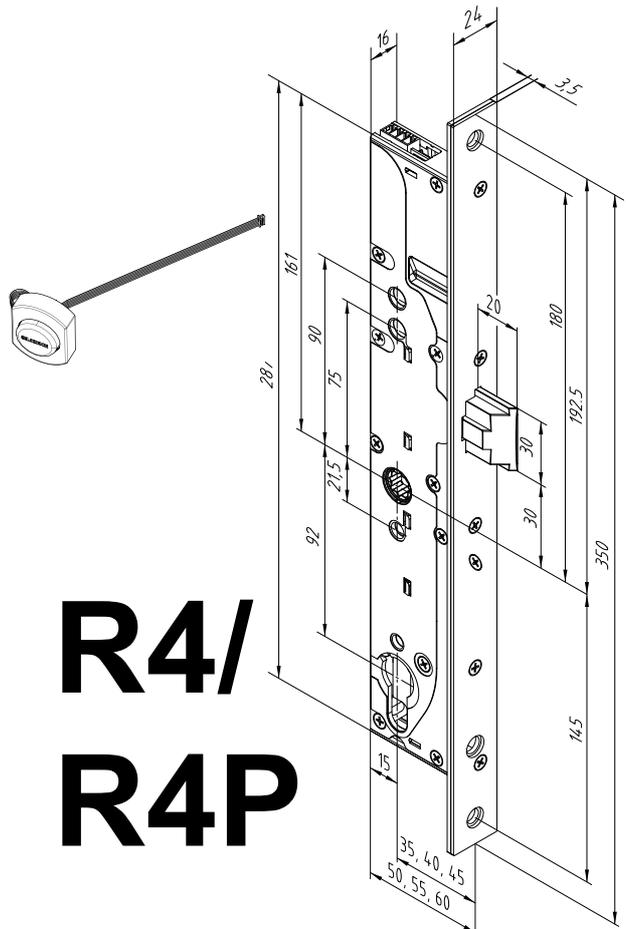


# Gebrauchs- und Installationsanleitung

## R4/R4P – Das elektronische Rohrrahmenschloss mit Zutrittskontrolle

DE - Kurzanleitung R4/R4P

A.	Technische Daten .....	1
B.	Lieferumfang R4/R4P.....	2
C.	Einbaurichtungen.....	2
D.	Produktinformation.....	3
E.	Einbau Schloss R4/R4P.....	4
F.	Garantiebestimmungen.....	6
G.	Gebrauchshinweise Funktionsbeschreibung.....	6
H.	Bedeutungen der Signaltöne..	7
I.	Wartung - Batterie.....	7
J.	Bohrskizze.....	8
K.	Weitere Rohrrahmenschloss- varianaten.....	10
L.	Modulare Stulpe.....	11



# R4/ R4P

**ELOCK2**  
Security Locking Systems  
Neckarstrasse 27  
73728 Esslingen a.N. / Germany

Tel.: +49(0)711 901213-14  
Fax: +49(0)711 901213-99  
www.elock.de

info@elock.de

Zertifiziert nach  
ISO 9001:2008

Mitglied im

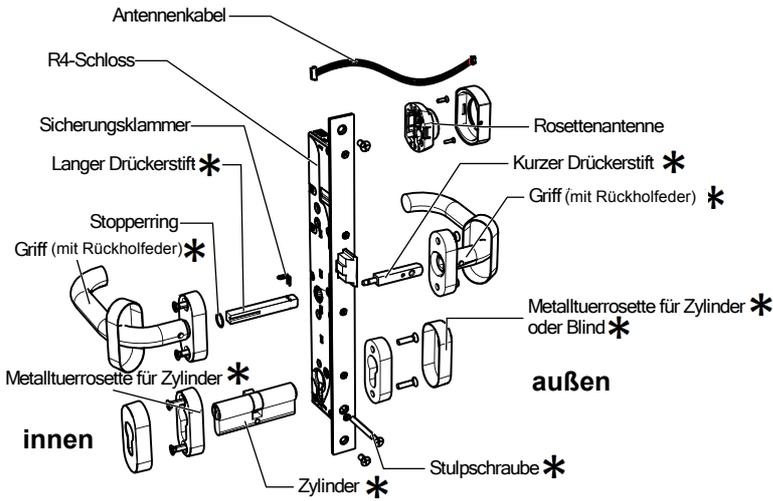
Mitglied im



©

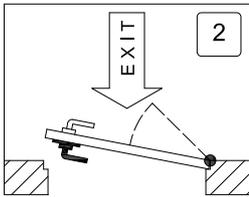
Von innen mit dem Drücker und von außen mit dem Transponder öffnen. Grundversion, geteilte Nuss, Stulp: 24 mm, Dornmaß: 35 mm, 40 mm, 45mm Entfernung: 92 mm, Antennenkabel: 180 mm, Leseantenne, ISO- 15693, 13.56 MHz

## B. Lieferumfang R4/R4P

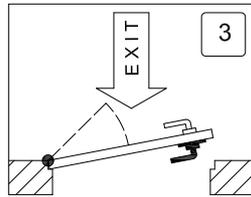


\* optional erhältlich, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten

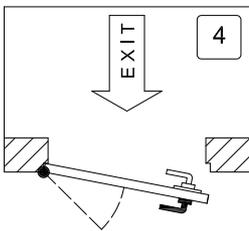
## C. Einbaurichtungen



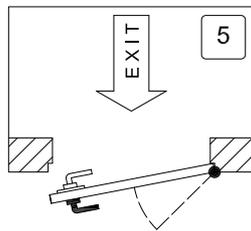
Antenne außen  
DIN links einwärts  
Bestell-Zusatz (2)



Antenne außen  
DIN rechts einwärts  
Bestell-Zusatz (3)



Antenne außen  
DIN links auswärts  
Bestell-Zusatz (4)



Antenne außen  
DIN rechts auswärts  
Bestell-Zusatz (5)

Abb.2: links einwärts, außen Zutritt elektronisch, Innenseite über Türdrücker

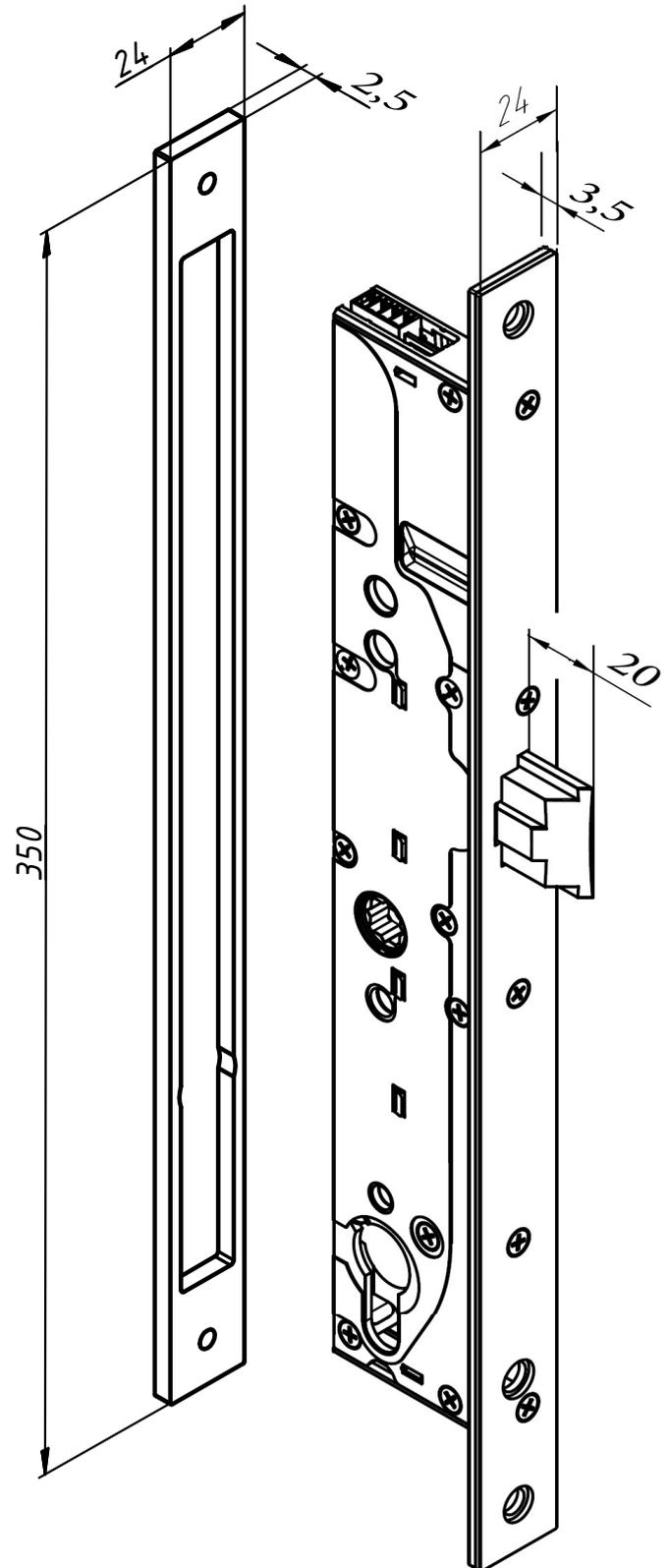
Abb.3: rechts einwärts, außen Zutritt elektronisch, Innenseite über Türdrücker

Abb.4: links, außen Zutritt elektronisch, Innenseite über Türdrücker

Abb.5: rechts, außen Zutritt elektronisch, Innenseite über Türdrücker

## L. Modulare Stulpe

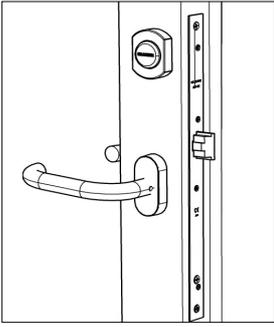
(ersetzbar vor Ort)



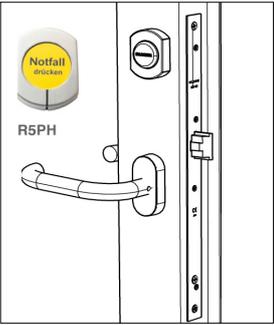
**Qualitätsmerkmale:**

2mm Edelstahlgehäuse und -stulp

## K. Weitere Rohrrahmenschlossvarianten

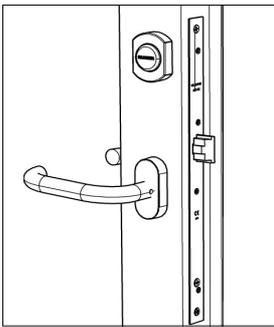


**R4D** Digitales Dual-Rohrrahmenschloss mit Zutrittskontrolle



**R5** Digitales Rohrrahmenschloss mit Notfallfunktion

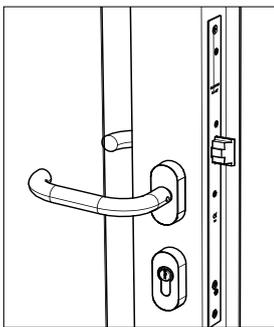
**R5P** Digitales Rohrrahmenschloss mit RFID-Zutrittskontrolle für Fluchttür



**R6** Digitales Rohrrahmenschloss für externe Anbindungen mit Funk

**R6D** Digitales Dual-Rohrrahmenschloss für externe Anbindungen mit Funk

**R6P** Digitales Rohrrahmenschloss für externe Anbindungen für Fluchttür

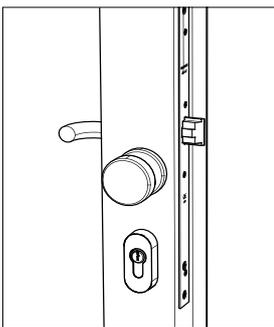


**R3** Elektro-Automatikschloss für externe Anbindungen mit Netzanschluss (potenzialfrei)

**R3D** Elektro-Dual-Automatikschloss für externe Anbindungen mit Netzanschluss (potenzialfrei)

**R3P** Elektro-Automatikschloss für externe Anbindungen mit Netzanschluss für Fluchttür (potenzialfrei)

**R2** Automatikrohrhahmenschloss für Motortüröffner

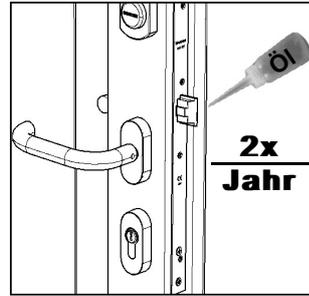


**R1** Mechanisches Automatikrohrhahmenschloss

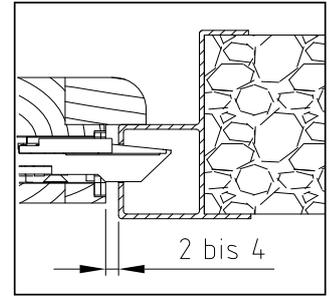
**R1D** Mechanisches Dual-Automatikrohrhahmenschloss

**R1P** Mechanisches Automatikrohrhahmenschloss für Fluchttür vorbereitet für Schließzylinder (Wechsel)

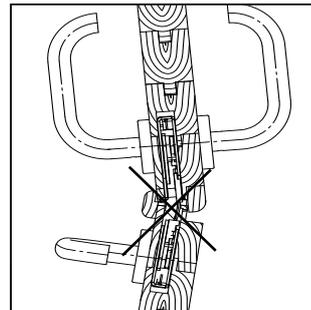
## D. Produktinformation (Hinweise zum Gebrauch)



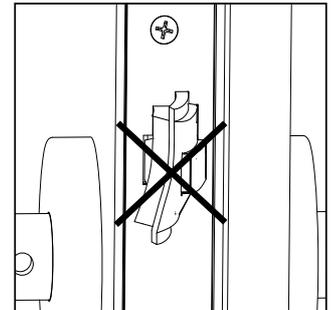
Schlösser sind mindestens 2x jährlich zu schmieren (nichtharzenztes Öl).



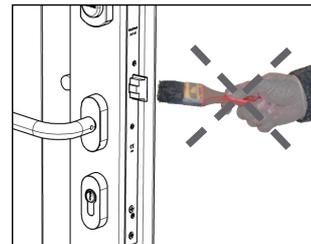
Der Abstand zwischen Schloßstulp und Schließblech soll max. 4 mm betragen.



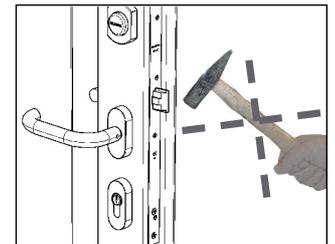
Zweiflügelige Türen ohne beidseitige Elock2-Panikfunktion (Vollpanik) dürfen nicht über den Standflügel aufgezogen werden.



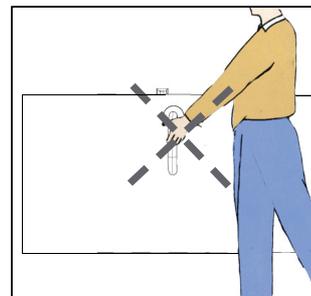
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



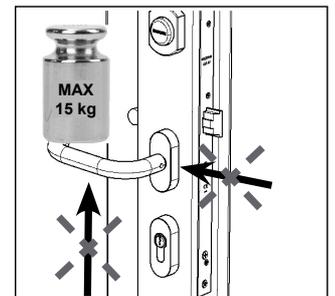
Schlossriegel und Schloßfalle dürfen nicht überstrichen bzw. lackiert werden.



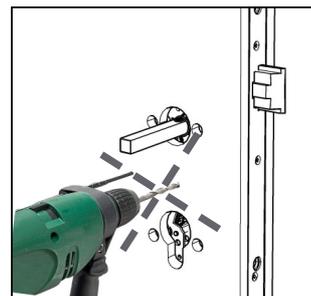
Die komplette Montage darf nicht mit Gewalt geschehen.



Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



Der Drücker darf nur im normalen Drehsinn belastet werden. In Betätigungsrichtung darf auf den Drücker (maximal) nur eine Kraft von 15 kg aufgebracht werden.



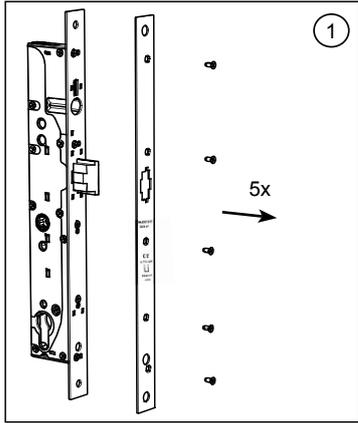
Das Türblatt darf im Schloßbereich nicht bei eingebautem Schloss durchbohrt werden.



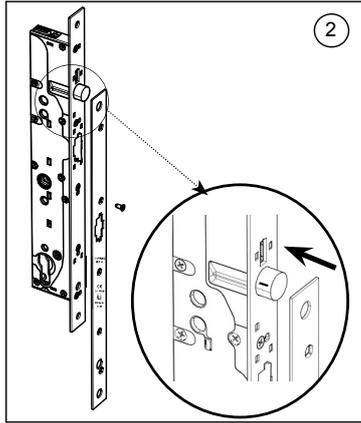
Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schloßnuss geschlagen werden.

## E. Einbau Schloss R4/R4P:

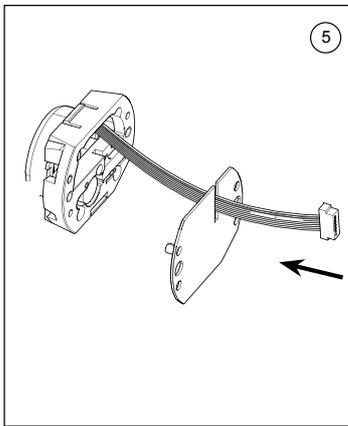
Für eine einwandfreie Funktion des Elock2-Rohrrahmenschlusses und dessen Betriebssicherheit ist ein fachgerechter Einbau durch geschultes und autorisiertes Fachpersonal unbedingt erforderlich.



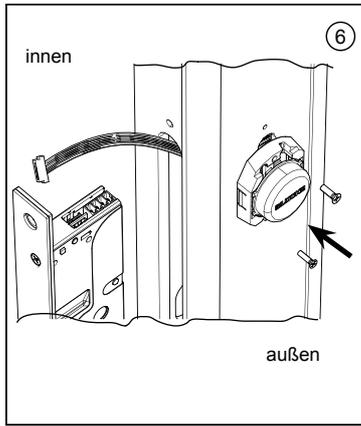
1. Außenstulp abschrauben.



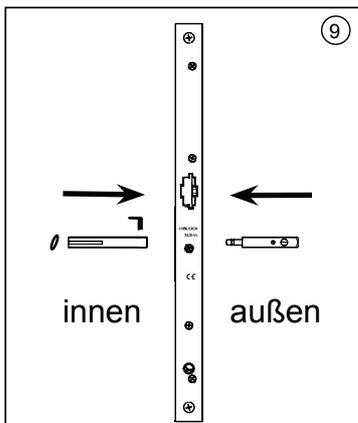
2. Minus-Kontaktstulp (SLS R4/R4P) anschrauben.



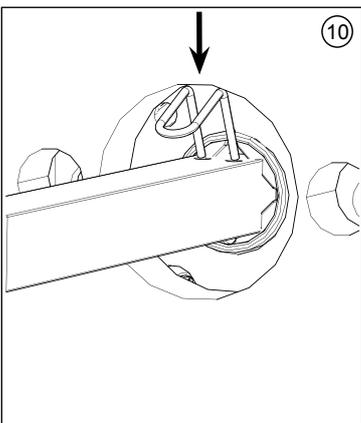
5. Antennenkabel anschließen und Deckel schließen



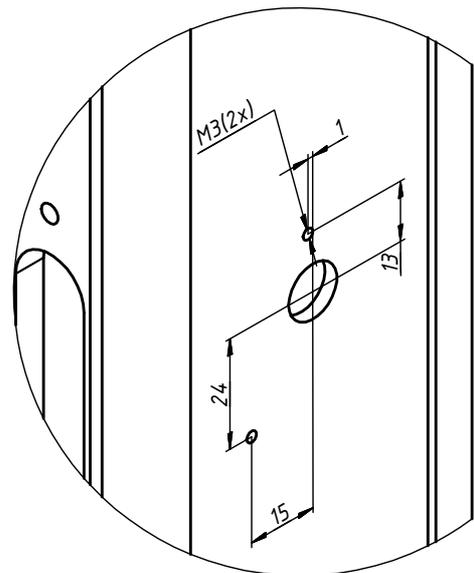
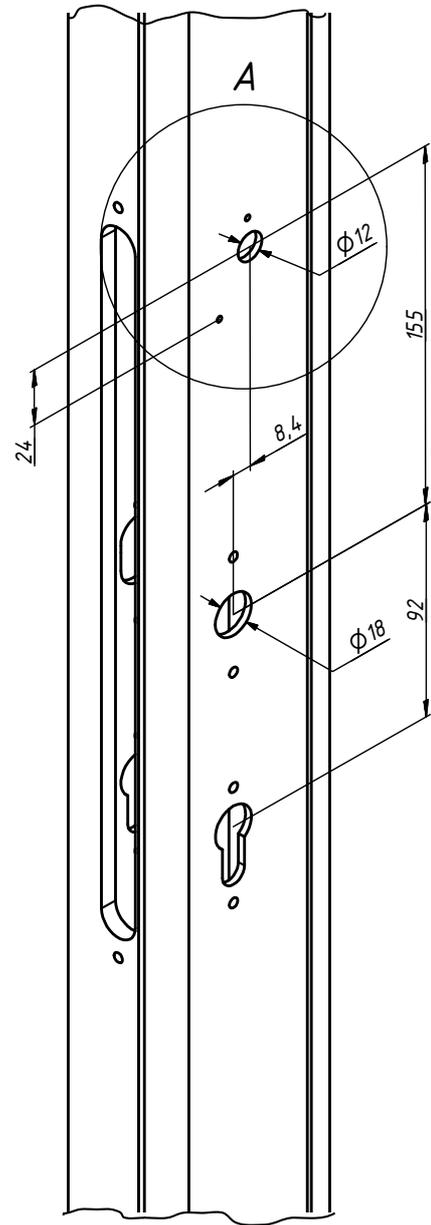
6. Antennenkabel durch das Kabel- und Stulploch verlegen und Antenne mit 2 Schrauben befestigen



10. Geteilten Drückerstift lage- und positionsgerecht einbauen.

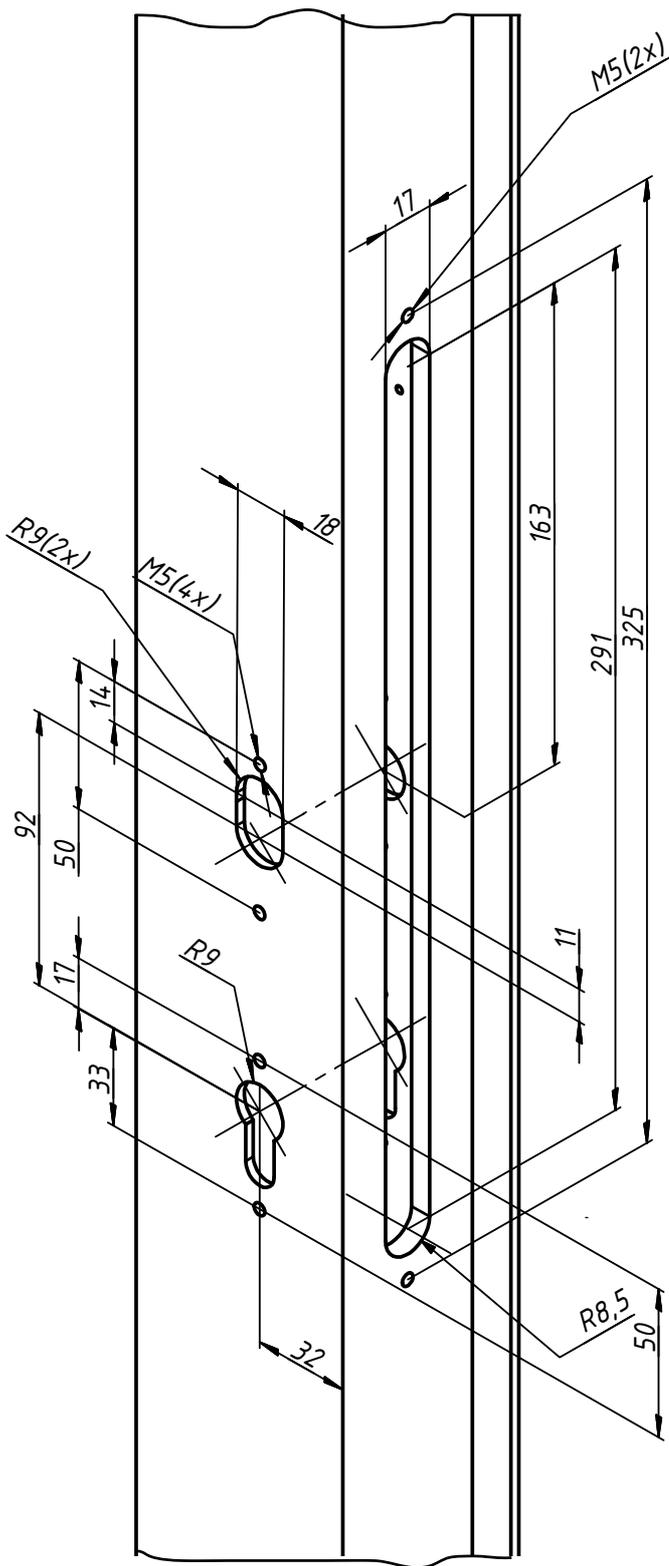


9. Sicherungsklammer positionieren und eindrücken.

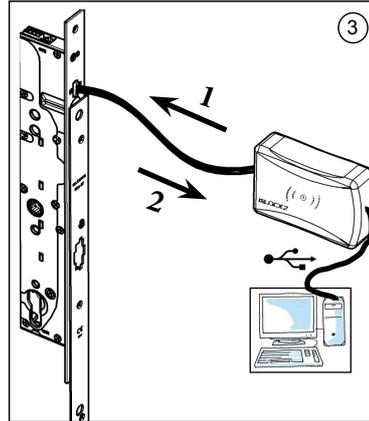


Außenseite

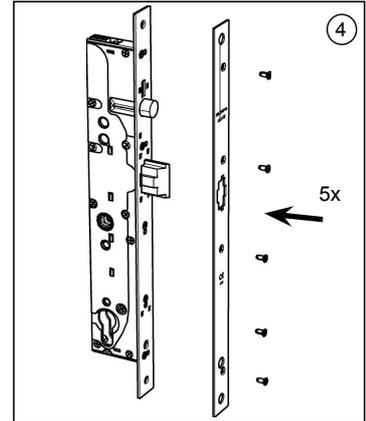
**J. Bohrskizze.**



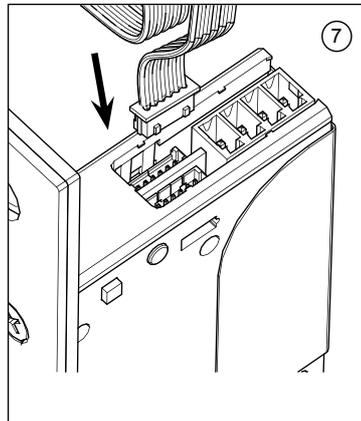
**Innenseite**



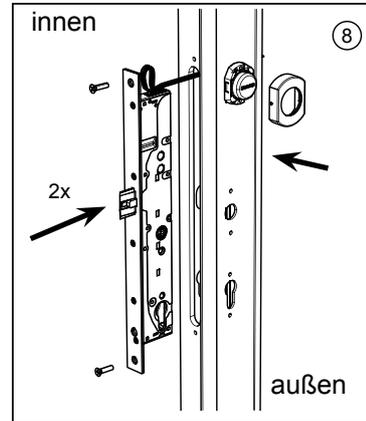
3. Programmiergerät anschließen und programmieren (1). Danach Programmiergerät entfernen und den Minus-Kontaktstulp abnehmen (2).



4. Den Außenstulp wieder anschrauben.

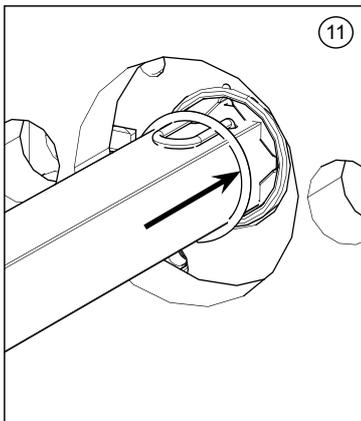


7. Antennenkabel mit dem Stecker verbinden

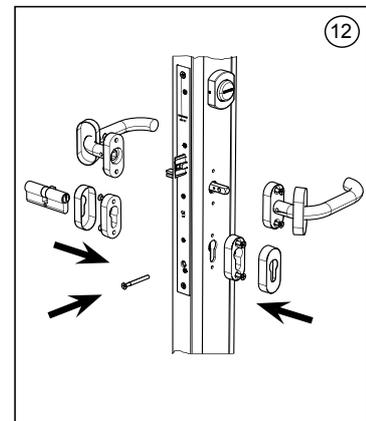


8. Antennengehäusedeckel einschnappen und Rohrrahmenschloss in die Türe einbauen.

**⚠ Die Montage ohne Gewalt ausführen und auf das richtige Dornmaß achten! Antennenkabel nicht einklemmen!**



11. Sicherungsklammer soll vollständig einrasten. Anschließend den Stopperring lage- und positionsgerecht montieren.



12. Türdrückergarnitur positionsgerecht montieren. Nur festgelagerte Griffe mit Rückholfeder verwenden (nicht im Lieferumfang vorhanden, nur nach Bestellung).

## F. Garantiebestimmungen.

Die Firma SLS in D-73728 Esslingen am Neckar gewährt 1 Jahr Garantie auf das beschriebene Rohrrahmenschloss. Die Garantie beginnt mit dem Tag der Auslieferung. Für reparierte oder abgeänderte Produkte kann keine Garantie übernommen werden. Fehlerhafte Produkte werden bei uns repariert oder ersetzt. Darüber hinaus können keine weiteren Kosten übernommen werden. Durch diese Garantie werden keine weitergehende Ansprüche, insbesondere solche auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz, geltend gemacht.

### Ausgenommen von Garantieleistungen sind:

- Schäden, die auf Fehler in der Installation oder Umwelteinflüsse (Blitz, Brand, etc.) zurückzuführen sind,
- Schäden durch Eingriffe von Personen, die von der Firma SLS Deutschland nicht ermächtigt sind,
- Schäden und Verluste, die durch das Gerät oder den Gebrauch desselben entstehen,
- Schäden durch nicht beachten der Bedienungsanleitung, z.B. Anschluss an eine nicht zugelassene Batteriespannung
- Schäden durch fahrlässige Behandlung oder Missbrauch, unsorgfältiger Lagerung, Verpackung oder Transport.

Die Firma SLS ist berechtigt, die mit der Fehlersuche verbundenen Kosten in Rechnung zu stellen, wenn bei der Fehlersuche die beanstandeten Fehler weder feststellbar noch reproduzierbar sind.

## G. Gebrauchshinweise – Funktionsbeschreibung

### Zutrittskontrolle

Funktion: Von der Außenseite ist die Klinke grundsätzlich freidrehbar. Wird ein gültiger Transponder erkannt, kann die Tür über die Türklinke, für eine einstellbare Zeit geöffnet werden. Eine Dauer-Auf-Funktion für den äußeren Türdrücker kann über Transponder oder zeitgesteuert aktiviert/deaktiviert werden. Bei der Büروفunktion bleiben die Türdrücker solange freidrehend oder aktiv, bis erneut ein berechtigter ELOCK2 Transponder erkannt wird. Durch eine Zeitsteuerung kann das Schloss zu festgelegten Zeiten für Besucher geöffnet werden.

### Selbstverriegelung

Funktion: Das selbstverriegelnde Rohrrahmenschloss sorgt automatisch für eine sichere Verriegelung der Tür, welche von Versicherungen anerkannt wird. Sobald der Türflügel in Verschlussstellung steht, schnappt zuerst die Riegelfalle ins Schließblech. Kurz bevor die Falle ganz ausgefahren ist, löst sich die Arretierung.

In der Folge wird die Riegelfalle 20 mm ausgestoßen. Eine Dauer-Auf-Funktion für den äußeren Türdrücker kann über Transponder oder zeitgesteuert aktiviert werden.

### Einbruchhemmung:

Da sich die auswertende Elektronik und Batterie im sicheren Bereich, innerhalb des Schlosses befindet, sind Sie sicher vor Sabotageangriffen. Versicherungen erkennen das Rohrrahmenschloss als ausreichenden Schutz gegen Einbruch an.

## H. Bedeutungen der Signaltöne

**a. Kein Zutritt:** 1mal kurzer Ton vor der Freigabe signalisiert kein Zutritt möglich bzw. keine Berechtigung. Bedienung wiederholen.

**b. Zutritt:** 2mal kurze Töne vor der Freigabe signalisiert Zutritt gewährt, Drücker betätigen und die Tür öffnen oder schließen.

**c. Batteriewarnung:** 2mal kurze Töne, 5mal kurze Töne, 5mal kurze Töne und 2mal kurze Töne vor der Freigabe: Batterie ist bald leer. Batterie muss gewechselt werden.

**d. Daueroffen setzen:** 2mal kurze Töne nach 10 sec 2mal kurze Töne: Einen Daueroffen-berechtigten Transponder ca. 10 sec flächig auf den Lesebereich gedrückt halten bis ein weiterer Signalton (2mal kurze Töne) zu hören ist.

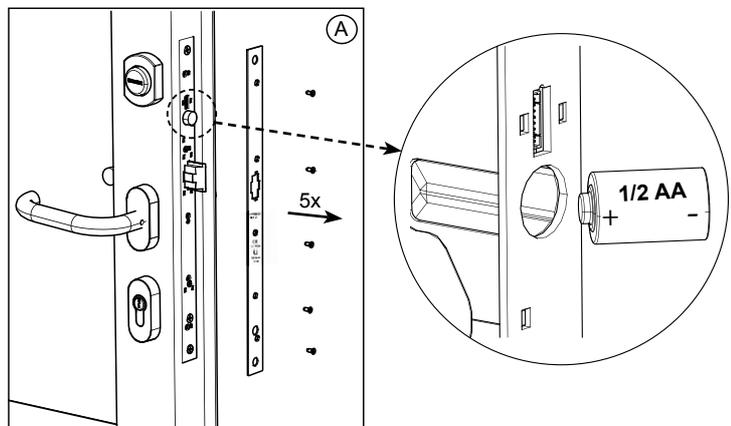
**e. Daueroffen aktiv:** 5mal kurzer ton: Die Komponente ist in „Dauer-Offen Zustand“

**f. Daueroffen deaktivieren:** Einen Daueroffen-berechtigten Transponder ca. 10 sec flächig auf den Lesebereich gedrückt halten bis ein weiterer Signalton (2mal kurze Töne) zu hören ist.

**g. Störung:** 2mal kurzer Ton und 1mal langer Ton vor der Freigabe, Störmeldung. Komponente neu programmieren.

**h. Komponente gesperrt:** 1mal langer Ton: SVN-Transponder muss verlängert werden, oder die Anlage ist scharfgeschaltet / gesperrt.

## I. Wartung - Batterie



- 1.) Außenstulp abschrauben und abnehmen.
- 2.) Leere Batterie aus dem Schloss abnehmen und die neue Batterie 1/2 AA einsetzen. Dabei auf die richtige Polarität achten.
- 3.) Den Außenstulp zurücksetzen und festschrauben.

Batterien umweltgerecht entsorgen z.B. über kommunale Sammelstellen. Lithium Batterie kann bei Fehlbehandlung eine Feuer- oder Verbrennungsgefahr darstellen! Nicht aufladen, nicht öffnen, nicht über 100°C erhitzen oder verbrennen! Nicht kurzschließen! Ausgebaute Schlösser nicht in den Hausmüll werfen. Im ELOCK2 Rohrrahmenschloss befinden sich elektronische Bauteile. Entsorgen Sie diese wie Elektronik-Schrott oder senden Sie sie im Falle der Entsorgung an den Hersteller zurück.

