

ELOCK2

V4 Vollblattschloss

TECHNISCHE DOKUMENTATION

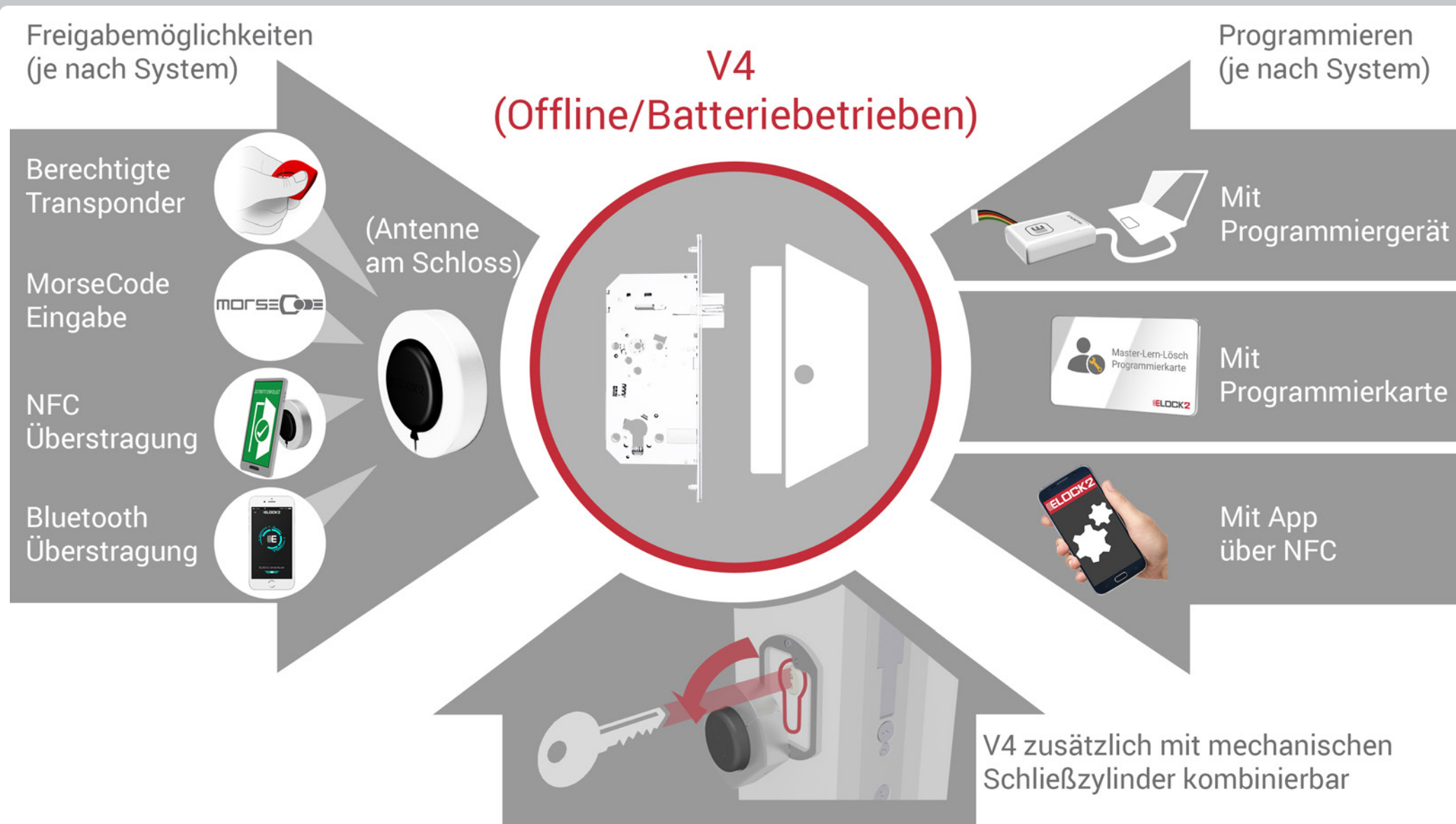
QM NR: V4 TD_R002006

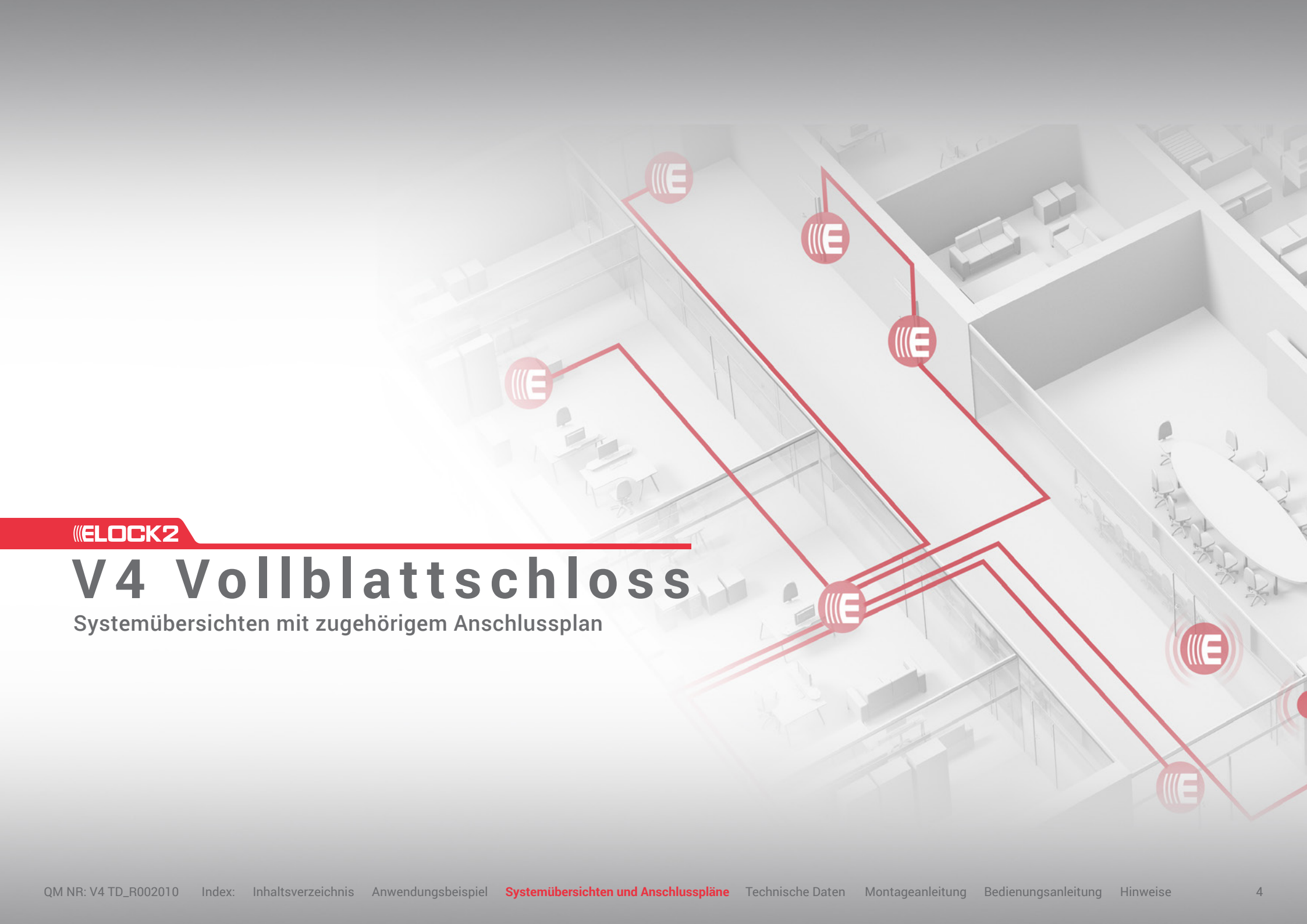


ELOCK2 - V4

Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel V4 Vollblattschloss.....	3
2.0	Systemübersicht V4 Vollblattschloss	
2.1	V4 mit 401.ANTR Antenne und MorseCode-Funktion.....	5
2.2	V4 mit 401.ANTR Antenne und NFC-Funktion.....	6
2.3	V4 mit 408.BLE/ 410.BLE Antenne und Bluetooth Funktion.....	7
2.4	Allgemeine Übersicht zu Garnitur-Antennenkombination.....	8
3.0	Technische Daten der ELOCK2-Produkte.....	9
3.1	V4 Vollblattschloss.....	10
4.0	Montageanleitung V4 Vollblattschloss.....	11
4.1	Hinweise zur Montage.....	12
4.2	Maße V4.....	13
4.3	Bohrungs-Fräßmaße des Vollblattdürs für V4 (Bei Neuanfertigung der Tür).....	14
4.4	Bohrungsmaße des Vollblattdürs für V4 (Bei nachträglichem Einbau des V4).....	15
4.5	Einbaurichtungen des V4.....	16
4.6	Montageanleitung V4.....	17
4.7	Batteriewechsel V4.....	19
5.0	Bedienungsanleitung/ Programmierung.....	20
5.1	Ablauf vor dem Programmieren bei batteriebetriebene Einsteckschlösser.....	21
5.2	Programmierung von batteriebetriebenen Einsteckschlösser.....	22
5.3	Programmierung von Transponder.....	23
6.0	Hinweise.....	25





ELOCK2

V4 Vollblattschloss

Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan

ELOCK2 - V4

Systemübersicht 2.1

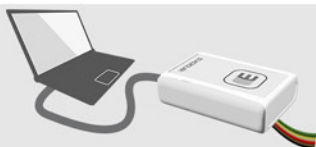
V4 Vollblattschloss: Mit 401.ANTR Antenne und MorseCode-Funktion



Onlinefunktion durch Steuerungsmodul und Terminal bei V3 sowie V6 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 Vollblattschloss
V4



5 Edelstahlrosettenantenne
401.ANTR



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 V4	Vollblattschloss, Batteriebetrieben.
5 401.ANTR	Edelstahlrosettenantenne für Vollblatttüren

ELOCK2 - V4

Systemübersicht 2.2

V4 Vollblattschloss: Mit 401.ANTR Antenne und NFC-Funktion



Onlinefunktion durch Steuerungsmodul und Terminal bei V3 sowie V6 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

3 Vollblattschloss V4



4 Edelstahlrosettenantenne 401.ANTR



Mit Transponder oder Smartphone (über NFC-Schnittstelle) Türen öffnen

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 V4 | Vollblattschloss, Batteriebetrieben. |
| 4 401.ANTR | Edelstahlrosettenantenne für Vollblattschloss |

ELOCK2 - V4

Systemübersicht 2.3

V4 Vollblattschloss:

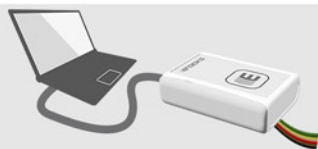
Mit 408.BLE oder 410.BLE Antenne und Bluetooth-Funktion



Onlinefunktion durch Steuerungsmodul und Terminal bei V3 sowie V6 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 410.BLE montiert wird:
-Außenseite 401.ANTS (ohne Bluetooth)

Bauteilliste/Zubehör

- 1 ELOCK2 Business
- 2 ELOCK2 APP

- 3 V4
- 4 410.BLE
- 5 408.BLE

Benötigt wird Programmiergerät SLS-601A und Software SLS-600
Zum Öffnen der Tür mit dem Smartphone über die Elock2-App wird die BLE-Antenne 408.BLE oder 410.BLE benötigt.
Vollblattschloss, Batteriebetrieben.
Edelstahlblindrosette mit Bluetoothmodul für Vollblatztüren.
Edelstahlrosettenantenne mit Bluetoothmodul für Vollblatztüren.

3 Vollblattschloss V4



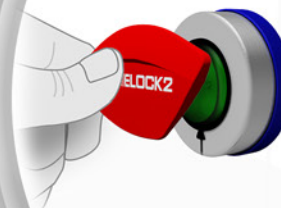
4

Edelstahlblindrosette mit Bluetoothmodul 410.BLE (für die Montage auf der Innenseite)



5

Edelstahlrosettenantenne mit Bluetoothmodul 408.BLE



Mit Transponder oder Smartphone (über Bluetooth) Türen öffnen

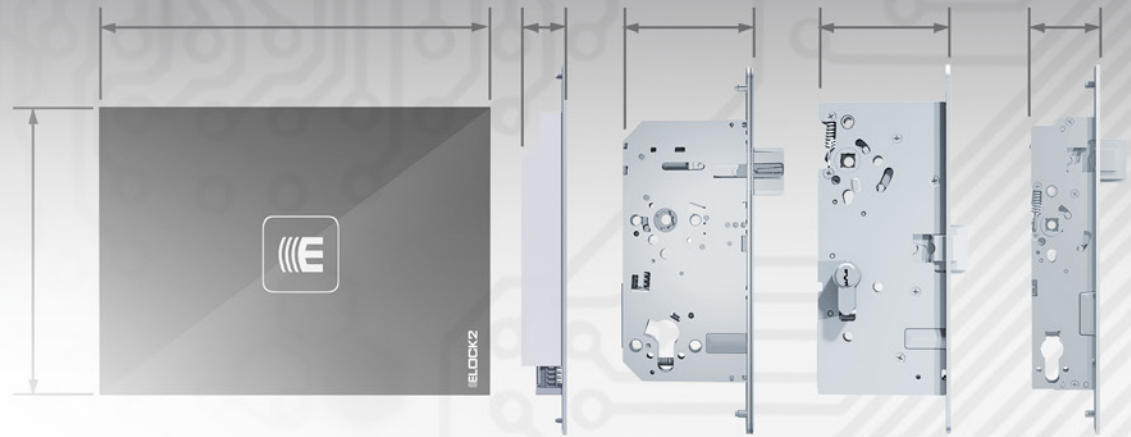
Wenn Außenseite 408.BLE montiert wird:
-Innenseite 710.MB Blindrosette

ELOCK2 - V4

Systemübersicht 2.4

Allgemeine Übersicht zu Garnitur- Antennenkombination

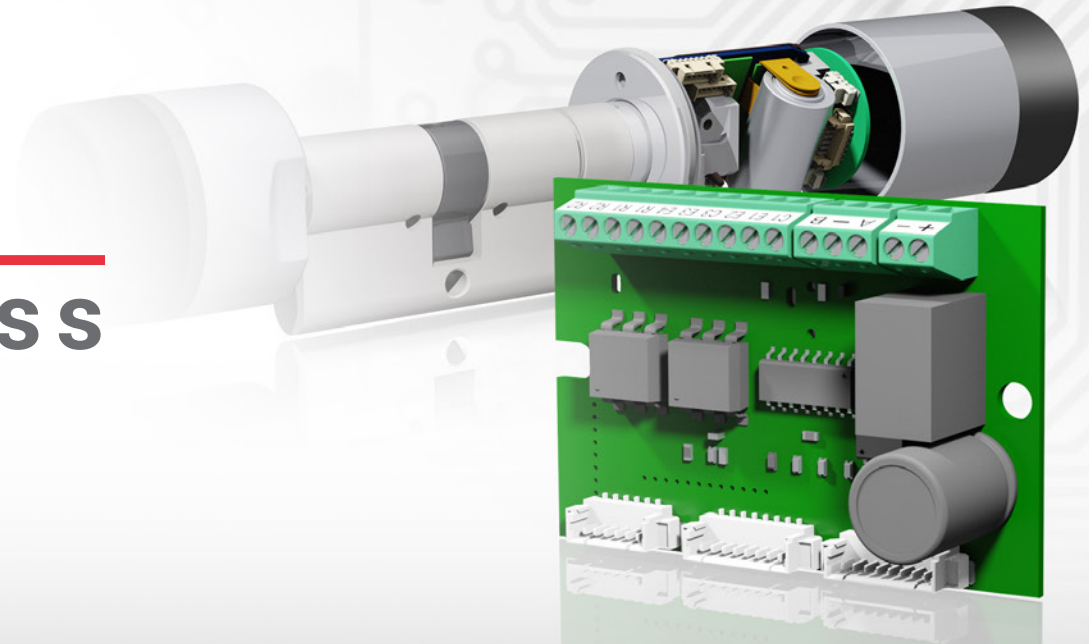
Vollblattrtüren			Rohrrahmentüren			M9/M6 für Brandschutztüren		
Außenseite	Innenseite		Außenseite	Innenseite		Außenseite	Innenseite	
 401.ANTR	 410.BLE/410.FS	V4 G4 ST4 410.FS für V6/ G6	 401.ANTS	 411.FS	R4/R7 411.FS für R6	 409.BLE 409.FS	 401.ANTR	Garniturset 451.KFH für Innen u. Außen M4/M9 V4 409.FS für M6/ V6
 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	V4 G4 ST4 408.FS für V6/ G6	 409.BLE 409.FS	 401.ANTR	R4/R7 409.FS für R6	 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	Garniturset 477.DKR für Innen u. Außen M4/M9 V4 408.FS für V6/ M6
 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	V4 G4 ST4 408.FS für V6/ G6	 409.BLE 409.FS	 401.ANTR	R4/R7 409.FS für R6	 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	Garniturset 481.DSS für Innen u. Außen
 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	V4 G4 ST4 408.FS für V6/ G6	 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	R4/R7 408.FS für R6	Vollblattrtür mit Notfallfunktion		
 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	Garniturset 475.DGR für Innen u. Außen	 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	Garniturset 483/485.DLR für Innen u. Außen	 408.BLE 408.FS	 401.ANTR	406.NA V5



ELOCK2

V4 Vollblattschloss

Technische Daten der ELOCK2-Produkte

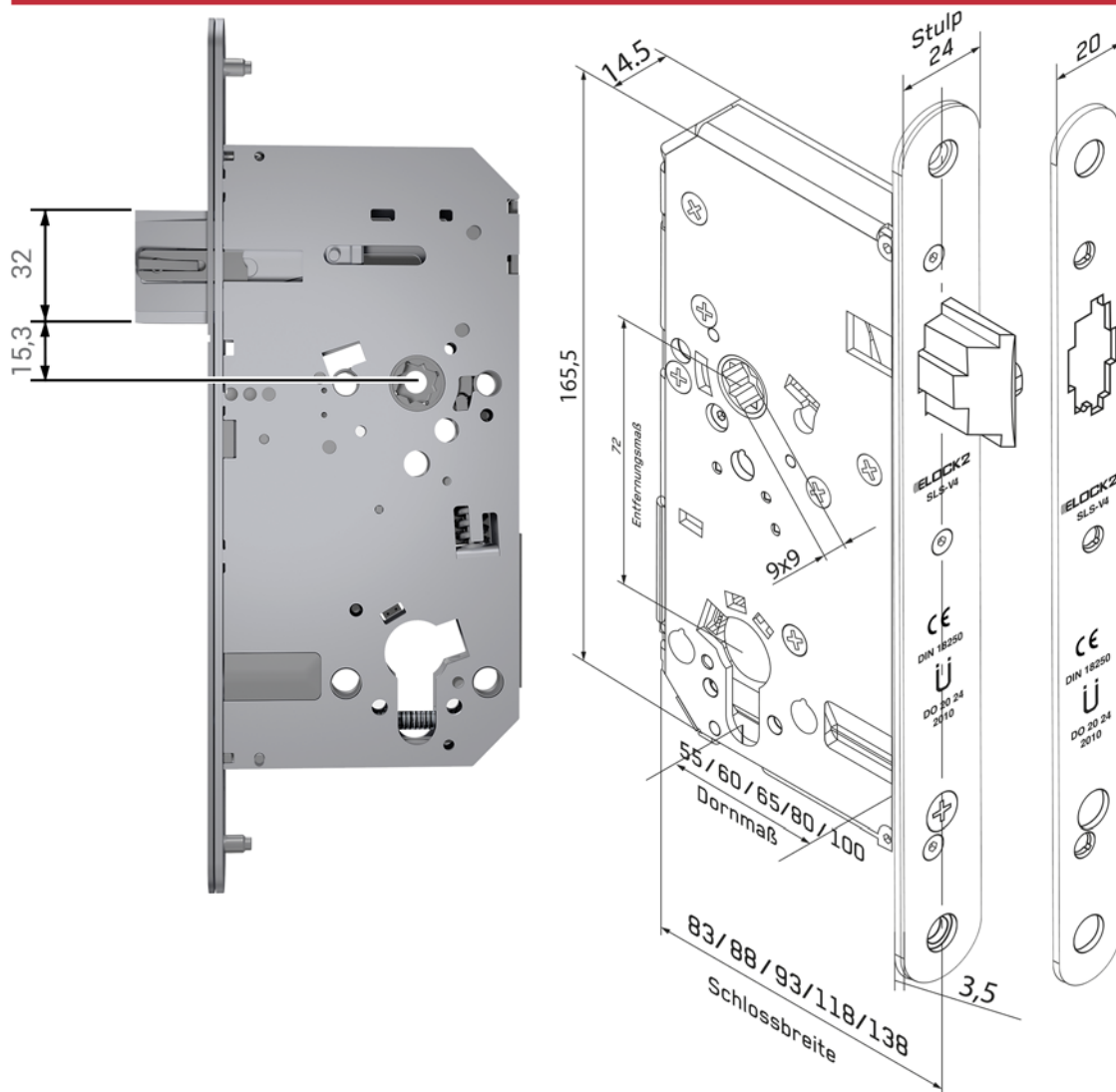


ELOCK2 - V4

Technische Daten 3.1

Technische Daten V4 Vollblattschloss

Vollblattschloss- Maße: V1/V2/V3/V4/V5/V6



Daten

V-Serie:

- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen
- Einsatz von Standard- oder Freilaufzylinder möglich
- Stulpbreite austauschbar 20/24 mm
- Drückernuss 9 mm
- Entfernung 72 mm, Dornmaß 55,60,65,80,100 mm

V4/V5/V6:

- 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

V-Serie:

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

Mögliche Features

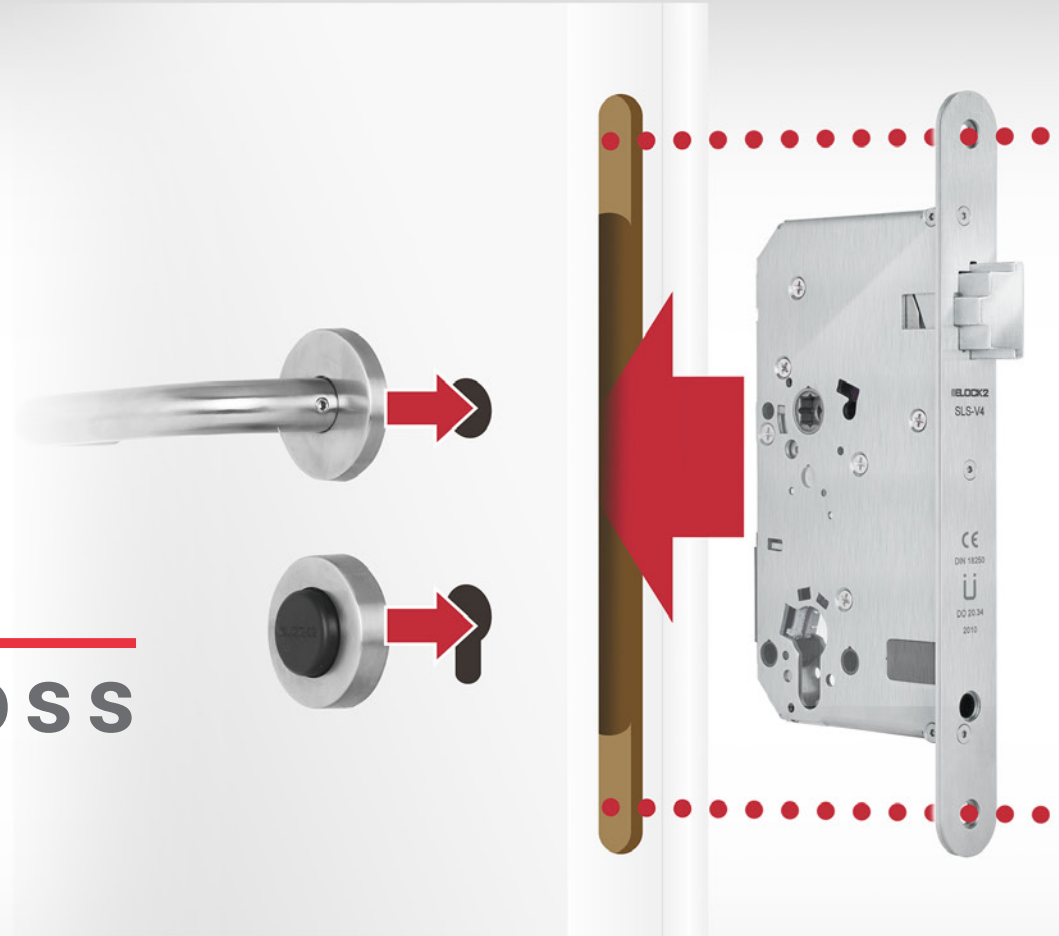
- Panikfunktion
- verschlüsselte Datenübertragung
- sicherer Verschluss durch Selbstverriegelung
- Anbindung an Alarmanlage
- Anschluss an Zeiterfassungssysteme
- Verkabelung der Tür ist nicht erforderlich
- Einbindung in die Online-Zutrittskontrolle über das SVN (Security-Virtual-Network)

(Die Technischen Daten sind je nach System variierbar)

ELOCK2

V4 Vollblattschloss

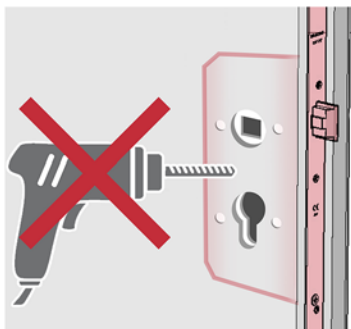
Montageanleitung



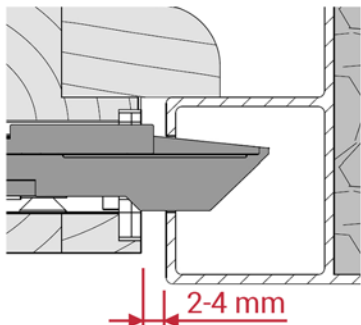
ELOCK2 - V4

Montageanleitung 4.1

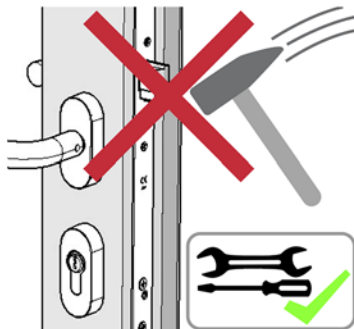
Hinweise zur Montage



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



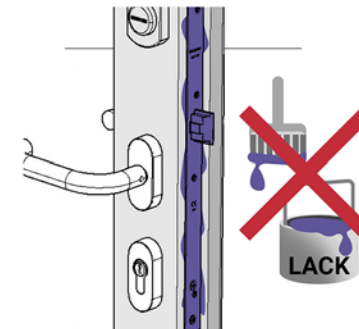
Der Abstand zwischen Schloßstulp und Schließblech darf max. 4 mm betragen.



Die komplette Montage darf nicht mit Gewalt geschehen.



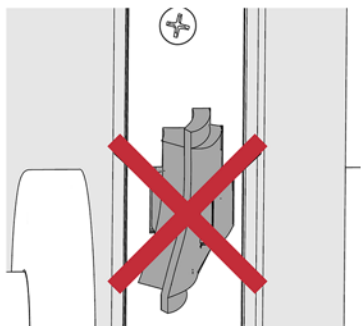
Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss geschlagen werden.



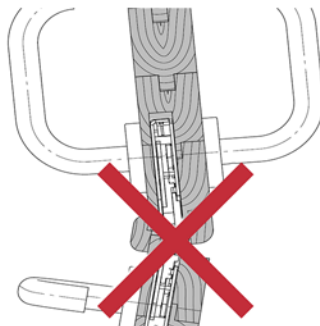
Schlossriegel und Schlossfalle dürfen nicht überstrichen bzw. lackiert werden.



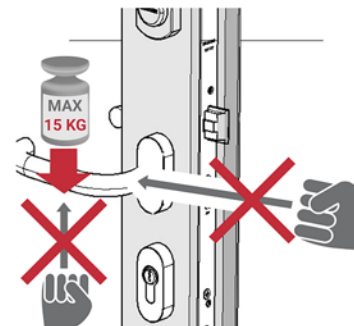
Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



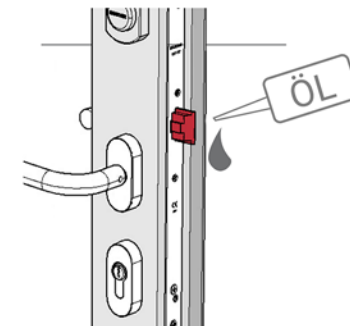
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



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.

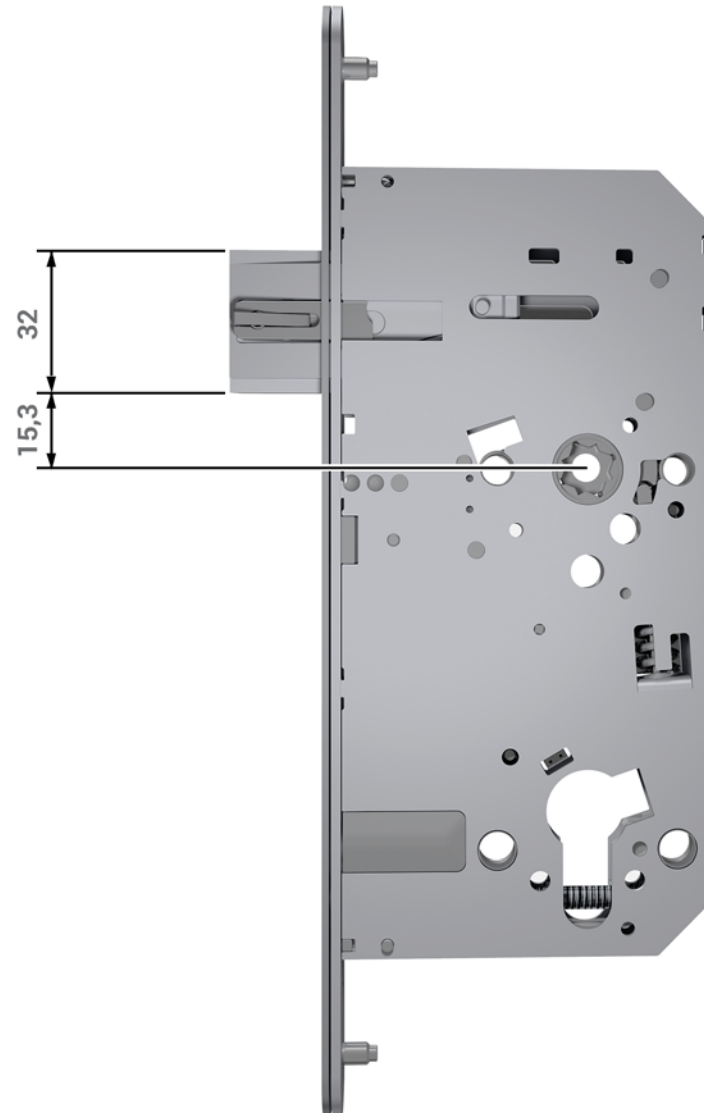
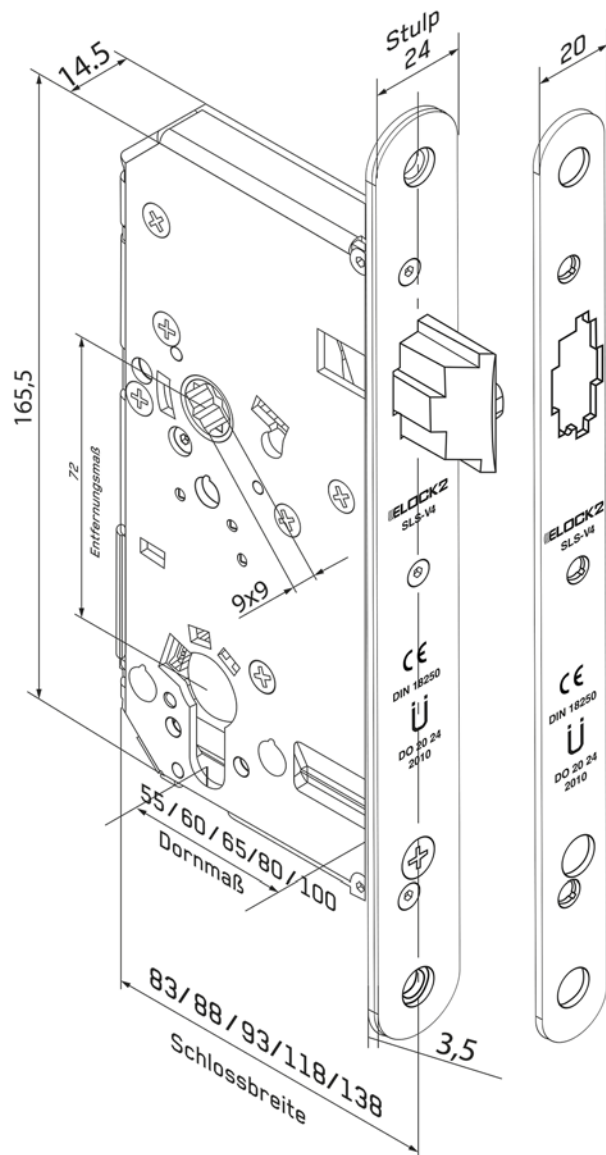


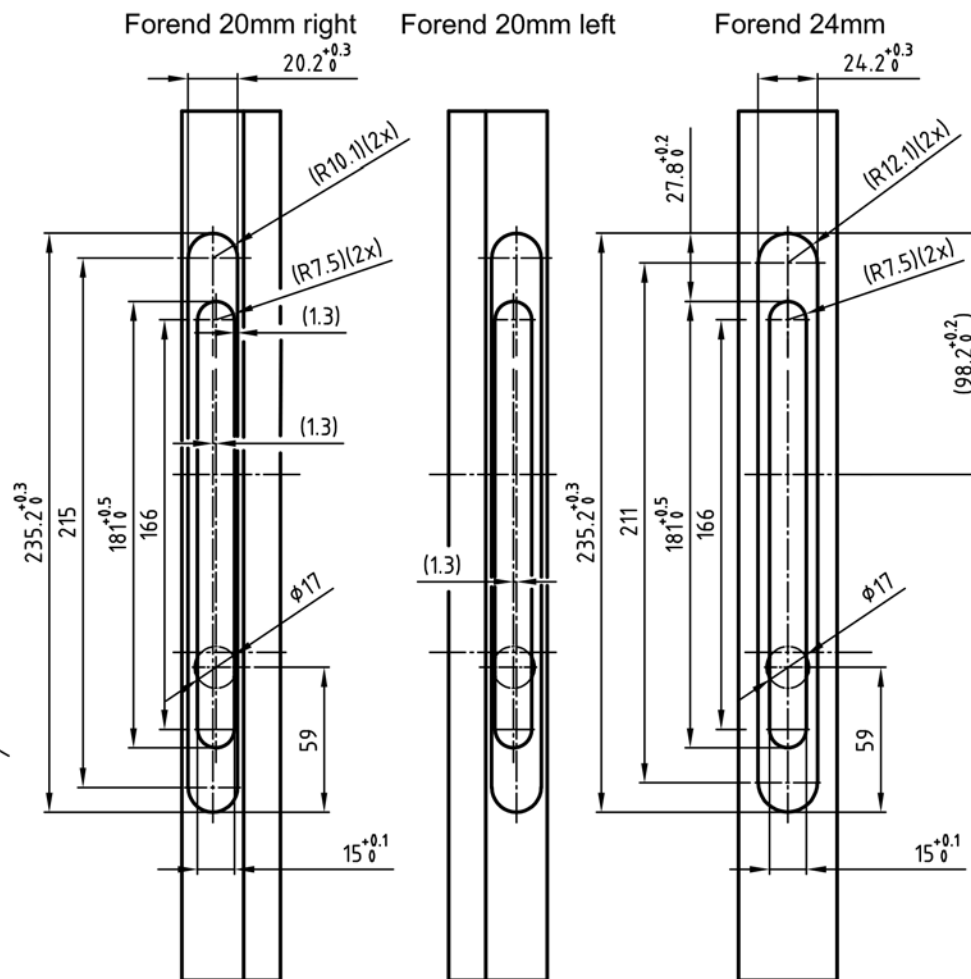
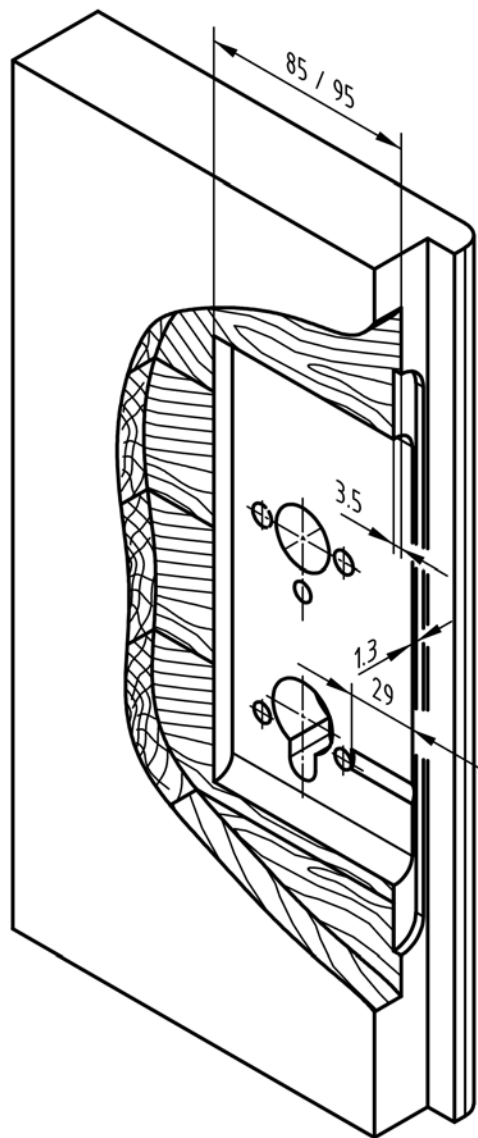
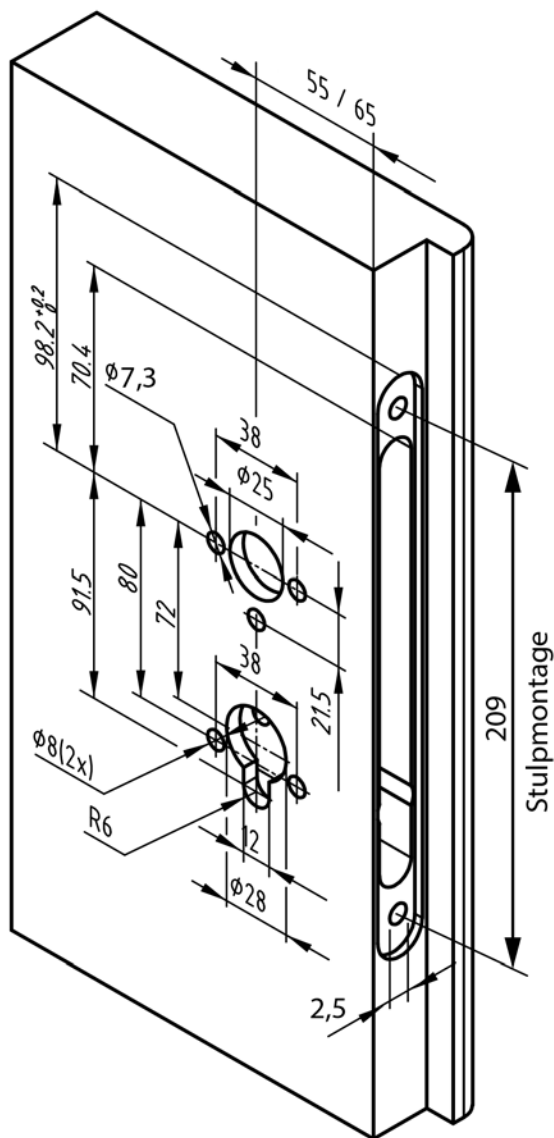
Schlösser sind mindestens 2x jährlich zu schmieren (nichtharzendes Öl).

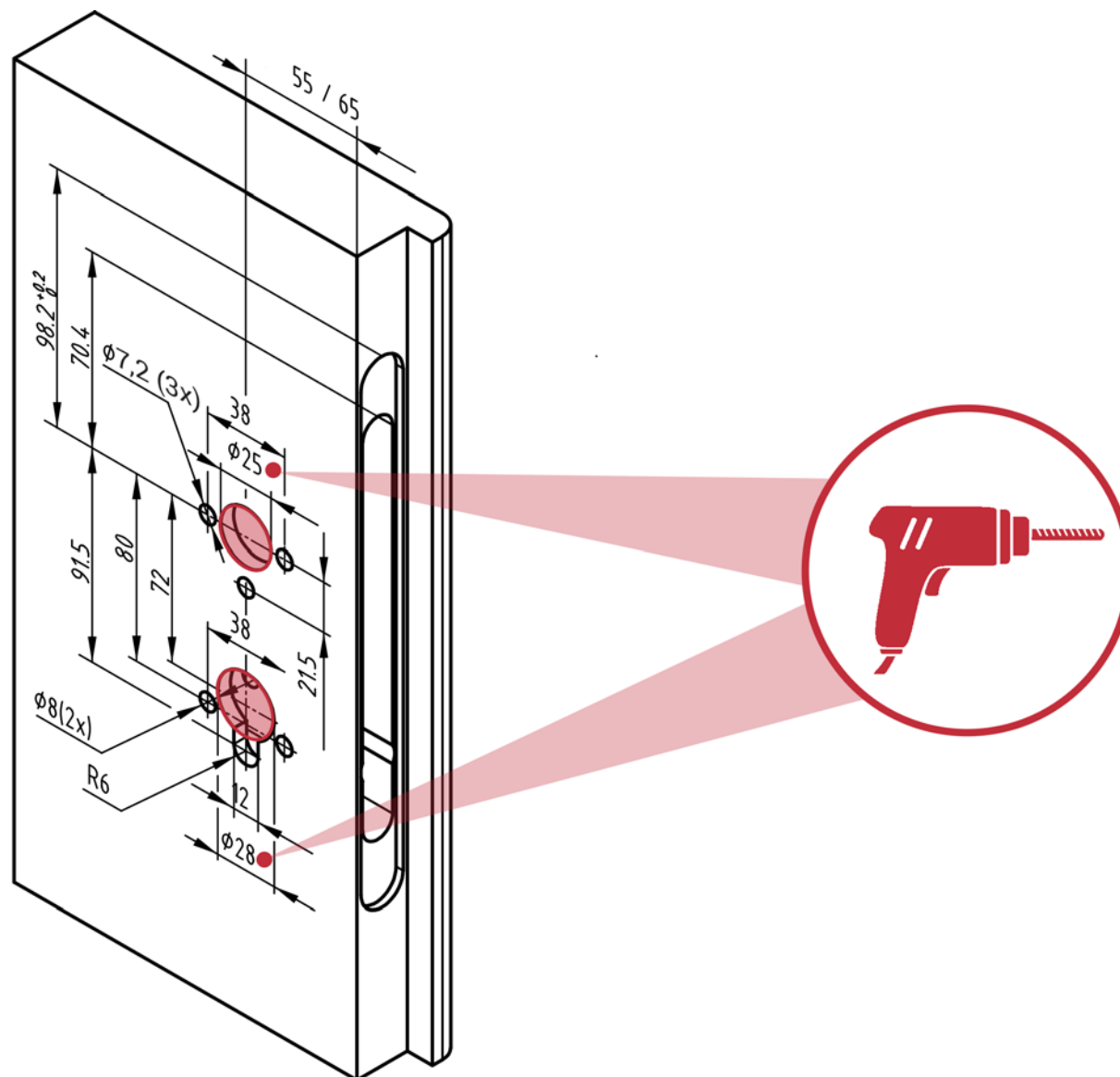
ELOCK2 - V4

Montageanleitung 4.2

Maße **V4**

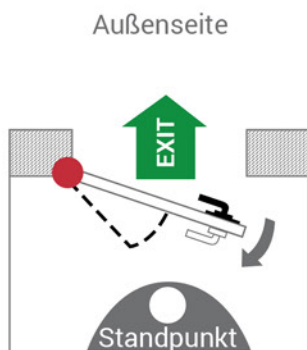






LINKS

EINWÄRTS

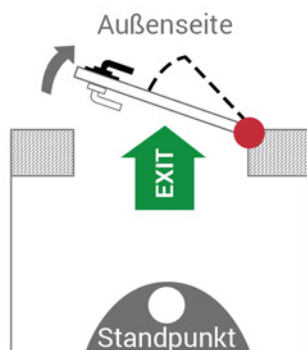


- Bestell-Zusatz

2

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

AUSWÄRTS



- Bestell-Zusatz

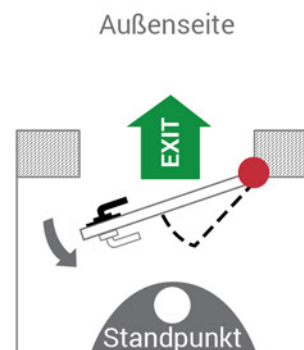
4

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

● = Scharniere
beachten!

RECHTS

EINWÄRTS

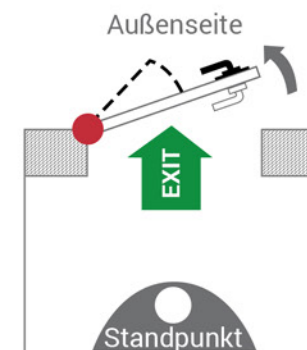


- Bestell-Zusatz

3

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

AUSWÄRTS



- Bestell-Zusatz

5

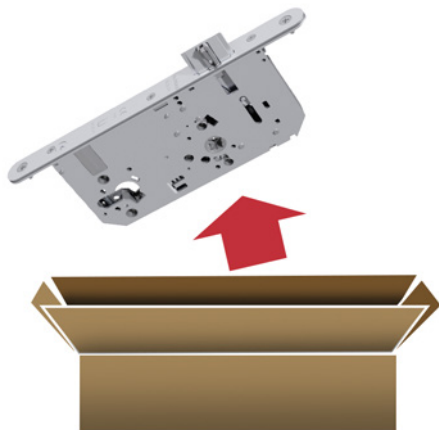
- Antenne Außen
DIN **rechts auswärts**
- außen Zutritt
elektronisch
- Innenseite
über Türdrücker

ELOCK2 - V4

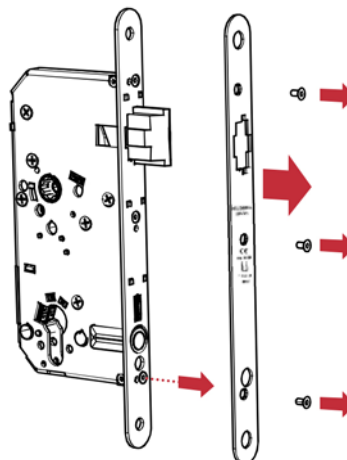
Montageanleitung 4.6

V4 Vollblattschloss: Montageanleitung

1 Auspacken

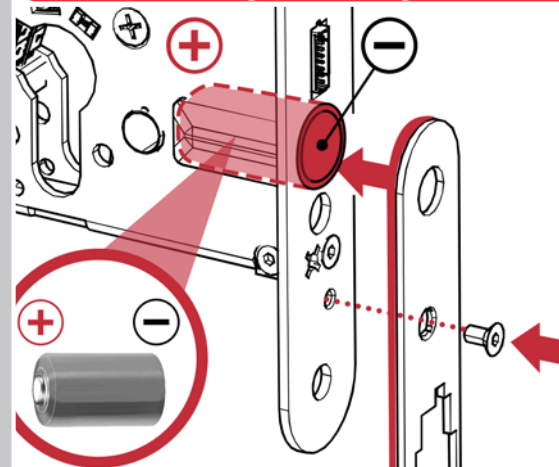


2 Stulp demontieren



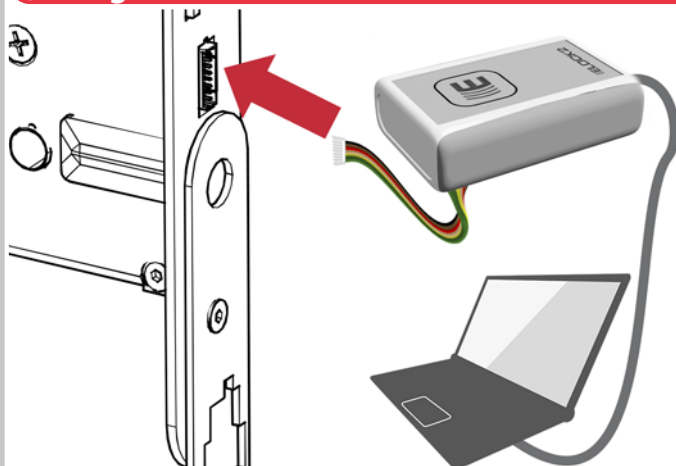
Lösen Sie die Schrauben und entnehmen Sie den Stulp.

3 Stulpmontage für Programmierung



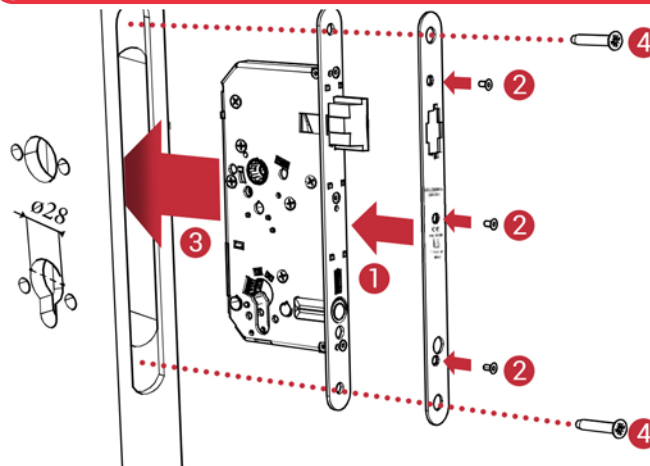
Zum Programmieren benötigt die Minusfläche der Batterie Kontakt zum Stulp.

4 Programmieren



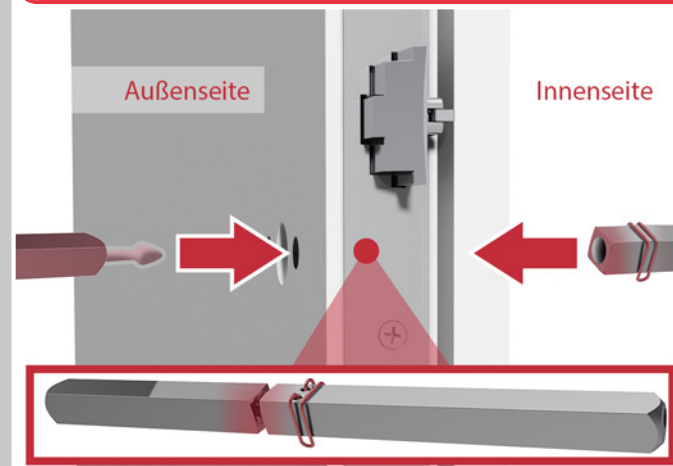
Nachdem der Stulp für den Kontakt mit der Batterie montiert wurde, kann nun programmiert werden

5 V4 montieren



Montieren Sie den V4 in richtiger Reihenfolge. (Vorher Programmieren)

6 Vierkantstift montieren



Achten Sie bei der Montage des Vierkantstiftes auf die Montagerichtung.

ELOCK2 - V4

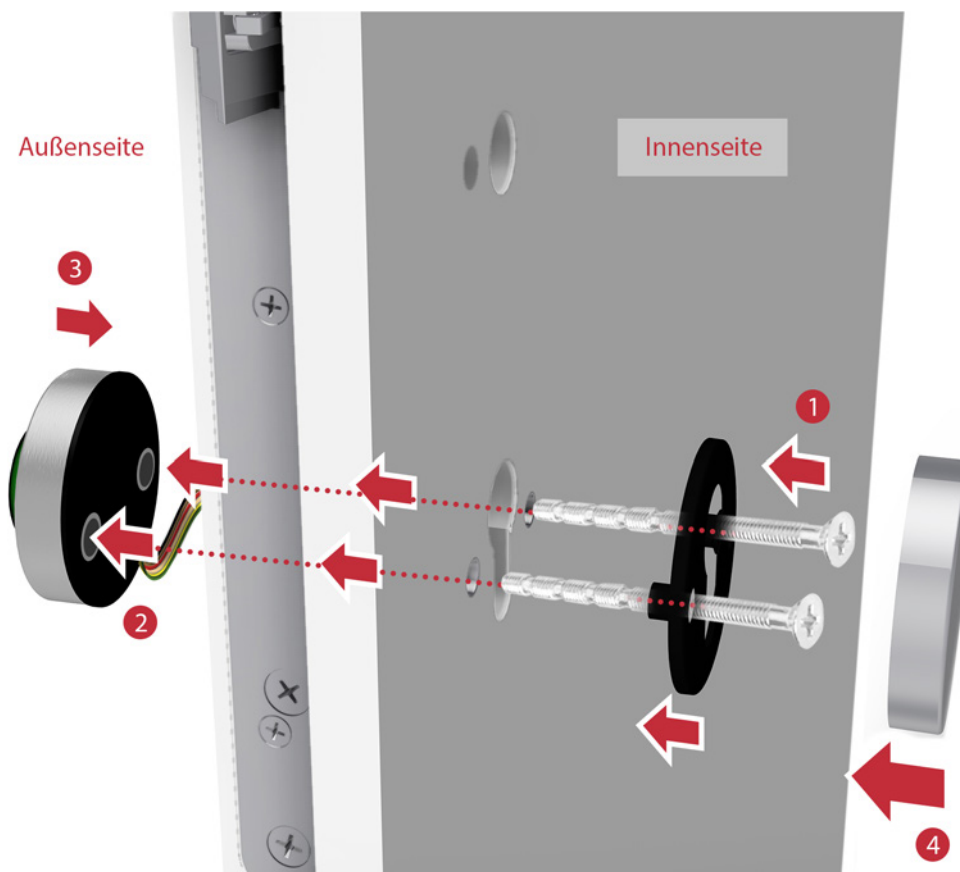
Montageanleitung 4.6

V4 Vollblattschloss: Montageanleitung

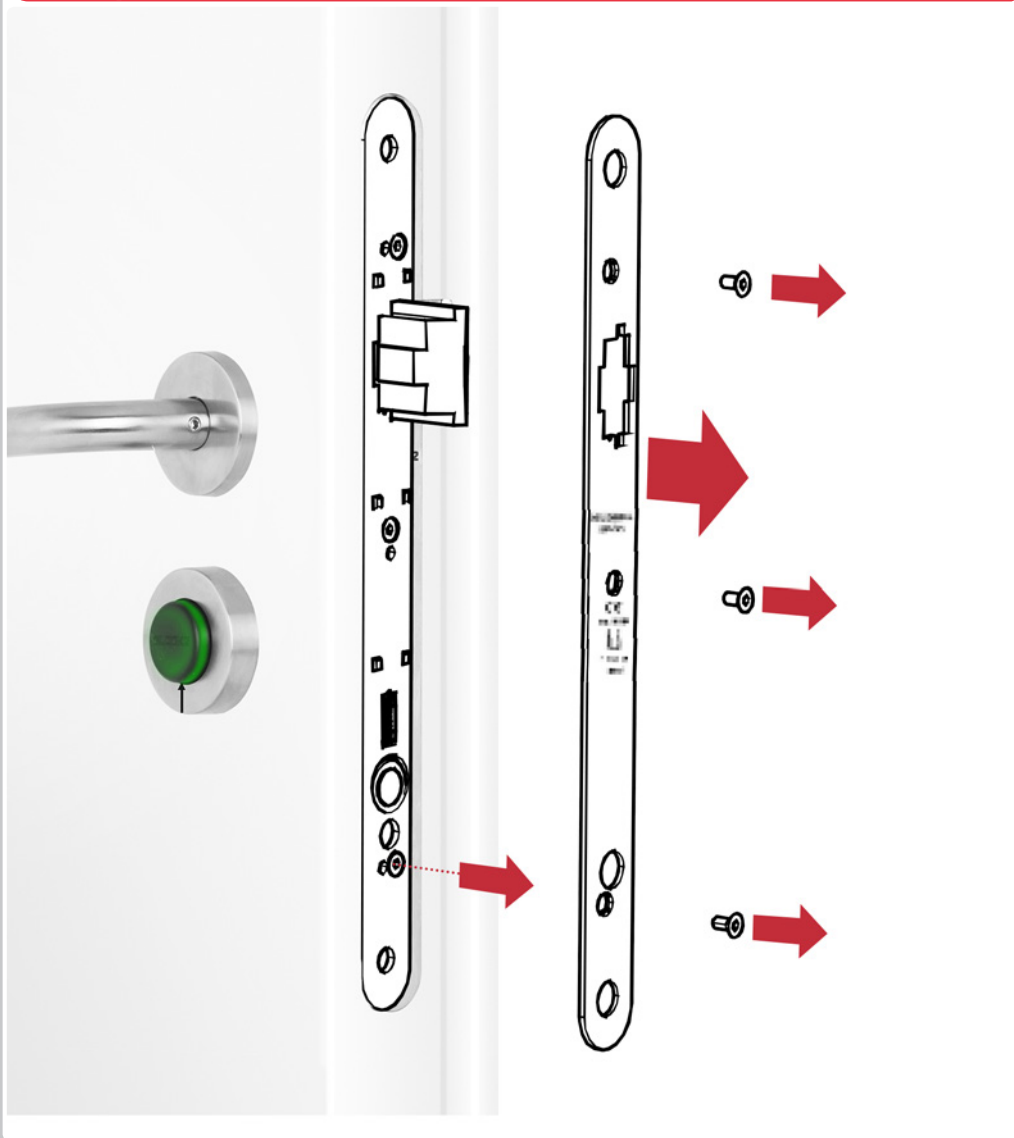
7 Antennenkabel anschließen



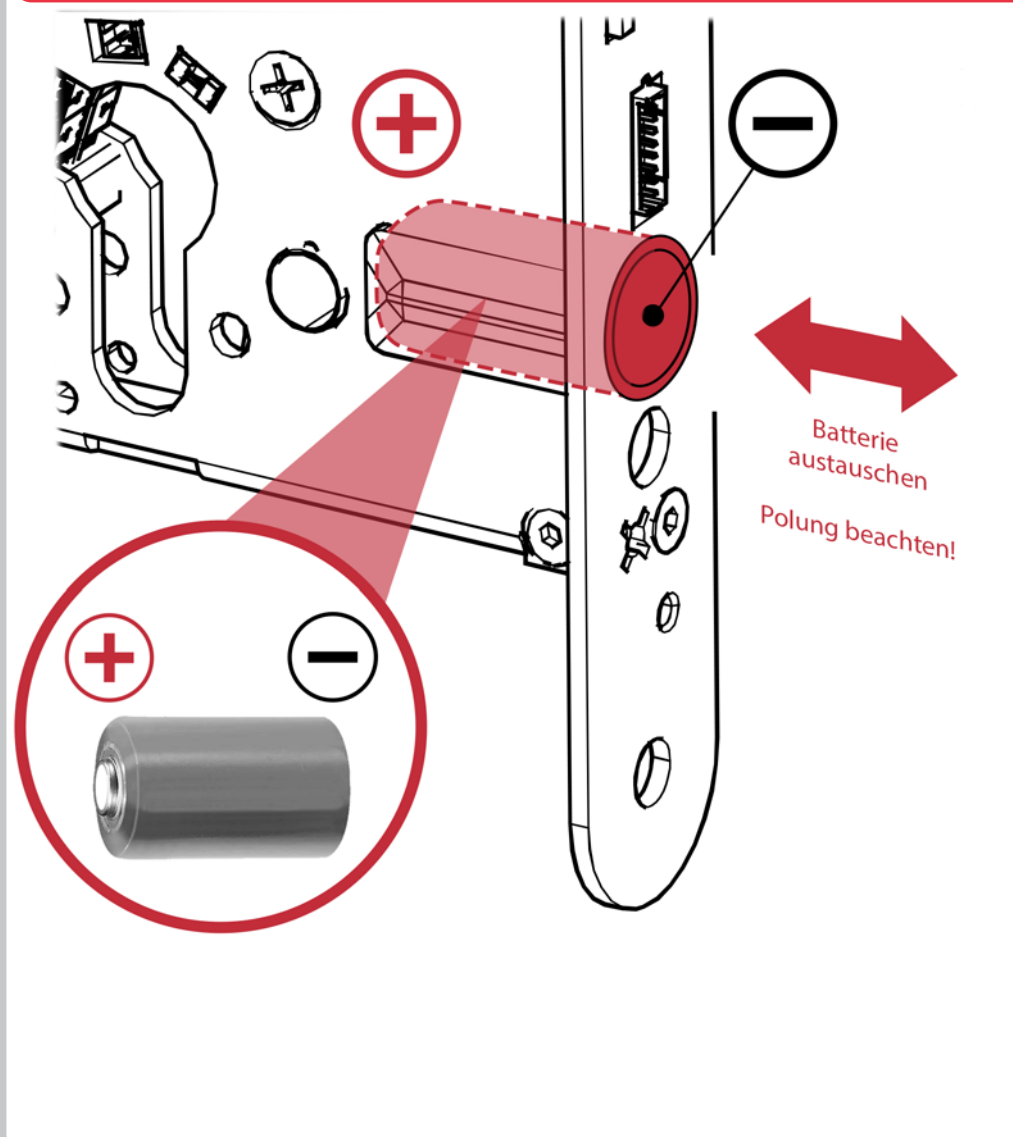
8 Blindrosette Innen montieren



1 Stulp demontieren



2 Batterie wechseln



ELOCK2

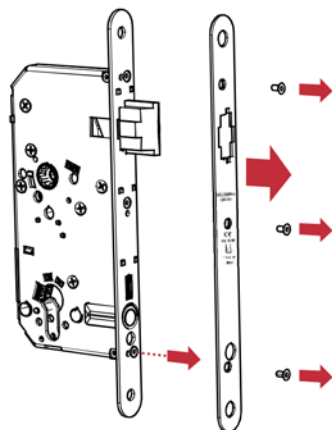
V4 Vollblattschloss

Bedienungsanleitung

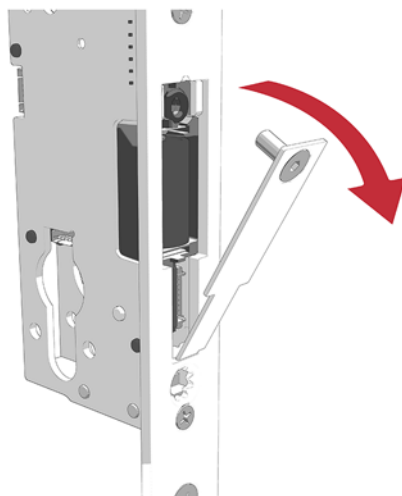


① Stulp entnehmen/öffnen

V3/V4/
V5/V6/
ST3/ST4/
ST6
G4/G6



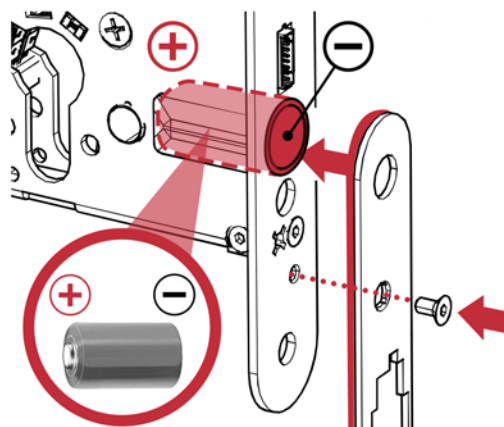
R3/R4/
R6/R7/
M3/M4/
M6/M9



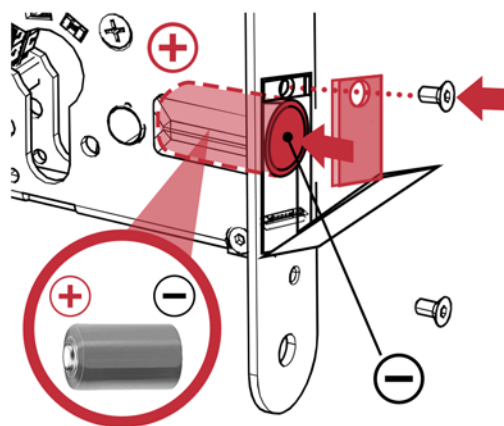
Je nach Produkt den Stulp demontieren oder das Batteriefach öffnen

② Kontakt zwischen Batterie und Schloss

V3/V4/
V5/V6/
ST3/ST4/
ST6
G4/G6



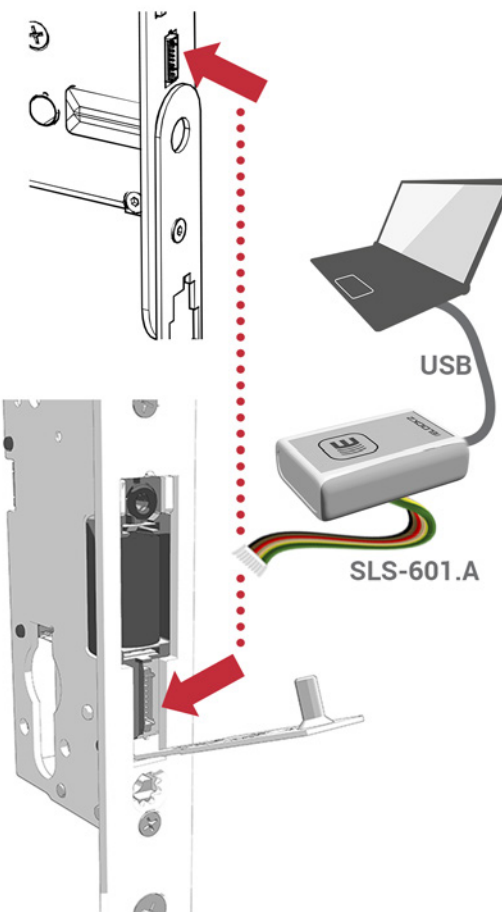
M3/M4/
M6/M9



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

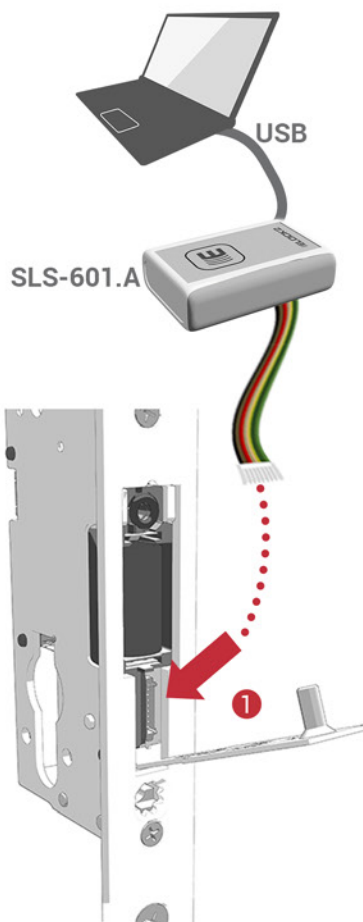
③ Programmierkabel anschließen

V3/V4/
V5/V6/
ST3/ST4/
ST6
G4/G6



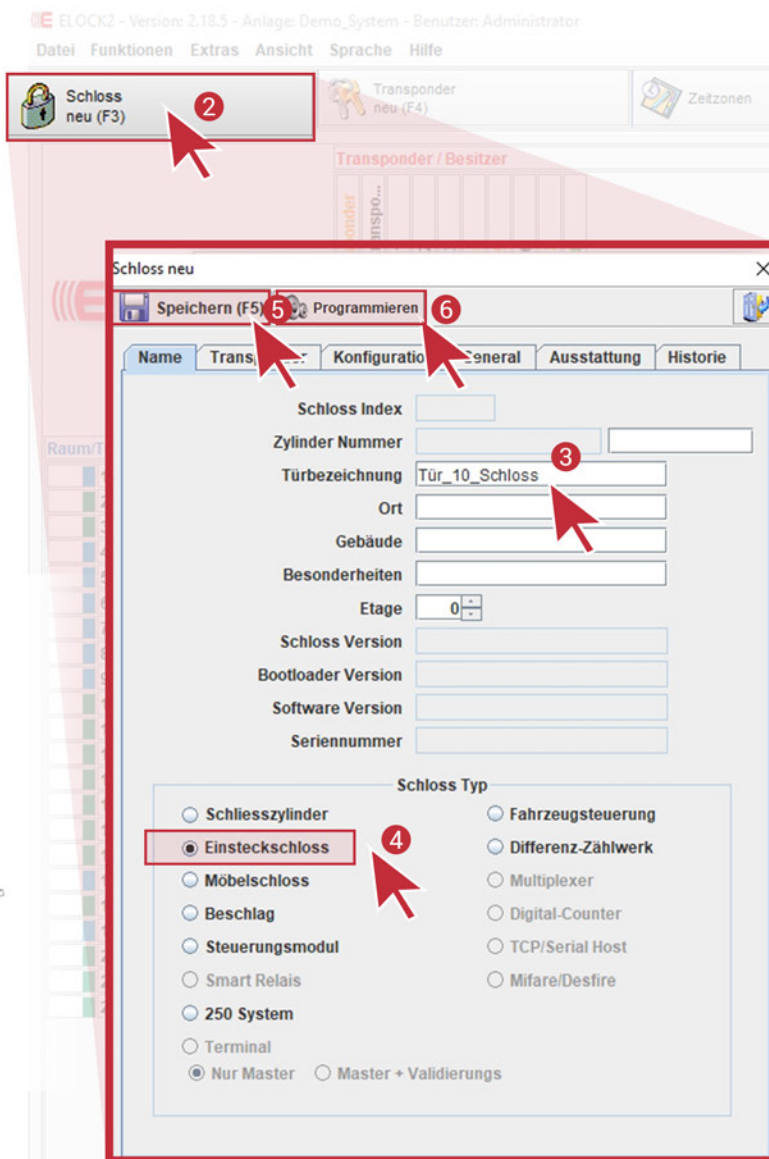
R3/R4/
R6/R7/
M3/M4/
M6/M9

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) Zeitzone Suchen

Transponder / Besitzer

Transponder neu

Speichern Programmieren

Transponder neu

Vorname Nachname

Scharfschalltransp

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 ☐



Kurzer Ton

Je nach Funktion ertönt das digitale Schließsystem kurz.



Langer Ton

Je nach Funktion ertönt das digitale Schließsystem lang.



Kein Zutritt/keine Freigabe:

Kein Zutritt möglich bzw. keine Berechtigung.



Komponente gesperrt:

Kein Zutritt möglich, die Anlage ist scharfgeschaltet/gesperrt.



Zutritt/ Freigabe:

Zutritt gewährt, Knauf drehen und die Tür öffnen oder schließen.



System nicht bereit:

10 Sekunden warten, System muss sich regenerieren.



Dauer-Offen- Funktion aktiv:

Die Komponente ist im „Dauer-Offen Zustand“.



Störung:

Störmeldung: Komponente neu programmieren.



Batteriewarnung:

Batterie ist bald leer und muss gewechselt werden.
(ca 2-5 Jahre Lebensdauer, je nach Batterie und Gebrauch)



ELOCK2

V4 Vollblattschloss

Allgemeine Hinweise



ELOCK2 - V4

Garantiebestimmung

Die Firma ELOCK2 in D-73779 Deizisau gewährt 1 Jahr Garantie auf das beschriebene Produkt. 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 ELOCK2 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 ELOCK2 ist berechtigt, die mit der Fehlersuche verbundenen Kosten in Rechnung zu stellen, wenn bei der Fehlersuche die beanstandeten Fehler weder feststellbar noch reproduzierbar sind.

Gebrauchshinweise – Funktionsbeschreibung Automatikschloss mit Selbstverriegelung-Funktion: Beim Schließen wird die Tür automatisch verriegelt! In dieser verriegelten Grundstellung kann die Tür von innen über den Türdrücker jederzeit (Panik-Funktion) geöffnet werden und von außen über den Transponder-Schlüssel wird der Türdrücker gekuppelt und somit die Tür geöffnet werden.



ELOCK2 - V4

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.com

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

ELOCK2
Gutenbergstraße 10-12
73779 Deizisau/ Germany
www.elock2.com
support@elock2.de