

NFC LOCK

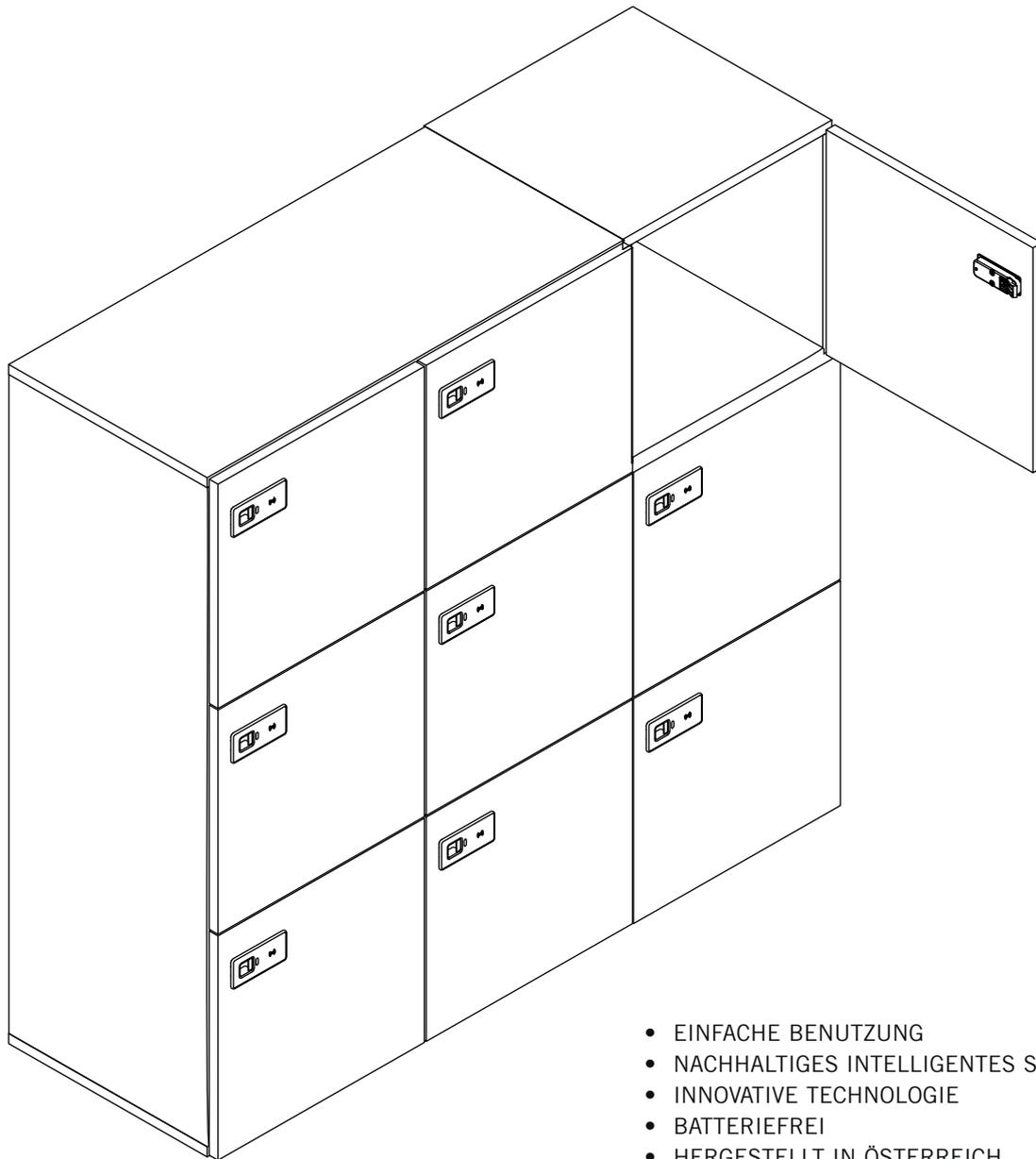
MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



INHALT

Einleitung.....	3	Usermode/Bedienung (Smalox App).....	13
Lieferumfang.....	4	Auf Werkseinstellung zurücksetzen (Smalox App)	14
Funktionsmasse.....	5	Erstinbetriebn. Smalox Enterprise App (Provisionierung) .	15
Bestandteile.....	6	Betriebsmodus Schloss	16
Montage und Einbauanleitung	7	Sicherheitshinweise	17
Erstinbetriebnahme (Provisionierung)	10	Notizen.....	18

EINLEITUNG



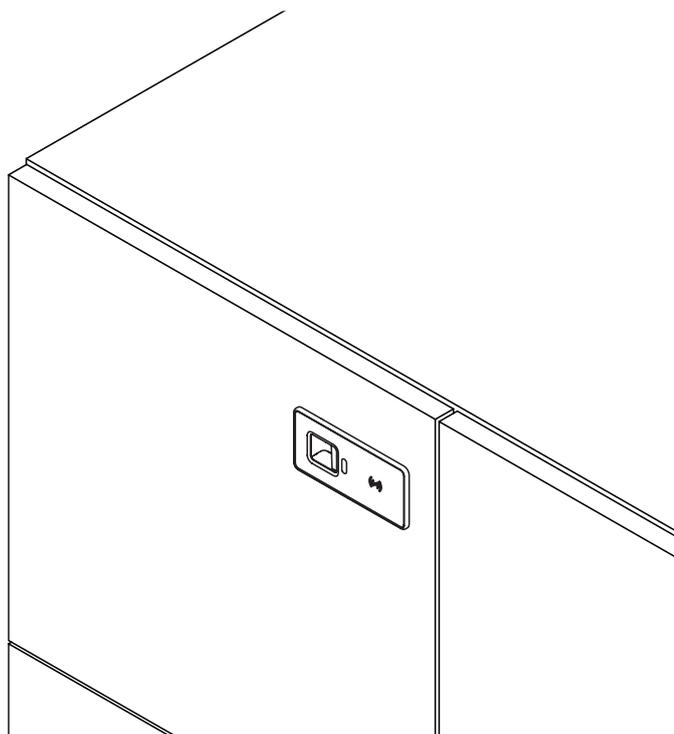
- EINFACHE BENUTZUNG
- NACHHALTIGES INTELLIGENTES SCHLOSS
- INNOVATIVE TECHNOLOGIE
- BATTERIEFREI
- HERGESTELLT IN ÖSTERREICH

Mit dem NFC Lock im LOCKER_S von Bene können persönliche Dinge einfach und sicher verwahrt werden. Für die Bedienung sind weder Schlüssel noch Batterien notwendig – zur Energiegewinnung dient das NFC Feld des Smartphones. Die Handhabung ist unkompliziert: das Möbelschloss wird mittels App bedient. Durch den Wegfall der Verkabelung und der Batterien reduziert sich der Installations- und Wartungsaufwand erheblich.

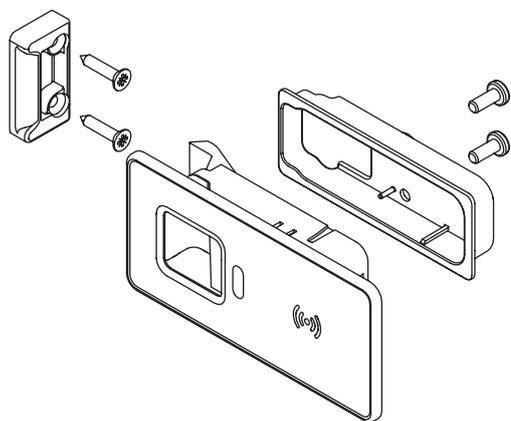
Für eine große Anzahl von Schlössern ist optional eine Managementsoftware verfügbar. Diese erleichtert dem Facility-Manager die Organisation und die Vergabe von Berechtigungen.

LIEFERUMFANG

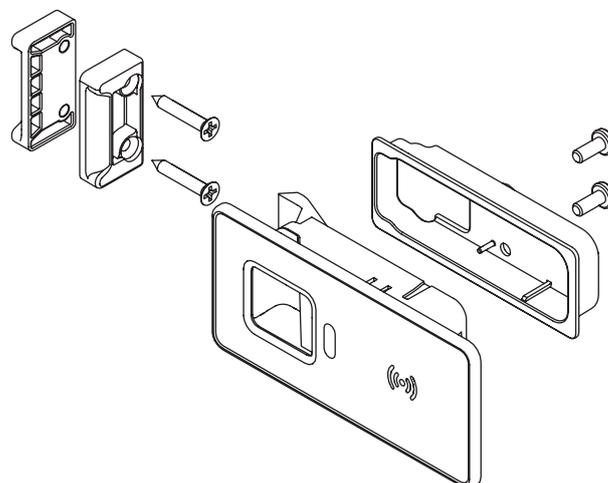
Lieferumfang: Set montiert ab Werk



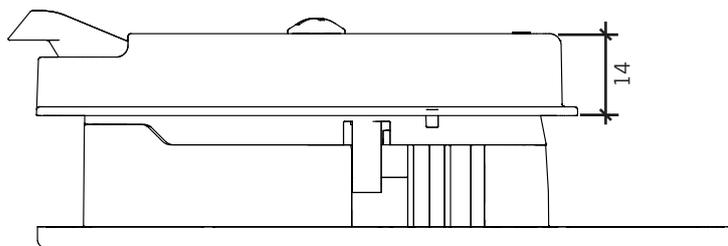
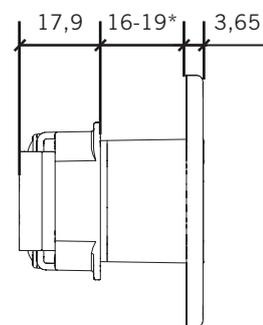
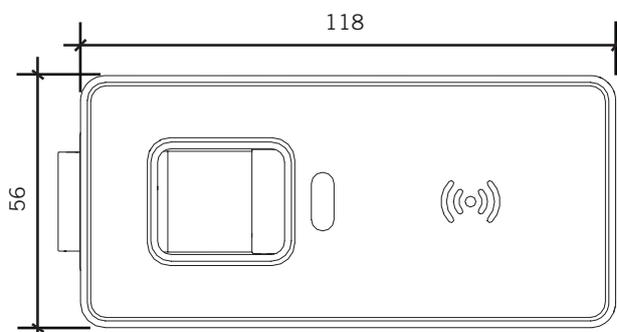
Lieferumfang: Nachliefer-set 1
für Montage an Außenseite



Lieferumfang: Nachliefer-set 2
für Montage an Mittelseite



FUNKTIONSMASSE



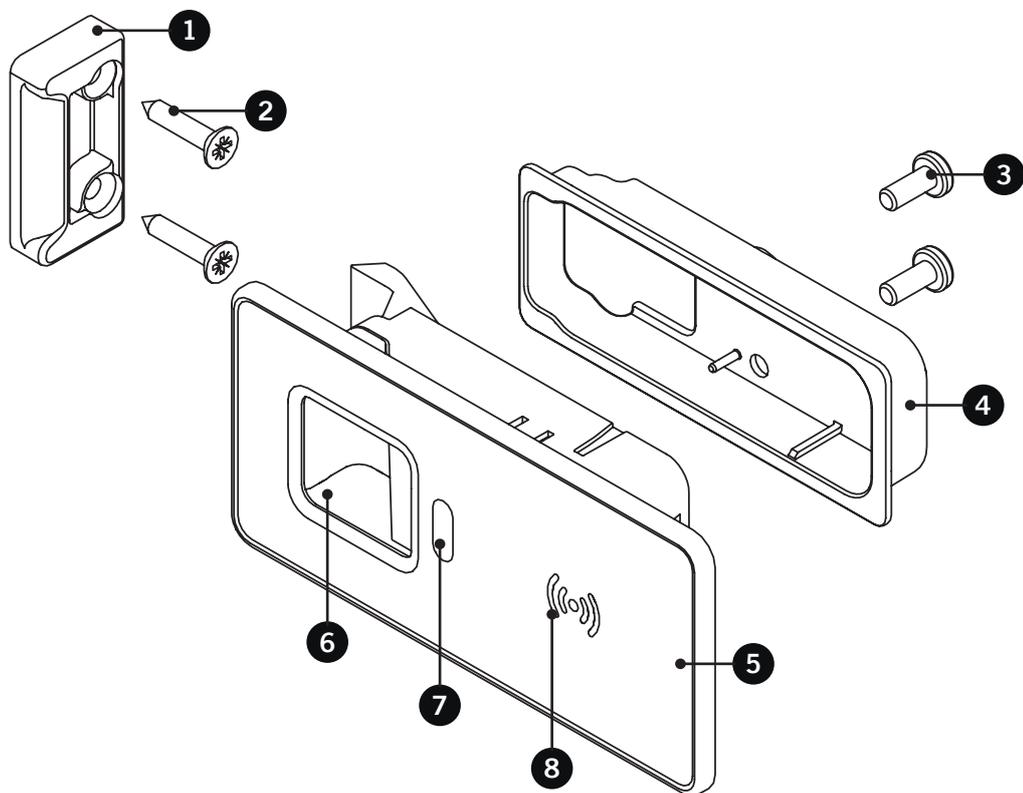
Maße in mm

*** Anforderungen an die Tür**

Material Tür: Spanplatte oder MDF

Stärke Tür: 16 - 19 mm

BESTANDTEILE



1 Verriegelungsgegenstück

2 Holzschrauben zur Montage im Möbel

3 Linsenkopfschrauben

4 Montagedeckel

5 NFC Schloss

6 Entriegelungsgriff

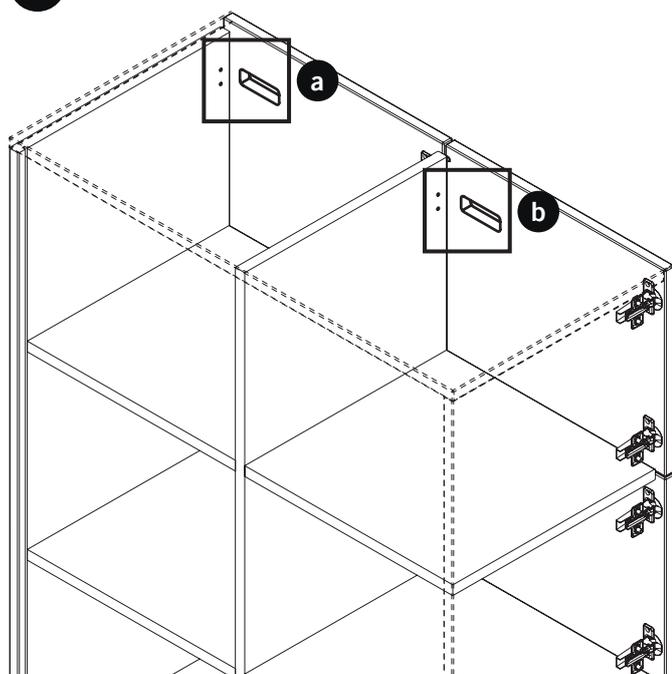
7 Indikator: optische Anzeige des Öffnungszustandes

8 Bereich NFC Antenne

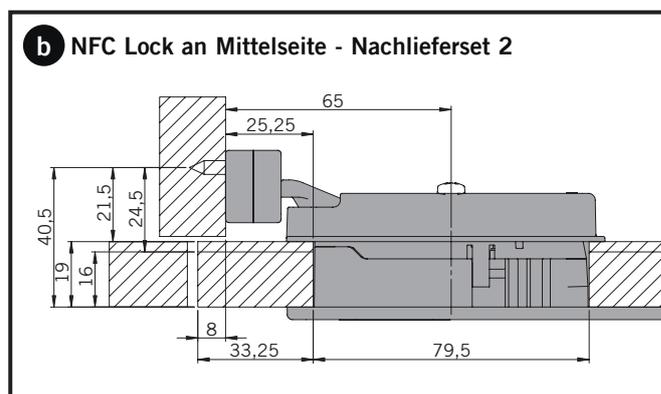
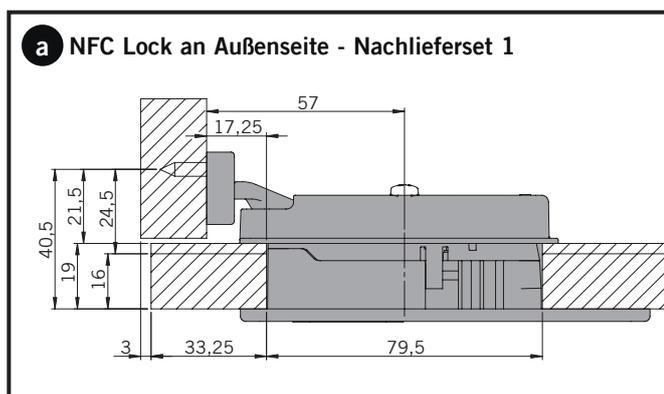
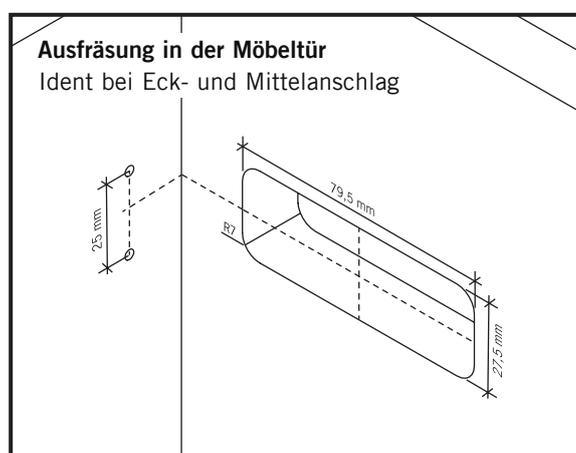
MONTAGE UND EINBAUANLEITUNG



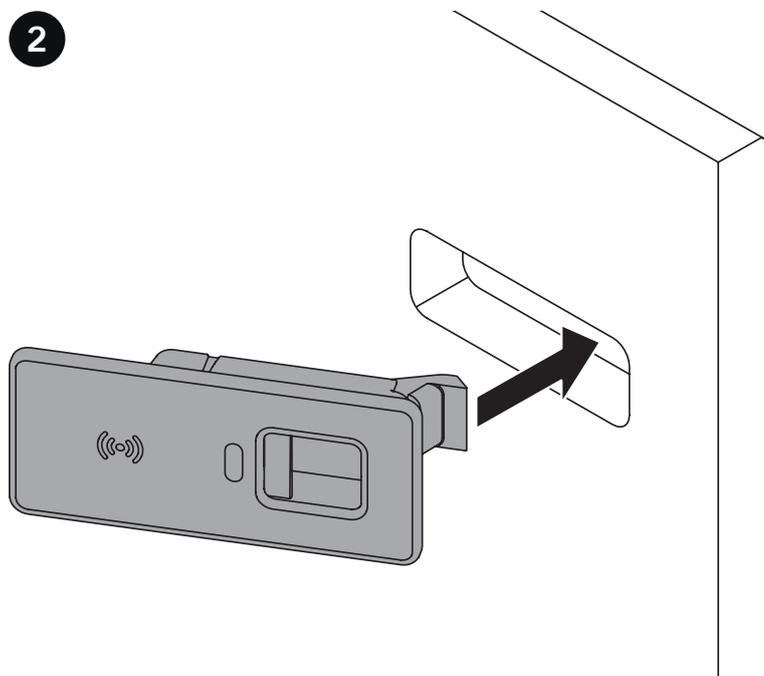
1



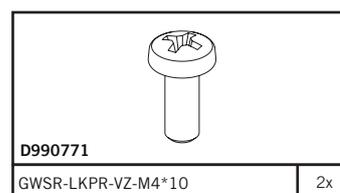
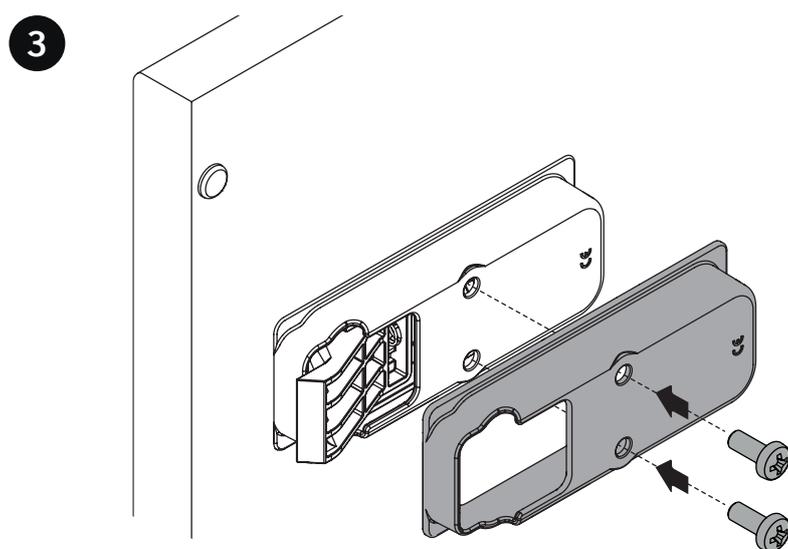
Dimension und Position der Ausfräsung
Für die Montage des NFC Locks wird folgende Ausnehmung in der Möbeltür benötigt.



MONTAGE UND EINBAUANLEITUNG

**Vormontage Schloss**

Das Schloss wird von vorne durch die Ausfräsung in die Kastentür gesteckt.
Hinweis: Anschlagseite beachten!

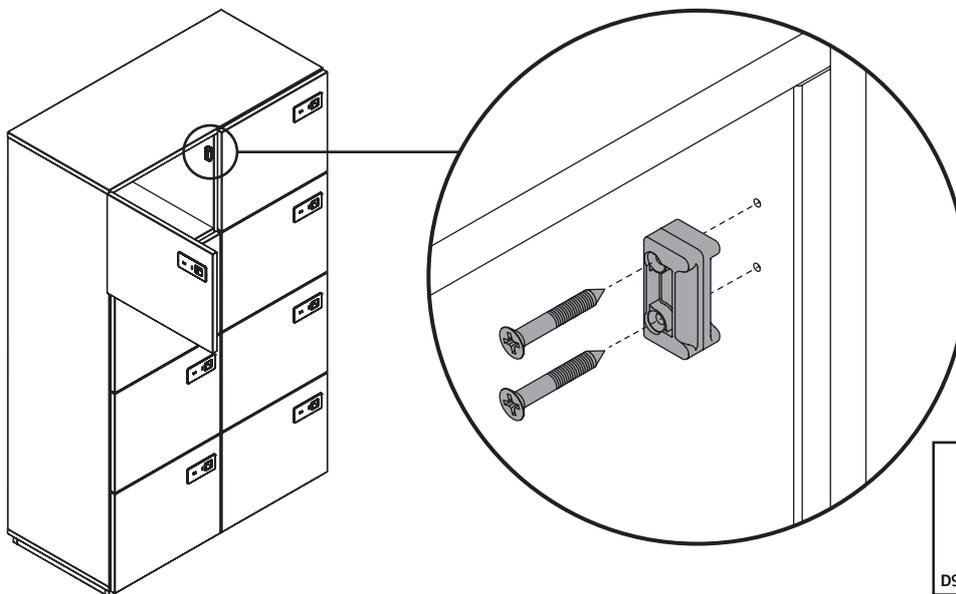
**Montage Schloss**

Den Montagedeckel von der Hinterseite auf das Schloss stecken und mit beigelegten Linsenkopfschrauben und vorgegebenen Drehmoment (1 Nm) verschrauben.

MONTAGE UND EINBAUANLEITUNG



4

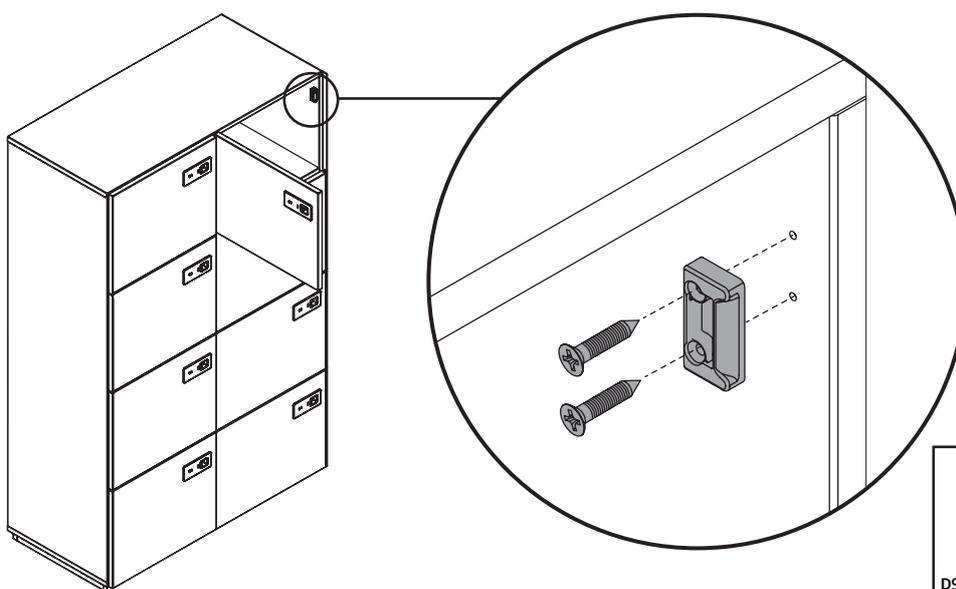


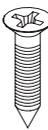
	
D990198	
SPAX-SKPZ-SZ-4,0/25	2x

Montage Gegenstück an Mittelseite

Das Verriegelungsgegenstück wird mit den Holzschrauben in folgender Positionierung in das Möbel geschraubt.

5



	
D990278	
SPAX-SKPZ-SZ-4,0/20	2x

Montage Gegenstück an Außenseite

Das Verriegelungsgegenstück wird mit den Holzschrauben in folgender Positionierung in das Möbel geschraubt.

ERSTINBETRIEBNAHME (PROVISIONIERUNG)



Das NFC Lock benötigt zum Betrieb immer die zugehörige App (entweder SMALOX App oder SMALOX Enterprise App) am Mobiltelefon.

Voraussetzung für die Funktionsfähigkeit der App:

- ab Android 8.0 oder höher
- ab iOS 14.0 oder höher

Allgemein: Erstinbetriebnahme (Provisionierung) des NFC Locks

Bei der Erstinbetriebnahme (Provisionierung) muss jedem NFC Lock ein Administrator zugewiesen werden. Das Provisionieren ist einmalig durch die IT-Abteilung oder den Facility Manager des Unternehmens durchzuführen.

Mit diesem Schritt wechselt das NFC Lock vom Werkszustand in den Betriebsmodus. Dies gilt sowohl für die Verwendung mit der SMALOX App als auch mit der SMALOX ENTERPRISE App.

Ohne die Erstinbetriebnahme (Provisionierung) verfügt das NFC Lock über keine Informationen zur Umgebung (Mandant) oder den verwendeten Modus (Stand-alone oder Cloud Service) und ist daher nicht funktionsfähig.

Es stehen zwei Betriebsarten für das NFC Lock zur Verfügung:



mit der SMALOX App oder



mit der SMALOX ENTERPRISE App

Inbetriebnahme (Provisionierung) mit der SMALOX App



Stand-alone Variante, kostenloser Betrieb ohne Cloud Service

1

Bitte SMALOX App im iOS App Store oder im Android Play Store herunterladen. Die App führt Sie durch die Schritte der Erstinbetriebnahme des NFC Locks. Die Person, die das Schloss erstmalig in Betrieb nimmt (Provisionierung), wird automatisch zum Administrator. Während des Prozesses werden Sie aufgefordert, das vom Werk voreingestellte Standard-Administrator-Passwort einzugeben und zu ändern.



Smalox



iOS App Store



Android PlayStore

2

Beim ersten Öffnen der App wird eine Animation gezeigt, wie das Mobiltelefon richtig an das NFC Lock zu halten ist, um eine möglichst optimale Energieübertragung (NFC-Feld) zu erreichen.

Die NFC Einheit befindet sich bei iOS Geräten (Apple) im linken oberen Bereich, bei Android Geräten im mittleren Gehäusebereich und variiert leicht von Gerät zu Gerät.



ERSTINBETRIEBNAHME (PROVISIONIERUNG)

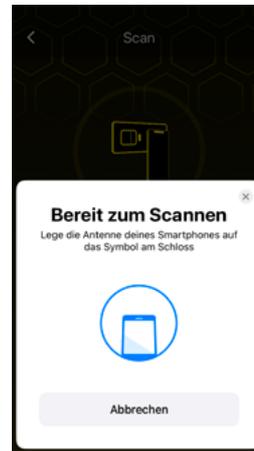
3

Im ersten Schritt ein NFC Lock hinzugefügt bzw. auf das + Icon drücken.



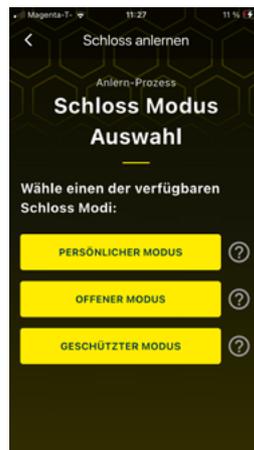
4

Der Betriebszustand bzw. der aktuelle Status des NFC Locks wird gescannt und abgerufen.



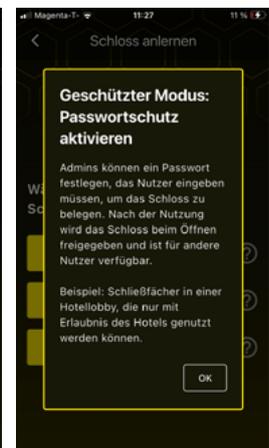
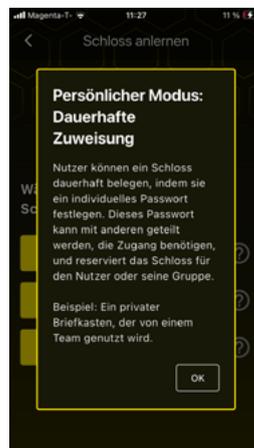
5

Im nächsten Schritt muss, bei der Erstinbetriebnahme (Provisinierung) dem NFC Lock der entsprechende Modus zugewiesen werden.



6

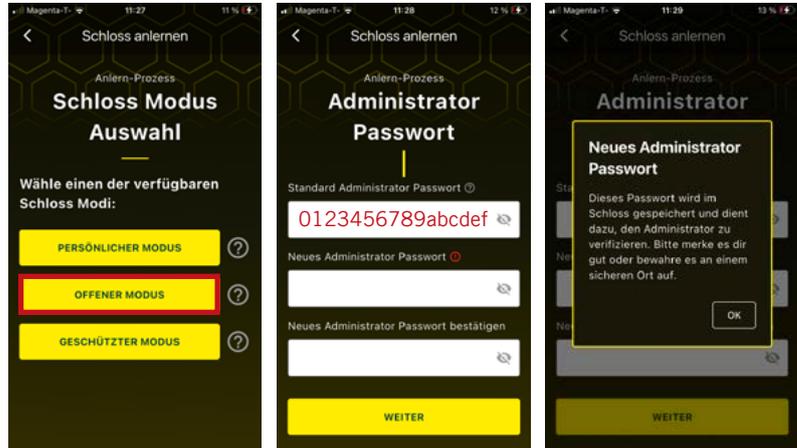
In der SMALOX App (Stand-alone Version ohne Cloud Service) sind drei verschiedene Modi verfügbar:



ERSTINBETRIEBNAHME (PROVISIONIERUNG)

7

Gewünschten Schloss Modus auswählen



ACHTUNG: Das NFC Lock darf **nur von einer dazu berechtigten Personen im Unternehmen** (z.B. Facility Management, IT-Beauftragter, etc.) **in Betrieb genommen werden**. Die Person, die das Schloss zum ersten Mal in Betrieb nimmt (provisioniert), ist **automatisch der ADMINISTRATOR** und die **Information wird im Schloss abgespeichert**. Das Standard Administrator Passwort ist für alle NFC Locks die sich auf Werkseinstellung (Zustand bei Werksauslieferung) befinden gleich und lautet: **0123456789abcdef**

Es wird dringend empfohlen ein neues Administrator Passwort festzulegen. Dieses wird jedes Mal benötigt, wenn der Administrator Modus aufgerufen wird und erhöht die Sicherheit und schützt vor unbefugtem Zugriff. Wird das neu festgelegte Administrator Passwort vergessen oder geht verloren, kann es nicht mehr auf das Standard Administrator Passwort (Zustand bei Werksauslieferung) zurückgesetzt werden! Das Fach/NFC Lock kann danach nur noch gewaltsam geöffnet werden - das Schloss wird somit unbrauchbar und muss ersetzt werden!

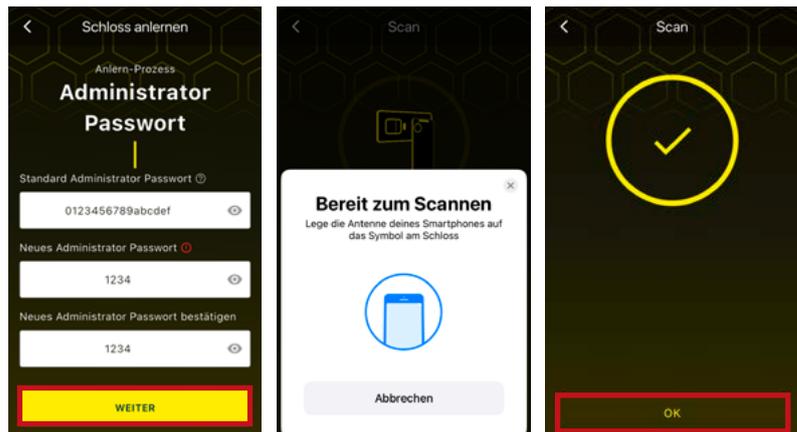
Ohne das Administrator-Passwort:

- ist keine Notöffnung möglich
- kann der Schloss-Modus nicht verändert werden
- kann das NFC Lock nicht auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden

Daher wird dringend empfohlen, das neu festgelegte Administrator Passwort einer zweiten vertrauenswürdigen Person zugänglich zu machen oder an einem sicheren Ort aufzubewahren.

8

Die Erstinbetriebnahme (Provisionierung) des NFC Schlosses ist damit abgeschlossen.



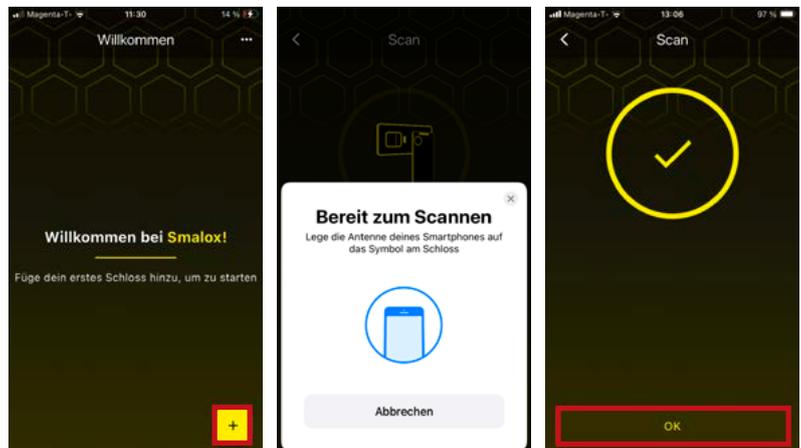
USERMODE / BEDIENUNG DER SMALOX APP

1

Öffnen/Schließen des Schloßes mit der SMALOX Stand-Alone App im Modus „OFFENER MODUS“

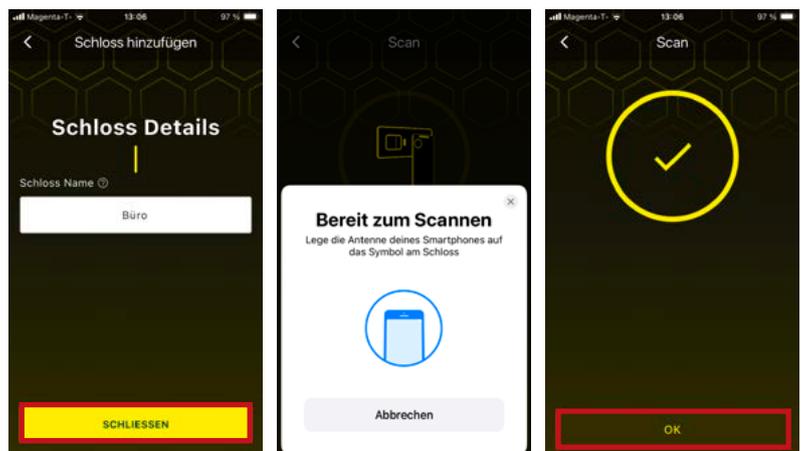
Nun beginnt der „normale“ Usermodus und das Schloß kann von jedem genutzt werden.

Dazu ein (bereits provisioniertes) NFC Lock hinzufügen und scannen...



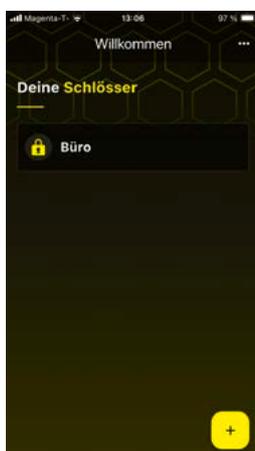
2

Zur leichteren Identifikation kann dem NFC Lock ein individueller Name vergeben werden. Damit ist das NFC Lock später in der App leichter zu finden.



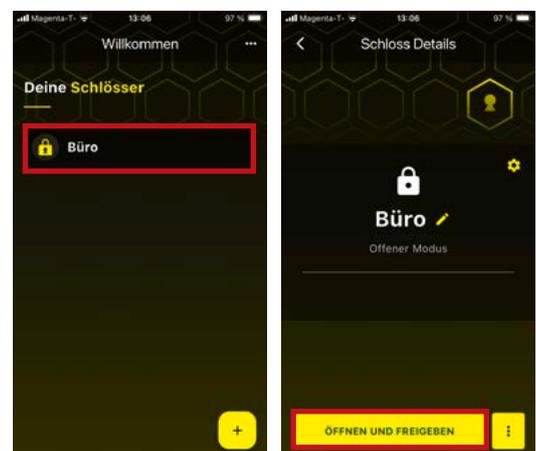
3

Alle gebuchten NFC Locks befinden sich hier in der Liste.



4

Schloß kann beliebig und je nach gewähltem Modus wieder geöffnet bzw. geschlossen werden.



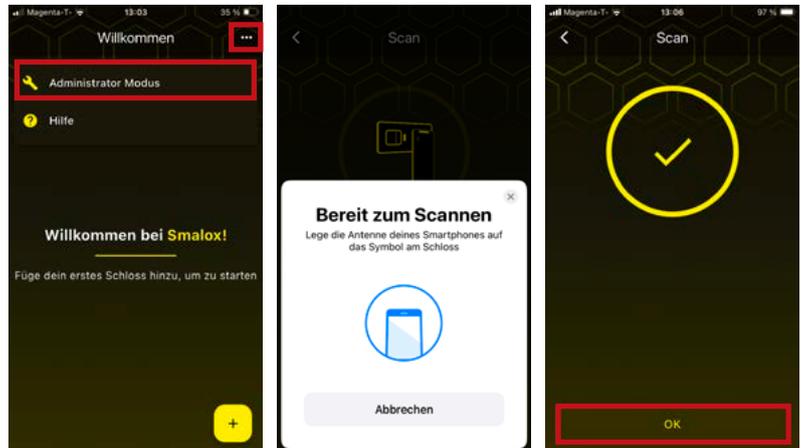
ZURÜCKSETZEN DES NFC LOCKS AUF WERKSEINSTELLUNG MIT DER SMALOX APP

1

Administrator Modus - NFC Lock in der SMALOX App (Stand-alone Variante) auf Werkseinstellungen zurücksetzen

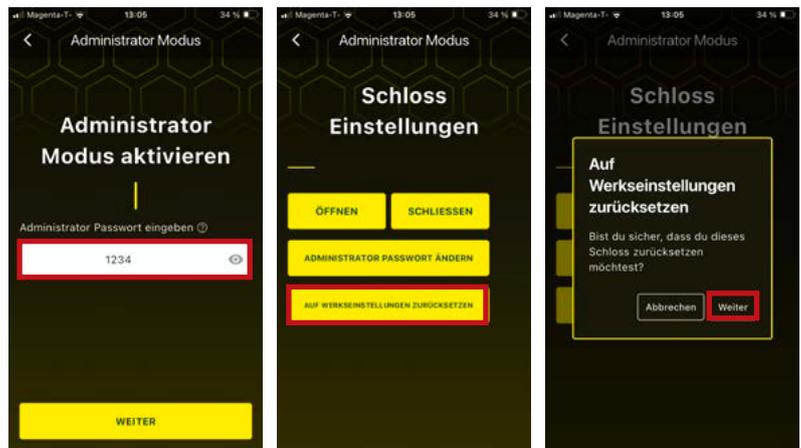
Um die Werkseinstellung wieder herzustellen, sind folgende Schritte notwendig:

Zuerst muss der Administrator Modus aufgerufen werden. Dies erfolgt über das Menü (drei Punkte rechts oben). Anschließend muss das Smartphone an das NFC Lock, das man zurücksetzen möchte, angehalten werden.

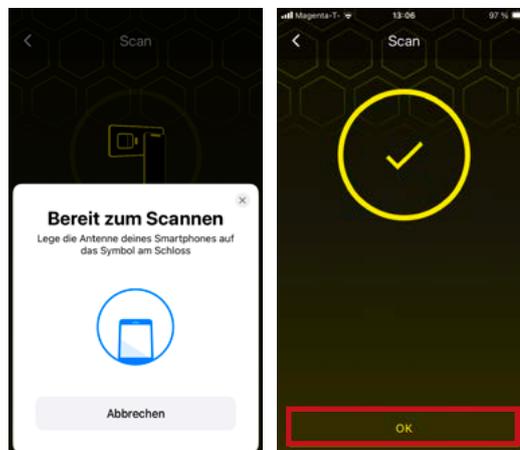


2

Eingabe des bei der Erstinbetriebnahme (Provisionierung) festgelegten Administrator Passworts.



Nun kann das NFC Lock auf Werkseinstellungen (Zustand bei Werksauslieferung) zurückgesetzt werden. Nach erneutem Scannen des Schlosses ist dieser Vorgang abgeschlossen.



ERSTINBETRIEBNAHME SMALOX ENTERPRISE APP (PROVISIONIERUNG)



Erstinbetrieb mit der SMALOX ENTERPRISE App



SMALOX
Enterprise



iOS App Store



Android PlayStore

Der Betrieb erfolgt mit der kostenpflichtigen SMALOX ENTERPRISE oder SMALOX ENTERPRISE PREMIUM Management-Software, die ein Cloud-Service umfasst. Die Desktop-basierte Management-Software bietet eine komfortable Verwaltung von Zugangs- und Nutzungsberechtigungen. Sie ist in zwei Ausbaustufen erhältlich:

- SMALOX ENTERPRISE
- SMALOX ENTERPRISE PREMIUM

Beide Versionen unterscheiden sich im Funktionsumfang hinsichtlich Anbindung, Verwaltung, Berechtigungsvergabe und Auswertung.

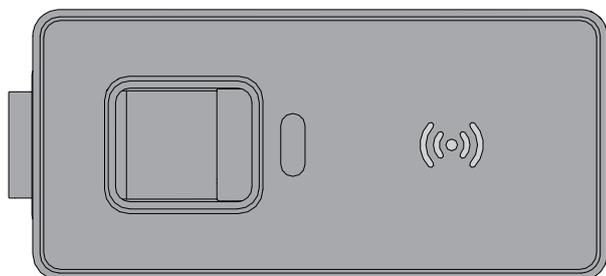
Funktionen der Management-Software:

- **Verwaltung von Administratoren und Nutzern:** Administratoren und Nutzer können definiert und zentral (durch die IT oder den Facility Manager) verwaltet werden. Berechtigungen lassen sich einfach zuweisen oder entziehen.
- **Erweiterte Funktionen in SMALOX ENTERPRISE PREMIUM:** Dank Cloud-Anbindung kann die Software per SSO (Single Sign-On) nahtlos in die IT-Umgebung des Unternehmens integriert werden. Mitarbeitende nutzen ihre Unternehmens-Logindaten, wodurch Berechtigungen zentral durch die IT verwaltet werden können.

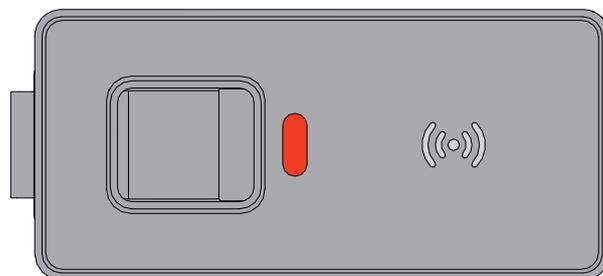
Detaillierte Informationen zum Funktionsumfang & Provisionierungsprozess zu finden unter:

<https://www.smalox.com/de/bueromoeblierung>

BETRIEBSMODUS SCHLOSS



Schloss offen



Schloss gesperrt

SICHERHEITSHINWEISE



Sicherheitshinweise zum Stauraum

- Türen immer an den Griffen anfassen!
- Vor dem Umstellen, den Stauraum entleeren und Türen verschließen. Gegebenenfalls mit Klebeband sichern!
- Fachbodenbelastung berücksichtigen. Maximale Belastung finden Sie beim entsprechenden Produkt.

Sicherheitshinweise zum NFC Lock

- Zugangskontrolle: Stellen Sie sicher, dass nur autorisierte Personen Zugang zum Aufstellungsort von Möbeln mit dem NFC Lock haben.
 - Regelmäßige Updates: Halten Sie die Betriebssoftware und die Software Applikation (SMALOX/SMALOX Enterprise) auf ihrem Mobiltelefon immer auf dem neuesten Stand, um mögliche Sicherheitslücken zu schließen und neue Funktionen nutzen zu können.
 - Sichere Authentifizierung: Verwenden Sie starke, einzigartige Passwörter für die (Erst)anmeldung, um die Sicherheit zu erhöhen.
 - Regelmäßige Überprüfung: Überprüfen Sie regelmäßig die Funktionalität des Schlosses und der zugehörigen Geräte, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
 - Sollten Sie keine Managementsoftware erworben haben, führen Sie eine Liste der Benutzer und deren Zugriffsrechte, um jederzeit nachvollziehen zu können, wer Zugang zu den NFC Locks hat.
 - Schulung: Informieren Sie alle Benutzer über die richtige Handhabung und die Sicherheitspraktiken im Umgang mit dem elektronischen NFC Lock.
-
- Empfohlener Montagedrehmoment: 1 Nm
 - Das NFC Lock ist für die Anwendung im Innenraum bestimmt: Temperaturbereich + 5 °C bis + 40 °C
 - IP Schutzklasse: IP52
 - maximale statische Belastung: 350 N (Krafteinwirkung am Hebel)
 - Compliance RoHS & REACH: Ja, CE-Konformität: Ja
 - Kompatibilität der Betriebssysteme: Android, iOS
 - Kommunikation & Energieübertragung: NFC
 - Zum Betrieb (Verschließen und Öffnen) des NFC Locks ist ein kompatibles Mobiltelefon (mit NFC-Funktionalität) und die dafür vorgesehene Software nötig.
 - Funktionsfähigkeit ab Version Android 8.0 oder höher, ab Version iOS 14.0 oder höher

NOTIZEN



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

WP_MB475