

115514

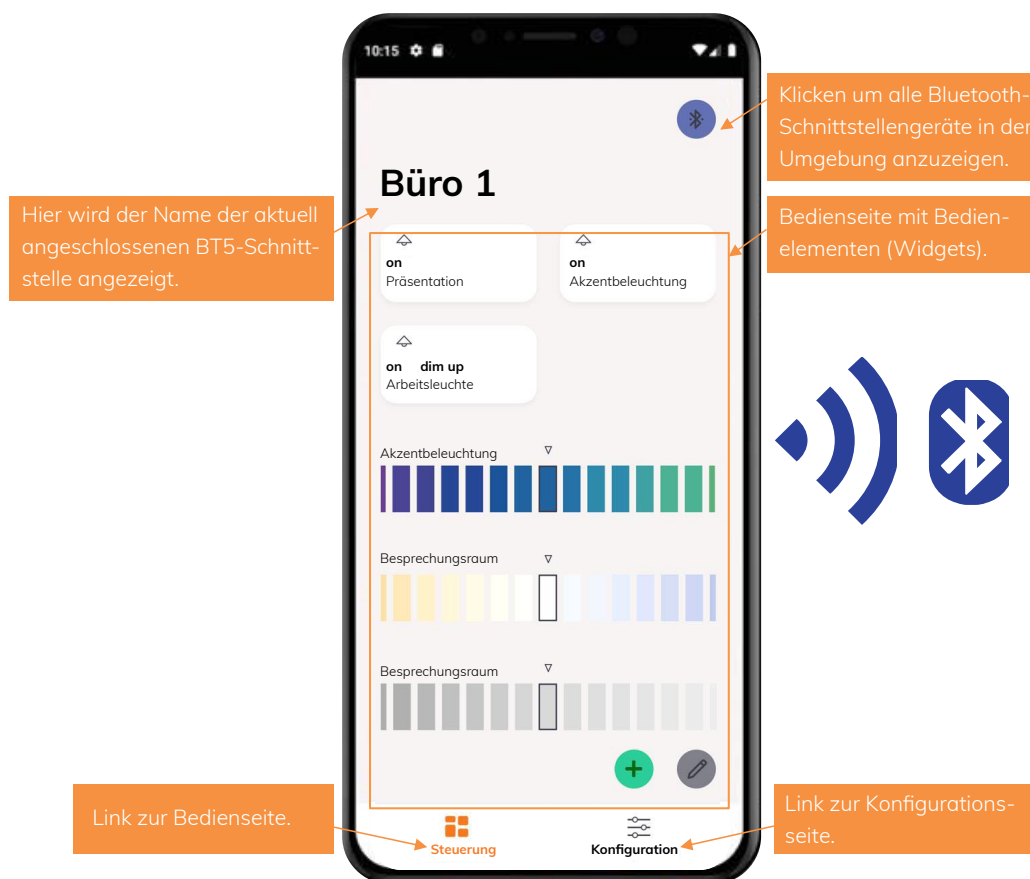
DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller  
inkl. App, 100-240V AC

**ISOLED®**  
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## BEDIENUNGSANLEITUNG



### DALI Cockpit Mobile - Smartphone Anwendung



DALI-Cockpit/Mobile App - Google Store  
Download



DALI-Cockpit/Mobile App - Appstore  
Download

115514

## DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller inkl. App, 100-240V AC

**ISOLED®**  
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

### Startbildschirm

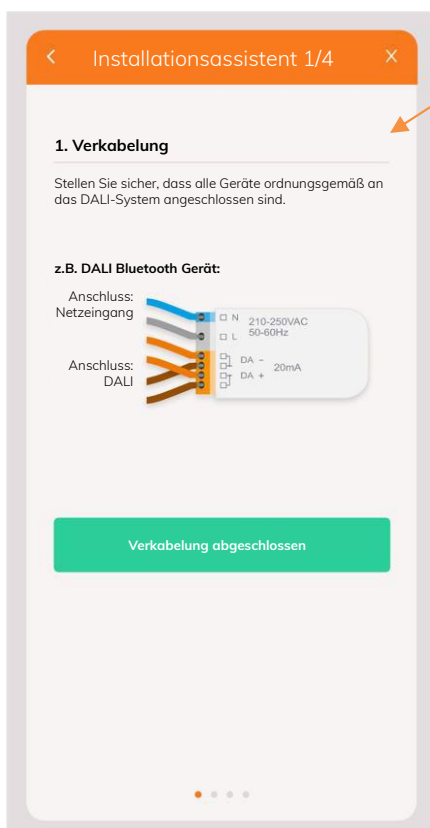


Wenn Sie das DALI Cockpit Mobile zum ersten Mal öffnen, erscheint der Startbildschirm.

Klicken Sie auf „Installationsassistent“, um Geräte zu verbinden.

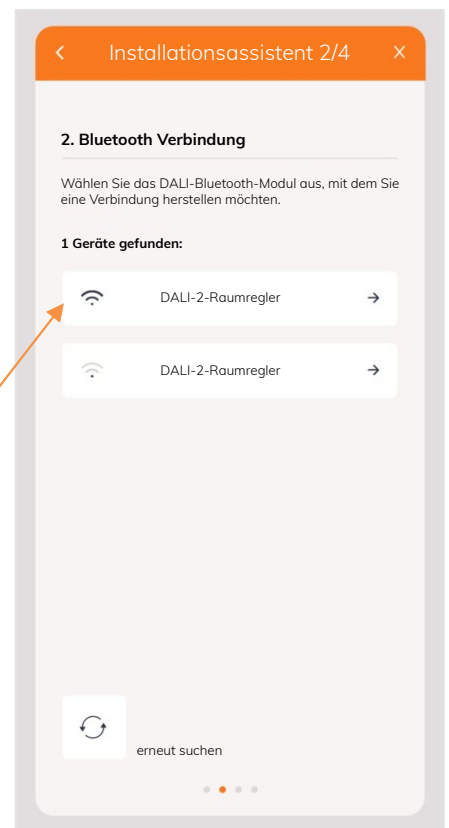
Oder wechseln Sie in das Konfigurationsmenü, um sich mit einer bereits angelegten Schnittstelle zu verbinden.

### Installationsassistent - DALI-Systeme in 4 Schritten laden und adressieren



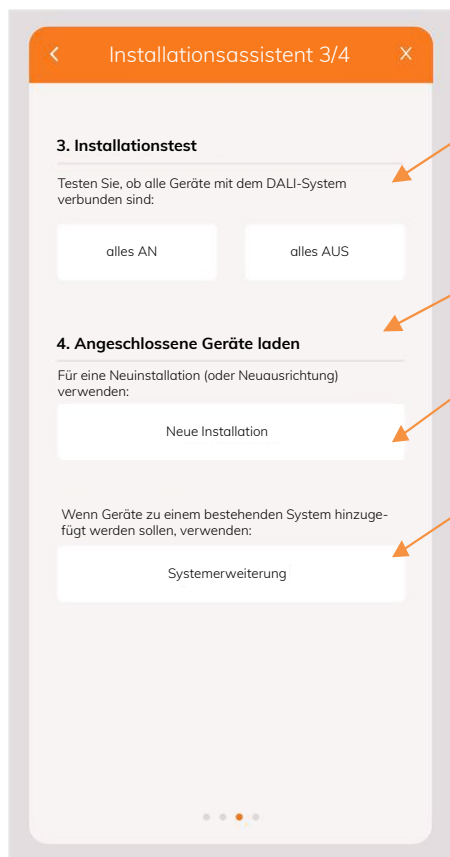
#### Schritt 1 von 4:

Bei einer Neuinstallation: Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Geräte korrekt angeschlossen haben und klicken Sie auf „erfolgreich verbunden“, um fortzufahren.



#### Schritt 2 von 4:

Wählen Sie das DALI-2-Schnittstellenmodul aus, das Sie anschließen möchten.


**Schritt 3 von 4:**

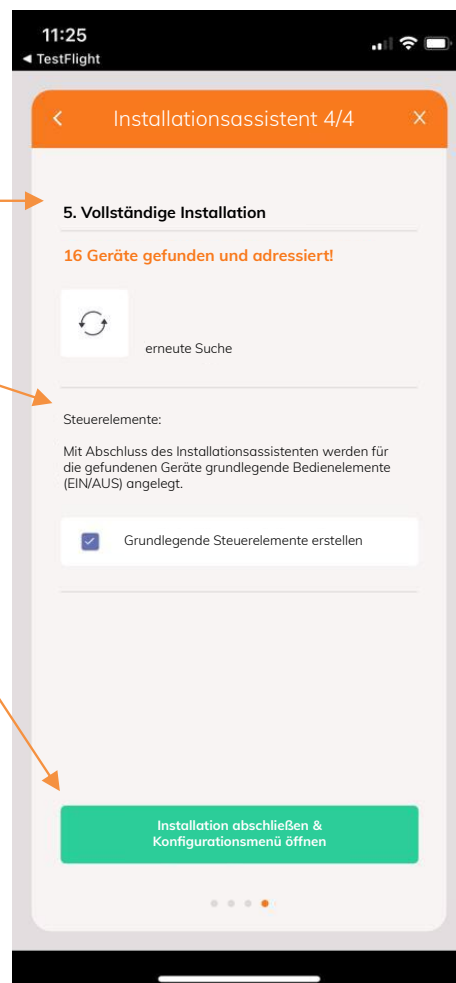
Funktionstest um die Verbindung aller angeschlossenen Leuchten durch Ein- und Aus-schalten zu bestätigen, bevor der Adressierungsvorgang gestartet wird.

Wählen Sie aus, welche Art von Adressierungsverfahren verwendet werden soll:

- » „Neuinstallation“- verwenden Sie diese Option, wenn noch nie eine Adressierung durchgeführt wurde oder um ein System neu einzurichten. Achtung: bestehende Adressen werden gelöscht und neu vergeben
- » „Anlagenerweiterung“- verwenden, wenn Geräte zu einer bestehenden DALI-Anlage hinzugefügt werden sollen, alle vorhandenen, bereits integrierten Geräte behalten ihre Adressen

Nach dem Anklicken der Schaltfläche beginnt der Adressierungsprozess. Das Auslesen des Bus kann einige Zeit dauern, bitte haben Sie etwas Geduld, bis alle Geräte gefunden und adressiert sind.

**Schritt 4 von 4:**  
 Die Anzahl der gefundenen und adressierten Geräte wird angezeigt.  
 Mit der Auswahl „Bedienelemente“ werden automatisch Basis-Widgets für die Bedienseite zur Steuerung der gefundenen Geräte erstellt.  
 Um den Installationsvorgang abzuschließen, klicken Sie auf „Installation abschließen & Konfigurationsmenü öffnen“.  
 Die Konfigurationsseite mit Links zu allen Konfigurationsmenüs der Geräte wird angezeigt.



## Konfigurationsseite - Übersicht

Wählen Sie Bluetooth-Verbindung - Hier können Sie zu anderen DALI-2 Bluetooth Raumcontrollern wechseln.

Zeigt den Namen des aktuell verbundenen Bluetooth-Geräts an.

In den grünen Kreisen wird die Anzahl der angeschlossenen Geräte des jeweiligen Gerätetyps angezeigt.

**Übersicht über die Einstellungen in den Untermenüs:**

**Geräte/Listen**

**DALI-Geräte**  
Name, Grundeinstellungen, Systemfehlerlevel, Gruppenzugehörigkeit, (Kalibrierung)

**Relaissteuerung**  
Einstellungen für DALI RM Module: Name, Grundeinstellungen, Systemfehlerlevel, Gruppenzugehörigkeit, Schwellenwerte

**Jalousiesteuerung**  
Einstellungen bis zu 4 DALI-Jalousiemodule: Gruppen zuordnen, Dauer eines kompletten Laufs einstellen, Zeit für Lamellenverstellung

**Gruppen**

**Gruppen**  
Geräte einer Gruppe zuordnen

**Bedienelemente**

**Druck- und Druckknopf DALI-2 ROT**  
Name, Wirkungsbereich, Betriebsart, Funktionen (Drücken, Drehen)

**Tastermodul DALI-2**  
Switch Cross, Einstellungen für 4 Tasten: Funktionen (kurzer, langer Tastendruck), Wirkbereich

**Tasterkoppler DALI-2 MC, DALI-2 MC4L**  
Einstellungen für bis zu 4 Tasten: Name Funktionen (kurzer, langer Tastendruck), Wirkbereich

**DALI-2 Touchpanel**  
Wählen Sie Layout, Tastenfunktionen (kurzer, langer Tastendruck), Wirkbereich (Tasten, Schieberegler)

**Sensoren**

**Bewegungsmeldung DALI-2 CS**  
Wirkbereich, Einschaltbefehl, Haltezeit, Lichtniveau, zweite Haltezeit, Endbefehl

**Lichtsensord DALI-2 LS**  
Wirkbereich, Betriebsart (Konstantlichtregelung oder Schwellwert)

**Automation**

**Sequenzen - DALI Sequenzer**  
Sequenzen erstellen: Wirkbereich, Abspielmodus (Single, Loop), Sequenz definieren (Zeit, Überblendzeit, Szene)

**Schaltuhr - DALI RTC**  
Wirkbereich, Tagesauswahl, Zeitmarke (tagsüber/relativ zum Sonnenstand), Funktionen

**Tageslichtverlauf DALI CDC**  
Wechsel des Lichts in Abhängigkeit von der Tageszeit: für jede Stunde können unterschiedliche Farbtemperaturen und Helligkeiten eingestellt werden.

**Einstellungen**

**App-Einstellungen**  
Sprache (Deutsch, Englisch), Zugriffsrechte und Benutzerverwaltung

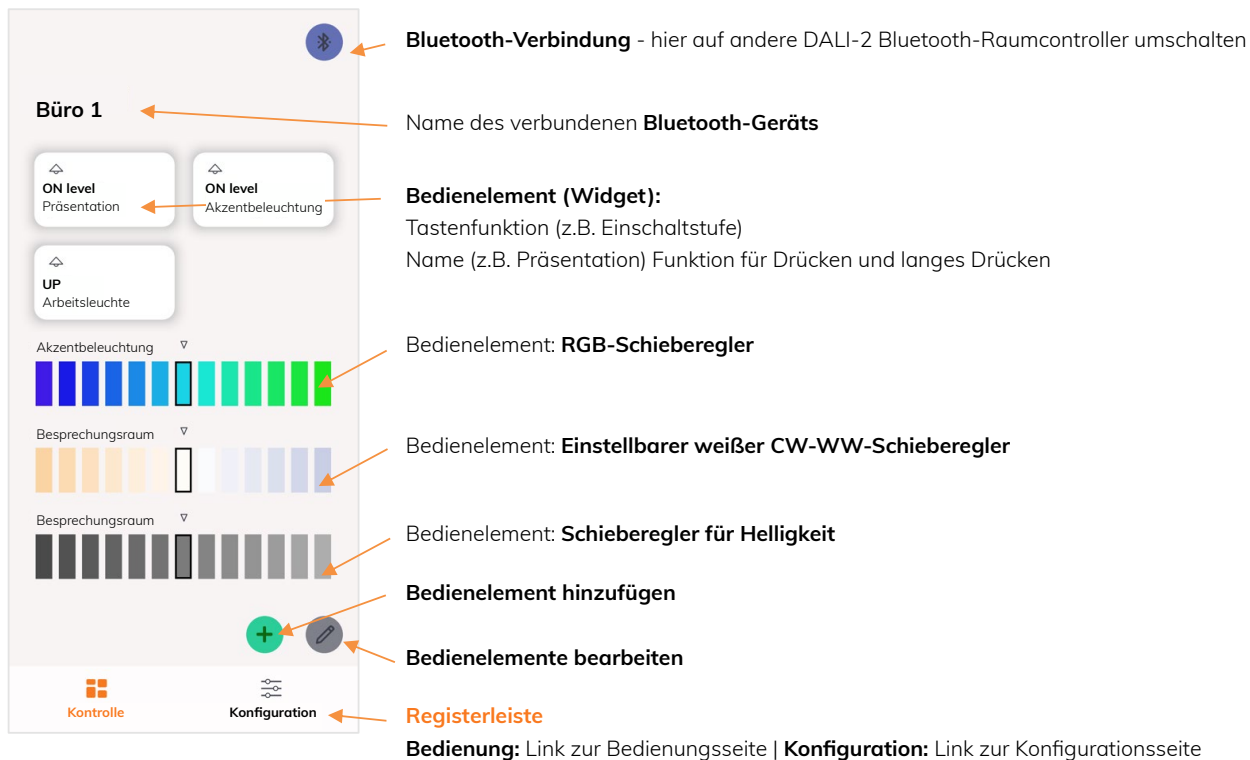
**Installationsassistent**  
Assistent für den Anschluss und die Adressierung von Geräten

**Registerleiste**

**Bedienung**  
Link zur Bedienungsseite

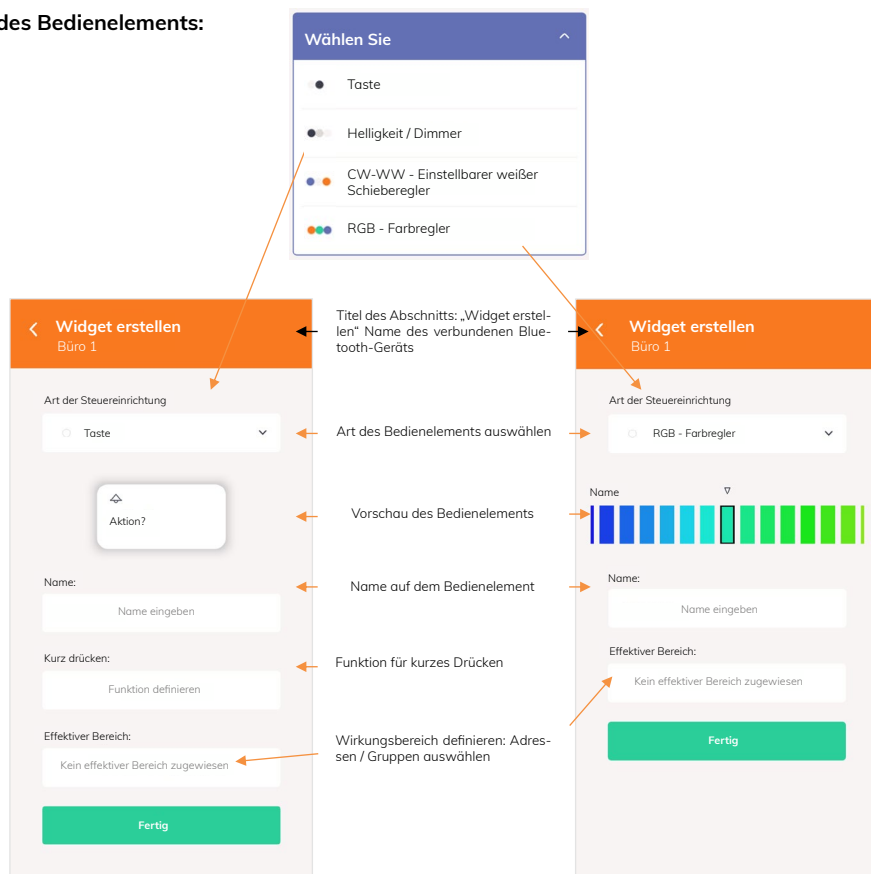
**Konfiguration**  
Link zur Konfigurationsseite

## Bedienseite - Übersicht



## Bedienseite: Ein neues Bedienelement hinzufügen

### 1. Wählen Sie den Typ des Bedienelements:



## Konfigurationsseite: Geräte / Listen: Übersicht über die gefundenen DALI-Vorschaltgeräte

**Titel des Abschnitts: „DALI-Geräte“**  
Name des verbundenen Bluetooth-Geräts

Für jedes Gerät gibt es eine Registerkarte, auf der der Gerätenamen und die zugewiesenen Gruppen angezeigt werden. Wenn Sie darauf klicken, werden die verfügbaren Einstellungen angezeigt.

ON / OFF Taste

DALI-Adresse des Geräts

Gerätenamen (app-intern)

**Grundeinstellungen**  
MIN Pegel in %  
MAX Pegel in %  
Einschaltlevel in %  
Überblendzeit in Sekunden  
Überblendrate in Stufen/Sekunde

**Systemfehlerquote**  
Verhalten des Geräts im Falle eines Systemfehlers:  
alle Lichter aus - 0%  
alle Lichter an - 100%  
keine Änderung

**Gruppenzugehörigkeit**  
Klicken Sie auf die gewünschte Gruppe, um sie dem Gerät zuzuordnen

**Kalibrierung**

- » Kalibrierung des 0,1%-Niveaus für Standard-LED-Leuchten
- » Kalibrierung von CW-WW: Definieren Sie max. kaltes und neutrales Weiß
- » Kalibrierung von RGBW: Definieren Sie „weiß“

**CW-WW - Kalibrieren Sie warmes und kaltes Weiß:**  
Bewegen Sie den Schieberegler, bis das reproduzierte Licht dem Titel entspricht.

100% warmes Weiß

100% kaltes Weiß

neutrales Weiß

**RGBW: Weiße Fläche kalibrieren**  
Bewegen Sie den Schieberegler, bis Ihre Lampe „weiß“ leuchtet.

Weitere Geräte (bis zu 64)

## Konfigurationsseite: Geräte / Listen: Relais-Steruerung

**Relaissteuerung**  
Büro 1

**Information & Hilfe**

**A4 RM** G1

**ON / OFF Taste**

Name: **DALI Adresse: A4**  
Neuer Name

**Grundeinstellungen**

MIN Level: 0,9%

MAX Level: 7,5%

Power On Level: 8,8%

Überblendzeit: 8,0s

Überblendgeschwindigkeit (steps/s): 44,7

**Systemausfallquote:**

☐ 0%

☐ 100%

☒ keine Änderung

**Systemfehlerebene**  
Verhalten des Geräts im Falle eines Systemfehlers:  
alle Lichter aus - 0%  
alle Lichter an - 100%  
keine Änderung

**Gruppenzugehörigkeit**

Sh... Lo... G2 G3

G4 G5 G6 G7

G8 G9 G10 G11

G12 G13 G14 G15

**Schaltschwelle**

Einschaltswelle nach oben: 3,0%

Einschaltswelle nach unten: MASKE

Abschaltschwelle nach oben: MASKE

Abschaltschwelle nach unten: 1,7%

**Gruppenzugehörigkeit**  
Klicken Sie auf die gewünschte Gruppe, um sie dem Gerät zuzuordnen

**Schaltschwelle**  
Verfügbare Schwellenwerte zur Auswahl, bei welchen Levels der DALI RM von EIN auf AUS oder von AUS auf EIN schaltet.

## Konfigurationsseite: Geräte / Listen: Jalousiekontrolle

**Jalousiesteuerung**  
Büro 1

Information & Hilfe

A1 DALI Jalousie G1

**Gruppenzugehörigkeit**

Sh... Lo... G2 G3

G4 G5 G6 G7

G8 G9 G10 G11

G12 G13 G14 G15

**Jalousiesteuerung**

Gesamtdurchlauf: 34,3 (min:s)

Kippplamellen: 40,0 sec

**Jalousiesteuerung**  
Definieren Sie die Zeit für einen kompletten Durchlauf und wie lange die Lamellen gekippt werden sollen.

**Jalousiesteuerung**  
Büro 1

Information & Hilfe

**DALI-Gruppen**

Mit Gruppenbefehlen können ganze Bereiche gleichzeitig geschaltet und gedimmt werden. Das DALI-System unterstützt bis zu 16 Gruppen, jedes DALI-Gerät kann zu einer oder mehreren Gruppen gehören.

G0: gemeinsamer Raum

Name: gemeinsamer Raum

Geräte in dieser Gruppe: beleuchtetes Büro A, beleuchteter Gemeinschaftsraum

alle zugewiesenen Geräte entfernen

G1: Lounge area

weitere Gruppen, insgesamt 16

**Titel des Abschnitts: „Jalousiesteuerung“**  
Name des verbundenen Bluetooth-Geräts

Für jedes Gerät gibt es eine Registerkarte, auf der der Name des Geräts und die zugewiesenen Gruppen angezeigt werden. Wenn Sie darauf klicken, werden die verfügbaren Einstellungen angezeigt.

**Gruppenzugehörigkeit**  
Klicken Sie auf die gewünschten Gruppen, um das Gerät zuzuordnen

**Gruppenzugehörigkeit**  
Definieren Sie die Zeit für einen kompletten Durchlauf und wie lange die Lamellen gekippt werden sollen.

**Titel des Abschnitts: „DALI-Gruppen“**  
Name des verbundenen Bluetooth-Geräts

Reiter für jede Gruppe

Definieren Sie den Namen der Gruppe (app-intern)

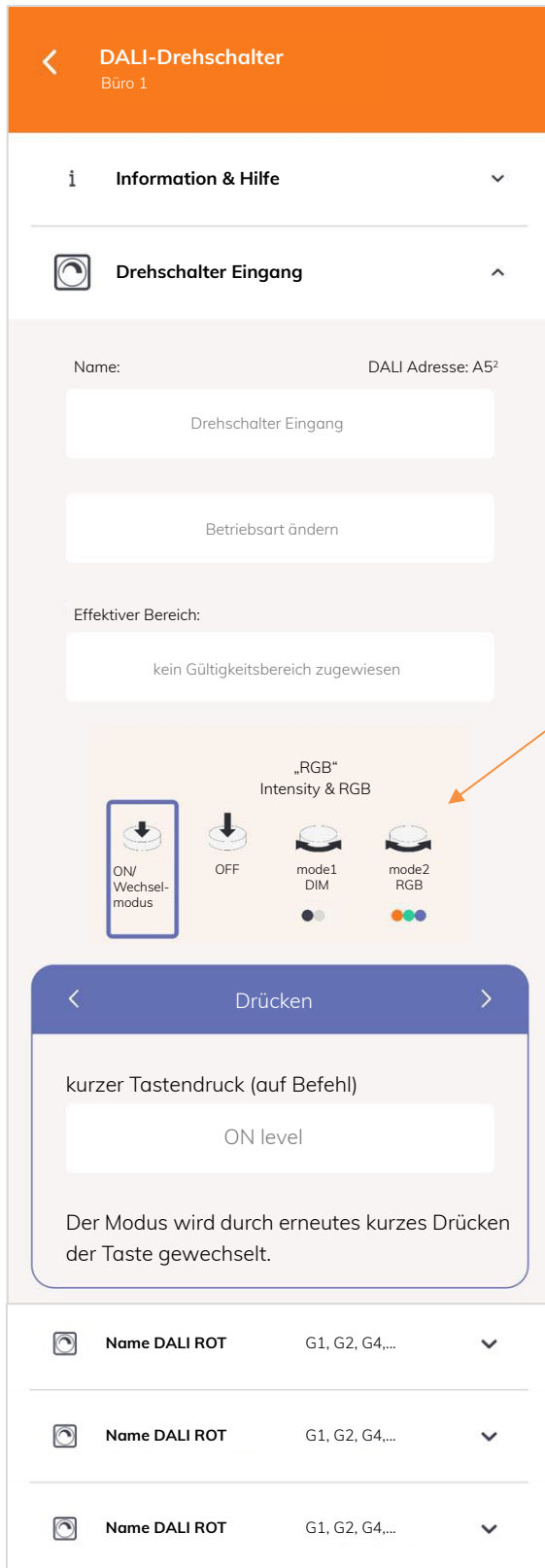
Klicken Sie auf die Schaltfläche, um Geräte dieser Gruppe zuzuordnen

ON / OFF-Schalter (zum Testen der gesamten Gruppe)

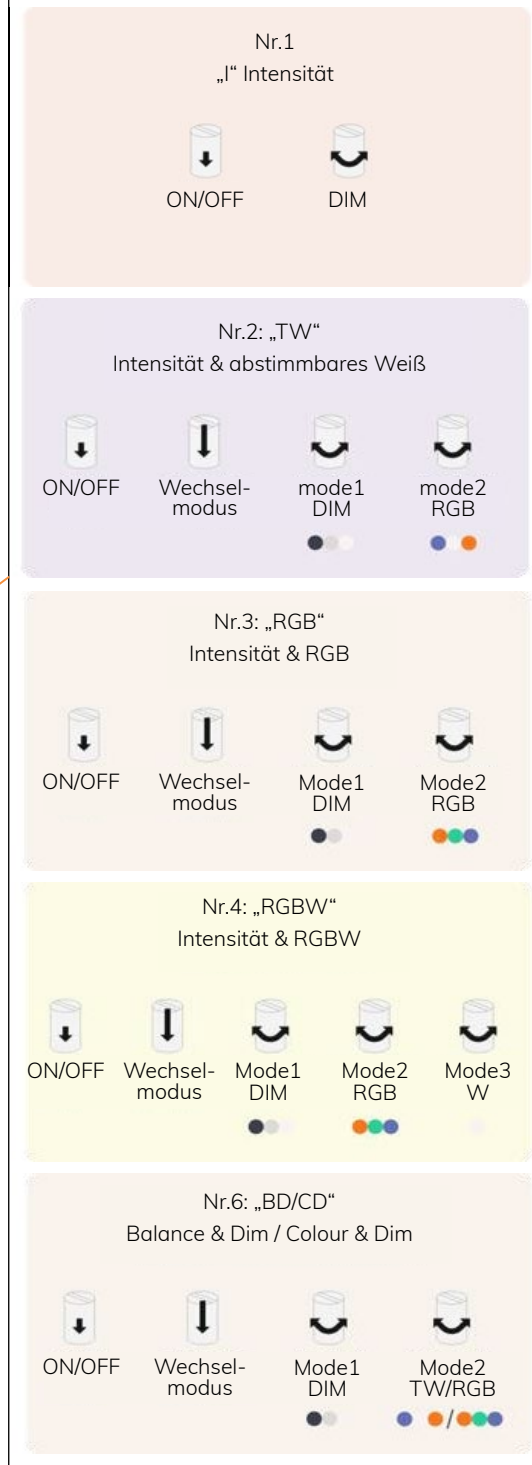
alle zugewiesenen Geräte entfernen

weitere Gruppen, insgesamt 16

## Konfigurationsseite: Bedienelemente: Druck- und Drehschalter - DALI-2 ROT



Mögliche Betriebsarten, die je nach ROT-Geräteversion angezeigt werden:



## DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller inkl. App, 100-240V AC

10/13

## DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller inkl. App, 100-240V AC

The diagram illustrates a 5-step process for a lighting control system, likely for a stage or theater. Each step is represented by a card with a blue header and a white body, set against a background of a stage with a person icon.

- Step 1:** Initial state. A blue bar is visible on the right side of the stage.
- Step 2: Haltezeit** (Hold time). The duration is set to 12:0 (12 minutes). A vertical bar chart shows the duration.
- Step 3: Lichtstärke verringern** (Reduce light intensity). The intensity is set to 25%. A horizontal bar chart shows the intensity level.
- Step 4: Zweite Haltezeit** (Second hold time). The duration is set to 10:0 (10 minutes). A vertical bar chart shows the duration.
- Step 5: Befehl beenden** (End command). The command to end the process is set to OFF.

115514

DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller  
inkl. App, 100-240V AC

**ISOLED®**  
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## Konfigurationsseite: Automatisierung: Schaltuhr - DALI RTC

<

115514

DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller  
inkl. App, 100-240V AC

**ISOLED®**  
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

## Konfigurationsseite: Automation: Zirkadianer Tageslichtzeitplan - DALI CDC

<

Zirkadianer Tageslichtzeitplan

Büro 1

i

Information & Hilfe

▼

CDC

G10

^

Name:

Effektiver Bereich:

06:00 12:00 18:00

100%

OFF

<

16:00

>

Farbtemperatur:

4320K

Helligkeit regulieren

Helligkeit:

20%

## Konfigurationsseite:Appeinstellungen: Allgemeine Einstellungen

<

App Einstellungen

Büro 1

Sprache

^

☐ Deutsch

☒ Englisch

Zugangs- und Benutzerverwaltung

^

Zugangskontrolle

Benutzer

1.

2.

Konfig. & Kontrolle

3.

Konfigurationsrechte

4.

+ neuer Benutzer

Log

▼

Version

▼

About

▼