

**ELOCK2**

# SG83 StopenGo

TECHNISCHE DOKUMENTATION

QM NR: SG83\_TD\_R001005



# ELOCK2 - SG83

## Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel SG83 StopenGo.....	3
2.0	Systemübersicht SG83 StopenGo.....	4
2.1	SG83 StopenGo 1-Tür-Lösung.....	5
2.2	SG83 StopenGo 2-Türen-Lösung.....	6
2.3	SG83 StopenGo 2-Türen-Lösung mit großem Abstand.....	7
2.4	SG83 StopenGo Mehr-Türen-Lösung mit mehr als einer Tür an Ein-und Ausgang.....	8
3.0	Technische Daten der ELOCK2-Produkte.....	9
3.1	SG83 StopenGo.....	10
3.2	SLS83 Controller.....	11
4.0	Montageanleitung.....	12
5.0	Bedienungsanleitung/ Programmierung.....	14
6.0	Allgemeine Hinweise.....	16

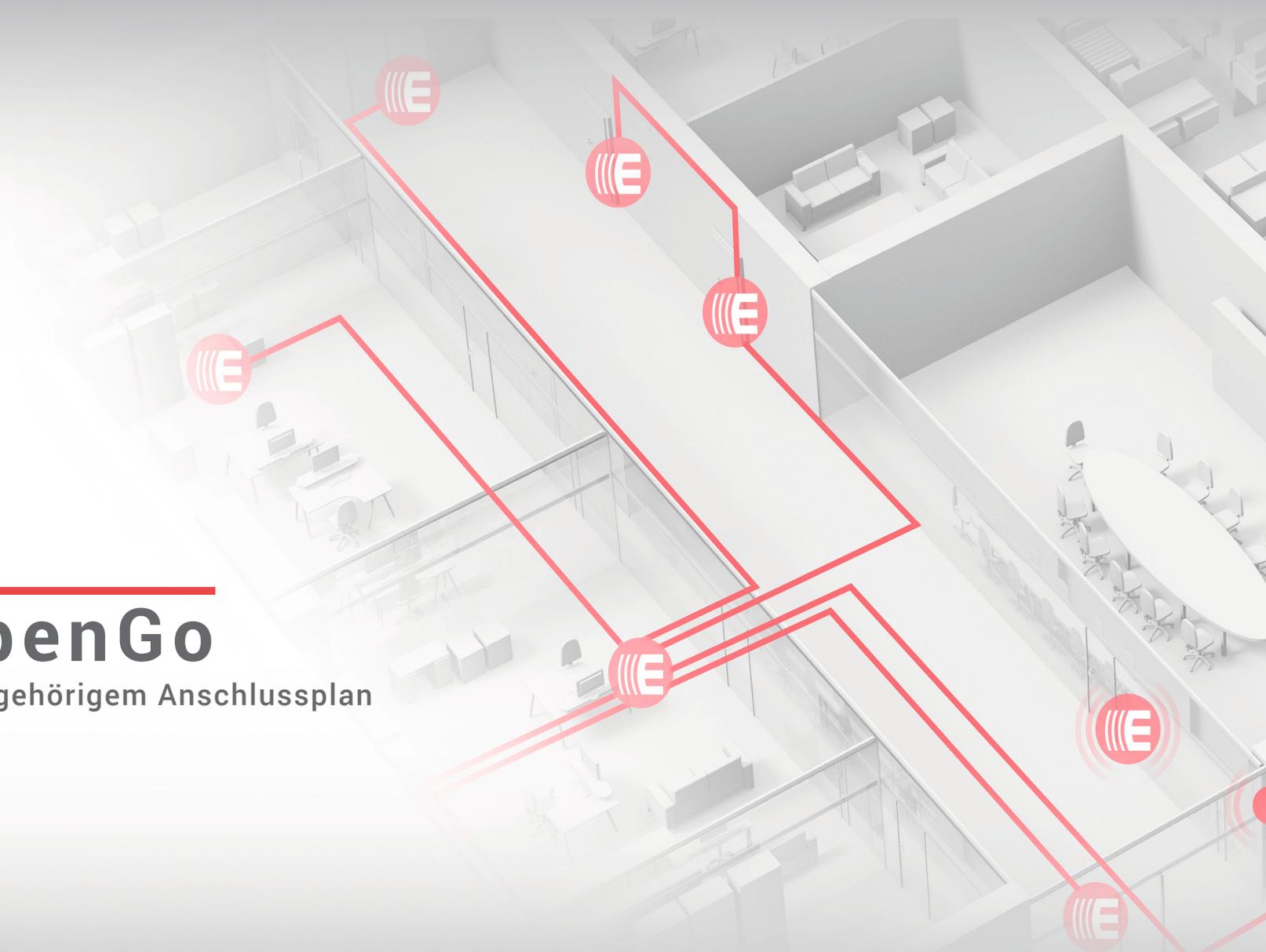
## SG83: Automatische Einlasskontrolle

Der SG83 ist eine Zutritts-Säule mit integrierter Zählfunktion und aussagekräftiger Ampelanzeige. Das Ampelsystem hilft Geschäften, Behörden, Gastronomiestätten und weiteren Locations bei der Umsetzung gesetzlicher Vorgaben.

Bei Erreichen des individuell einstellbaren Maximalwertes an Personen **leuchtet die rote STOP-Anzeige auf.**  
**Bei unerlaubtem Zutritt ertönt die Alarmsirene.**

Sobald eine Person aus dem Laden sich hinaus begibt oder die Personenzahl unter dem eingestellten Maximalwert ist **leuchtet die grüne Anzeige auf.**





**ELOCK2**

# SG83 StopenGo

Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan



**1x EIN-TÜR-LÖSUNG**

**Modell SG83**



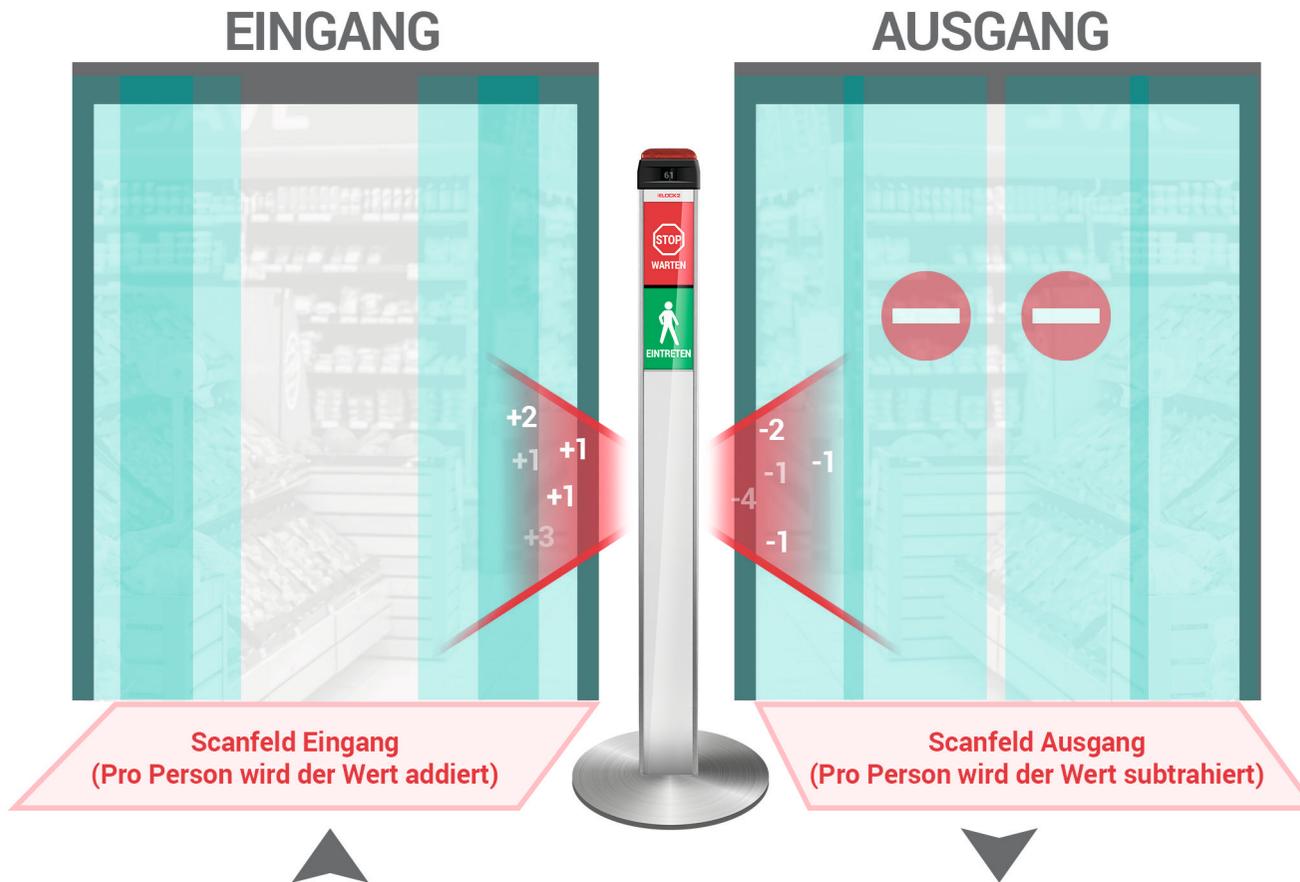
- Einfach an die 230V Steckdose anschließen
- Standalone - mit externer Stromversorgung
- Vernetzbar über RS485



**Modell SG83A**



- Standalone
- mit Akkubetrieb



**2x** **ZWEI-TÜREN-LÖSUNG**

**Modell SG83**

- Einfach an die 230V Steckdose anschließen
- Standalone - mit externer Stromversorgung
- Vernetzbar über RS485

**Modell SG83A**

- Standalone
- mit Akkubetrieb

**2x ZWEI-TÜREN-LÖSUNG mit Entfernung**

**Modell SG83**

- Einfach an die 230V Steckdose anschließen
- Standalone - mit externer Stromversorgung
- Vernetzbar über RS485

**Modell SG83A**

- Standalone - mit Akkubetrieb





**MEHR-TÜREN-LÖSUNG mit mehr als einer Tür an Ein- und Ausgang**



**Modell SG83**



- Einfach an die 230V Steckdose anschließen
- Standalone - mit externer Stromversorgung
- Vernetzbar über RS485

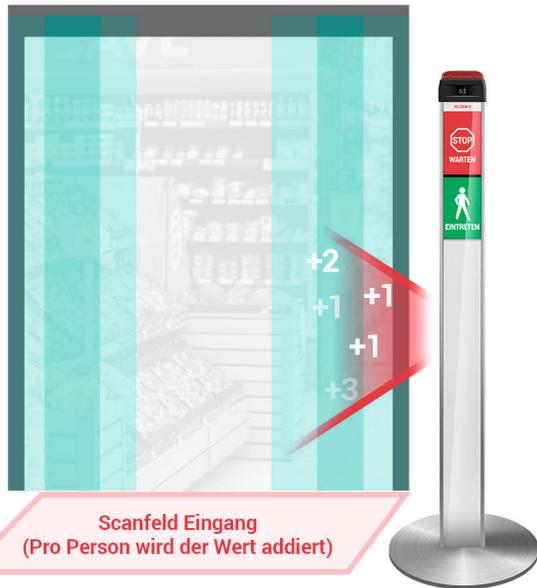


**Modell SG83A**



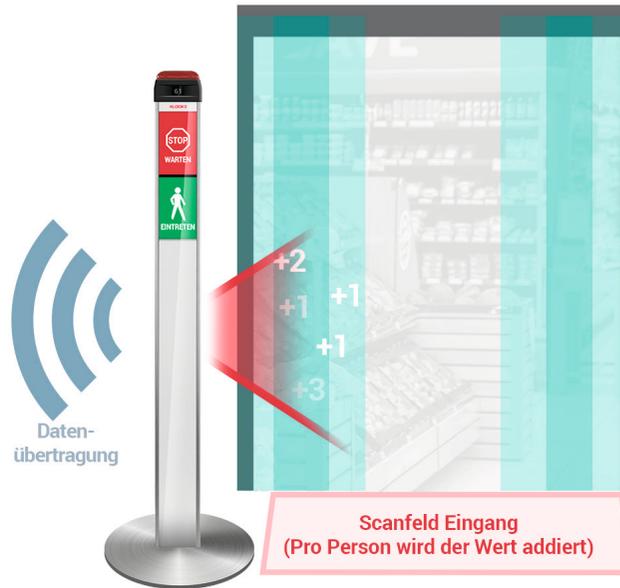
- Standalone
- mit Akkubetrieb

**EINGANG**



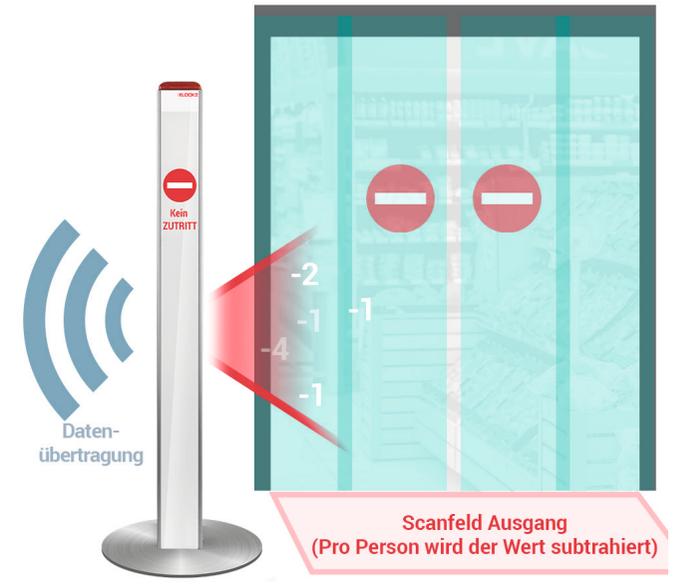
**Primärsäule**  
Eingang zählen (addieren) und Gesamtauswertung

**EINGANG**



**Sekundärsäule**  
Eingang zählen (addieren) und Daten über Funk an Primärsäule senden

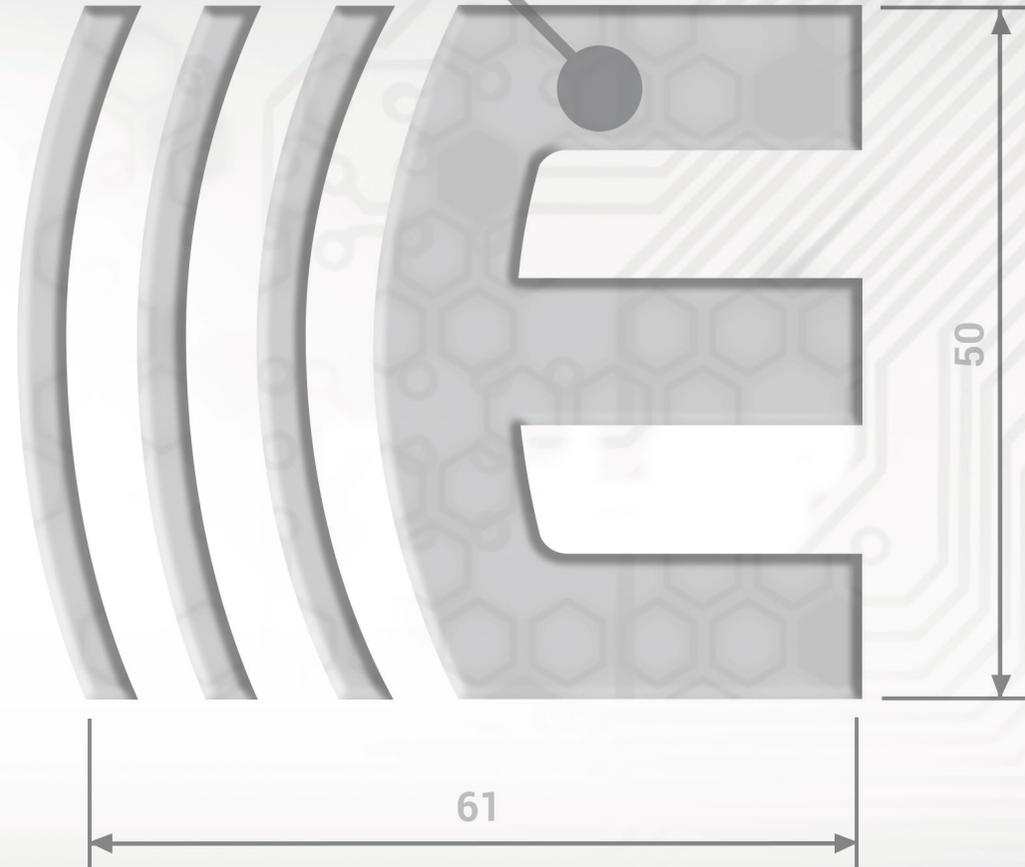
**AUSGANG**



**Sekundärsäule**  
Ausgang zählen (subtrahieren) und Daten über Funk an Primärsäule senden

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

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



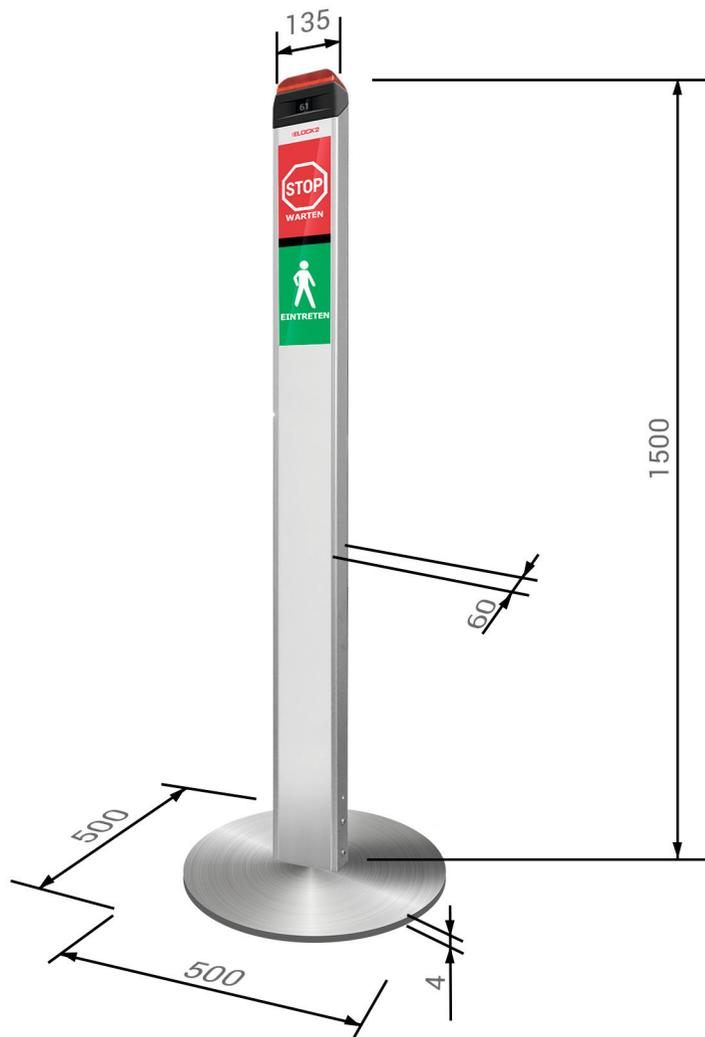
**ELOCK2**

# SG83 StopenGo

Technische Daten der ELOCK2-Produkte

### SG83/SG85A StopenGo

#### Maße



#### Daten

- Automatische Zählfunktion
- Bei Erreichen des individuell einstellbaren Maximalwertes an Personen leuchtet die rote STOP-Anzeige auf.
- Sobald eine Person aus dem Laden sich hinaus begibt oder die Personenzahl unter dem eingestellten Maximalwert ist leuchtet die grüne Anzeige auf.
- PLUG & PLAY: Aufstellen - fertig. Netzbetrieb (12V) oder Akkubetrieb
- System ist über RS485 Vernetzbar

#### Vorteile

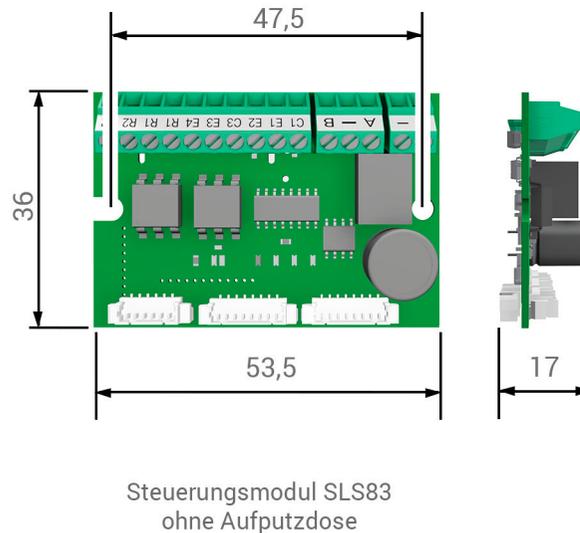
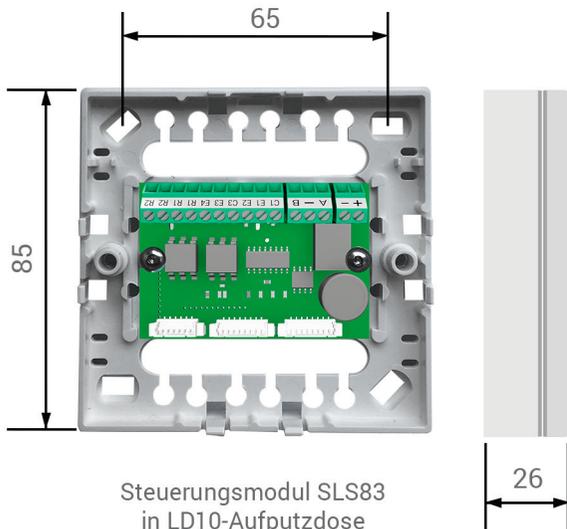
- Einfache Einstellmöglichkeit
- Automatische Zählfunktion
- Keine Umbauten
- Unerlaubter Zutritt wird durch leuchtende LEDs und eine Alarmsirene signalisiert

#### Mögliche Features



- Unerlaubter Zutritt wird durch leuchtende LEDs und eine Alarmsirene signalisiert
- Es können an mehreren Türen die Personenzahl gezählt und ausgewertet werden.
- Funkübertragung: Für die Auswertung der Mehr Türenlösung, findet die Kommunikation zwischen den Zählsystemen über Funk statt

(Die Technischen Daten sind je nach System variierbar)



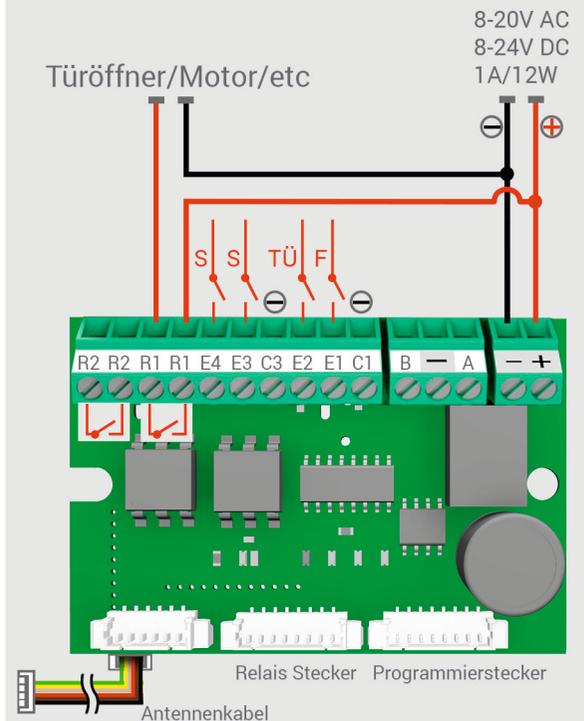
### Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- 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
- Blockschloss - 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, Türöffenstatus, Sabotagekontakt, Klingeltaster optional bis zu 24 externe Signaleingänge

### Anschlüsse SLS83

- R1 : Relais 1 (Schließer/ Öffner)
- R2 : Relais 2 (Schließer/ Öffner)
- E1 : Eingang 1 (F : Fernöffnen/Alarmscharfschaltquittierung)
- E2 : Eingang 2 (TÜ : Türüberwachung/Alarmscharfschaltbereit)
- E3 : Eingang 3 (S : Schalter/ Signal/ Sabotage)
- E4 : Eingang 4 (S : Schalter/ Signal/ Systemsperre/ Klingel)
- C1 : COM 1/2
- C3 : COM 3/4
- A : Vernetzung über RS485 A
- B : Vernetzung über RS485 B
- : GND

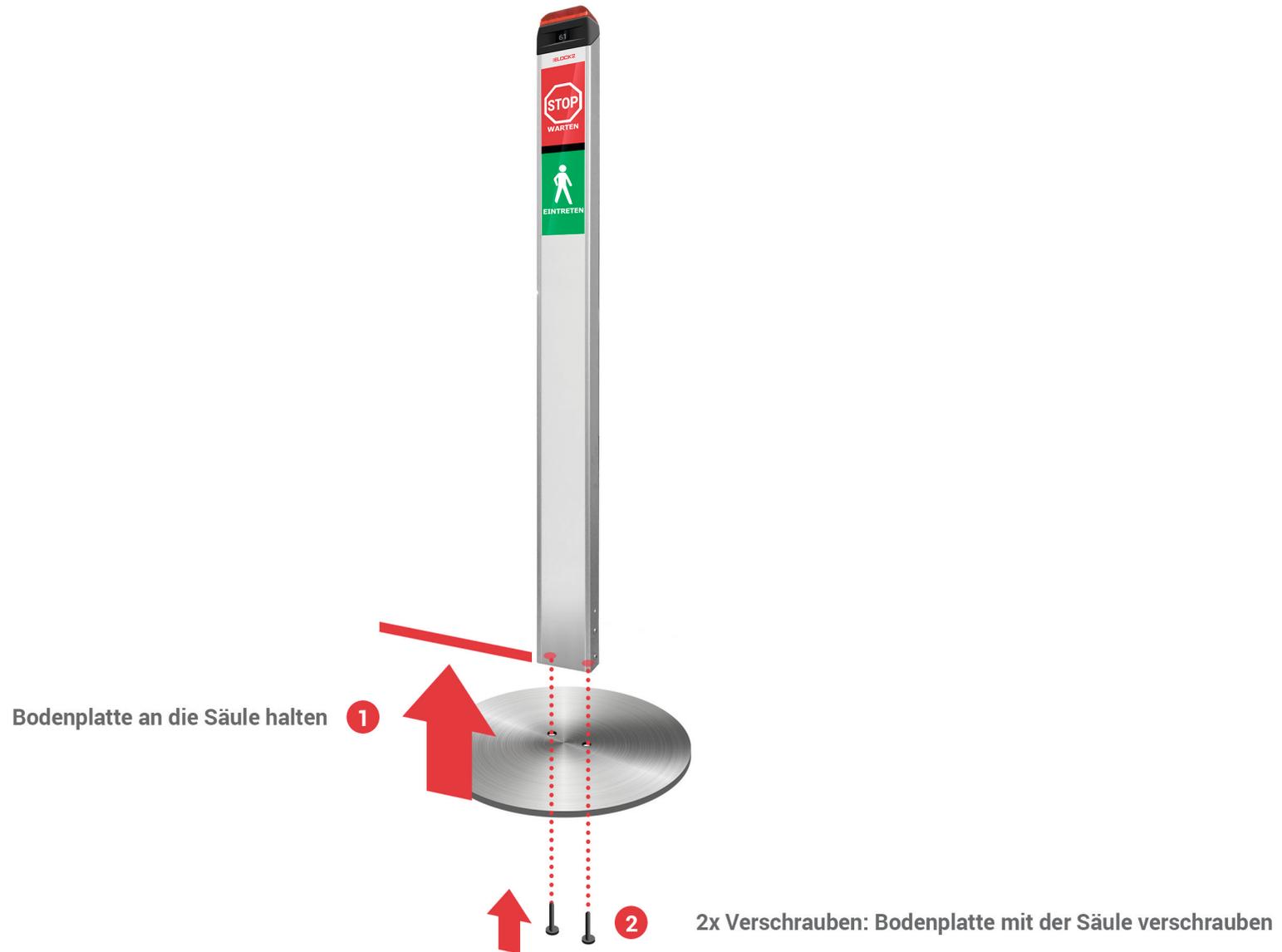


**ELOCK2**

# SG83 StopenGo

Montageanleitung







Transponder / Besitzer

Karte 143	
Karte 143	
Karte 144	
Karte 145	
Karte 146	
Karte 147	
Karte 148	
Karte 149	
Karte 150	
Karte 151	
Karte 152	
Karte 153	
Karte 154	
Karte 155	
Karte 156	
Karte 157	
Karte 158	
Karte 159	
Karte 160	
Karte 161	
Karte 162	
Karte 163	
Karte 164	
Karte 165	
Karte 166	
Karte 167	
Karte 168	



Raum/Türbezeichnung

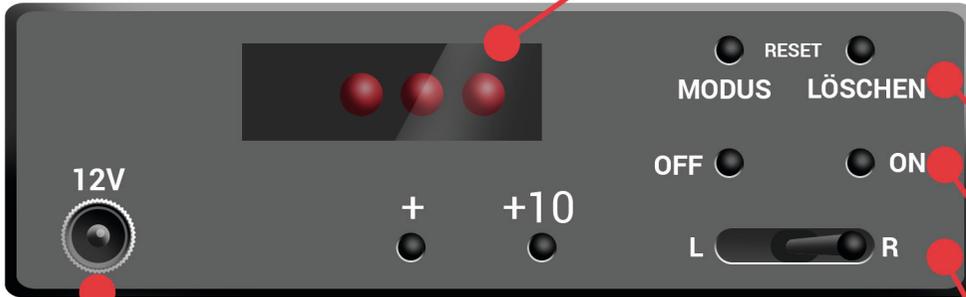
1	Hotel Eingang
2	Zimmer
3	Tiefgarage
4	Fitness
5	Schwimmbad
6	Sauna
7	Tresor
8	Küche



# SG83 StopenGo

Bedienungsanleitung

### Konfigurationspanel



12V Anschlussbuchse



Akku - Statusanzeige



Akku wird geladen



Akku voll



Akku 50% voll



**LÖSCHEN - Taste:**  
Ist-Wert löschen. Die gezählten Personen werden auf „0“ gesetzt



**ON/OFF - Taste:**  
Zum Ein- und Ausschalten des Systems. Das System sollte nur während den Öffnungszeiten Ihres Unternehmens in Betrieb genommen werden.



**R / L:**  
Für die Einstellung, auf welcher Seite sich der Eingang vom SG83 befindet

„MODUS“ + „LÖSCHEN“  
5 Sekunden gedrückt halten



Personenzahl/Maximal Limitwert auf 1 setzen

**MAX 1**

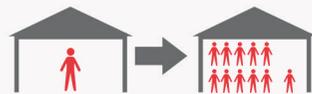
„MODUS“ + „+“



Personenzahl/Maximal Limitwert um 1 Person hochsetzen

**+1**

„MODUS“ + „+10“



Personenzahl/Maximal Limitwert um 10 Person hochsetzen

**+10**

EINGANG Links vom SG83

L



ODER

EINGANG Rechts vom SG83

R



**ELOCK2**

# SG83 StopenGo

Allgemeine Hinweise



# ELOCK2 - SG83

## Allgemeine Hinweise

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 - SG83

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

