



M400 Q012 shared use

Bedienungsanleitung

Inhalt

Seite

Allgemeine Systembeschreibung, Sicherheitshinweise	2
Pflege und Wartung, Funktionsbeschreibung, Technische Daten.....	3
Komponenten des Systems / Verpackungsinhalt, Abmessungen.....	4
Einbauvariante für innenliegenden Leser	5
Anzeigen und Bedienelemente, Inbetriebnahme / Batteriewechsel, Batteriewarnung.....	6
Erstprogrammierung Master-Card, Schließen und Öffnen, Nicht berechnigte User-Card wird abgewiesen.....	7
Notöffnung durchführen	8

Weitere Bedienungsanweisungen finden Sie als Download auf unserer Internetseite.

ALLGEMEINE SYSTEMBESCHREIBUNG

Bei dem elektronischen Schließsystem M400 handelt es sich um ein elektronisches Möbelschloss. Es ist für den Einsatz im Wohn- und Bürobereich im Inneren von Gebäuden bestimmt. Die nicht bestimmungsmäßige Verwendung kann das System zerstören und führt zum Verlust jeglicher Ansprüche. Diese Bedienungsanleitung vermittelt Ihnen die Informationen, um das System M400 fehlerfrei montieren und bedienen zu können.

Text und Grafik wurden für Sie mit Sorgfalt aufbereitet. Für dennoch auftretende Fehler wird keine Haftung übernommen. Copyright 2015 by LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, D-32429 Minden. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Anleitung darf in keiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren), auch nicht auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung der LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, D-32429 Minden reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Änderungen des herstellerebedingten Lieferumfanges sowie der technischen Daten sind auch ohne vorherige Ankündigung möglich.

HINWEIS

Die Verwendung unserer Schlösser und Schließsysteme in Kombination mit zusätzlichen Mechaniken anderer Hersteller ist grundsätzlich möglich, aber im Einzelfall durch den Verarbeiter auf Kompatibilität zu prüfen. Für Schäden infolge Inkompatibilität übernehmen wir keine Gewähr.

SICHERHEITSHINWEISE

- Beim Austausch der Batterien ist auf die korrekte Polung und Lage der Batterien zu achten!
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien ordnungsgemäß!
- Die Batterien nicht erwärmen, zerlegen oder kurzschließen!
- Werfen Sie Batterien niemals in offenes Feuer!
- Die Batterien dürfen nicht geladen werden!
- Die Batterien von Kindern fernhalten!
- Personen, die Batterien verschluckt haben, müssen unverzüglich ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen!
- Beschädigte und/oder undichte Batterien können zu Verätzungen und/oder Vergiftungen führen!

PFLEGE UND WARTUNG

- Schütten Sie keine Flüssigkeiten in oder über die einzelnen Komponenten des Systems und tauchen Sie die Komponenten niemals in Flüssigkeiten hinein.
- Das Produkt sollte nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Reinigen Sie das System nur mit einem sauberen, weichen und leicht angefeuchteten Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Schleif- oder Lösungsmittel wie Glas, Verdünnung, Alkohol, Benzin oder Ammoniak enthalten, da diese die Gehäuse angreifen können.
- Eine unsachgemäße Behandlung von allen elektronischen und mechanischen Komponenten, die von diesem Benutzerhandbuch abweicht, kann zu Fehlfunktionen führen.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der RFID Leser ist nicht für den Einsatz auf metallischen Oberflächen geeignet.

Mit dem elektronischen Schließsystem M400 können Sie Ihre Möbel komfortabel elektronisch ent- oder verriegeln. Das System ist für den Anwendungsfall shared use (freie Schrankwahl) konzipiert. Das bedeutet, dass Nutzer mit ihrer User-Card immer nur einen freien Schrank (ein freies Schloss) ihrer Wahl im Schließsystem belegen und nutzen können. Wird mit der User-Card ein Schloss geschlossen, sind User-Card und Möbelschloss miteinander gekoppelt. Die Karte kann an keinem weiteren Schloss genutzt werden und das Schloss akzeptiert keine andere Karte. Diese Kopplung wird erst dann wieder aufgehoben, wenn sie mit Ihrer Karte den Schrank (das Schloss) wieder öffnen. Mit der Master-Card kann jedes verschlossene Schloss geöffnet werden. Hierbei wird auch der Speicher des Schlosses gelöscht und vorher berechnete Karten können nicht mehr genutzt werden. Die Steuerelektroniken des Systems M400 arbeiten autark, ohne Kabelverbindung zu anderen Steuerelektroniken und zum Spannungsnetz. Für den Betrieb der Schließanlage benötigen Sie zusätzlich eine Master-Card, die eventuell schon in Ihrem Besitz ist oder die Sie bei Ihrem Lieferanten oder Händler erwerben können.

Nach dem Öffnen des Schlosses mit der Master-Card (Speicher des Schlosses ist gelöscht) bitte eine neue User-Card verwenden.

Master-Card bitte sorgfältig aufbewahren.

TECHNISCHE DATEN

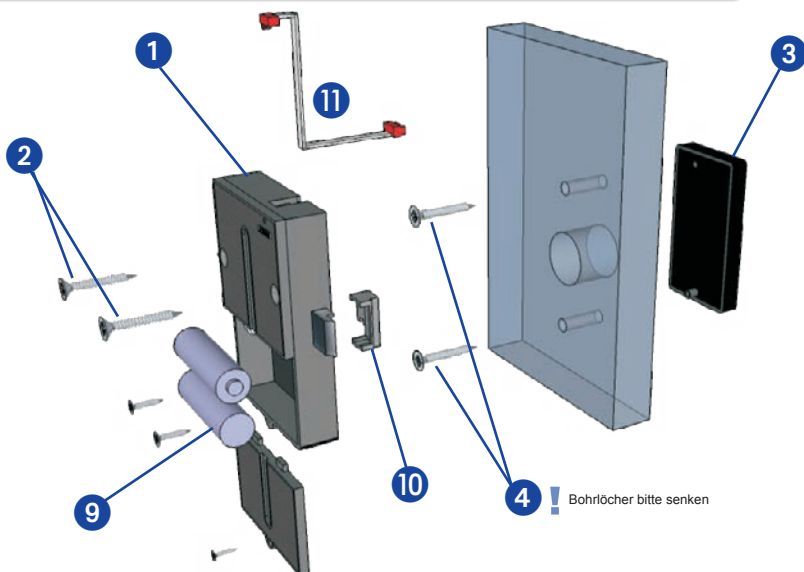
- Frequenz: 125 kHz
- Die nationale Gesetzgebung über zugelassene Funkfrequenzen ist unbedingt zu beachten.
- Reichweite: ca. 20 mm. zwischen Leseinheit und User-Card.
- Energieversorgung der Steuerelektronik: Batterietyp: 2x AA Mignonzelle, Alkaline 1,5V. NiCd, NiMH oder andere Akkus sowie Zink - Kohle oder Lithium Batterien sind nicht zulässig!
- Das Schloss (Ausführung: shared use) wird mit **vorprogrammierten** Hitag2 Karten betrieben.

Temperaturbereich:

Betrieb: +5°C bis +40°C bei 30% bis 80% relativer Luftfeuchte, nicht kondensierend.

Lagerung: -25°C bis +70°C bei 30% bis 80% relativer Luftfeuchte, nicht kondensierend.

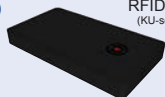
KOMPONENTEN DES SYSTEMS / VERPACKUNGSGEHÄLT



1 M400 RIFD Q011
Möbelschloss



3 RFID-Leser
(KU-schwarz)



4 2 x Thermo-
plastschraube
3x20



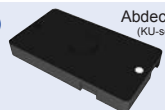
9 2 x 1,5V AA
Mignon



Bedienungsanleitung



5 Abdeckkappe
(KU-schwarz)



6 2 x Spax
3x13



10 Protektor



2 2x Spax 3x30, 3x
Spax 3x13



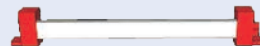
7 Schließwinkel



8 3 x Spax
3x13

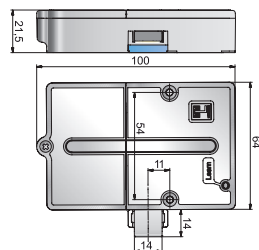


11 Verbindungskabel 100mm

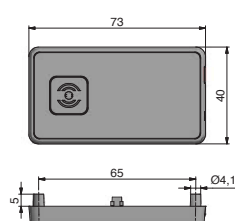


ABMESSUNGEN

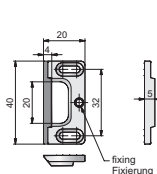
M400 RIFD Elektronik



RIFD Leser



Schließwinkel



Maße für
innenliegenden Leser

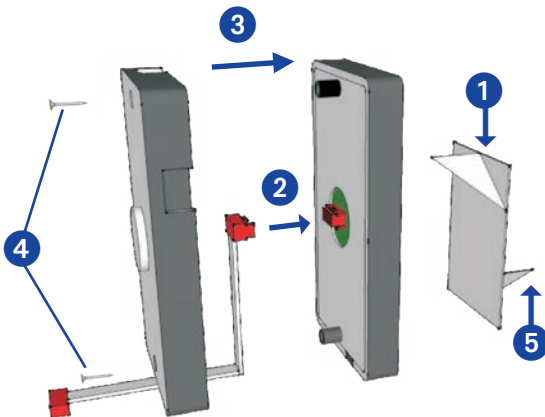
EINBAUVARIANTE FÜR INNENLIEGENDEN LESER

Alternativ zur Standardmontage der Leseinheit auf der Frontseite des Möbels können Sie den Leser auch innen montieren. Bitte beachten Sie dabei, dass die Lesereichweite dann eingeschränkt ist und Lichtsignale nicht mehr sichtbar sind.

Der außenliegende Leser verfügt über die Möglichkeit der Notbestromung. Bitte beachten Sie, dass dies beim innenliegenden Leser nicht der Fall ist.

Schloss montieren und das Kabel mit dem Schloss verbinden.

- 1 Schutzfolie des Klebestreifens auf einer Seite entfernen und den Klebestreifen auf die Vorderseite des Lesers kleben.
- 2 Verbindungskabel anschließen und in Richtung Kabelausslass verlegen.
- 3 Beide Gehäusehälften zusammendrücken. Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- 4 Beide Gehäuseschrauben handfest eindrehen 2x Spax 3x13.
- 5 Schutzfolie des Klebestreifens auf der Rückseite entfernen.

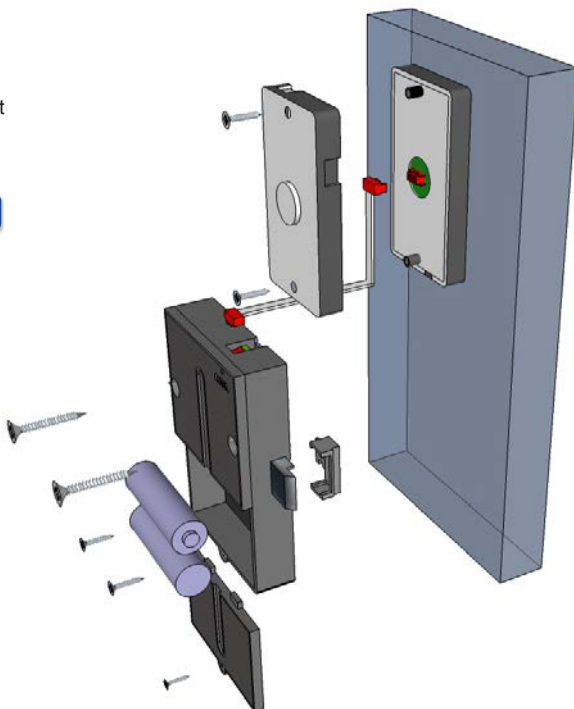


Anschließend die gesamte Leseinheit auf die Innenseite der Tür kleben.

HINWEIS

Die zu beklebenden Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.

Der innenliegende Leser kann bis zu einer Holzstärke von max. 20 mm verbaut werden.



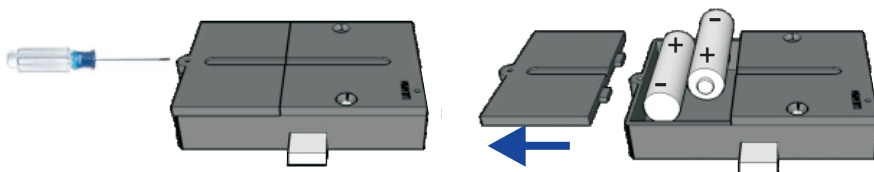
ANZEIGEN UND BEDIENELEMENTE



INBETRIEBNAHME / BATTERIEWECHSEL

Legen Sie vor der Installation des Systems die Batterien in die Steuerelektronik und programmieren Sie das Möbelschloss gemäß dieser Anleitung. Vergewissern Sie sich nach dem Programmiervorgang von der ordnungsgemäßen Funktion des Systems.

- 1 Schraube lösen. Batteriefachdeckel öffnen.
- 2 Batterien einlegen / wechseln.
- 3 Batteriefachdeckel schließen. **Befestigungsschraube eindrehen.**



Montieren Sie das Möbelschloss nur im entriegelten Zustand in das Möbelstück.
Verwenden Sie nur Batterien des Types **LR6, AA, Alkaline**. Achten Sie auf die richtige Polung!
Akkus, Zink-, Kohle- oder Lithiumbatterien sind nicht zulässig!

BATTERIEWARNUNG

Warnstufe	Signale	Funktion (nach einlesen von Karten)	Maßnahme
Stufe 1	Je 2x rotes Lichtzeichen und akustisches Signal nach jeder Riegelbewegung	Normale Schließfunktion	Batterien sind nahezu erschöpft und sollten in Kürze gewechselt werden.
Stufe 2	3x rotes Lichtzeichen und akustisches Signal nach dem Öffnungsvorgang	Schloss öffnet und kann nicht mehr verschlossen werden.	Batterien sind erschöpft und müssen gewechselt werden.

ERSTPROGRAMMIERUNG MASTER-CARD

Das Möbelschloss wird neutral ausgeliefert und erst nach dem Einlernen einer Master-Card aktiviert. Somit ist eine Funktionskontrolle erst dann möglich, wenn der nachfolgend beschriebene Programmiervorgang abgeschlossen wurde. Zur Erstprogrammierung wird eine LEHMANN Master-Card benötigt.

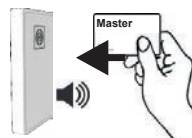
Legen Sie die Batterien lagerichtig in das Batteriefach ein.
Schließen Sie den Leser an das Schloss an. Achten Sie dabei auf die richtige Kontaktierung und warten Sie bis ein akustisches und optisches Signal ausgegeben wird.

Der Leser ist betriebsbereit und erwartet die Master-Card.



Master-Card vor den Leser halten.

Anzeige erlischt. Das System ist einsatzbereit.



SCHLIESSEN UND ÖFFNEN

Schließen – User-Card vor den Leser halten, bis ein rotes Lichtzeichen erscheint und das akustische Signal ertönt.

Erscheint ein rotes Lichtzeichen und ertönt ein akustisches Signal, ist die Karte akzeptiert und das Möbelschloss schließt.

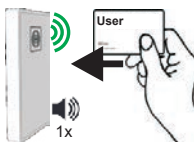
Die User-Card ist nun fest mit dem Möbelschloss gekoppelt und kann bis zum Öffnen des Schlosses an keinem weiteren Schloss genutzt werden. Weiterhin akzeptiert das Schloss keine andere User-Card.



Öffnen – Berechtigte User-Card vor den Leser halten, bis ein grünes Lichtzeichen erscheint und das akustische Signal ertönt.

Erscheint ein grünes Lichtzeichen und ertönt ein akustisches Signal, dann ist die Karte berechtigt und das Möbelschloss öffnet.

Die Kopplung zwischen Karte und Schloss wurde gelöst. Die Karte kann für ein anderes Schloss genutzt werden. Das Schloss ist frei für einen neuen Nutzer.



NICHT BERECHTIGTE USER-CARD WIRD ABGEWIESEN

Bei verschlossenem Schloss

Wird bei verschlossenem Schloss eine unberechtigte Karte vor den Leser gehalten, werden zwei rote Lichtzeichen und zwei akustische Signale ausgegeben. Die Karte wurde abgelehnt. Das Schloss führt keine Aktion durch.



NOTÖFFNUNG DURCHFÜHREN

Für den Fall, dass die User-Card verloren gegangen ist, kann mit der Master-Card eine Notöffnung durchgeführt werden. Nach dieser Maßnahme befindet sich das Schloss wieder im normalen, neutralen, Betriebszustand. Die vorher gültige User-Card wurde gelöscht und kann nicht mehr genutzt werden. Bitte eine neue User-Card verwenden.

Die Master-Card vor den Leser halten, um die Notöffnung durchzuführen.

Ein akustisches Signal ertönt und die Anzeige blinkt einmal grün. Das Möbelschloss öffnet.



LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Postfach 26 20 • D-32383 Minden

Fon +49 571/50 599-0 • Fax +49 571/50 599-822

info@lehmann-locks.com • www.lehmann-locks.com

DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert