

ELOCK2

R3P Rohrrahmenschloss

TECHNISCHE DOKUMENTATION

QM NR: R3P TD-rev204



ELOCK2 - R3P

Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel R3 Rohrrahmenschloss.....	3	
2.0	Systemübersicht R3 Rohrrahmenschloss		Anschlussplan
2.1	R3 mit SLS83/SLS85.....	5 6
2.2	R3 mit Externem System.....	7 8
3.0	Technische Daten der ELOCK2-Produkte.....	9	
3.1	R3 Rohrrahmenschloss.....	10	
3.2	SLS83 Steuerungsmodul, Terminal 822.TX44 und Aufputzdose LD10.....	11	
3.3	SLS85 Steuerungsmodul, Terminal 822.TX44 und Aufputzdose LD20.....	12	
4.0	Montageanleitung R3 Rohrrahmenschloss.....	13	
4.1	Hinweise zur Montage.....	14	
4.2	Maße R3.....	15	
4.3	Bohrungs-Fräßmaße des Vollblattdürs für R3 (Bei Neuanfertigung der Tür).....	16	
4.4	Bohrungsmaße des Vollblattdürs für R3 (Bei nachträglichem Einbau des R3 mit Antenne).....	17	
4.5	Einbaurichtungen des R3.....	18	
4.6	Montageanleitung R3.....	19	
5.0	Bedienungsanleitung/ Programmierung.....	20	
6.0	Allgemeine Hinweise.....	21	

Freigabe durch:

Berechtigte
Transponder



Extern über
potentialfreien
Kontakt

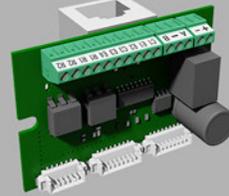


PC

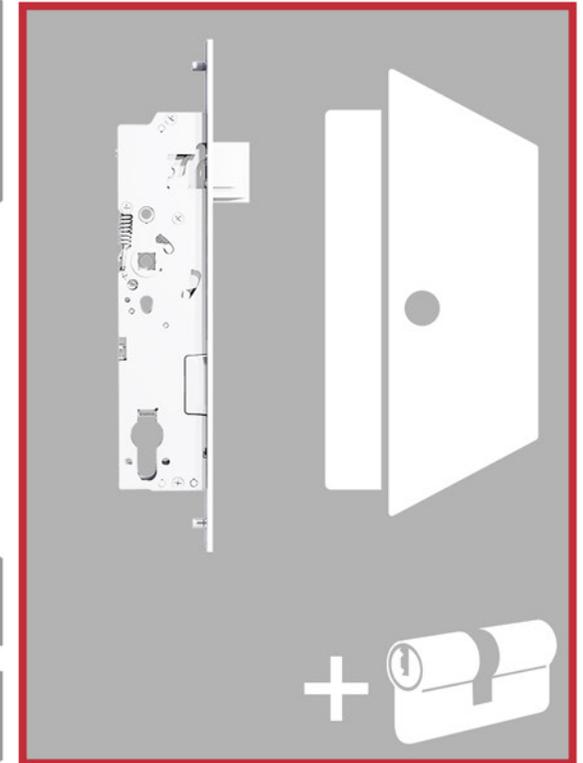


PC Kommunikation über Netzwerk

SLS83/85



Ansteuerung von:
R3P Rohrahmenschloss



R3P zusätzlich mit mechanischen
Schließzylinder kombinierbar

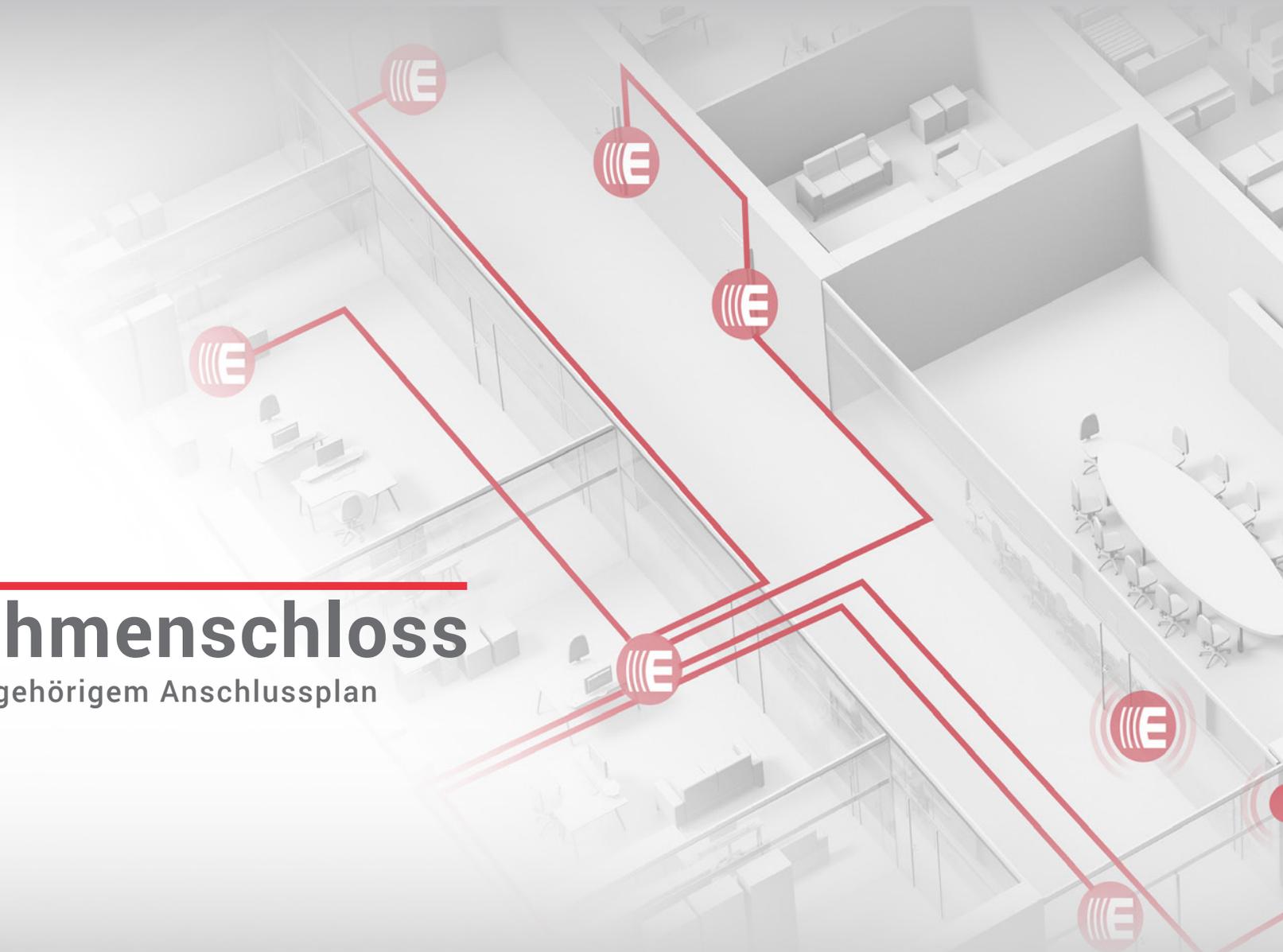
Fingerprint,
Passcode etc.



Externes System,
SmartHome
(KNX)



Direkte Steuerung über Externes System:
Potentialfreier Kontakt



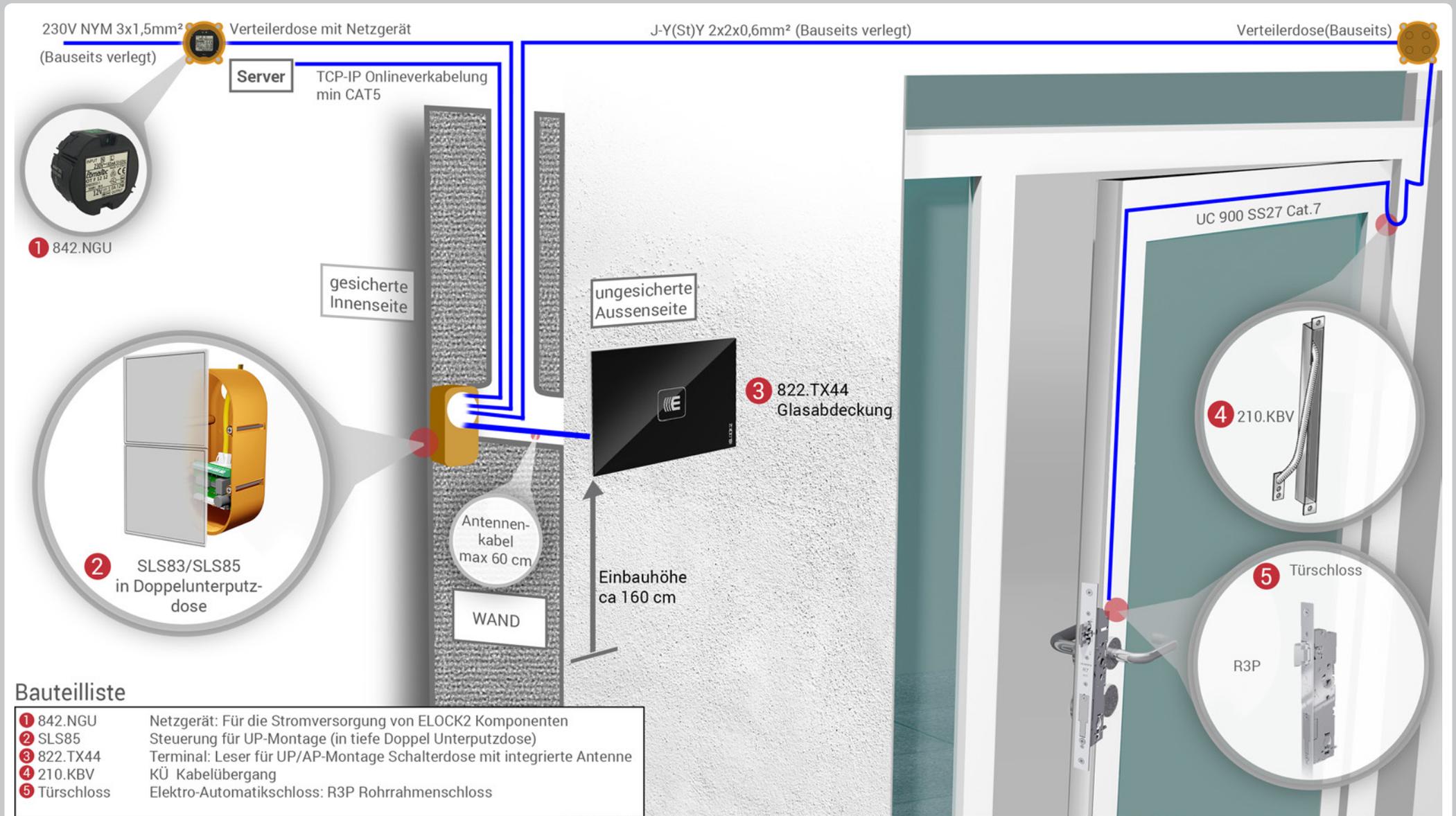
ELOCK2

R3P Rohrrahmenschloss

Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan

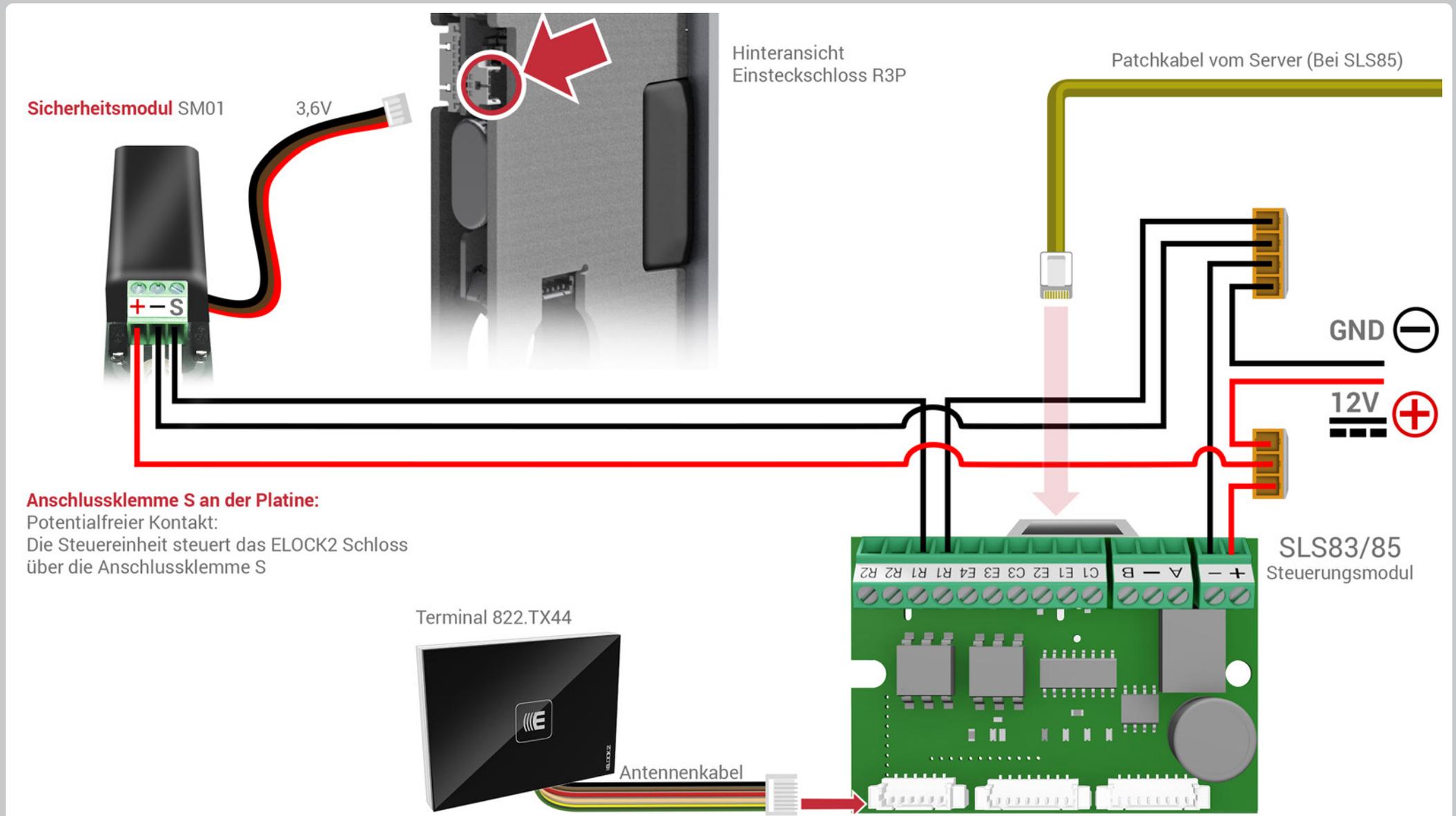
ELOCK2 - R3P Systemübersicht 2.1

R3P Rohrrahmenschluss (Elektroautomatik) mit SLS83/SLS85



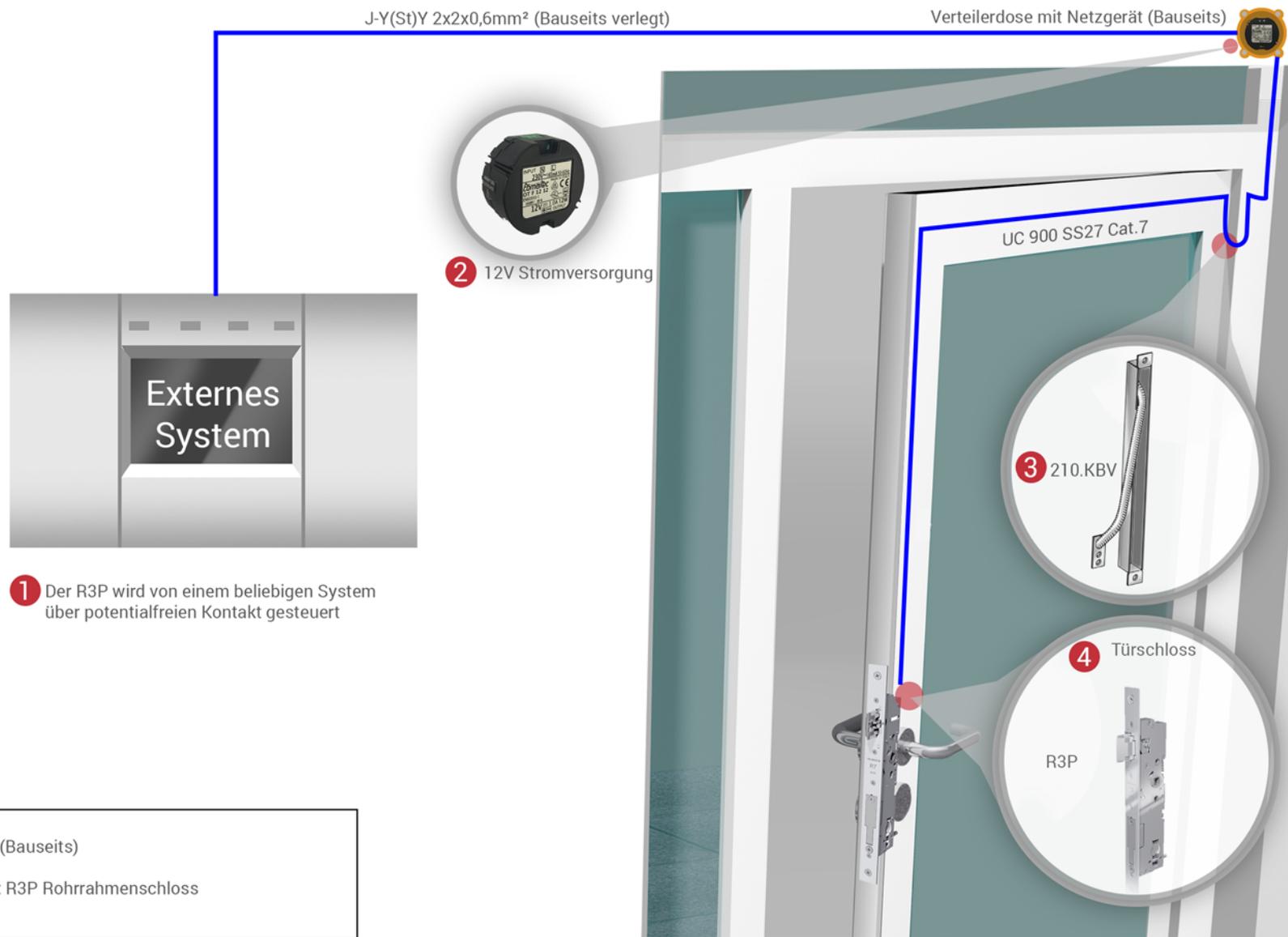
ELOCK2 - R3P Anschlussplan zu 2.1

R3P Rohrrahmenschloss (Elektroautomatik) mit SLS83/SLS85



ELOCK2 - R3P Systemübersicht 2.2

R3P Rohrrahmenschluss (Elektroautomatik) mit **Externem System**

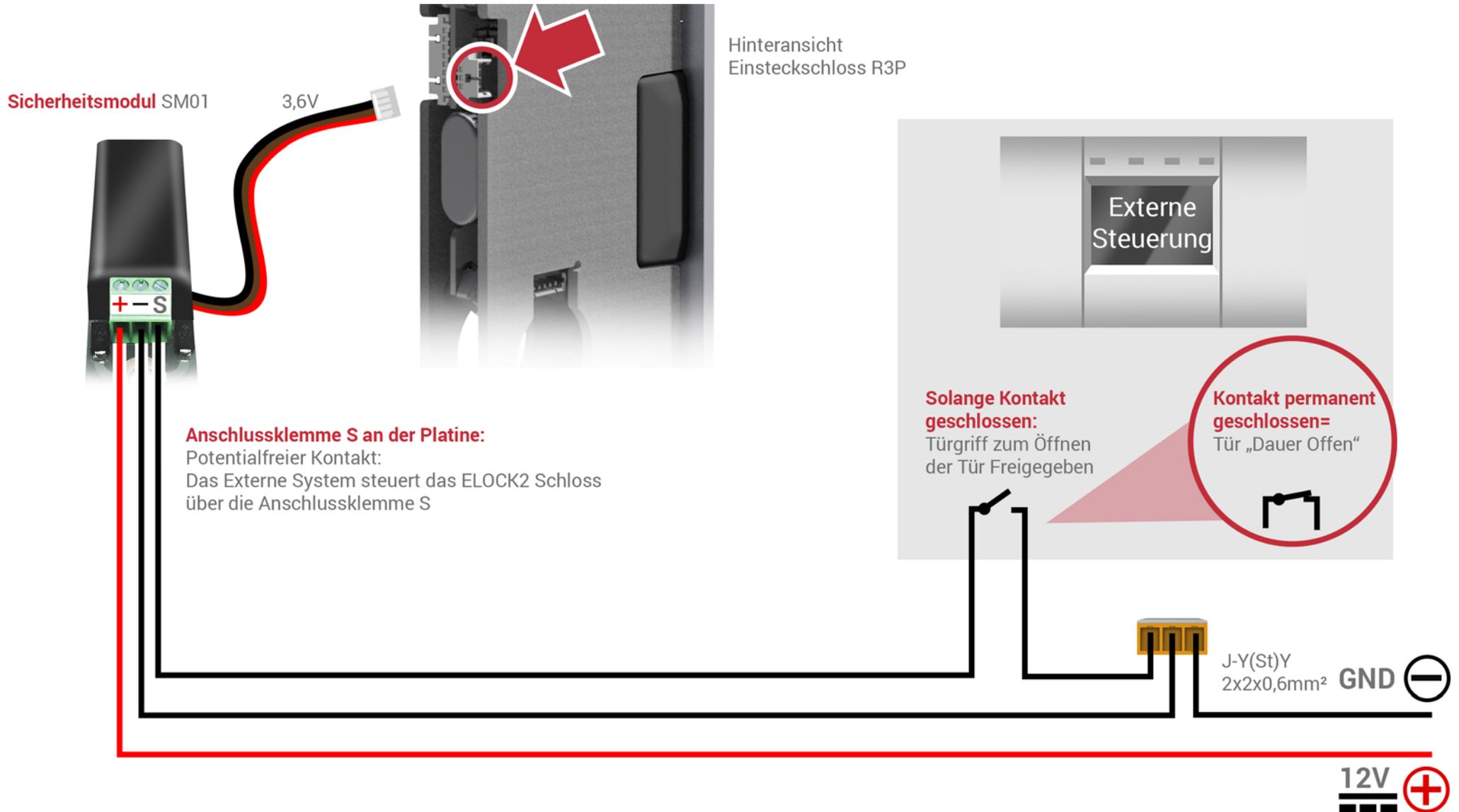


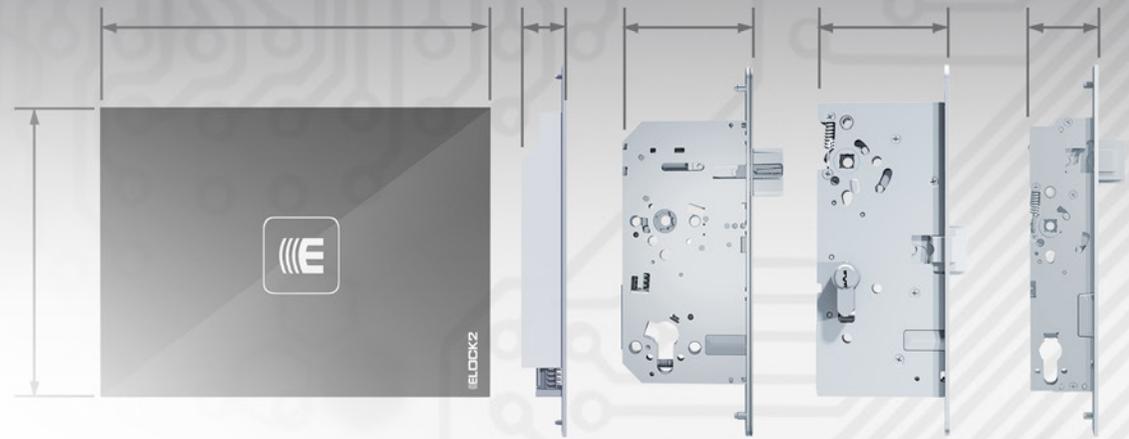
Bauteilliste

- | | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | Externes System | (Bauseits) |
| 2 | 12V | Stromversorgung für R3P (Bauseits) |
| 3 | 210.KBV | KÜ Kabelübergang |
| 4 | Türschloss | Elektro-Automatikschloss: R3P Rohrrahmenschluss |

ELOCK2 - R3P Anschlussplan zu 2.2

R3P Rohrrahmenschloss (Elektroautomatik) mit **Externem System**

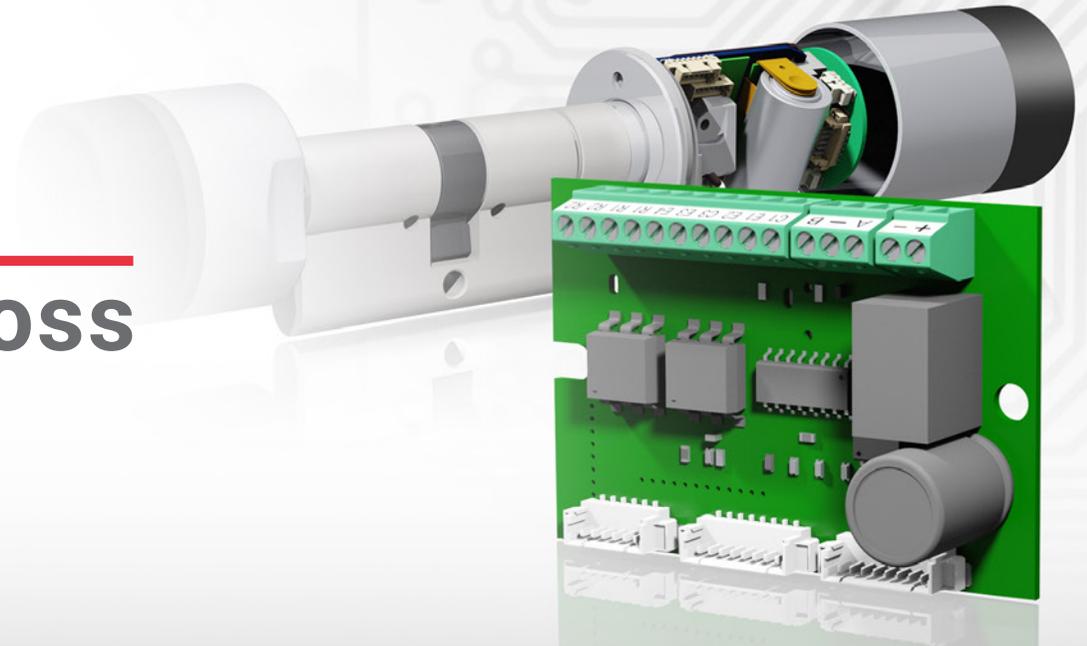




ELOCK2

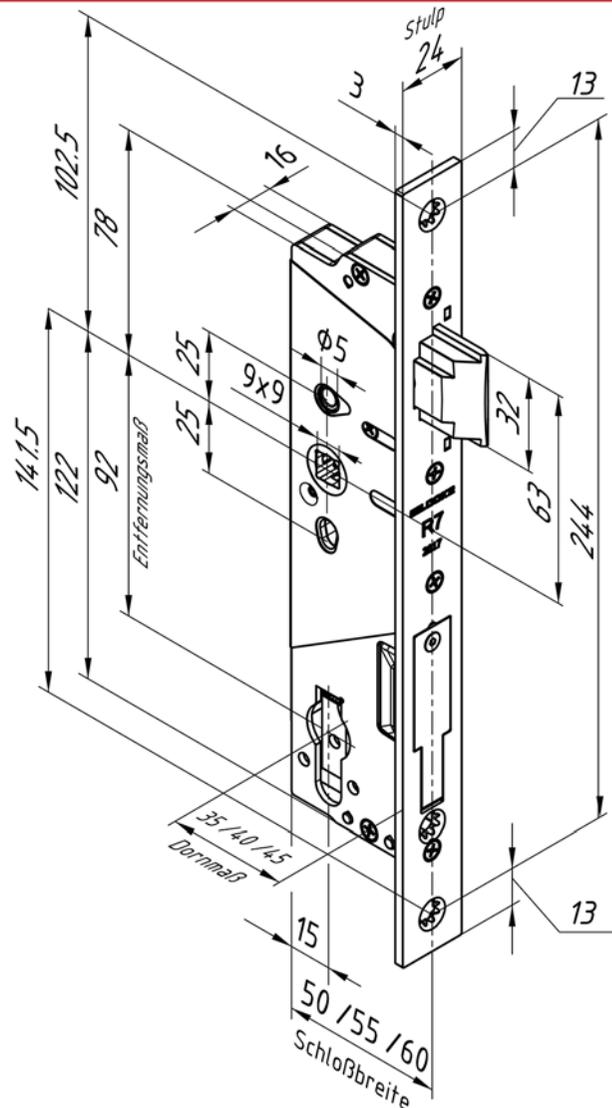
R3P Rohrrahmenschloss

Technische Daten der ELOCK2-Produkte



Rohrrahmenschloss

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

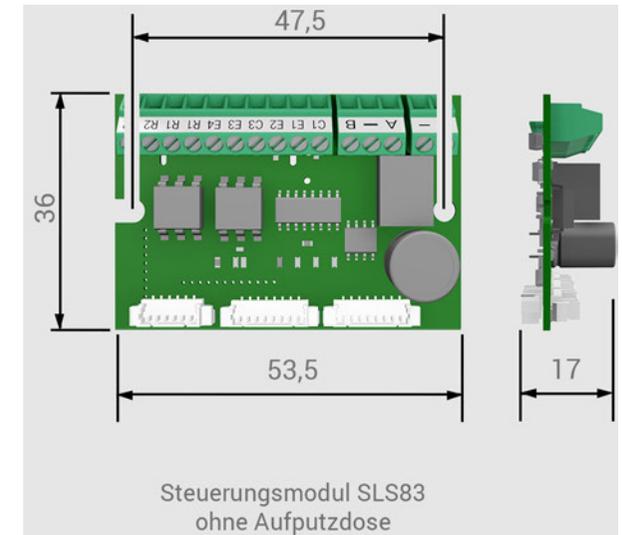
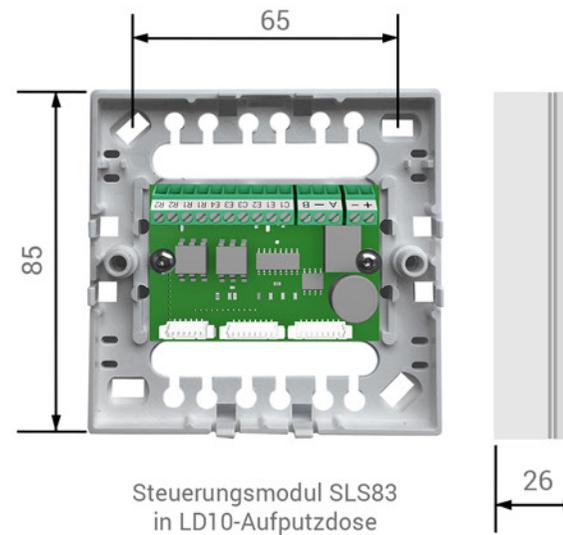
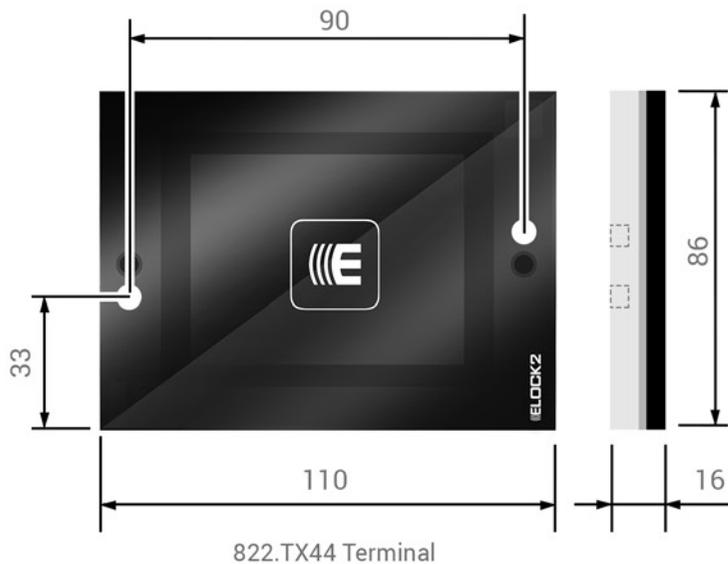
R-Serie

- 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)

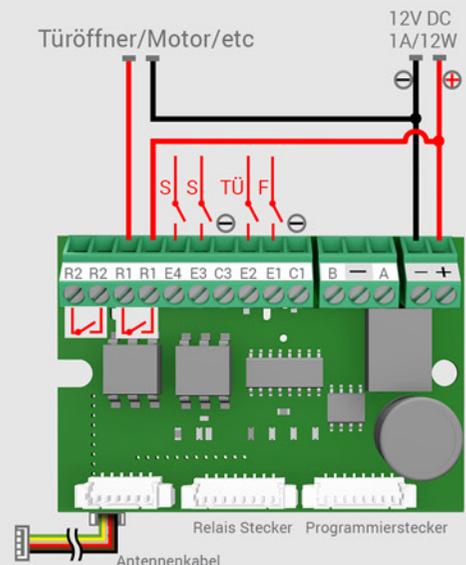


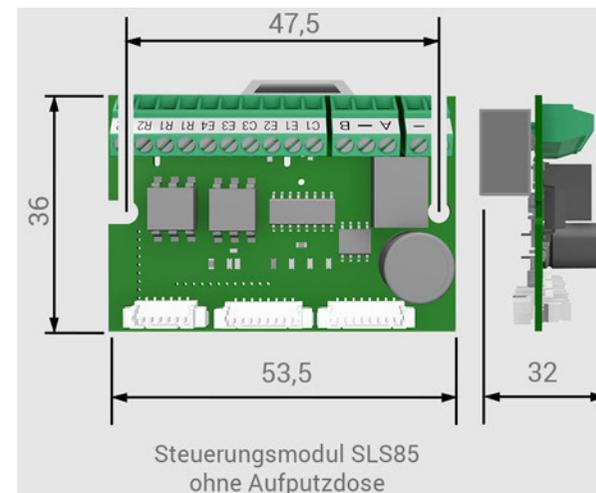
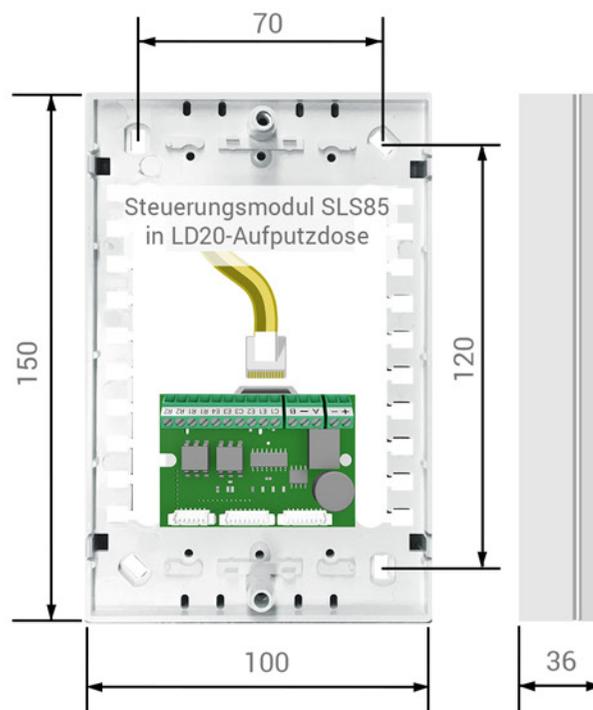
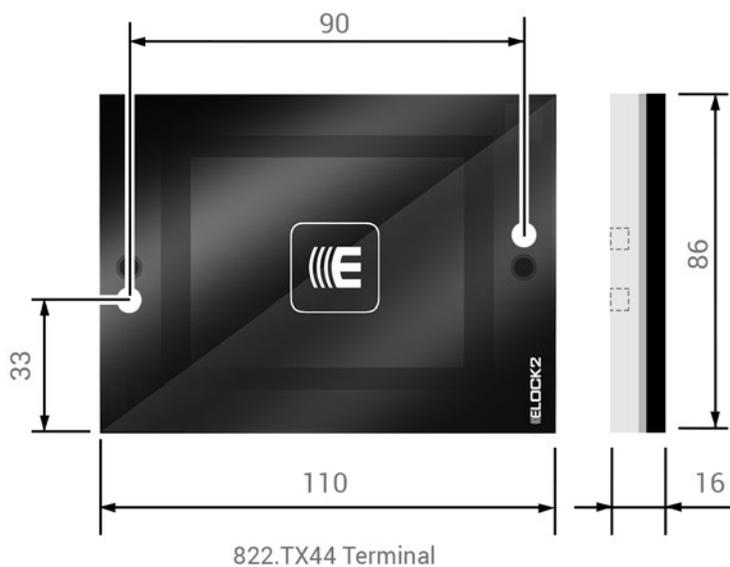
Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- Zutrittsrechte auf Transponder / VN-Virtual Network
- Zutrittsregelung daueroffen
- Lern/Lösch-Funktion auf Transponder bei Verlust
- Anti-Passback / Zugangswiederhol Sperre
- Security Virtual Network mit Zeitlimit
- Zeitmanagement / Zutrittskontrolle / Zeiterfassung / Protokollierung
- Kalenderfunktion / Urlaub und Feiertage umstellung bis zu 254 Zeitzonen für Zutrittsregelung und Zutrittskontrolle
- Automatische Daueroffen- und Büروفunktion nach Zeitplan
- Blocks Schloss - und Zwangsläufigkeitsfunktion für Alarmanlage Ausgangsrelais
- Zwei Relaiskontakte (Schließer / Öffner), galvanisch getrennt optional bis zu 128 externe Relais zur Ansteuerung von Toren, Türen und Aufzügen.
- Vier Signaleingänge für Ereignisse und Statusmeldungen, Freigabetaster, Türöffnerstatus, Sabotagekontakt, Klingeltaster optional bis zu 24 externe Signaleingänge

Anschlüsse SLS83

- R2 : Relais 2
- R1 : Relais 1
- E4 : Eingang 4
- E3 : Eingang 3
- C3 : COM 3/4
- E2 : Eingang 2
- E1 : Eingang 1
- C1 : COM 1/2
- B : RS485 B
- : GND
- A : RS485 A
- S : Schalter/ Signal
- TÜ : Türüberwachung
- F : Fernöffnen



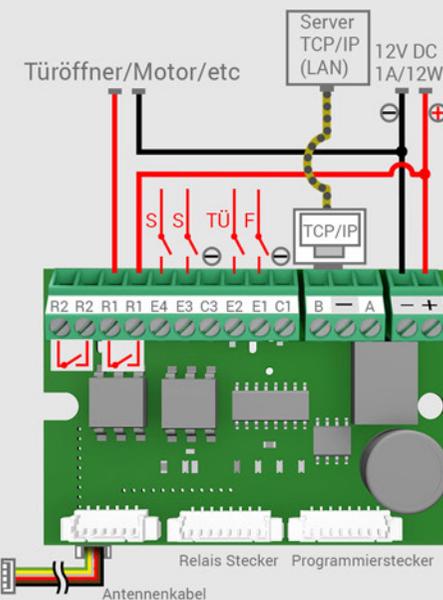


Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- Zutrittsrechte auf Transponder / VN-Virtual Network
- Zutrittsregelung daueroffen
- Lern/Lösch-Funktion auf Transponder bei Verlust
- Anti-Passback / Zugangswiederhol Sperre
- Security Virtual Network mit Zeitlimit
- Zeitmanagement / Zutrittskontrolle / Zeiterfassung / Protokollierung
- Kalenderfunktion / Urlaub und Feiertage
- Automatische Sommer- und Winterzeit umstellung bis zu 254 Zeitzonen für Zutrittsregelung und Zutrittskontrolle
- Automatische Daueroffen- und Bürofunktion nach Zeitplan
- Blockschloss - und Zwangsläufigkeitsfunktion für Alarmanlage Ausgangsrelais
- Zwei Relaiskontakte (Schließer / Öffner), galvanisch getrennt optional bis zu 128 externe Relais zur Ansteuerung von Toren, Türen und Aufzügen.
- Vier Signaleingänge für Ereignisse und Statusmeldungen, Freigabetaster, Türöffenstatus, Sabotagekontakt, Klingeltaster optional bis zu 24 externe Signaleingänge

Anschlüsse SLS85

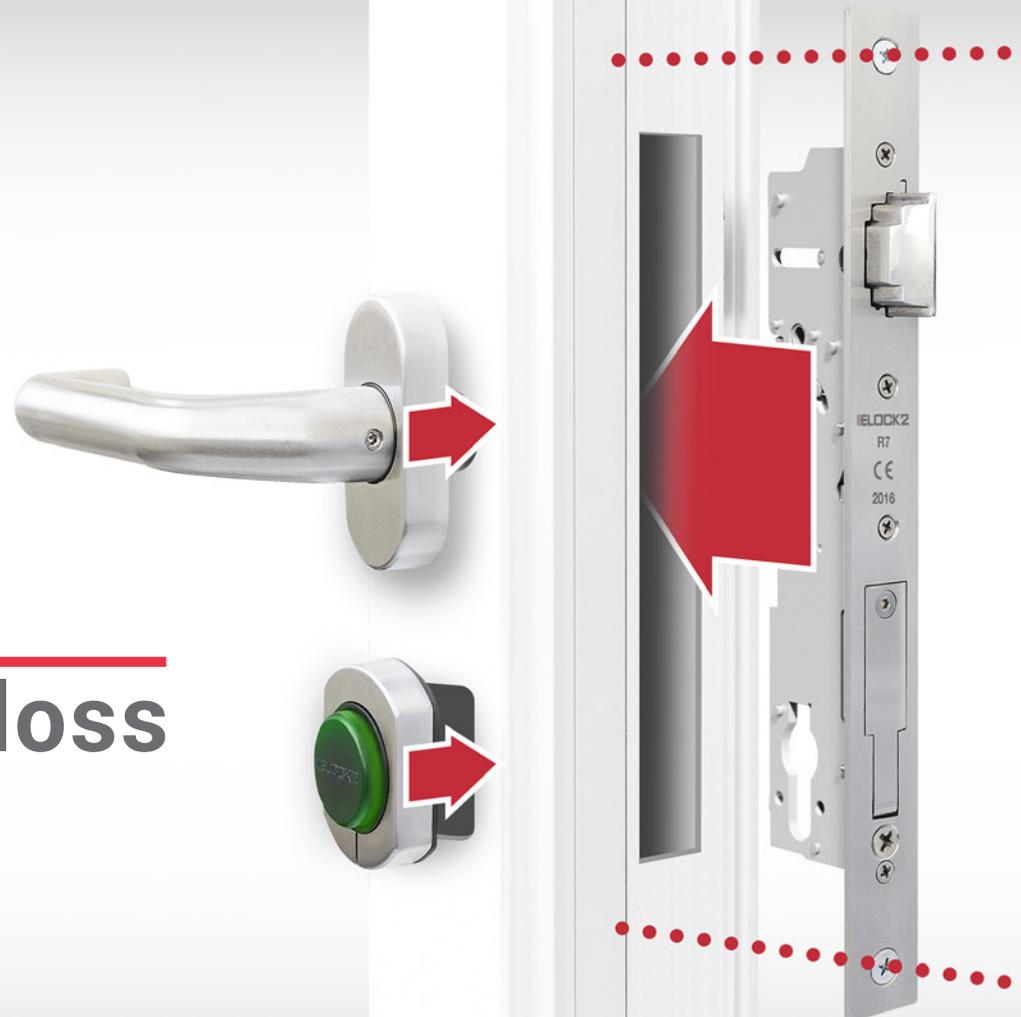
- R2 : Relais 2
- R1 : Relais 1
- E4 : Eingang 4
- E3 : Eingang 3
- C3 : COM 3/4
- E2 : Eingang 2
- E1 : Eingang 1
- C1 : COM 1/2
- B : RS485 B
- : GND
- A : RS485 A
- S : Schalter/ Signal
- TÜ : Türüberwachung
- F : Fernöffnen



ELOCK2

R3P Rohrrahmenschloss

Montageanleitung

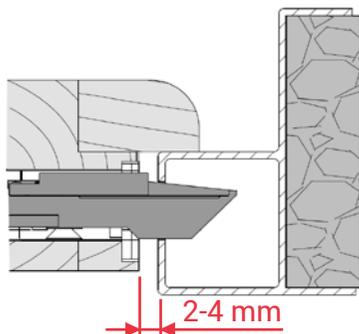


ELOCK2 - R3P Montageanleitung 4.1

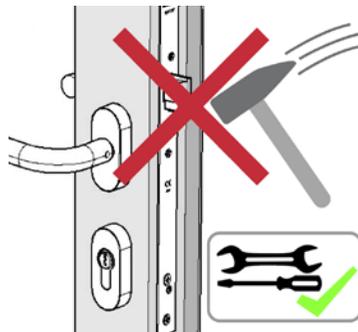
Produktinformation/ Hinweise zur Montage und Gebrauch



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



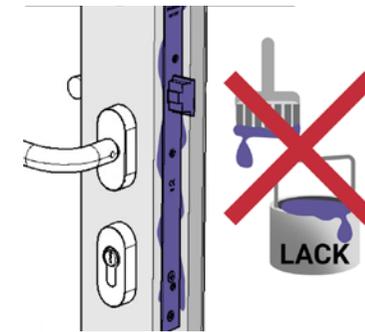
Der Abstand zwischen Schloßstulp und Schließblech darf max. 4 mm betragen.



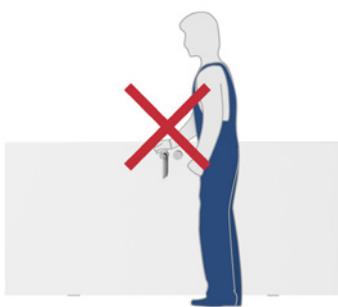
Die komplette Montage darf nicht mit Gewalt geschehen.



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



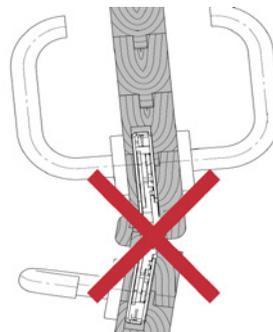
Schlossriegel und Schlossfalle dürfen nicht überstrichen bzw. lackiert werden.



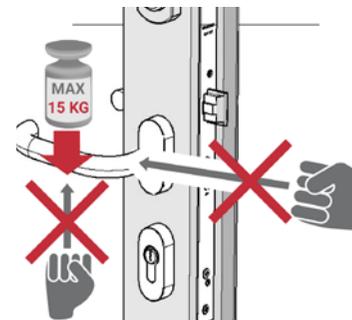
Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



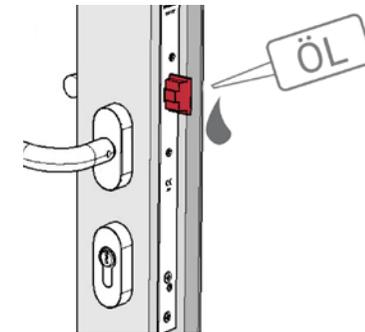
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



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.

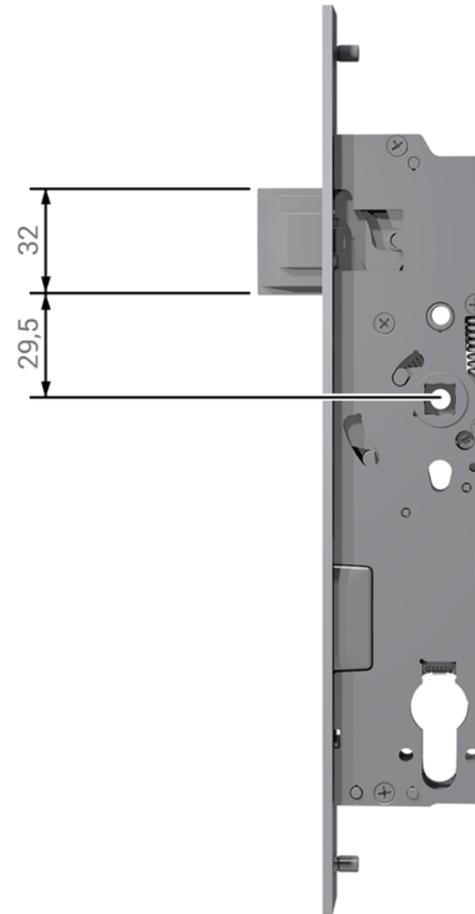
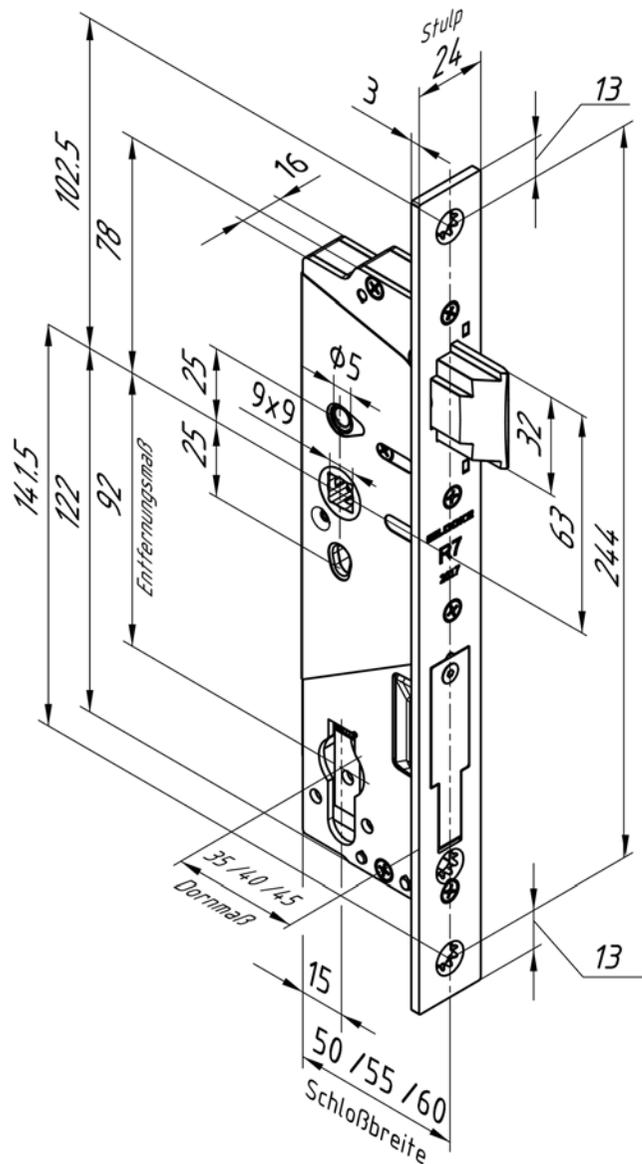


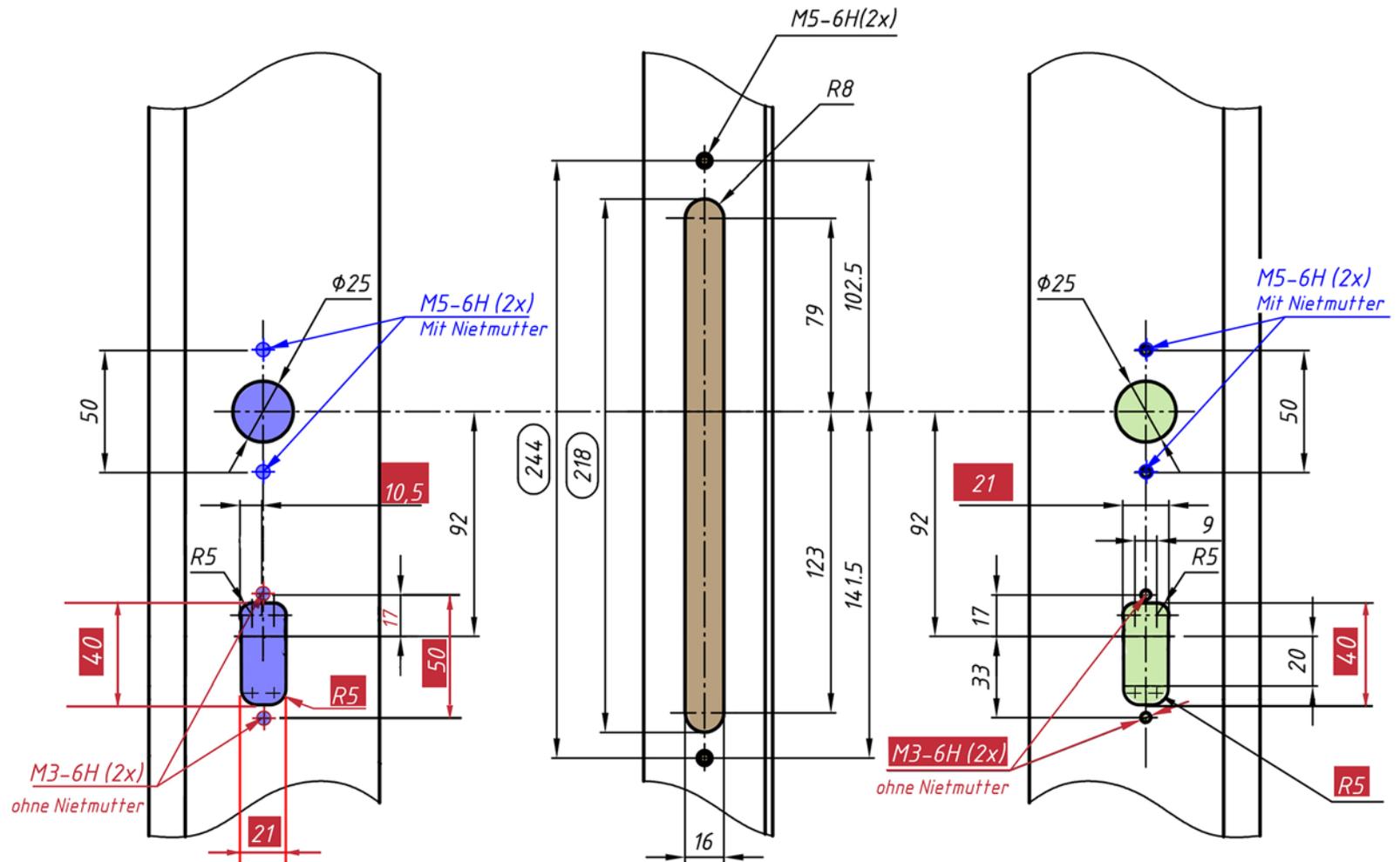
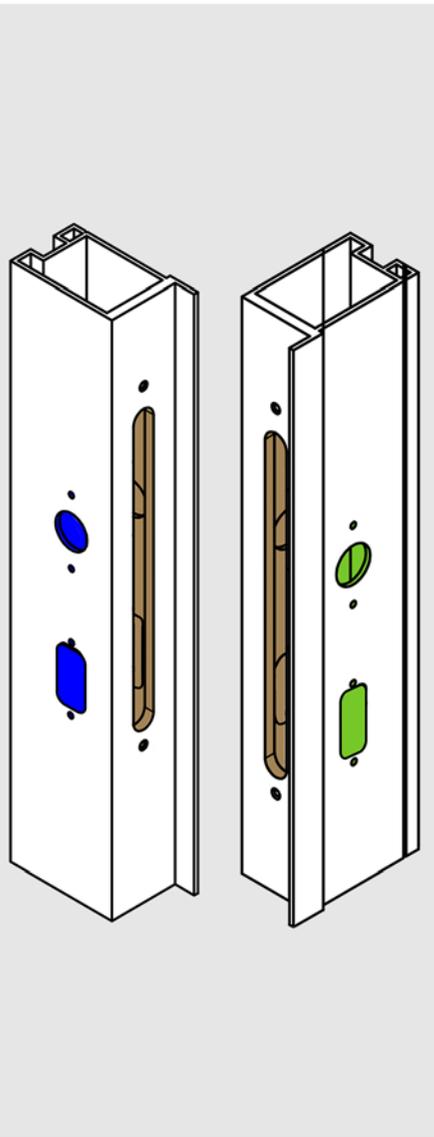
Schlösser sind mindestens 2x jährlich zu schmieren (nichtharzendes Öl)

ELOCK2 - R3P

Montageanleitung 4.2

Maße R3



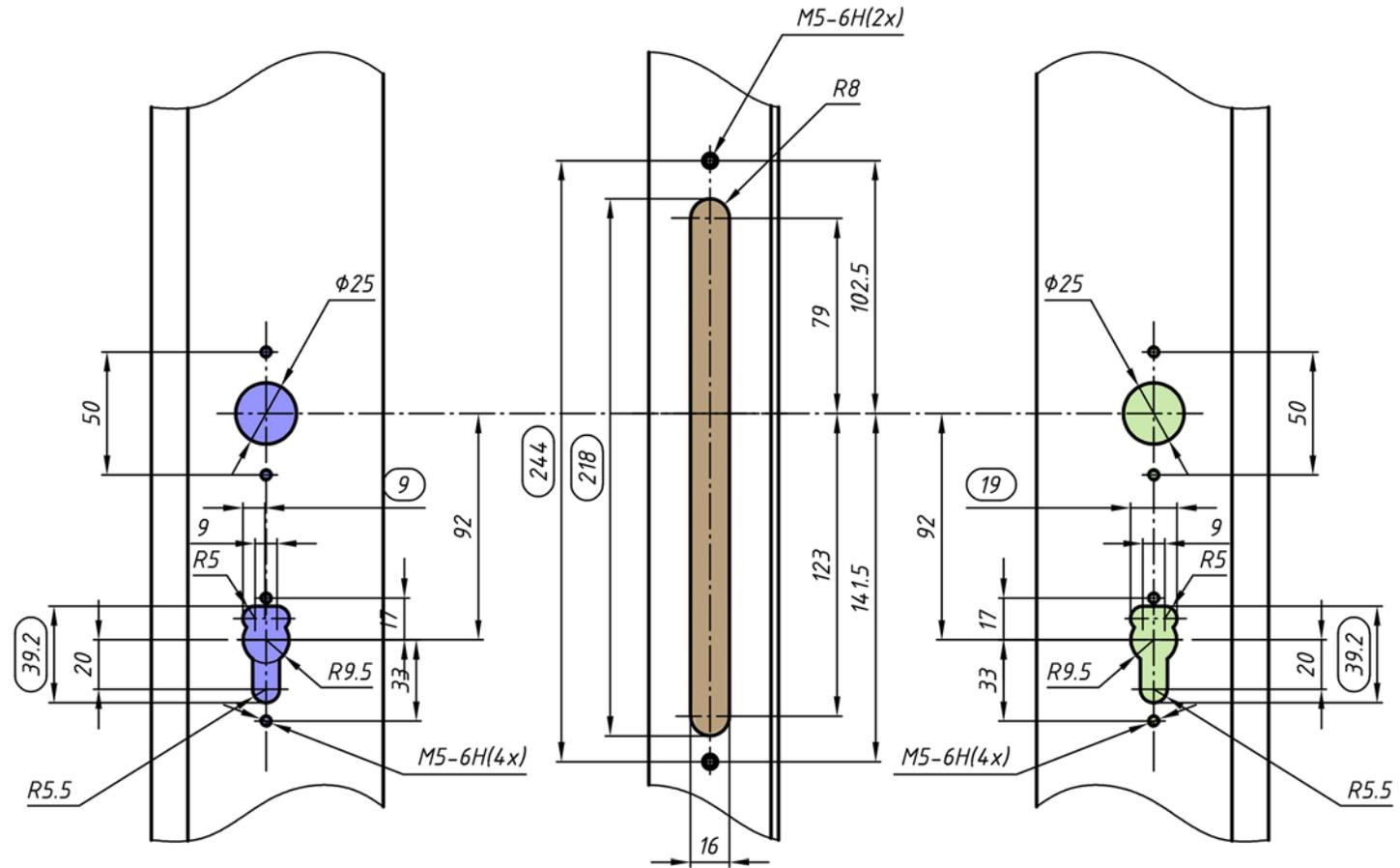
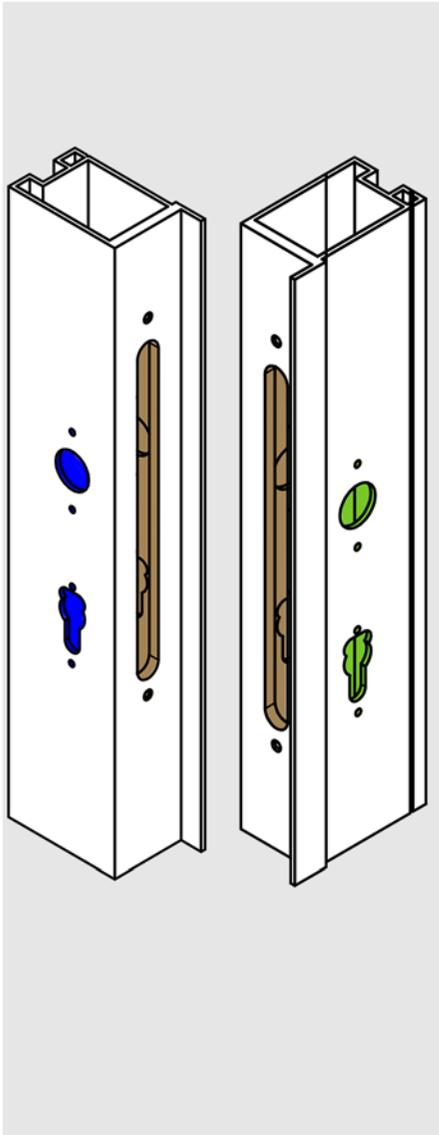


ELOCK2 - R3P

Montageanleitung 4.4

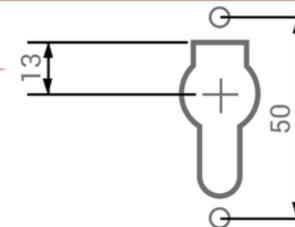
Bohrungsmaße des Rohrrahmentürs für R3P

(Bei nachträglichem Einbau des R3P)



WICHTIG !

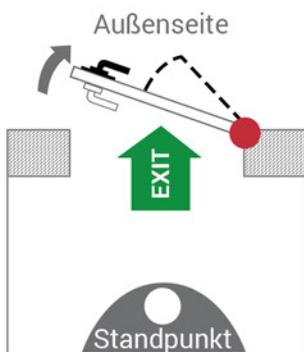
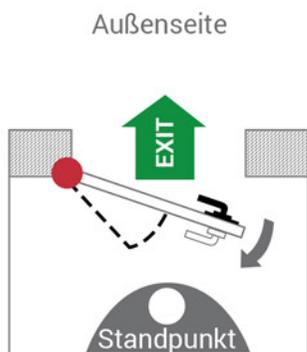
für Antennenkabel-
anschluss



LINKS

EINWÄRTS

AUSWÄRTS



- Bestell-Zusatz **2**

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

- Bestell-Zusatz **4**

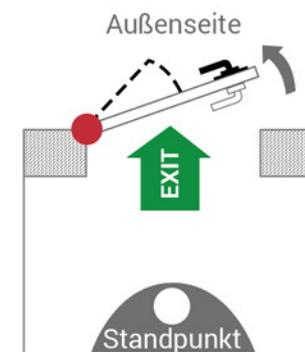
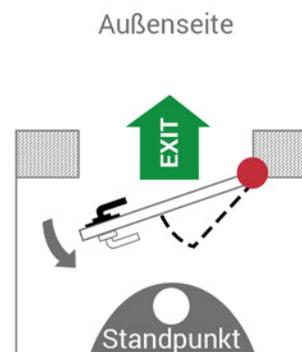
- Antenne Außen
DIN **links auswärts**
- außen Zutritt
elektronisch
- Innenseite
über Türdrücker

**● = Scharniere
beachten!**

RECHTS

EINWÄRTS

AUSWÄRTS



- Bestell-Zusatz **3**

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

- Bestell-Zusatz **5**

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

ELOCK2 - R3P Montageanleitung 4.6

Montageanleitung R3P

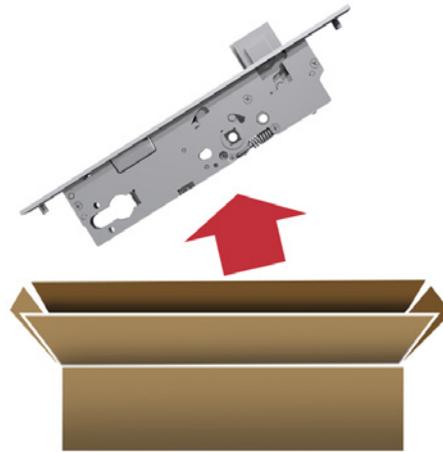
1 Bohren



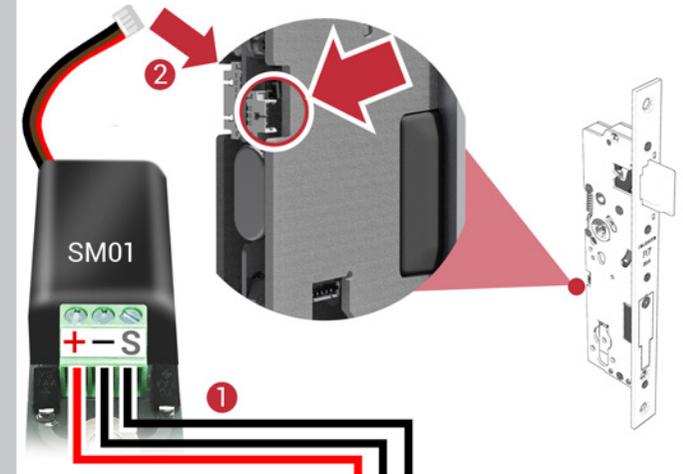
Bohrungsmaße für
nachträglichen Einbau

-> Montageanleitung unter Punkt 4.4

2 Auspacken

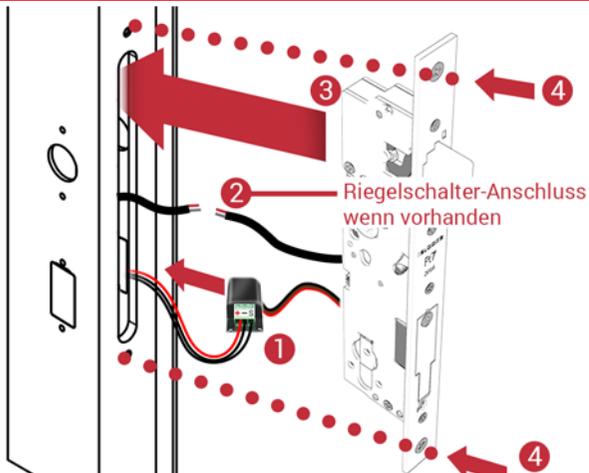


3 R3 Anschließen



Schließen Sie die Stromquelle und an ihr System an den Sicherheitsmodul SM01 an. Danach den SM01 an V3 anschließen.

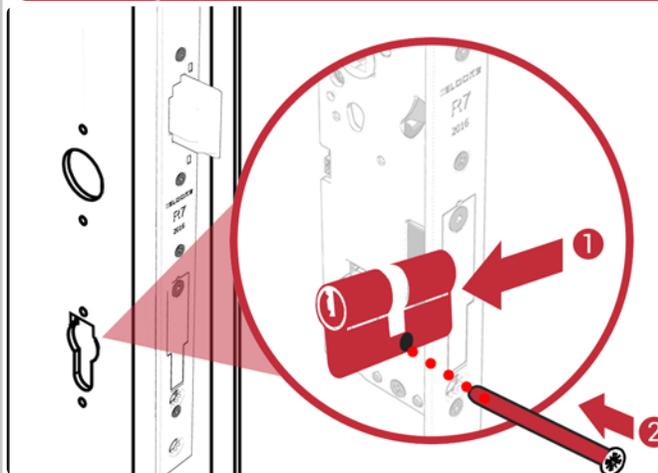
4 R3 montieren



Riegelschalter-Anschluss
wenn vorhanden

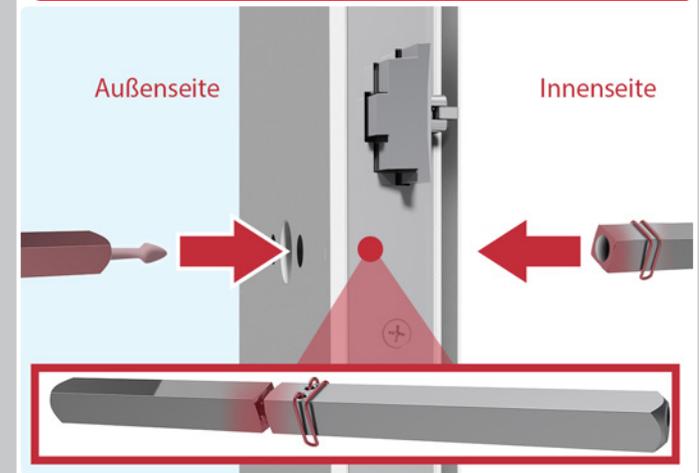
(1) Zuerst SM01, (2) danach den V3 einstecken. (3) Als letztes den V3 mit den Schrauben an der Tür fixieren.

5 Profilzylinder montieren



(1) Den Profilzylinder durchschieben und dann (2) mit der Stulpschraube fixieren.

6 Vierkantstift montieren



Achten Sie bei der Montage des Vierkantstiftes auf die Montagerichtung.

ELOCK2

R3P Rohrrahmenschloss

Allgemeine Hinweise



ELOCK2 - R3P

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

