

«ELOCK2

SG83 StopenGo

TECHNISCHE DOKUMENTATION



ELOCK2 - SG83

Inhaltsverzeichnis

1.0	Anwendungsbeispiel SG83 StopenGo.....	3
2.0	Systemübersicht SG83 StopenGo.....	4
2.1	SG83 StopenGo Allgemeine Aufstellposition.....	5
2.2	SG83 StopenGo 1-Tür-Lösung mit Richtungserkennung.....	6
2.3	SG83 StopenGo 1-Tür-Lösung mit Ein-und Ausgang trennend.....	7
2.4	SG83 StopenGo 2-Türen-Lösung mit separatem 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
5.1	Inbetriebnahme & erste Schritte.....	15
5.2	Info zu Home-Screen und Setup-Hauptmenü.....	16
5.3	„Max-Wert“ Maximale Personenzahl ändern	17
5.4	„Ist-Wert“ Den aktuellen Zählstand korrigieren.....	18
5.5	„PW-Ändern“ Passwort ändern.....	19
5.6	„Richtung“ Eingangsrichtung festlegen.....	20
5.7	Anschlusspanel Information (Rückseite).....	21
5.8	Erfassungsbereich / Reichweite einstellen.....	22
5.9	Betriebszustände.....	23
6.0	Garantiebestimmungen und Hinweise zur Dokumentation.....	24

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.



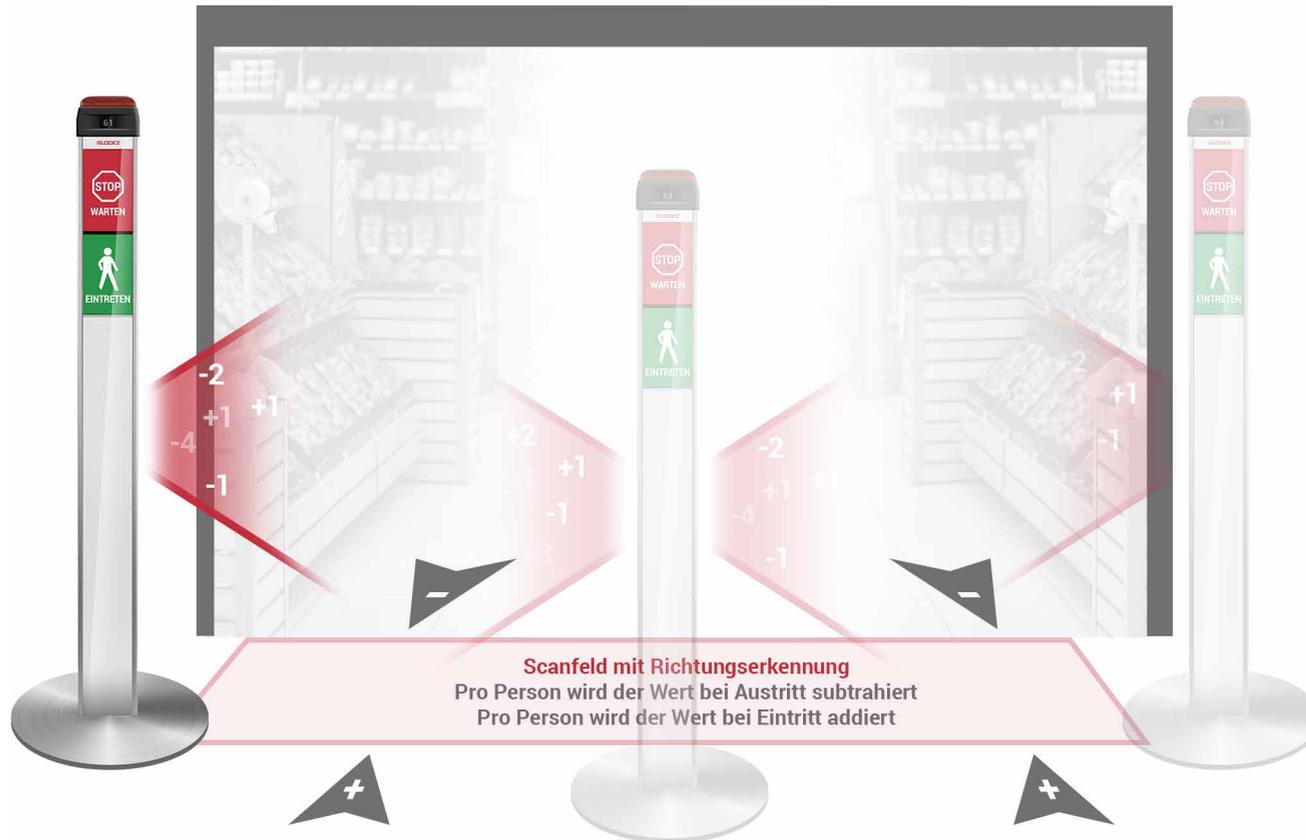


ELOCK2

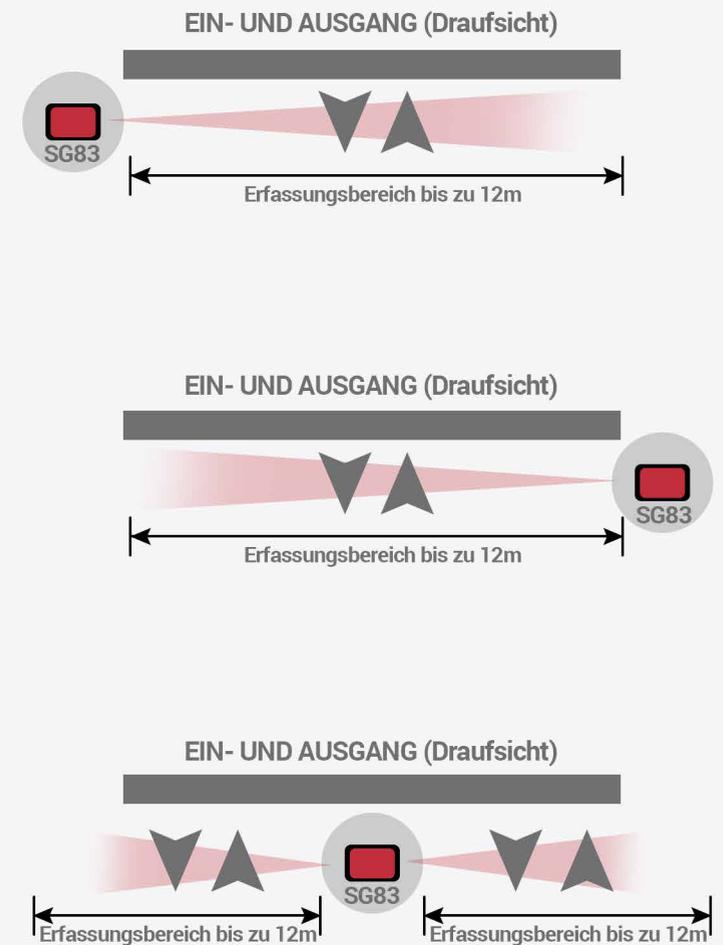
SG83 StopenGo

Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan

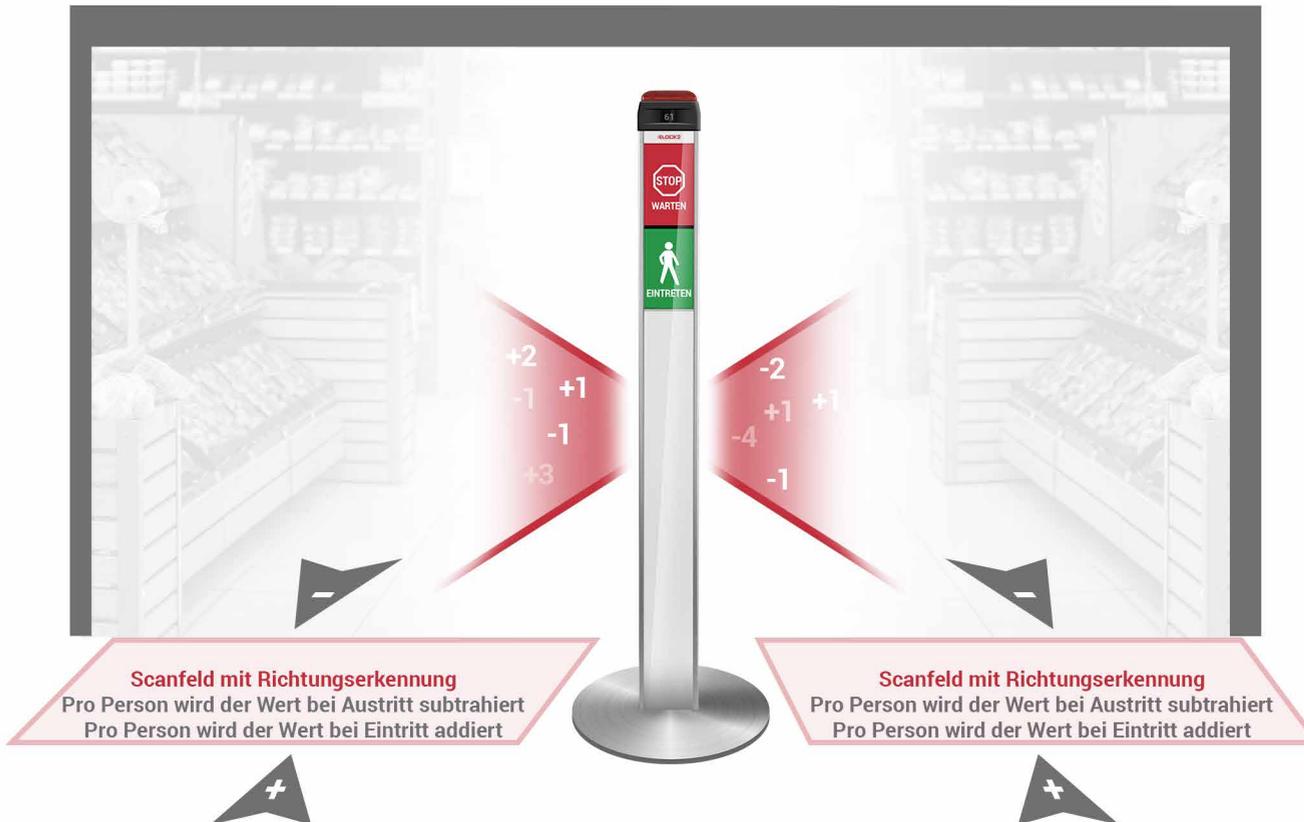
EIN- UND AUSGANG



Aufstellposition



EIN- UND AUSGANG



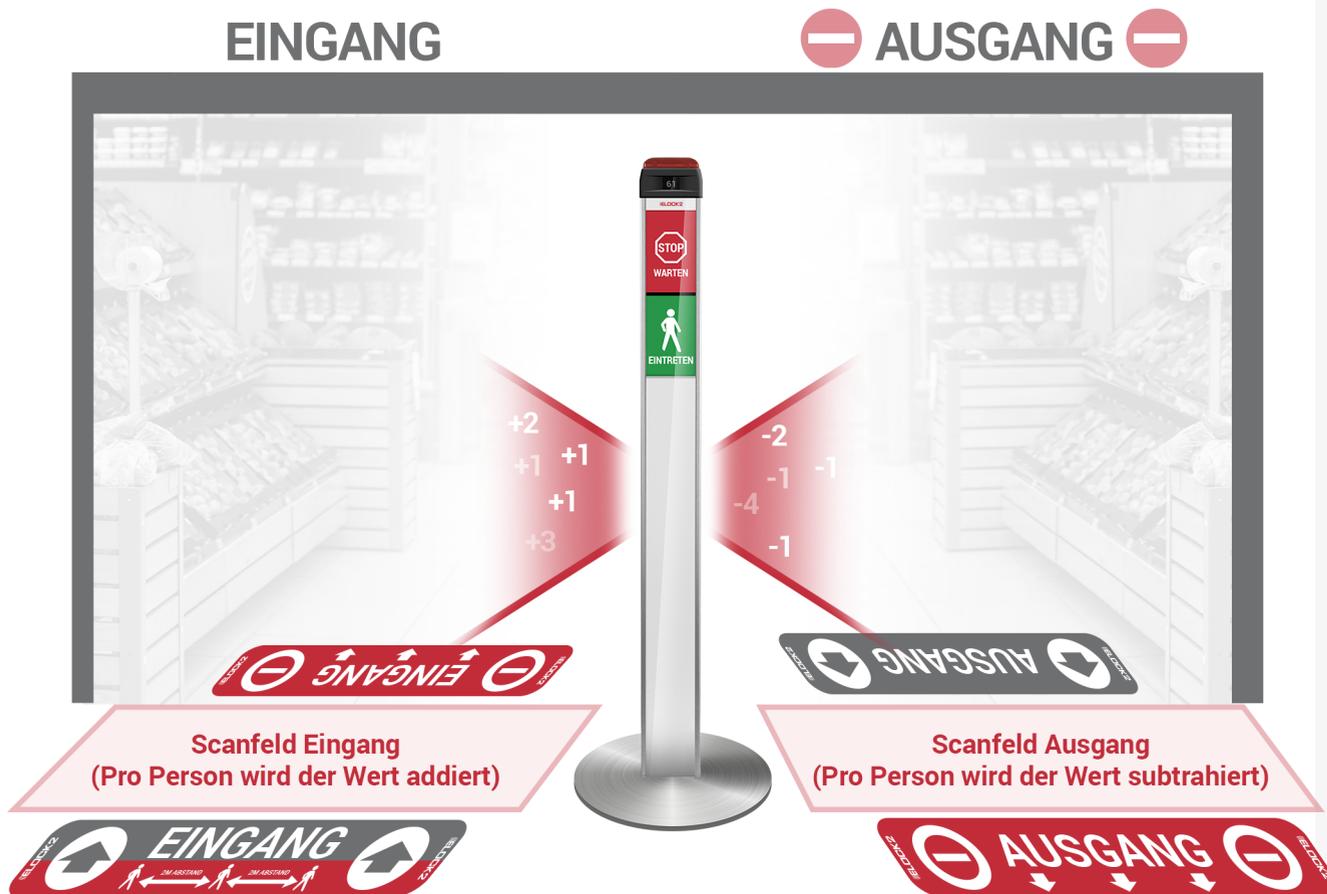
1x EIN-TÜR-LÖSUNG

Modell SG83

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

Modell SG83A

- Standalone
- mit Akkubetrieb



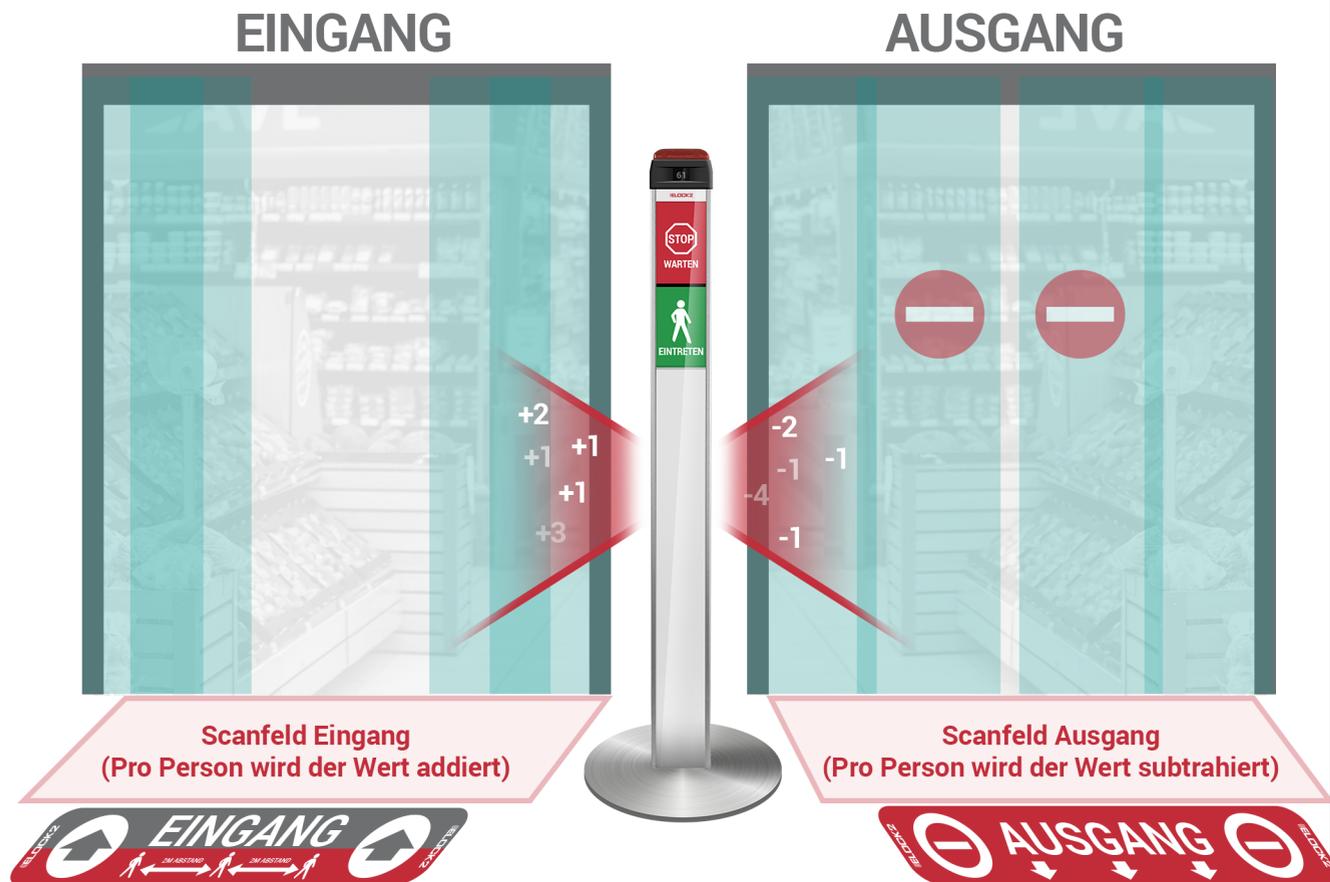
1x EIN-TÜR-LÖSUNG

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

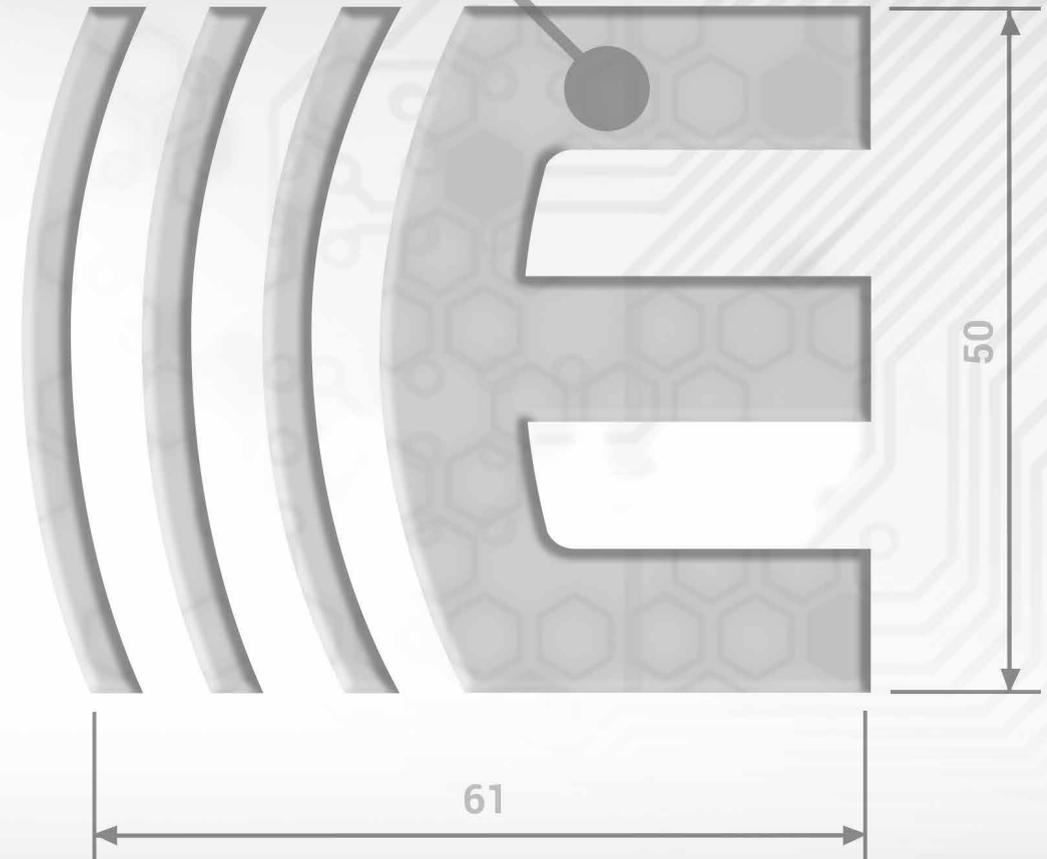
- Einfach an die 230V Steckdose anschließen
- Standalone - mit externer Stromversorgung
- Vernetzbar über RS485

Modell SG83A

- Standalone
- mit Akkubetrieb

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

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



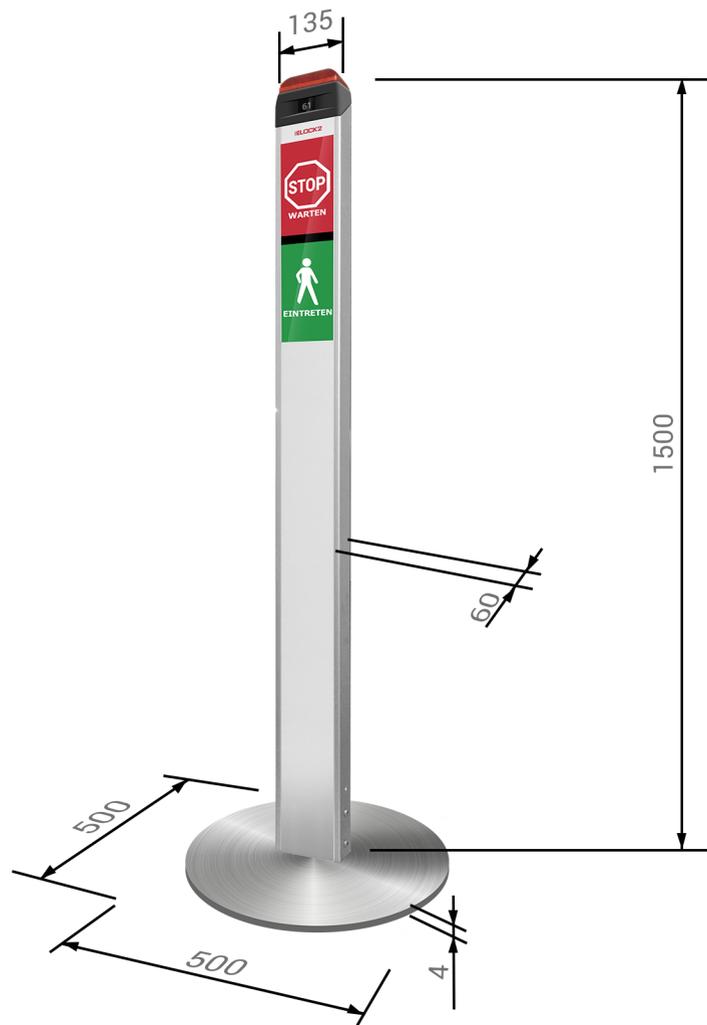
ELOCK2

SG83 StopenGo

Technische Daten der ELOCK2-Produkte

SG83/SG85A StopenGo

Maße



Daten

- Automatische Zählfunktion
- Automatische Durchgangsrichtung-Erkennung
- Bis zu 16 Std Akku-Betriebsdauer
- 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

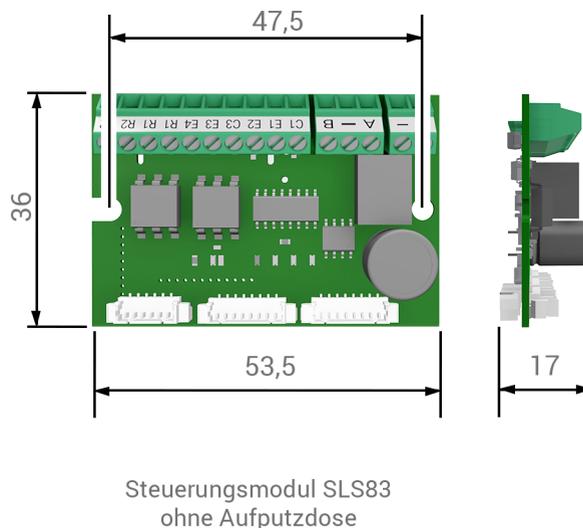
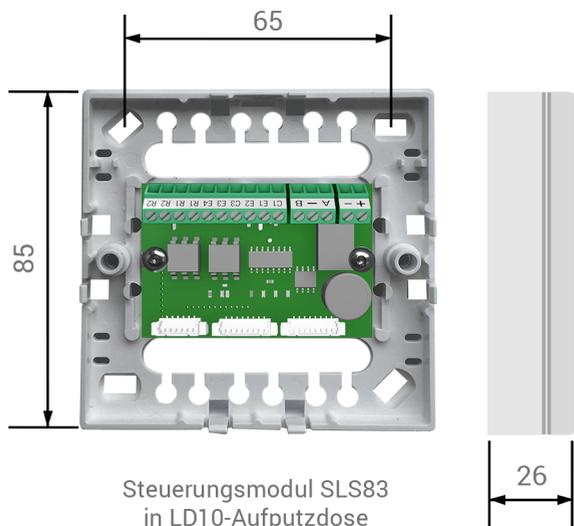
Vorteile

- Einfache Einstellmöglichkeit über das Touchdisplay
- Automatische Durchgangsrichtung-Erkennung
- Automatische Zählfunktion
- Keine Umbauten
- Unerlaubter Zutritt wird durch leuchtende LEDs und eine Alarmsirene signalisiert
- Bis zu 16 Std Akku-Betriebsdauer

Mögliche Features

-
- Diagram showing two turnstiles communicating wirelessly. The top turnstile has a red light and a digital display showing '61'. The bottom turnstile has a green light and a digital display showing '61'. Red and green wireless signals are shown between the two units.
- 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)



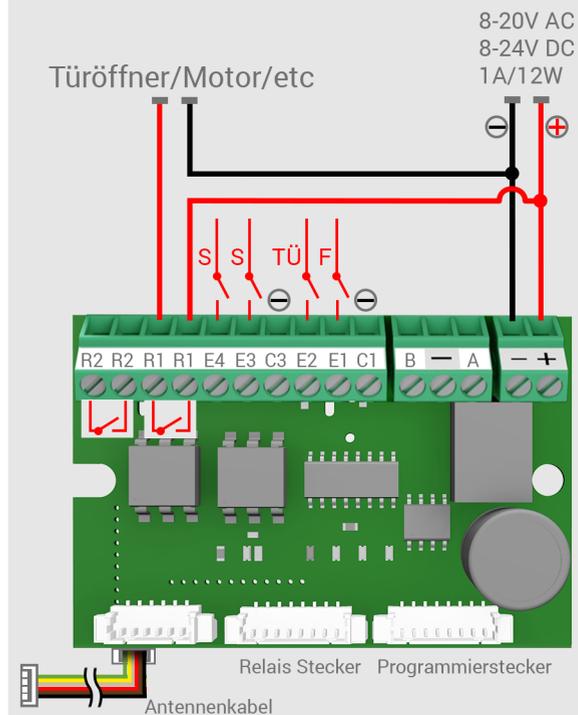
Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- 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
- 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, 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

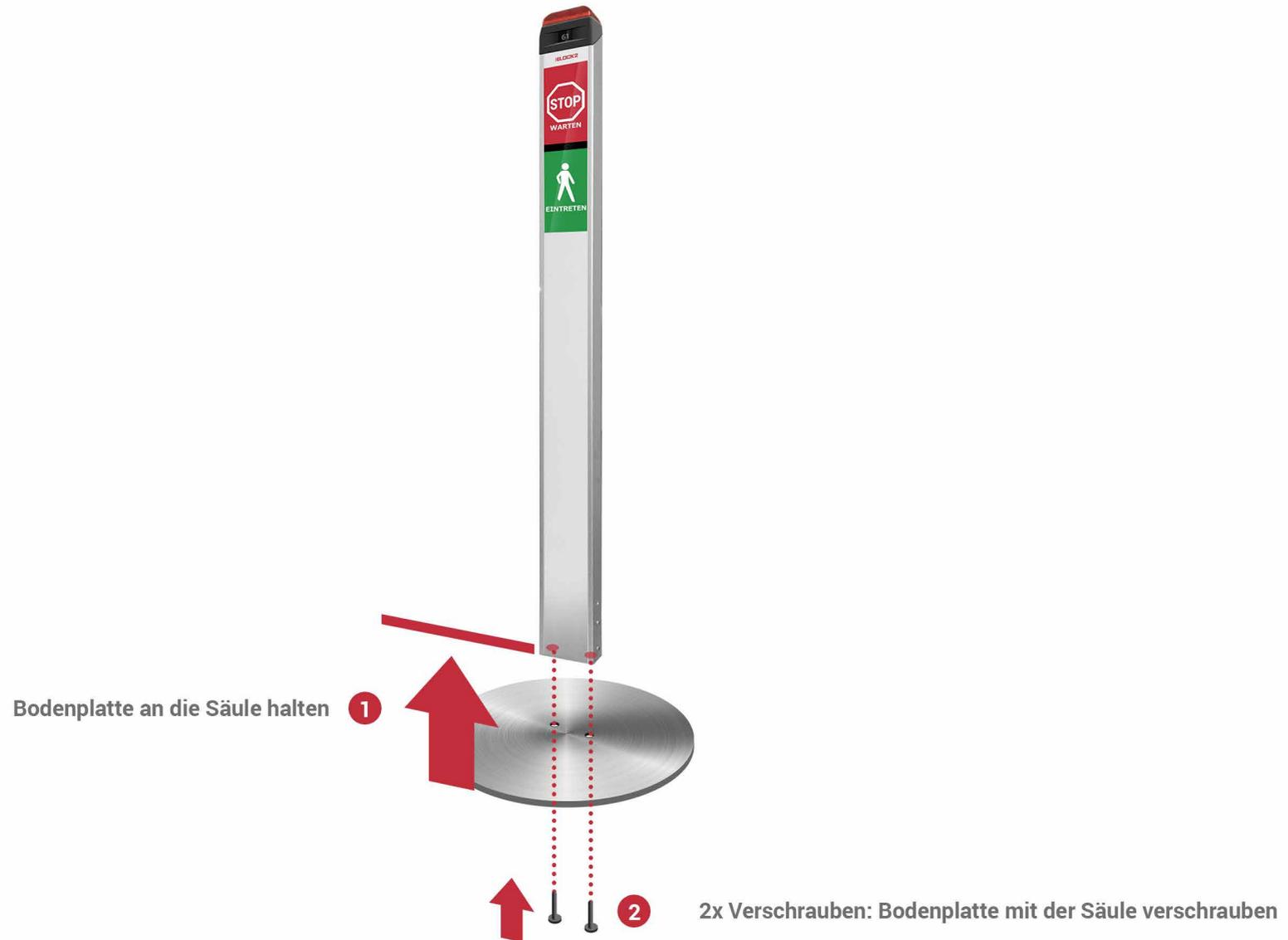


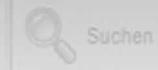
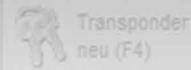


ELOCK2

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	Karte 169
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Raum/Türbezeichnung

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



ELOCK2

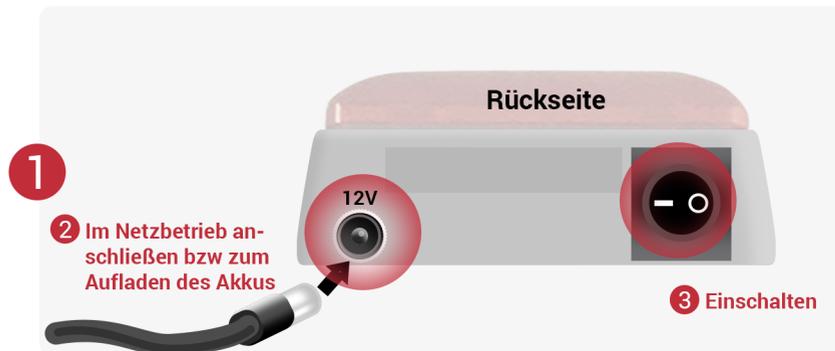
SG83 StoppenGo

Bedienungsanleitung

ELOCK2 - SG83

Bedienungsanleitung 5.1

Inbetriebnahme & erste Schritte



5 **Passwortabfrage**
 Wenn man in das Hauptmenü gelangen möchte, erscheint jedes mal (unabhängig davon, ob Sie ein Passwort erstellt haben oder nicht) die Passwortabfrage. Wenn Sie kein Passwort erstellt haben können Sie mit „OK“ einfach in das Hauptmenü fortführen.

Paßwort eingeben		
7	8	9
4	5	6
1	2	3
Cancel	0	OK

Hinweis:
 Betriebsdauer des SG83 bis zu 16 Stunden im Akkubetrieb.
 Bitte täglich nach Gebrauch den Akku des SG83 aufladen.

6 **SETUP-HAUPTMENÜ**
für Systemänderungen

7 **Aktuelle Zählstand löschen**

Zählstand „0“ setzen	CLR Ist	0
	Ist + 1	Cancel
	Ist + 10	OK

8 Zählstand „0“ setzen

9 Speichern

10 **Maximale Personenanzahl definieren**

„1“ setzen	CLR Max	100
Maximal Personen Einstellen	Max + 1	Cancel
	Max + 10	OK

11 „1“ setzen

12 Maximal Personen Einstellen

13 Speichern

14 **Passwort festlegen**

Paßwort neu:		
7	8	9
4	5	6
1	2	3
Cancel	0	OK

15 Neues Passwort Eingeben

16 Speichern

17 **Eingangs-Position festlegen**

Eingangs-Richtung	Links	Auto	Rechts
	[Slider]		
	Cancel	OK	

18 [Slider]

19 Speichern

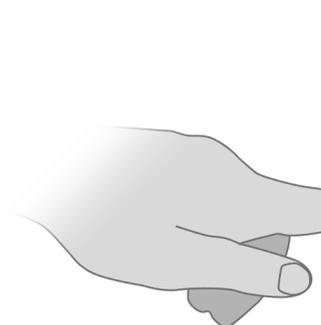
Einstellung Links: EINGANG, AUSGANG

Einstellung Auto: EINGANG, AUSGANG

Einstellung Rechts: EINGANG, AUSGANG

Ist-Wert

Die aktuelle Personenzahl im Gebäude/Laden, die durch Ein- und Austritte gemessen wurde. Wenn dieser Wert den „MAX-Wert“ überschreitet ertönt bei jedem nachfolgenden Zutritt die Sirene.



Touch Screen



Konfigurationspanel „Home-Screen“

Max-Wert

Der eingestellte Wert, wieviele Personen sich maximal im Gebäude/Laden befinden dürfen.

Paßwort eingeben		
7	8	9
4	5	6
1	2	3
Cancel	0	OK

Passwortabfrage

Wenn man in das Hauptmenü gelangen möchte, erscheint jedes mal (unabhängig davon, ob Sie ein Passwort erstellt haben oder nicht) die Passwortabfrage.

Wenn Sie kein Passwort erstellt haben können Sie mit „OK“ einfach in das Hauptmenü fortführen.

X-Wert

Dieser Wert zeigt an, wieviele Personen noch in das Gebäude bzw in den Laden sich hinein begeben dürfen. Treten Personen ein, so sinkt dieser Wert pro Person um 1. Treten Personen aus, so steigt dieser Wert pro Person um 1.

SETUP-HAUPTMENÜ

für Systemänderungen



- Ist-Wert korrigieren
- Bestimmen, wieviele Personen sich im Gebäude/Laden befinden dürfen
- Passwort ändern
- Eingangsrichtung festlegen
- Systeminfo
- Zurück zu „Home-Screen“

„Max-Wert“: Maximale Personenanzahl festlegen



Max-Wert ändern

Bestimmen Sie, wie viele Personen sich im Gebäude /Laden befinden dürfen. Hierfür kann die maximale Personenanzahl beliebig konfiguriert werden. Überschreitet der Ist-Wert den Max-Wert, so ertönt bei jedem nachfolgenden Zutritt für 3 Sekunden die Sirene.

1 Touch Screen
Konfigurationspanel „Home-Screen“

2 Passwort eingeben
7 8 9
4 5 6
1 2 3
Cancel 0 OK

3 SETUP-HAUPTMENÜ für Systemänderungen
Setup-Menue
Ist-Wert Max-Wert
Richtung PW Ändern
Ende

Passwortabfrage
Wenn man in das Hauptmenü gelangen möchte, erscheint jedes mal (unabhängig davon, ob Sie ein Passwort erstellt haben oder nicht) die Passwortabfrage. Wenn Sie kein Passwort erstellt haben können Sie mit „OK“ einfach in das Hauptmenü fortführen.

Max-Wert zurücksetzen

Der gespeicherte Maximal-Wert wird gelöscht und auf „1“ gesetzt

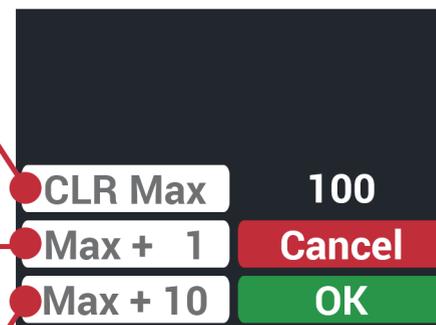
Max-Wert erhöhen

Die maximale Personenanzahl wird um eine Person erhöht

Max-Wert erhöhen

Die maximale Personenanzahl wird um zehn Personen erhöht

4



Max-Wert

Die gespeicherte Maximalanzahl der Personen, die sich im Gebäude/Laden befinden dürfen

Vorgang abbrechen

Der vorher gespeicherte Wert wird nicht geändert

Bestätigen

Der neue Wert wird gespeichert

„Ist-Wert“: Den aktuellen Zählstand korrigieren



Ist-Wert (aktuelle Zählstand) korrigieren

Täglich vor der Öffnungszeit Ihres Ladens den Ist-Wert kontrollieren und gegebenenfalls bitte auf „0“ setzen.

1 Touch Screen

2 Passwort eingeben

7	8	9
4	5	6
1	2	3
Cancel	0	OK

3 SETUP-HAUPTMENÜ für Systemänderungen

Setup-Menue

Ist-Wert	Max-Wert
Richtung	PW Ändern
Ende	

Konfigurationspanel „Home-Screen“

Passwortabfrage
Wenn man in das Hauptmenü gelangen möchte, erscheint jedes mal (unabhängig davon, ob Sie ein Passwort erstellt haben oder nicht) die Passwortabfrage. Wenn Sie kein Passwort erstellt haben können Sie mit „OK“ einfach in das Hauptmenü fortführen.

Ist-Wert zurücksetzen
Der aktuelle Zählstand wird gelöscht und auf „0“ gesetzt

Ist-Wert erhöhen
Der aktuelle Zählstand wird um eine Person erhöht

Ist-Wert erhöhen
Der aktuelle Zählstand wird um zehn Personen erhöht

4

CLR Ist	39
Ist + 1	Cancel
Ist + 10	OK

Ist-Wert
Der aktuelle Zählstand, wie viele Personen sich im Gebäude/Laden befinden.

Vorgang abbrechen
Der aktuelle Zählstand wird nicht geändert

Bestätigen
Der neue Zählstand wird gespeichert

„PW-Ändern“: Passwort ändern



Passwort ändern

In wenigen Schritten können Sie das Passwort ändern

1 Touch Screen
Konfigurationspanel „Home-Screen“

2 **Paßwort eingeben**
Cancel 0 OK

3 **SETUP-HAUPTMENÜ**
für Systemänderungen
Setup-Menue
Ist-Wert Max-Wert
Richtung PW Ändern
Ende

Passwortabfrage
Wenn man in das Hauptmenü gelangen möchte, erscheint jedes mal (unabhängig davon, ob Sie ein Passwort erstellt haben oder nicht) die Passwortabfrage. Wenn Sie kein Passwort erstellt haben können Sie mit „OK“ einfach in das Hauptmenü fortführen.

4 **Paßwort neu:**
7 8 9
4 5 6
1 2 3
Cancel 0 OK

Zahlenfeld
Geben Sie Ihr neues Passwort ein

Vorgang abbrechen
Ihr altes Passwort bleibt bestehen oder können das Hauptmenü ohne Passwort öffnen

Bestätigen
Das neue Passwort wird gespeichert

„Richtung“: Eingangsrichtung festlegen



Eingangsrichtung festlegen

In wenigen Schritten können Sie festlegen, auf welcher Seite Ihr Eingang sich vom SG83 befindet.

1 Touch Screen
Konfigurationspanel „Home-Screen“

2 Passwort eingeben
Cancel 0 OK

3 SETUP-HAUPTMENÜ für Systemänderungen
Setup-Menue
Ist-Wert Max-Wert
Richtung PW Ändern
Ende

Passwortabfrage
Wenn man in das Hauptmenü gelangen möchte, erscheint jedes mal (unabhängig davon, ob Sie ein Passwort erstellt haben oder nicht) die Passwortabfrage. Wenn Sie kein Passwort erstellt haben können Sie mit „OK“ einfach in das Hauptmenü fortführen.

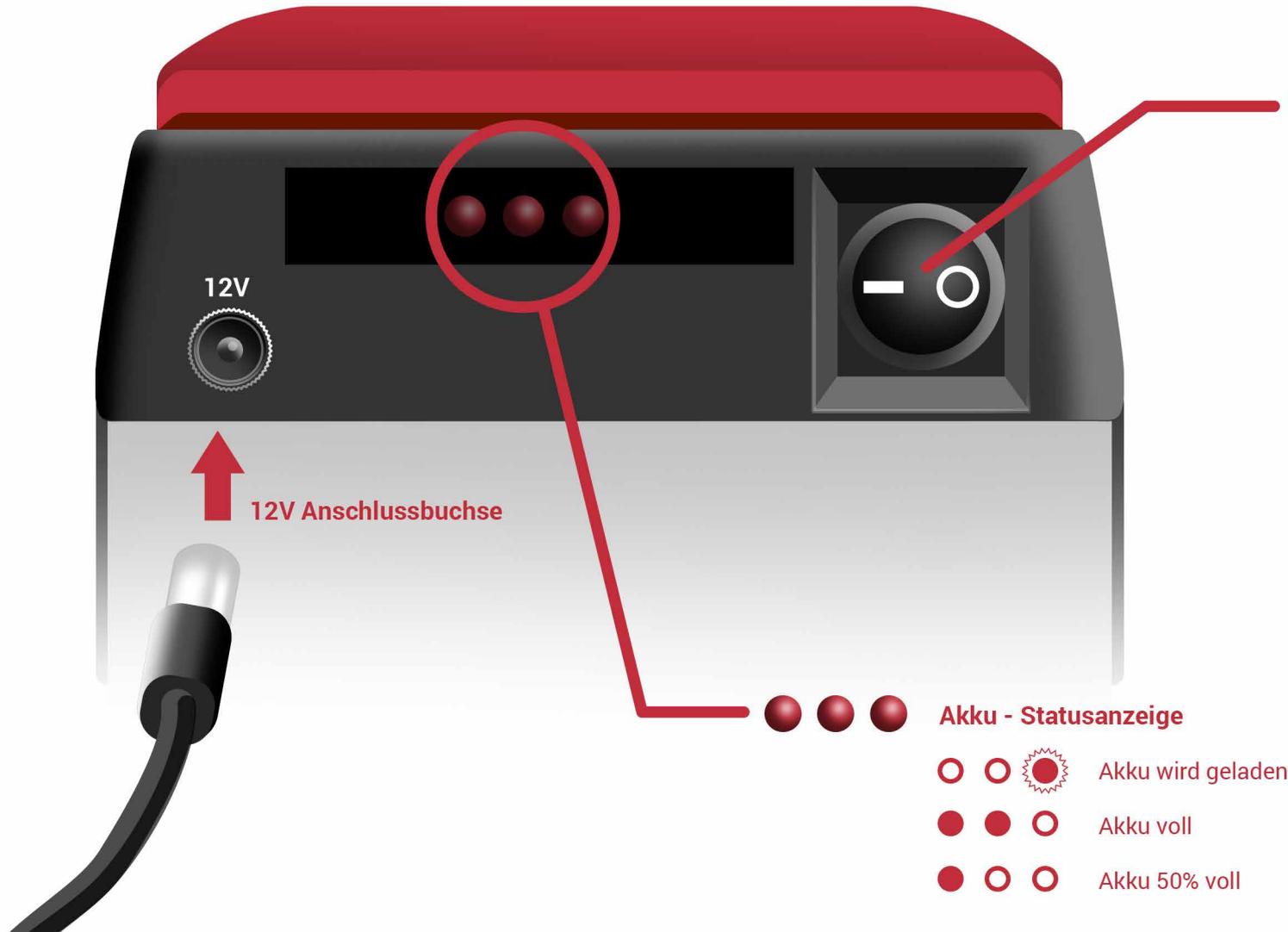
4 Eingangs-Richtung
Links Auto Rechts
Cancel OK

Einstellung Links:
AUSGANG
EINGANG

Einstellung Auto:
AUSGANG AUSGANG
EINGANG EINGANG

Einstellung Rechts:
AUSGANG
EINGANG

Rückseite - Anschlusspanel



EIN/AUS- Schalter

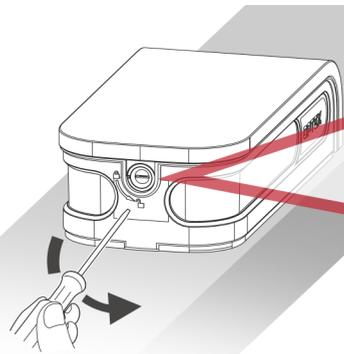
Hinweis:
Betriebsdauer des SG83 bis zu 16 Stunden im Akkubetrieb.
Bitte täglich nach Gebrauch den Akku des SG83 aufladen.

- Akku - Statusanzeige**
- ○ ● (with gear icon) Akku wird geladen
 - ● ○ Akku voll
 - ○ ○ Akku 50% voll

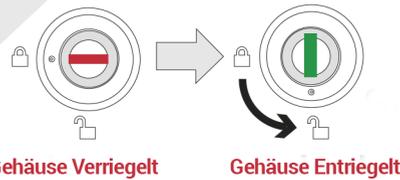
ELOCK2 - SG83

Bedienungsanleitung 5.8

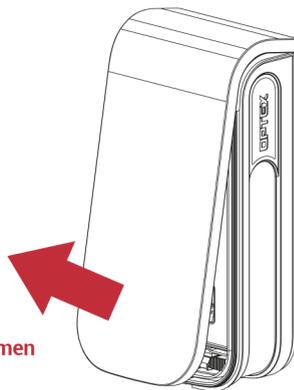
Erfassungsbereich / Reichweite einstellen



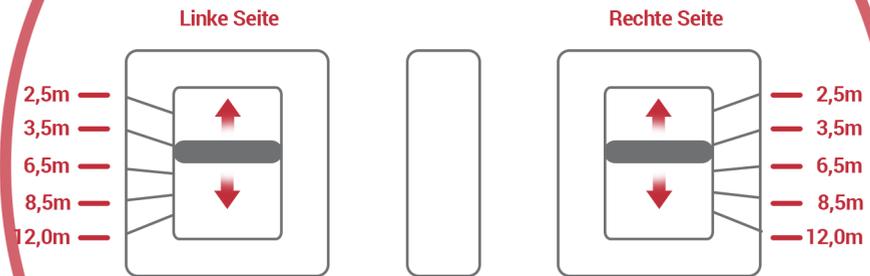
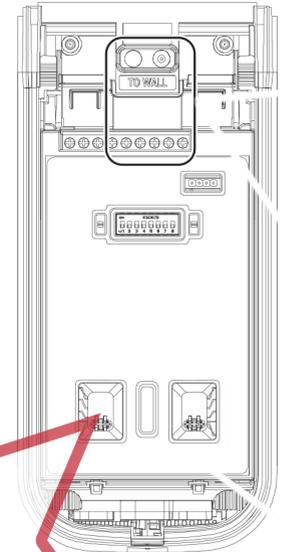
1 Gehäuse aufschrauben



2 Gehäuse entnehmen

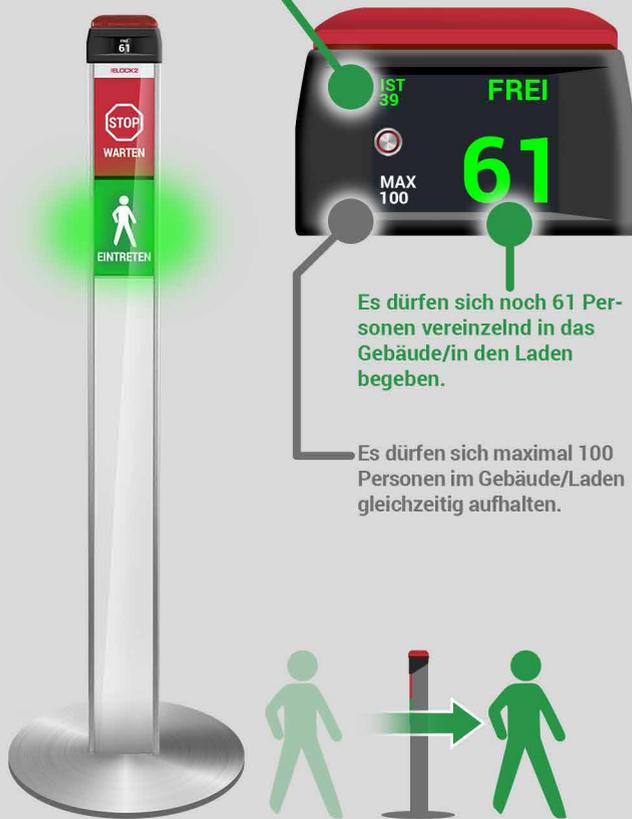


3 Erfassungsbereich/ Reichweite einstellen



! Achtung! Vordere und hintere Sensor am SG83 mit gleicher Reichweite einstellen.

Im Gebäude/Laden befinden sich
aktuell 39 Personen gleichzeitig



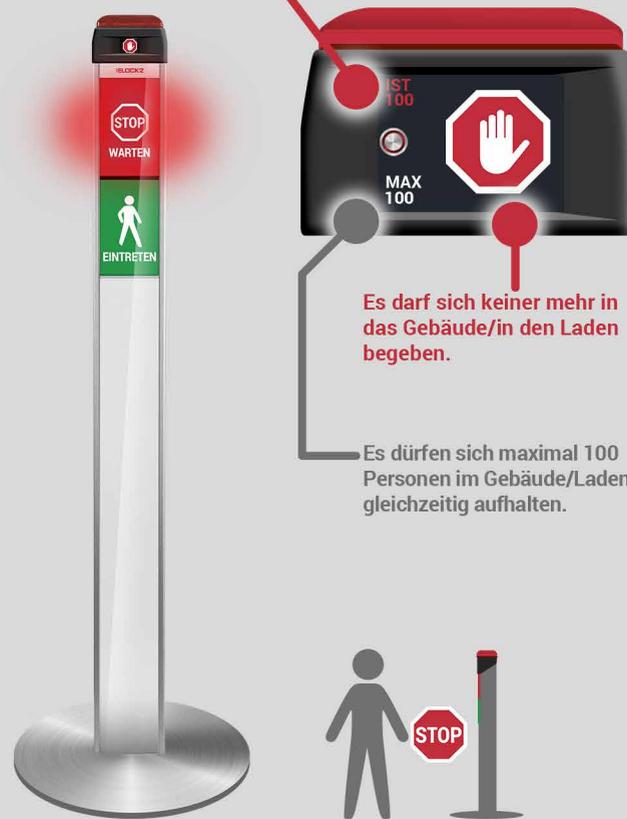
Es dürfen sich noch 61 Personen
vereinzelt in das Gebäude/in den Laden
begeben.

Es dürfen sich maximal 100
Personen im Gebäude/Laden
gleichzeitig aufhalten.

Zutritt erlaubt

Bis zur erlaubten Personenanzahl dürfen sich noch weitere Besucher
vereinzelt in das Gebäude/ Laden begeben. Die Ampel leuchtet grün.

Limit erreicht! Im Gebäude/Laden befinden
sich aktuell 100 Personen gleichzeitig



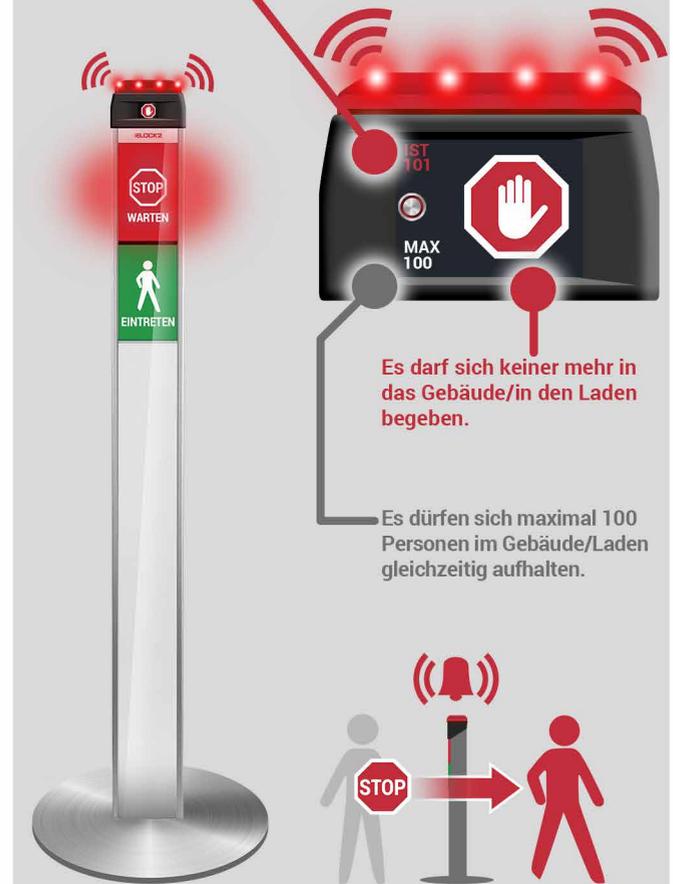
Es darf sich keiner mehr in
das Gebäude/in den Laden
begeben.

Es dürfen sich maximal 100
Personen im Gebäude/Laden
gleichzeitig aufhalten.

Zutritt verboten

Die maximale Personenanzahl im Gebäude/Laden wurde erreicht. Es
darf sich keiner mehr in das Gebäude/in den Laden begeben. Sobald
eine Person sich hinausbegibt, wird die Ampel wieder grün.

Bei jedem unerlaubten Zutritt ertönt die Alarmsirene für 2 Sekunden



Es darf sich keiner mehr in
das Gebäude/in den Laden
begeben.

Es dürfen sich maximal 100
Personen im Gebäude/Laden
gleichzeitig aufhalten.

Alarm bei Zutritt

Die maximale Personenanzahl im Gebäude/Laden wurde überschritten.
Es darf sich keiner mehr in das Gebäude/in den Laden begeben. Sobald
eine Person sich hineinbegibt, ertönt jedes mal die Alarmsirene.

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.

