



ELOCK2

R7 Rohrrahmenschloss

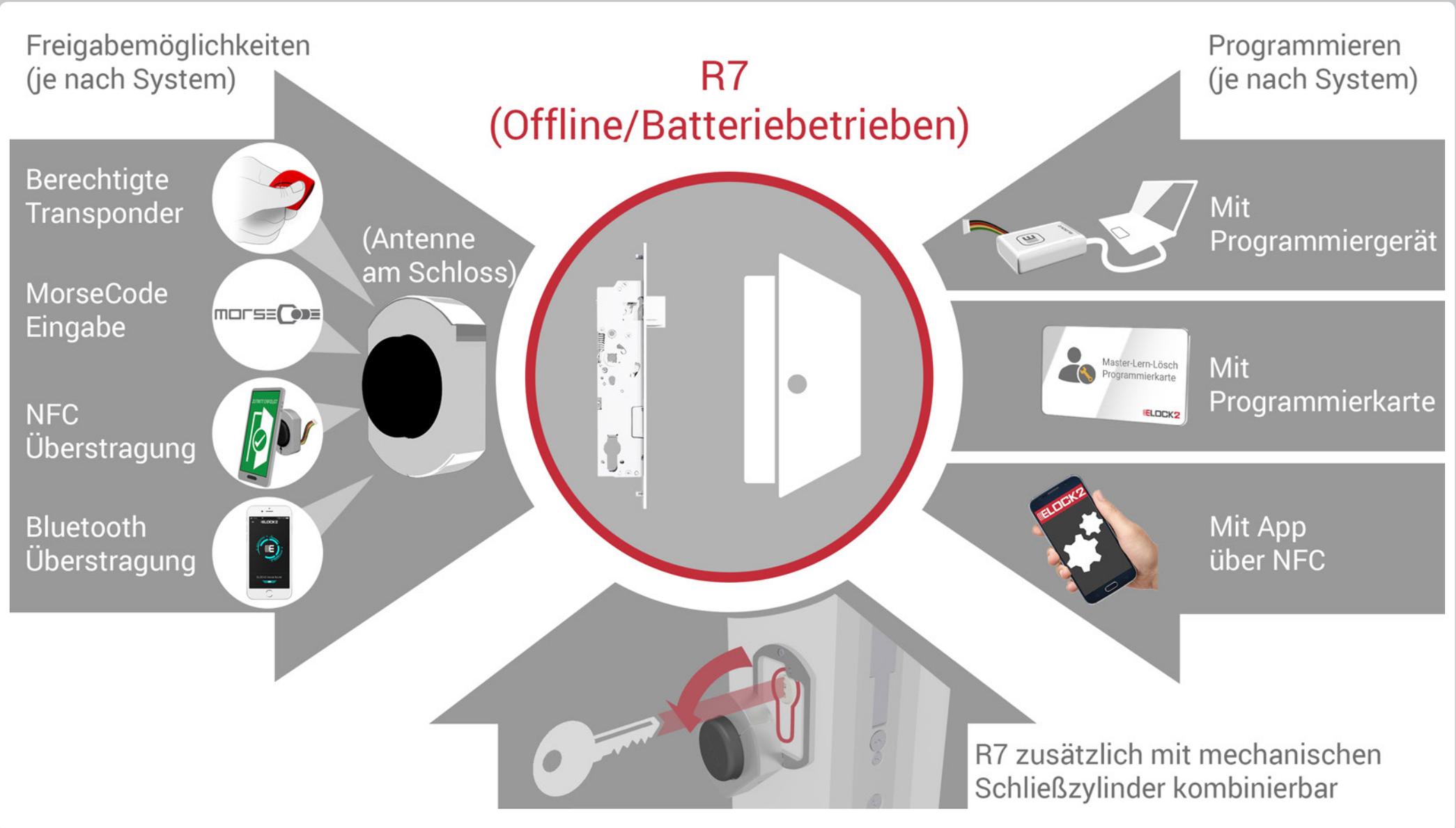
TECHNISCHE DOKUMENTATION

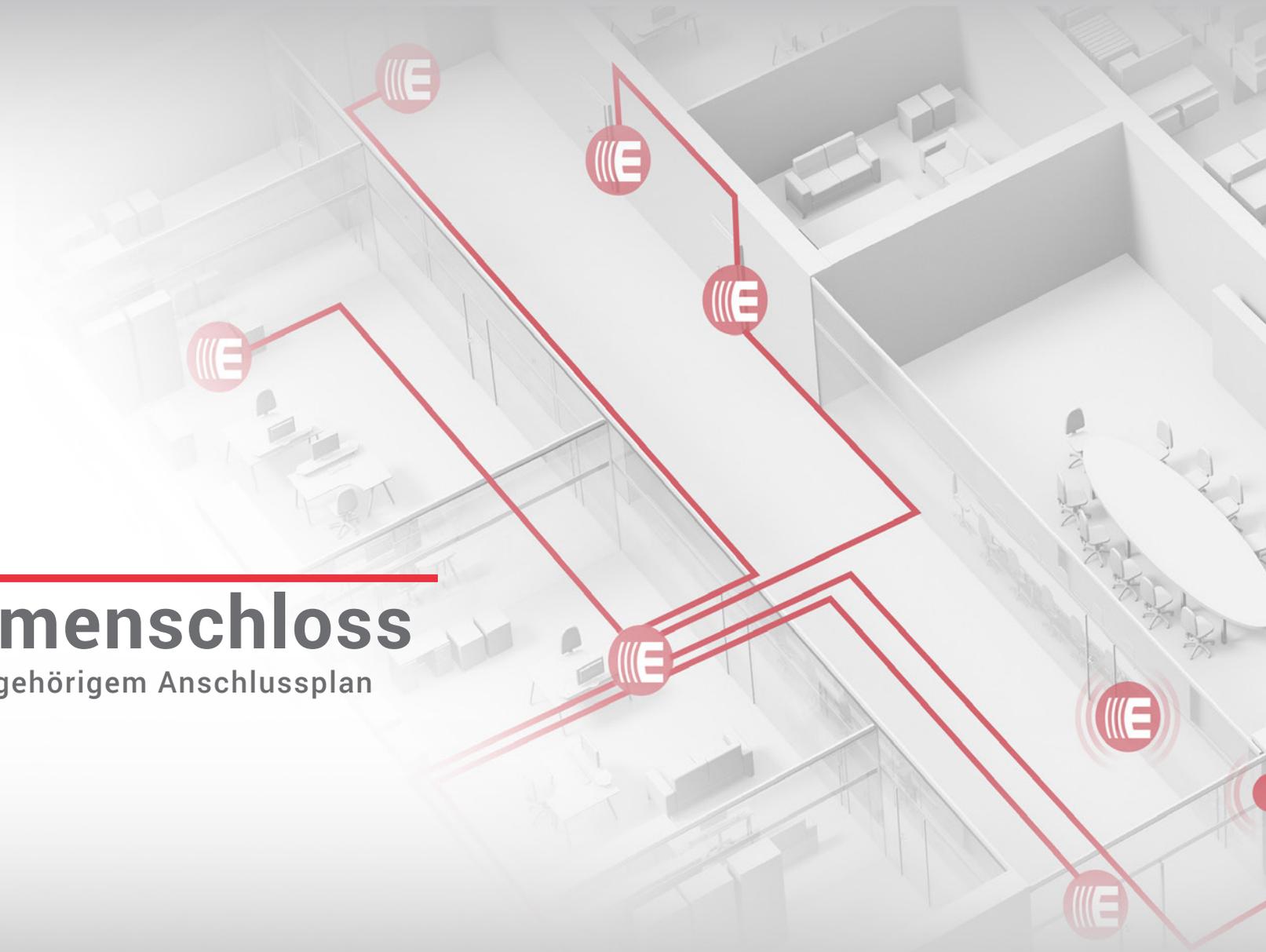
QM NR: R7 TD-rev207

ELOCK2 - R7

Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel R7 Rohrrahmenschloss.....	3
2.0	Systemübersicht R7 Rohrrahmenschloss	
2.1	R7 in Kombination mit mechanischen Schließzylinder.....	5
2.2	R7 mit 401.ANTS Antenne und MorseCode-Funktion.....	6
2.3	R7 mit 401.ANTS Antenne und NFC-Funktion.....	7
2.4	R7 mit 409.BLE/ 411.BLE Antenne und Bluetooth Funktion.....	8
2.5	Allgemeine Übersicht zu Garnitur-Antennenkombination.....	9
3.0	Technische Daten R7 Rohrrahmenschloss.....	10
4.0	Montageanleitung R7 Rohrrahmenschloss.....	12
4.1	Hinweise zur Montage.....	13
4.2	Maße R7.....	14
4.3	Bohrungsmaße des Rohrrahmentürs für R7 (Bei Neuanfertigung der Tür).....	15
4.4	Bohrungsmaße des Rohrrahmentürs für R7 (Bei nachträglichem Einbau des R7).....	16
4.5	Einbaurichtungen des R7.....	17
4.6	Montageanleitung R7.....	18
4.7	Batteriewechsel R7.....	20
5.0	Bedienungsanleitung/ Programmierung	21
5.1	Ablauf vor dem Programmieren bei batteriebetriebene Einsteckschlösser.....	22
5.2	Programmierung von batteriebetriebenen Einsteckschlösser.....	23
5.3	Programmierung von Transponder.....	24
6.0	Allgemeine Hinweise	25

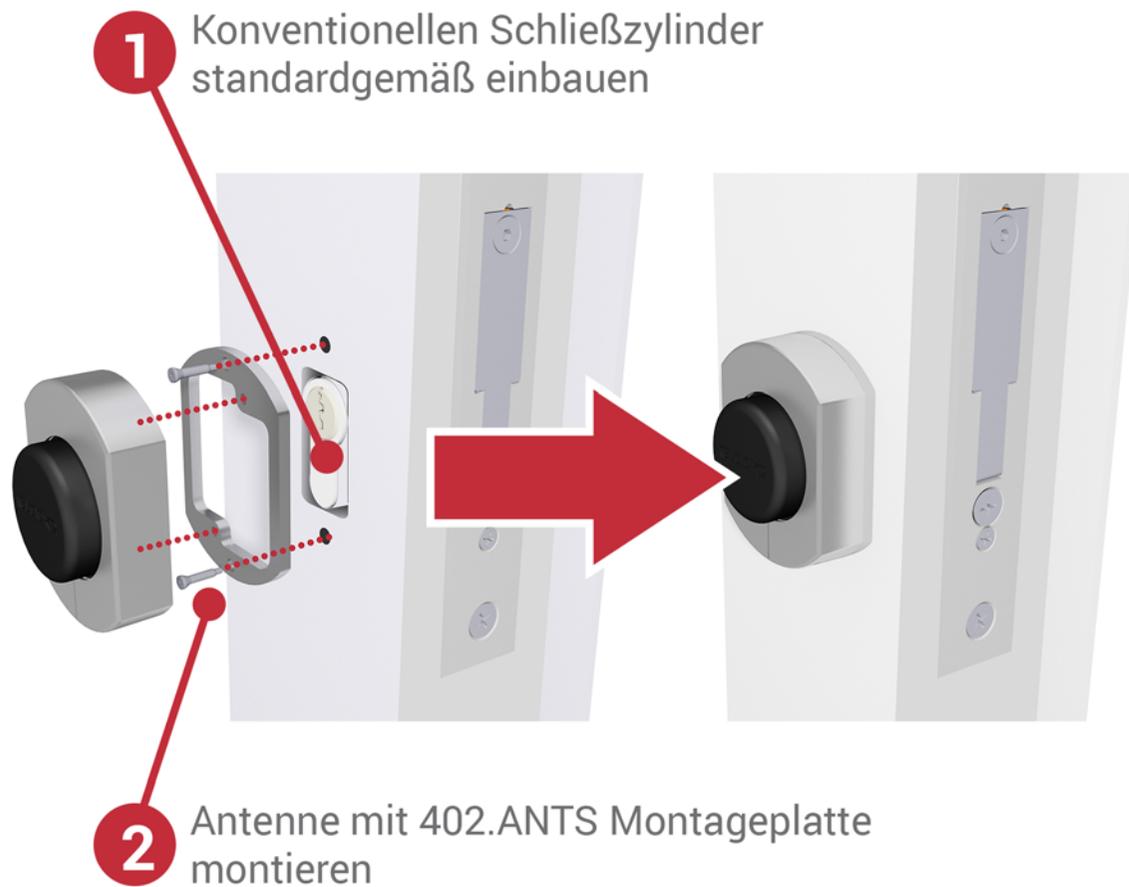




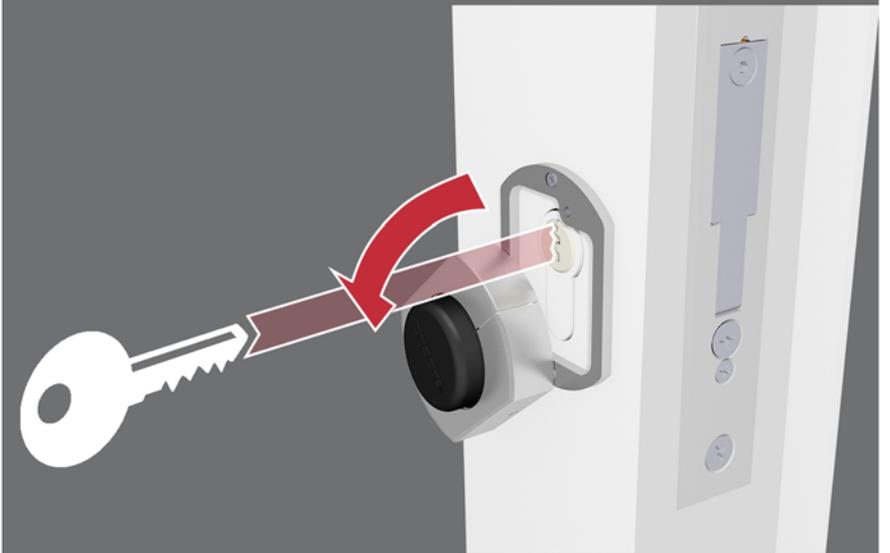
ELOCK2

R7 Rohrrahmenschloss

Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan



Schließzylinder jederzeit zugänglich



ELOCK2 - R7

Systemübersicht 2.2

R7 Rohrrahmenschloss: Mit 401.ANTS Antenne und MorseCode-Funktion



Onlinefunktion durch Steuerungsmodul und Terminal bei R3P sowie R6 über Funksteuerung möglich.



Kabellos
Kein Netzanschluss benötigt sondern Batteriebetrieben



ELOCK2 „Business“
Programmierung mit PC über :
-Programmiergerät SLS-601A
-Software SLS-600



ELOCK2 „HOME & OFFICE“
Programmierung mit
Masterkarte SLS-35.MPT



ELOCK2 „MorseCode“
Zusätzlich per MorseCode Eingabe die Tür öffnen

1

ODER

2

3

4 Rohrrahmenschloss R7



ungesicherte Aussenseite

gesicherte Innenseite

5 Edelstahlrosettenantenne 401.ANTS



Bauteilliste/Zubehör

1	ELOCK2 Business	Benötigt wird Programmiergerät SLS-601A und Software SLS-600
2	ELOCK2 HOME&OFFICE	Benötigt wird Programmierkarte (Masterkarte) SLS-35.MPT
3	MorseCode-Funktion	Benötigt wird Zusatzfunktion „Zeit-und Kalender-Funktion“ (.ZK)
4	R7	Rohrrahmenschloss, Batteriebetrieben
5	401.ANTS	Edelstahlrosettenantenne für Rohrrahmen Türen

ELOCK2 - R7

Systemübersicht 2.3

R7 Rohrrahmenschloss:

Mit 401.ANTS Antenne und NFC-Funktion



Onlinefunktion durch Steuerungsmodul und Terminal bei R3P sowie R6 über Funksteuerung möglich.



Kabellos
Kein Netzanschluss benötigt sondern Batteriebetrieben



„ELOCK2 Admin“ - APP
Programmierung des Schlosses mit dem Smartphone über die „ELOCK2 Admin“- APP

1



„ELOCK2 Basic“ - APP
Türen mit dem Smartphone (über NFC-Schnittstelle) öffnen

2



Bauteilliste/Zubehör

1	ELOCK2 Admin	Zum Programmieren des Schlosses mit dem Smartphone über die NFC-Schnittstelle wird die Zusatzfunktion „NFC“ und die „ELOCK2 Admin“-APP benötigt.
2	ELOCK2 Basic	Zum Öffnen der Tür mit dem Smartphone über die NFC-Schnittstelle wird die Zusatzfunktion „NFC“ und die „ELOCK2 Basic“-APP benötigt.
3	R7	Rohrrahmenschloss, Batteriebetrieben
4	401.ANTS	Edelstahlrosettenantenne für Rohrrahmentüren

ELOCK2 - R7

Systemübersicht 2.4

R7 Rohrrahmenschloss:

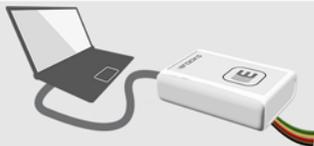
Mit 409.BLE oder 411.BLE Antenne und Bluetooth-Funktion



Onlinefunktion durch Steuerungsmodul und Terminal bei R3P sowie R6 über Funksteuerung möglich.



Kabellos
Kein Netzanschluss benötigt sondern Batteriebetrieben



ELOCK2 „Business“
Programmierung mit PC über :
-Programmiergerät SLS-601A
-Software SLS-600

1



„ELOCK2“-APP
Türen mit dem Smartphone (über Bluetooth) öffnen

2

**Wenn Innenseite 411.BLE montiert wird:
-Außenseite 401.ANTS (ohne Bluetooth)**

Bauteilliste/Zubehör

1	ELOCK2 Business	Benötigt wird Programmiergerät SLS-601A und Software SLS-600
2	ELOCK2 APP	Zum Öffnen der Tür mit dem Smartphone über die Elock2-App wird die BLE-Antenne 409.BLE oder 411.BLE benötigt.
3	R7	Rohrrahmenschloss, Batteriebetrieben.
4	411.BLE	Edelstahlblindrosette mit Bluetoothmodul für Rohrrahmentüren.
5	409.BLE	Edelstahlrosettenantenne mit Bluetoothmodul für Rohrrahmentüren.

3 Rohrrahmenschloss R7

4

Edelstahlblindrosette mit Bluetoothmodul 411.BLE (für die Montage auf der Innenseite)

ungesicherte Außenseite

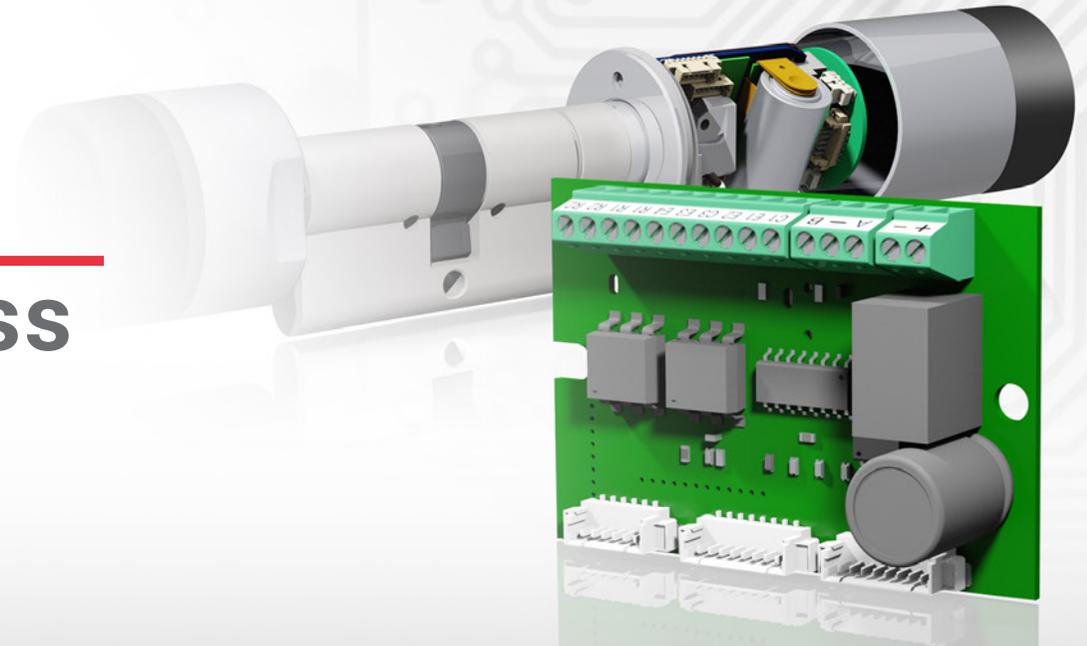
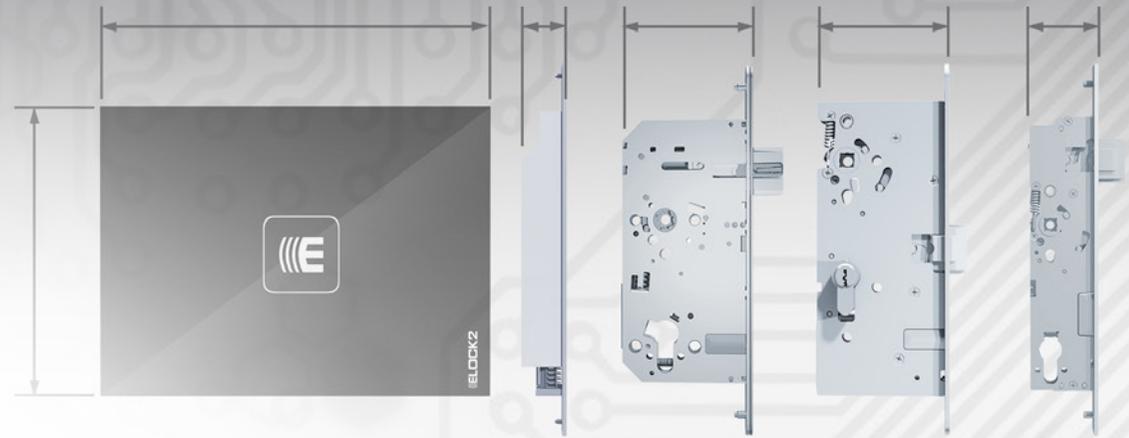
gesicherte Innenseite

5 Edelstahlrosettenantenne mit Bluetoothmodul 409.BLE



Mit Transponder oder Smartphone (über Bluetooth) Türen öffnen

**Wenn Außenseite 409.BLE montiert wird:
-Innenseite 709.MB Blindrosette**



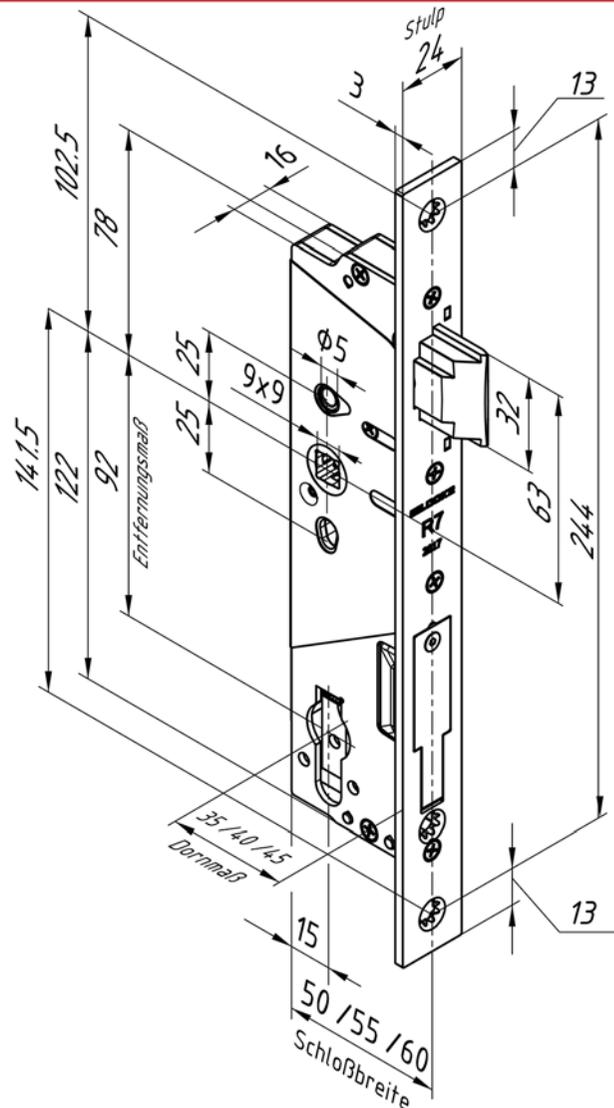
ELOCK2

R7 Rohrrahmenschloss

Technische Daten der ELOCK2-Produkte

Rohrrahmenschluss

Maße
R1/R2/R3/R6/R7



Daten

R-Serie

- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen
- Einsatz von Standard- oder Freilaufzylinder möglich
- Stulpbreite austauschbar 24 mm
- Drückernuss 9 mm
- Entfernung 92 mm, Dormaß 35,40,45 mm

R6/R7

- Spannungsversorgung Lithium 1/2 AA Batterie
 - Batteriebensdauer bis zu 5 Jahren
 - Bis zu 4.700 Transponder pro Schloss
 - 13,56 MHz - ISO 15693
 - Protokoll der letzten 3000 Öffnungen ab Version R28
 - Zeit- und Kalenderfunktion mit bis zu 254 Zeitzonen
 - Temperatur Außenbereich -25°C bis +70°C
- Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

R-Serie

- Mechanische Selbstverriegelung
- Patentierte mechanische Ablaufsteuerung der Selbstverriegelung zwischen Riegelfalle und Steuerfalle
- Einbruchhemmend durch massiven gehärteten Schlossriegel mit 20 mm Ausschuss
- Einbruchhemmend bis Klasse WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Panikfunktion in Fluchrichtung

Mögliche Features

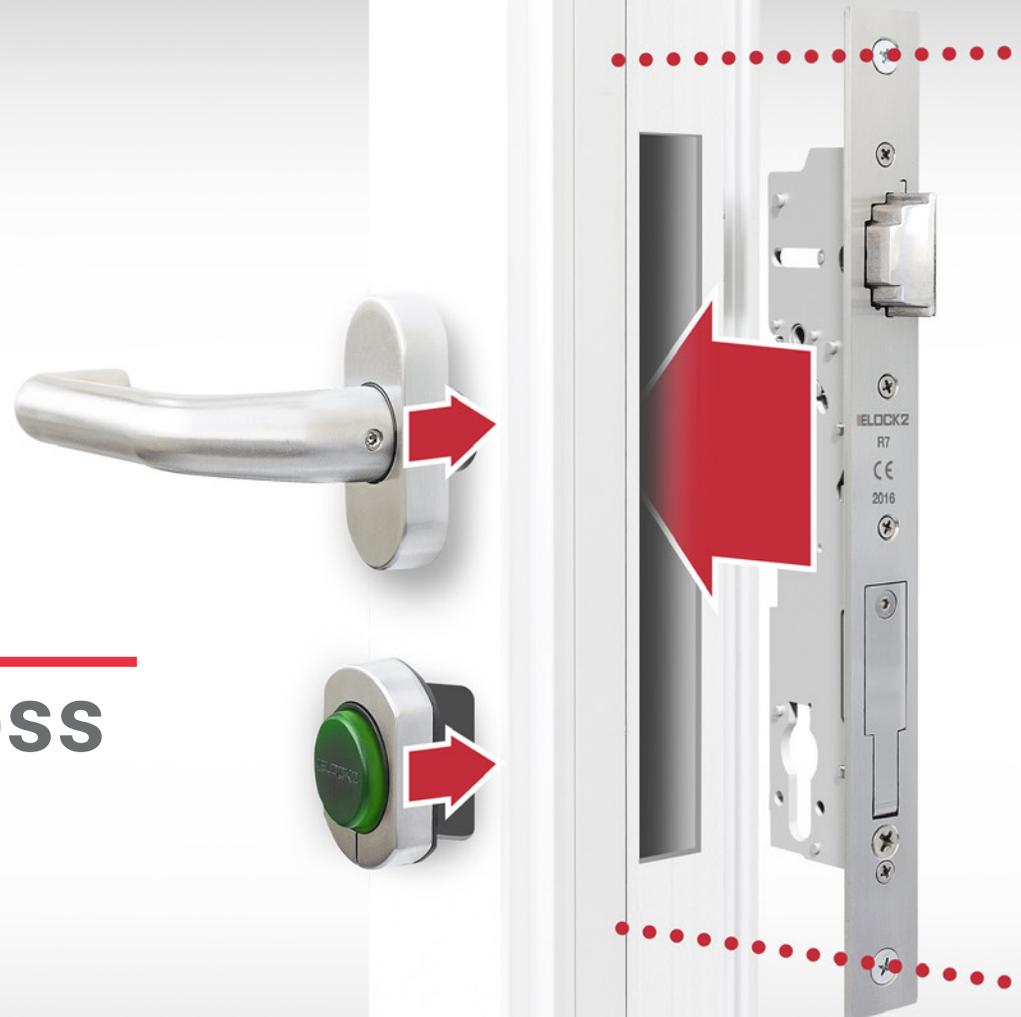
- Panikfunktion
- verschlüsselte Datenübertragung
- sicherer Verschluss durch Selbstverriegelung
- Anbindung an Alarmanlage
- Anschluss an Zeiterfassungssysteme
- Verkabelung der Tür ist nicht erforderlich
- Einbindung in die Online-Zutrittskontrolle über das SVN (Security-Virtual-Network)

(Die Technischen Daten sind je nach System variierbar)

ELOCK2

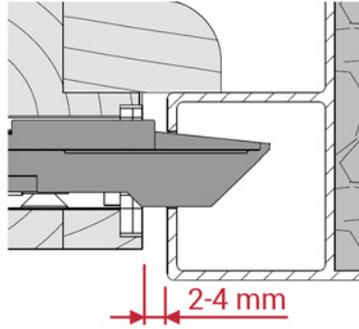
R7 Rohrrahmenschluss

Montageanleitung

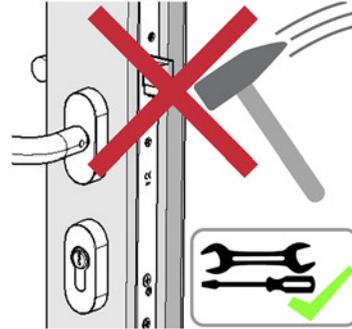




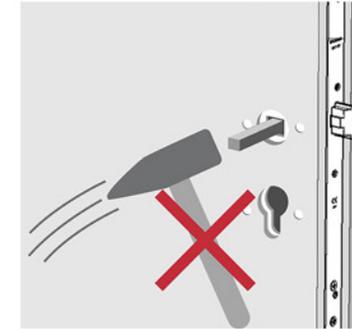
Das Türblatt darf im Schlossbereich nicht bei eingebautem Schloss durchbohrt werden.



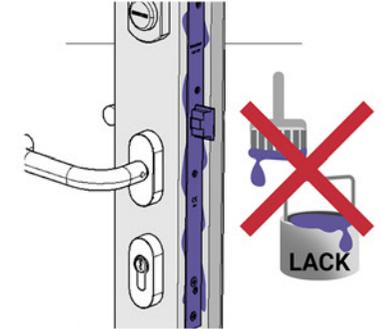
Der Abstand zwischen Schloßstulp und Schließblech darf max. 4 mm betragen.



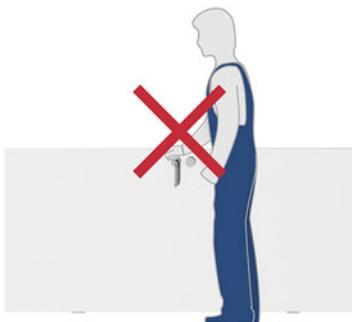
Die komplette Montage darf nicht mit Gewalt geschehen.



Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss geschlagen werden.



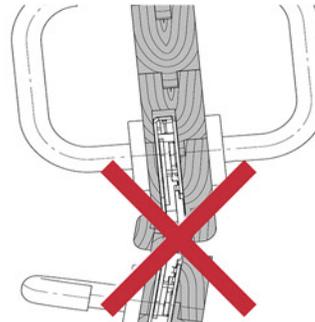
Schlossriegel und Schlossfalle dürfen nicht überstrichen bzw. lackiert werden.



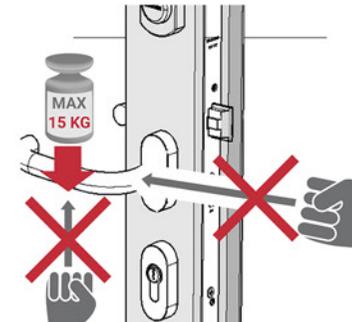
Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



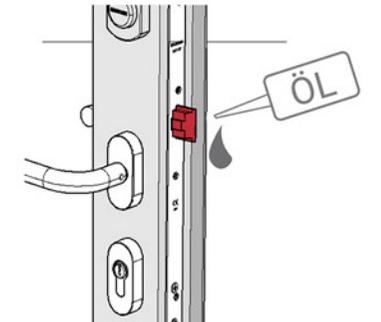
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



Zweiflügelige Türen ohne beidseitige Elock2-Panikfunktion (Vollpanik) dürfen nicht über den Standflügel aufgezogen werden.



Der Drücker darf nur im normalen Drehsinn mit maximal 15 kg belastet werden.

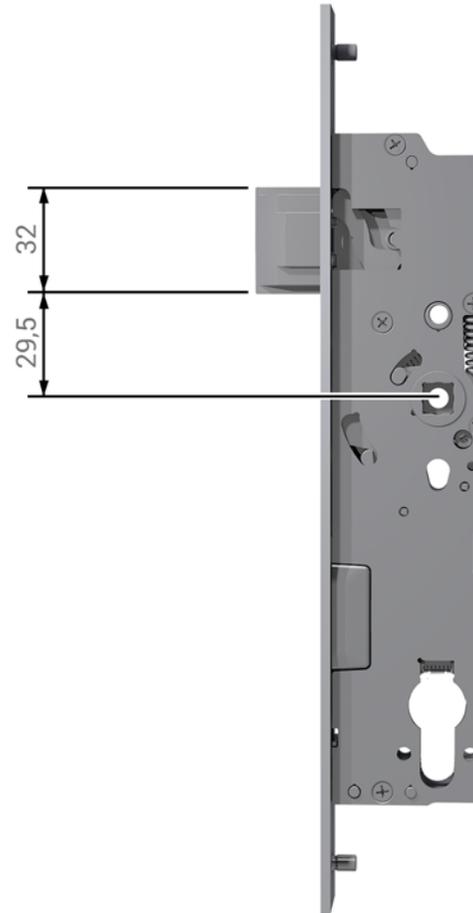
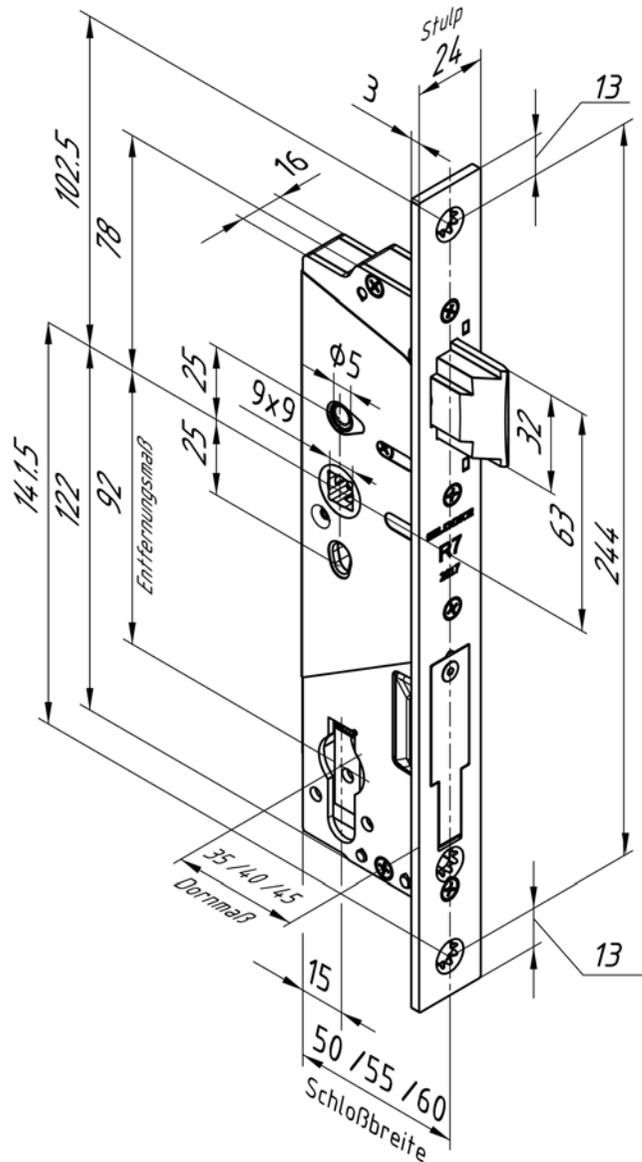


Schlösser sind mindestens 2x jährlich zu schmieren (nichtharzendes Öl).

ELOCK2 - R7

Montageanleitung 4.2

Maße R7

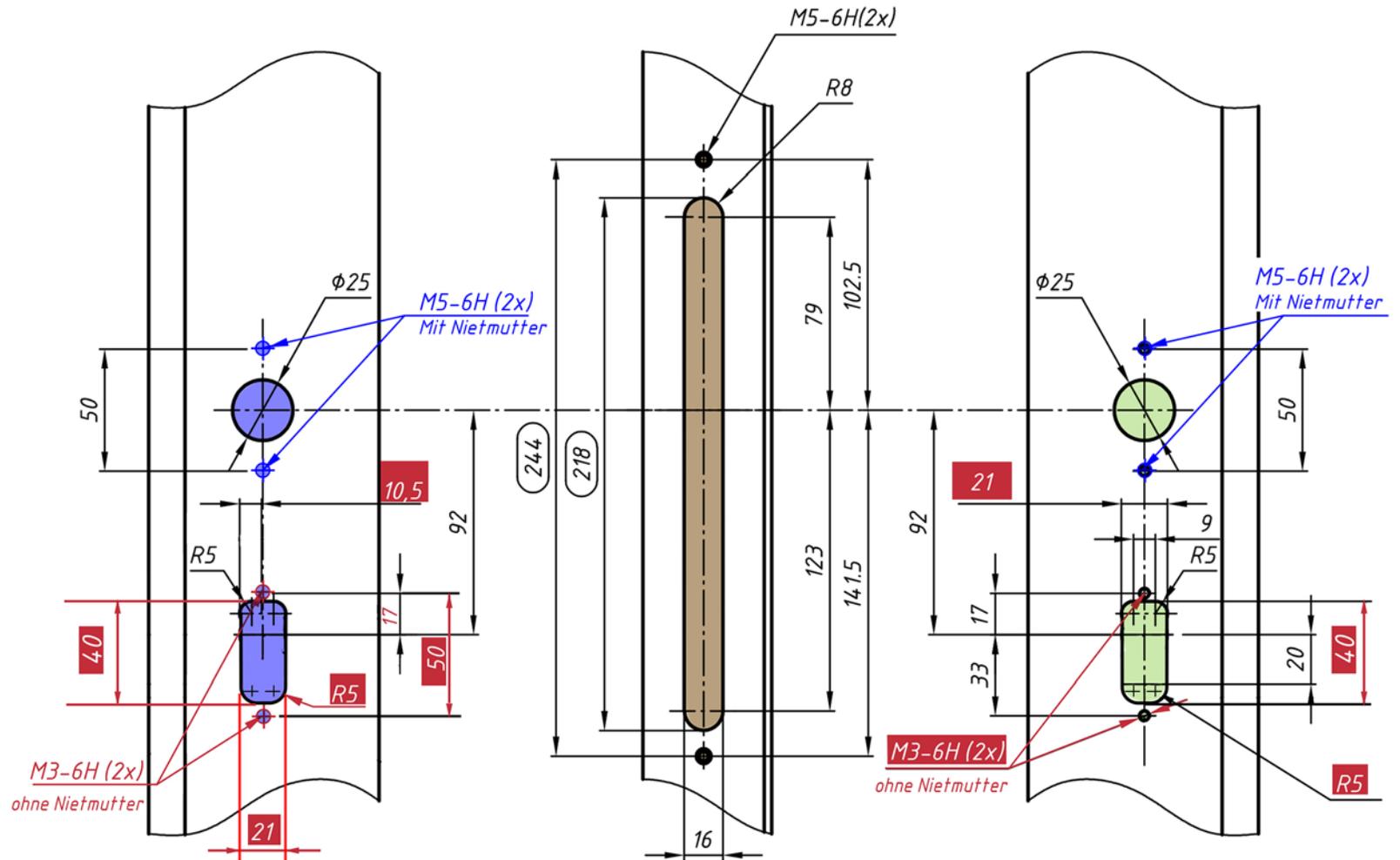
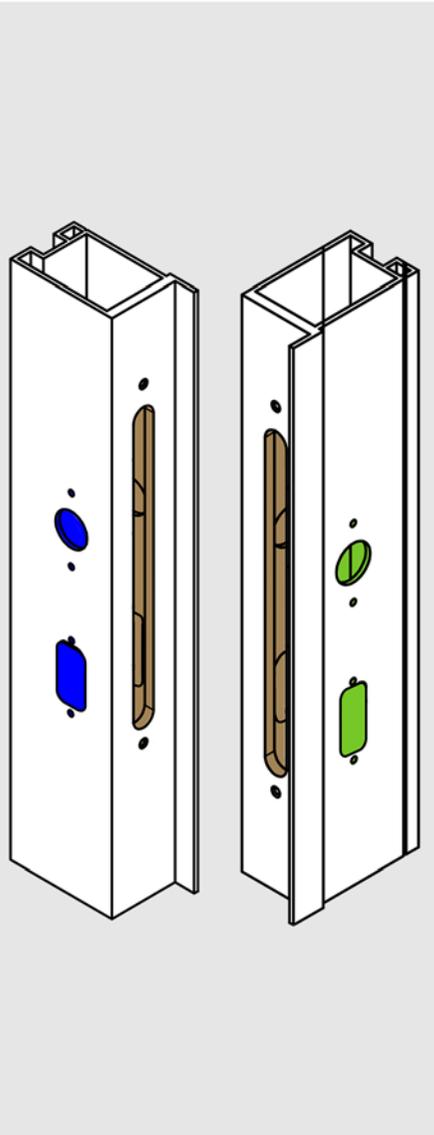


ELOCK2 - R7

Montageanleitung 4.3

Bohrungsmaße des Rohrrahmentürs für R7

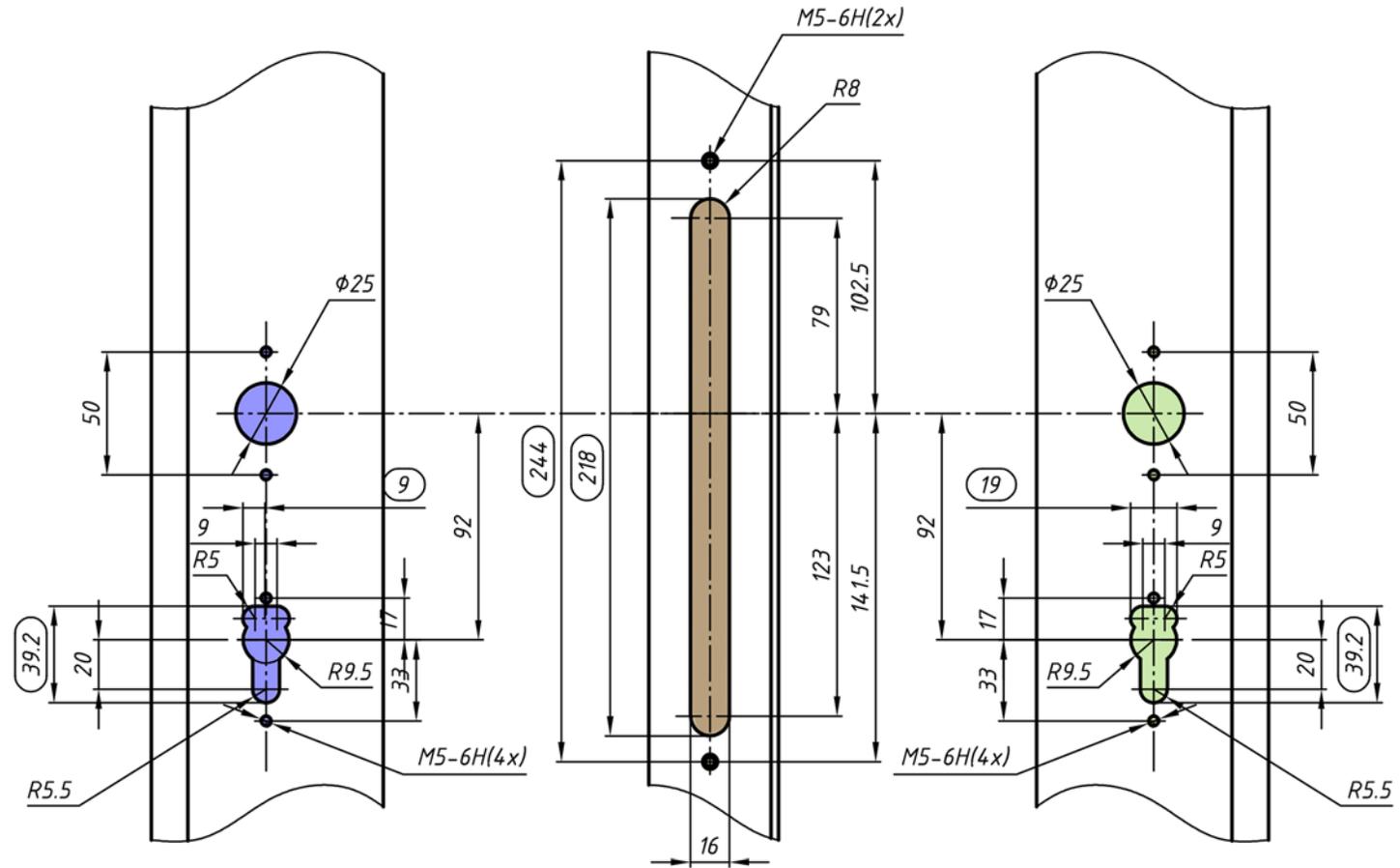
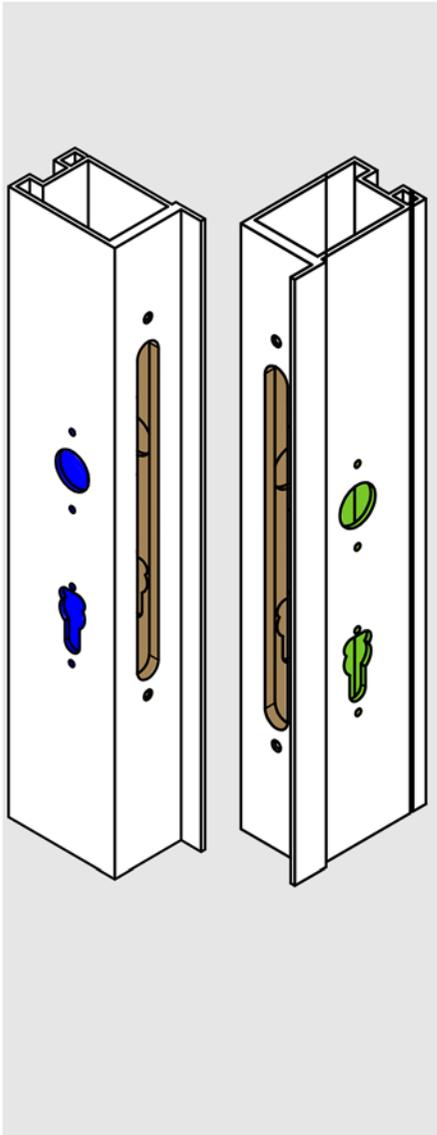
(Bei Neuanfertigung der Tür)



ELOCK2 - R7

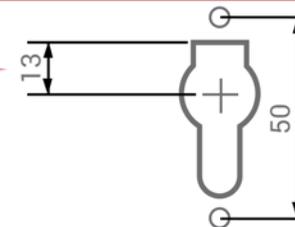
Montageanleitung 4.4

Bohrungsmaße des Rohrrahmentürs für R7 (Bei nachträglichem Einbau des R7)



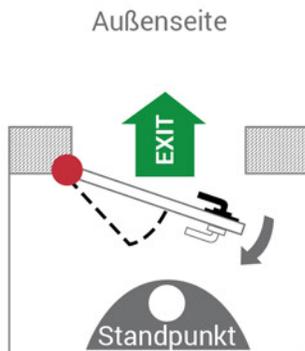
WICHTIG !

für Antennenkabel-
anschluss



LINKS

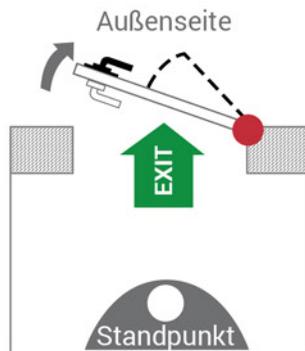
EINWÄRTS



- Bestell-Zusatz **2**

- Antenne Außen
DIN **links einwärts**
- außen Zutritt
elektronisch
- Innenseite
über Türdrücker

AUSWÄRTS



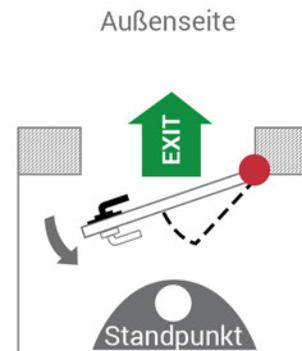
- Bestell-Zusatz **4**

- Antenne Außen
DIN **links auswärts**
- außen Zutritt
elektronisch
- Innenseite
über Türdrücker

● = Scharniere
beachten!

RECHTS

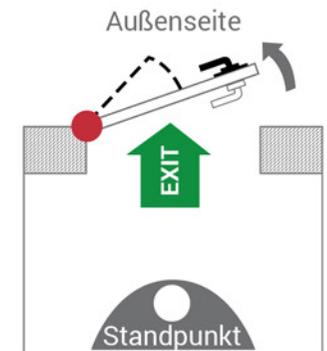
EINWÄRTS



- Bestell-Zusatz **3**

- Antenne Außen
DIN **rechts einwärts**
- außen Zutritt
elektronisch
- Innenseite
über Türdrücker

AUSWÄRTS



- Bestell-Zusatz **5**

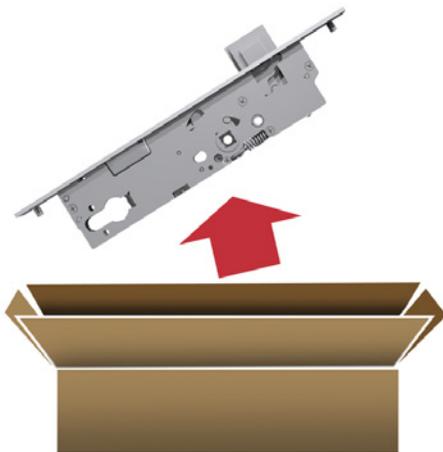
- Antenne Außen
DIN **rechts auswärts**
- außen Zutritt
elektronisch
- Innenseite
über Türdrücker

ELOCK2 - R7

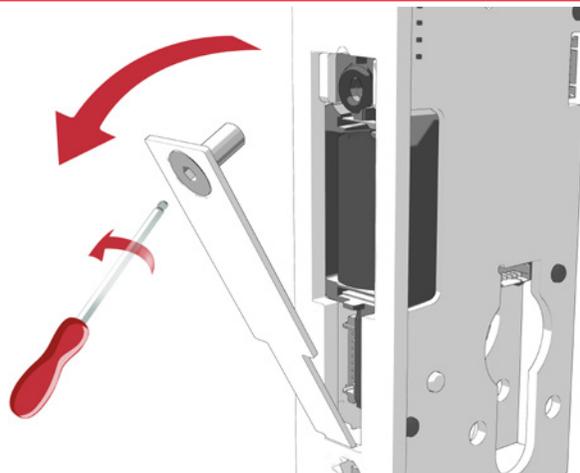
Montageanleitung 4.6

Montageanleitung R7

1 Auspacken

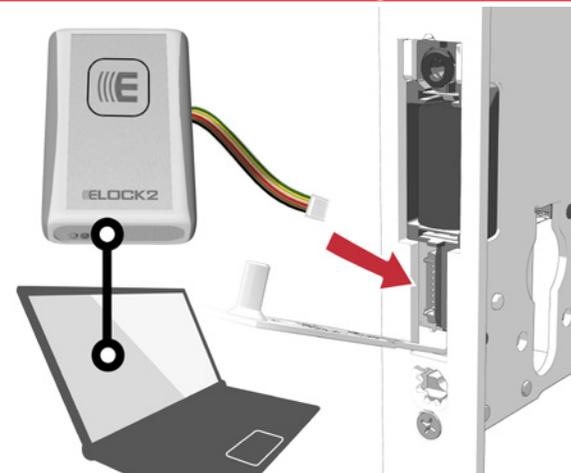


2 Batteriefach aufschrauben und öffnen



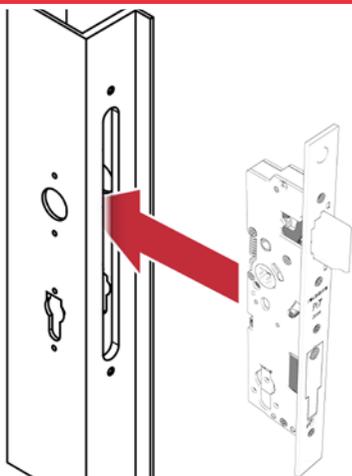
Vor der Montage sollte der R7 erst programmiert werden. Der Anschluss befindet sich im Batteriefach.

3 PC anschließen und Programmieren



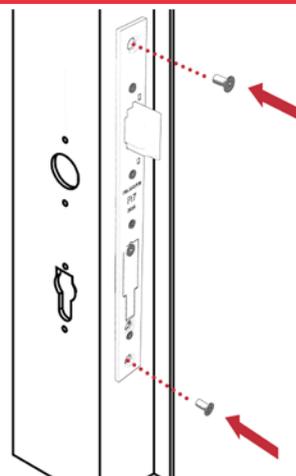
Schließen Sie den R7 über das Programmiergerät an Ihren PC an und programmieren Sie es noch vor der Montage.

4 R7 einstecken



Stecken Sie den R7 in die Rohrrahmentür ein.

5 R7 fixieren



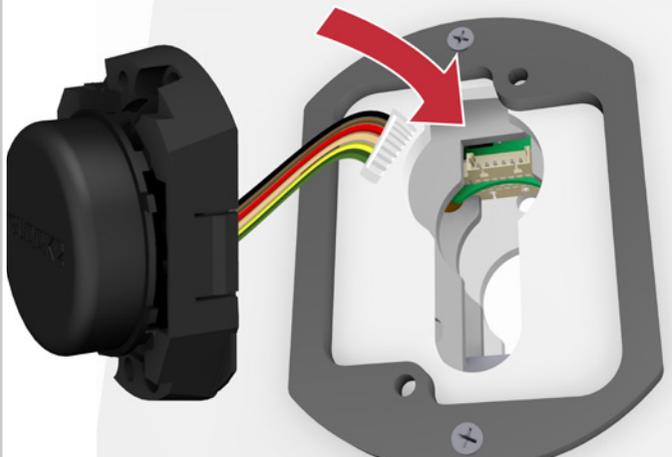
Fixieren Sie den R7

6 Adapterplatte für Antenne montieren



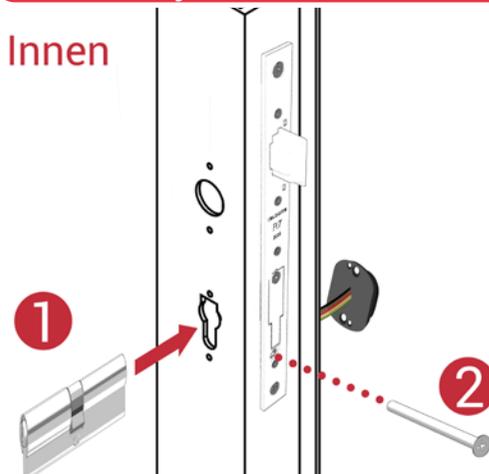
Montieren Sie die Adapterplatte an den Löcher, die für die Montage gebohrt worden sind.

7 Antennenkabel anschließen



Schließen Sie den Antennenkabel an den R7 an

8 Schließzylinder montieren



Falls Sie zusätzlich einen mechanischen Schließzylinder verbauen möchten, dann sollten Sie dies in diesem Schritt tun. Bitte beachten Sie dabei den Antennenkabel.

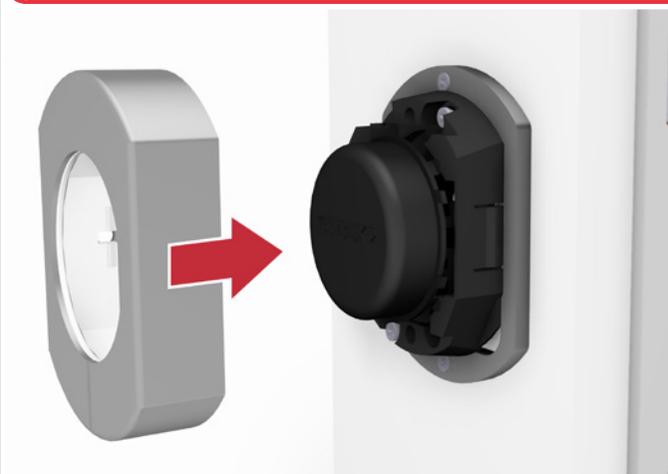


9 Antenne montieren



Montieren Sie die Antenne auf den Antennenadapter

10 Antennenrosette montieren



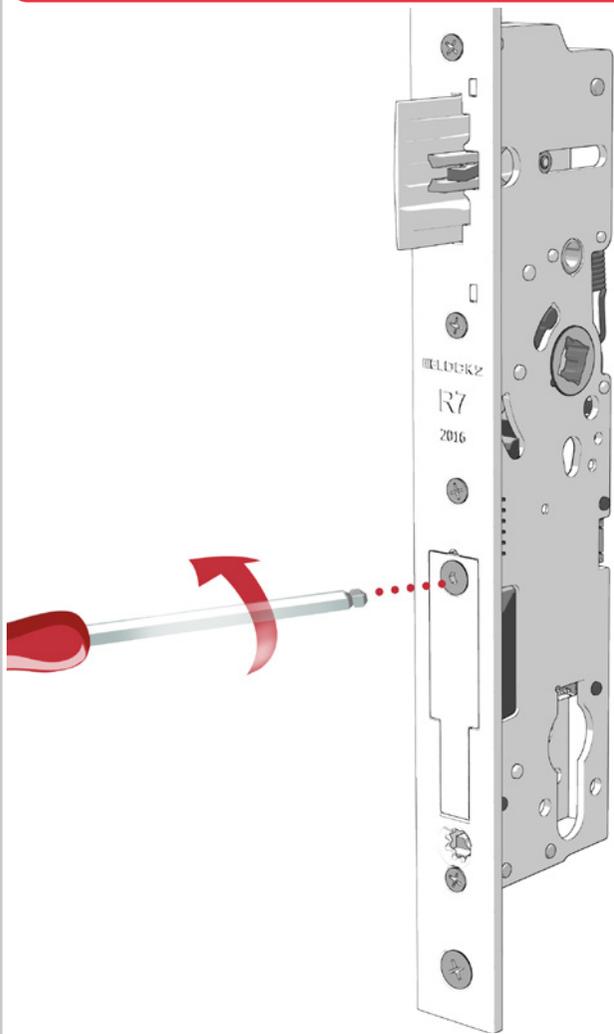
Montieren Sie die Rosette auf die Antenne

11 Blindrosette montieren



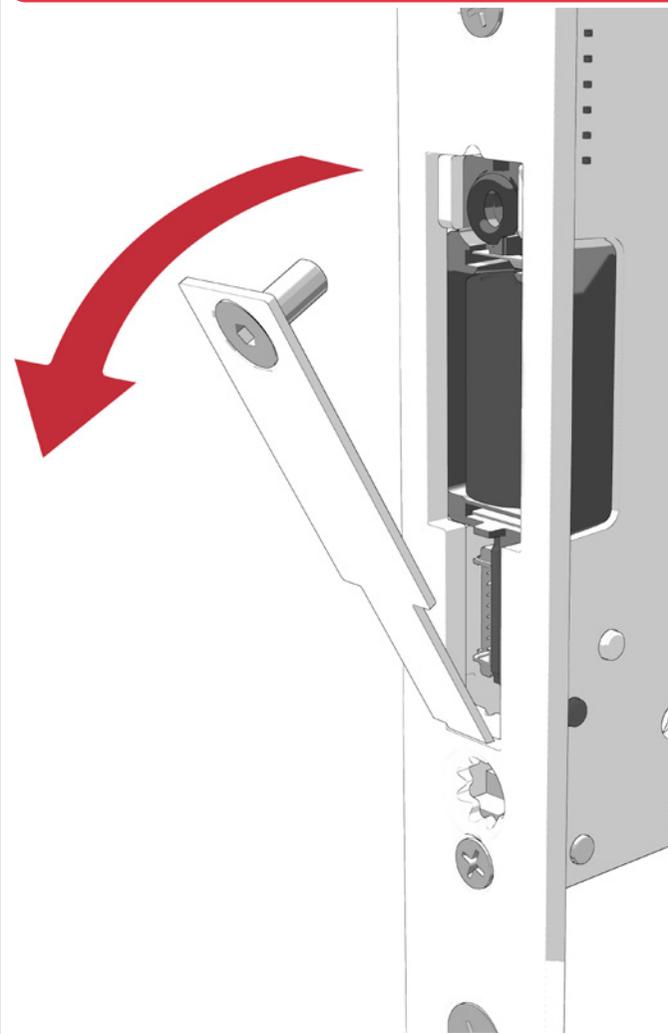
Montieren Sie auf der Innenseite die Blindrosette

1 Aufschrauben



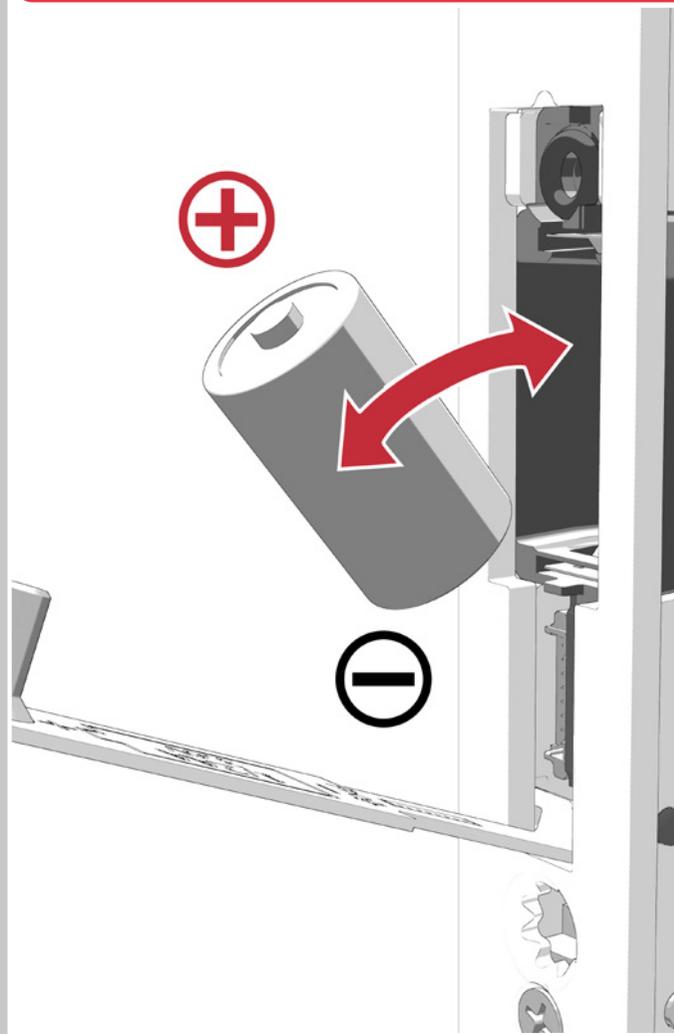
Batteriefach aufschrauben. Das Schloss muss nicht aus der Tür entnommen werden.

2 Öffnen



Batteriefach öffnen

3 Batterie wechseln



Batterie wechseln und dabei auf die Polung achten.



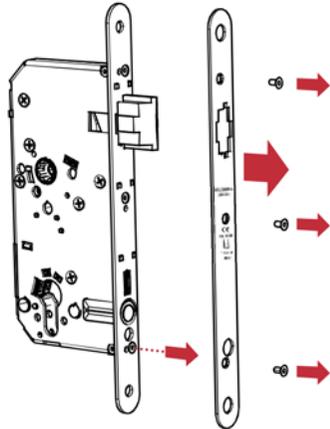
ELOCK2

R7 Rohrrahmenschloss

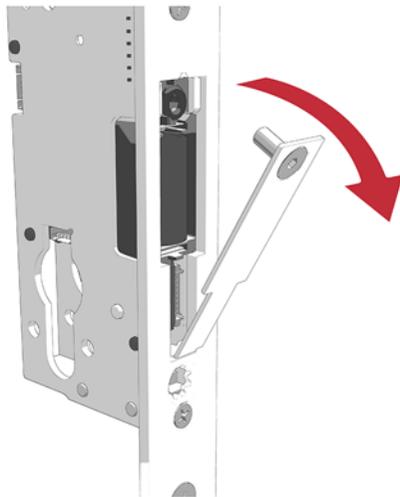
Bedienungsanleitung

1 Stulp entnehmen/öffnen

V4/V6
ST4/ST6
G4/G6



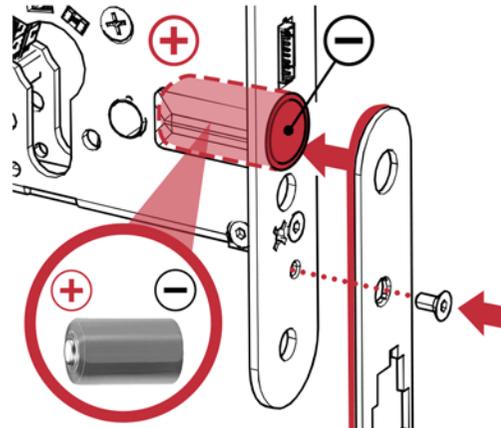
R6/R7
M6/M9



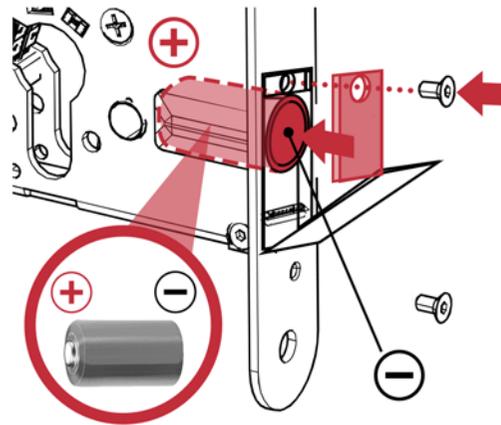
Je nach Produkt den Stulp demontieren oder das Batteriefach öffnen

2 Kontakt zwischen Batterie und Schloss

V4/V6
ST4/ST6
G4/G6



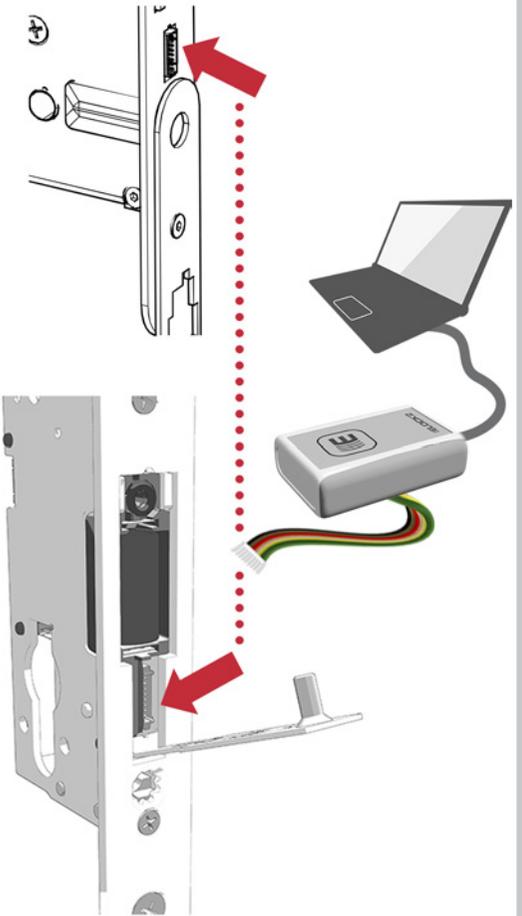
M6
M9



Das Schloss benötigt zum Programmieren Energie. So muss von der Minusfläche der Batterie ein Kontakt zum Stulp aufgebaut.

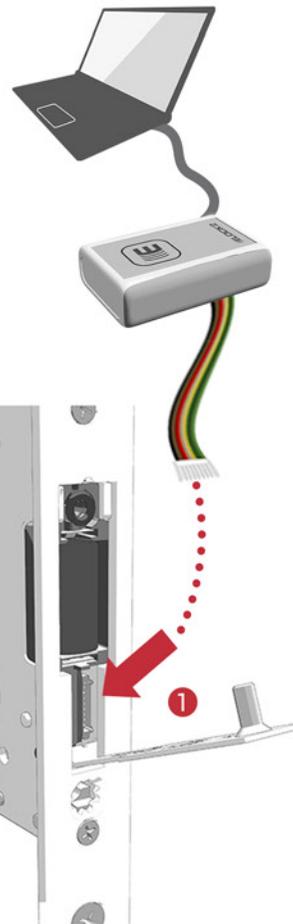
3 Programmierkabel anschließen

V4/V6
ST4/ST6
G4/G6



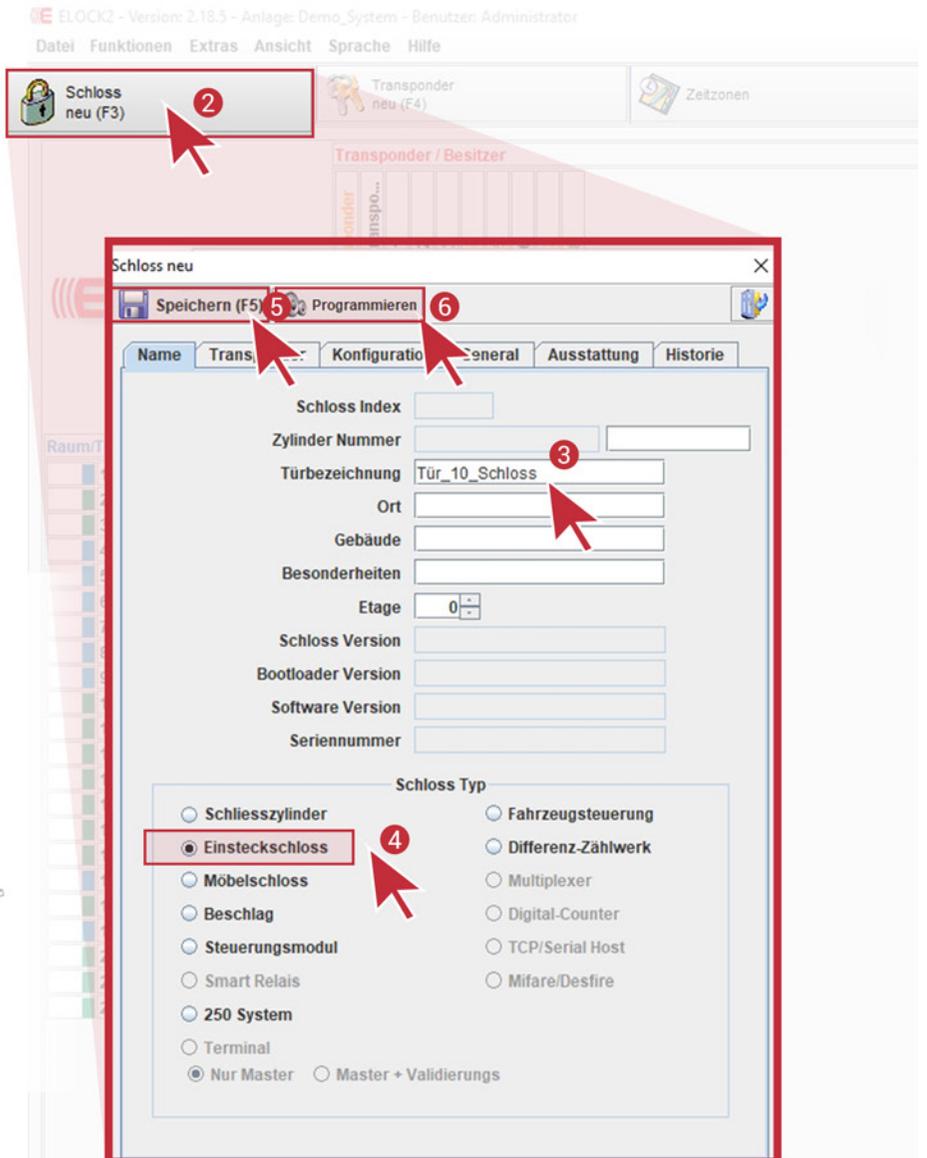
R6/R7
M6/M9

Zum Programmieren müssen Sie das Antennenkabel an das Schloss anschließen



Hinweis: Das Schloss benötigt zum Programmieren Energie - Batterie einlegen und Anschluss-Ablauf beachten!

1. Schließen Sie das Programmiergerät an das Schloss an.
(Anschluss-Ablauf beachten)
2. Öffnen Sie das Fenster „Schloss neu“.
3. Vergeben Sie dem Schloss einen Namen.
4. Wählen Sie die Schlossart „Einsteckschloss“ aus.
5. Speichern Sie die Informationen ab.
6. Durch Klicken auf den Button „Programmieren“ werden die Daten auf das Schloss übertragen





1. Legen Sie Ihren Transponder auf das Programmiergerät.
2. Öffnen Sie das Fenster „Transponder neu“.
3. Vergeben Sie dem Transponder einen Namen.
4. Wählen Sie nur für bestimmte Benutzer eine Sonderfunktion aus. Ansonsten kann dieser Schritt übersprungen werden.
5. Speichern Sie die Informationen ab.
6. Durch Klicken auf den Button „Programmieren“ werden die Daten auf den Transponder übertragen

ELOCK2 - Version: 2.18.5 - Anlage: Demo_System - Benutzer Administrator

Datei Funktionen Extras Ansicht Sprache Hilfe

Schloss neu (F3) Transponder neu (F4) Zeitzonen Suchen

Transponder / Besitzer

Transponder neu

Speichern Programmieren

Transponder neu

Vorname Scharfschalltransp

Nachname

Transponder Typ

Organisierte Transponder

Keine

Elock-Comfort

SLS91-F - Fischdesign... Blau

Konfiguration

Zugehörige Zeitzone Immer

Kein Ablaufdatum

Aktivierungsdatum Neu Druck

Ablaufdatum Neu Druck

Daueroffen / Flipflop

Generaltransponder

Daueroffen in Automatikoffenzeit

Alarm

Keine Bürofunktion

Systemsperr

4

ELOCK2

R7 Rohrrahmenschloss

Allgemeine Hinweise



ELOCK2 - R7

Allgemeine Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle früheren Ausgaben verlieren mit dieser Technischen Dokumentation ihre Gültigkeit. Die Zusammenstellung der Informationen in dieser Technischen Dokumentation erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. ELOCK2 übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der gemachten Angaben. Insbesondere kann ELOCK2 nicht für Folgeschäden aufgrund fehlerhafter oder unvollständiger Angaben haftbar gemacht werden. Die in dieser Dokumentation gemachten Installationsempfehlungen gehen von günstigsten Rahmenbedingungen aus. ELOCK2 übernimmt keine Gewähr für die einwandfreie Funktion ihrer Produkte in systemfremden Umgebungen. Da sich Fehler, trotz aller Bemühungen nie vollständig vermeiden lassen, sind wir für Hinweise jederzeit dankbar. ELOCK2 übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass die in diesem Dokument enthaltenen Informationen frei von fremden Schutzrechten sind. ELOCK2 erteilt mit diesem Dokument keine Lizenzen auf eigene oder fremde Patente oder andere Schutzrechte.

Bei entstehenden Unklarheiten beim Einbau bzw. der Programmierung/Bedienung des Systems setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Bedienungsgemäße Verwendung: ELOCK2 -Produkte dürfen nur für den vorgesehenen Zweck benutzt und betrieben werden. Ein anderweitiger Gebrauch ist nicht zulässig.

Die AGB's finden Sie auf der Internetseite www.elock2.de

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und sonstige Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

ELOCK2
Gutenbergstraße 10-12
73779 Deizisau/ Germany
www.elock.de
support@elock.de

