

ELOCK2

SLS83 Steuerungsmodul

TECHNISCHE DOKUMENTATION

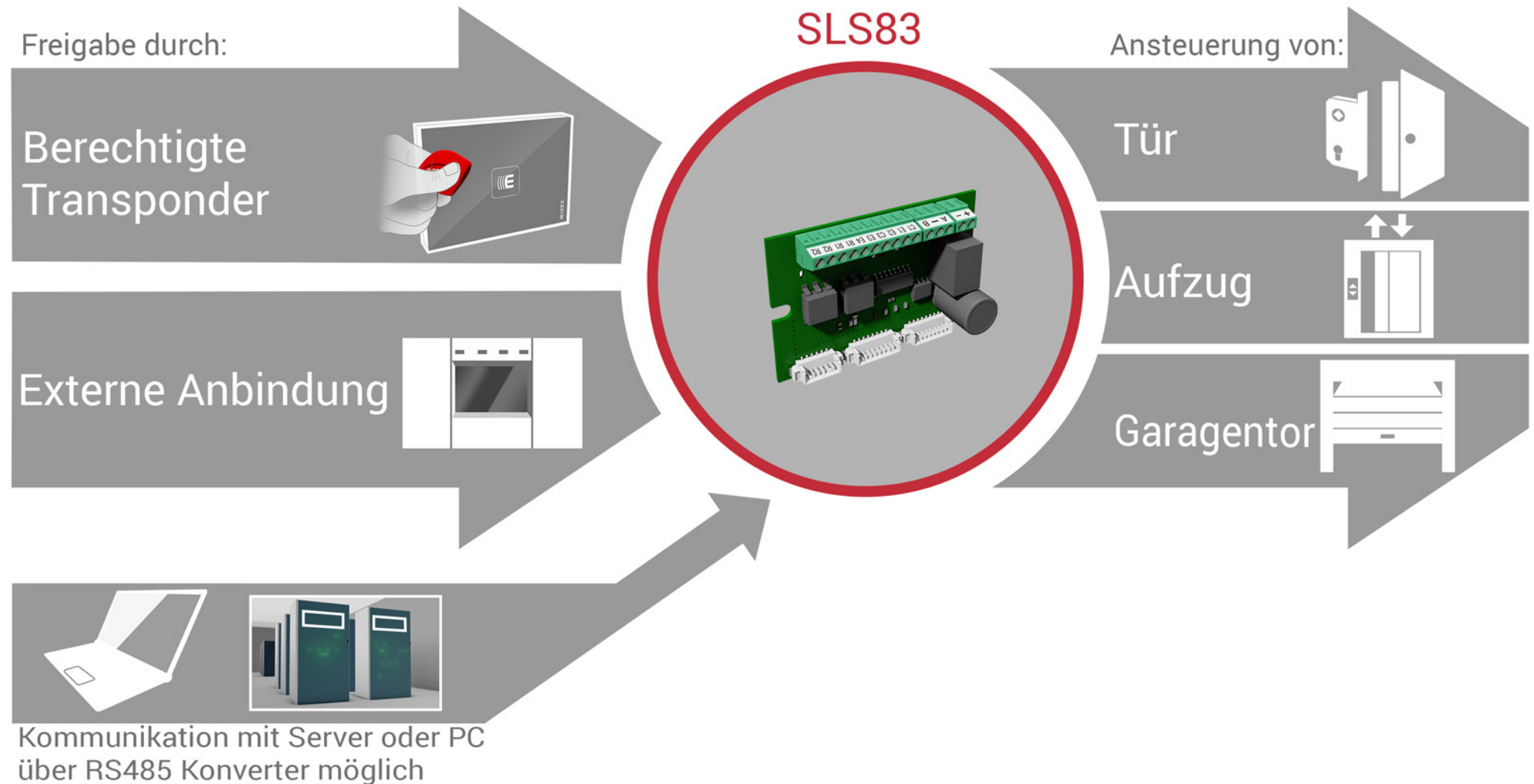
QM NR: SLS83 TD-rev208



ELOCK2 - SLS83

Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel SLS83 Steuerungsmodul.....	3
2.0	Systemübersichten SLS83 Steuerungsmodul	Anschlussplan
2.1	Möglichkeiten zur Onlinefähigkeit.....	5 6
2.2	mit Standard Türöffner (EffEff)	7 8
2.3	mit MTK65 Lineartüröffner und Türschloss G2E/R2E/V2E.....	9 10
2.4	mit R3P/V3 Drückerschloss und Kabelübergang an der Tür.....	11 12
2.5	mit Klingelanlage.....	13 14
2.6	Prinzip Mehrtürenlösung (Verkettung SLS83 über RS485).....	15 16
3.0	Technische Daten der ELOCK2-Produkte	
3.1	SLS83 Steuerungsmodul, Terminal 822.TX44 und Aufputzdose LD10.....	18
3.2	MTK65 Lineartüröffner.....	19
4.0	Montageanleitung SLS83 Steuerungsmodul und 822.TX44 Terminal.....	20
5.0	Bedienungsanleitung/ Programmierung.....	21
6.0	Allgemeine Hinweise.....	22





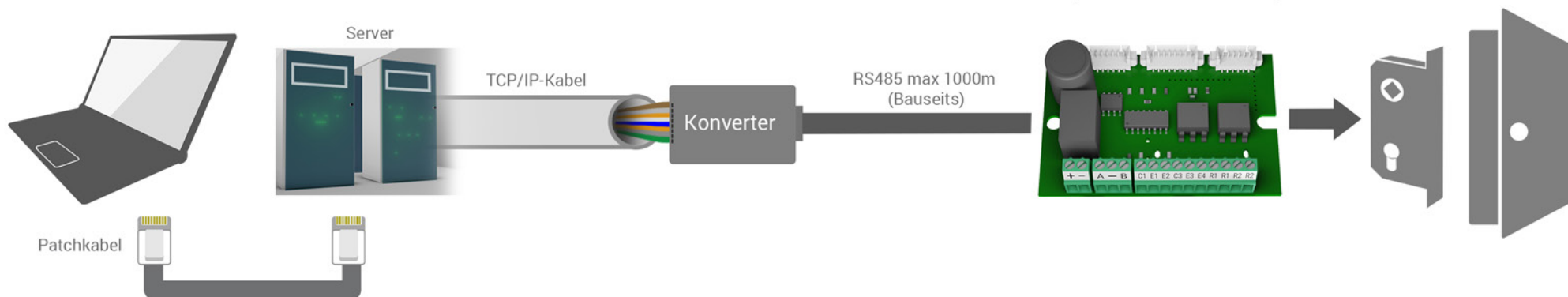
ELOCK2

SLS83 Steuerungsmodul

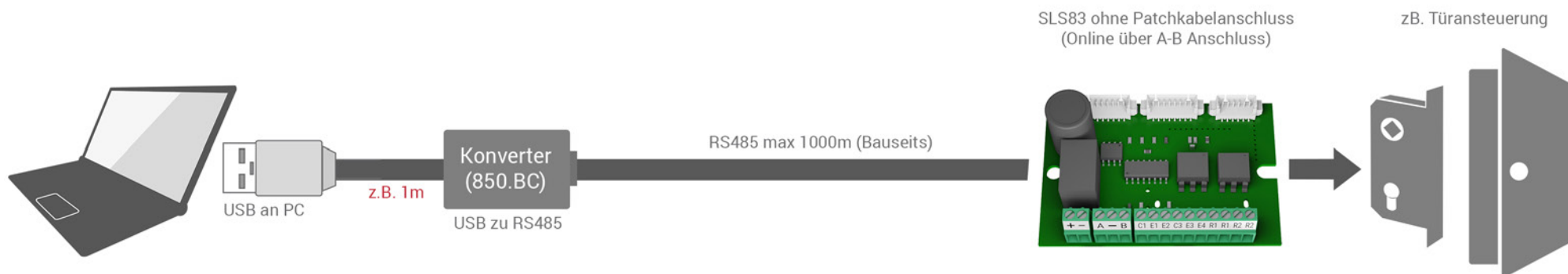
Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan

Möglichkeit 1 für Online-Funktion:

Patchkabel 8 Adern von Klemmkasten bis zum Steuerungsmodul (Bauseits)
oder von Steuerungsmodul bis Serverraum über RS485 (max.1000m).



Möglichkeit 2 für Online-Funktion



ELOCK2 - SLS83 Anschlussplan zu 2.1

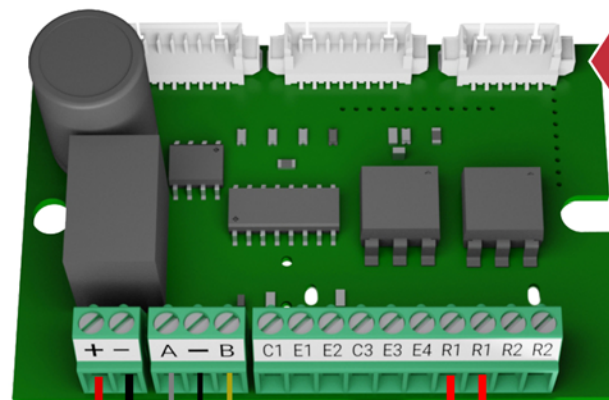
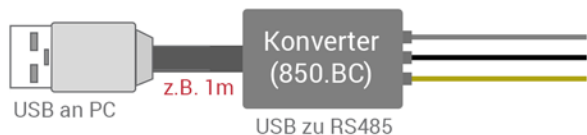
SLS83 Steuerungsmodul: Möglichkeiten für die Onlinefunktion

Online-Funktion über A-B Anschluss

Möglichkeit 1 für Online-Funktion:
Patchkabel 8 Adern von Klemmkasten bis zum Steuerungsmodul (Bauseits) **oder** von Steuerungsmodul bis Serverraum über RS485 (max. 1000m).



Möglichkeit 2 für Online-Funktion



Antennenkabel

SLS83
Steuerungsmodul



Terminal 822.TX44

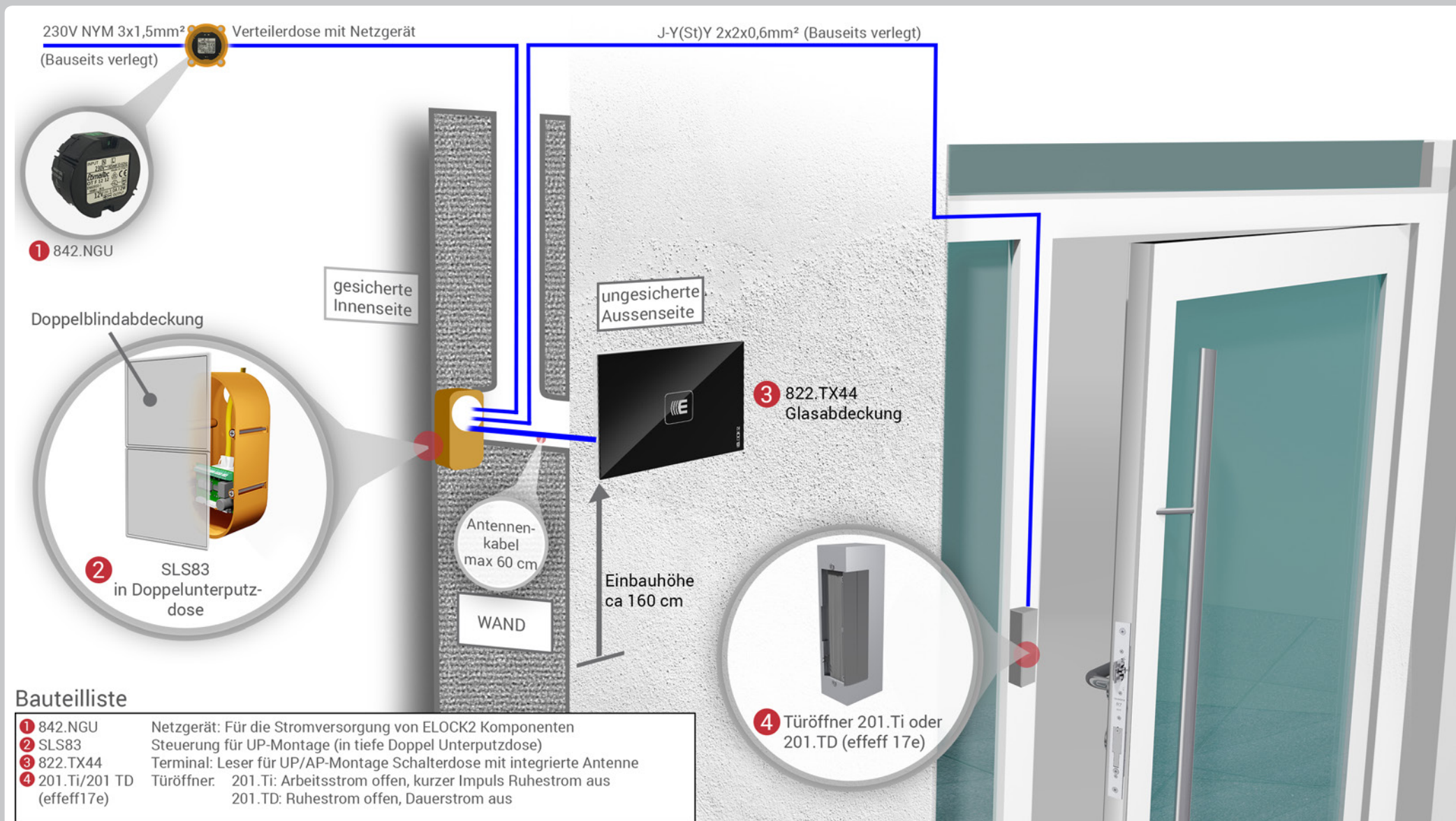
RS485
max 1000m
(Bauseits)

Beispiel:
Standard
Türöffner



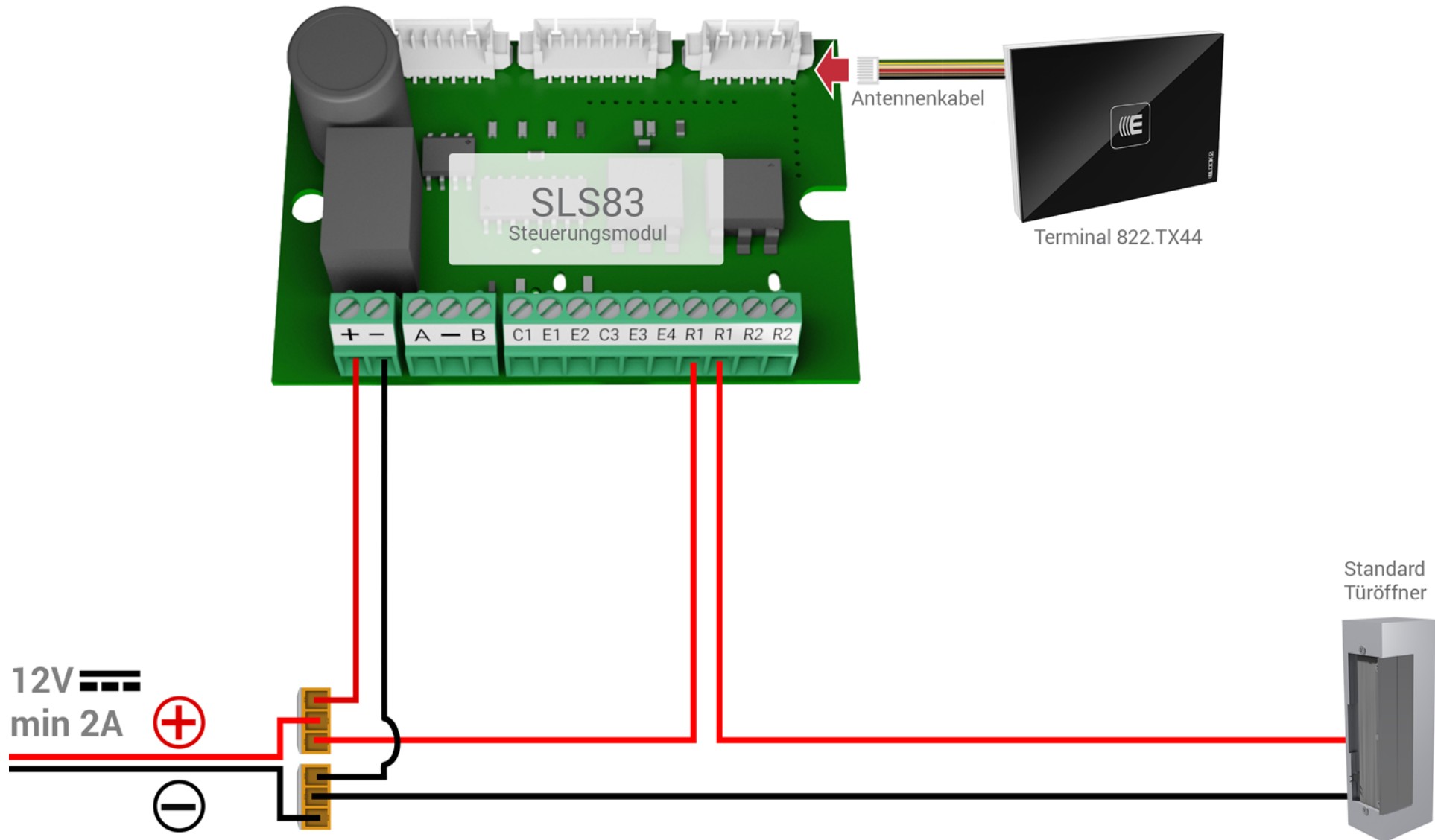
ELOCK2 - SLS83 Systemübersicht 2.2

SLS83 Steuerungsmodul: Mit 822.TX44 Terminal und Standard-Türöffner (EffEff)



ELOCK2 - SLS83 Anschlussplan zu 2.2

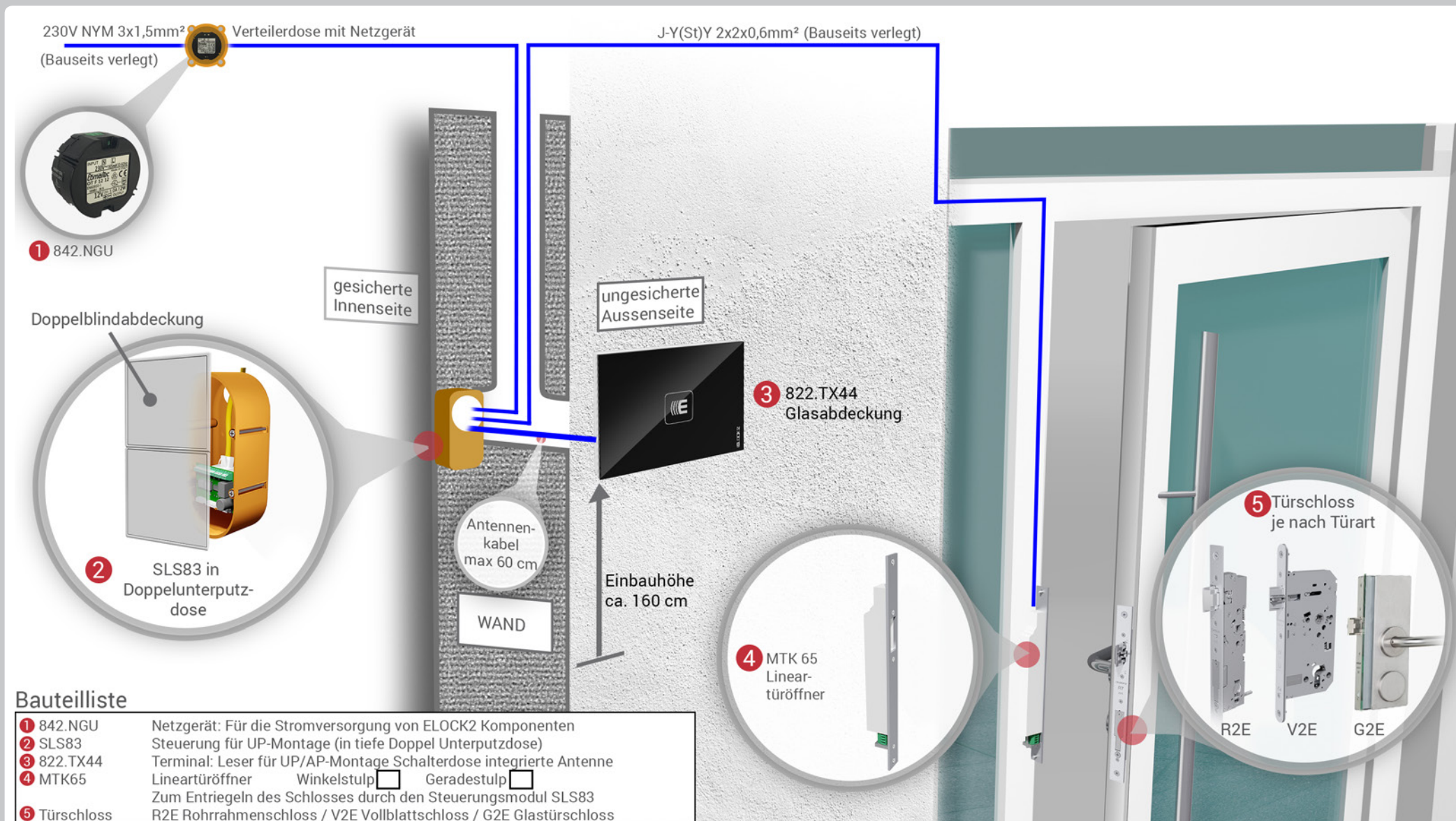
SLS83 Steuerungsmodul: Mit 822.TX44 Terminal und Standard-Türöffner (EffEff)



ELOCK2 - SLS83

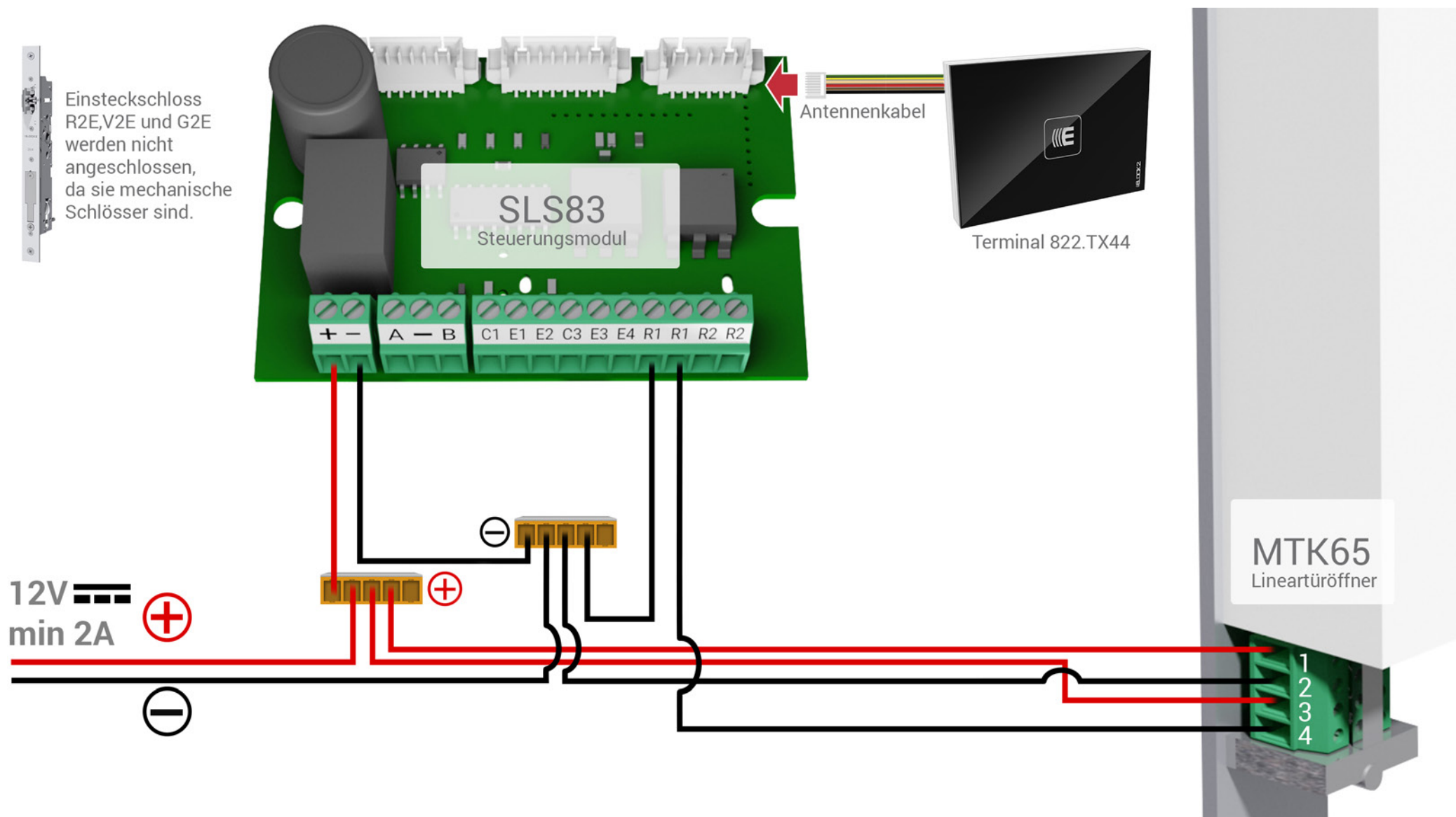
Systemübersicht 2.3

SLS83 Steuerungsmodul: Mit **822.TX44** Terminal,
MTK65 Lineartüröffner und Türschloss **G2E/R2E/V2E**



ELOCK2 - SLS83 Anschlussplan zu 2.3

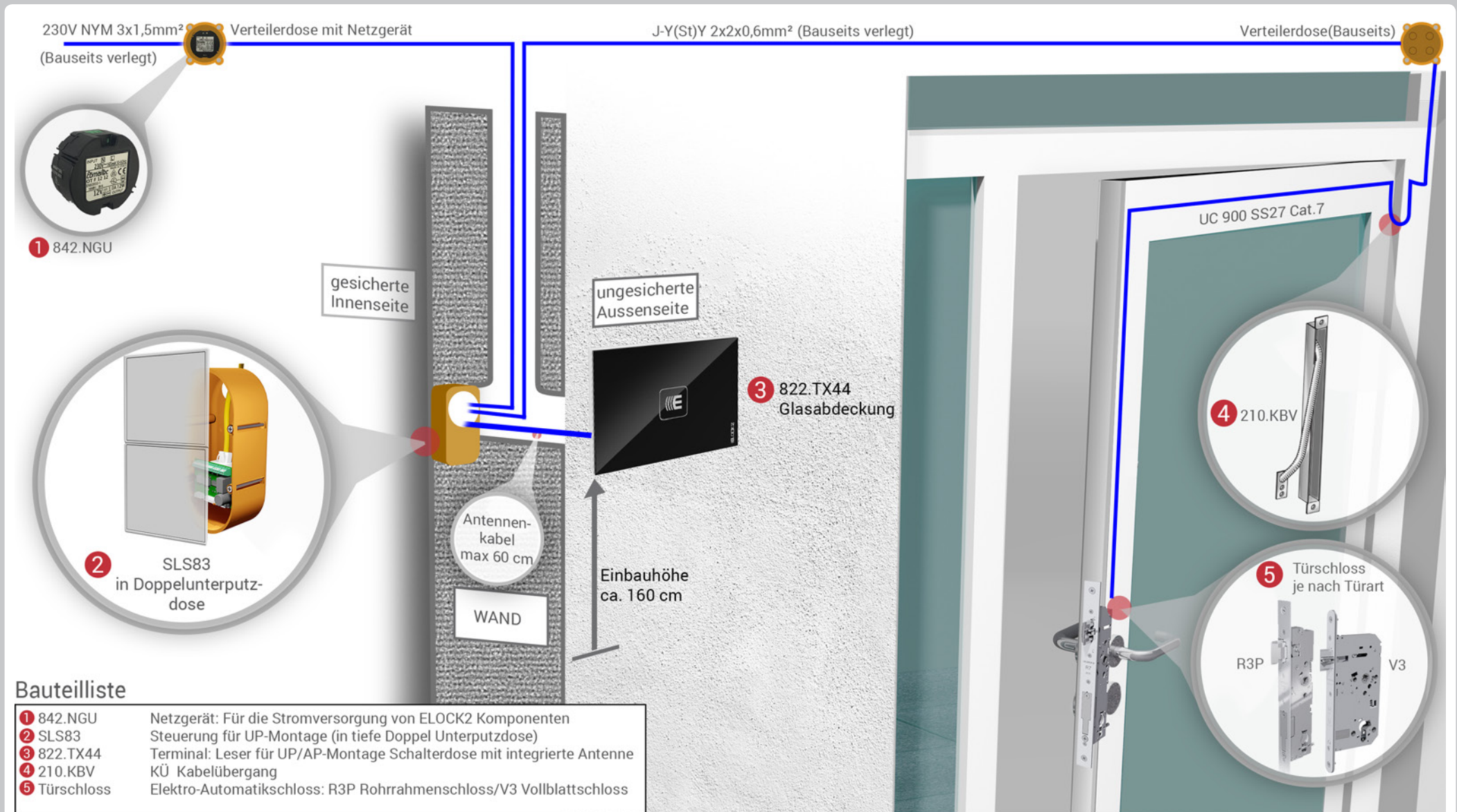
SLS83 Steuerungsmodul: Mit 822.TX44 Terminal,
MTK65 Lineartüröffner und Türschloss G2E/R2E/V2E



ELOCK2 - SLS83

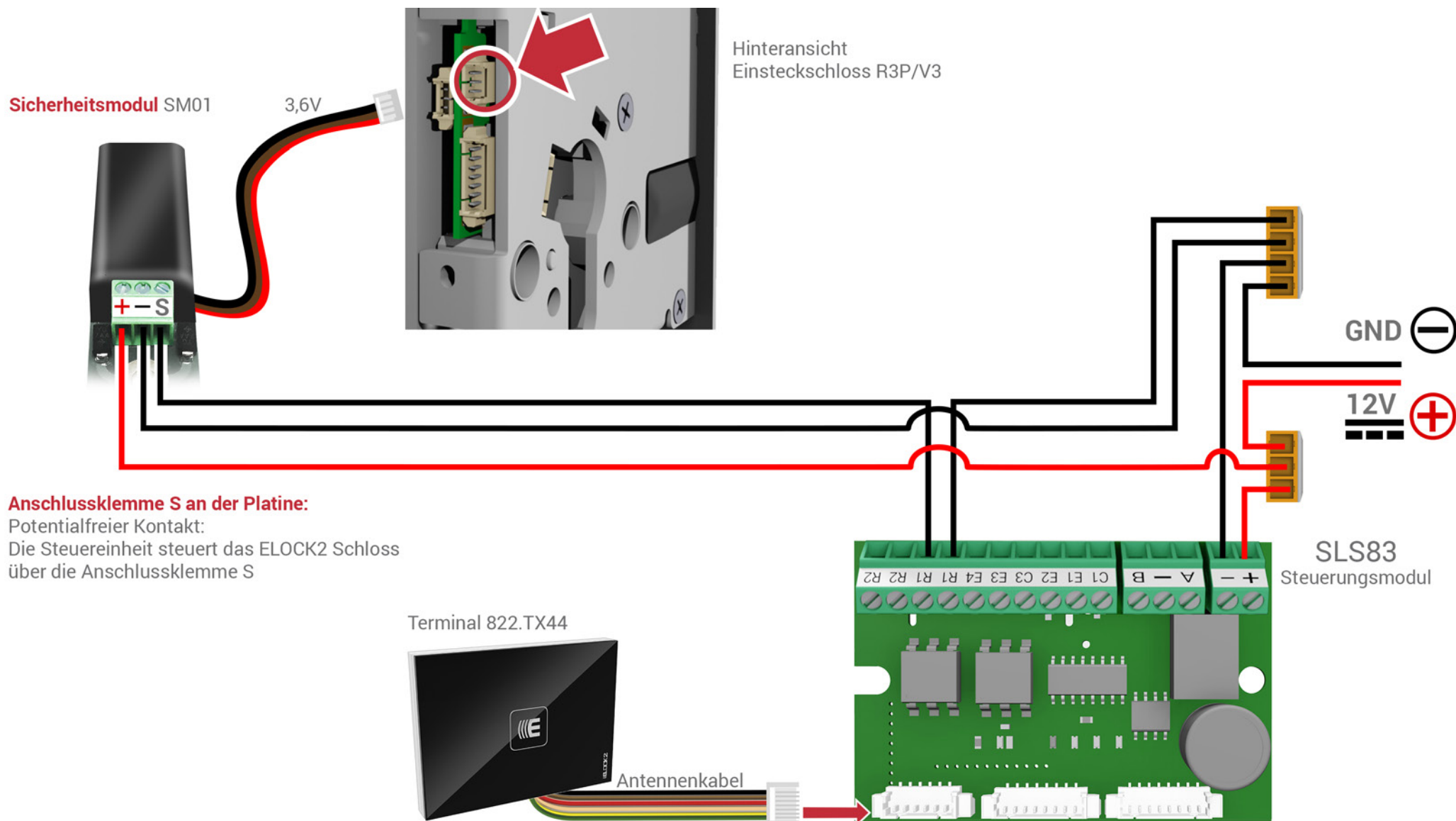
Systemübersicht 2.4

SLS83 Steuerungsmodul: Mit 822.TX44 Terminal, beidseitigem Drücker und Automatikschloss R3P/V3



ELOCK2 - SLS83 Anschlussplan zu 2.4

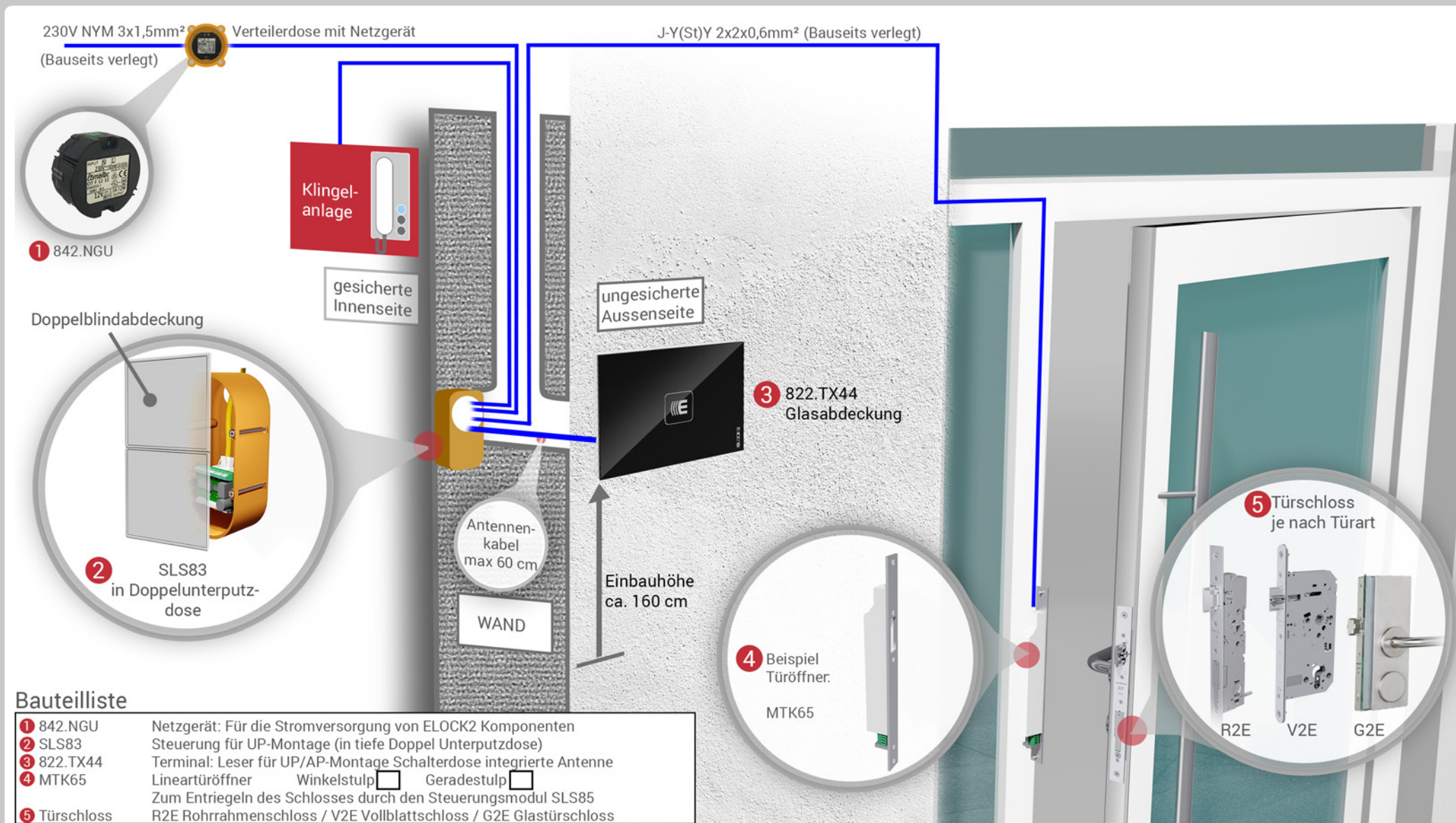
SLS83 Steuerungsmodul: Mit 822.TX44 Terminal, beidseitigem Drücker und Automatikschloss R3P/V3



ELOCK2 - SLS83

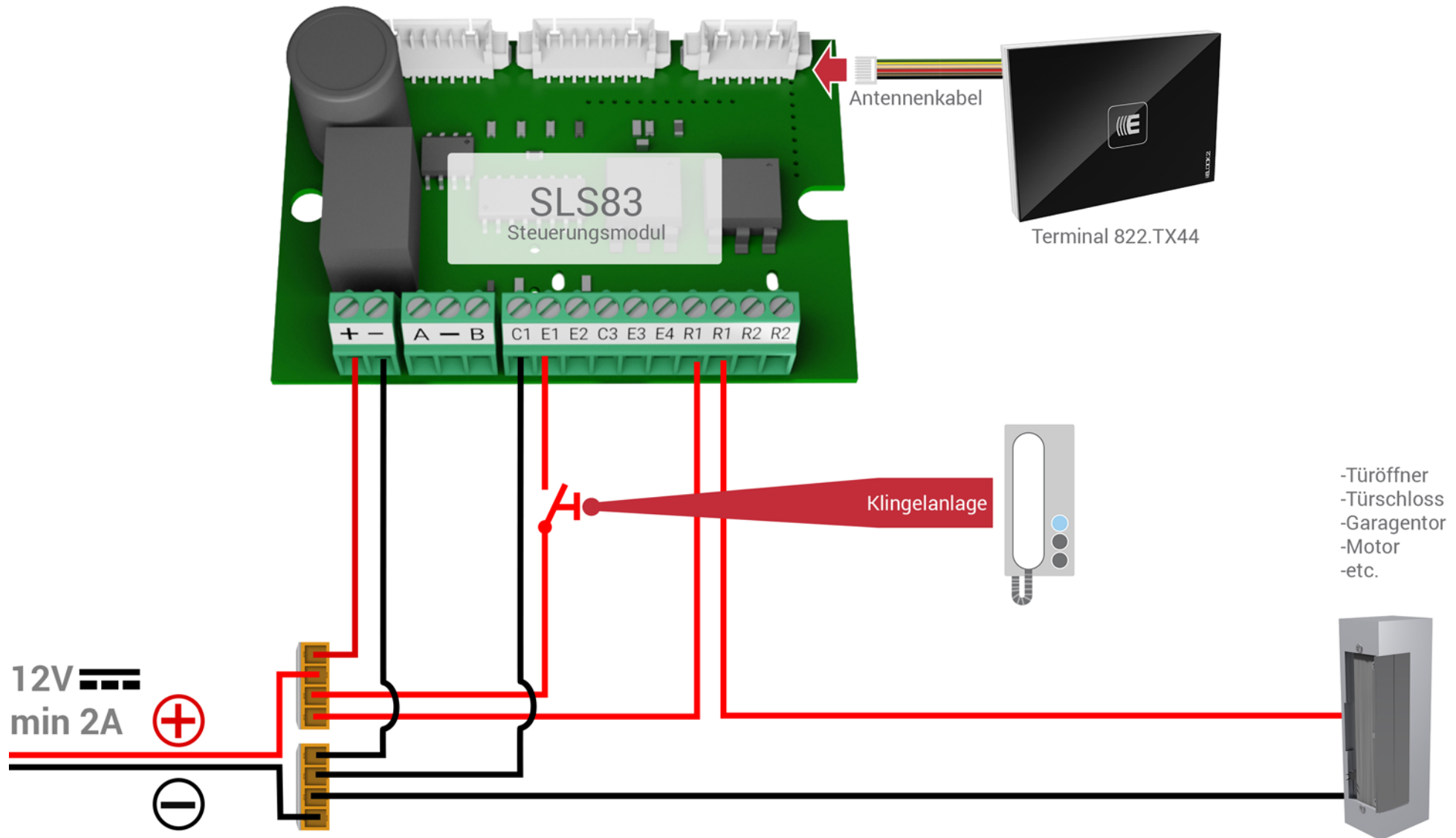
Systemübersicht 2.5

SLS83 Steuerungsmodul: Mit Klingelanlage



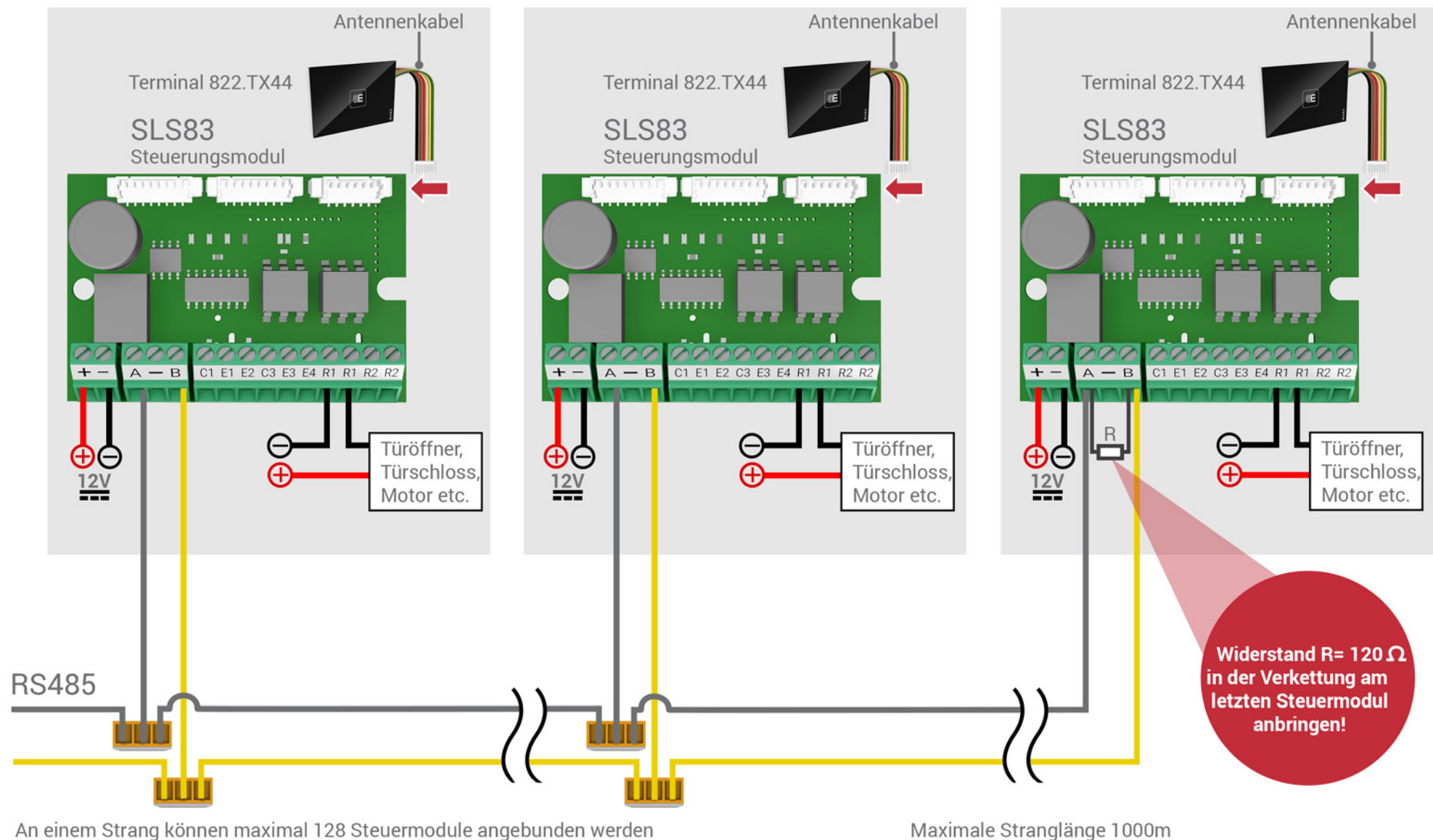
ELOCK2 - SLS83 Anschlussplan zu 2.5

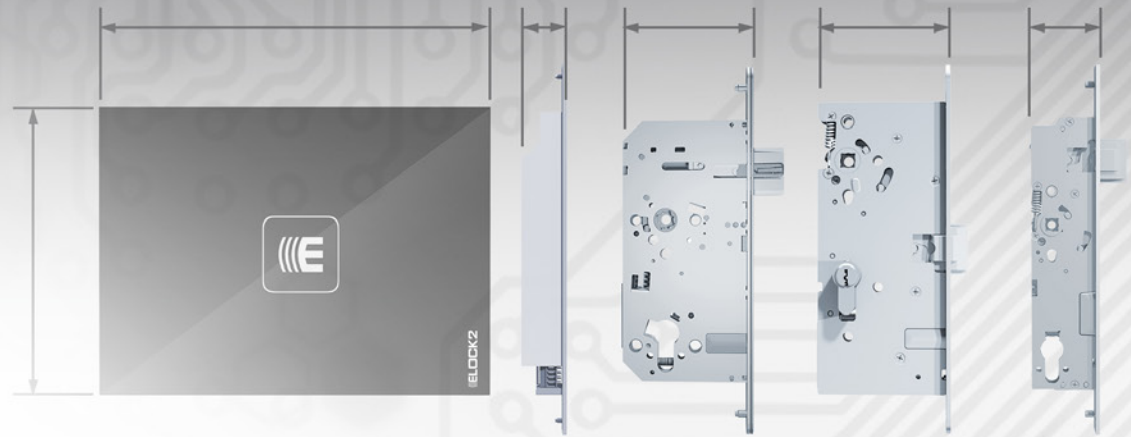
SLS83 Steuerungsmodul: Mit Klingelanlage





- | | |
|------------------------|--|
| 1 842.NGU und SLS83 | 842.NGU Netzgerät: Für die Stromversorgung von ELOCK2 Komponenten
SLS83: Steuerung für UP-Montage (in tiefe Einfach-Unterputzdose im gesicherten Bereich) |
| 2 822.TX44 | Terminal: Leser für UP/AP-Montage Schalterdose mit integrierte Antenne.
(Antennenkabel zwischen Terminal und Steuermodul max 60 cm) |
| 3 Steuerbare Elemente: | Standardtüröffner, Lineartüröffner, Elock2 Einsteckschlösser (R3P, V3 je nach Türart), Garagentore, Schranken, etc. |

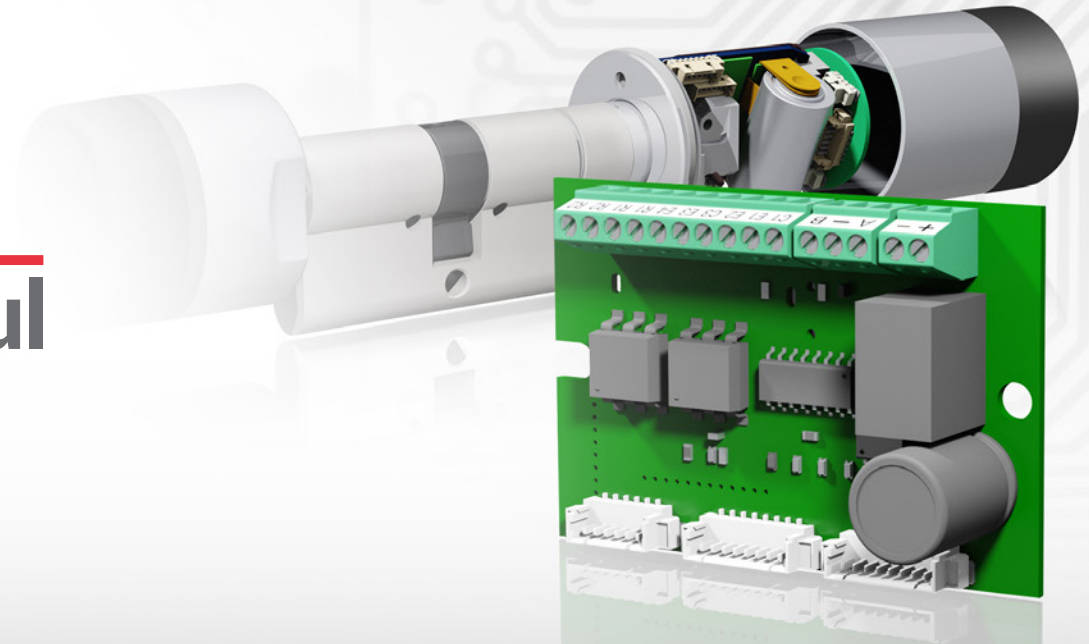




ELOCK2

SLS83 Steuerungsmodul

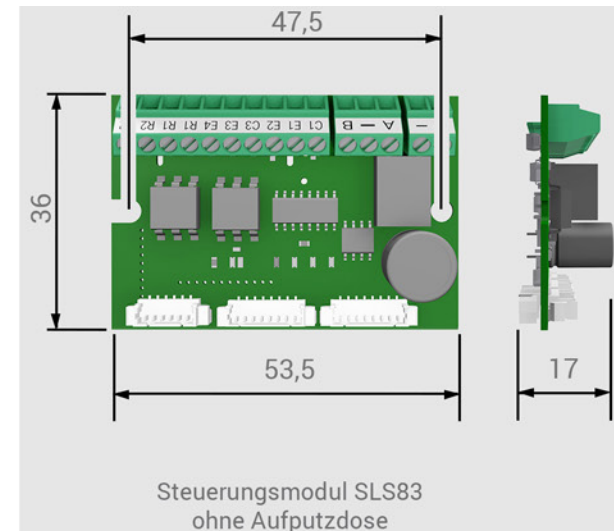
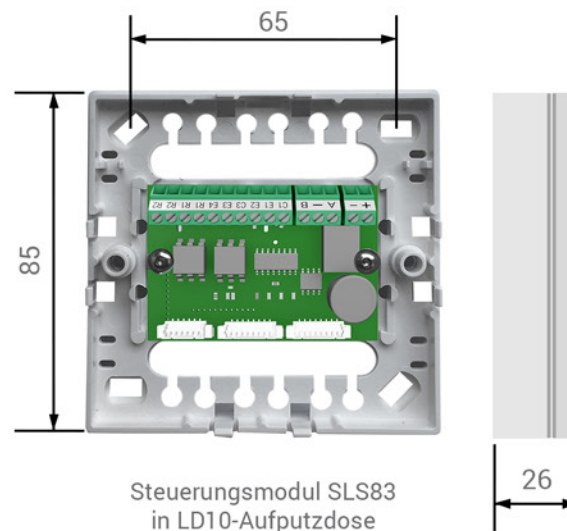
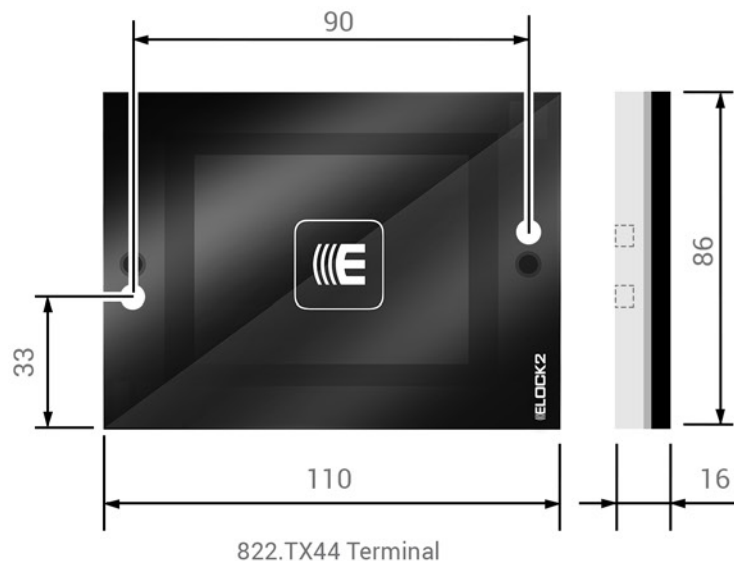
Technische Daten der ELOCK2-Produkte



ELOCK2 - SLS83

Technische Daten 3.1

SLS83 Steuerungsmodul, LD10 Aufputzdose und 822.TX44 Terminal

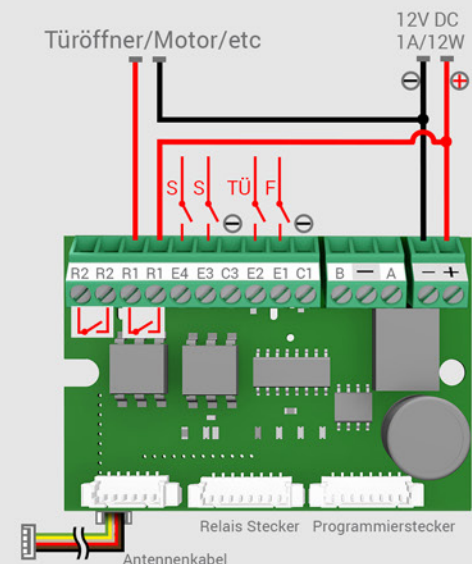


Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- 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
- 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

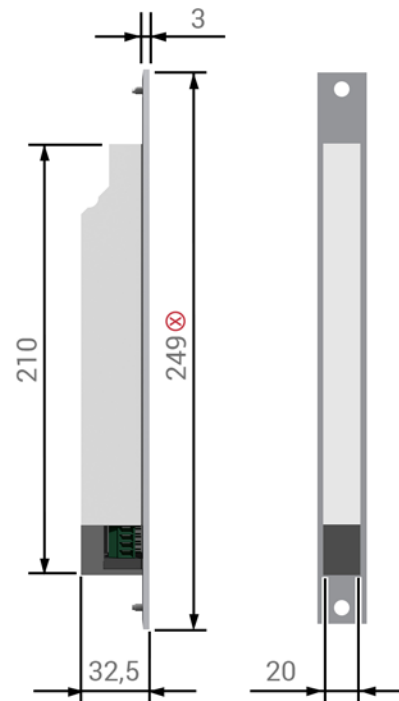
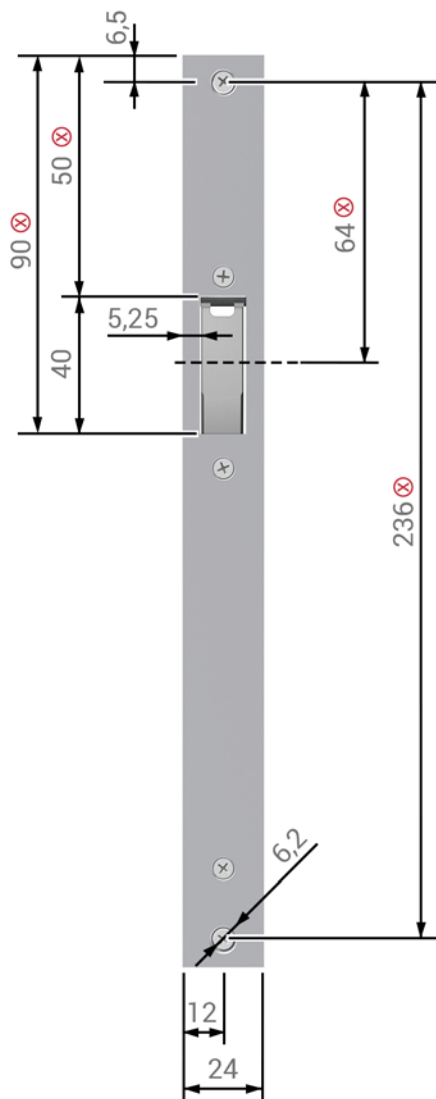
- R2 : Relais 2
- R1 : Relais 1
- E4 : Eingang 4
- E3 : Eingang 3
- C3 : COM 3/4
- E2 : Eingang 2
- E1 : Eingang 1
- C1 : COM 1/2
- B : RS485 B
- : GND
- A : RS485 A
- S : Schalter/ Signal
- TÜ : Türüberwachung
- F : Fernöffnen



ELOCK2 - SLS83

Technische Daten 3.2

MTK65 Lineartüröffner



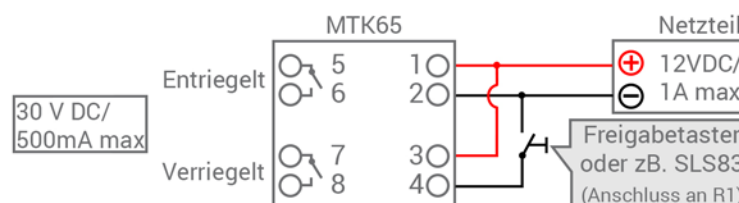
MTK65



Betriebsnennspannung: 12VDC, geregelt
 Nennstromaufnahme: 500mA /1A max.
 Festigkeit gegen Aufbruch: 6000N
 Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +60°C
 Umweltklasse: 3
 Schutzklasse: IP 30
 Potentialfreie Ausgänge: 2

Erforderliche Mindest-Leitungsquerschnitte

Leitungslänge	Mindestquerschnitt/-Ø
10m	0,28 mm²/0,60mm
15m	0,32 mm²/0,64mm
20m	0,50 mm²/0,80mm
30m	0,75 mm²/1,00mm
40m	1,00 mm²/1,13mm

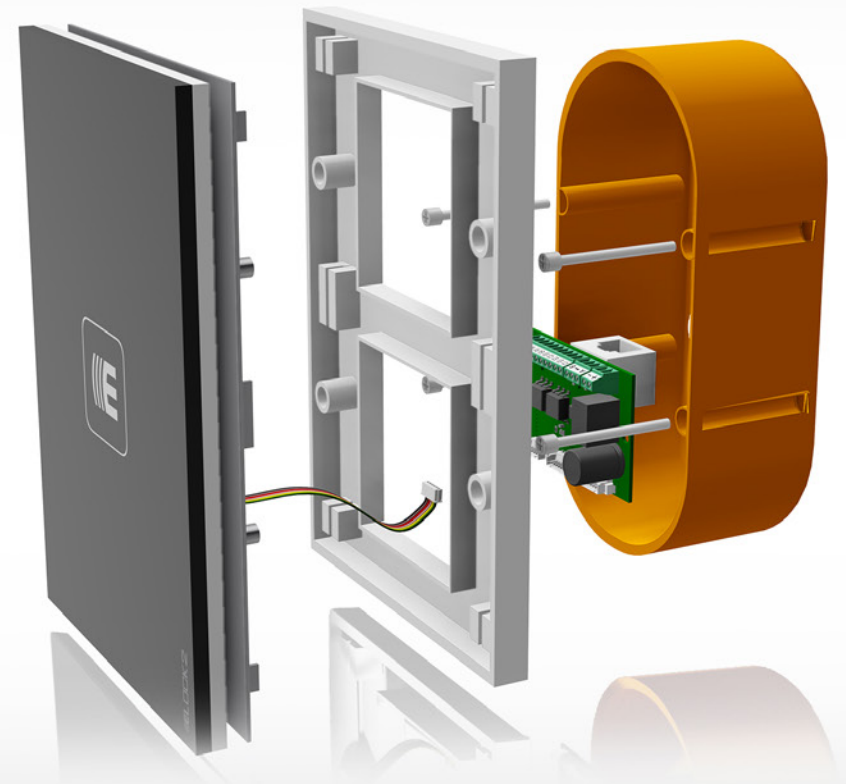


⊗ = Individuell variabel

ELOCK2

SLS83 Steuerungsmodul

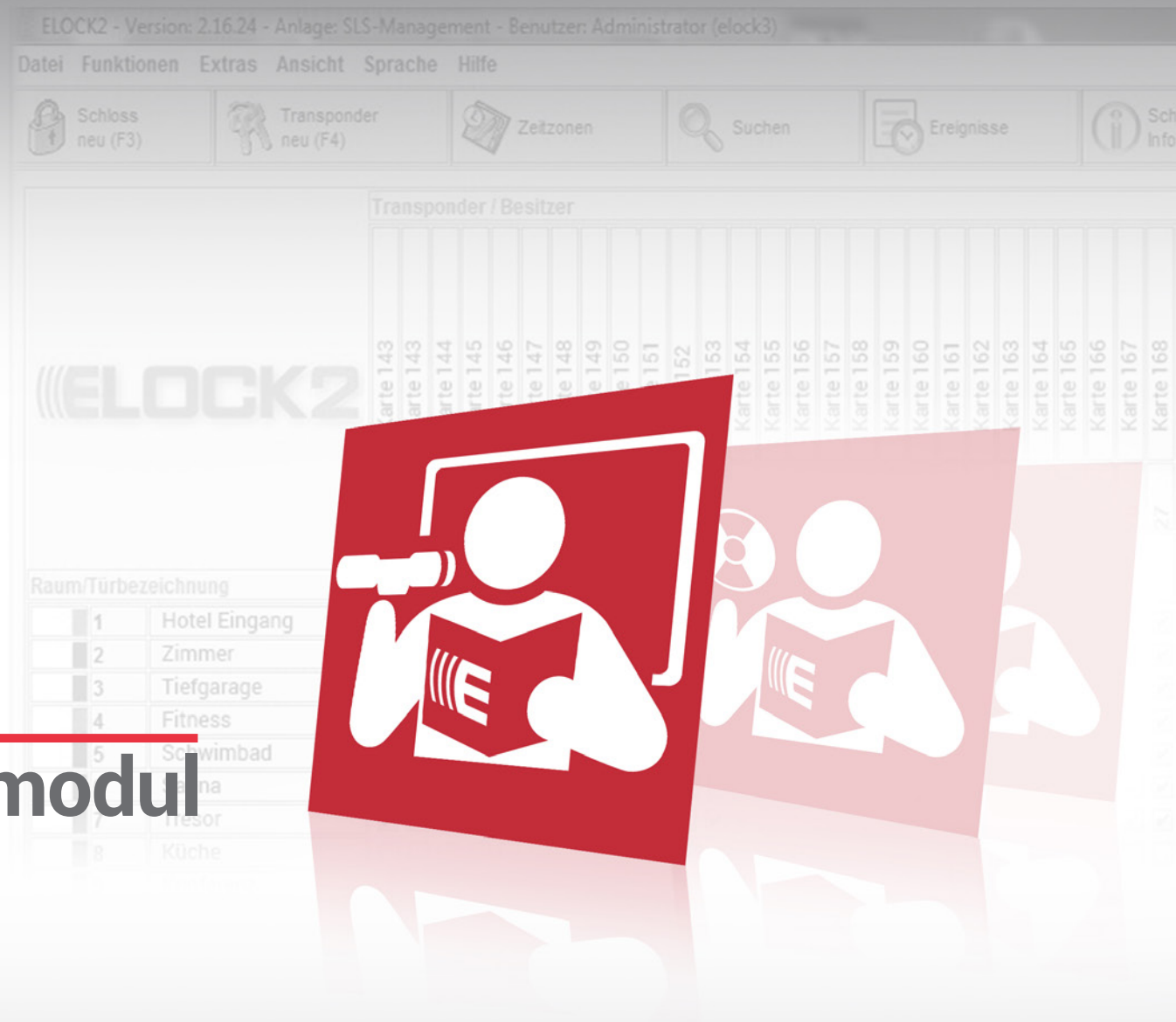
Montageanleitung



ELOCK2

SLS83 Steuerungsmodul

Bedienungsanleitung



ELOCK2

SLS83 Steuerungsmodul

Allgemeine Hinweise



ELOCK2 - SLS83

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

