

## G4 Ganzglasschloss TECHNISCHE DOKUMENTATION

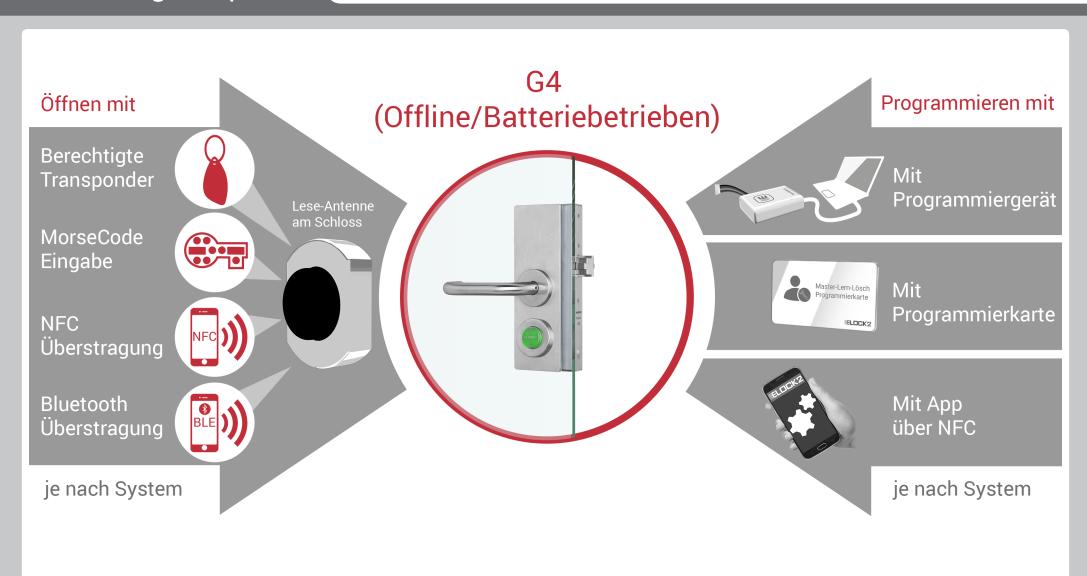


## **(ELOCK2** - G4 Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel3			
2.0	Systemübersichten			Anschlussplan
	2.1 2.2 2.3 2.3	System ".MS" Home & Office	6 7	
3.0	Tech	nische Daten1	10	
4.0	Montageanleitung			
	4.1 4.2 4.3 4.4	Hinweise zur Montage	13 14	
5.0	Bedienanleitung / Programmierung			
	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Vor dem Programmieren1Programmieren Schloss2Programmieren von Transponder2Signaltöne2Batteriewechsel2	20 21 22	
6.0	Garantiebestimmungen und Hinweise zur Dokumentation			

## **ELDCK2** - G4 Anwendungsbeispiel 1.0

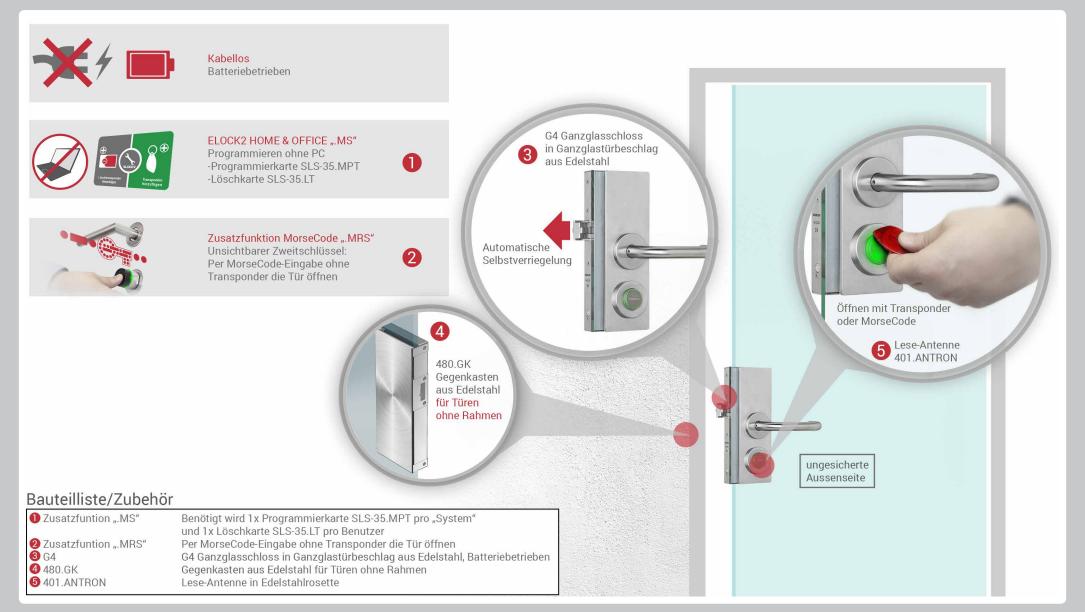
### M4/M9 Mittelfallenschloss digital & batteriebetrieben





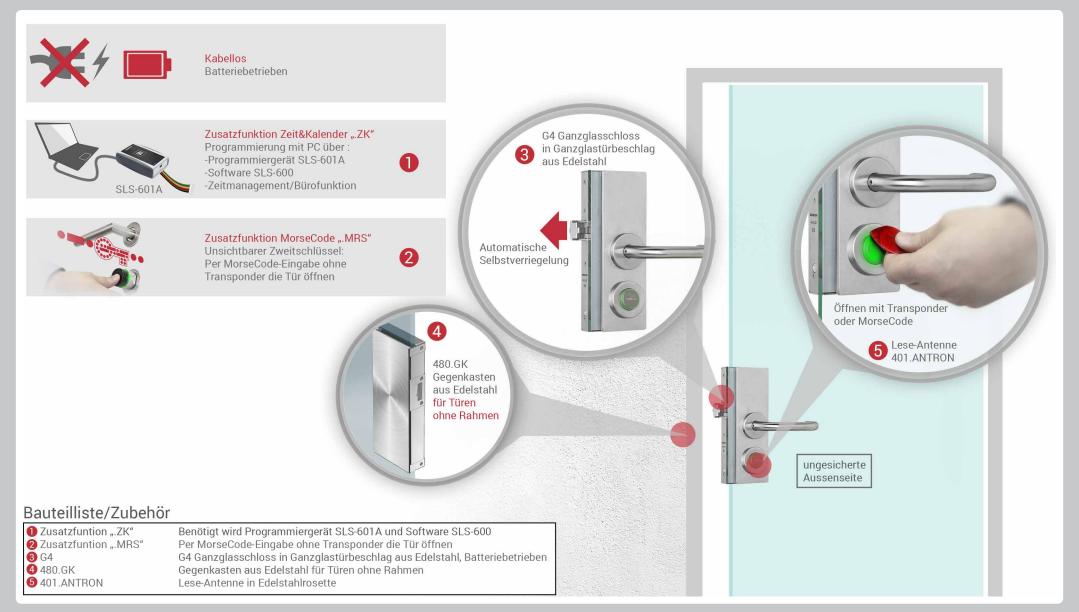
## **((ELDCK2** - G4 Systemübersicht 2.1

### G4 Ganzglastürschloss mit ".MS" Home&Office



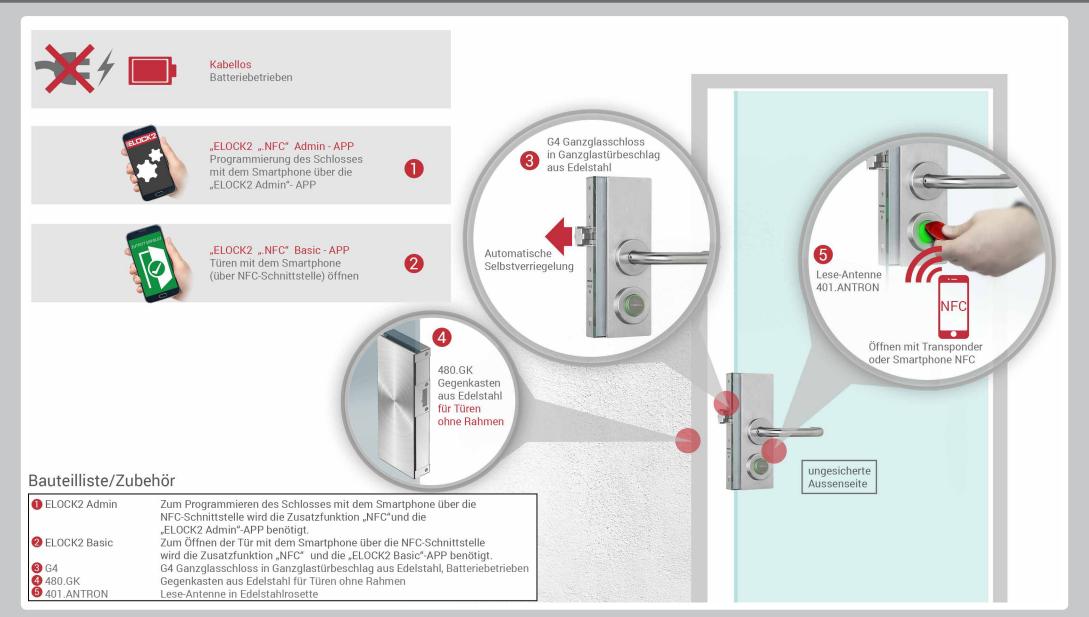
## **((ELDCK2** - G4) Systemübersicht 2.2

## G4 Ganzglastürschloss mit "ZK" Zeit & Kalender



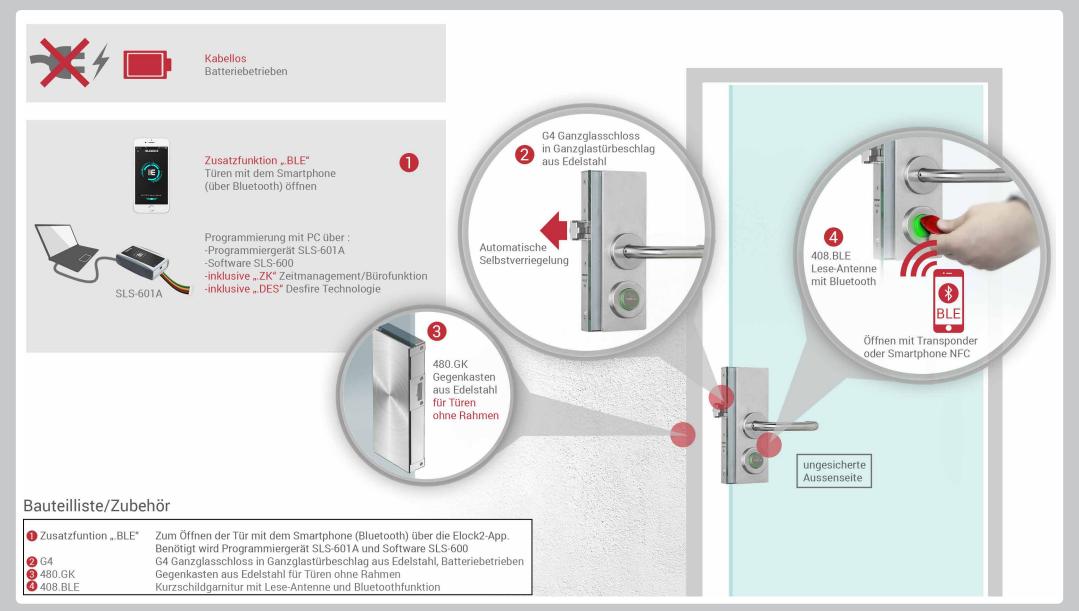
## **((ELDCK2** - G4 Systemübersicht 2.3)

## G4 Ganzglastürschloss mit "NFC"



## **((ELDCK2** - G4 Systemübersicht 2.4

### G4 Ganzglastürschloss mit "BLE" Bluetooth





**(ELOCK2** 

## **G4 Ganzglasschloss**

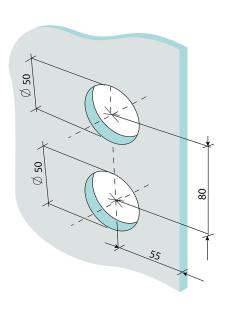
Technische Daten der ELOCK2-Produkte

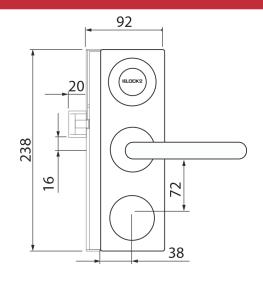
### **ELDCK2** - G4 Technische Daten 3.1

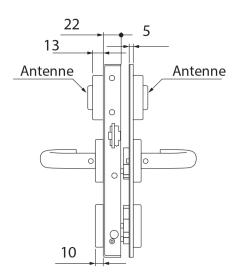
### **Technische Daten G-Serie**

#### Ganzglastürschloss

Maße G1/G2/G4/G6







#### Daten

#### G-Serie

- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen
- Einsatz von Standard- oder Freilaufzylinder möglich
- Stulpbreite 18 mm
- Drückernuss 9 mm
- Entfernung 72 mm, Dormaß 55 mm

#### G4/G6

- Spannungsversorgung Lithium 1/2 AA Batterie
- · Batterielebensdauer 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

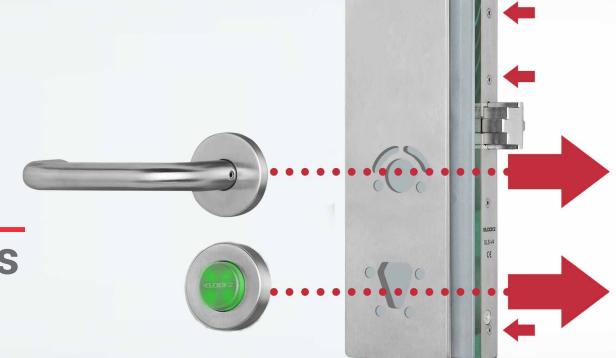
#### G-Serie

- · 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**

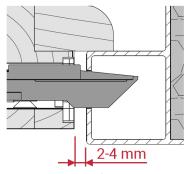
# G4 Ganzglasschloss Montageanleitung

## **((ELDCK2** - G4 Montageanleitung 4.1

### Hinweise zur Montage



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



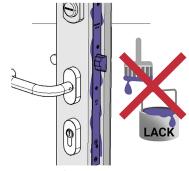
Der Abstand zwischen Schloßstulp und Schließblech darf max. 4 mm betragen.



Die komplette Montage darf nicht mit Gewalt geschehen.



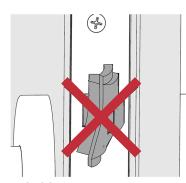
Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss geschlagen werden.



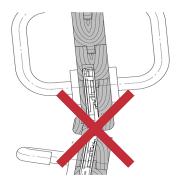
Schlossriegel und Schlossfalle dürfen nicht überstrichen bzw. lackiert werden.



Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



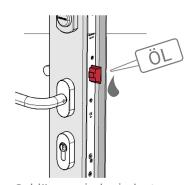
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



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



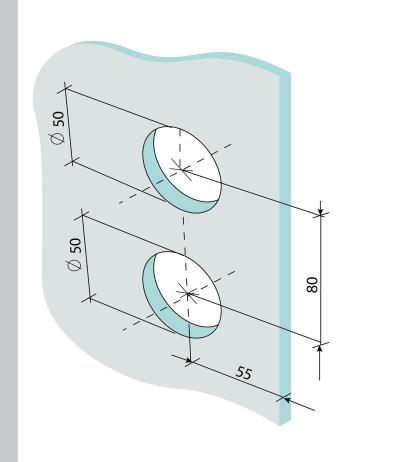
Der Drücker darf nur im normalen Drehsinn mit maximal 15 kg belastet werden.

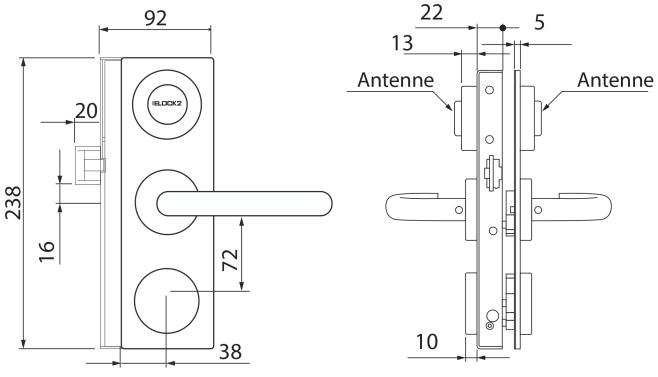


Schlösser sind mindestens 2x jährlich zu schmieren (nichtharzendes Öl).

## **((ELDCK2** - G4 Montageanleitung 4.2

### Maße G-Serie





## **((ELDCK2** - G4) Montageanleitung 4.3

### **DIN-Richtung**

### LINKS

### **EINWÄRTS**



Außenseite (Antenne)

Angabe im Bestellcode DIN Richtung:



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

### AUSWÄRTS



**Außenseite (Antenne)** 

Angabe im Bestellcode DIN Richtung:



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

## RECHTS

#### **EINWÄRTS**



Außenseite (Antenne)

3

Angabe im Bestellcode DIN Richtung:

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

### AUSWÄRTS



**Außenseite (Antenne)** 

Angabe im Bestellcode DIN Richtung:



14

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

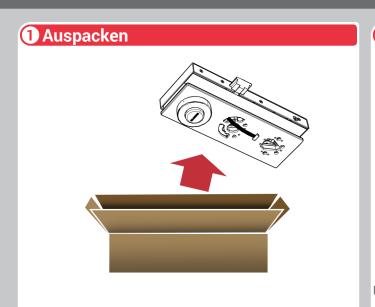
QM NR: G4\_TD\_R002003

=Scharniere

beachten!

## **((ELDCK2** - G4) Montageanleitung 4.4

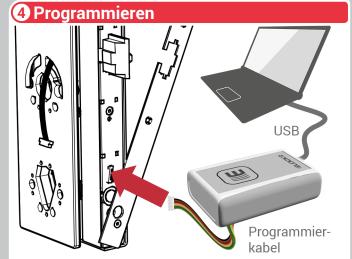
### Montage G4



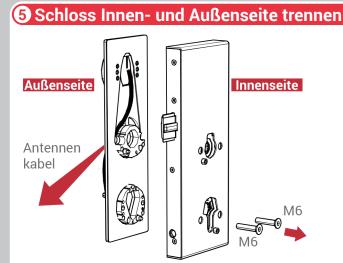




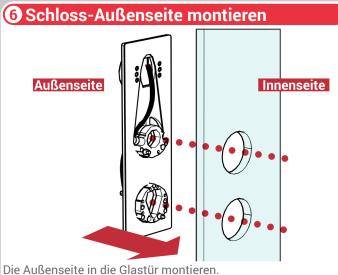








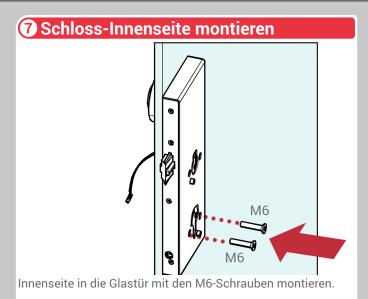
Den Stulb wieder Montieren. Danach durch abschrauben der M6-Schrauben die Innen- und Außenseite voneinander trennen.

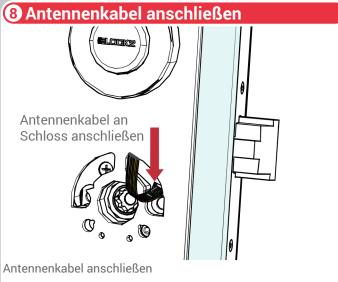


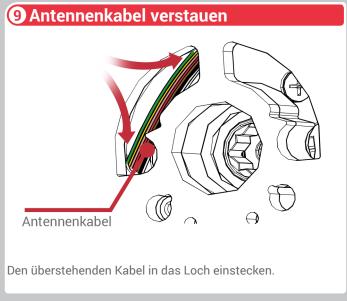
Achtung: Einklemmen des Antennenkabels verhindern!

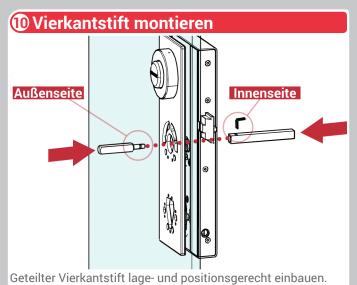
## **((ELDCK2** - G4) Montageanleitung 4.4

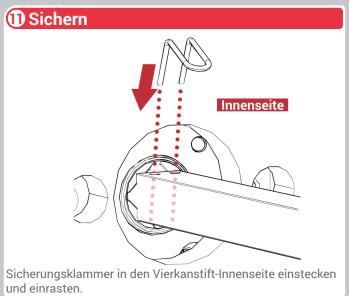
### Montage G4 /G6

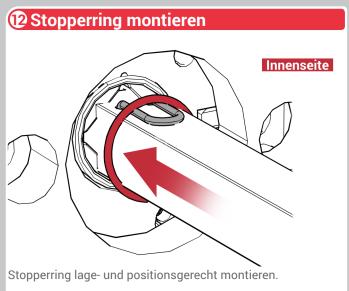








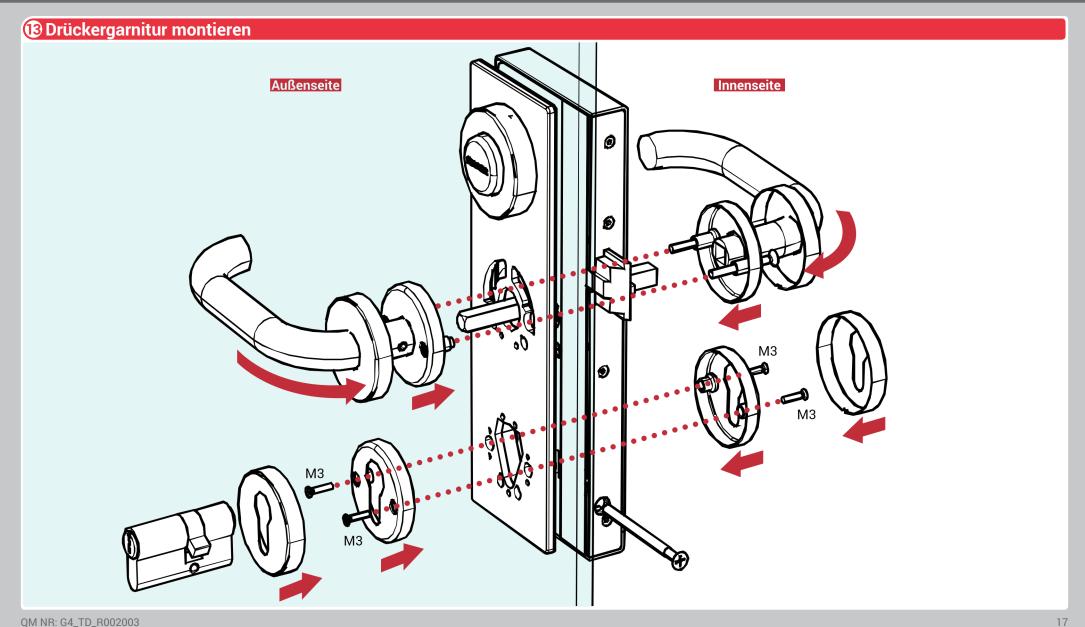




16

## **ELOCK2** - G4 Montageanleitung 4.4

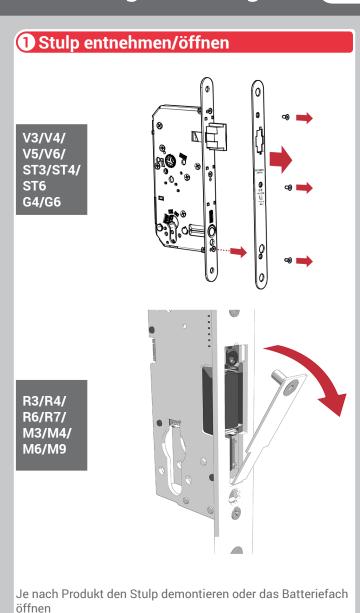
## Montage G4 /G6

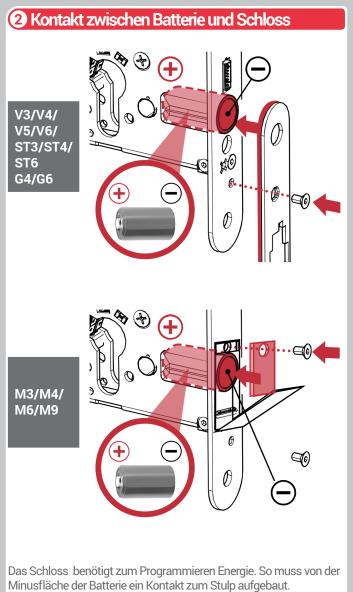


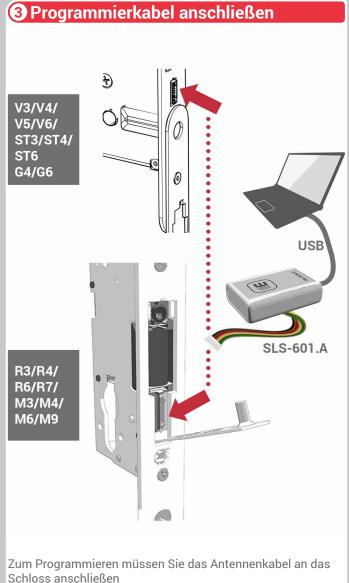


## **((ELDCK2** - G4 Bedienungsanleitung 5.1

### Vor dem Programmieren







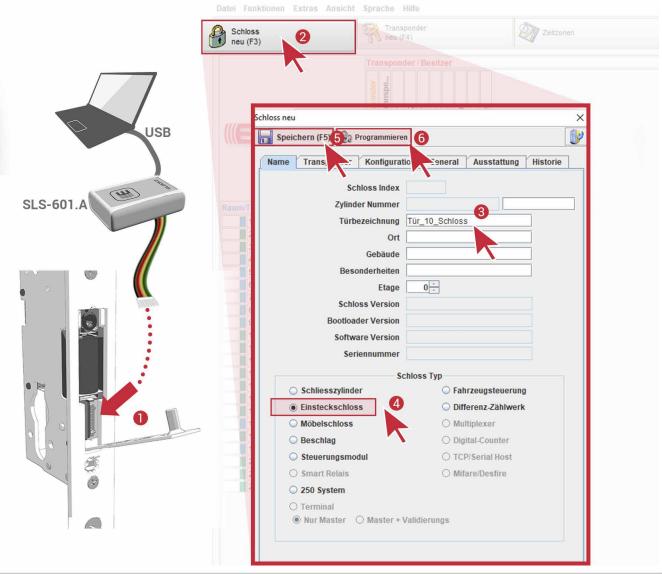
## **((ELDCK2** - G4) Bedienungsanleitung 5.2

### Programmierung von Einsteckschlösser



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

- 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

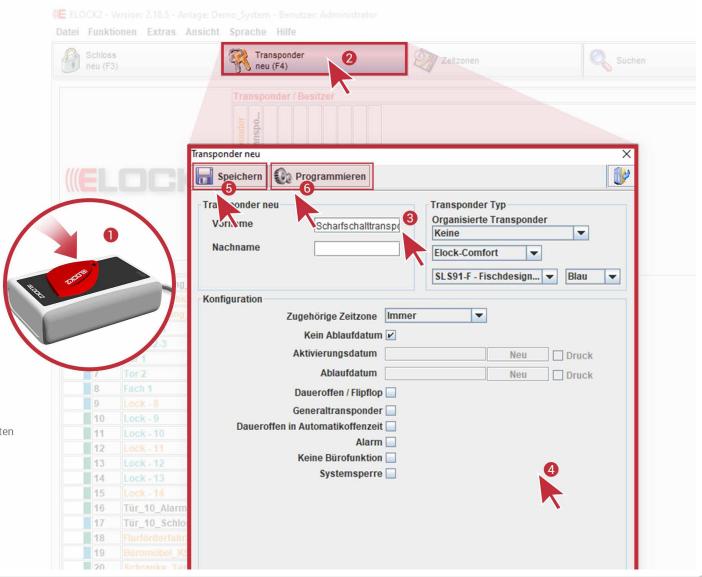


## **((ELDCK2** - G4) Bedienungsanleitung 5.3

## Programmierung von Transponder



- 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



## **((ELDCK2** - G4) Bedienungsanleitung 5.4

### Bedeutung der Signaltöne



#### 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)



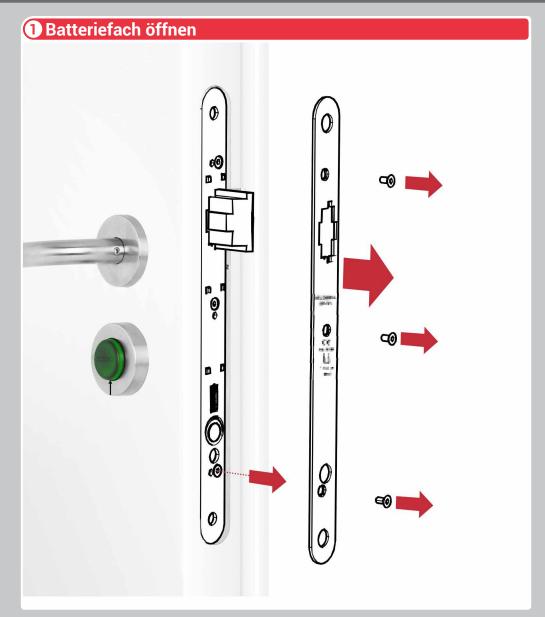


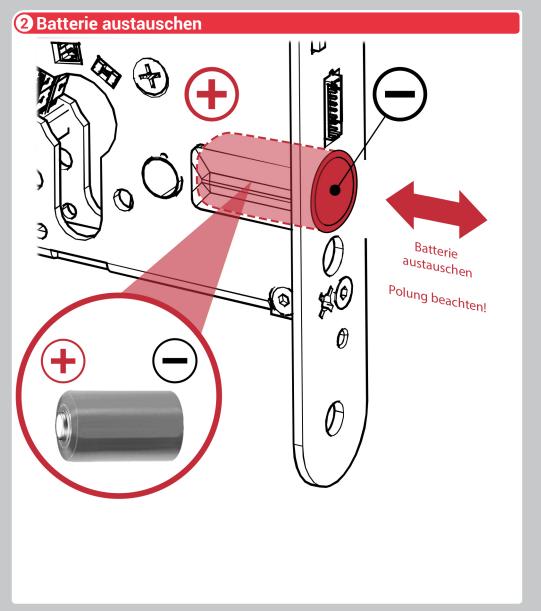




## **((ELDCK2** - G4) Bedienungsanleitung 5.5

### Batteriewechsel







## **G4 Ganzglasschloss**

Hinweise



## **((ELOCK2** - G4) Hinweise

## Garantiebestimmungen und Hinweise zur Dokumentation

#### 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 Rahmenbedienungen 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 enthaltenden 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.

