

# Alarmscharfschaltung mit EMA-Anbindung

Systemübersicht & Anschlussplan

Download PDF



**AJAX**



**Satel**  
MADE TO PROTECT



**JABLONTRON**



# Alarmscharfschaltung Systemübersicht 1.1

# AJAX und ELOCK2 Zutritsterninals

## Antennen-varianten

822.TX44  
Echtglas-  
Antenne



822.TX44AP  
Controller  
integrierbar



802.ANTS  
Controller  
integrierbar



801.ANTR  
Edelstahl-  
rosette



820.Merten  
Blindabdeckung  
Format 55



845.AZP  
Ideal für  
Bedientableaus

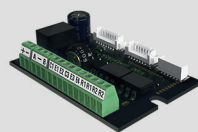


804.ANT3040  
Lese-Antenne  
ohne Gehäuse



## Controller-varianten

Controller SLS83 (RS485)



Aufputzdose  
LD10 im Lieferumfang



Controller passt  
in Einfach-Unterputzdose

Controller SLS85 (TCP/IP)



Aufputzdose  
LD20 im Lieferumfang



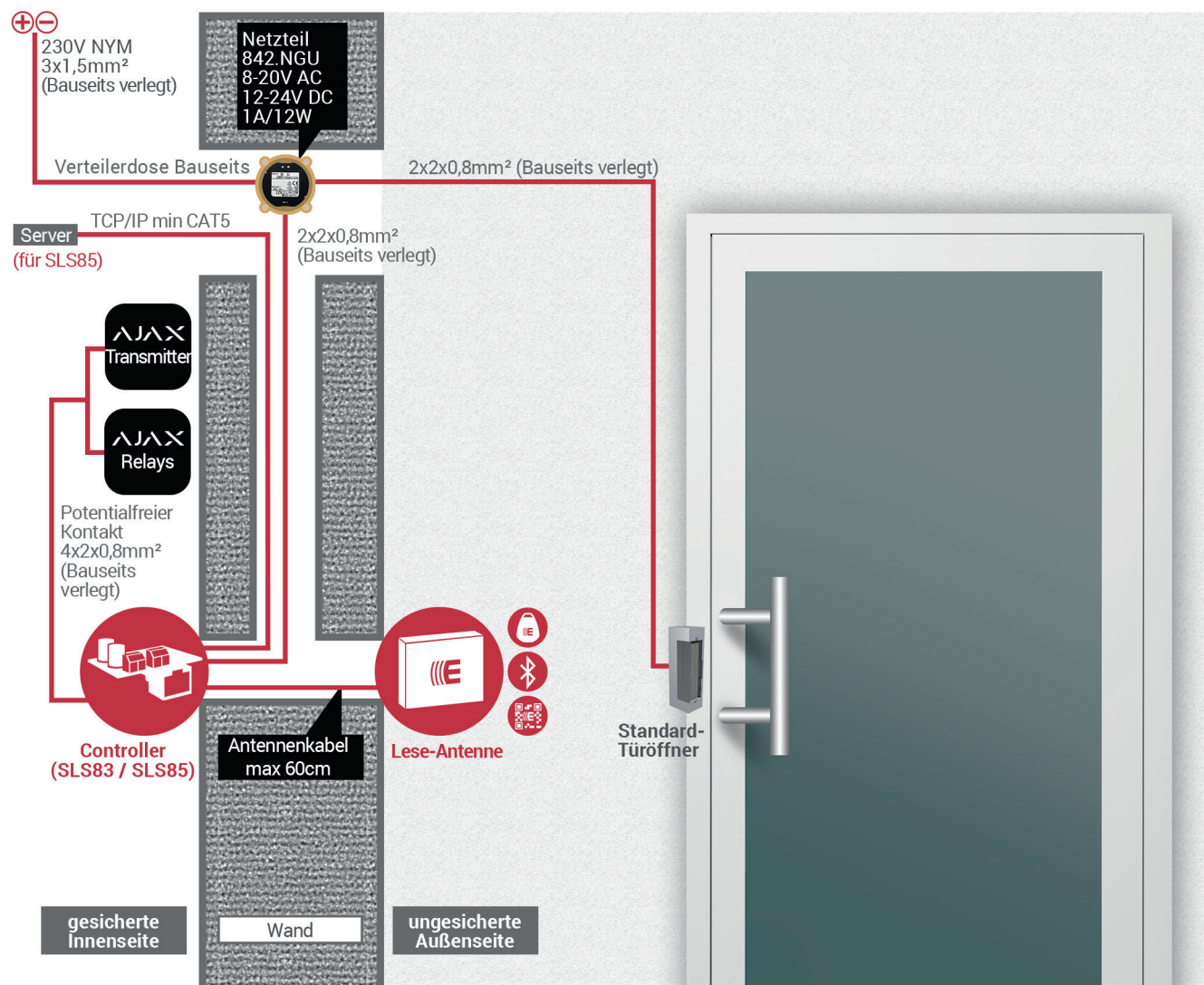
Controller passt  
in Doppel-Unterputzdose

## Alarm- anlage

AJAX



Anschlussplan  
des Herstellers  
beachten!



## AJAX und ELOCK2 Zutrittsterminals



# Alarmscharfschaltung Systemübersicht 1.2

# AJAX und ELOCK2 Funk-Schließsysteme

**Funk-  
modul**



Funkmodul FM 83



Aufputzdose  
LD10 im Lieferumfang



Funkmodul passt  
in Einfach-Unterputzdose



Stromversorgung

Netzgerät  
842.NGU **oder**



Stecker-Netzgerät  
840.NG





**Schloss-  
varianten**



V6

R6

M6

G6

ST6

B6

TWS6

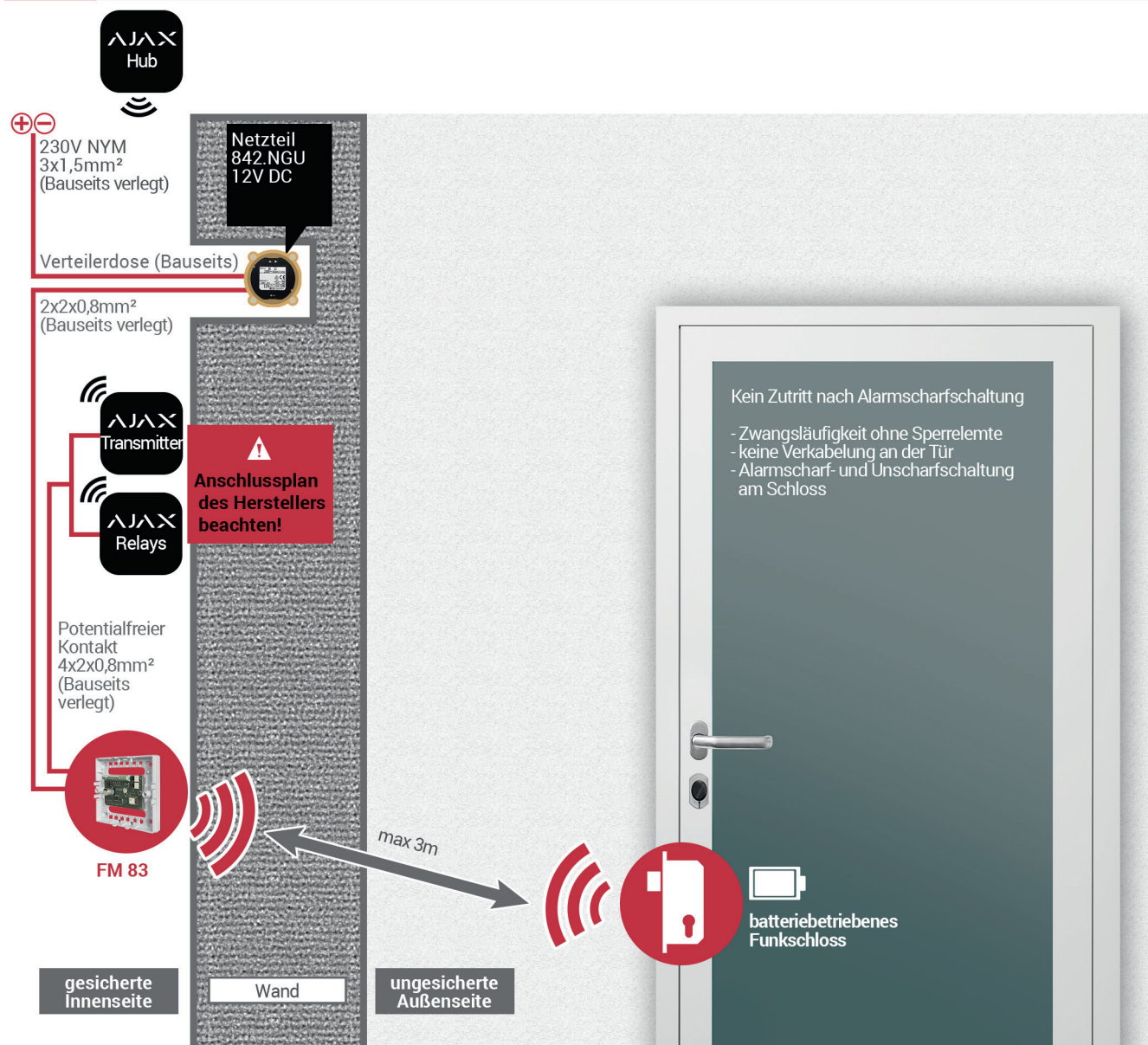
K6



Schließzylinder  
mit „FS“-Funktion



Funkmodul  
(ggf. Lese-Antenne)  
erforderlich



# Alarmscharfschaltung Anschlussplan zu 1.2

# AJAX und ELOCK2 Funk-Schließsysteme

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

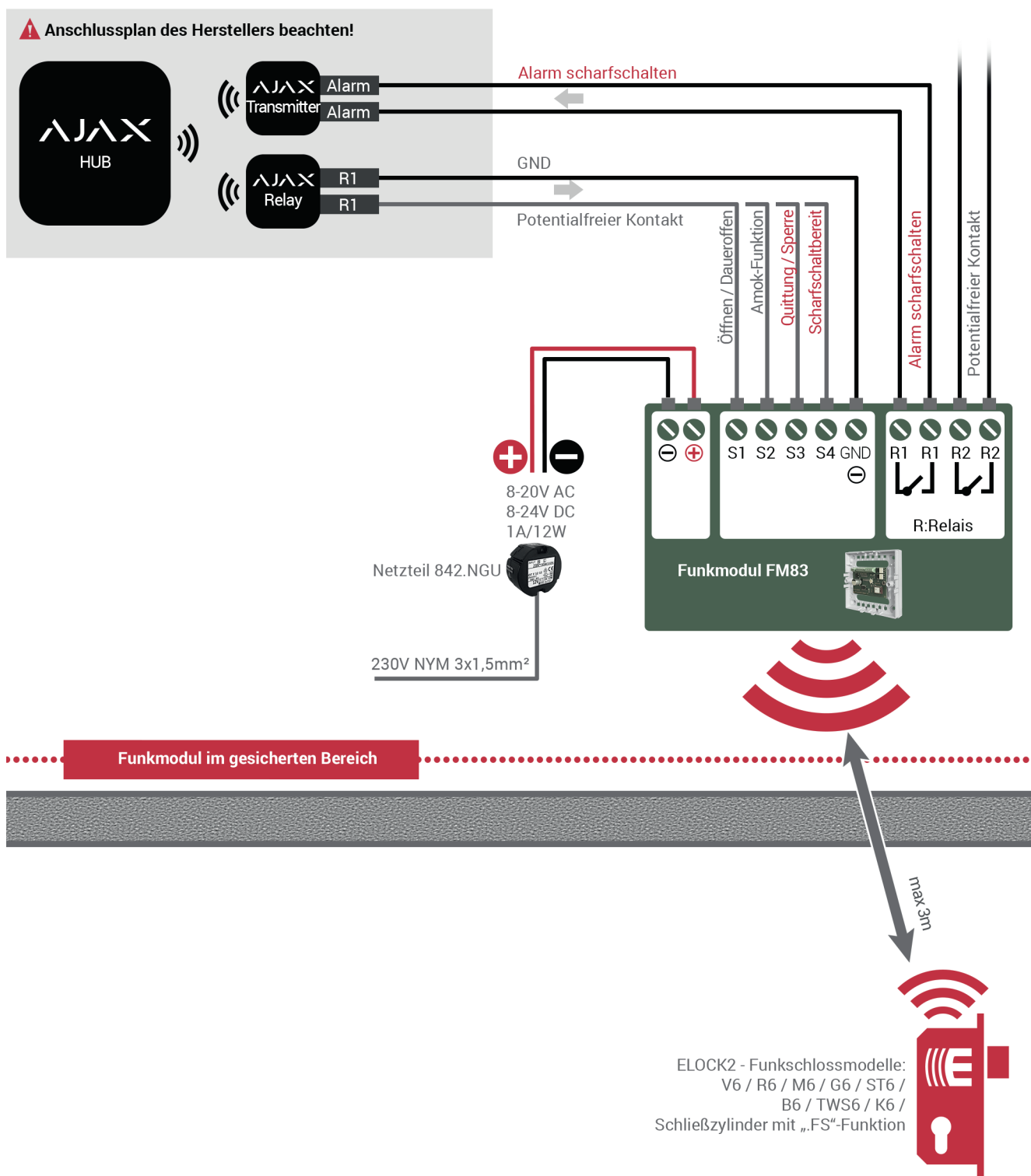
⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| S1 | Öffnen (kurz):<br>Impulslänge 2 Sek.                    |
| S1 | Daueröffnen:<br>aktivieren 5 Sek. / deaktivieren 5 Sek. |
| S3 | Scharfschalt-Quittung / Systemsperre:<br>Dauerkontakt   |
| S4 | Scharfschaltbereit:<br>Dauerkontakt                     |

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| R1 | Relais:<br>Alarm<br>Scharfschalten    |
| R2 | Relais:<br>Potentialfreier<br>Kontakt |



# Alarmscharfschaltung Systemübersicht 2.1

# SATEL und ELOCK2 Zutrittsterminals

## Antennen- varianten

822.TX44  
Echtglas-  
Antenne



822.TX44AP  
Controller  
integrierbar



802.ANTS  
Controller  
integrierbar



801.ANTR  
Edelstahl-  
rosette



820.Merten  
Blindabdeckung  
Format 55



845.AZP  
Ideal für  
Bedientableaus

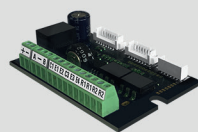


804.ANT3040  
Lese-Antenne  
ohne Gehäuse



## Controller- varianten

Controller SLS83 (RS485)



Aufputzdose  
LD10 im Lieferumfang



Controller passt  
in Einfach-Unterputzdose

Controller SLS85 (TCP/IP)



Aufputzdose  
LD20 im Lieferumfang



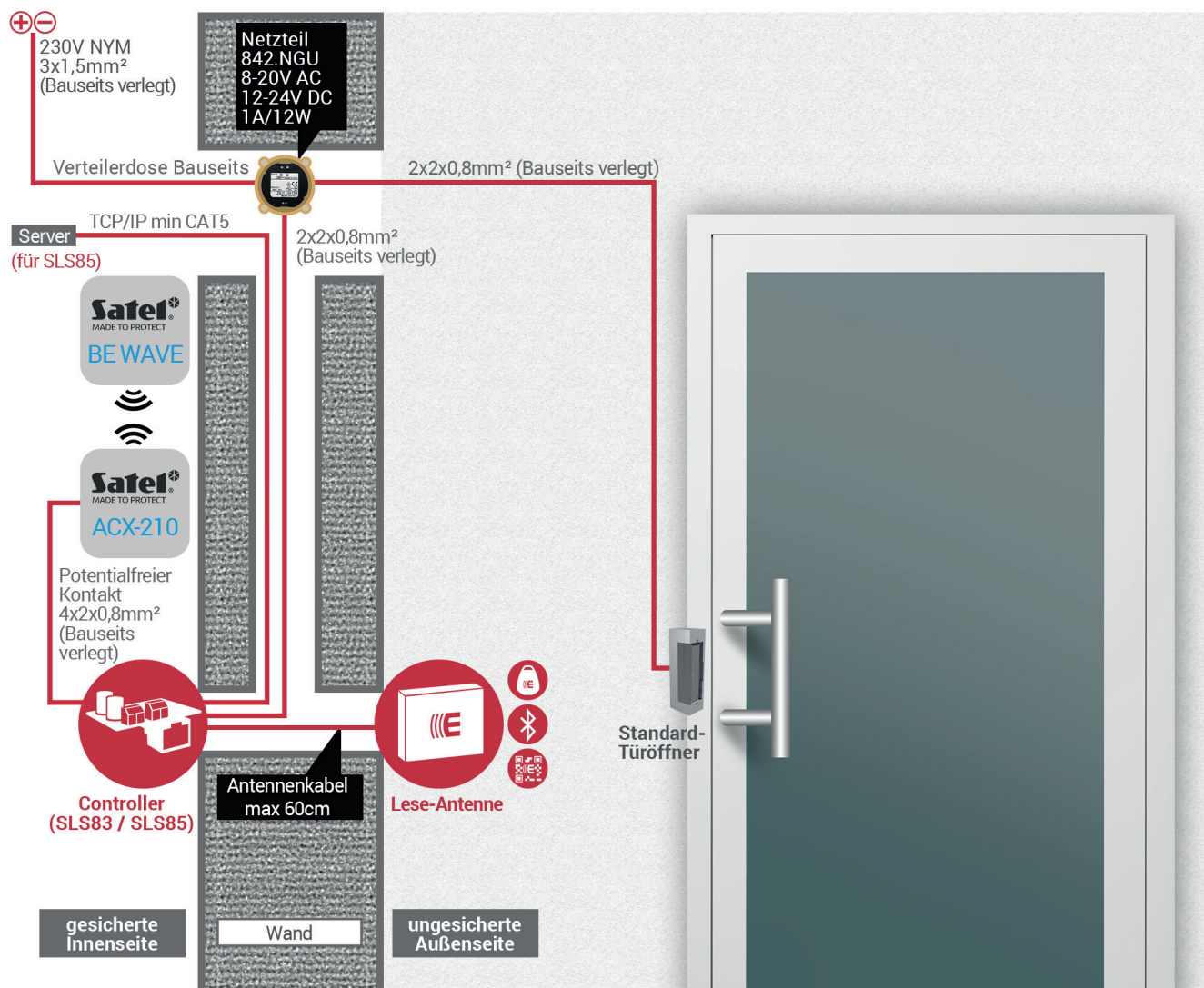
Controller passt  
in Doppel-Unterputzdose

## Alarm- anlage

**Satel**  
MADE TO PROTECT

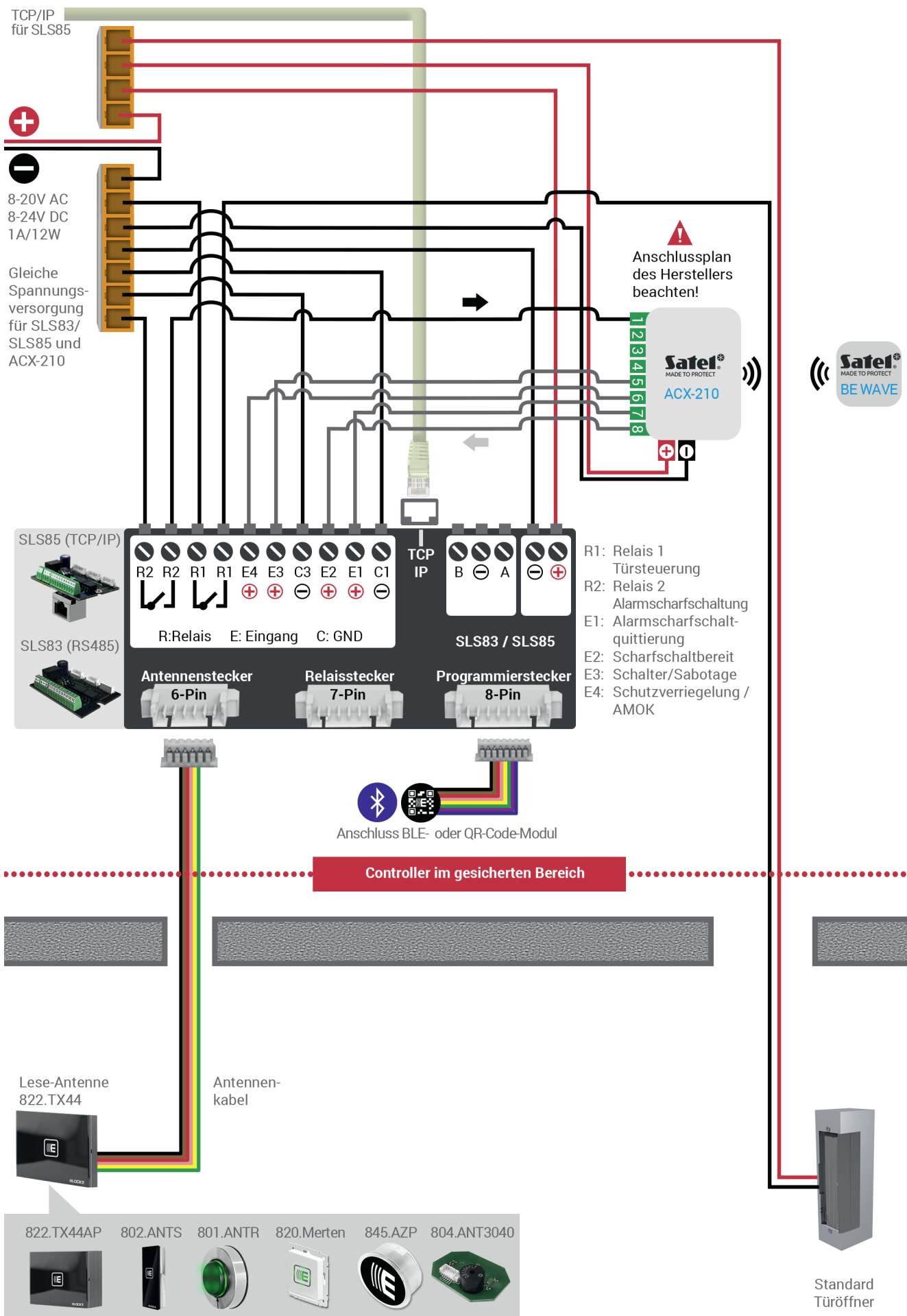


**Anschlussplan  
des Herstellers  
beachten!**



# Alarmscharfschaltung Anschlussplan zu 2.1

## SATEL und ELOCK2 Zutrittsterminals



# Alarmscharfschaltung Systemübersicht 2.2

# SATEL und ELOCK2 Funk-Schließsysteme

**Funkmodul**



Funkmodul FM 83



Aufputzdose LD10 im Lieferumfang



Funkmodul passt in Einfach-Unterputzdose



**Stromversorgung**

Netzgerät 842.NGU **oder**

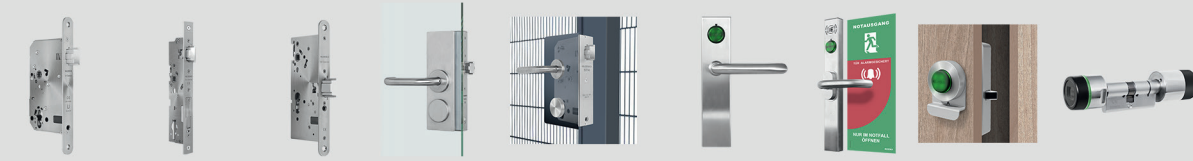


Stecker-Netzgerät 840.NG



**Satel**®  
MADE TO PROTECT

**Schlossvarianten**



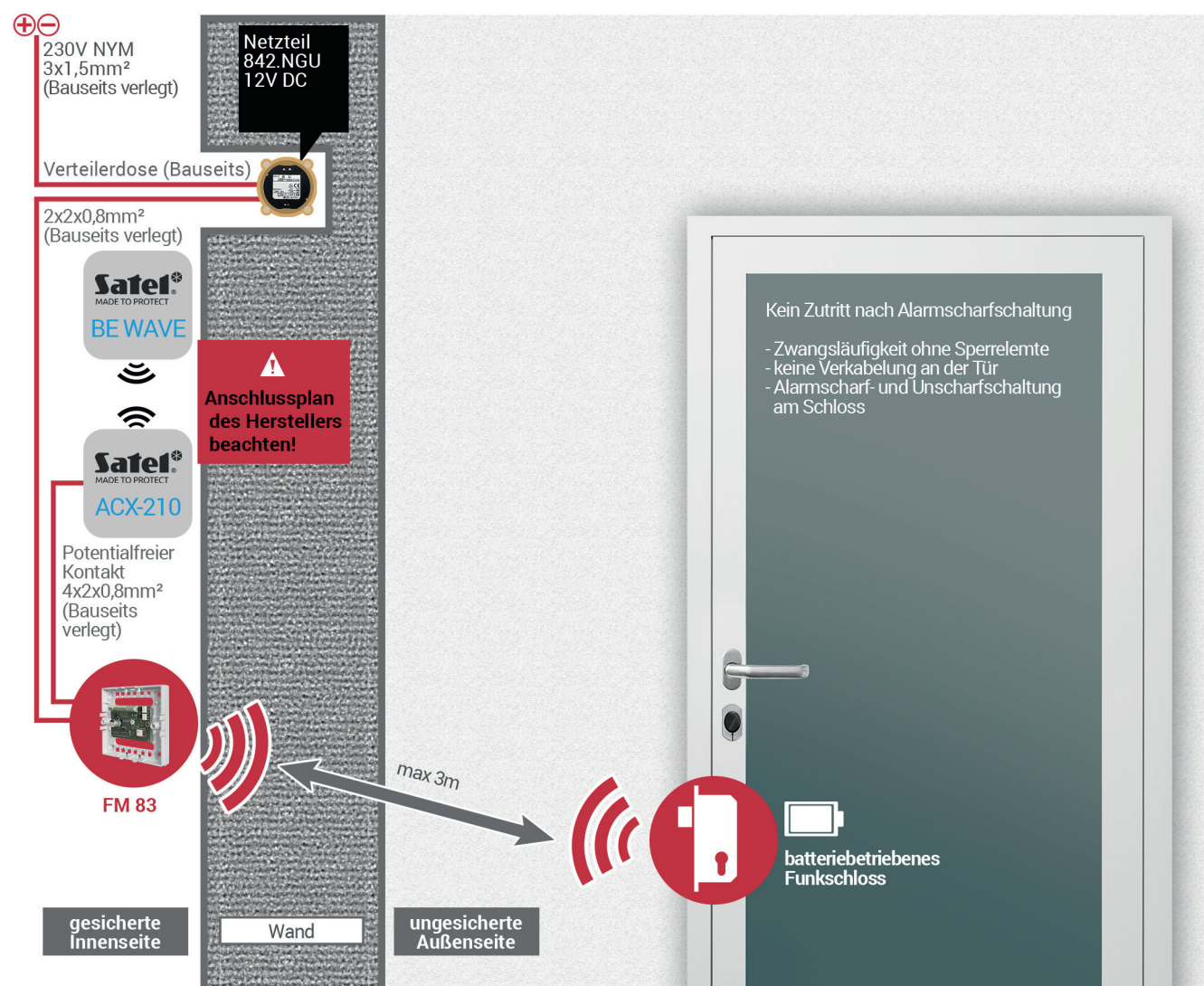
V6 R6 M6 G6 ST6 B6 TWS6 K6

Schließzylinder mit „FS“-Funktion



Funkmodul (ggf. Lese-Antenne) erforderlich





# Alarmscharfschaltung Anschlussplan zu 2.2

## SATEL und ELOCK2 Funk-Schließsysteme

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

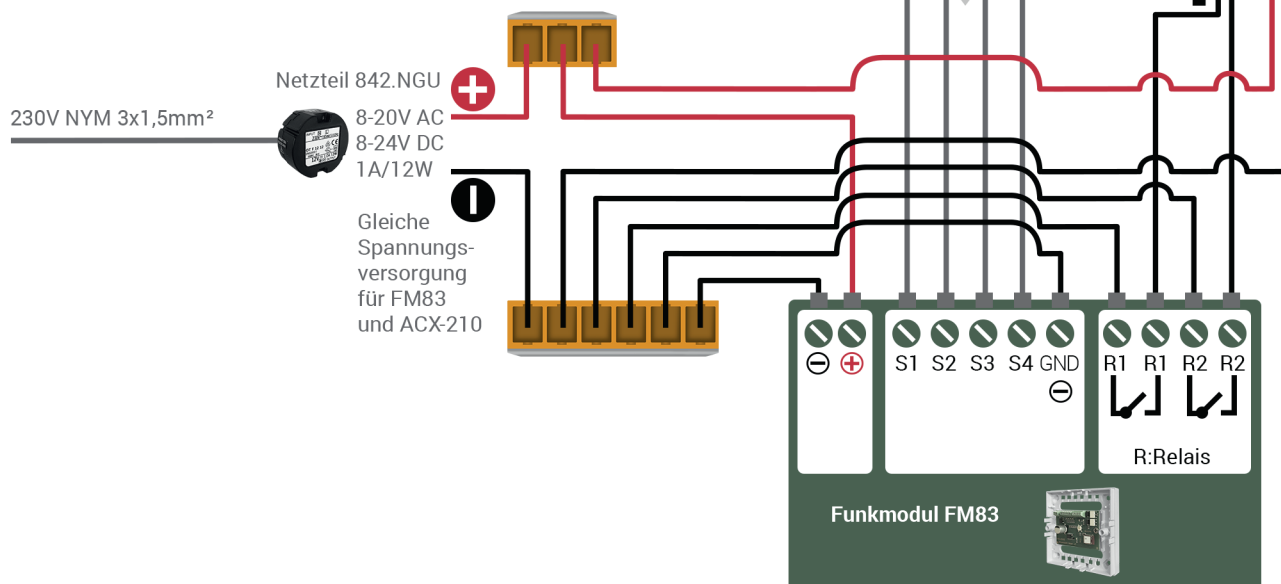
⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden

- |    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| S1 | Öffnen (kurz):<br>Impulslänge 2 Sek.                                  |
| S1 | Daueröffnen:<br>aktivieren 5 Sek. / deaktivieren 5 Sek.               |
| S2 | AMOK / Schutzverriegelung:<br>aktivieren 2 Sek. / deaktivieren 5 Sek. |
| S3 | Scharfschalt-Quittung / Systemsperre:<br>Dauerkontakt                 |
| S4 | Scharfschaltbereit:<br>Dauerkontakt                                   |
| R1 | Relais:<br>Alarm<br>Scharfschalten                                    |
| R2 | Relais:<br>Potentialfreier<br>Kontakt                                 |



Funkmodul im gesicherten Bereich

ELOCK2 - Funkschlossmodelle:  
V6 / R6 / M6 / G6 / ST6 /  
B6 / TWS6 / K6 /  
Schließzylinder mit „FS“-Funktion

# Alarmscharfschaltung Systemübersicht 3.1

# Jablotron und ELOCK2 Funk-Schließsysteme

**Funkmodul**



Funkmodul FM 83



Aufputzdose LD10 im Lieferumfang



Funkmodul passt in Einfach-Unterputzdose



**Stromversorgung**

Netzgerät 842.NGU **oder**

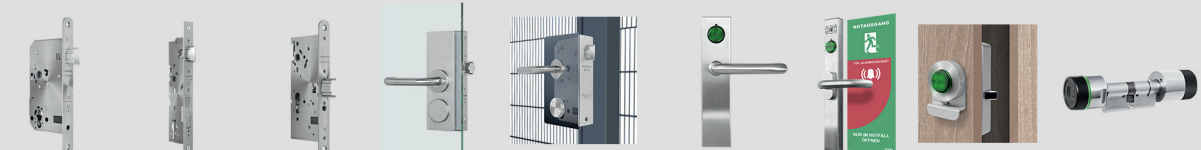


Stecker-Netzgerät 840.NG





**Schlossvarianten**



V6 R6 M6 G6 ST6 B6 TWS6 K6

Schließzylinder mit „FS“-Funktion

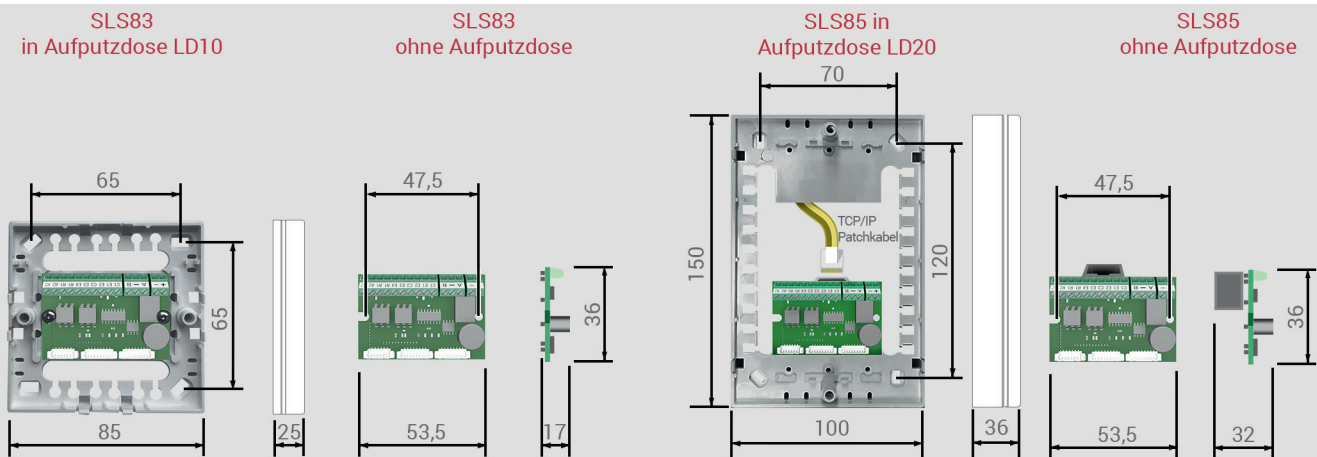




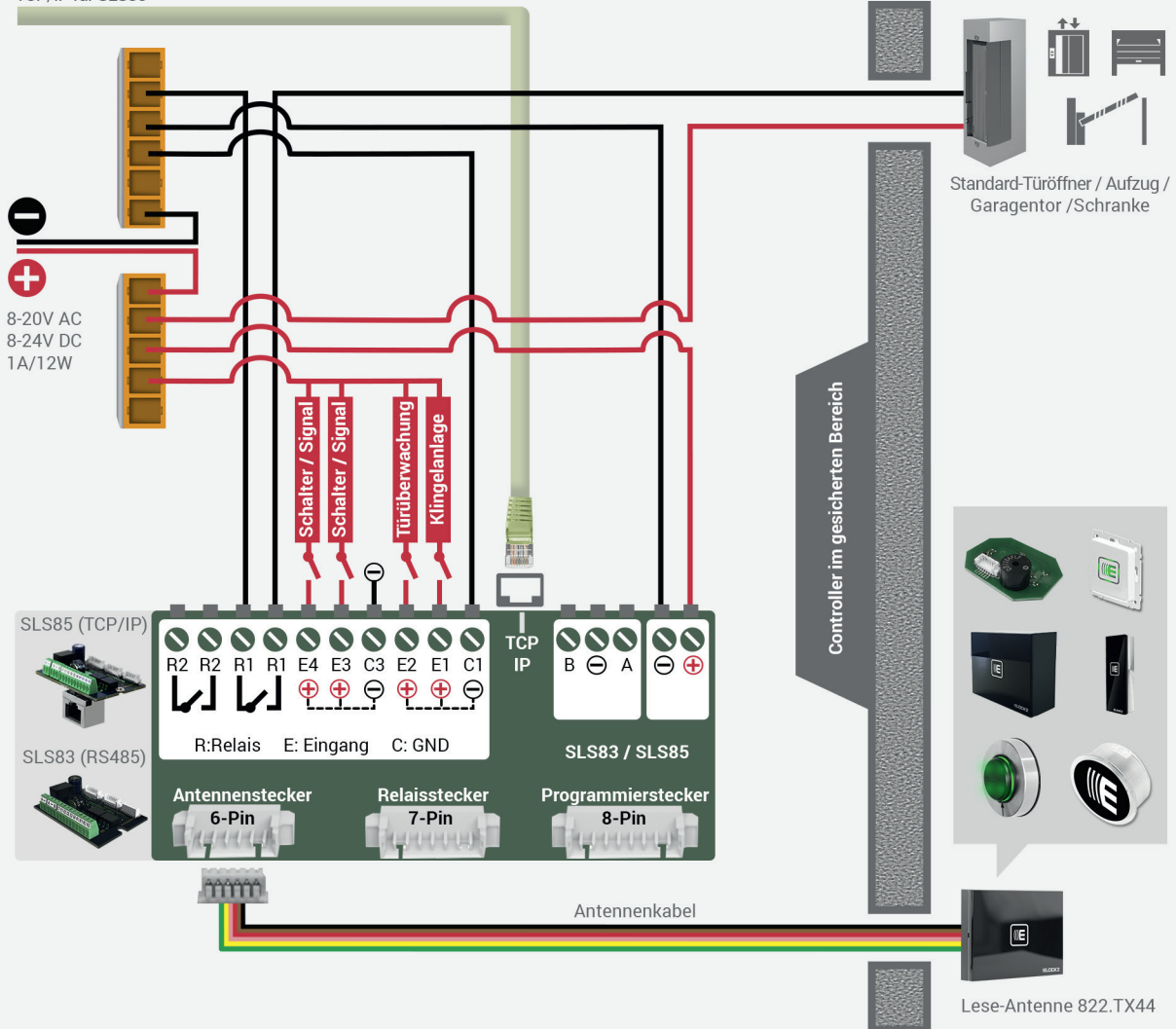
Funkmodul (ggf. Lese-Antenne) erforderlich



## Jablotron und ELOCK2 Funk-Schließsysteme



TCP/IP für SLS85

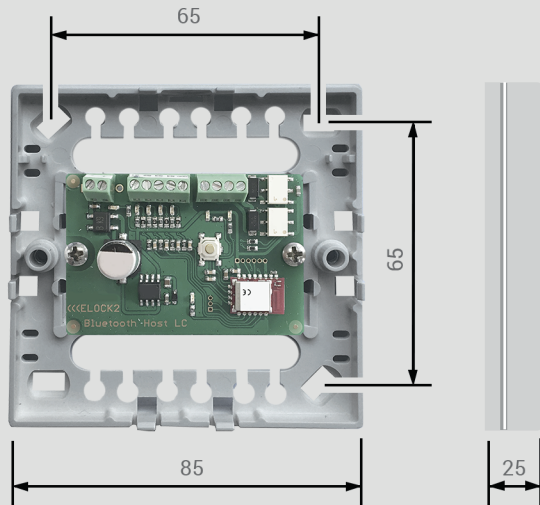


- 13,56 MHz ISO 15693 / 14443
- Protokoll der letzten 3000 Betätigungen
- Transponder-Lesedistanz: bis ca. 6 cm
- Schnittstelle:  
SLS-83: mit RS485  
SLS-85: mit RS485 und TCP/IP

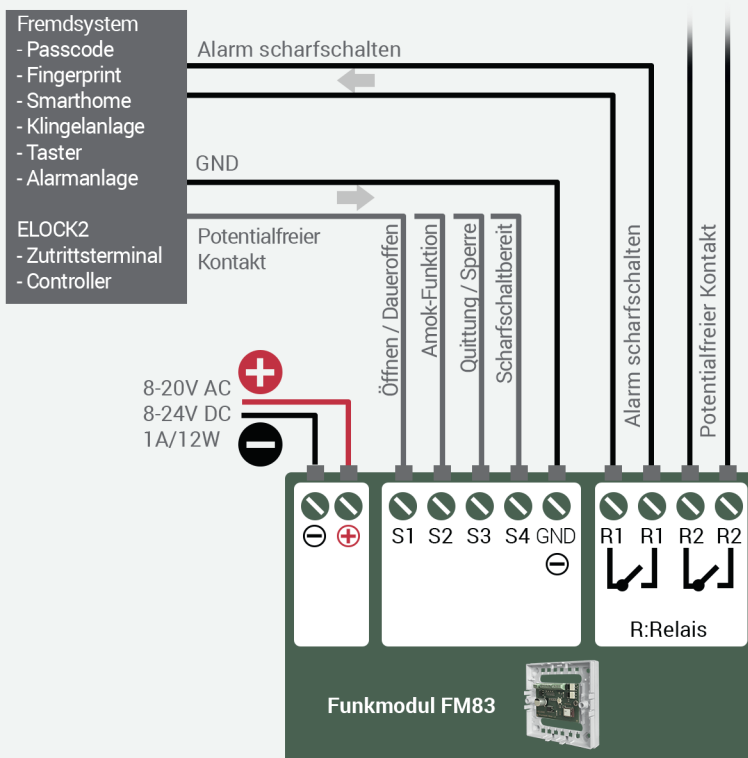
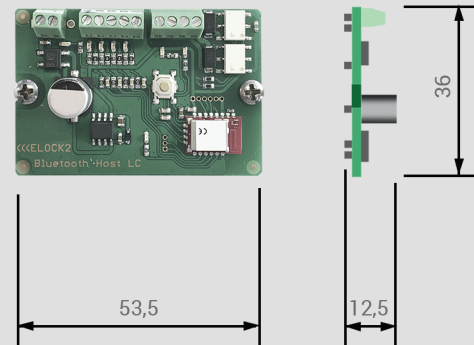
- Spannungsversorgung:  
8-24V DC oder 8-20 V AC  
(auch über POE-Modul möglich)
- Leistungsaufnahme 2,5 W
- 4x Eingänge:  
Mit zwei Eingangssignalmodulen SLS-89  
können bis zu 28 Eingänge überwacht werden.

- 2X Ausgänge (Relais):  
Mit 16x Relaismodulen SLS-87 (kaskadiert)  
können bis zu 128 Ausgänge  
überwacht werden.
- Schaltleistung Relais:  
Galvanisch getrennt - 2,5A / 60V
- Temperaturbereich: - 20° C bis + 50° C

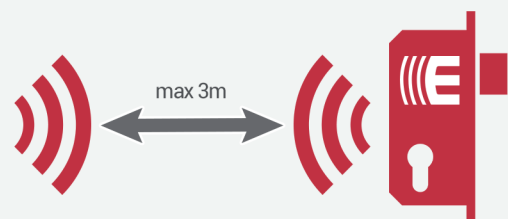
FM83 in Aufputzdose LD10



FM83 ohne Aufputzdose



ELOCK2 - Funkschlossmodelle:  
V6 / R6 / M6 / G6 / ST6 /  
B6 / TWS6 / K6 /  
Schließzylinder mit „FS“-Funktion



|                                                                                                                                                                                        |    |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| <p><b>⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden</b></p> <p><b>⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden</b></p> <p><b>⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden</b></p> | S1 | Öffnen (kurz):<br>Impulslänge 2 Sek.                    |
|                                                                                                                                                                                        | S1 | Daueröffnen:<br>aktivieren 5 Sek. / deaktivieren 5 Sek. |
|                                                                                                                                                                                        | S2 | Amok:<br>aktivieren 2 Sek. / deaktivieren 5 Sek.        |
|                                                                                                                                                                                        | S3 | Scharfschalt-Quittung / Systemsperre:<br>Dauerkontakt   |
|                                                                                                                                                                                        | S4 | Scharfschaltbereit:<br>Dauerkontakt                     |

|                                                       |    |                                       |
|-------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|
| <b>⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden</b> | R1 | Relais:<br>Alarm<br>Scharfschalten    |
| <b>⚠ Funktion muss am Schloss programmiert werden</b> | R2 | Relais:<br>Potentialfreier<br>Kontakt |



## Kurzer Ton

Je nach Funktion ertönt das System kurz.



## Langer Ton

Je nach Funktion ertönt das System lang.



## Keine Freigabe:

Kein Zutritt möglich bzw. keine Berechtigung.



## Freigabe:

Zutritt gewährt



## 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)



## System gesperrt:

Kein Zutritt möglich, die System ist scharfgeschaltet/gesperrt.



## System nicht bereit:

10 Sekunden warten



## Störung:

Störmeldung: System neu programmieren.



## 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](http://www.elock2.com)  
[support@elock2.de](mailto: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](http://www.elock2.com)

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

Ihr persönlicher Fachberater:

Innovative Zutrittslösungen vom erstplatzierten Preisträger



<https://elock2.com/index.php?id=368>

Produktkatalog als PDF



<https://elock2.com/index.php?id=581>

Neuigkeiten



<https://elock2.com/index.php?id=861>

Infomaterial Produkte



<https://elock2.com/index.php?id=860>

Infomaterial Systeme und Funktionen



<https://elock2.com/index.php?id=622>

Ausschreibungstexte



<https://elock2.com/index.php?id=621>

Zertifikate / Prüfdokumente

Jetzt das ganze ELOCK2-System entdecken



Mechanische / digitale Automatschlösser mit Panikfunktion



Digitale Schließzylinder (auch mit Panikfunktion)



Intelligente Fluchtwegsicherung



Digitale Vorhängeschlösser und Rohrtresore



Digitale Möbelschlösser



Zutrittsterminal z.B. für Türen und Schränke

## ELOCK2 Zutrittsystem mit 360°-Perfektion

Patenterte Systeme und hochdifferenziertes Zutrittsmanagement mit der ELOCK2-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.

Ausgezeichnete Skalierbarkeit bei der Einführung und Erweiterung von Schließsystemen auch für unverbundene Objekte durch die virtuelle Vernetzung. Systeme sind für Brandschutztüren und Fluchttüren geeignet.

Hervorragender technischer Support für Hard- und Software von qualifizierten Servicepartnern und direkt vom Hersteller ELOCK2 - das mittelständische Familienunternehmen mit kurzen Wegen.

**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 - 86  
Fax: +49(0)711 901213 - 99  
www.elock2.com