

V4N Vollblattschloss

Batteriebetrieben / digital

Download PDF



Technische Dokumentation



VN4 Vollblattschloss

Inhaltsverzeichnis

Anwendungsbeispiel

1.1	VN4.....	3
-----	----------	---

Systemübersicht

2.1	VN4 Standardausführung.....	6
3.1	VN4 - Öffnen mit dem Smartphone.....	7

Technische Daten

3.1	VN-Serie.....	10
3.1	Bohrungs-Frässmaße (bei Neuanfertigung der Tür).....	11
3.1	Bohrungsmaße (bei nachträglichem Einbau des Schlosses).....	12

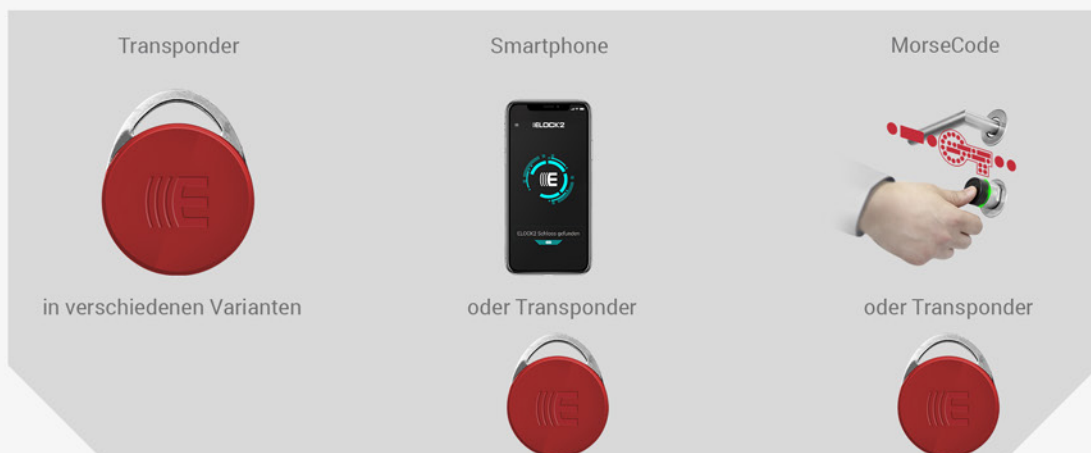
Montageanleitung

4.1	Hinweise vor der Montage.....	14
4.2	Montage.....	15

Bedienungsanleitung

5.1	Schloss programmieren (mit Software) - Programmiergerät anschließen.....	18
5.2	Schloss programmieren (mit Software) - Schloss hinzufügen.....	19
5.3	Schloss programmieren (mit Software) - Transponder hinzufügen.....	20
5.4	Schloss programmieren (mit Programmierkarte) - Transponder hinzufügen.....	21
5.5	Signaltöne.....	22
5.6	Batteriewechsel.....	23

Öffnungsmöglichkeiten



**ST4 Automatikschloss
für Gartentore
(Offline/Batteriebetrieb)**



Programmiermöglichkeiten

Notizen

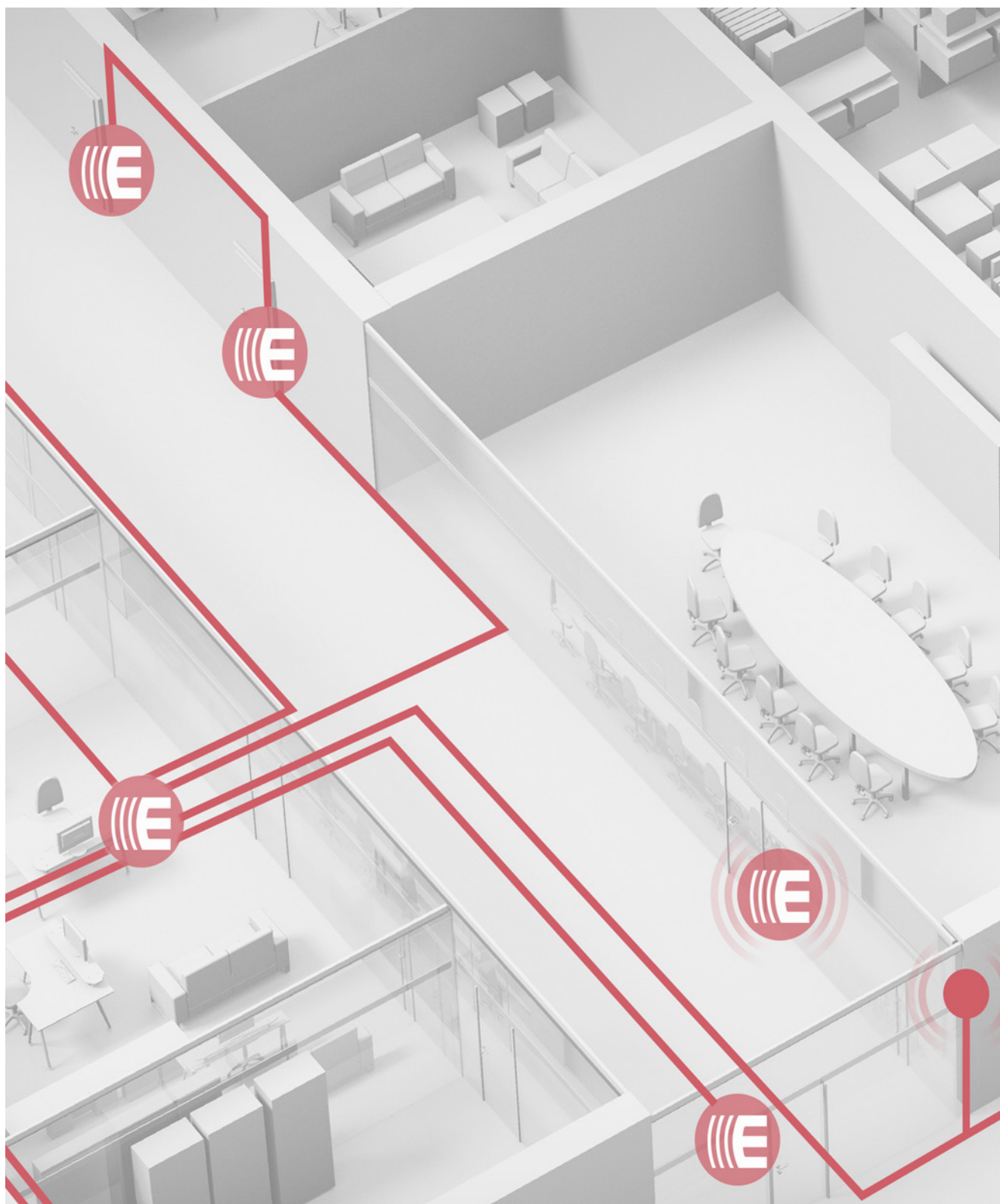
V4N Vollblattschloss

Batteriebetrieben / digital

Download PDF



Systemübersichten & Anschlusspläne





Kabellos
Batteriebetrieben:
Benötigt kein Netzanschluss



Zusatzfunktion Zeitmanagement (.ZK)
Zusatzfunktion Desfire (.DES)

Programmierung:

- Software SLS-600
- Mit PC und Programmiergerät SLS-601A.
- Programmierung mit Programmiergerät SLS-601A und Smartphone (Service-App) auch möglich.

1

ODER

2

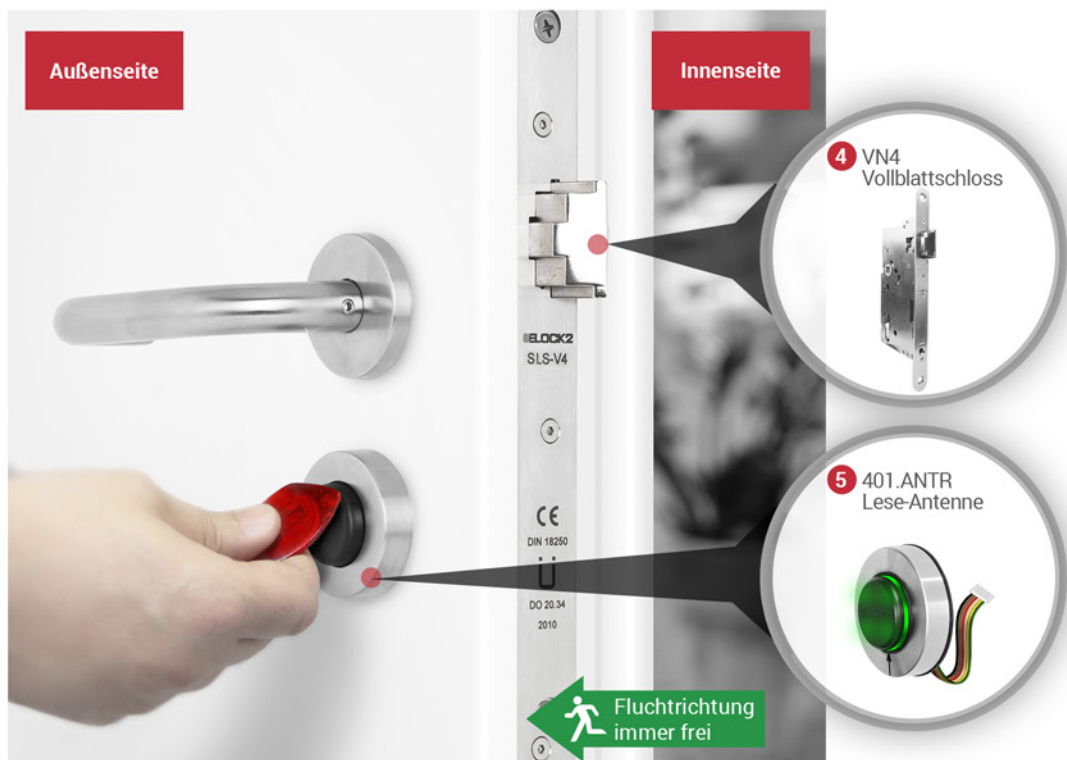


Zusatzfunktion „HOME & OFFICE“ (.MS)
Programmierung mit
Programmierskarte SLS-35.MPT.

3



Zusatzfunktion „MorseCode“ (.MRS)
Zusätzlich per MorseCode-Eingabe
die Tür öffnen.



Bauteilliste

- | | |
|---|---|
| <p>1 Zusatzfunktion .ZK
Zusatzfunktion .DES</p> <p>2 Zusatzfunktion .MS</p> <p>3 Zusatzfunktion .MRS</p> <p>4 VN4</p> <p>5 401.ANTR</p> | <p>Zeit- und Kalendermanagement. Benötigt wird Software SLS-600 und Programmiergerät SLS-601A. Programmierung mit Programmiergerät SLS-601A und Smartphone (Service-App) auch möglich.</p> <p>Benötigt wird Programmierskarte (Masterkarte) SLS-35.MPT und Löschkarte SLS-35.LT.</p> <p>Öffnen mit Transponder oder MorseCode-Eingabe.</p> <p>Vollblattdür - Automatikschloss (batteriebetrieben, digital) mit Panikfunktion</p> <p>Edelstahlrosettenantenne für Vollblattdüren</p> |
|---|---|



Kabellos
Batteriebetrieben:
Benötigt kein Netzanschluss.



Zusatzfunktion Zeitmanagement (.ZK)
Zusatzfunktion Desfire (.DES)

Programmierung:

- Software SLS-600
- Mit PC und Programmiergerät SLS-601A.
- Programmierung mit Programmiergerät SLS-601A und Smartphone (Service-App) auch möglich.



1



Zusatzfunktion Bluetooth (.BLE)
Öffnen mit Smartphone oder RFID.
Authentifizierung via Face-ID / Touch-ID /
Passcode. Sonderfunktion „Auto-Unlock“.

2



Bauteilliste

- | | |
|---|--|
| 1 Zusatzfunktion .ZK
Zusatzfunktion .DES | Benötigt wird Software SLS-600 und Programmiergerät SLS-601A.
Programmierung mit Programmiergerät SLS-601A und Smartphone (Service-App) auch möglich. |
| 2 Zusatzfunktion .BLE | Öffnen mit Smartphone oder RFID. Authentifizierung via Face-ID / Touch-ID / Passcode. |
| 3 VN4 | Vollblattschloss - Automatikschloss (batteriebetrieben, digital) mit Panikfunktion |
| 4 410.BLE | Edelstahl-Blindrosette mit integriertem Bluetoothmodul für die Tür-Innenseite |
| 5 401.ANTRON | Edelstahlrosettenantenne für Vollblattschloss |

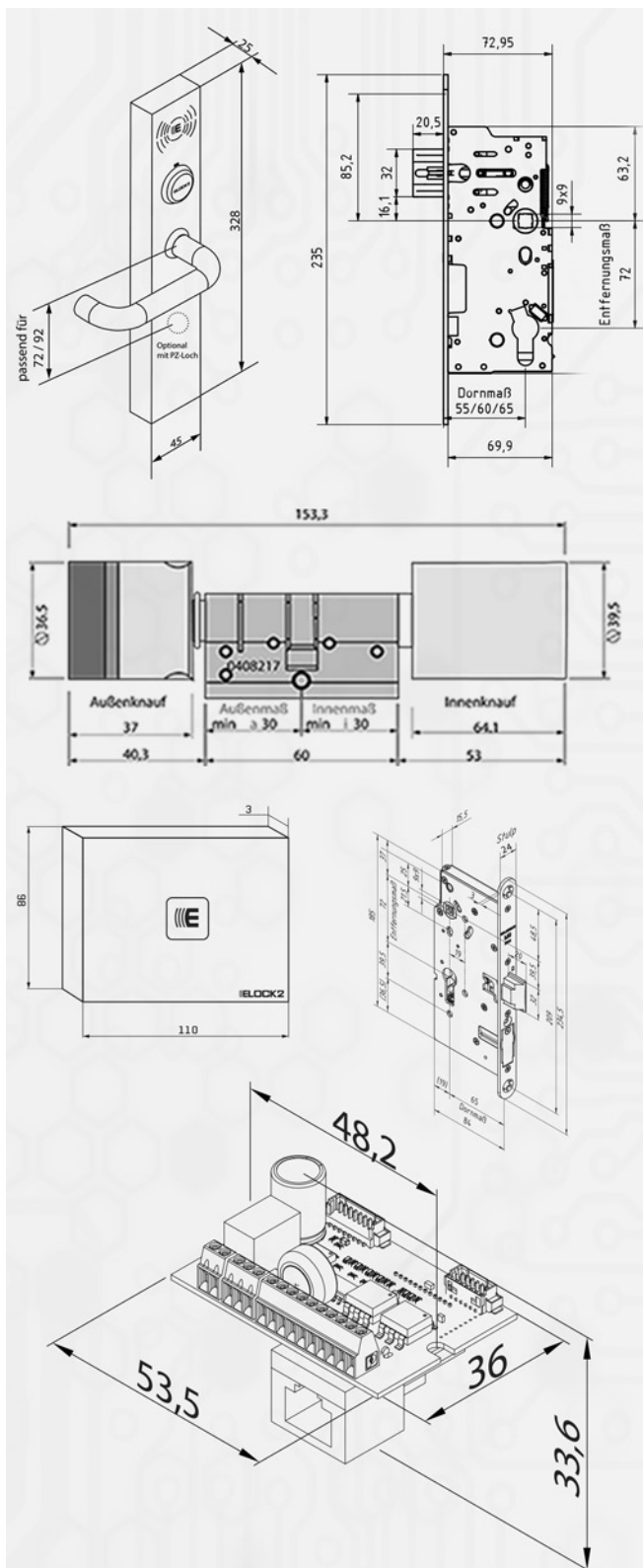
Notizen

V4N Vollblattschloss

Batteriebetrieben / digital

Technische Daten

Download PDF



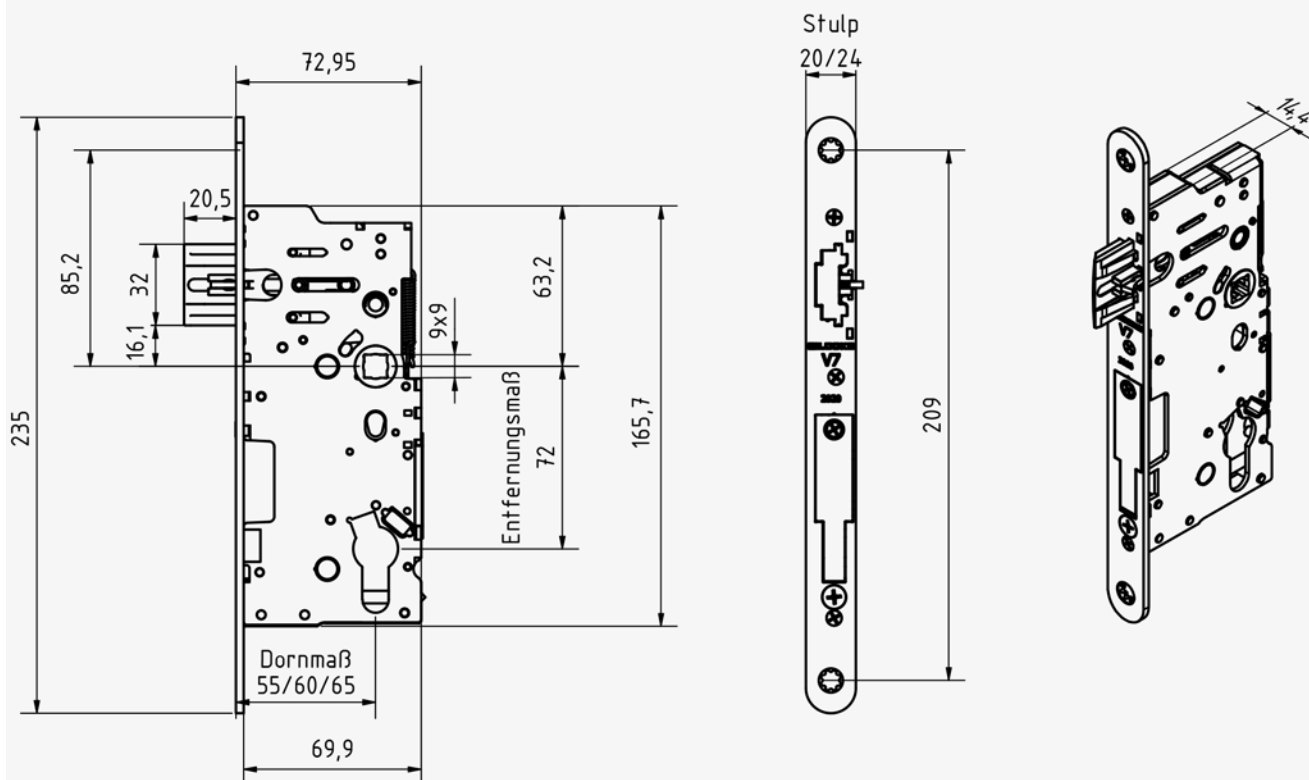
- Maße
- Funktionseigenschaften
- Allgemeine Anschlusspläne

3,6 V
1/2 AA

8-20V AC
8-24V DC
1A/12W

RS485 - TCP/IP
13,56 MHz ISO 15693
Smart Interface
Protokollierung

VN-Serie Maße: VN1 / VN2 / VN3 / VN4 / VN5/ VN6



Daten

VN1 / VN2 / VN3 / VN4 / VN5/ VN6

- 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 mm

VN4 / VN5/ VN6

- 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 Zeitzeonen
- Temperatur Außenbereich -25°C bis +70°C
- Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

VN1 / VN2 / VN3 / VN4 / VN5/ VN6

- Mechanische Selbstverriegelung
- Patentierte mechanische Ablaufsteuerung der Selbstverriegelung zwischen Riegelfalle und Steuerfalle
- Einbruchhemmend durch massiven gehärteten Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss

VN1 / VN2 / VN3 / VN4 / VN5/ VN6

- Einbruchhemmend bis Klasse WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- Panikfunktion in Fluchtrichtung

Features

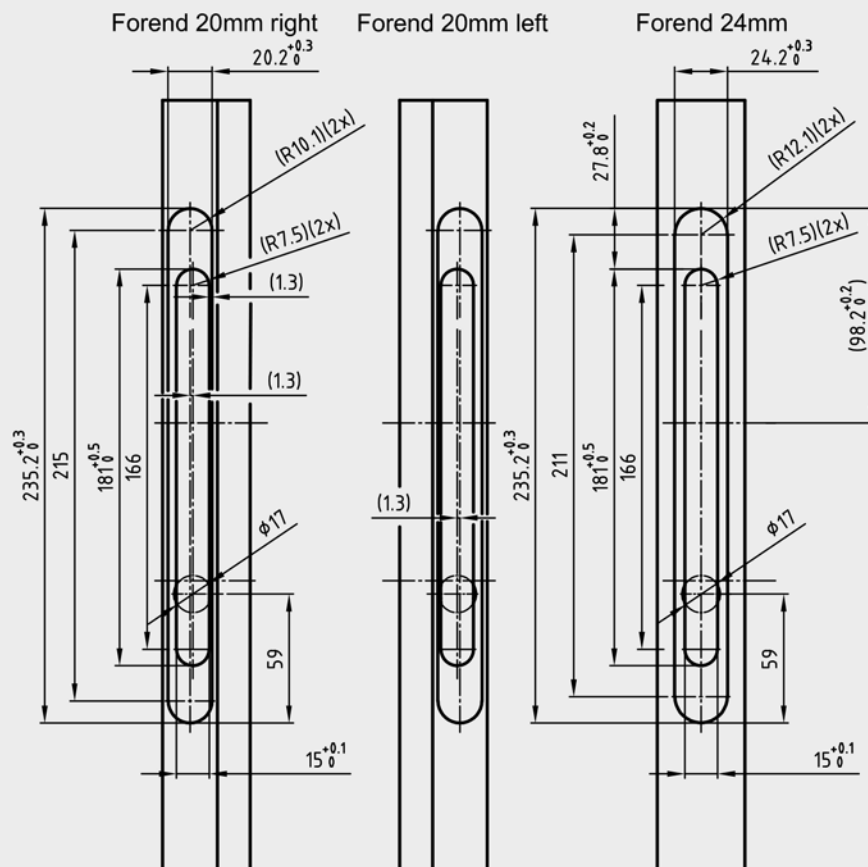
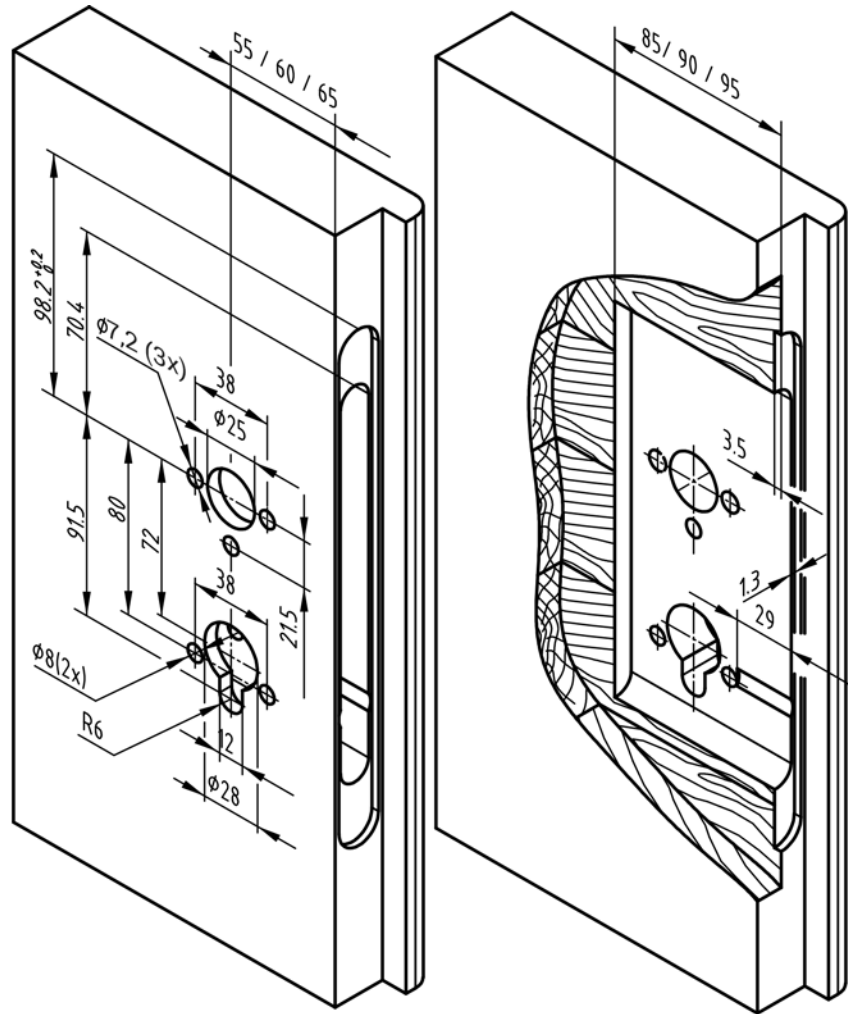
VN3 / VN4 / VN5/ VN6

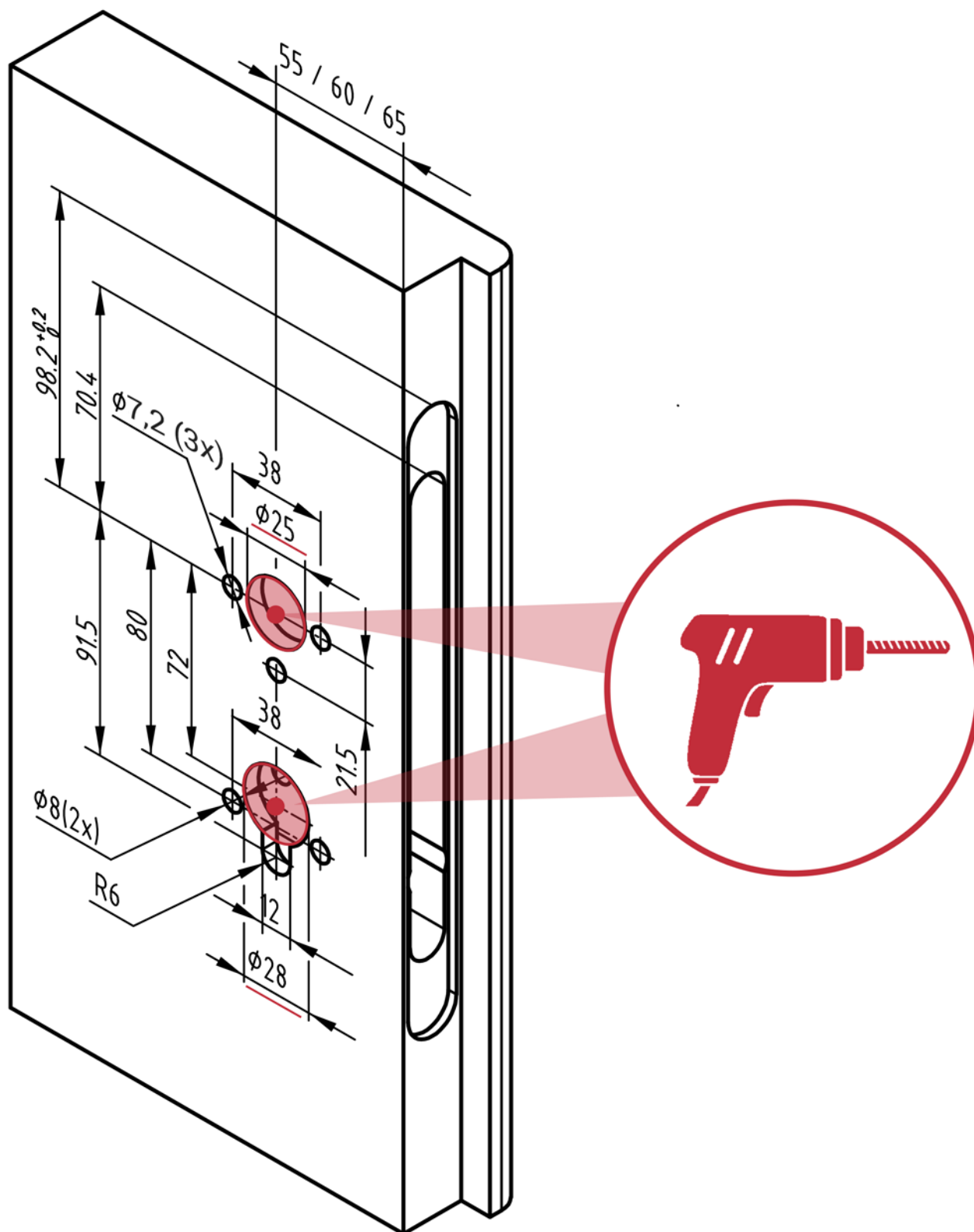
- Panikfunktion
- verschlüsselte Datenübertragung
- Sicherer Verschluss durch Selbstverriegelung
- Anbindung an Alarmanlage

VN3 / VN4 / VN5/ VN6

- 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)





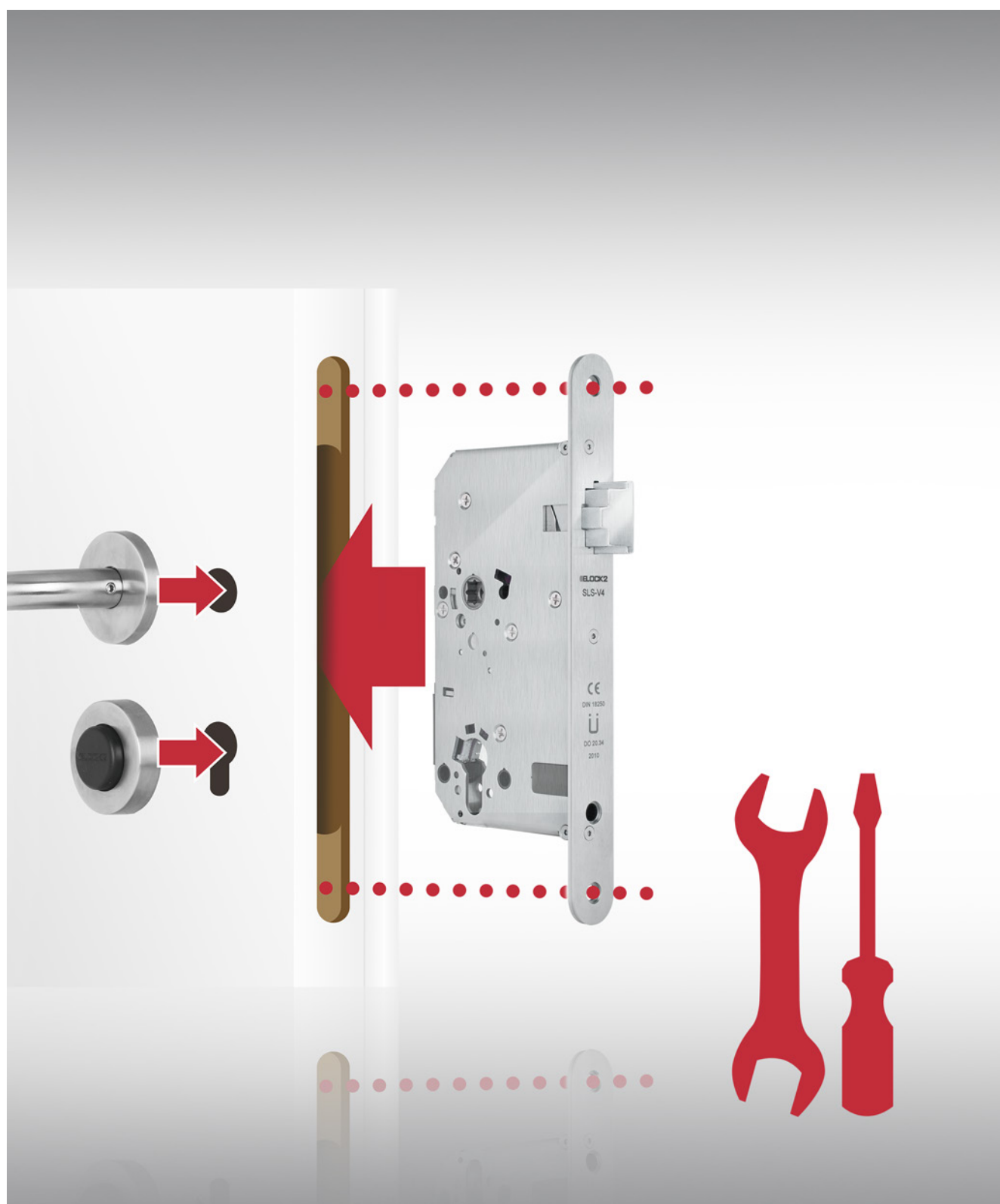
V4N Vollblattschloss

Batteriebetrieben / digital

Download PDF



Montageanleitung



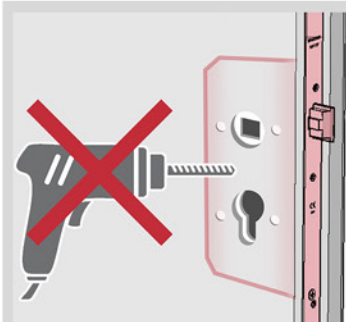
Vor der Montage das ELOCK2-Produkt programmieren!
Siehe Bedienungsanleitung „Schloss programmieren“



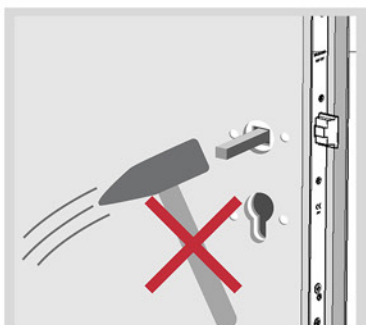
Mit Software



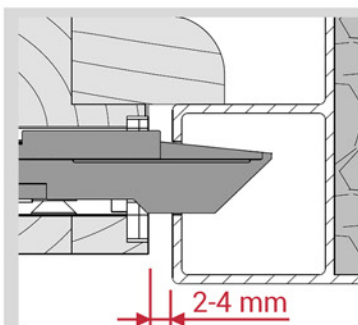
Mit Programmierkarte



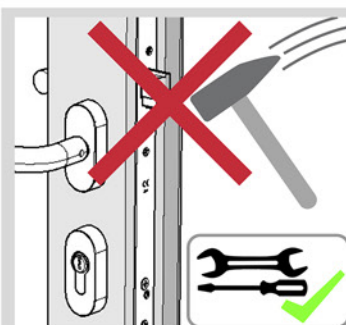
Das Türblatt darf im Schlossbereich nicht bei eingebautem Schloss durchbohrt werden.



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



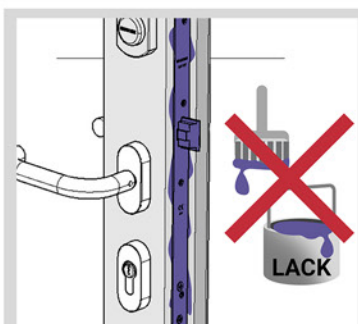
Der Abstand zwischen Schlossstulp und Schließblech darf max. 4 mm betragen.



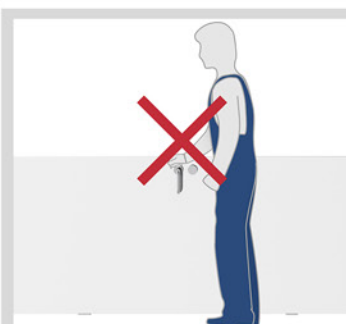
Die komplette Montage darf nicht mit Gewalt geschehen.



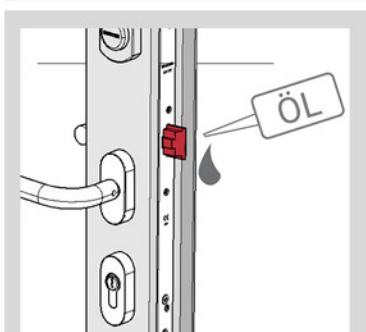
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



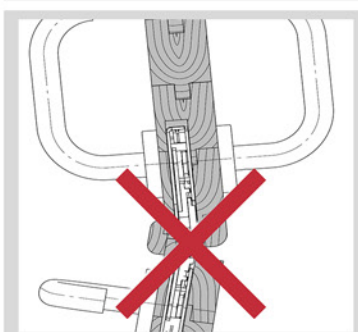
Schlossriegel und Schlossfalle dürfen nicht überstrichen bzw. lackiert werden.



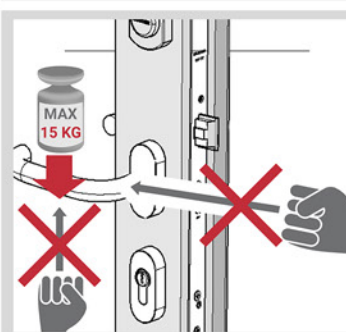
Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



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

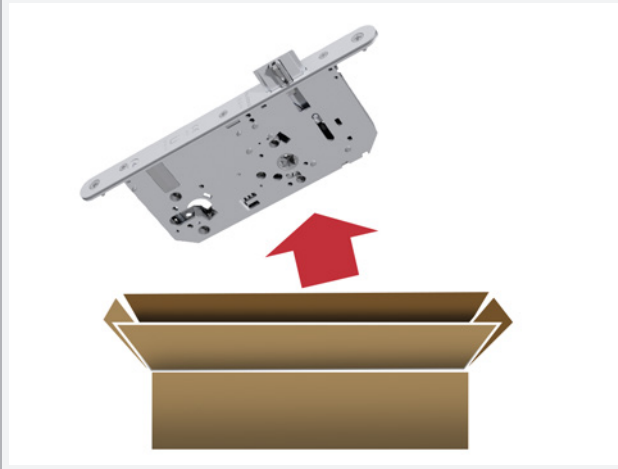


Zweiflügelige Türen ohne beidseitige ELOCK2-Panikfunktion (Vollpanik) dürfen nicht über den Standflügel aufgezogen werden.



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

1 Auspacken



2 Programmieren

Vor der Montage das Schloss programmieren!

Siehe Bedienungsanleitung „Schloss programmieren“

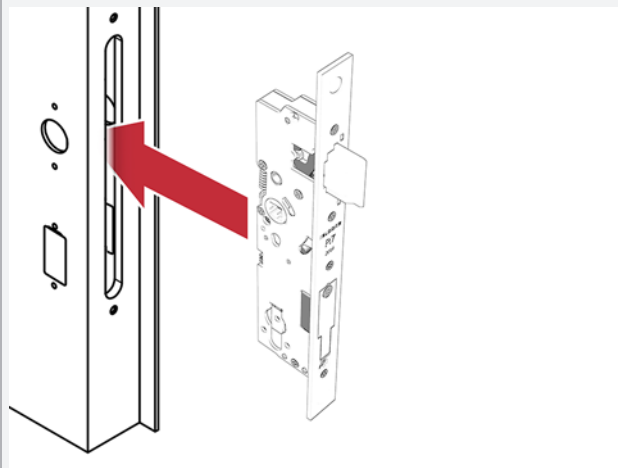


Mit Software

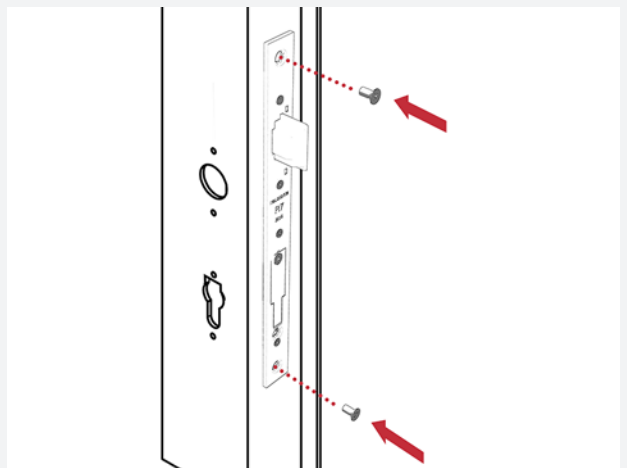


Mit Programmierkarte

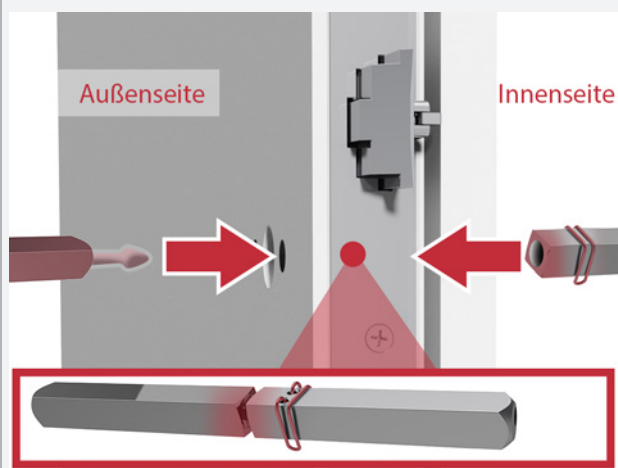
3 Schloss einstecken



4 Schloss fixieren



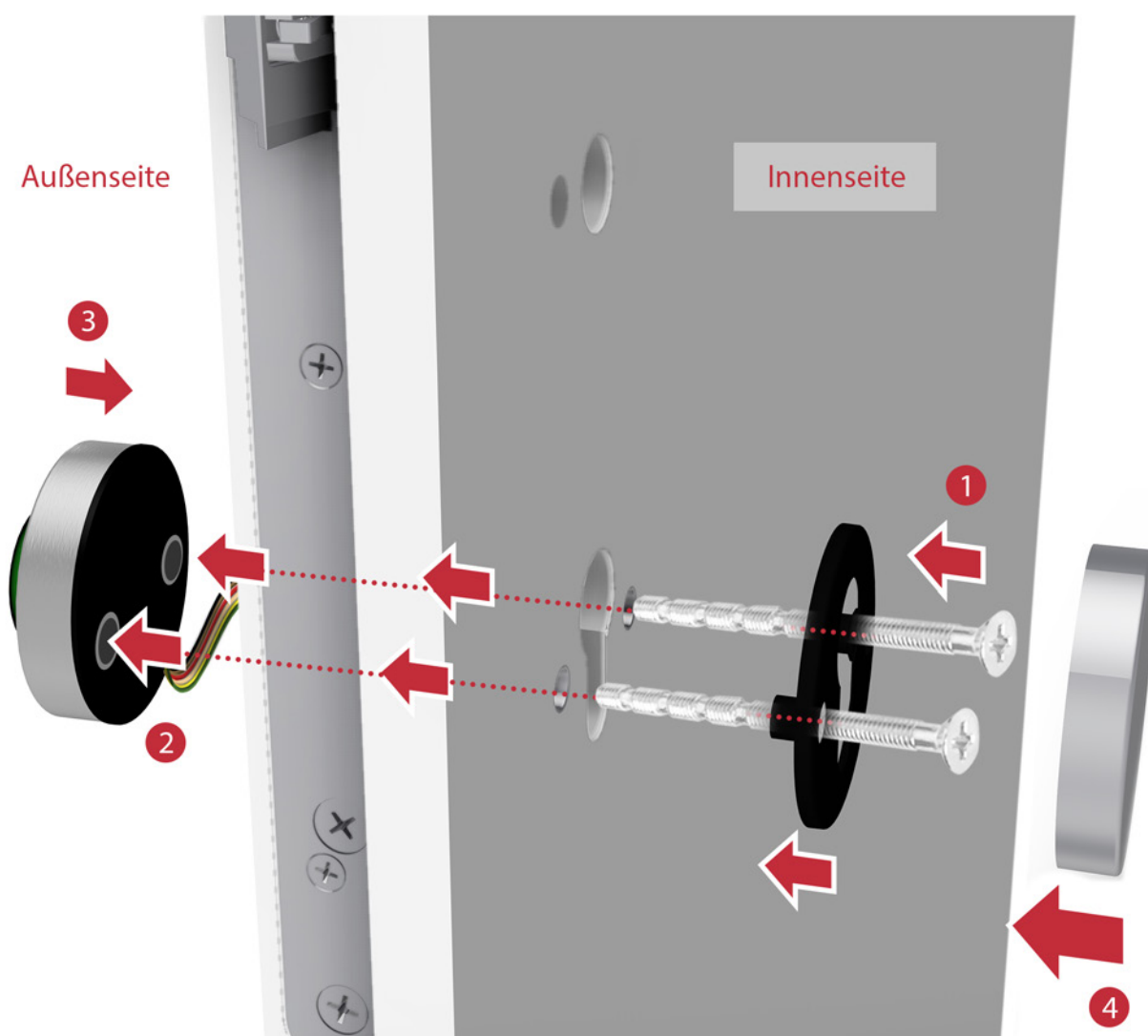
5 Vierkantstift montieren



6 Antennenkabel anschließen



7 Rosetten montieren



V4N Vollblattschloss

Batteriebetrieben / digital

Download PDF



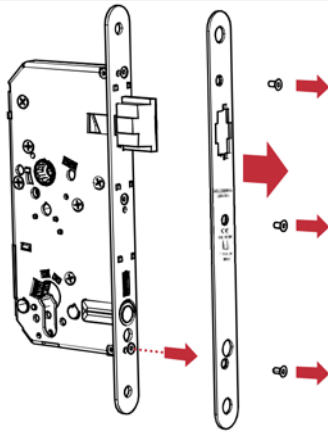
Bedienungsanleitung



1 Stulp entnehmen / öffnen

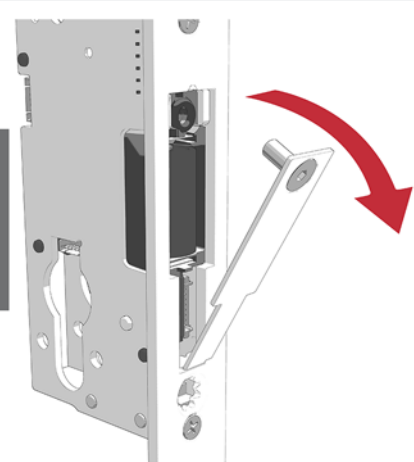
Modell

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



Modell

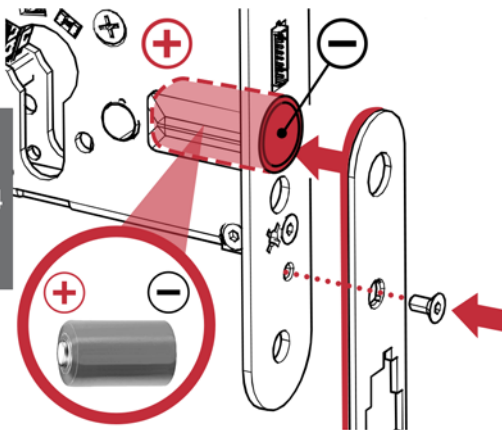
VN4 / VN6
R3 / R4
R6 / R7
M3 / M4
M6 / M9



2 Kontakt zwischen Batterie und Schloss

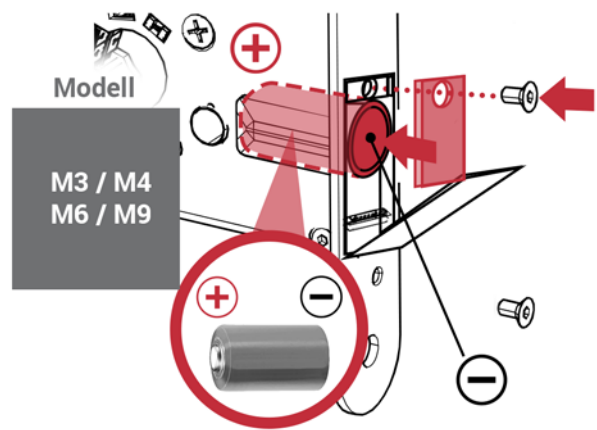
Modell

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



Modell

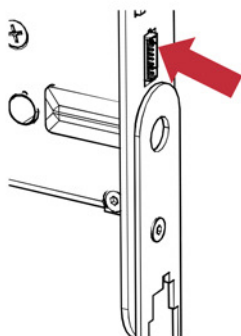
M3 / M4
M6 / M9



3 Programmierkabel anschließen

Modell

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

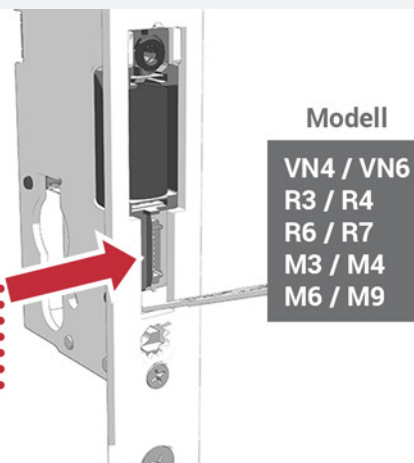


SLS-601.A



Modell

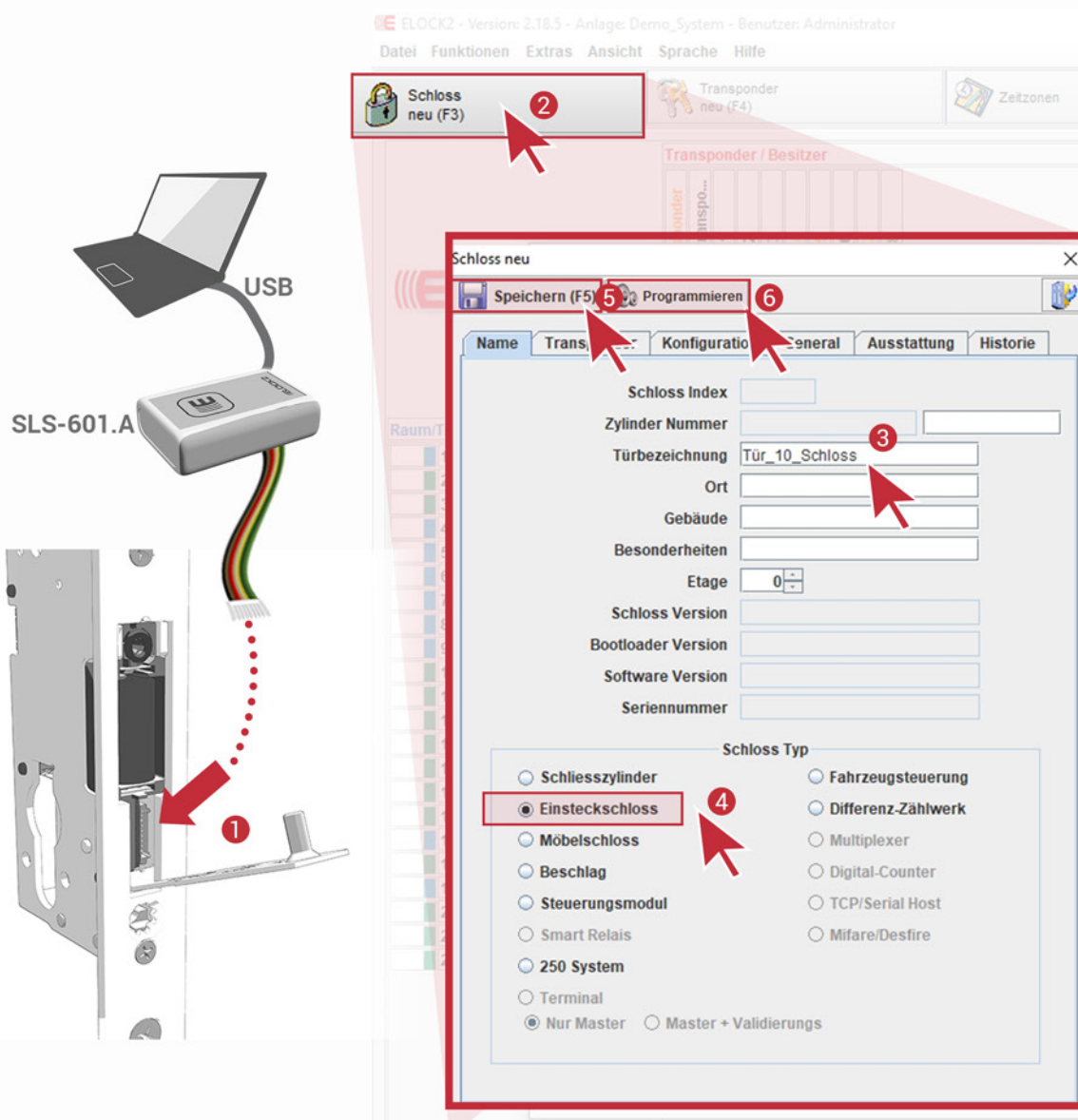
VN4 / VN6
R3 / R4
R6 / R7
M3 / M4
M6 / M9





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

Transponderbesitzer

Speichern

Programmieren

Transponder neu

Vorname

Nachname

Person A

Nachname A

Transponder Typ

Organisierte Transponder

Keine

Elock-Comfort

SLS91-F - Fischdesign...

Blau

Konfiguration

Zugehörige Zeitzone

Immer

Kein Ablaufdatum

Aktivierungsdatum

Ablaufdatum

Daueroffen / Flipflop

Generaltransponder

Daueroffen in Automatikoffenzeit

Alarm

Keine Bürofunktion

System Sperre

Transponder berechtigen

1 Programmiermodus mit Programmierkarte starten

1x 1Sek. drücken

Bestätigung:

kurzer Piepton =
langer Piepton =

Download vollständige Anleitung

2 Transponder hinzufügen:

1x 1Sek. drücken

Bestätigung: warten

3 Löschkarte erstellen:

1x 1Sek. drücken

Bestätigung:

Transponder löschen

Löschkarte
z.B. „Stefan“

Transponder
z.B. „Stefan“

1x 1 Sekunde drücken

Bestätigung: warten

kurzer Piepton =
langer Piepton =

Download vollständige Anleitung

= Transponder „Stefan“ gelöscht / gesperrt



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.



Zutritt/ Freigabe:

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



Dauer-Offen- Funktion aktiv:

Die Komponente ist im „Dauer-Offen Zustand“.



Batteriewarnung:

Batterie ist bald leer und muss gewechselt werden.

(ca 2-5 Jahre Lebensdauer, je nach Batterie und Gebrauch)



Komponente gesperrt:

Kein Zutritt möglich, die Anlage ist scharfgeschaltet/gesperrt.



System nicht bereit:

10 Sekunden warten, System muss sich regenerieren.



Störung:

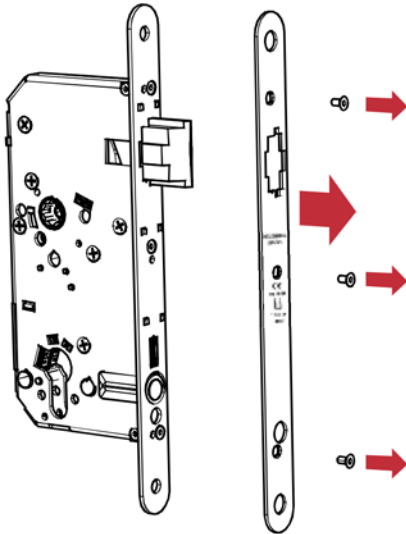
Störmeldung: Komponente neu programmieren.



1 Stulp entnehmen / öffnen

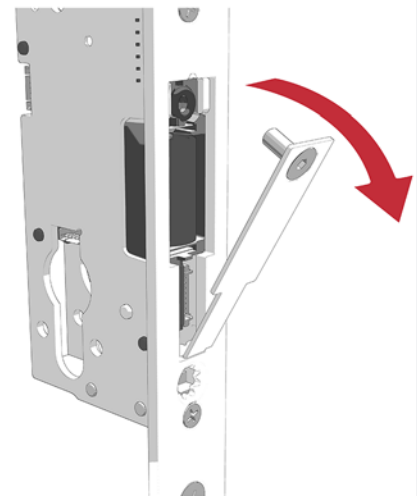
Modell

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



Modell

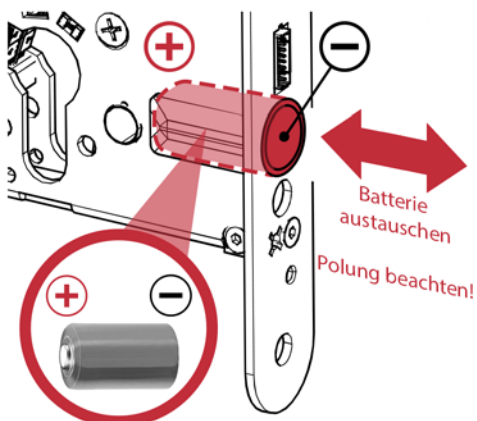
VN4 / VN6
R3 / R4
R6 / R7
M3 / M4
M6 / M9



2 Batterie ersetzen

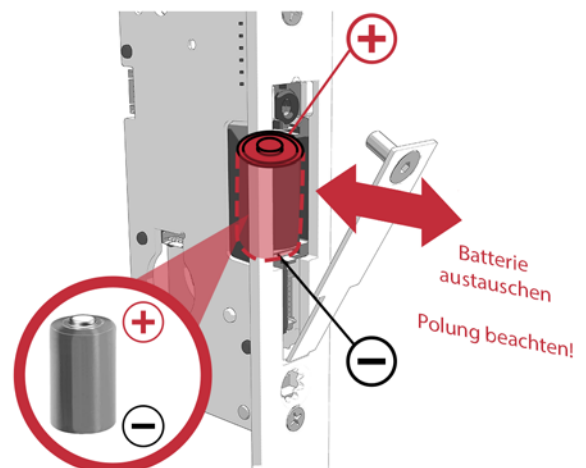
Modell

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



Modell

VN4 / VN6
R3 / R4
R6 / R7
M3 / M4
M6 / M9



VN4 Vollblattschloss

Allgemeine Hinweise

Garantiebestimmungen

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

Hinweise zur Dokumentation

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.

Ihr persönlicher Fachberater:

Innovative Zutrittslösungen vom
erstplatzierten Preisträger



Jetzt das ganze ELOCK2-System entdecken



Mechanische/digitale
Einsteckschlösser für
viele Türarten



Digitale
Schließzylinder



Intelligente
Fluchtwegsicherung



Digitales
Vorhangschloss



Digitale
Möbelschlösser



Freigabe-
terminal



Digitaler
Rohrtresor



Freigabe-
controller



Produktkatalog
als PDF

ELOCK2 Zutrittsystem mit 360°-Perfektion

- Die patentierte mechanische Selbstverriegelung fasst das Schließen und Verriegeln in einem Bedienvorgang zusammen und macht so das Abschließen „unvergessbar“.
- Preisgünstige, sichere ELOCK2-Transponder-Chips ersetzen den konventionellen Schlüssel.
- Hochdifferenziertes Zutrittsmanagement mit der ELOCK2-System-Software mit Schnittstellen zu Alarm- und Datenbanksystemen (nach offenen Standards).
- Die kabellose Montage in allen Standardtüren (auch Glas- und Rohrrahmentüren) senkt die Investitionskosten bei Neubau und Nachrüstung gegenüber verkabelten Systemen erheblich.
- Integriertes Zutrittskontrollsystem ohne zusätzliche Hardware.
- Ausgezeichnete Skalierbarkeit bei der Einführung und Erweiterung von Schließsystemen auch für unvernetzte Objekte durch die virtuelle Vernetzung.
- Stromnetzunabhängigkeit und Zulassungen für Brandschutztüren und Fluchtwege.
- ISO-zertifizierte Qualität Made in Germany.
- Hervorragender technischer Support für Hard- und Software von qualifizierten Servicepartnern und direkt vom Hersteller ELOCK2.

 <http://facebook.elock.de>

 <http://twitter.elock.de>

 <http://youtube.elock.de>

 <http://instagram.elock.de>

ELOCK2
MADE IN GERMANY

Qualität zertifiziert
nach DIN EN ISO 9001

Gutenbergstr.10-12
D-73779 Deizisau
vertrieb@elock2.de

Tel: +49(0)711 901213 - 80
Fax: +49(0)711 901213 - 99
www.elock2.com