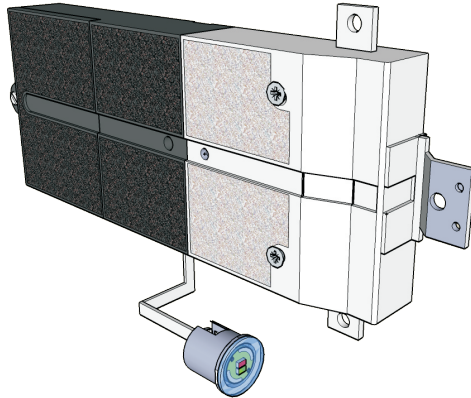


BEDIENUNGSANLEITUNG

M300 SV (SimonsVoss / G2)



Inhalt

Allgemeine- und Funktionsbeschreibung / Hinweise zum Betrieb und zur Pflege . .	Seite 2
Benötigte Komponenten / Verpackungsinhalt	Seite 3
Inbetriebnahme, Batteriewechsel, Funktionskontrolle	Seite 4
Hinweise zur Montage	Seite 5
Hinweise zur Demontage und technische Hinweise	Seite 6
Lichtzeichen und Signale	Seite 7

Sicherheitshinweise

- Die Riegel können eine maximale Kraft von 5-10 N aufbringen. Bei Überschreiten dieser Last kann das System dauerhaft beschädigt werden.
- Drücken Sie den ausgefahrenen Hauptriegel nicht mechanisch in das Gehäuse zurück. Dies kann zu Beschädigungen des Schliessmotors führen.
- 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!

Allgemeine Beschreibung

Bei dem elektronischen Schliesssystem M300 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. Dieses Benutzerhandbuch vermittelt Ihnen die Informationen, um das System M300 fehlerfrei montieren und bedienen zu können. Für die Programmierung des Möbelschlusses benötigen Sie die Verwaltungssoftware sowie die notwendige Hardware der SimonsVoss Technologies AG in München. Sie können durch die sehr einfache Handhabung das System M300 Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen. Es läßt sich von einem stand-alone-System zu einer komplexen, komfortablen Schliessanlage erweitern und in bereits bestehende Schliessanlagen der SimonsVoss Technologies AG einbinden.

Text und Grafik wurden für Sie mit Sorgfalt aufbereitet. Für dennoch auftretende Fehler wird keine Haftung übernommen. Copyright 2013 by LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH, 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 reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Änderungen des herstellerbedingten Lieferumfangs sowie der technischen Daten sind auch ohne vorherige Ankündigung möglich.

Funktionsbeschreibung

Mit dem elektronischen Schliesssystem M300 können Sie Ihre Möbel komfortabel elektronisch ent- oder verriegeln! Das System 300 erlaubt die Erteilung selektiver Zugriffsberechtigungen, so dass nur befugte Personen Zugriff auf bestimmte Möbel erhalten. Komplette Schliessanlagen mit verschiedenen Zugriffsebenen sind somit problemlos realisierbar.

Jede Steuerelektronik des Systems M300 arbeitet autark, ohne Kabelverbindung zu anderen Steuerelektroniken und zum Spannungsnetz. Sie können in jeder Steuerelektronik in einfacher Art und Weise verschiedene Transponder programmieren. Die Steuerelektronik reagiert im normalen Betrieb nur auf die programmierten Transponder.

Bitte beachten Sie, das der Abstand zwischen den Möbelschlössern immer mindestens 50 cm betragen muss.

Für den Betrieb benötigen Sie zusätzlich einen Transponder der SimonsVoss AG, der schon in Ihrem Besitz ist oder den Sie bei Ihrem Lieferanten oder Händler erwerben können.

Hinweis:

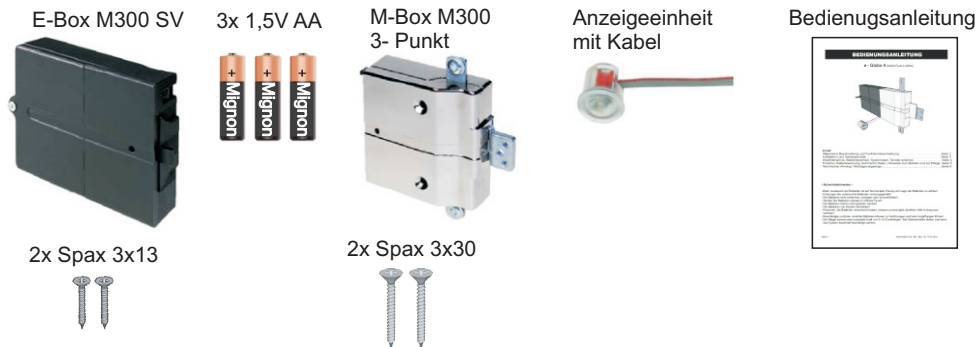
Die Verwendung unserer Schlösser und Schließsysteme in Kombination mit zusätzlichen Mechaniken anderer Hersteller ist grundsätzlich möglich, aber im Einzelfall durch den Verarbeiter auf Kompatibilität zu prüfen.

Für Schäden infolge Inkompatibilität übernehmen wir keine Gewähr

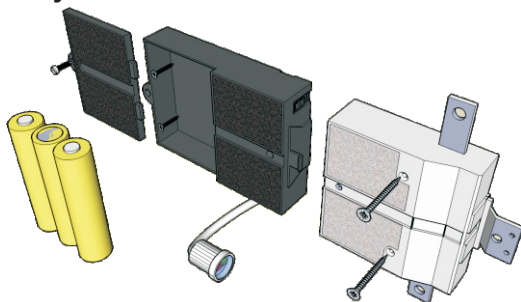
Hinweise zum Betrieb und Pflege

- Schütten Sie keine Flüssigkeiten in oder über die einzelnen Komponenten des Systems und tauchen Sie die Komponenten niemals in Flüssigkeiten hinein.
- Abhängig von den baulichen Gegebenheiten, elektronischen Störquellen und / oder Frequenzüberlagerungen kann die Sende- / Empfangsreichweite, sowie die Empfangsqualität eingeschränkt sein.
- Der Empfänger 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.

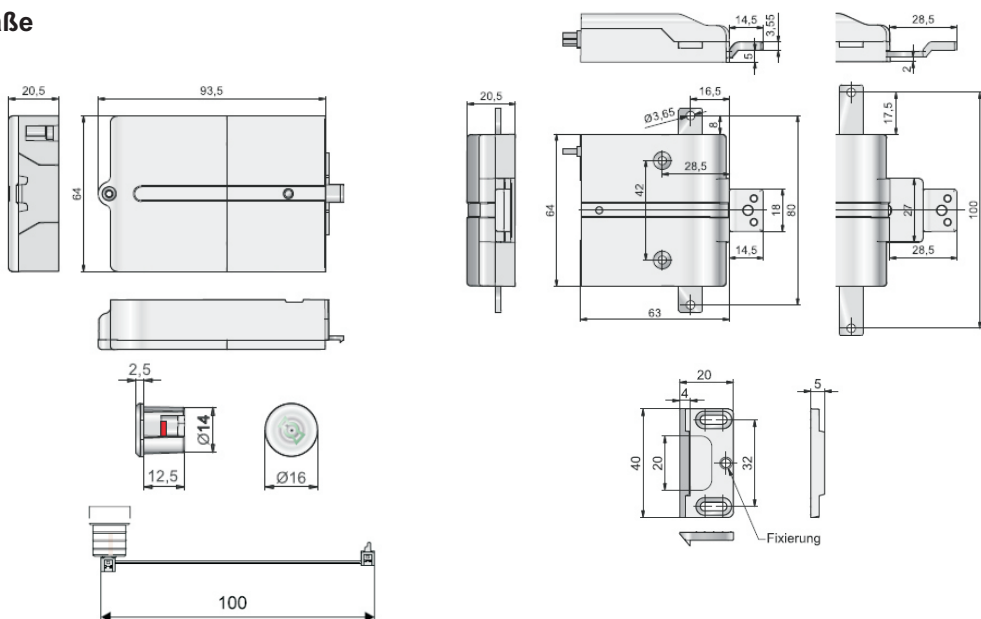
Benötigte Komponenten / Verpackungsinhalt



Komponenten des Systems

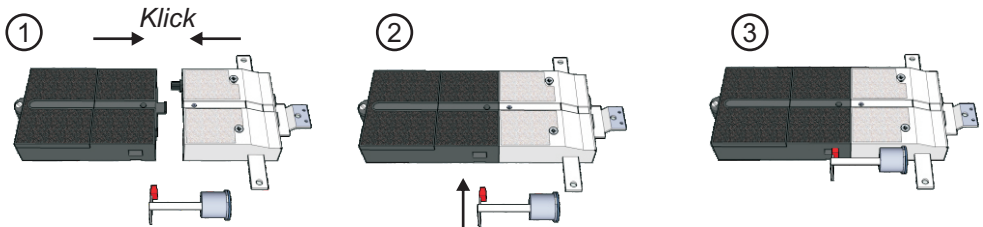


Maße



Inbetriebnahme / Montage

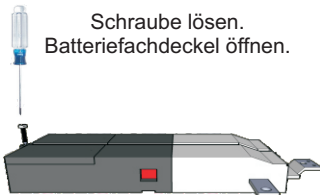
Die Motoreinheit, die Elektronik und die Anzeigeeinheit sind bei der Auslieferung nicht miteinander verbunden. Bitte führen Sie die Schritte 1 bis 3 (siehe unten) nacheinander durch, damit Sie eine funktionsfähige Einheit erhalten. Nach erfolgreicher Funktionskontrolle trennen Sie die Anzeigeeinheit (Bild 2) wieder vom System damit eine problemlose Montage des Systems im Möbel möglich ist.



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

Montieren Sie das Möbelschloss nur im entriegelten Zustand in das Möbel.

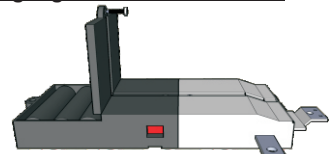
Batterien einlegen / wechseln



Schraube lösen.
Batteriefachdeckel öffnen.

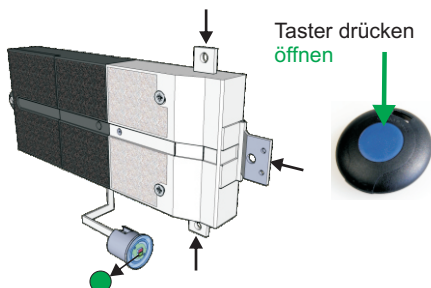
Batterietype:
LR6, AA, Alkaline

Batterien wechseln.
Auf richtige Polung achten.
Deckel schließen.
Befestigungsschraube eindrehen.

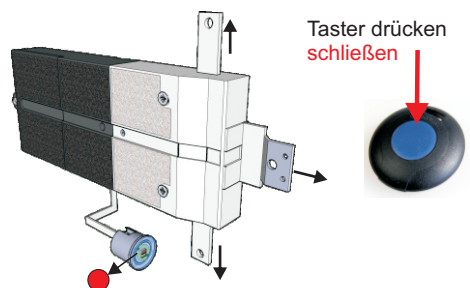


ACHTUNG: NiCd, NiMH oder andere Akkus sowie Zink - Kohle oder Lithium Batterien sind nicht zulässig.

Funktionskontrolle mit einem berechtigten Transponder



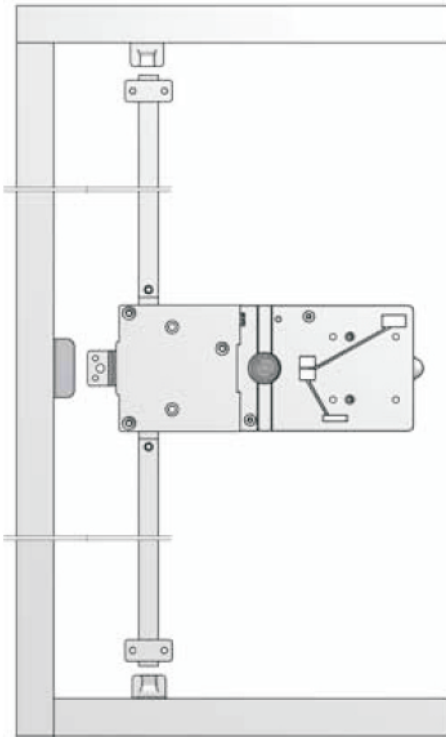
Riegel fahren ein.



Riegel fahren aus.

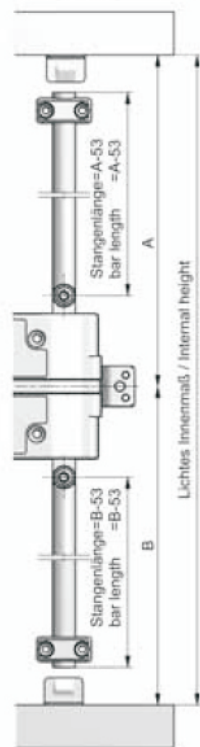
Hinweise zur Montage

Dieses M300 ist ein Motorschloss mit 3-Punkt Verriegelung. Das bedeutet, dass drei Riegel gleichzeitig aus dem Gehäuse herausfahren. An die beiden seitlichen Schubriegel werden in der Regel Schubstangen angebunden. Dies ermöglicht das Verlagern der Verschlusspunkte. (Siehe Einbauskizze). Das benötigte Zubehör (Schubstangen, Stangenführungen, Anschlagwinkel und Befestigungsmaterial) können Sie über Ihren Beschlagfachhandel beschaffen und sind nicht Bestandteil der Set-Verpackung. Zur Ermittlung der Schubstangenlängen nutzen Sie bitte die Längenberechnung in der Skizze. Hier am Beispiel einer Drehtür für Möbel.

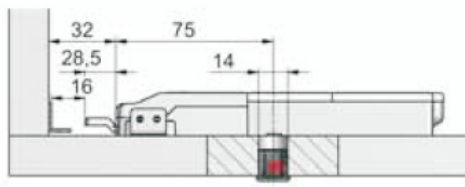


Alle Angaben
in (mm)

Installation dimensions
Stangenlängenberechnung



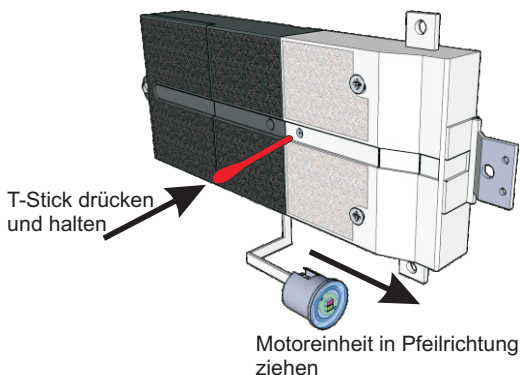
Die Anzeigeeinheit sollte so montiert werden, dass Sie eine gute Sichtverbindung haben. Wenn Sie die Anzeigeeinheit räumlich getrennt von der Steuerelektronik installieren, darf die Länge des Verbindungskabels zwischen diesen Systemkomponenten 1 m nicht überschreiten. Die entsprechende mechanische Anbindung des Systems M300 an Ihr Möbel entnehmen Sie bitte den Einbauhinweisen Ihres Möbelherstellers. Sollten Sie Fragen zur Installation des Systems haben, wenden Sie sich vor der Installation an einen Tischlerei- Fachbetrieb oder Ihren Lieferanten.



Hinweise zur Demontage des M300.

In einigen Fällen kann es notwendig werden, daß M300 wieder zu demontieren. Hiebei gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben an der Motoreinheit.
2. Entriegeln Sie Motoreinheit und Elektronik, wie im unten gezeigt und beschrieben.
3. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel, entnehmen Sie die Batterien und entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



Technische Daten

Das System bedarf keiner Sichtverbindung zwischen Transponder und Empfänger.

Der Abstand zwischen den Möbelschlössern immer mindestens 50 cm betragen.

Frequenz: 25KHz. Die nationale Gesetzgebung über zugelassene Funkfrequenzen ist unbedingt zu beachten.

Reichweite: ca. 30 cm. In Abhängig von den baulichen Gegebenheiten kann die Sende- / Empfangsreichweite eingeschränkt sein. Die Programmierung und Inbetriebnahme des Systems entnehmen Sie bitte dem Systemhandbuch der Firma SimonsVoss Technologies AG.

Energieversorgung der Steuerelektronik: Batterietyp: 3x AA Mignonzelle, Alkaline 1,5V.

NiCd, NiMH oder andere Akkus sowie Zink - Kohle oder Lithium Batterien sind nicht zulässig!

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.

Mechanische Belastungsgrenzen:

Der vordere Hauptriegel hat eine maximale Druckkraft von 10N.

Die beiden seitlichen Schubriegel haben eine maximale Druckkraft von je 5N bei gleichmäßiger Belastung.

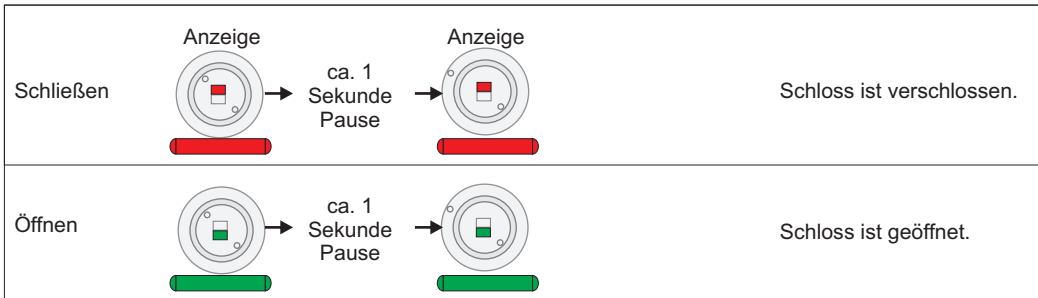
Im Übrigen gelten die technischen Hinweise und Vorschriften der SimonsVoss Technologies AG in München.

Lichtzeichen und Signale

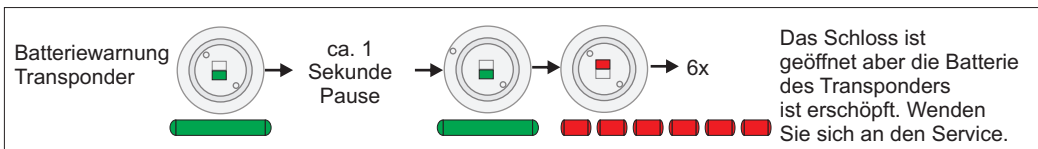
 Blinkt

Lichtzeichen in Normalbetrieb beim Öffnen und Schließen.

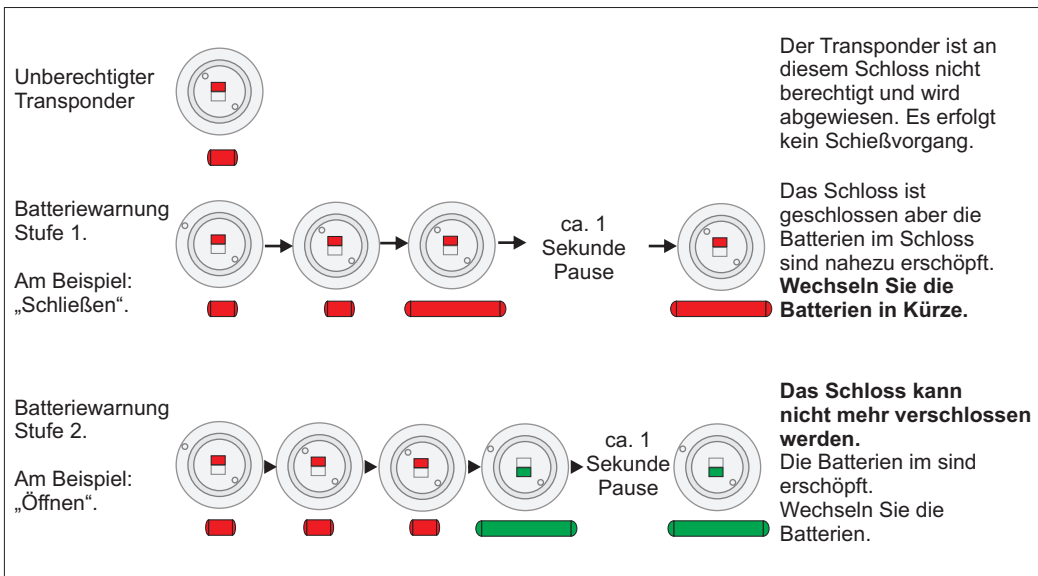
 Leuchtet



Warnanzeigen beim Öffnen.



Warnanzeigen beim Schließen.



LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co.KG
Postfach 2620 , D-32429 Minden