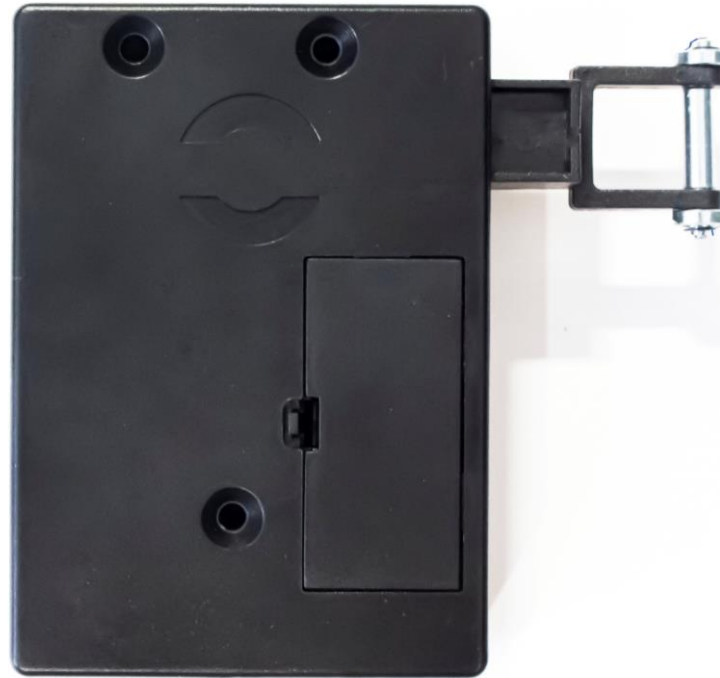


XLOCK 19

Mifare Flex

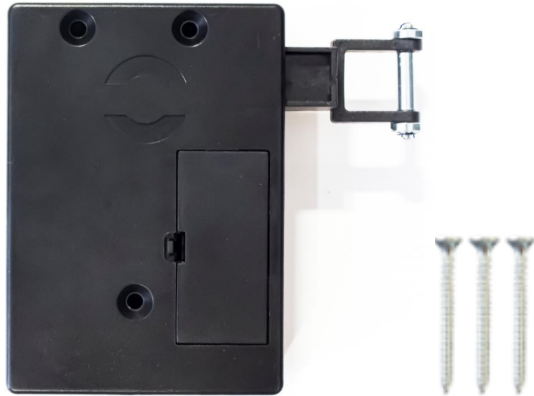
X LOCK



INBETRIEBNAHME

VERPACKUNGSGEHALT

Schloss
XL19



3 x Schrauben für Schloss
Senkkopf 3,5 x 40 mm

Schliessteil
XL-F10



Achtung:

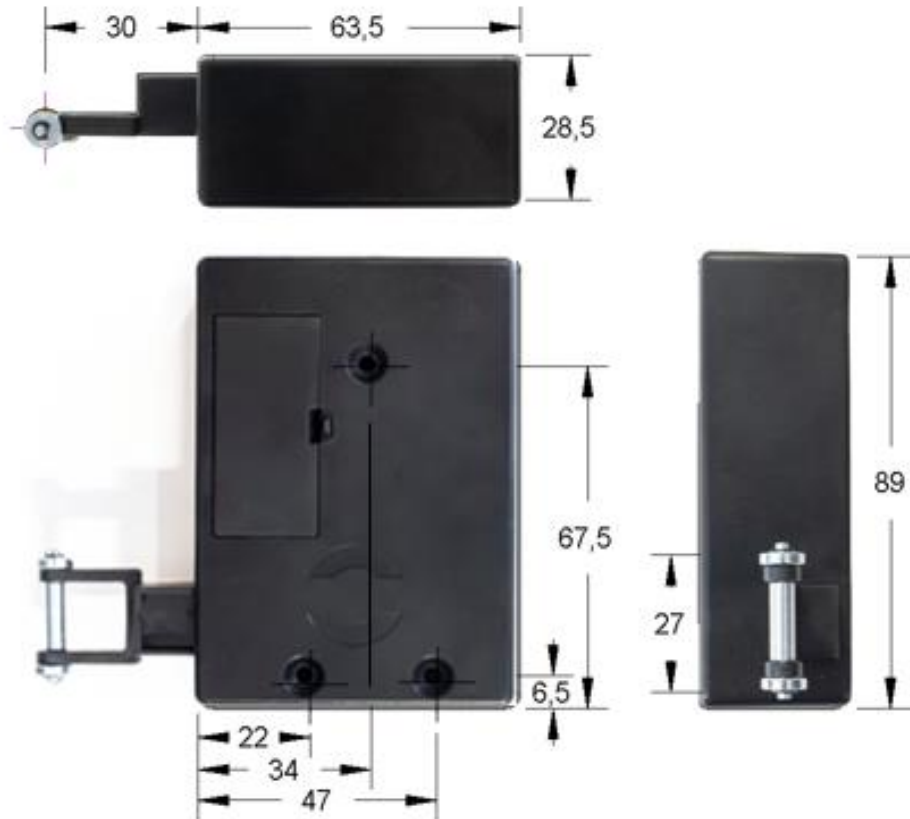
1 Stk. Lithium Batterie-
bitte separat bestellen.



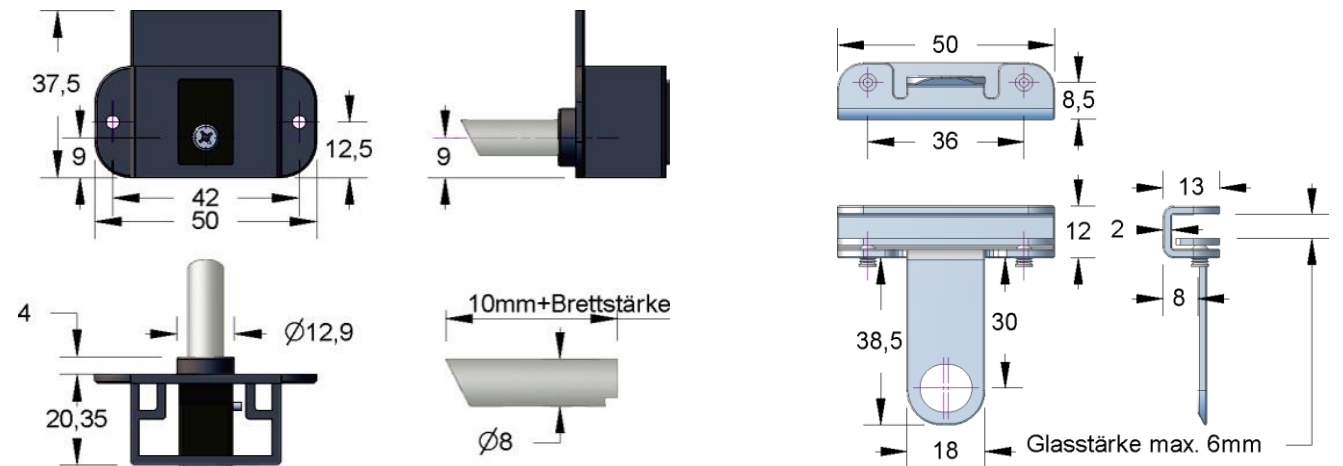
Batterie CR123A,
3V Lithium

XLOCK 19 ABMESSUNGEN

Schloss
XL 19



Adapter für Glasvitrinentüren
XL-F10
Umlenkeinheit 90°



XLOCK 19 Lesedistanz – (Mifare® Classic 4 Byte)



Wichtig!

Die Lesedistanz ist abhängig vom Material der Türe und vom Transponder. Bei verdecktem Einbau muss die Lesedistanz vor der Montage geprüft werden.

Die optimale RFID Lesedistanz bei Mifare® Classic Schlüsselanhänger beträgt bis zu 22mm +/-3mm.



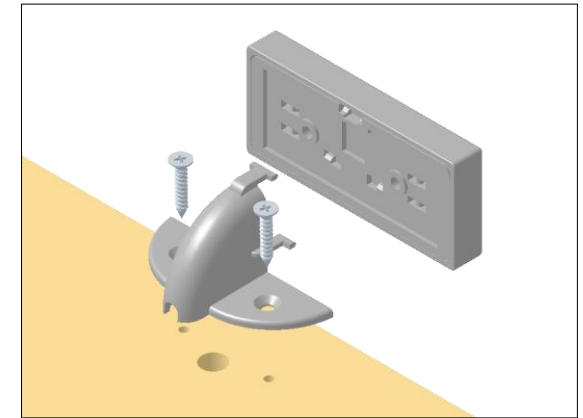
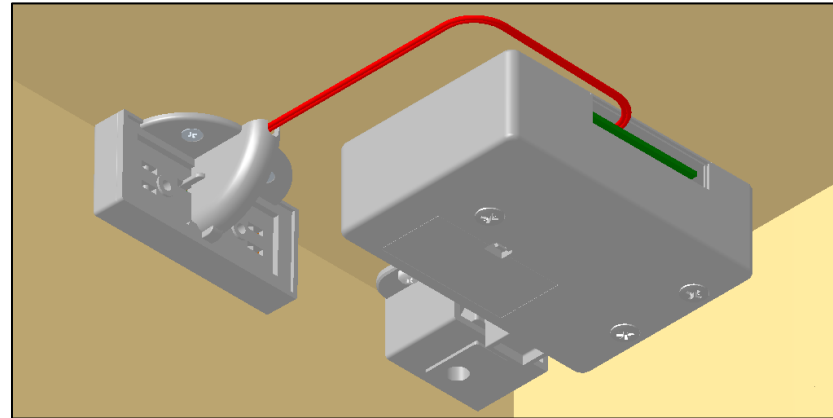
Wichtig!

Die Lesedistanz ist abhängig vom Material der Türe und vom Transponder. Bei verdecktem Einbau muss die Lesedistanz vor der Montage geprüft werden.

Die optimale RFID Lesedistanz bei Mifare® Classic Ausweisen beträgt bis zu 25mm +/-3mm.

Externe Antenne A2 mit Gehäuse

Optional ! Bitte separat bestellen.



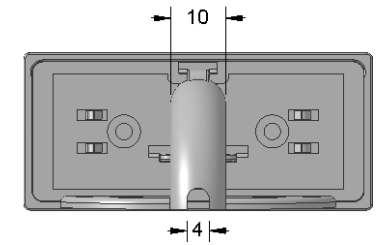
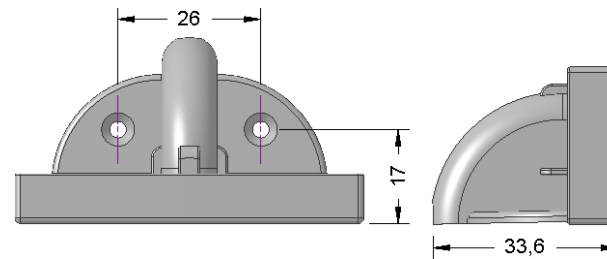
Silber



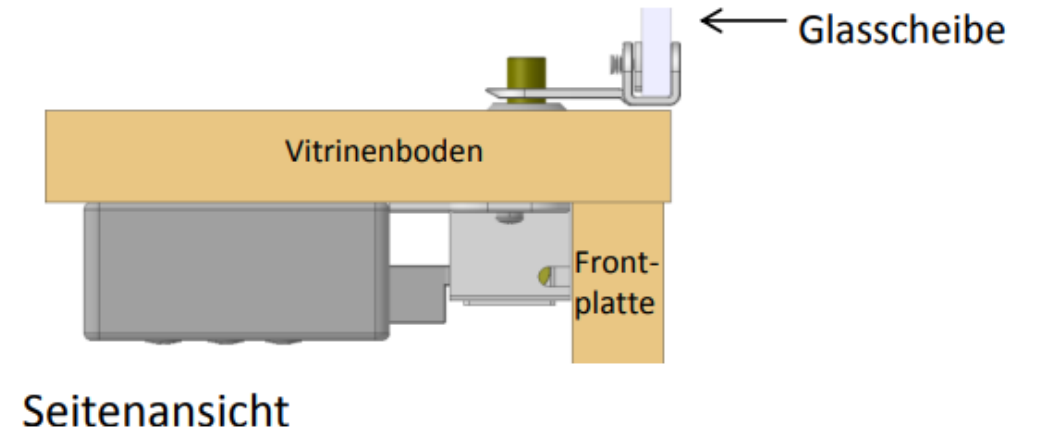
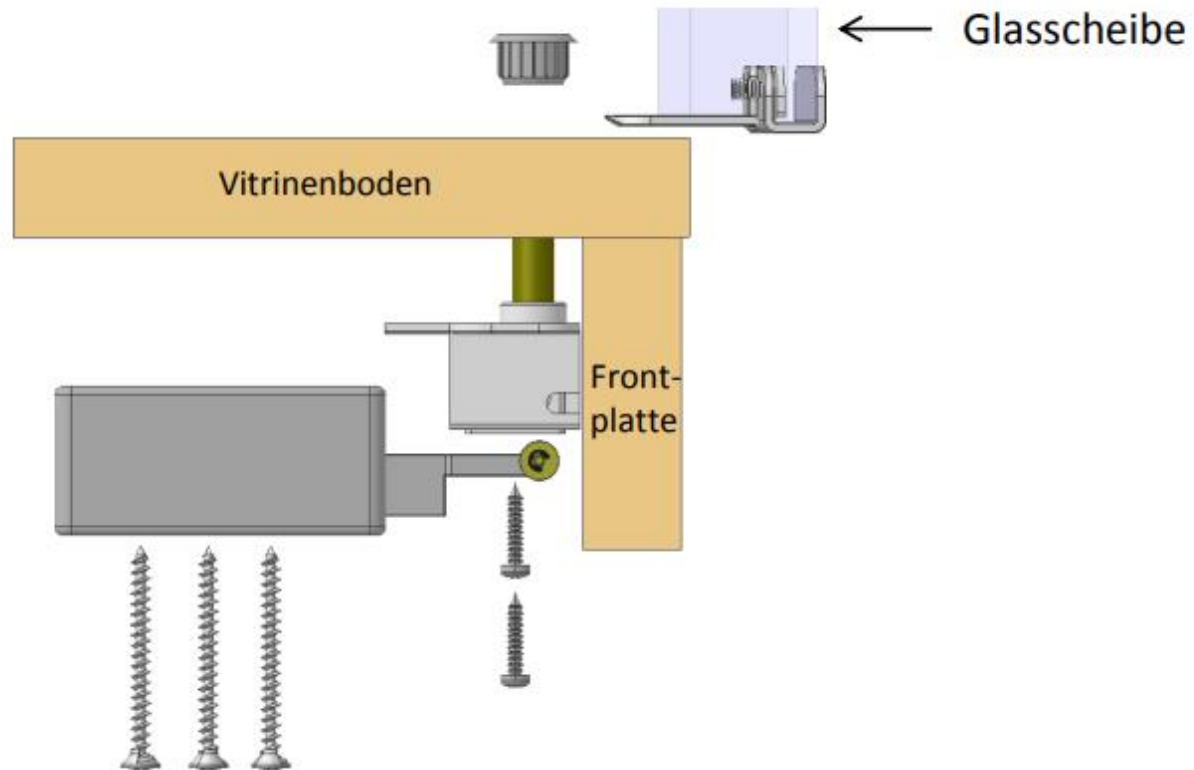
Weiß



Schwarz



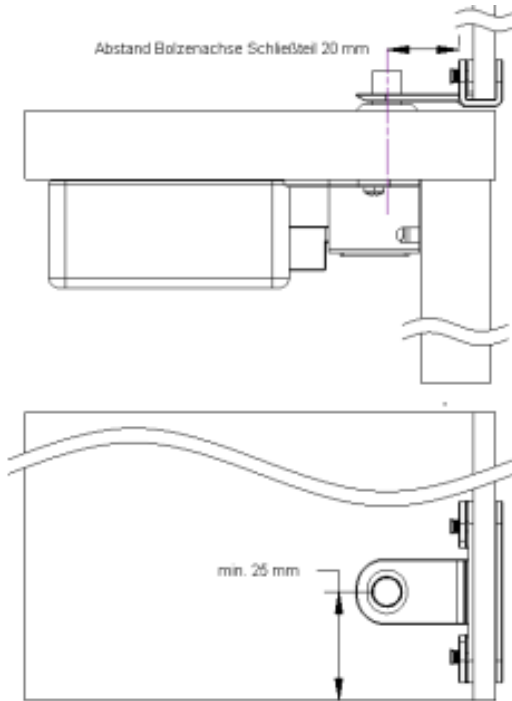
XLOCK 19 MONTAGE MIT SCHLIESSTEIL XL-F10



Befestigung des Schlosses

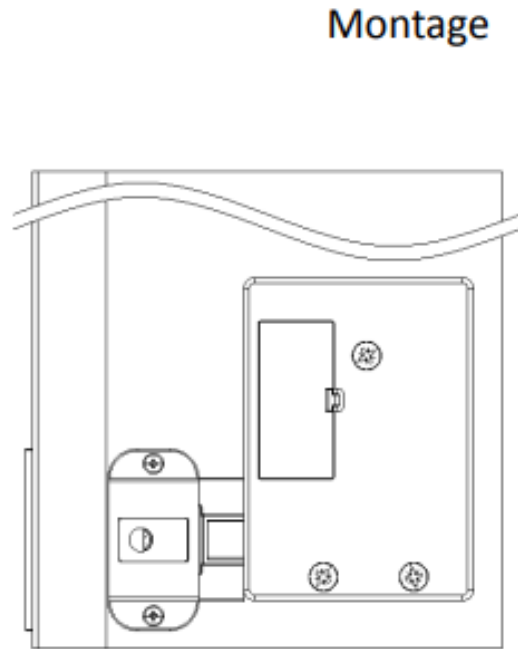
Ziehen Sie die Schrauben mit Gefühl an und verzichten Sie auf Bohrmaschinen oder Akkuschauber.

XLOCK 19 MONTAGE MIT SCHLIESSTEIL XL-F10

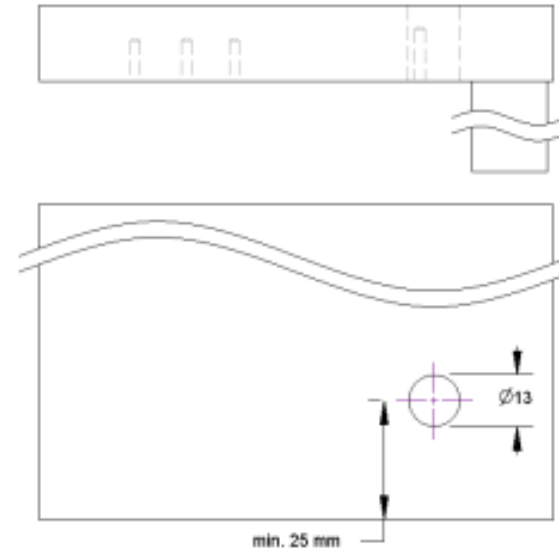


Bodenplatte Ansicht von oben

Relative Maße

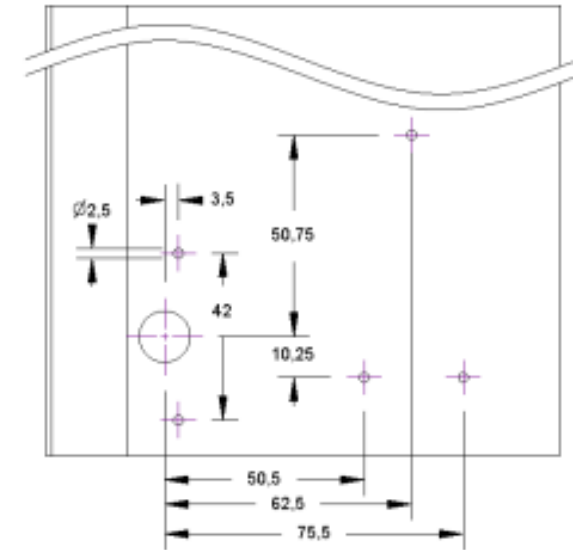


Bodenplatte Ansicht von unten



Bodenplatte Ansicht von oben

Lochpositionen



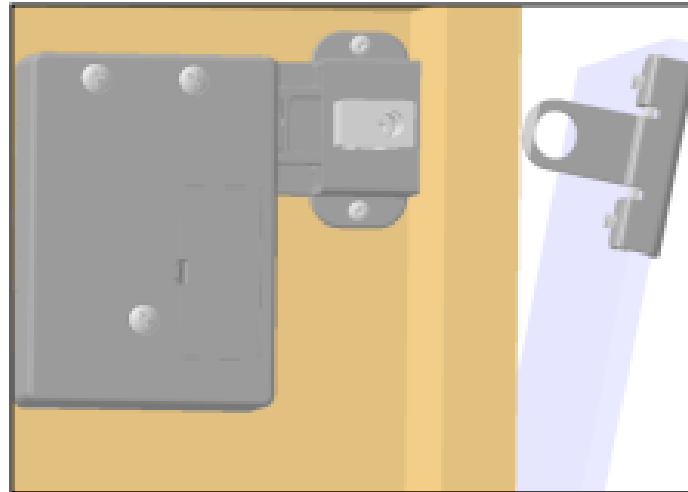
Bodenplatte Ansicht von unten



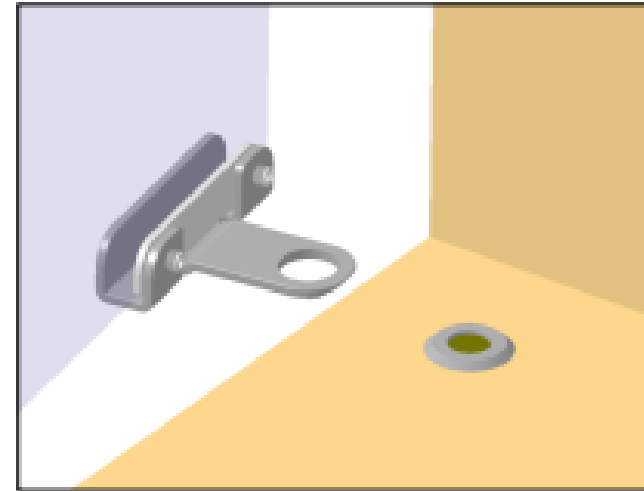
Befestigung des Schlosses

Ziehen Sie die Schrauben mit Gefühl an und verzichten Sie auf Bohrmaschinen oder Akkuschauber.

XLOCK 19 PERSPEKTIVISCHE EINBAUDARSTELLUNGEN



Sicht von unten



Sicht von oben/innen

Perspektivische Einbaudarstellungen



Befestigung des Schlosses

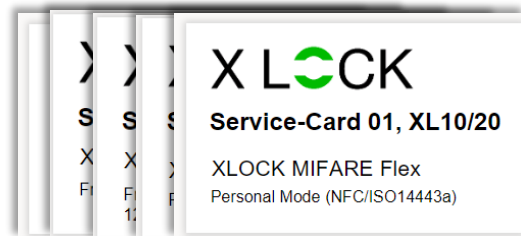
Ziehen Sie die Schrauben mit Gefühl an und verzichten Sie auf Bohrmaschinen oder Akkuschauber.

Optional ! Bitte separat bestellen.



3 Master Karten

Die Masterkarten sind einmalig und werden auf jedes Schloss pro Projekt/Gebäude programmiert. Diese Karten werden benötigt, um Servicekarten, Notöffnungskarten und Benutzertransponder zu programmieren und zu löschen. Es können bis zu 3 Masterkarten, 5 Notöffnungskarten und 47 Benutzertransponder pro Schließung programmiert werden.



Service Karte für Personal Mode und Freelocker

Mit einer Masterkarte und die Servicekarten 01..... bis 10 kann das Schloss in den Modus 01.....bis Modus 10 programmiert werden.



Notfall-Öffnungs-Karten

Ein blockiertes Schloss kann mit einer Notöffnungskarte geöffnet werden - funktioniert nur mit Freelocker Mode 7,8,9 und 10. Das Schloss bleibt entriegelt und kann mit der Notöffnungskarte wieder verriegelt werden. Die Benutzer-ID, die das Schließfach verriegelt hat, bleibt gespeichert. Das bedeutet, dass die Benutzerkarte das Schloss später wieder öffnen kann.

MIFARE Flex Service Karten

X LOCK

Service-Card 01, XL10/20

XLOCK MIFARE Flex
Personal Mode (NFC/ISO14443a)

Mit einer Masterkarte und der **Servicekarte 01** kann das Schloss in den **Modus 01** programmiert werden. Im Modus 01 können bis zu 47 Transponder (Typ ISO14443a / NFC) pro Schloss programmiert werden. Dieser Modus wird auch "**Personal Locker**" oder "**Fixcode**" genannt.

Die Art der Schließung wird als Latch-Funktion bezeichnet:

Nur programmierte Datenträger können das Schloss ver- und entriegeln. Nachdem ein berechtigter Datenträger identifiziert wurde, entriegelt der Riegel und verriegelt nach 4 Sekunden automatisch wieder.

X LOCK

Service-Card 02, XL10/20

XLOCK MIFARE Flex
Personal Mode Toggle (NFC/ISO14443a)

Mit einer Masterkarte und der **Servicekarte 02** kann das Schloss in den **Modus 02** geschaltet oder programmiert werden.

Im Modus 02 können bis zu 47 Transponder (Typ ISO14443a / NFC) pro Schloss programmiert werden. Dieser Modus wird auch "**Personal Locker**" oder "**Fixcode**" genannt.

Die Art der Schließung wird als Schließfunktion bezeichnet:

Nachdem ein berechtigter Datenträger identifiziert wurde, fährt der Riegel in die offene Position und bleibt in dieser Position. Bei der nächsten Identifizierung eines berechtigten Datenträgers fährt der Riegel in die geschlossene Position und bleibt in dieser Stellung.

X LOCK

Service-Card 07, XL30/60

XLOCK MIFARE Flex
Freelocker Mode (Mifare Classic S.10)

Mit einer Masterkarte und der **Servicekarte 07** kann der **Freelocker Mode 07 R/W - Sektor 10 (freie Schrankwahl)** aktiviert werden. Zusätzlich wird "Schrank besetzt" auf den Transponder geschrieben.

Das Schloss wird nicht automatisch entriegelt. Das Schloss bleibt verschlossen.

! Funktioniert nur mit Mifare 4 Byte Typ Classic 1K / und Mifare Classic 4 K Transpondern !

X LOCK

Service-Card 08, XL30/60

XLOCK MIFARE Flex
Freelocker Mode (Mifare Classic S.10)
12 Ⓢ Automatik

Mit einer Masterkarte und der **Servicekarte 08** kann der **Freelocker-Modus 08 R/W - Sektor 10 (freie Schrankwahl)** aktiviert werden. Zusätzlich wird "Schrank besetzt" auf den Transponder geschrieben.

Das Schloss wird automatisch XX Stunden nach der letzten Buchung entriegelt.

! Funktioniert nur mit Mifare 4 Byte Typ Classic 1K / und Mifare Classic 4 K Transpondern !

MIFARE Flex Service Karten

X LOCK

Service-Card 09, XL30/60

XLOCK MIFARE Flex

Freelocker Mode (NFC/ISO14443a)

Mit einer Masterkarte und der **Servicekarte 09** kann der **Freelocker Mode 09 R/W** aktiviert werden. Es wird keine Information auf den Transponder geschrieben.

Das Schloss wird nicht automatisch entriegelt. Das Schloss bleibt verriegelt.

! Mifare Classic 1K (4 + 7 Byte) und Mifare Classic 4K (4 + 7 Byte), Mifare DesFire EV1, Mifare light, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, NFC (ISO 14443a) können verwendet werden !

X LOCK

Service-Card 10, XL30/60

XLOCK MIFARE Flex

Freelocker Mode (NFC/ISO14443a)

12 ⌚ Automatik

Mit einer Masterkarte und der **Servicekarte 10** kann der **Freelocker Mode 10 R/W** aktiviert werden. Es werden keine Informationen auf den Transponder geschrieben.

Das Schloss wird automatisch XX Stunden nach der letzten Buchung entriegelt.

! Mifare Classic 1K (4 + 7 Byte) und Mifare Classic 4K (4 + 7 Byte), Mifare DesFire EV1, Mifare light, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, NFC (ISO 14443a) können verwendet werden !

Optional ! Bitte separat bestellen.



Schlüsselanhänger
mit Transponder



Armband
mit Transponder



Ausweis
mit Transponder

INBETRIEBNAHME – Batterie einlegen

- 1) Batterie Streifen abziehen = System Aktiv und das RFID Feld ist aktiviert.
- 2) Überlagerndes Lesefeld der Schlösser vermeiden, ansonsten wird die Batterie schnell entladen.
- 3) Batterien nicht vor der Montage aktivieren.
- 4) Batterien für den Transport immer isolieren oder entfernen!



Batterie CR123A, 3V
Lithium Batterie
Immer Lithium Batterien
verwenden!



Batteriefachdeckel öffnen
und die Batterien mit der
richtigen Polarität (+/-)
einlegen.

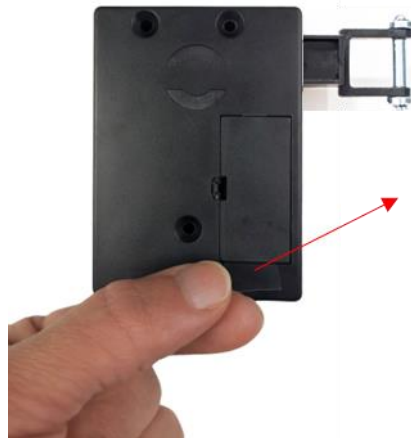


Batterie wird mit der
richtigen Polung
eingelegt -> System und
RFID Feld ist aktiviert



Batteriefachdeckel
schliessen und mit
der Schraube fixieren.
Dein Schloss ist nun
betriebsbereit.

Oder
Wenn Sie die Schlösser
mit der Batterie bestellt
haben.



Batteriestreifen wird
herausgezogen ->
System und RFID Feld
ist aktiviert.

INBETRIEBNAHME – Masterkarten einlernen

Schloss in den Auslieferungszustand zurücksetzen.
Dieser Schritt entfällt, wenn die Schlösser noch nie programmiert wurden.

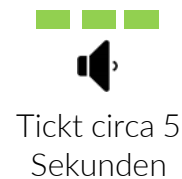


Wichtig:

Falls der Resettaster nur kurz gedrückt wird, schaltet man den Ton aus = kurzes Signal.
Falls dies geschieht, muss der Resettaster erneut kurz gedrückt werden = langer Ton, Ton ein.



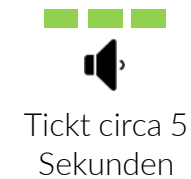
1. **Masterkarte** wird an das Antennenfeld gehalten.



Tickt circa 5 Sekunden



Während es tickt wird die **2. Masterkarte** an das Antennenfeld halten.



Tickt circa 5 Sekunden



Während es tickt wird die **3. Masterkarte** an das Antennenfeld halten



INBETRIEBNAHME – Servicekarten und Benutzer - Transponder einlernen



Service Karten einlernen

Masterkarte an das Antennenfeld halten



Tickt circa 5 Sekunden



Während es tickt die Servicekarte an das Antennenfeld halten.



Benutzer Transponder einlernen
Nur im Mode 1 und 2 möglich.

Masterkarte an das Antennenfeld halten



Tickt circa 5 Sekunden



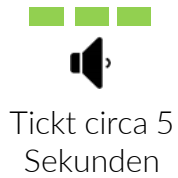
Während es tickt den Transponder an das Antennenfeld halten.

Programmierung von Notöffnungs-Karten (Mode 7, 8, 9 & 10)

Programmierung von
Notöffnungs-Karten
Modus 7, 8, 9 & 10



Halten Sie eine Masterkarte an das
Antennenfeld



Tickt circa 5
Sekunden



Halten Sie während des Tickens die Notöffnungskarte an das
Antennenfeld. Für weitere Notöffnungskarten wiederholen Sie den
Vorgang.

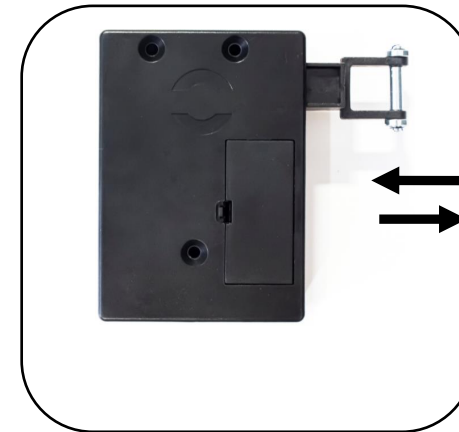
Es können maximal
5 Notöffnungs-karten im
Freelocker Mode
programmiert werden.



Notöffnung mit einer
Notöffnungs-karte



Halten Sie eine Notöffnungs-karte
an das Antennenfeld



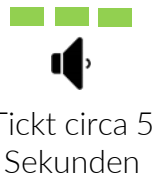
Mit der Notöffnungs-karte kann das
Schloss entriegelt und verriegelt
werden (auf/zurück Mode).

Der Riegel zieht sich zurück ->
das Schloss wird entriegelt.
*Wenn Sie die Notfallkarte ein
zweites Mal an das Antennenfeld
halten, verriegelt sich das Schloss
erneut.

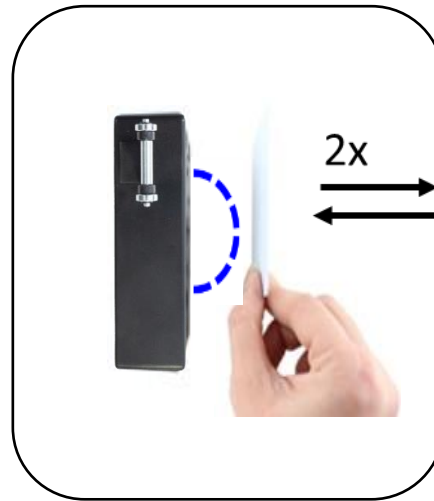
Notöffnung mit Programmierkarte (generell)



Programmierkarte an das Antennenfeld halten



Tickt circa 5 Sekunden



Während dem Ticken die Programmierkarte noch 2 mal an das Antennenfeld halten



Die Falle fährt zurück -> **Schloss entriegelt - Karte nicht mehr in das Antennenfeld halten.**

Achtung:

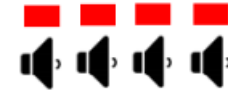
Nachdem das Schloss sich entriegelt hat, darf die Masterkarte nicht mehr an das Antennenfeld gehalten werden. Ansonsten werden alle Masterkarten gelöscht und müssen neu eingelesen werden.

Benutzer Transponder löschen

Benutzer
Transponder
einzeln
löschen



Tickt circa 5
Sekunden



Programmierkarte an
das Antennenfeld
halten

während es tickt den
Transponder an das
Antennenfeld halten

Alle Benutzer
Transponder
löschen

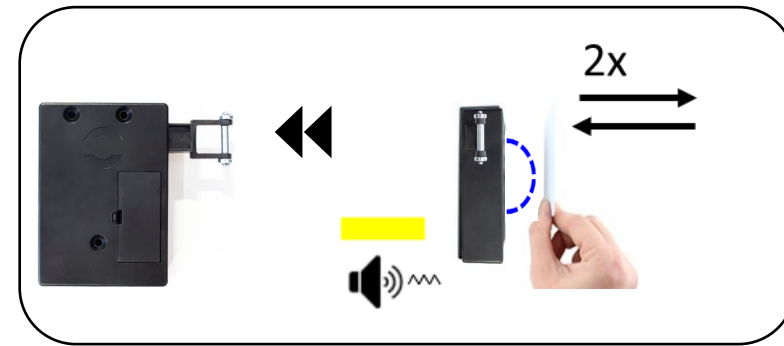


Tickt circa 5
Sekunden



Programmierkarte an
das Antennenfeld
halten

Während dem Ticken
die Programmierkarte
noch 2 mal an das
Antennenfeld halten



Die Falle fährt zurück ->
Schloss entriegelt.

Während dem Ticken die
Programmierkarte noch 2
mal an das Antennenfeld
halten. **Karte aus dem
Antennenfeld nehmen.**

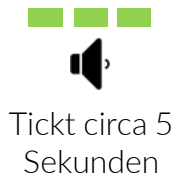
Achtung:

Die Masterkarte nicht mehr an
das Antennenfeld halten.
Ansonsten werden alle
Masterkarten gelöscht und
müssen neu eingelernt werden

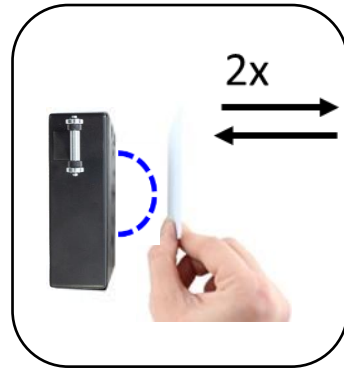
Alle Masterkarten löschen



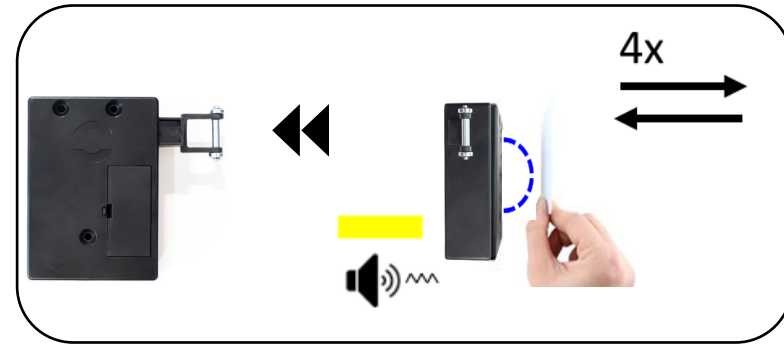
Programmierkarte an das Antennenfeld halten.



Tickt circa 5 Sekunden



Während dem Ticken die Programmierkarte noch 2 mal an das Antennenfeld halten



Die Falle fährt zurück -> Schloss entriegelt.

Während dem Ticken die Programmierkarte 4 mal an das Antennenfeld halten.



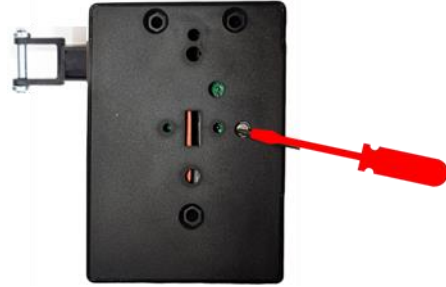
Die Masterkarte sind nach dem langen Tonsignal gelöscht. Das Schloss wartet auf die Programmierung von neuen Masterkarten.

Die Benutzer Transponder bleiben im Schloss gespeichert.

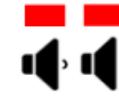
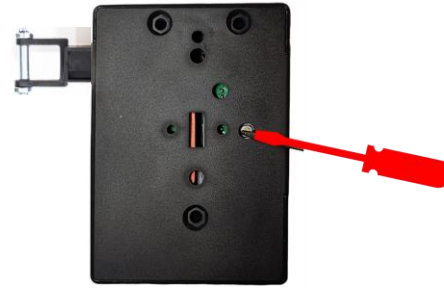
Achtung: Nach dem Löschen der Masterkarten, wartet das Schloss auf neue Programmierkarten. Es müssen 1-3 neue Programmierkarten eingelernt werden!

Reset Taster | Alle Funktionen

Ton ein- und ausschalten

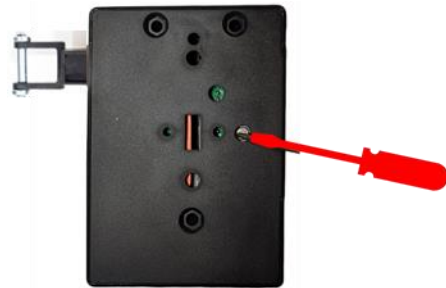


Reset Taster wird 1 Sekunde lang 1 mal kurz gedrückt -> Ton ein



Reset Taster wird 1 Sekunden lang 1 mal kurz gedrückt -> Ton aus

Schloss komplett zurück setzen.

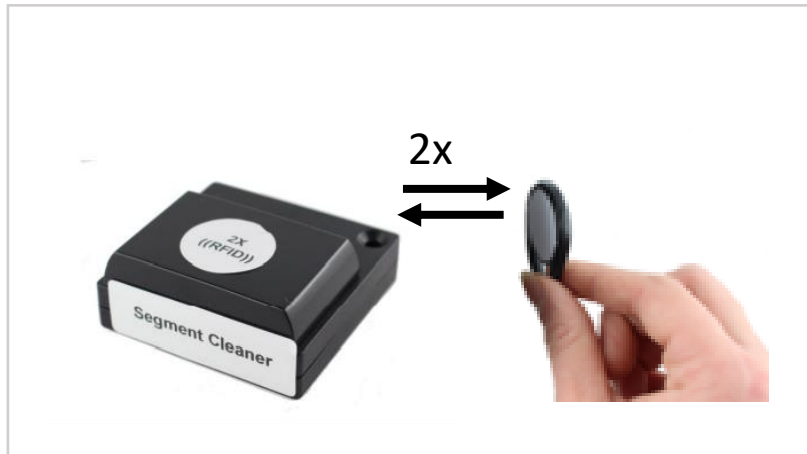


Resettaste 3 Sekunden lang drücken bis ein Signal ertönt.

Wichtig: Nach einem Reset, bleibt der Mode vom Schloss gespeichert.

Optional ! Bitte separat bestellen.

Freelocker Segment auf dem Transponder löschen: Mit dem Segment Cleaner kann die Schranknummer und „Schrank verriegelt“ auf dem Transponder gelöscht werden.



Der Transponder wird 2 mal
an das Antennenfeld gehalten.
-> Schranknummer gelöscht



Optional ! Bitte separat bestellen.

Wenn der Nutzer vergessen hat, welches der Schränke er verschlossen hat, kann die Schranknummer am Infoterminal überprüft werden. Dazu wird ein Mifare Classic Transponder (Mifare Classic 1K / Mifare Classic 4K) an das RFID-Feld des Infoterminals gehalten (siehe Bild).

Schloss zusperren – Schranknummer wird auf Transponder geschrieben



1. Transponder zum Zusperrern an das Antennenfeld halten.

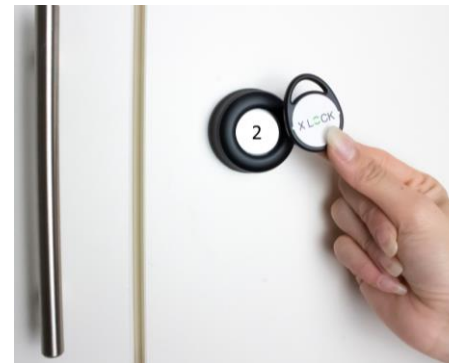


2. Im Segment (Sector 10) steht nun die Schranknummer



3. Transponder an das Terminal halten. Es wird nun angezeigt das der Schrank mit der Nummer 2 belegt ist.

Schloss aufsperrern – Schranknummer wird gelöscht



1. Transponder zum Aufsperrern an das Antennenfeld halten



2. Schranknummer wurde auf dem Segment (Sector 10) gelöscht. Keine Schranknummer mehr auf dem Transponder



3. Schranknummer am Infoterminal auslesen. Kein Schrank ist belegt.

XLOCK

More information and support at
www.xlockgroup.com

XLOCK by data mobile

Landstrasse 35-39

AUT - 6911 Lochau

info@xlockgroup.com

www.xlockgroup.com