

Bedienungsanleitung
RFID-Modelle

DE

Operating instructions
RFID Models

EN

Les instructions d'utilisation
Modèles RFID

FR

Instrucciones de operación
Modelos Con RFID

ES

Istruzioni per l'uso
Modello RFID

IT

Gebruiksaanwijzing
RFID Modellen

NL

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines neuen Produktes aus der masunt Schlüsselsafe-Reihe.

Der Schlüsselsafe unterstützt folgende RFID-Standards:

MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE DESFire EV1,
MIFARE DESFire EV2, EV3, MIFARE Ultralight EV1

Öffnung des Safes

Mit der beiliegenden Masterkarte öffnen und programmieren Sie den Safe.

Halten Sie dafür die Masterkarte an den schwarzen Sensor. Nach erfolgreichem Lesen der Karte leuchtet die blaue LED auf und das Elektronikschloss macht ein surrendes Geräusch. Zum Öffnen ist anschließend der Hebel mit dem masunt-Logo nach rechts in die waagerechte Position zu kippen. Nach 3 Sekunden verriegelt der Mechanismus automatisch wieder. Zum Öffnen muss eine gültige Karte erneut präsentiert werden.

Wenn Sie drei Mal hintereinander eine ungültige Karte nutzen, wird der Sensor für zehn Sekunden gesperrt.

Um den Safe wieder zu verriegeln, schließen Sie die Tür und kippen den Hebel zurück in die senkrechte Position.

Karten

Masterkarte

- Öffnet das Schloss
- Wird zum Programmieren benötigt

Wichtiger Hinweis! Bitte bewahren Sie die Masterkarte an einem sicheren Ort auf, da diese für alle Programmierungen benötigt wird.

Nutzerkarte

- Öffnet das Schloss

Es lassen sich bis zu 50 verschiedene Nutzerkarten in das Schloss einprogrammieren.

Bedienungsanleitung

Hinweis: Neben der RFID-Leseeinheit ist das Schloss mit einer #-Taste ausgestattet. Die #-Taste ist in der verriegelten Position unter dem Griff versteckt. Zur Bedienung der #-Taste muss das Schloss des Safes geöffnet werden.

● Blaue LED = Karte akzeptiert ● Rote LED = Karte abgelehnt

Nutzerkarte hinzufügen/löschen

1. Halten Sie die Masterkarte gegen den schwarzen RFID-Sensor.
2. Legen Sie den Verschlussriegel nach rechts, um die #-Taste freizugeben.
3. Drücken Sie umgehend einmal kurz die #-Taste. Warten Sie. Nach 2 Sekunden leuchtet die blaue LED dauerhaft auf.
4. Halten Sie eine unregistrierte Karte kurz gegen den Sensor. Die blaue LED leuchtet und der Motor des Schlosses surrt kurz.
5. Um weitere Karten zu registrieren, wiederholen Sie den Schritt 4 innerhalb von 10 Sekunden.
6. Beenden Sie den Programmiermodus mit der #-Taste oder warten Sie einfach für 10 Sekunden, bis der Programmiermodus automatisch verlassen wird.

Hinweis:

Bereits registrierte Karten werden beim Präsentieren im Programmiermodus aus dem Schloss gelöscht. Dies wird durch Aufleuchten der roten LED bestätigt.

Alle Nutzerkarten löschen

1. Halten Sie die Masterkarte gegen den schwarzen RFID-Sensor.
2. Legen Sie den Verschlussriegel nach rechts, um die #-Taste freizugeben.
3. Drücken Sie umgehend einmal kurz die #-Taste. Warten Sie. Nach 2 Sekunden leuchtet die blaue LED dauerhaft auf.
4. Drücken und halten Sie die #-Taste für 5 Sekunden fest. Alle Nutzerkarten werden gelöscht.

Weitere Informationen und Sonderfunktionen

Batterieleistung

Gewöhnlich hält eine Batterie für über 15.000 Schließzyklen. Für den Einsatz im Außenbereich empfehlen wir moderne Hochleistungs-Lithiumbatterien (z.B. ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

Schwache Batterie

Bei einer schwachen Batterie blinkt die rote LED dreimal bevor die blaue LED aufleuchtet und den Code akzeptiert. In diesem Fall sollten die Batterien gewechselt werden. Bei schwacher Batterie funktioniert das Schloss noch ca. 100 mal.

Überbrücken einer leeren oder defekten Batterie

Das Schloss ist so konzipiert, dass bei leeren Batterien eine 9V-Blockbatterie gegen die Kontaktpole um die rote und die blaue LED platziert werden kann. Damit wird dem Schloss extern Strom zugeführt, so dass das Schloss zum Austausch der Batterien geöffnet werden kann. Hierfür ist wie folgt vorzugehen:

- Platzieren Sie die Kontaktpunkte des 9V-Blocks um die rote und blaue LED des Schlosses (+-Pol gegen den Kontakt der roten LED und den - Pol gegen den Kontakt der blauen LED)
- Masterkarte vorhalten
- Der Motor zieht den Verschlussbolzen daraufhin zurück und das Schloss kann geöffnet werden

Batterien ersetzen

Schlüsselsafe (Artikelnummer 1121, 1141)

- Öffnen Sie die Tür des Schlüsseltresors
- Lösen Sie die Kreuzschraube und die 13er Mutter auf der Rückseite des Schlosses. Lösen Sie zusätzlich die 19er Mutter hinter der 13er Mutter. Sie können das Schloss nun von der Tür nehmen und haben Zugriff auf das Batteriefach.

Schlüsseltresor (Artikelnummer 2121, 2141)

- Öffnen Sie die Tür des Schlüsseltresors
- Entfernen Sie durch Lösen der vier Kreuzschrauben auf der Rückseite der Tür die Verkleidungskappe
- Entfernen Sie die vier Abstandhalter, auf denen die Verkleidungskappe verschraubt war, mit einem 7 mm Gabelschlüssel und bewegen Sie daraufhin den Knauf des Schlosses in die geschlossene Position
- Ziehen Sie daraufhin die Mittelplatte nach oben ab
- Entfernen Sie die 13er Mutter am unteren Ende der Platte (auf Höhe des Knaufs) und heben Sie das darunterliegende Metallplättchen an dieser Stelle von der Schlossspindel ab, so dass Sie mit einem 19er Gabelschlüssel an die Mutter, die die Spindel sichert, gelangen. Lösen Sie diese vorsichtig. Lösen Sie gleichzeitig die Kreuzschraube am oberen Ende der Platte durch die Öffnung im Kreuz. Sie können nun das Schloss entnehmen und gelangen an das Batteriefach.

Schlüsseltresor (Artikelnummer 2126, 2146)

- Öffnen Sie die Tür des Schlüsseltresors
- Entfernen Sie die Schutzkappe des Batteriefaches, um an die Batterien zu gelangen und diese zu ersetzen
- Setzen Sie anschließend die Schutzkappe wieder ein

Nehmen Sie nach dem Batteriewechsel in umgekehrter Reihenfolge den Einbau vor. Achten Sie dabei auf den richtigen Sitz der Gummichtung um das Schloss.

Schloss auf Werkseinstellung zurücksetzen (Reset)

(Masterkarte verloren; Safe muss jedoch geöffnet sein)

- Entfernen Sie eine der beiden Batterien. (Um an das Batteriefach zu gelangen lesen Sie den Abschnitt „Batterie ersetzen“)
- Halten Sie die Taste # gedrückt und setzen Sie die entnommene Batterie wieder ein, die blaue LED blinkt zweimal ●●, Taste # wieder loslassen. Innerhalb von 3 Sekunden die Taste # dreimal drücken. Die blaue LED blinkt zweimal ●●. Das Schloss ist nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle gespeicherten Informationen wurden gelöscht.

Nach erfolgreichem Reset muss eine neue Masterkarte angelernt werden: Im uninitialisierten Zustand blinken beide LEDs dauerhaft und der Verschlussriegel bleibt unverriegelt.

1. Legen Sie den Verschlussriegel nach rechts um, um an die #-Taste zu gelangen.
2. Drücken und halten Sie die #-Taste bis die rote LED dauerhaft leuchtet.
3. Halten Sie eine kompatible Karte vor den schwarzen Sensor des Schlosses – die blaue LED leuchtet, um das Einlesen der Masterkarte zu bestätigen. Diese Karte ist nun Ihre Masterkarte.

Auch hochwertiger Edelstahl bedarf regelmäßiger Pflege – Behandeln Sie Ihr Produkt daher in regelmäßigen Abständen mit einem Edelstahlpflegemittel.

Congratulations on purchasing a new product from the masunt range of key safes.

The key safe supports the following RFID standards: MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, EV3, MIFARE Ultralight EV1

Opening the safe

Use the enclosed master card to open and program the safe.

To do this, hold the master card against the black sensor. Once the card has been read successfully, the blue LED lights up and the electronic lock makes a whirring noise. Then, to open the safe, turn the handle with the masunt logo to the right to a horizontal position. The mechanism will automatically lock again after 3 seconds. A valid card must be presented again to open the safe.

If an invalid card is used three times in a row, the sensor will lock for ten seconds.

To lock the safe again, close the door and turn the handle back to its vertical position.

Cards

Master card

- Opens the lock
- Required for programming

Important! Please keep the master card in a safe place, since it is required for all programming.

User card

- Opens the lock

Up to 50 different user cards can be programmed into the lock.

Instructions for use

Note: In addition to the RFID sensor, the lock is also equipped with a # key. The # key is hidden behind the handle in the locked position. The safe lock must be opened to use the # key.

● Blue LED = card accepted ● Red LED = card rejected

Adding / deleting a user card

1. Hold the master card against the black RFID sensor.
2. Turn the locking latch to the right to release the # key.
3. Press the # key immediately briefly. Please wait. The blue LED lights up continuously after 2 seconds.
4. Hold an unregistered card once briefly against the sensor. The blue LED lights up and the lock's motor whirs briefly.
5. Repeat step 4 within 10 seconds to register more cards
6. Exit programming mode with the # key or simply wait for 10 seconds until programming mode is exited automatically.

Note:

Cards that have already been registered are deleted from the lock when presented in programming mode. This is confirmed by the red LED lighting up.

Deleting all the user cards

1. Hold the master card against the black RFID sensor.
2. Turn the locking latch to the right to release the # key.
3. Press the # key immediately once briefly. Please Wait. The blue LED lights up continuously after 2 seconds.
4. Press and hold the # key for 5 seconds. All the user cards are deleted.

Further information and special functions

Battery performance

A battery will usually last for more than 15,000 closing cycles. For outdoor use, we recommend modern high-performance lithium batteries (e.g. ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

Low battery

If the battery is low, the red LED flashes three times before the blue LED lights up and accepts the code. If this happens, the batteries should be changed. The lock will function approximately 100 more times after the low battery signal.

Bypassing a flat or defective battery

The lock is designed so that, if the batteries are flat, a 9 V block-type battery can be positioned against the contact poles around the red and blue LEDs, meaning the lock can be supplied with power externally, the lock can be opened and the batteries can be replaced. To do this, proceed as follows:

- Position the contact points of the 9 V block battery around the lock's red and blue LEDs (+ pole against the contact of the red LED and - pole against the contact of the blue LED).
- Touch the Master Smart Card.
- The motor then pulls back the lock pin and the lock can be opened.

Replacing batteries

Key safe (item number 1121, 1141)

- Open the key safe's door
- Loosen the cross-headed screw and the 13 mm nut on the back of the lock. Also loosen the 19 mm nut behind the 13 mm nut. You can now remove the lock from the door and reach the battery compartment.

Key safe (item number 2121, 2141)

- Open the key safe's door
- Remove the covering cap by loosening the four cross-headed screws on the back of the door
- Remove the four spacers the covering cap was screwed onto using a 7 mm open-ended spanner and then turn the lock's knob to the closed position
- Then lift the central plate upwards to remove it
- Remove the 13 mm nut at the bottom end of the plate (at the height of the knob) and, at this point, lift the metal plate below off the lock spindle, so you can reach the nut securing the spindle with a 19 mm open-ended spanner. Remove this carefully. At the same time, remove the cross-headed screw at the top end of the plate through the opening in the cross. You can now remove the lock and reach the battery compartment.

Key safe (item number 2126, 2146)

- Open the key safe's door
- Remove the protective cap from the battery compartment to reach and replace the batteries
- Then replace the protective cap

After changing the battery, reinstall everything following the above instructions in reverse. Ensure that the rubber seal around the lock is in the correct position.

Restoring the lock to factory settings (resetting)

(Master card lost, but safe must be open)

- Remove one of the two batteries. (Read the 'Replacing the battery' section to find out how to reach the battery compartment)
- Press and hold the # key and re-insert the removed battery; the blue LED flashes twice ●●, release the # key again. Press the # key three times within 3 seconds. The blue LED flashes twice ●●. The lock is now reset to factory settings. All the stored information has been deleted.

A new master card must be programmed following a reset:
Both LEDs flash continuously and the locking latch remains unlocked in the uninitialised state.

1. Turn the locking latch to the right to access the # key.
2. Press and hold the # key until the red LED lights up continuously.
3. Hold a compatible card in front of the lock's black sensor – the blue LED lights up to confirm the master card has been read.

This card is now your master card.

Even high-grade stainless steel needs regular care – so treat your product with a stainless steel care product at regular intervals.

Félicitations pour avoir acheté un nouveau produit de la gamme de coffres-forts à clés masunt.

Le coffre-fort à clés prend en charge les normes RFID suivantes: MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, EV3, MIFARE Ultralight EV1

Ouverture du coffre-fort

La carte maître ci-jointe vous permet d'ouvrir et de programmer le coffre-fort.

Pour cela, présentez la carte maître devant le capteur noir. Une fois la carte lue avec succès, la DEL bleue s'allumera et le verrou électronique produira un bourdonnement. Pour l'ouvrir, il faut déplacer le levier arborant le logo masunt vers la droite en position horizontale. Au bout de 3 secondes, le mécanisme se verrouille à nouveau automatiquement. Pour l'ouvrir, il faudra présenter à nouveau une carte valide. Si vous utilisez une carte non valide trois fois de suite, le capteur sera verrouillé durant dix secondes.

Pour verrouiller à nouveau le coffre-fort, fermez la porte et replacez le levier en position verticale.

Cartes

Carte maître

- Ouvre le verrou
- Est nécessaire pour la programmation

Important ! Conservez la carte maître dans un endroit sûr car cette dernière est nécessaire à la réalisation de toutes les programmations.

Carte utilisateur

- Ouvre le verrou

Jusqu'à 50 cartes utilisateurs différentes peuvent être programmées pour un verrou.

Mode d'emploi

Remarque : Le verrou comporte, en plus le capteur RFID, une touche #. La touche # est dissimulée derrière la poignée en position verrouillée. Pour s'en servir, il est nécessaire d'ouvrir le verrou du coffre-fort.

● DEL bleue = carte acceptée ● DEL rouge = carte refusée

Ajouter/supprimer une carte utilisateur

1. Présentez la carte maître devant le capteur RFID noir.
2. Basculez le verrou vers la droite afin de libérer la touche #.
3. Sans attendre, appuyez sur la touche # une fois brièvement. S'il vous plaît, attendez! Au bout de 2 secondes, la DEL bleue s'allume en continu.
4. Présentez une carte non enregistrée devant le capteur une brièvement. La DEL bleue s'allume et le moteur du verrou ronronne brièvement.
5. Pour enregistrer d'autres cartes, répétez l'étape 4 dans les 10 secondes qui suivent.
6. Appuyez sur la touche # pour clore le mode programmation ou attendez simplement 10 secondes pour quitter automatiquement le mode programmation.

Remarque :

Les cartes déjà enregistrées sont supprimées lorsqu'elles sont présentées devant le verrou en mode programmation. La suppression est confirmée par l'allumage de la DEL rouge.

Supprimer toutes les cartes utilisateurs

1. Présentez la carte maître devant le capteur RFID noir.
2. Basculez le verrou vers la droite afin de libérer la touche #.
3. Sans attendre, appuyez sur la touche # une fois brièvement. S'il vous plaît, attendez! Au bout de 2 secondes, la DEL bleue s'allume en continu.
4. Maintenez la touche # enfoncée durant 5 secondes. Toutes les cartes utilisateurs sont supprimées.

Informations et fonctions spéciales

Durée de vie des piles

Les piles tiennent habituellement le temps de 15 000 cycles de fermeture. Pour un usage en extérieur, nous conseillons les batteries de lithium haute performance modernes (par ex. ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

Piles faibles

Si les piles sont fortement déchargées, la DEL rouge clignotera trois fois avant que la bleue ne s'allume et accepte le code. Si tel est le cas, il est nécessaire de les changer. En cas de charge faible, le verrou fonctionnera encore environ 100 fois.

Pontage de piles vides ou défectueuses

Le verrou est conçu de sorte que lorsque les piles sont vides il est possible de positionner une batterie 9V sur les bornes de contact des DEL rouge et bleue. Ainsi, le verrou est alimenté en électricité externe et il peut être ouvert afin de remplacer les piles. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Placez les points de contact de la pile 9V au niveau des DEL rouge et bleue du verrou (pôle + contre le contact de la DEL rouge et pôle - contre le contact de la DEL bleue)
- Présentez la Mastercard

- Le moteur tire sur le boulon de verrouillage et le verrou peut être ouvert

Remplacer les piles

Coffre-fort à clés (numéro d'article 1121, 1141)

- Ouvrez la porte du coffre à clés
- Dévissez la vis cruciforme et l'écrou de 13 au dos du verrou. Dévissez ensuite l'écrou de 19 placé derrière celui de 13. Vous pouvez désormais retirer le verrou de la porte et avez accès au compartiment d'alimentation.

Coffre-fort à clés (numéro d'article 2121 2141)

- Ouvrez la porte du coffre à clés
- Retirez les quatre vis cruciformes à l'arrière de la porte pour retirer le cache
- Retirez les quatre entretoises sur lesquelles le cache était fixé avec une clé plate 7 mm et tournez la poignée du coffre pour la mettre en position fermée
- Tirez ensuite le panneau central vers le haut
- Retirez l'écrou de 13 se trouvant à l'extrémité basse du panneau (au niveau de la poignée) et décollez le petit panneau métallique qui se trouve en dessous de la broche afin de pouvoir accéder avec une clé plate de 19 à l'écrou qui la sécurise. Dévissez-le avec précaution. Dévissez également la vis cruciforme en haut du panneau via l'ouverture en forme de croix. Vous pouvez désormais retirer le verrou et accéder au compartiment d'alimentation.

Coffre-fort à clés (numéro d'article 2126, 2146)

- Ouvrez la porte du coffre à clés
- Retirez le capot de protection du compartiment à piles afin d'accéder aux piles pour les remplacer
- Remplacez ensuite le capot de protection

Une fois les piles changées, suivez le même processus dans le sens inverse. Faites attention à bien positionner le joint en caoutchouc autour de la serrure.

Retourner le verrou aux réglages d'usine (Reset)

(carte maître perdue ; le coffre doit néanmoins être ouvert)

- Retirez une des deux piles. (Pour accéder au compartiment d'alimentation, lisez le paragraphe « Remplacer les piles »)
- Maintenez la touche # enfoncée et replacez la pile retirée dans le compartiment. La DEL bleue clignote deux fois ●● ; retirez votre doigt de la touche #. Pressez la touche # à nouveau trois fois dans un délai de 3 secondes. La DEL bleue clignote deux fois ●●. Le verrou a été retourné à ces réglages d'usine. Toutes les informations sauvegardées ont été supprimées.

Une fois le reset réussi, il est nécessaire de redéfinir une nouvelle carte maître :

En état non initialisé, les deux DEL clignotent durablement et le verrou reste en position non verrouillée.

1. Basculez le verrou vers la droite afin d'accéder à la touche #.
2. Maintenez la touche # enfoncée jusqu'à ce que le DEL rouge s'allume en continu.
3. Présentez une carte compatible devant le capteur noir du verrou – la DEL bleue s'allume pour confirmer la lecture de la carte maître. Cette carte est à présent votre carte maître.

Même l'acier inoxydable de grande qualité a besoin d'un entretien régulier. Traitez par conséquent votre produit à intervalles réguliers avec un produit d'entretien pour acier inoxydable.

Felicidades por su nueva caja de seguridad para llaves de masunt. La caja fuerte para llaves es compatible con los siguientes estándares RFID: MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, EV3, MIFARE Ultralight EV1

Apertura de la caja

Abra la caja de seguridad con la tarjeta maestra incluida y prográmela.

Para ello, sitúe la tarjeta maestra delante de sensor negro. Una vez que el sensor la lea, el LED azul se enciende y la cerradura eléctrica emite un zumbido. Para abrir la caja de seguridad, 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. Para poder abrirla, hay que volver a presentar una tarjeta válida.

Si presenta una tarjeta inválida tres veces seguidas, el sensor se bloqueará durante diez segundos.

Para volver a bloquear la caja fuerte, cierre la puerta y coloque la palanca en posición vertical.

Tarjetas

Tarjeta maestra

- Abre el cierre
- Necesaria para programar

Indicación importante: Conserve la tarjeta maestra en un lugar seguro, ya que es necesaria siempre que quiera programar la caja de seguridad.

Tarjetas de usuario

- Abre el cierre

La cerradura permite programar hasta 50 tarjetas de usuario diferentes.

Instrucciones de uso

Indicación: Además del sensor RFID, 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.

● LED azul = tarjeta aceptada ● LED rojo = tarjeta rechazada

Añadir/eliminar tarjeta de usuario

1. Coloque la tarjeta maestra frente al sensor RFID negro.
2. Empuje el pestillo a la derecha para liberar el botón #.
3. Mantenga presionado el botón # una vez brevemente. ¡Espere por favor! Tras dos segundos, el led azul se encenderá.
4. Coloque una tarjeta no registrada brevemente delante del sensor. El led azul parpadeará y el motor de la cerradura emitirá un breve zumbido.
5. Para registrar más tarjetas, repita el paso 5 en los 10 segundos siguientes.
6. Para salir del modo de programación, pulse el botón # o simplemente espere 10 segundos a que se desactive automáticamente.

Indicación:

Para borrar una tarjetas ya registrada, active el modo de programación y colóquela delante de la cerradura. El led rojo confirma que la tarjeta se ha borrado.

Borrar todas las tarjetas de usuario

1. Coloque la tarjeta maestra frente al sensor RFID negro.
2. Empuje el pestillo a la derecha para liberar el botón #.
3. Mantenga presionado una vez brevemente el botón #. ¡Espere por favor! Tras dos segundos, el led azul se encenderá.
4. Presione el botón # y manténgalo pulsado durante 5 segundos. Se borrarán todas las tarjetas de usuario.

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).

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

El cierre está diseñado para que, cuando se agoten las pilas, se pueda colocar una pila de 9V contra los polos de contacto junto a los ledes rojo y azul. De esta forma se proporciona corriente externa a la cerradura para poder abrirlo para cambiar las pilas. Para ello se debe proceder de la siguiente manera:

- Coloque los puntos de contacto de la pila de 9V 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)
- Presentar la Mastercard
- El motor retira el perno de cierre y la cerradura se puede abrir

Sustituir las pilas

Caja de seguridad para llaves (número de artículo 1121, 1141)

- Abra la puerta de la caja de seguridad para llaves
- 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 (número de artículo 2121, 2141)

- 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.

Caja fuerte de llaves (número de artículo 2126, 2146)

- Abra la puerta de la caja de seguridad para llaves
- Retire la cubierta del compartimento de las pilas para poder acceder a ellas y sustituirlas.
- Vuelva a colocar la cubierta

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.

Restaurar el ajuste de fábrica de la cerradura (Reset)

(Se ha perdido la tarjeta maestra pero tiene que abrir la caja de seguridad)

- Retire una de las dos pilas. (Para acceder al compartimento de las pilas, lea el apartado "Sustituir las pilas")
- Mantenga pulsada la tecla # y vuelva a colocar la pila que había extraído, el LED azul parpadea dos veces ●●, vuelva a soltar la tecla #. Pulsar tres veces la tecla # 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.

Después del reseteo, es necesario programar una nueva tarjeta maestra.

En el modo no inicializado, los dos ledes parpadean continuamente y el pestillo está desbloqueado.

1. Empuje el pestillo a la derecha para acceder al botón #.
2. Mantenga pulsado el botón # hasta que se ilumine el led rojo.
3. Presente una tarjeta compatible ante el sensor negro de la cerradura. El led azul se iluminará para confirmar la lectura de la tarjeta maestra. Ahora, esta tarjeta es su nueva tarjeta maestra.

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

Congratulazioni per l'acquisto di un nuovo prodotto della linea di cassette di sicurezza per chiavi masunt.

La cassaforte per chiavi supporta i seguenti standard RFID:

MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, EV3, MIFARE Ultralight EV1

Apertura della cassetta di sicurezza

La carta master in dotazione vi permetterà di aprire e configurare la vostra cassetta di sicurezza.

Per fare ciò, avvicinare la carta master al sensore di colore nero. Se la lettura della carta avviene correttamente, il LED blu si illumina e il dispositivo di chiusura elettronico emette un ronzio. Per aprire, inclinare verso destra la leva con il logo masunt in posizione orizzontale. Dopo 3 secondi, il meccanismo si blocca nuovamente in automatico. Per aprire è necessario presentare nuovamente una carta valida. Se si utilizza per tre volte una carta non valida, il sensore verrà bloccata per dieci secondi.

Per bloccare nuovamente la cassetta di sicurezza, chiudere lo sportello e inclinare la leva nella posizione verticale.

Carte

Carta master

- Apre il dispositivo di chiusura
- Consente di eseguire le operazioni di configurazione

Nota importante! La carta master è indispensabile per effettuare qualsiasi operazione di configurazione, pertanto si raccomanda di conservarla in un luogo sicuro.

Carta utente

- Apre il dispositivo di chiusura

È possibile configurare nel dispositivo di chiusura fino a 50 carte utente diverse.

Istruzioni per l'uso

Nota: Oltre alla sensore RFID il dispositivo di chiusura è dotato di un tasto #. Il tasto # nella posizione di blocco è nascosto sotto alla maniglia. Per l'utilizzo del tasto # il dispositivo di chiusura della cassetta di sicurezza deve essere aperto.

● LED blu = Carta accettata ● LED rosso = Carta respinta

Aggiungere/Eliminare una carta utente

1. Avvicinare la carta master al sensore RFID di colore nero.
2. Muovere il fermo di blocco verso destra per sbloccare il tasto #-.
3. Quindi premere immediatamente una volta brevemente il tasto #-. Attendere prego! Dopo 2 secondi il LED blu si illumina in modo continuativo.
4. Avvicinare una carta non registrata brevemente al sensore. Il LED blu si illumina e il motore del dispositivo di chiusura emette un breve ronzio.
5. Per registrare altre carte, ripetere entro 10 secondi il passaggio n° 4.
6. Per uscire dalla modalità di configurazione premere il pulsante #- o attendere 10 secondi per l'uscita automatica dalla modalità di configurazione.

Nota:

La presentazione in modalità di configurazione di carte già registrate in precedenza comporta l'annullamento della loro registrazione presso il dispositivo di chiusura. L'accensione del LED rosso conferma l'annullamento della registrazione.

Annullare tutte le carte utente

1. Avvicinare la carta master al sensore RFID di colore nero.
2. Muovere il fermo di blocco verso destra per sbloccare il tasto #.
3. Quindi premere immediatamente una volta brevemente il tasto #. Attendere prego! Dopo 2 secondi il LED blu si illumina in modo continuativo.
4. Premere il tasto #- e tenerlo premuto per 5 secondi. Tutte le carte utente verranno annullate.

Ulteriori informazioni e funzioni speciali

Durata della batteria

Di solito una batteria ha una durata di più di 15.000 cicli di chiusura. Per l'impiego nelle aree esterne si consiglia di utilizzare moderne batterie al litio ad alte prestazioni (ad es. ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

Batteria scarica

In caso di batteria scarica il LED rosso lampeggia tre volte prima che si accenda il LED blu e venga accettato il codice. In questo caso si dovrebbero sostituire le batterie. Con la batteria scarica il dispositivo di chiusura funziona ancora ca. 100 volte.

Esclusione di una batteria scarica o difettosa

Il dispositivo di chiusura è progettato in modo da permettere l'inserimento di una batteria block 9V contro i poli di contatto attorno al LED rosso e al LED blu. In questo modo il dispositivo di chiusura può essere alimentato per essere aperto e permettere la sostituzione delle batterie. A tale scopo procedere come descritto qui di seguito:

- Posizionare i punti di contatto del block 9V attorno al LED rosso e blu del dispositivo di chiusura (polo + contro il contatto del LED rosso e polo - contro il contatto del LED blu)
- Presenta la Mastercard

- Il motore retrae il perno di chiusura e il dispositivo di chiusura può essere aperto

Effettuare la sostituzione della batteria nella sequenza inversa. Assicurarsi che la guarnizione in gomma sia nella sede corretta attorno al dispositivo di chiusura.

Sostituzione delle batterie

Cassetta di sicurezza per chiavi (numero articolo 1121, 1141)

- Aprire la porta della cassaforte per chiavi
- Allentare la vite a croce e il dado da 13 sul retro del dispositivo di chiusura. Allentare anche il dado da 19 dietro al dado da 13. A questo punto sarà possibile estrarre il dispositivo di chiusura dalla porta con il conseguente accesso allo scomparto batterie.

Cassaforte con chiave (numero articolo 2121, 2141)

- Aprire la porta della cassaforte per chiavi
- Rimuovere la calotta di rivestimento allentando le quattro viti a croce sul retro della porta
- Rimuovere i quattro distanziali sui quali era avvitata la calotta di rivestimento, con una chiave fissa da 7 mm e spostare la maniglia del dispositivo di chiusura nella posizione di chiusura
- Sfilare la piastra intermedia verso l'alto
- Rimuovere il dado da 13 all'estremità inferiore della piastra (all'altezza della maniglia) e sollevare la piastrina in metallo al di sotto in questa posizione dal mandrino del dispositivo di chiusura in modo da raggiungere con una chiave fissa da 19 il dado che fissa il mandrino. Allentarlo con cautela. Contemporaneamente allentare la vite a croce nella parte superiore della piastra attraverso l'apertura nella croce. A questo punto è possibile estrarre il dispositivo di chiusura e raggiungere l'alloggiamento delle batterie.

Cassaforte con chiave (numero articolo 2126, 2146)

- Aprire la porta della cassaforte per chiavi
- Rimuovere il coperchio protettivo dello scomparto batterie per

accedere alle batterie e sostituirle

- Inserire quindi nuovamente il coperchio protettivo

Riportare il dispositivo di chiusura all'impostazione di fabbrica (Reset)

(carta master andata persa; la cassetta deve tuttavia essere aperta)

- Rimuovere una delle due batterie. (Per arrivare all'alloggiamento delle batterie leggere la sezione "Sostituzione delle batterie")
- Mantenere premuto il tasto # e inserire di nuovo la batteria estratta, il LED blu lampeggia due volte●●, rilasciare di nuovo il Tasto #. Entro 3 secondi premere tre volte il tasto #. Il LED blu lampeggia due volte ●●. La serratura a questo punto è stata riportata alle impostazioni di fabbrica. Tutte le informazioni salvate sono state cancellate.

Una volta ripristinate le impostazioni di fabbrica è necessario configurare una nuova carta master:

Nello stato non inizializzato entrambi i LED sono accesi in modo continuativo e il fermo di blocco rimane sbloccato.

1. Spostare il fermo di blocco verso destra per accedere al tasto #-.
2. Premere il tasto #- e tenerlo premuto fino a che il LED rosso non si illumina in modo continuativo.
3. Avvicinare al sensore nero del dispositivo di chiusura una carta compatibile: il LED blu si illumina per confermare l'avvenuta lettura della carta master. Questa carta è ora la vostra carta master.

Anche l'acciaio inox di qualità elevata richiede una manutenzione regolare - Pertanto trattate il vostro prodotto a intervalli regolari con un prodotto per la manutenzione dell'acciaio inox.

Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van een nieuw product uit de sleutelsafe-serie van masunt.

De sleutelkuis ondersteunt de volgende RFID-standaarden:

MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2, EV3, MIFARE Ultralight EV1

Openen van de safe

Met de bijgevoegde mastercard opent en programmeert u de safe.

Houd daarvoor de mastercard bij de zwarte sensor. Nadat de kaart met succes is uitgelezen licht de blauwe led op en maakt het elektronische slot een zoemend geluid. Om te openen moet daarna de schakelaar met het masunt-logo rechtsom in horizontale positie worden gedraaid. Na 3 seconden wordt het mechanisme weer automatisch vergrendeld. Om te openen moet opnieuw een geldige kaart worden voorgehouden.

Als u drie keer achter elkaar een ongeldige kaart gebruikt, wordt de sensor tien seconden lang geblokkeerd.

Om de safe weer te vergrendelen sluit u de deur en zet u de schakelaar weer in de verticale positie.

Kaarten

Mastercard

- Opent het slot
- Is benodigd om te programmeren

Belangrijk! Bewaar de mastercard op een veilige plek omdat deze nodig is voor alle programmeringen.

Gebruikerskaart

- Opent het slot

Er kunnen tot 50 verschillende gebruikerskaarten in het slot worden geprogrammeerd.

Bedieningshandleiding

Opmerking: Het toetsenveld van het slot bestaat uit een RFID-Sensor en een #-toets. In vergrendelde stand is de #-toets onder het handvat verborgen. Voor de bediening van de #-toets moet het slot van de safe worden geopend.

- Blauwe led = kaart geaccepteerd
- Rode led = kaart niet geaccepteerd

Gebruikerskaart toevoegen/wissen

1. Houd de mastercard tegen de zwarte RFID-sensor.
2. Draai de schakelaar rechtsom, om de #-toets vrij te geven.
3. Druk meteen eenmaal kort op de #-toets. Wacht alsjeblieft! Na 2 seconden brandt de blauwe led continue.
4. Houd een ongeregistreerde kaart kort tegen de sensor. De blauwe led brandt en de motor van het slot zoemt kort.
5. Om verdere kaarten te registreren herhaalt u stap 4 binnen 10 seconden.
6. Beëindig de programmeermodus met de #-toets of wacht gewoon 10 seconden totdat de programmeermodus automatisch wordt verlaten.

Opmerking:

Al geregistreerde kaarten worden bij het voorhouden in de programmeermodus uit het slot gewist. Dit wordt bevestigd door het oplichten van de rode led.

Alle gebruikerskaarten wissen

1. Houd de mastercard tegen de zwarte RFID-sensor.
2. Draai de schakelaar rechtop, om de #-toets vrij te geven.
3. Druk meteen eenmaal kort op de #-toets. Wacht alsjeblieft! Na 2 seconden brandt de blauwe led continue.
4. Op de #-toets drukken en 5 seconden lang ingedrukt houden. Alle gebruikerskaarten worden gewist.

Verdere informatie en bijzondere functies

Batterijduur

Doorgaans gaat een batterij meer dan 15.000 sluitcycli mee. Voor gebruik buitenshuis bevelen wij moderne, krachtige lithiumbatterijen aan (bijv. ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

Zwakke batterij

Als de batterij bijna leeg is, knippert de rode led driemaal voordat de blauwe led oplicht en de code wordt geaccepteerd. De batterijen moeten dan worden vervangen. Met een zwakke batterij functioneert het slot nog ca. 100 maal.

Overbruggen van een lege of defecte batterij

Het slot is zo ontworpen dat bij lege batterijen een 9V-blokbatterij tegen de contactpolen om de rode en blauwe led kan worden geplaatst. Daarmee wordt externe stroom aan het slot toegevoerd, zodat het slot kan worden geopend om de batterijen te vervangen. De procedure is als volgt:

- Houd de contacten van het 9V blok tegen de rode en blauwe leds van het slot (pluspool tegen het contact van de rode led en minpool tegen het contact van de blauwe led)
- Presenteer de Mastercard
- De motor trekt de vergendelingspennen terug en het slot kan worden geopend

Batterijen vervangen

Sleutelsafe (artikelnummer 1121, 1141)

- Open de deur van de sleutelkluis
- Schroef de kruisschroef en de 13-moer aan de achterkant van het slot los. Schroef daarna de 19-moer achter de 13-moer los. U kunt nu het slot van de deur nemen zodat u toegang tot het batterijcompartiment verkrijgt.

Sleutelkluis (artikelnummer 2121, 2141)

- Open de deur van de sleutelkluis
- Verwijder de afdekking door de vier kruiskopschroeven aan de achterzijde van de deur los te draaien
- Verwijder de vier afstandhouders waarop de afdekking geschroefd was met een 7-mm-steeksleutel en zet dan de knop van het slot in gesloten stand
- Trek vervolgens de middenplaat naar boven af
- Verwijder de 13-moer onderaan de plaat (ter hoogte van de knop) en til het daaronder liggende metalen plaatje in deze positie van de slotspil, zodat u met een steeksleutel nr. 19 de moer bereikt die de spil borgt. Draai deze voorzichtig los. Draai tegelijkertijd de kruiskopschroef aan het bovineinde van de plaat los via de opening in het kruis. U kunt nu het slot wegnemen, zodat u toegang tot het batterijcompartiment verkrijgt.

Sleutelkluis (artikelnummer 2126, 2146)

- Open de deur van de sleutelkluis
- Verwijder het beschermklepje van het batterijvak om bij de batterijen te komen en deze te vervangen
- Breng vervolgens het beschermklepje weer aan

Monteer het geheel na de vervanging van de batterij in omgekeerde volgorde. Let daarbij op de juiste zitting van de rubberen afdichting rond het slot.

Slot naar fabrieksinstellingen terugzetten (Reset)

(mastercard verloren; safe moet echter open zijn)

- Verwijder een van beide batterijen. (Om bij het batterijcompartiment te komen lees rubriek 'Batterijen vervangen')
- Houd toets # ingedrukt en plaats de weggenomen batterij weer terug; de blauwe led knippert tweemaal ●●; laat toets # weer los. Druk binnen 3 seconden driemaal op toets #. De blauwe led knippert tweemaal ●●. Het slot is nu teruggezet naar de fabrieksinstelling. Alle opgeslagen informatie is gewist.

Na een succesvolle reset moet een nieuwe mastercard worden ingevoerd:

In niet-geïnitieerde toestand knipperen beide leds continue en de schakelaar blijft onvergrendeld.

1. Draai de schakelaar rechtsom, om bij de #-toets te komen.
2. De #-toets drukken en ingedrukt houden totdat de rode led continue brandt.
3. Houd een MIFARE-Classic™ compatibele kaart voor de zwarte sensor van het slot – de blauwe led licht om het inlezen van de mastercard te bevestigen. Deze kaart is nu uw mastercard.

Ook hoogwaardig roestvrij staal moet regelmatig worden verzorgd. Behandel uw product daarom regelmatig met een verzorgingsproduct voor roestvrij staal.



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