

Besuchierzähler STC

Bedienungsanleitung

loop
light

Vorwort

Sehr geehrter Nutzer,

vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Besucherzähler STC entschieden haben. Vor der Erstinbetriebnahme des Produktes sollten Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam lesen. Wir empfehlen, dass Sie diese Bedienungsanleitung auch nach der Erstinbetriebnahme für zukünftige Einsätze aufbewahren. Richten Sie besondere Aufmerksamkeit auf die **rot markierten Abschnitte** im Handbuch.

Sollten während der Erstinbetriebnahme oder im laufenden Betrieb Fragen oder Unklarheiten auftauchen, kontaktieren sie uns bitte über *support@looplight.de*

Und nun viel Spaß mit ihrem Besucherzähler STC. Wir wünschen Ihnen alles Gute und hoffen, dass Sie auch in Zukunft wieder auf unsere Dienste zurückgreifen werden, wenn wir gemeinsam die Freuden des Event- und Showgeschäfts genießen.

LOOP LIGHT GmbH //
Marburger Str. 65
35043 Marburg / GERMANY

Tel. +49 6421 931851
Fax. +49 6421 931850

Inhaltsverzeichnis

Produktinformationen	1
Lieferumfang	2
Reibungsloser Betriebsablauf	3
Aufbau und Inbetriebnahme	5
Schritt 1 // Inhalt und Verpackung	5
Schritt 2 // Aufstellen des Hinweisschildes	5
Schritt 3 // Verbinden der Zuleitung	5
Schritt 4 // Verbinden des Netzteils	6
Schritt 5 // Erstinbetriebnahme/ Regelbetrieb	7
Schritt 6 // Montage	8
Schritt 7 // Arbeitsbereich	9
Konfiguration	10
Schritt 8 // Vor der Erstinbetriebnahme	11
Schritt 9 // Hauptmenü	12
Schritt 10 // Zugang zum Konfigurationsmenü	13
Schritt 11 // Konfigurationsmenü Range	14
Schritt 12 // Speichern der Einstellungen	15
Schritt 13 // Konfigurationsmenü Visitors	16
Schritt 14 // Speichern der Einstellungen	17
Schritt 15 // Konfigurationsmenü Direction	18
Schritt 16 // Speichern der Einstellungen	19
Schritt 17 // Verlassen des Hauptmenü	20
Manuelle Anpassung	21
Hinweise des Entwicklers	23

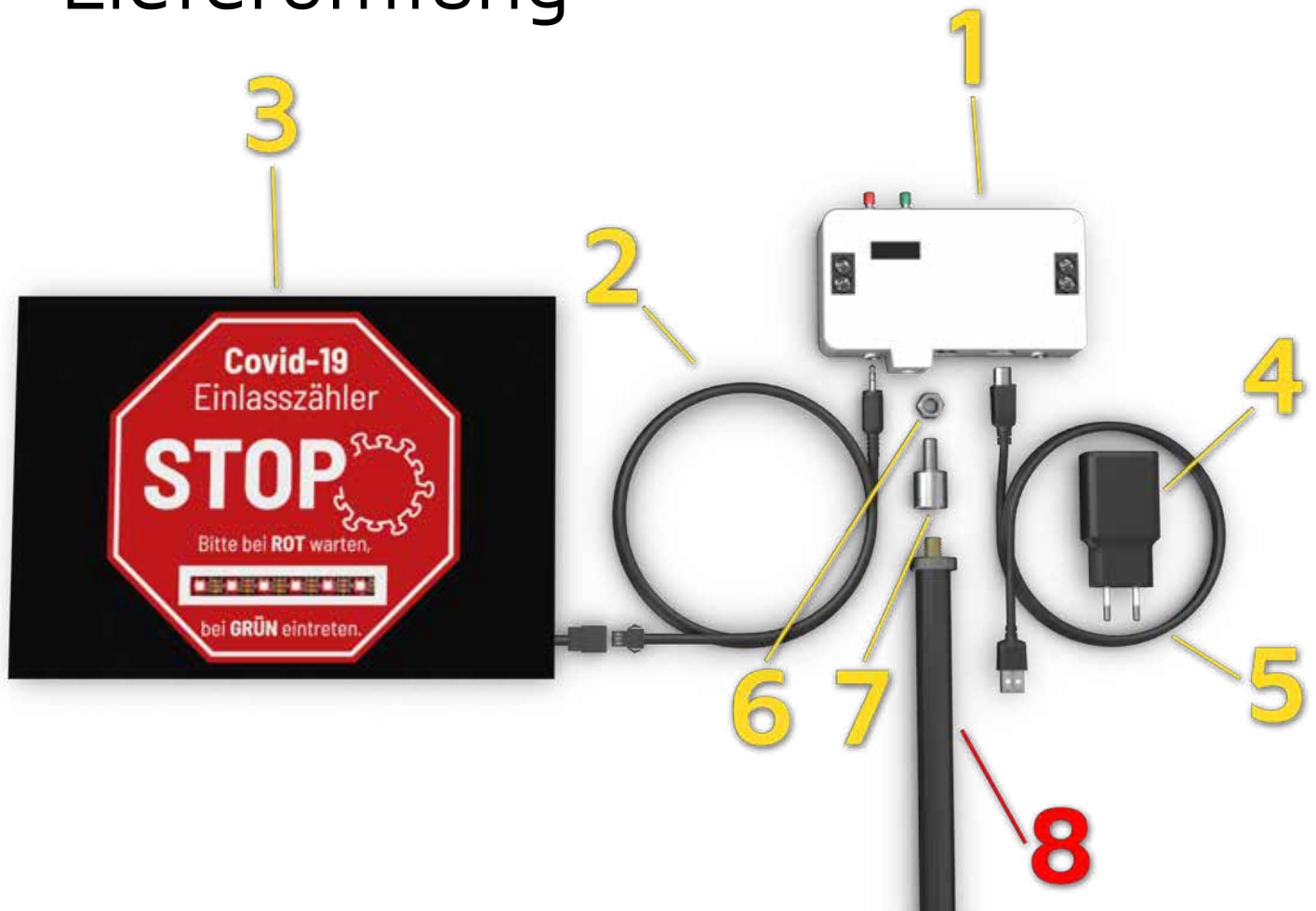
Allgemeine Informationen

Die Firmware auf den Geräten wie auch die Bedienungsanleitung werden stetig weiterentwickelt. Daher ist es möglich, dass sich die Benutzeroberfläche am Gerät zu den Darstellungen in dieser Anleitung unterscheidet.

Produktinformationen

Controller	
Abmessungen (L/B/H)	(14,5cm/9,0cm/3,0cm)
Gewicht ohne Kabel	140g
Arbeitsbereich	0°C – 30°C
Eingangsspannung	5v
Stromverbrauch	max. 9w
Reichweite	0-800cm
Empfohlene Arbeitshöhe	1,2-1,6m
Hinweisschild	
Abmessungen (L/B/H)	(29,7cm/21,0cm/0,5-1,5cm)
Gewicht ohne Kabel	100g
Arbeitsbereich	0°C – 30°C
Eingangsspannung	5v
Stromverbrauch	max. 0,5w

Lieferumfang



- 1 STC-Controller
- 2 Zuleitungskabel für das LED-Hinweisschild
- 3 LED-Hinweisschild
- 4 USB-Netzteil (5V/1A)
- 5 USB-Kabel
- 6 M8 Mutter
- 7 M8 auf 3/8" Adapter
- 8 Tellerstativ (optional)

Reibungsloser Betriebsablauf

Um einen möglichst reibungslosen Betriebsablauf zu gewährleisten, müssen bei der Installation und Konfiguration einige Punkte beachtet werden.

Vor der Inbetriebnahme beachten:

1. Nutzen Sie den STC-Controller nicht unter direktem Einfluss von **Sonnenlicht** im Außenbereich.
2. Platzieren Sie den STC-Controller nicht hinter einer **Glasscheibe o.Ä.**
3. Richten Sie den STC-Controller nicht direkt auf **Glas oder spiegelnden Oberflächen** aus.
4. Nutzen Sie zur Stromversorgung ausschließlich die **mitgelieferten Komponenten**.

Im laufenden Betrieb beachten:

1. Sehr **schnell** laufende Personen werden nicht erfasst.
2. Personen, die im Bereich der Sensoren **verweilen**, werden nicht erfasst.
3. Personen, die den STC-Controller extrem langsam passieren, werden nicht erfasst.
4. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, über- oder unterschreiten Sie die vorgesehene **Arbeitshöhe** nicht.

Aufbau und Inbetriebnahme

Schritt 1 // Inhalt und Verpackung

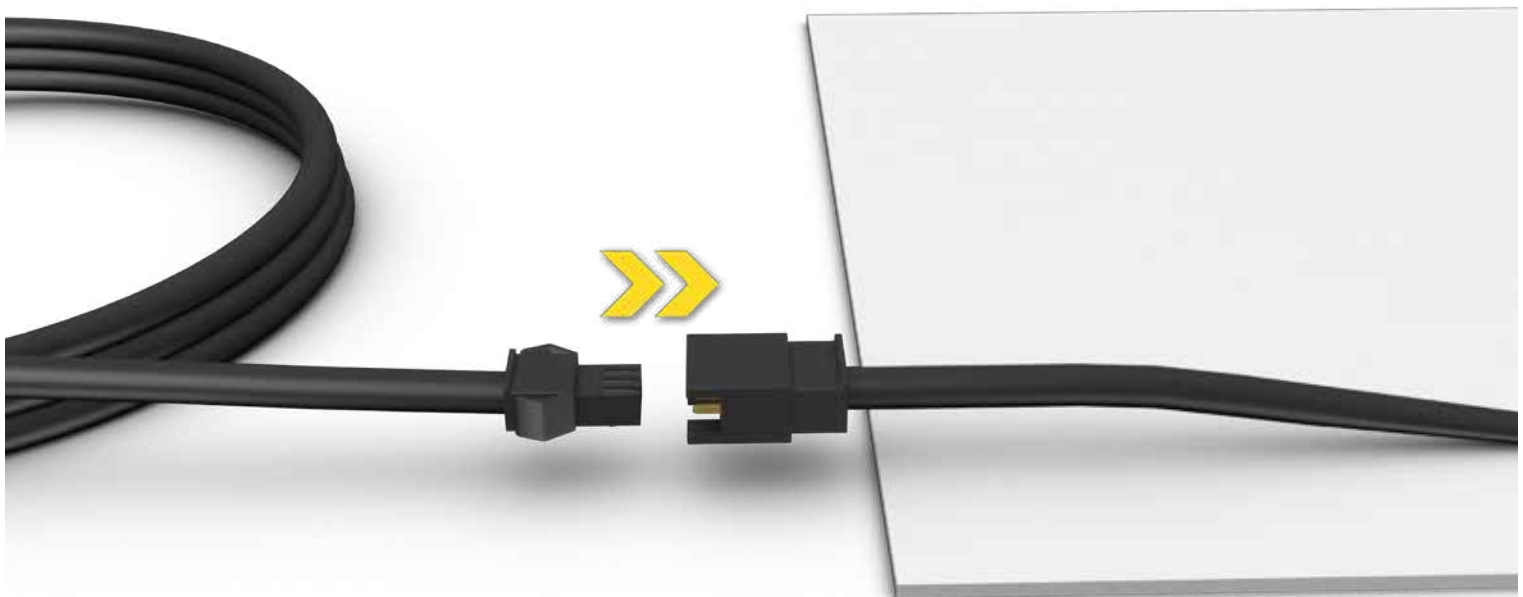
Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und alle Bauteile auf Beschädigungen.

Schritt 2 // Aufstellen des Hinweisschilds

Platzieren Sie das Hinweisschild am präferierten Einsatzort.

Schritt 3 // Verbinden der Zuleitung

Verbinden Sie das Zuleitungskabel des Controllers mit dem Hinweisschild.

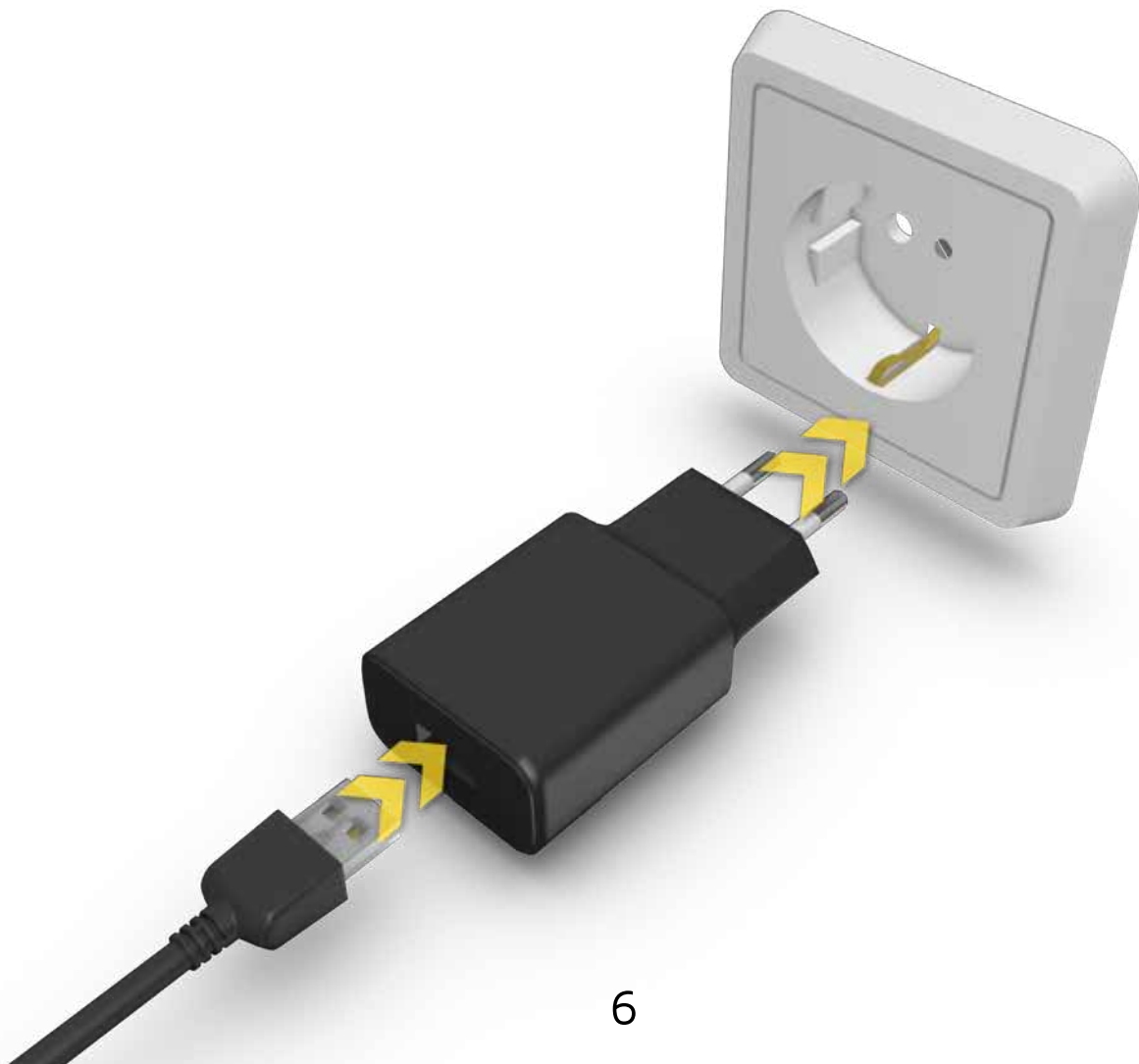


Schritt 4 // Verbinden des Netzteils

Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Netzteil und stecken Sie dieses in eine Steckdose nahe dem Controller.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass alle mitgelieferten Kabel mit größter Sorgfalt ausgewählt und getestet wurden, um einen ungestörten Betrieb zu gewährleisten. ***Bitte nutzen Sie daher ausschließlich die mitgelieferten Kabel und Netzteile.***



Schritt 5 // Erstinbetriebnahme/ Regelbetrieb

Vor der Erstinbetriebnahme folgen Sie bitte den Anweisungen im Kapitel **Konfiguration**, um Ihren STC-Controller erstmalig einzurichten. Wenn Ihr STC-Controller bereits eingerichtet ist, überspringen Sie bitte diesen Schritt.

Hinweis:

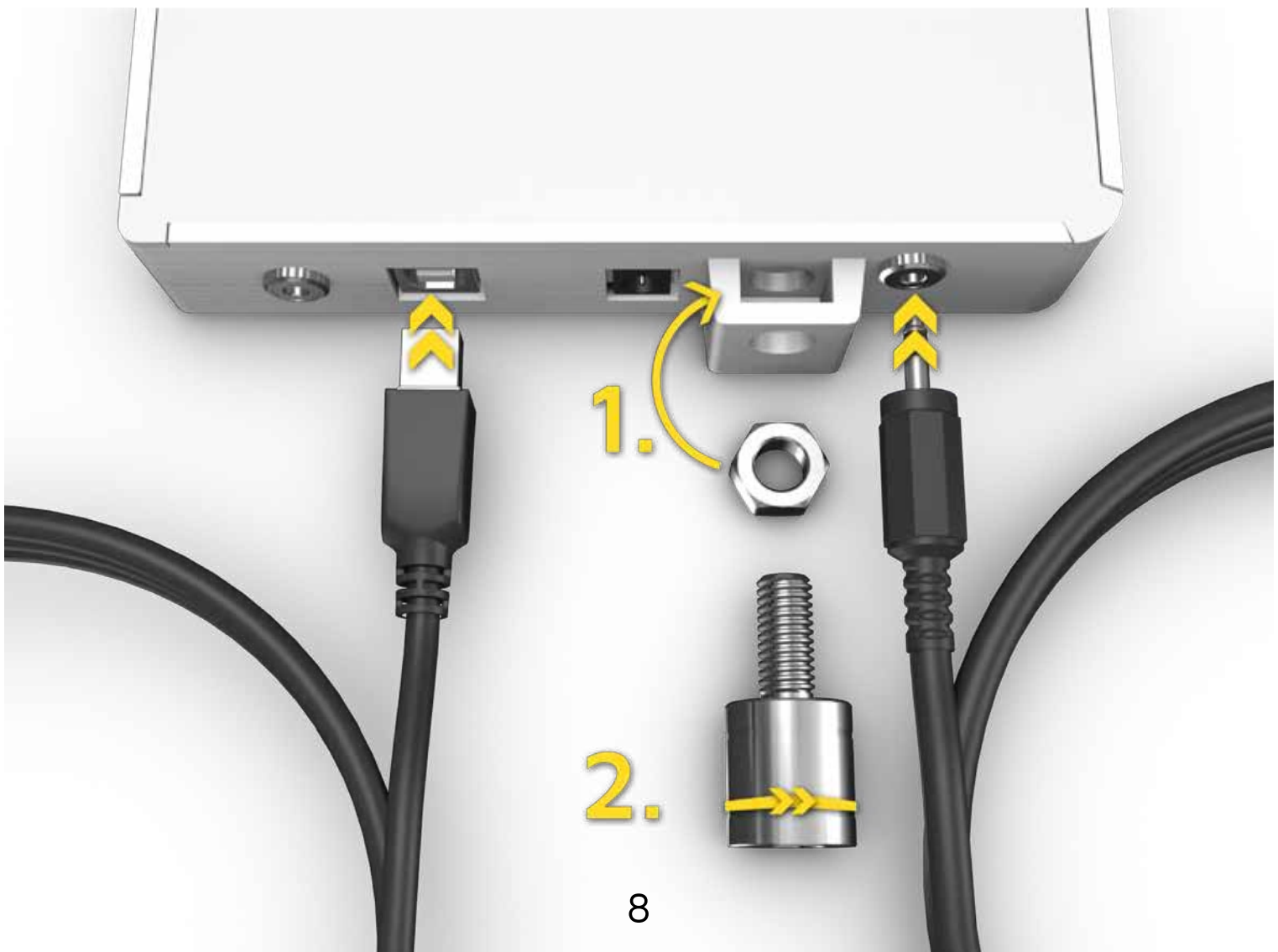
Eine Konfiguration ist nur notwendig, wenn Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen, oder wenn Sie die Besucherzahl, Reichweite oder Laufrichtung verändern möchten.

Schritt 6 // Montage

Zur Montage nutzen Sie bitte die mitgelieferte M8 Mutter wie im Beispiel unten. Zur Montage auf einem Mikrofonstativ o.Ä. können Sie den mitgelieferten Adapter auf 3/8" Innengewinde nutzen. Bitte nur handfest anziehen.

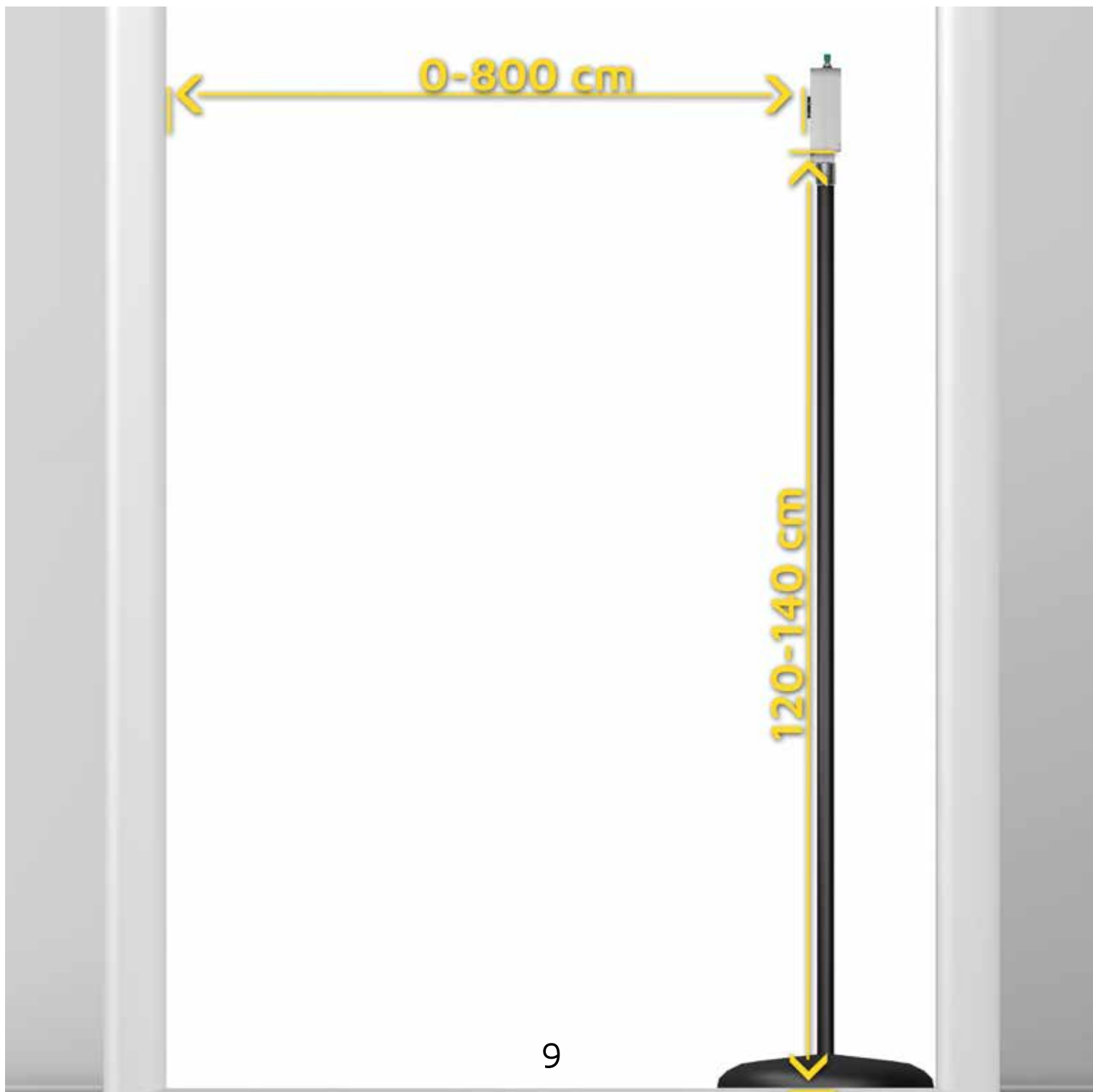
Anschließend verbinden Sie das Zuleitungskabel des LED-Hinweisschilds mit dem Controller.

Zuletzt verbinden Sie das eingesteckte USB-Kabel mit dem Controller, um das Gerät in Betrieb zu nehmen.



Schritt 7 // Arbeitsbereich

Stellen Sie den STC-Controller entsprechend ihren individuellen Bedürfnissen und Gegebenheiten auf. Beachten Sie dabei die maximale Reichweite und die empfohlene Arbeitshöhe.

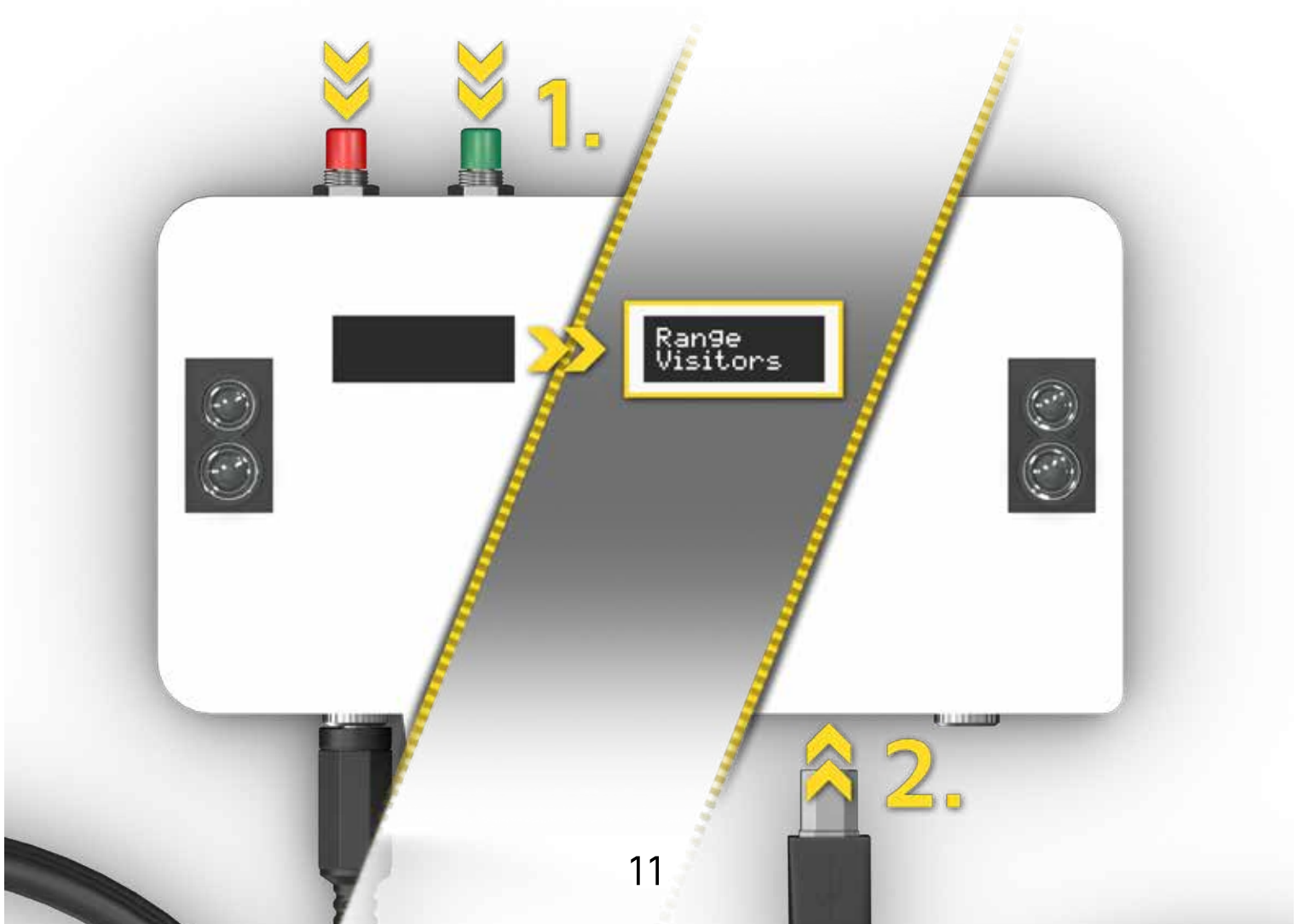


Konfiguration

Die Konfiguration des STC-Controllers muss einmalig vor der ersten Nutzung durchgeführt werden. Änderungen sind nur notwendig, wenn das Gerät an einem anderen Standort eingesetzt wird, oder wenn die maximale Besucherzahl angepasst werden muss.

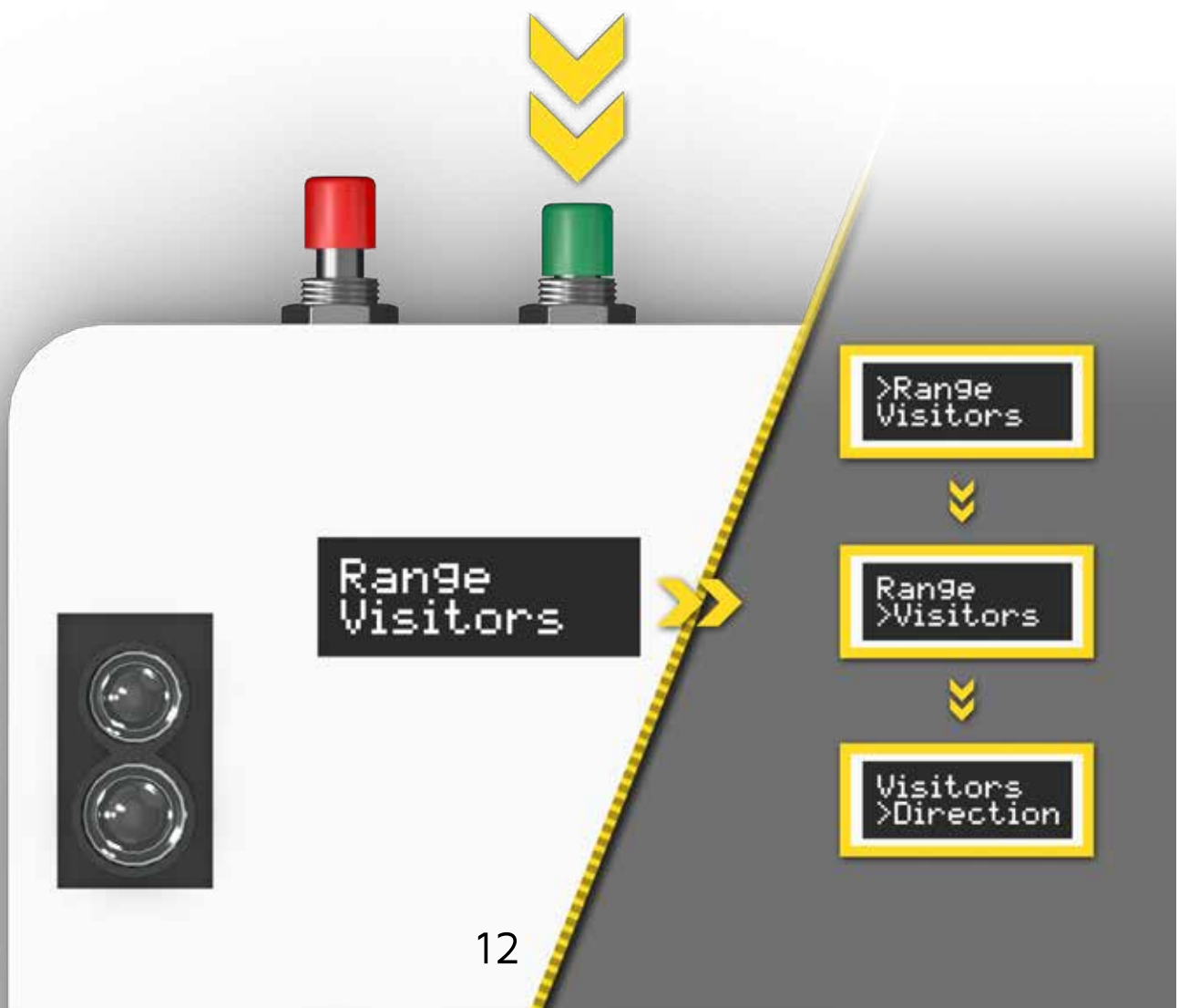
Schritt 8 // Vor der Erstinbetriebnahme

Trennen Sie den STC-Controller vom Stromnetz. Halten Sie beide Taster gedrückt während Sie das USB-Kabel wieder einstecken. Warten Sie bis die Anzeige wie im Bild unten das Hauptmenü anzeigt.



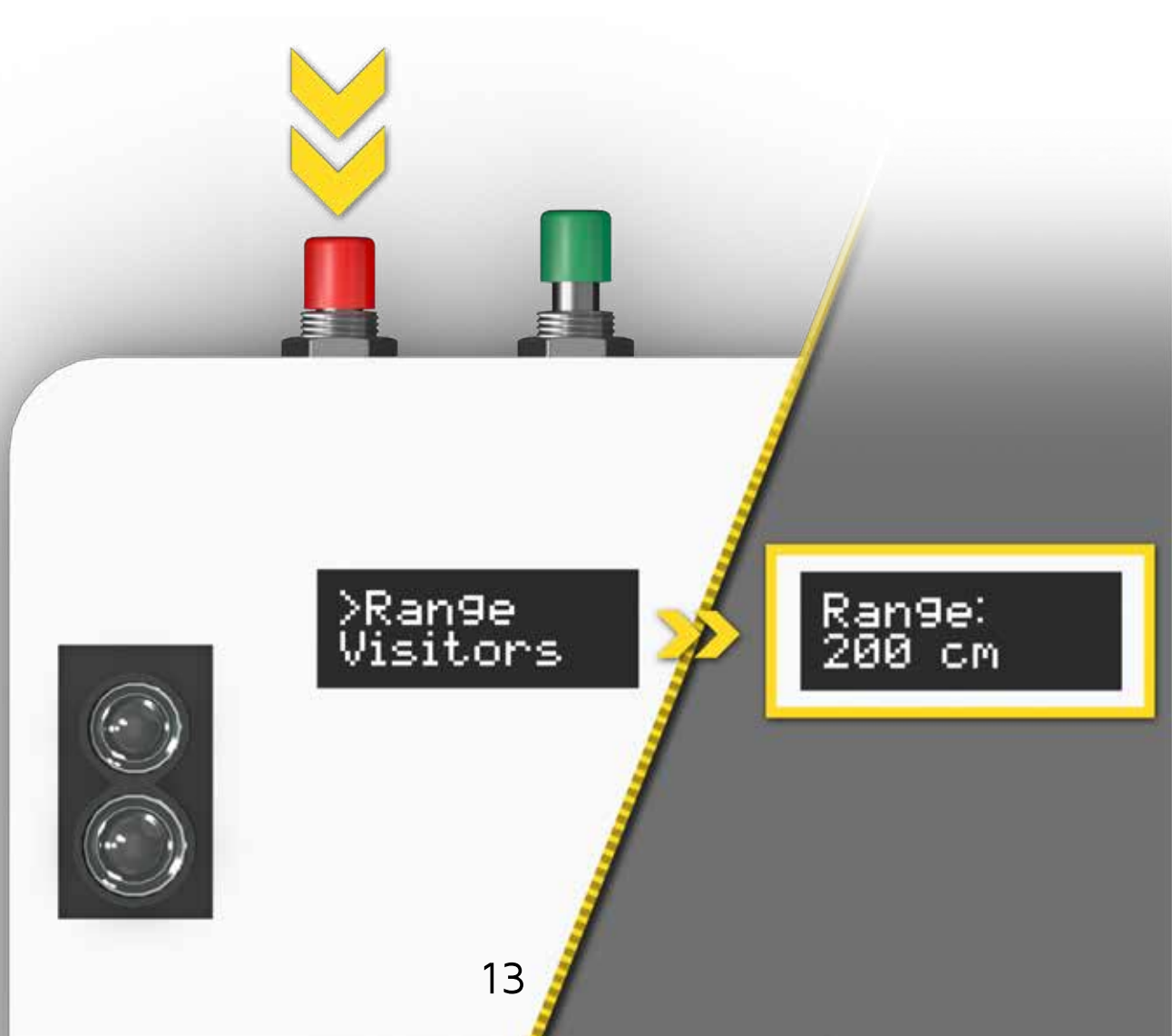
Schritt 9 // Hauptmenü

Durch Drücken des grünen Tasters können Sie zwischen den Menüpunkten wechseln.



Schritt 10 // Zugang zum Konfigurationsmenü

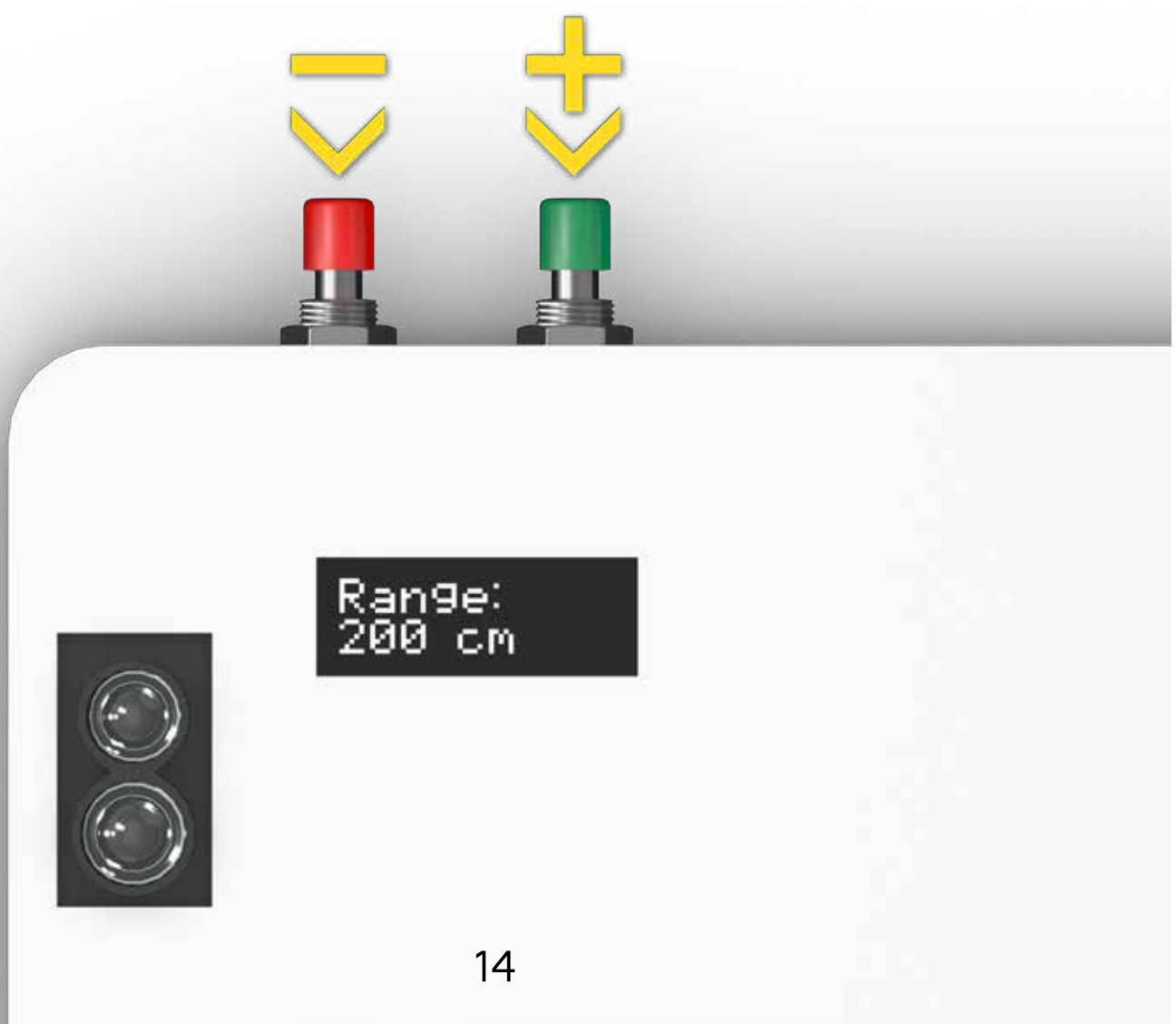
Wenn Sie den Menüpunkt **Range** ausgewählt haben und ihn bearbeiten möchten, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Druck auf den roten Taster. Dadurch gelangen Sie in das Konfigurationsmenü.



Schritt 11 // Konfigurationsmenü Range

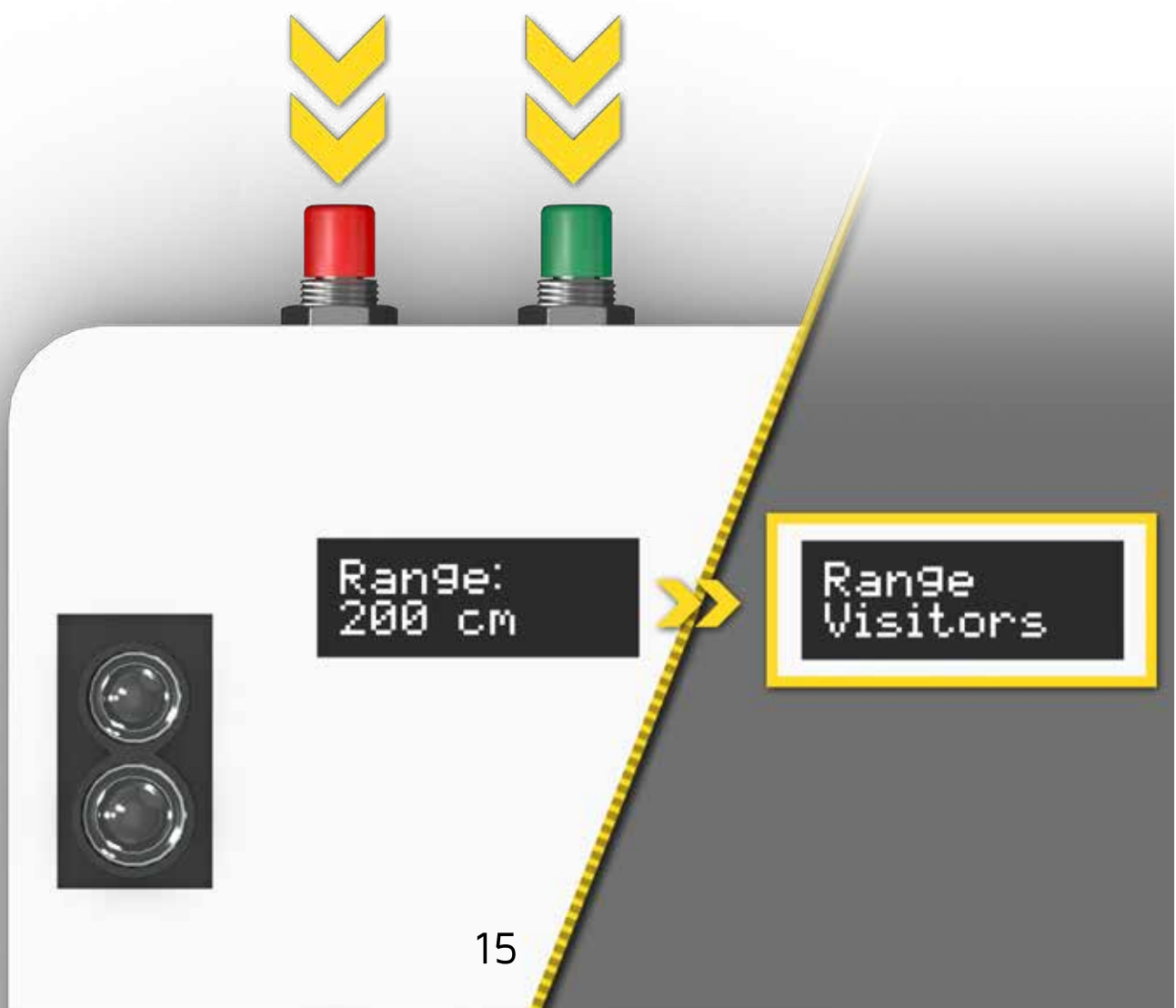
Nach Auswahl des Menüs **Range**, sehen Sie die aktuell eingestellte Arbeitsdistanz.

Im Konfigurationsmenü **Range** können sie durch Drücken des roten und grünen Tasters die Anzahl in 10cm Schritten erhöhen oder verringern.



Schritt 12 // Speichern der Einstellungen

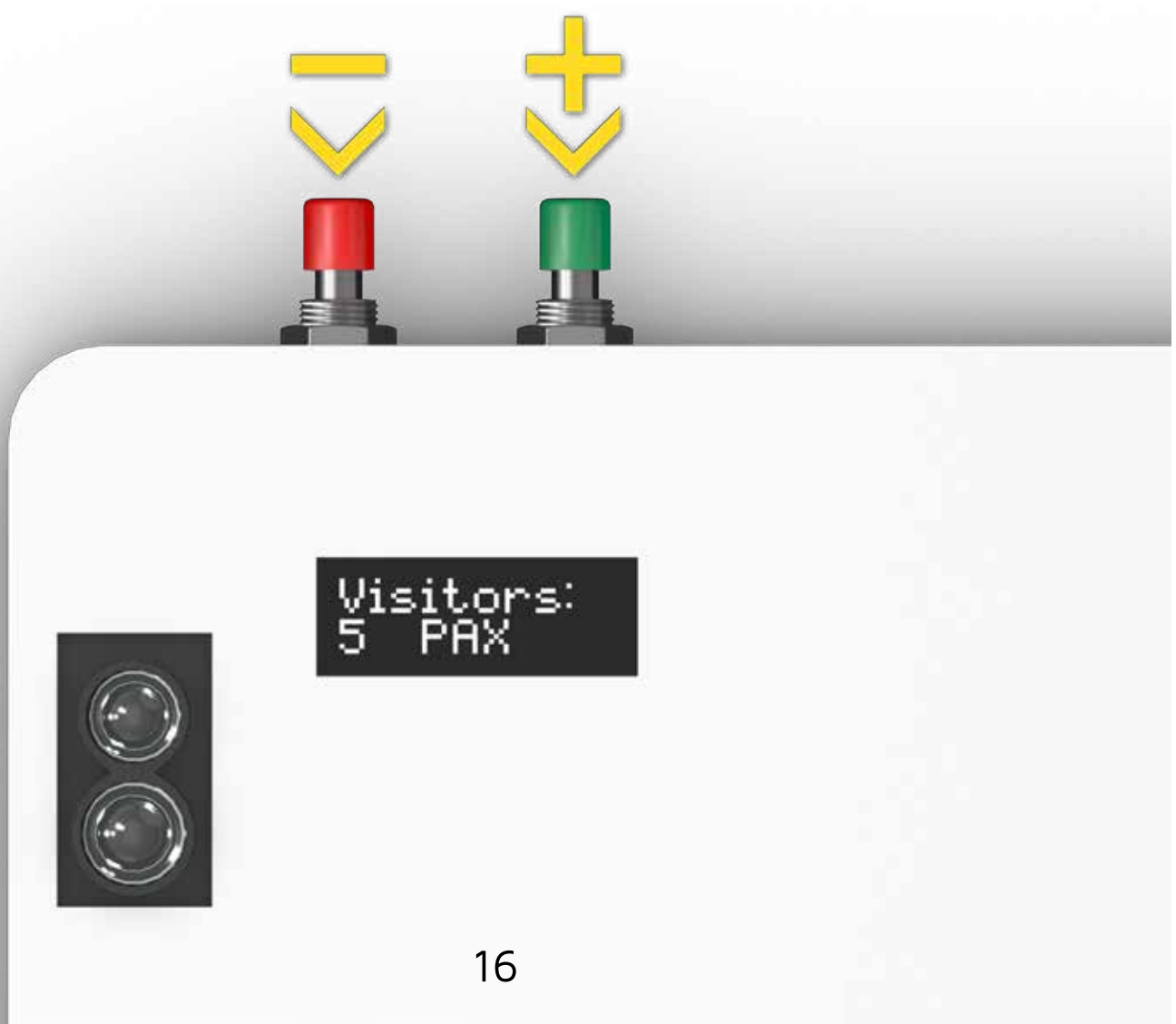
Wenn Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie durch das Drücken beider Taster das Konfigurationsmenü wieder verlassen. Dabei werden Ihre Einstellungen automatisch gespeichert und Sie sind zurück im Hauptmenü der möglichen Einstellungen.



Schritt 13 // Konfigurationsmenü Visitors

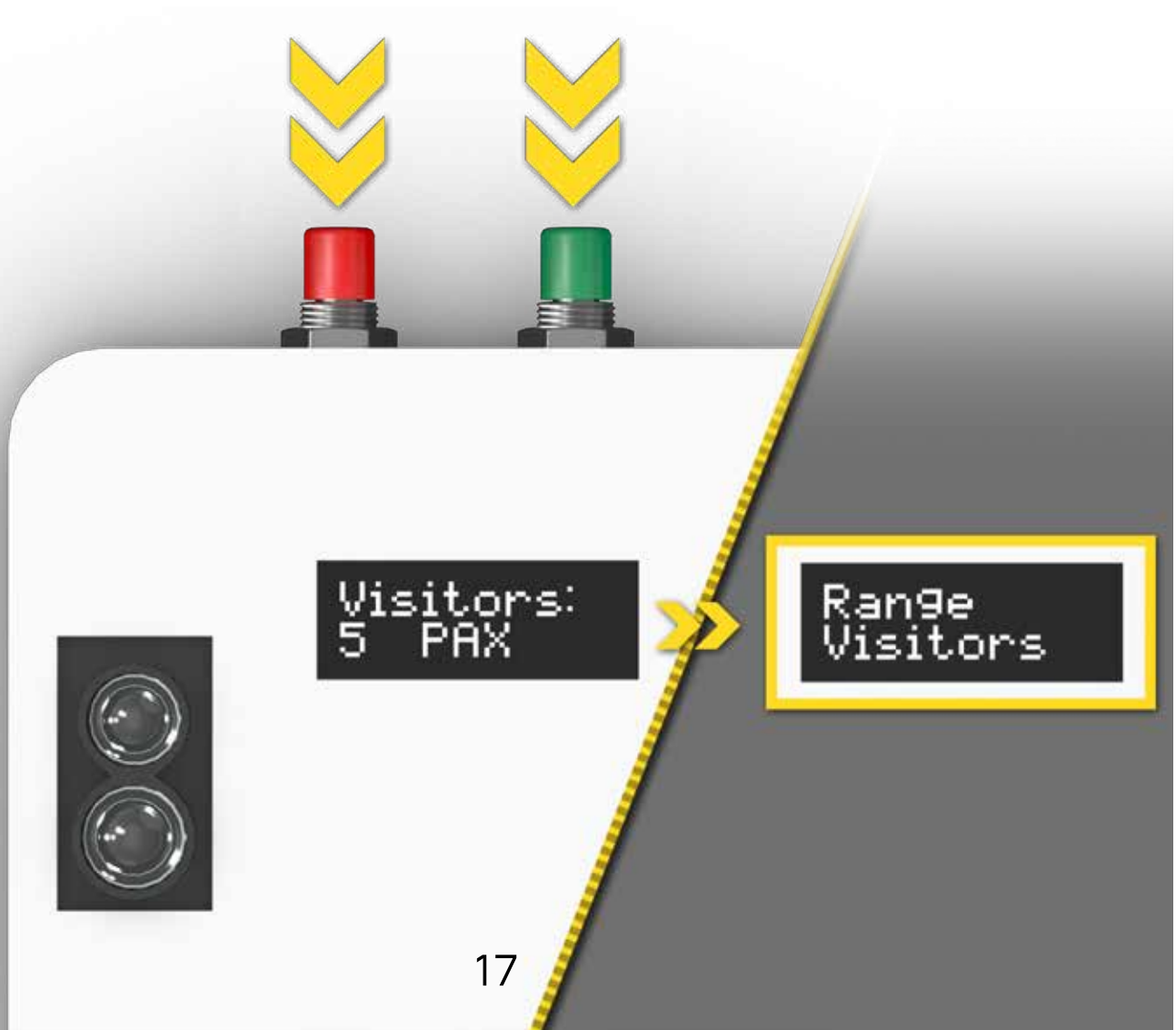
Nach Auswahl des Menüs **Visitors**, sehen Sie die aktuell eingestellte maximale Personenanzahl.

Im Konfigurationsmenü **Visitors** können Sie durch Drücken des roten und grünen Tasters die Anzahl in 1-PAX-Schritten erhöhen oder verringern.



Schritt 14 // Speichern der Einstellungen

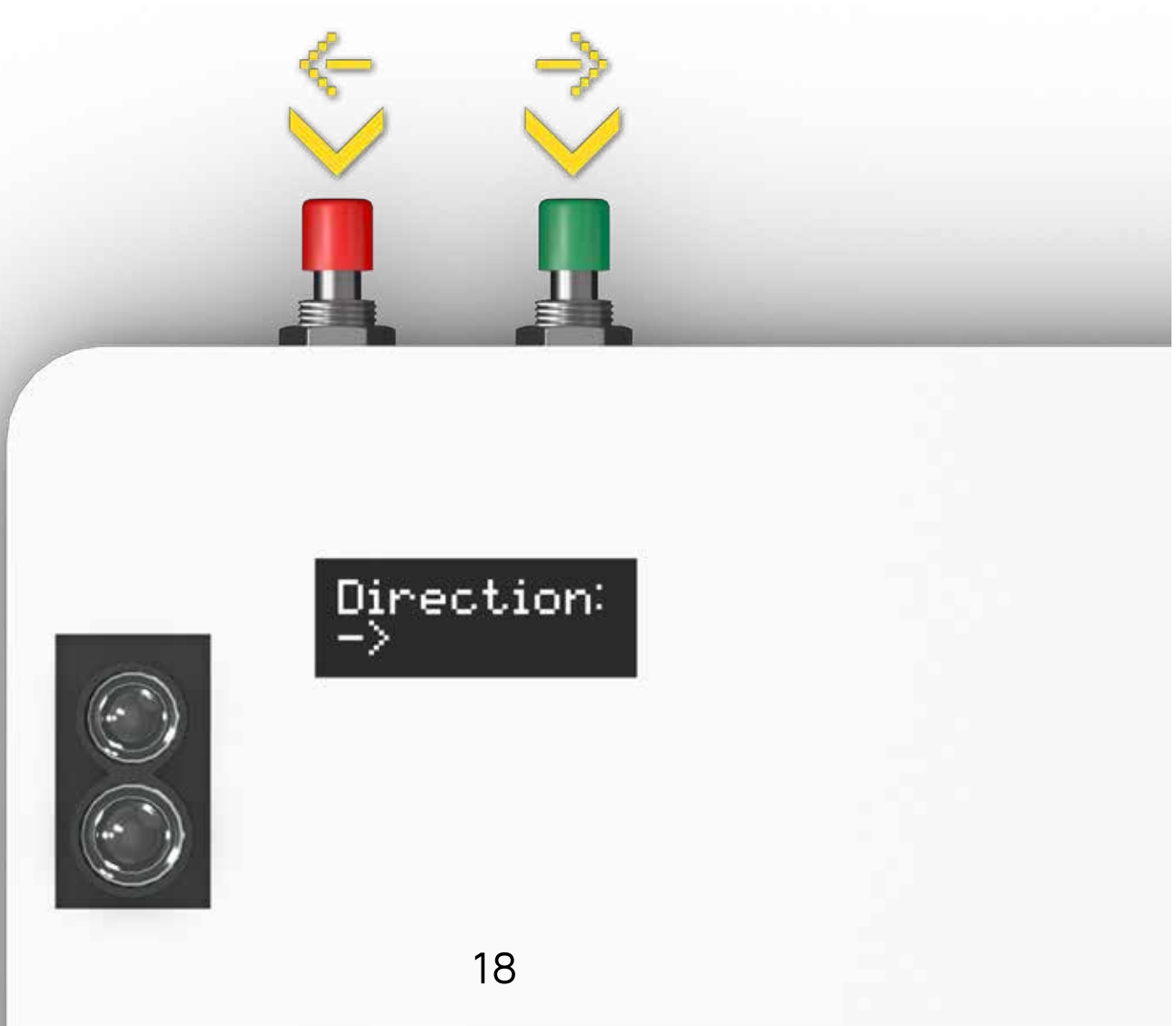
Wenn Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie durch das Drücken beider Taster das Konfigurationsmenü wieder verlassen. Dabei werden Ihre Einstellungen automatisch gespeichert und Sie sind zurück im Hauptmenü der möglichen Einstellungen.



Schritt 15 // Konfigurationsmenü Direction

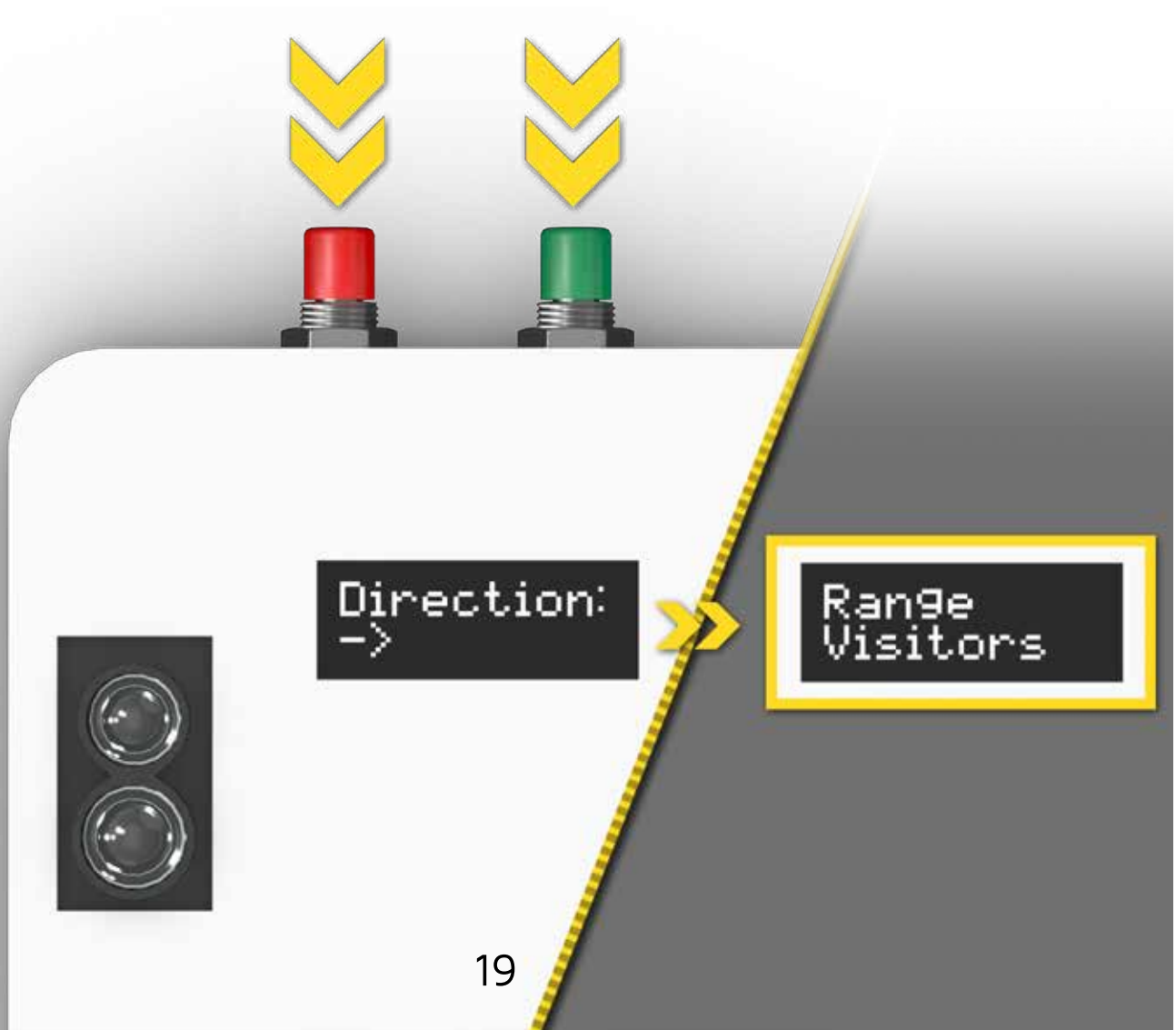
Nach Auswahl des Menüs **Direction**, sehen Sie die aktuell eingestellte maximale Personenanzahl.

Im Konfigurationsmenü **Direction** können Sie durch Drücken des roten und grünen Tasters die Laufrichtung auswählen. Der Pfeil zeigt an, in welche Richtung Besucher den Raum betreten.



Schritt 16 // Speichern der Einstellungen

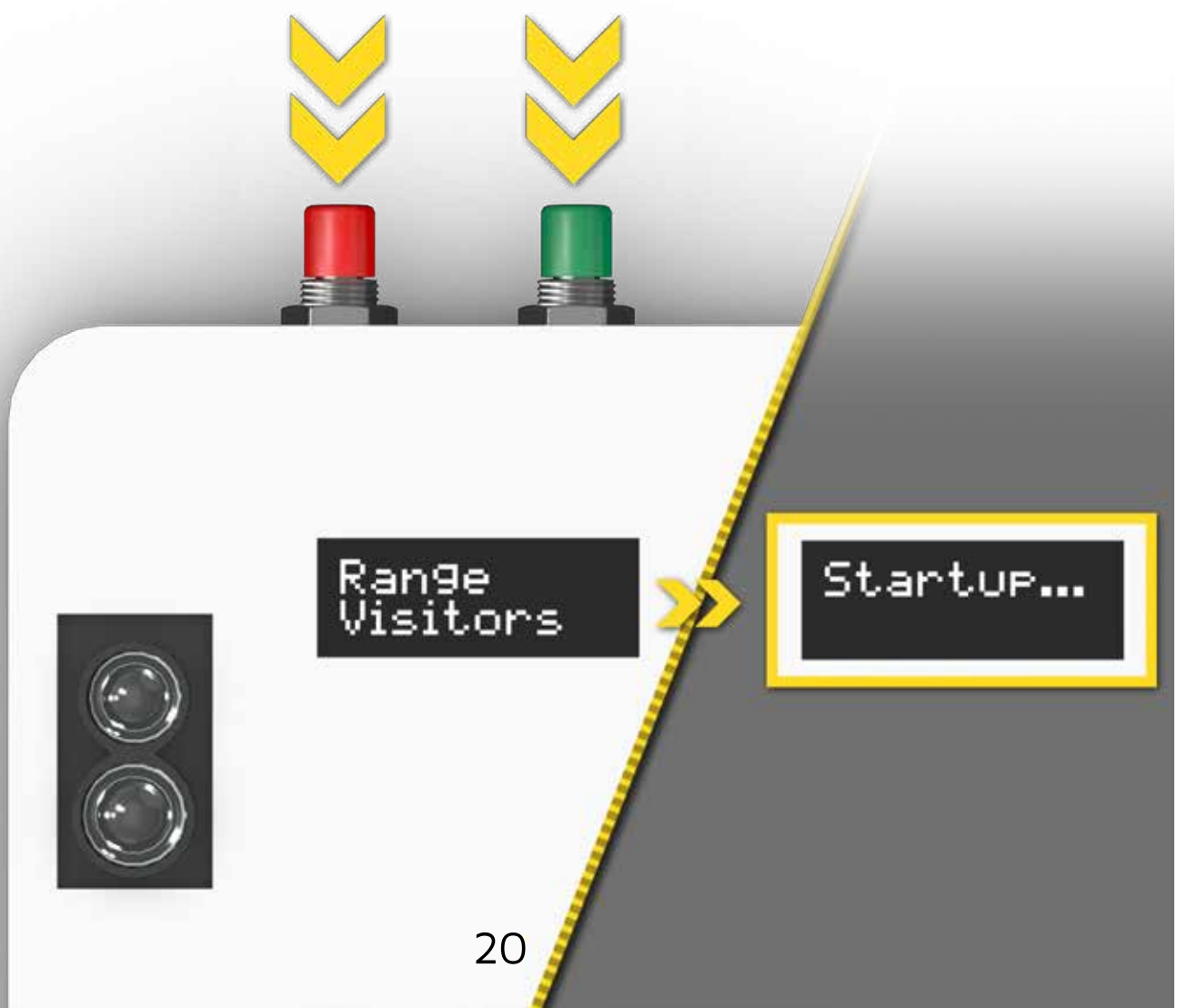
Wenn Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie durch das Drücken beider Taster das Konfigurationsmenü wieder verlassen. Dabei werden Ihre Einstellungen automatisch gespeichert und Sie sind zurück im Hauptmenü der möglichen Einstellungen.



Schritt 17 // Verlassen des Hauptmenüs

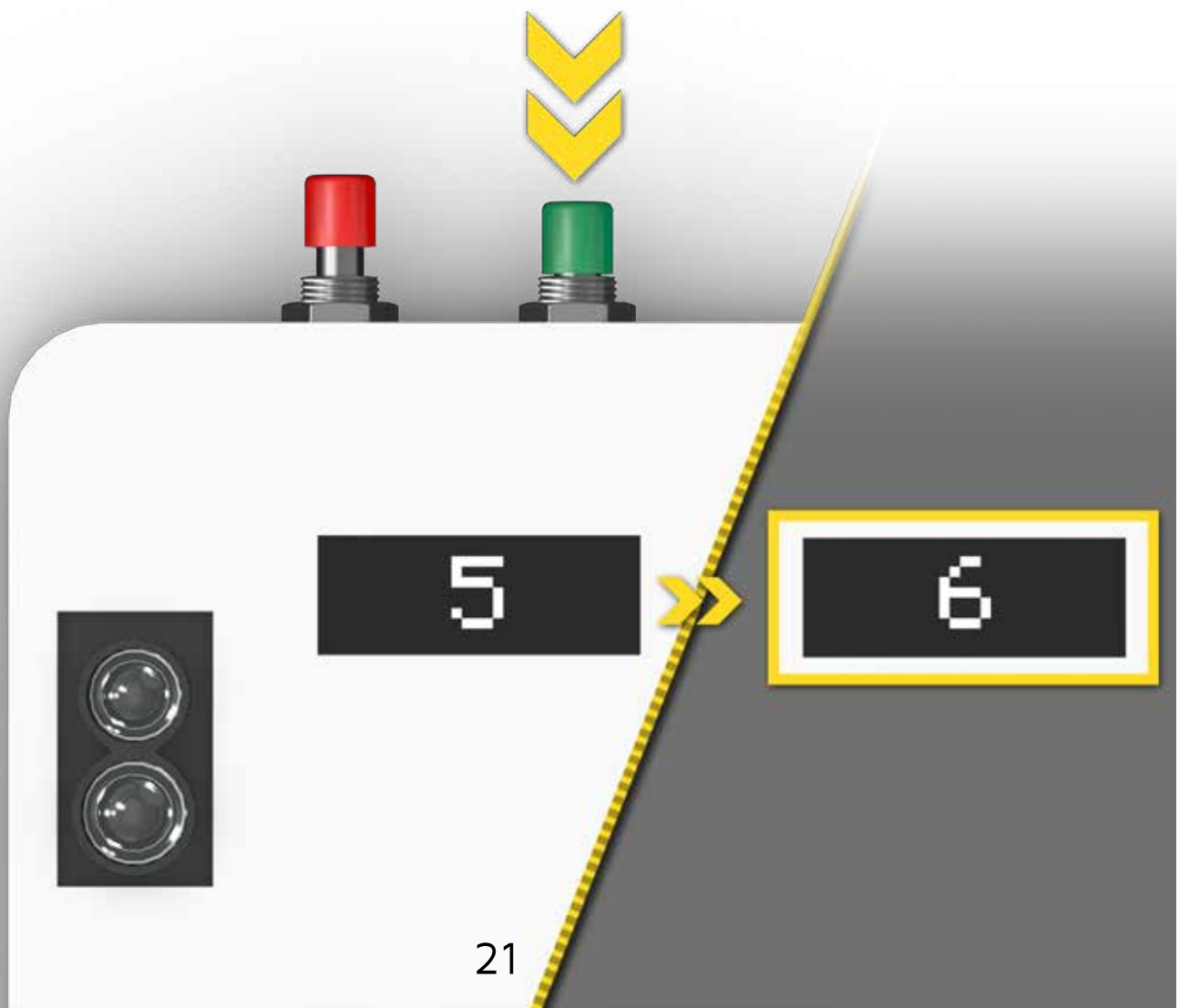
Wenn Sie alle Konfigurationen abgeschlossen haben und sich im Hauptmenü befinden, können Sie durch das Drücken beider Taster das Hauptmenü verlassen und den STC-Controller neu starten. Das Display zeigt Ihnen an, dass der STC-Controller neu startet. Danach ist der STC-Controller betriebsbereit.

Die eingestellten Daten bleiben auf dem STC-Controller gespeichert, auch wenn er vom Stromnetz getrennt wird.

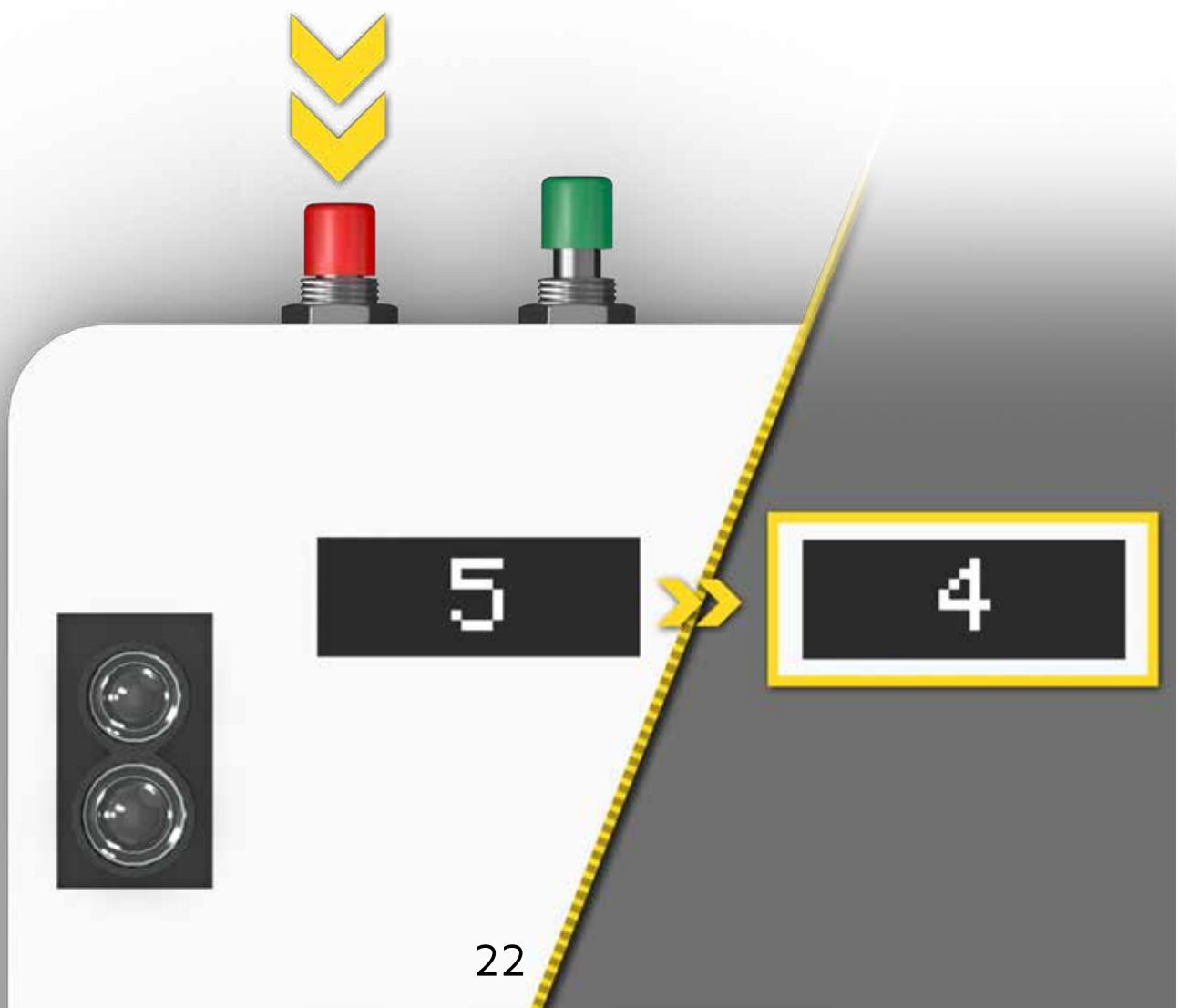


Manuelle Anpassung

Durch Drücken des grünen Tasters am Controller, können Sie im laufenden Betrieb die Anzahl der aktuell im Raum befindlichen Personen manuell erhöhen.



Durch Drücken des roten Tasters am Controller, können Sie im laufenden Betrieb die Anzahl der aktuell im Raum befindlichen Personen manuell verringern.



Hinweis des Entwicklers

Das gelieferte System besteht zu 100% aus zertifizierten Einzelkomponenten, für deren korrekte Funktion wir keine Haftung übernehmen. Der Zusammenbau erfolgte in Deutschland und wurde mit höchster Sorgfalt von qualifizierten Mitarbeitern durchgeführt.

Die verwendete Software wurde bei uns im Haus entwickelt und mehrfach intensiven Tests unterzogen, um einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen. Dabei wurde großen Wert auf eine nutzerfreundliche Bedienoberfläche gelegt. Wir behalten uns vor, die Software in der Zukunft anzupassen, um den Funktionsumfang zu erweitern oder mögliche Fehlfunktionen zu beheben.

Jedes ausgelieferte System wird vor dem Versand von uns auf korrekte Funktion getestet.

Bei Fragen rund um das Produkt wenden Sie sich bitte an *support@looplight.de*.