bandera en la parte inferior derecha.

2) Registrar la cerradura

1. Mediante „Nueva cerradura“ puede registrar por primera vez la caja fuerte.
2. Seleccione el tipo **KL Series -> Key safe 7 Digit - masunt E Code** como modelo de cerradura y la **zona horaria** en la que se utiliza la caja fuerte. El **código maestro** establecido de fábrica 11335577 ya está ingresado en la máscara. Asegúrese de que este código maestro esté activo en su caja fuerte para el registro inicial.
3. Después de **hacer clic** en “Siguiente”, **introduzca inmediatamente en la cerradura la secuencia de inicio que se muestra a continuación**. Los puntos negros dentro de la secuencia simbolizan un parpadeo del LED azul.

Si se enciende una luz LED roja durante la introducción, puede deberse a un uso incorrecto o a que la introducción se ha realizado de forma muy lenta. En este caso, detenga la introducción y vuelva a comenzar desde el principio después de algunos segundos.

A continuación, asigne un „nombre“, una „ubicación“ y una „descripción“ para su caja fuerte. Asegúrese de que no utiliza caracteres especiales ni tampoco acentos. (Si dispone de varias cajas fuertes, puede agruparlas en un lugar común.)

3) Seleccionar el modo para los códigos online

Hay **tres modos** disponibles para generar códigos online en su cuenta de codelocksportal.net, **de los cuales solo uno puede utilizarse simultáneamente**.

a) Estándar (uso múltiple) y estándar (uso individual)

Este modo permite crear códigos cuyo período de validez puede establecerse entre una hora (1 hora) y siete días (7 días).

Los códigos de tipo de uso múltiple se pueden utilizar indefinidamente (uso múltiple) durante el período especificado, mientras que los códigos de uso individual solo se pueden usar una vez

durante el período especificado (uso individual) y, después, pierden su validez.

Recomendamos el uso de códigos de un solo uso solo en los casos en que la persona autorizada ya tenga experiencia con la caja fuerte. En caso de duda, utilice el modo „Estándar (uso múltiple)“.

También puede crear varios códigos estándar que sean válidos que se solapen en el tiempo.

b) Alquiler 1-21 días (uso múltiple)

Este modo permite crear códigos cuyo período de validez se puede establecer entre un día (1 día) y veintiún días (21 días). Estos códigos pueden utilizarse durante un período de tiempo indefinido (uso múltiple).

Tenga en cuenta que un código generado en un plazo de 24 horas desde el momento de inicio debe introducirse al menos una vez en la cerradura para que el código permanezca válido durante el período deseado (Validar en 24 horas). Si, por ejemplo, se genera un código con fecha de inicio 08/06/2020 para 12 días, se debe introducir dicho código una vez en la cerradura antes de 24 horas después de las 00 h del 08/6/2020 de modo que sea válido durante 12 días.

Los códigos de alquiler no se pueden utilizar solapados. Aquí solo el último código introducido es válido. La entrada limita automáticamente el período de validez de cualquier código de alquiler válido que todavía pueda estar disponible.

c) Alquiler: máximo 365 días, primer uso dentro de los límites (uso múltiple)

MPuede utilizar este modo para generar códigos con un período de validez de 365 días. Estos códigos pueden utilizarse durante un período de tiempo ilimitado (multiuso).

Aquí puede seleccionar el tiempo después del cual el código debe introducirse en la cerradura una sola vez a partir de la hora de inicio establecida para que sea válido. Las duraciones de la confirmación (duración) van de una hora (1 hora) a siete días (7 días).

Si se genera por ejemplo un código con una duración de confirmación (Duración) de un día (1 día) con fecha de inicio 08.06.2020, 00 h, se deberá introducir este código en la cerradura antes de un día después de las 00 h del 08.06.2020 para que el código sea válido.

Los códigos de alquiler no se pueden utilizar solapados. Aquí solo el último código introducido es válido. La entrada limita automáticamente el período de validez de cualquier código de alquiler válido que todavía pueda estar disponible.

Una vez que haya seleccionado el modo deseado, primero debe activar su selección introduciendo las siguientes secuencias una vez utilizando el teclado de la cerradura:

- Estándar (uso múltiple e individual):
#Código maestro ● 14 ● 111 ● ●
- Alquiler de 1-21 días (uso múltiple):
#Código maestro ● 14 ● 101 ● ●
- Alquiler: máximo 365 días, primer uso dentro de los límites (uso múltiple)
#Código maestro ● 14 ● 011 ● ●

Esta opción se puede modificar en cualquier momento. Los códigos solo se pueden generar en el modo programado previamente en la cerradura.

Crear códigos online

1) Crear códigos online

(Se puede hacer una repetición de pedido de créditos para generar códigos online en paquetes de de 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 unidades en www.masunt.com o un correo electrónico a info@masunt.com. Recibirá una factura con IVA incluido después de realizar la carga.)

En la cuenta de codelocksportal.net, en “Cerraduras”, elija la cerradura para la que ha de generarse un código haciendo clic en la descripción de la cerradura. Haga clic en el botón verde “Generar código online” para abrir la pantalla de selección, donde puede configurar el modo de parámetros, el período de validez, la fecha de inicio y la hora de inicio de los nuevos códigos. A continuación, haga clic en el botón verde “Generar código online” para generar el código correspondiente.

A continuación se puede enviar un código opcionalmente por correo electrónico o SMS. Asimismo se puede añadir un mensaje de texto personalizado al código.

Al enviar un SMS, asegúrese de introducir el número de móvil con el prefijo internacional, pero **sin** +/00.

2) Solicitar código online por SMS

Básicamente, las personas autorizadas pueden solicitar también por cuenta propia códigos online mediante SMS. Para utilizar esta función, la caja fuerte debe funcionar en modo estándar (véase sección 3a). Las personas autorizadas se pueden definir añadiendo su respectivo número de móvil en una lista blanca (“Lista blanca de SMS”). Los códigos pueden solicitarse con el envío de la identificación de la cerradura (haciendo clic en una cerradura en el portal se muestra en el lado derecho de la pantalla) mediante SMS al número de teléfono +4917717870120 o +447520633332. Asegúrese de que introduce el número del destinatario con el mismo formato tal y como se muestra arriba. Los códigos solicitados de esta manera son válidos inmediatamente (para la hora actual) y para la siguiente hora.

Otras informaciones y funciones especiales

Rendimiento de las pilas

Las pilas suelen durar más de 15.000 ciclos de cierre. Para un uso en exterior recomendamos utilizar pilas de litio de alto rendimiento modernas (p. ej., ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

Comprobar el estado de las pilas

#Código ● 09 ● ●

Ejemplo: #11335577 ● 09 ● ●

Resultado: Los dos LED (● rojo y ● azul) parpadean para mostrar el estado de las pilas.

Más del 80% cargado



Entre el 50%-80% cargado



Entre el 20%-50% cargado



Menos del 20% cargado



Pilas con poca carga

En el caso de que una pila tenga poca carga, el LED rojo parpadea tres veces antes de que se ilumine el LED azul y acepte el código. En ese caso habrá que cambiar las pilas. Con unas pilas con poca carga la cerradura funcionará todavía unas 100 veces.

Puentear una pila vacía o defectuosa

La cerradura está diseñada de modo que cuando las pilas están vacías se puede colocar una pila de bloque de 9 V contra los polos de contacto alrededor del LED rojo y el LED azul, y así se puede suministrar corriente externamente a la cerradura para abrirla para reemplazar las pilas. Para ello se debe proceder de la siguiente manera:

- Coloque los puntos de contacto del bloque de 9 V alrededor del LED rojo y azul de la cerradura (polo + contra el contacto del LED rojo y el polo - contra el contacto del LED azul).
- Introducir el código maestro.
- El motor retira el perno de cierre y la cerradura se puede abrir.

Sustituir las pilas

Caja fuerte de llaves (números de artículo 1120, 1140, 1420, 1440)

- Afloje el tornillo de cruz y la tuerca del 13 en la parte trasera de la cerradura. Además, afloje la tuerca del 19 detrás de la tuerca del 13. Ahora puede retirar la cerradura de la puerta y tiene acceso al compartimento de pilas.

Caja fuerte de llaves (números de artículo 2120, 2140)

- Abra la puerta de la caja de seguridad para llaves
- Suelte los cuatro tornillos de cruz en la parte trasera de la puerta para retirar la tapa de revestimiento
- Retire los cuatro distanciadores en los que estaba atornillada la tapa de revestimiento con una llave de boca fija de 7 mm y mueva el pomo de la cerradura a la posición cerrada
- Extraiga la placa central hacia arriba
- Retire el tornillo del 13 en el extremo inferior de la placa (a la altura del pomo) y retire la plaquita metálica que hay debajo en esa posición del husillo de la cerradura de manera que acceda con una llave de boca fija del 19 a la tuerca que asegura el husillo. Suéltelo con cuidado. Suelte al mismo tiempo el tornillo de cruz en el extremo superior de la placa a través de la abertura en cruz. Ahora puede retirar la cerradura y acceder al compartimento de pilas.

Una vez cambiadas las pilas, proceda al montaje en sentido inverso al desmontaje. Asegúrese del correcto asiento de la junta de goma en la cerradura. Si utiliza la caja fuerte en modo de código online, actualice la hora y la fecha (***véase el apartado Otras funciones especiales***).

Restaurar el ajuste de fábrica de la cerradura (Reset)

Variante 1 (Código maestro conocido)

#Código maestro ● 88 ● Código maestro ●

Ejemplo: #11335577 ● 88 ● 11335577 ●

Resultado: La cerradura ha recuperado los ajustes de fábrica.

Variante 2 (código maestro desconocido; la caja fuerte debe estar abierta)

- Retire una de las dos pilas. (Para acceder al compartimento de las pilas, lea el apartado "Sustituir las pilas")
- Mantenga pulsada la tecla 1 y vuelva a colocar la pila que había extraído, el LED azul parpadea dos veces, vuelva a soltar la tecla 1. Pulsar tres veces la tecla 1 antes de 3 segundos. El LED azul parpadea dos veces. La cerradura ha recuperado ahora los ajustes de fábrica. Toda la información guardada ha sido borrada.

Otras funciones especiales (solo para el modo de código online)

Modificar la fecha y la hora

ATENCIÓN: Tras sustituir las pilas se deben actualizar forzosamente la fecha y la hora. (Un parpadeo de los dos LED señala la pérdida de la fecha y la hora). Además, se recomienda efectuar una actualización una vez al año. Por favor, programe la hora local actual **sin** ningún ajuste de la hora de verano.

#Código maestro ● 12 ● JJMMTT ● SSMM ● ●

Ejemplo: #11335577 ● 12 ● 200615 ● 1101 ● ●

Resultado: El reloj interno de la cerradura ha quedado fijado en 15.06.2020 11:01h.

Borrar el código en línea manualmente

#Código maestro ● 16 ● Código online ● ●

Ejemplo: #11335577 ● 16 ● 3921008 ● ●

Resultado: El código online 3921008 ha sido eliminado.

Abandonar el modo de código online

#Código maestro ● 20 ● 0000000000 ● ●

Ejemplo: #11335577 ● 20 ● 0000000000 ● ●

Ejemplo: Se han borrado la secuencia de inicio y la fecha/hora. Los códigos online ya no funcionan.

Preguntas más frecuentes (FAQ):

“Ambos LED parpadean simultáneamente - ¿Qué hacer?”

Respuesta: Actualice **la fecha y la hora**.

(véase la sección *Otras funciones especiales*)

“¿Cuánto tiempo duran las pilas?”

Respuesta: Alrededor de dos años. Compruebe el estado de la pila antes de poner en funcionamiento el aparato.

(véase el apartado *Otras informaciones y funciones especiales*)

“¿Qué debo tener en cuenta para registrar la caja fuerte en modo de código online?”

Respuesta: Al introducir una vez una secuencia, no debe aparecer ningún parpadeo rojo; en este caso, inicie la entrada de nuevo. Se confirma una entrada correcta de la secuencia con dos parpadeos azules. **(véase sección *Generación de código online*)**

Hasta el acero fino de alta calidad requiere unos cuidados regulares. Trate su producto con un agente de conservación para acero fino en intervalos regulares.



Resatur GmbH
Klopstockstraße 5
22765 Hamburg

www.masunt.com
info@masunt.com
+49 (0)40 716 629 905

masunt ist eine Marke der Resatur GmbH
masunt is a brand of the Resatur GmbH