

ROHNER AG/SA

Postfach 398
6210 Sursee

Telefon 041 921 77 70
Fax 041 921 77 69

www.rohner-sursee.ch
info@rohner-sursee.ch

Elektronisches-Codeschloss Art. 99002 Mifare



Das 99002-Mifare unterstützt MIFARE-Classic 1K basierte SmartCards.

Funktionen

Wenn das Schloss zum ersten Mal mit Strom versorgt wird, muss es initialisiert werden.

Wählen Sie während der Initialisierung die für die Anwendung am besten geeignete Funktion aus:

Privater Modus (persönliche Userkarte bleibt gespeichert).

Diese Funktion wird verwendet, wenn die Sperre von denselben vorregistrierten Benutzern verwendet werden soll. Es können bis zu 50 individuelle Benutzerkarten registriert werden.

Öffentlicher Modus (Userkarte wird nach dem Öffnen gelöscht).

Der Benutzer berührt eine kompatible Karte mit einem verfügbaren Schloss. Dadurch wird das Schloss verriegelt und nur mit dieser Karte kann das Schloss entsperrt werden. Diese Funktion wird für kurzfristige Anwendungen verwendet (Fitnesscenter etc.)

Master-Karten und Technikerkarten können immer Schlösser mit öffentlicher Nutzung freischalten.

Das Schloss hat die folgenden Kartenstufen und verfügbaren Aktionen:

Hauptbenutzerkarte/Master:

Öffnungsfunktion (löscht auch automatisch die aktuelle Benutzerkarte in der öffentlichen Funktion).

Auswahl zwischen privaten und öffentlichen Funktionen

Registrieren einer Technikerkarte

Technikerkarte:

Öffnungsfunktion (ohne Löschung der aktuellen Benutzerkarte in öffentlicher Funktion).

Benutzerkarte/User:

Öffnen und Sperren

Wichtig!

Sobald eine Master-Karte registriert ist, sollte sie an einem sicheren Ort gut aufbewahrt werden. Die Master-Karte wird für alle Programmiervorgänge und Entsperrung benötigt.

Erstinbetriebnahme (Initialisierung)

Wenn Sie zum ersten Mal Batterien in das Schloss einsetzen, blinken die rote und blaue LED kontinuierlich und das Schloss wird entriegelt.

Für den privaten Modus:

- Drehen Sie den Griff, um die rote #-Taste freizugeben.
- Halten Sie die Taste # gedrückt, bis die rote LED dauerhaft leuchtet.
- Halten Sie eine kompatible Karte an den Kartenleser auf der Vorderseite des Schlosses - die blaue LED blinkt zur Bestätigung. Diese Karte ist nun Ihre Master-Karte.
- Drücken Sie die Taste #, um den Vorgang abzuschließen.

Für den öffentlichen Modus:

- Drehen Sie den Griff, um die rote #-Taste freizugeben.
- Halten Sie die Taste # gedrückt, bis die rote LED dauerhaft leuchtet.
- Halten Sie eine kompatible Karte an den Kartenleser auf der Vorderseite des Schlosses - die blaue LED blinkt zur Bestätigung der Kartenakzeptanz. Diese Karte ist nun Ihre Master-Karte.
- Berühren Sie innerhalb von 10 Sekunden nach der Registrierung der Master User Card mit einer zweiten kompatiblen Karte die Vorderseite des Schlosses.
Die blaue LED blinkt, um die Kartenakzeptanz zu bestätigen.
Diese Karte ist nun Ihre Technikerkarte und das Schloss geht in den öffentlichen Modus über.

Ändern des Modus

Um zwischen öffentlichen und privaten Funktionen zu wechseln:

- Berühren Sie mit der Master-Karte den Kartenleser auf der Vorderseite des Schlosses.
- Drehen Sie den Griff, um die #-Taste freizulegen.
- Drücken Sie die Taste # dreimal kurz hintereinander.
Die blaue LED blinkt dreimal, um die Privatfunktion anzuzeigen.
Die rote LED blinkt dreimal, um die öffentliche Funktion anzuzeigen.
Der Motor dreht zur Bestätigung

Verwendung des Schlosses - Öffentliche Nutzung

Das Schloss bleibt geöffnet, bis der nächste Benutzer mit einer kompatiblen Karte den Kartenleser auf der Vorderseite des Schlosses berührt. Nach dem Verriegeln kann das Schloss nur mit der gleichen Karte geöffnet werden mit der das Schloss verriegelt wurde.

Alternativ öffnet das Schloss mittels der Master- oder der Technikerkarte.

Im verriegelten Zustand blinkt die rote LED alle 5 Sekunden, um anzuzeigen, dass das Schloss verriegelt ist bzw. der Schrank besetzt ist.

Wenn die Master-Karte zum Öffnen des Schlosses verwendet wird, wird die vorhandene Benutzerkarte gelöscht.

Wenn die Technikerkarte zum Öffnen des Schlosses verwendet wird, bleibt die vorhandene Benutzerkarte erhalten und nach 4 Sekunden wird das Schloss wieder gesperrt.

Hinzufügen einer Technikerkarte

Wenn sich das Schloss zuvor in Privater Funktion befand, kann nun eine Technikerkarte hinzugefügt werden. Beachten Sie, dass das Hinzufügen einer Technikerkarte das Schloss automatisch in den öffentlichen Modus versetzt. Das Hinzufügen einer Technikerkarte überschreibt alle vorhandenen Technikerkarten.

- Berühren Sie mit der Master-Karte die Vorderseite des Schlosses.
- Drehen Sie den Griff, um die #-Taste freizugeben.
- Halten Sie die Taste # gedrückt, bis die rote LED leuchtet.
Lassen Sie die Taste los, sobald die rote LED leuchtet.
- Berühren Sie mit einer nicht registrierten kompatiblen Karte das Lesegerät auf der Vorderseite des Schlosses. Beide LED's blinken und der Motor dreht zur Bestätigung der Annahme.

Öffentliche Kopplung aktivieren

Die öffentliche Kopplung verhindert, dass eine Benutzerkarte, die zum Sperren eines Schlosses verwendet wurde, zum Sperren weiterer Schlösser verwendet werden kann, während sie mit dem ursprünglichen Schloss gekoppelt ist.

- Berühren Sie mit der Master-Karte die Vorderseite des Schlosses.
- Drehen Sie den Griff, um die #-Taste freizugeben.
- Drücken Sie die Taste # und halten Sie sie 10 Sekunden lang gedrückt. Beide LEDs leuchten auf, um eine erfolgreiche Änderung anzuzeigen, gefolgt von der blauen LED für Public Pairing aktiviert oder der roten LED für Public Pairing deaktiviert.

Verwendung des Schlosses - Private Nutzung

Öffnen Sie das Schloss, indem Sie die Master-Benutzerkarte oder eine Benutzerkarte an der Vorderseite des Schlosses berühren. Das Schloss bleibt vor dem Wiederverschließen 4 Sekunden lang geöffnet.

Hinzufügen/Entfernen einer Benutzerkarte

- Berühren Sie mit der Master-Karte die Vorderseite des Schlosses.
- Drehen Sie den Griff, um die #-Taste freizugeben.
- Drücken Sie die #-Taste, die blaue LED leuchtet nach 2 Sekunden auf.
- Berühren Sie mit einer nicht registrierten Benutzerkarte die Vorderseite des Schlosses.
Die blaue LED blinkt und der Motor dreht zur Bestätigung der Abnahme.
- Um weitere Benutzerkarten zu registrieren, wiederholen Sie obenstehenden Schritt innerhalb von 10 Sekunden.
- Um die Programmierung zu beenden, drücken Sie die #-Taste,
oder berühren Sie das Schloss 10 Sekunden lang nicht und das Programm endet von selbst.

Hinweis: Wenn die Karte bereits registriert ist, blinkt die rote LED und die Karte wird aus dem Schloss entfernt.

Alle Benutzerkarten entfernen

- Berühren Sie mit der Master-Karte die Vorderseite des Schlosses.
- Drehen Sie den Griff, um die #-Taste freizugeben.
- Drücken Sie die #-Taste. Die blaue LED leuchtet nach 2 Sekunden auf.
- Drücken Sie die Taste # und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt.
Alle Benutzerkarten wurden entfernt.

Schwache Batterie

Wenn die Akkuladung niedrig ist, blinkt die rote LED dreimal, bevor die blaue LED blinkt (also vor jeder Entriegelung), um die Akzeptanz der SmartCard zu signalisieren.

Die Batterien sollten baldmöglichst ausgetauscht werden, sobald dies geschieht.

Das Schloss kann bei schwacher Batterie noch ca. 100 Mal betrieben werden.

Neue hochwertige Batterien ermöglichen ca. 15'000 Schliessungen.

Das Schloss verwendet 2x AAA 1,5V Batterien. Verwenden Sie immer hochwertige Batterien und entsorgen Sie alte Batterien gemäß den Empfehlungen der örtlichen Behörden.

Überbrückung von Batterieausfällen

Das Schrankschloss wurde so konzipiert, dass eine externe 9V-Blockbatterie auf den Kontaktpunkten um die blauen und roten LEDs herum platziert werden kann, so dass das Schloss geöffnet werden kann, um die Batterien zu ersetzen, falls sie ausfallen sollten.

Die Vorgehensweise ist wie folgt:

- Legen Sie die Kontaktpunkte der Batterie gegen die Kontaktpunkte um die blauen und roten LEDs.
Der Pluspol + gegen den Kontaktpunkt der ROTEN LED und der Minuspol - gegen die blaue LED.
- Berühren Sie mit der Master-Karte die Schlossvorderseite
Der Motor zieht intern einen Sicherungstift heraus, so dass das Schloss geöffnet werden kann.
- Setzen Sie neue Batterien ein.

Sicherheit

Wenn eine nicht registrierte Karte dreimal den Leser berührt, blockiert die Leseinheit für 10 Sekunden, bevor eine weitere Verwendung möglich ist.

Zurücksetzen/Reset auf Werkseinstellungen

Der Reset-Vorgang erfordert, dass die Tür geöffnet und das Schloss in einem entriegelten Zustand ist.

- Entfernen Sie eine Batterie.
- Halten Sie die Taste # gedrückt, setzen Sie die Batterie wieder ein, die blaue LED blinkt zweimal, lassen Sie nun die Taste # los.
- Drücken Sie innerhalb von drei Sekunden die Taste # dreimal.
Die blaue LED blinkt zweimal und das Schloss ist wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Alle registrierten Smartcards wurden entfernt.