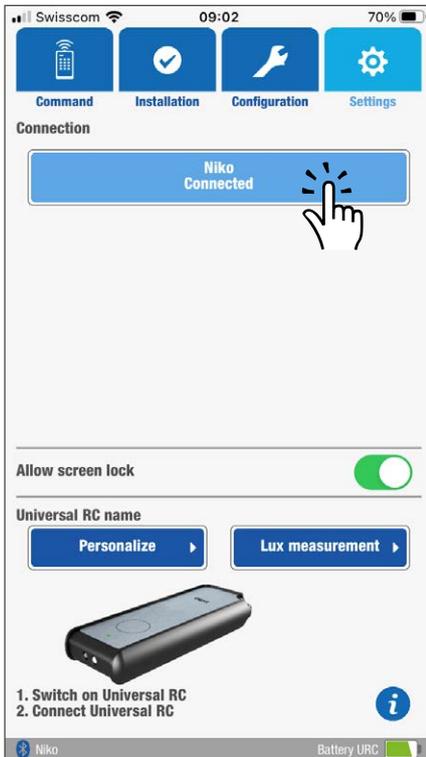
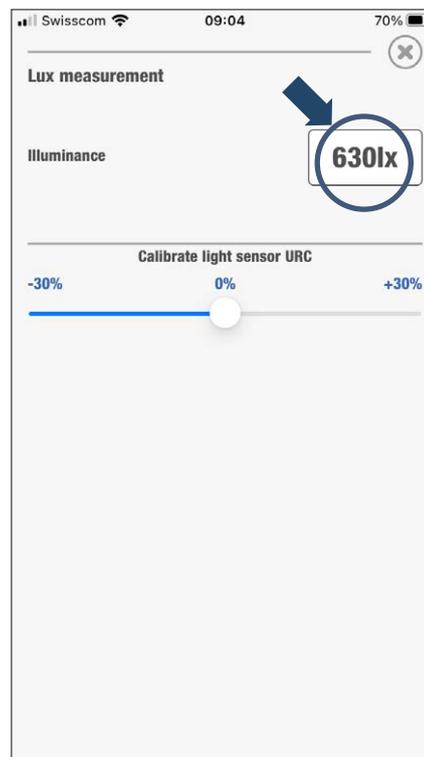
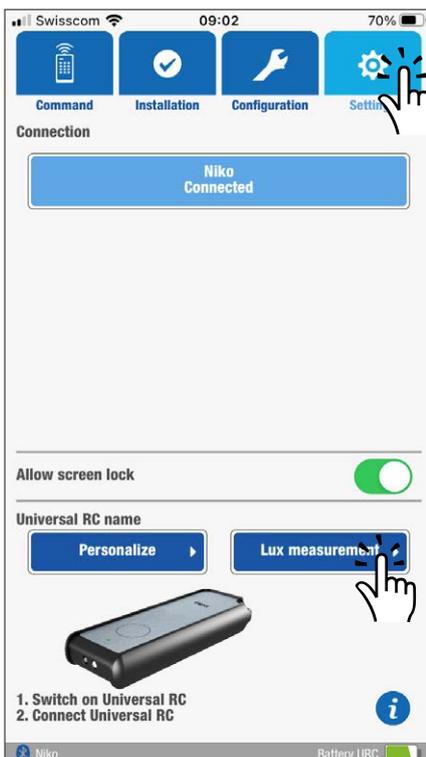


### 1 Verbinden Sie die APP mit der Universal RC

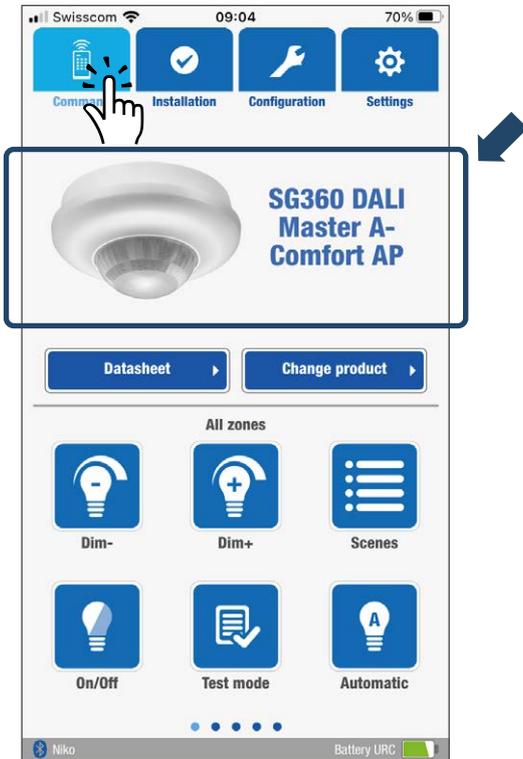


### 2 Messen des Max-Luxwerts

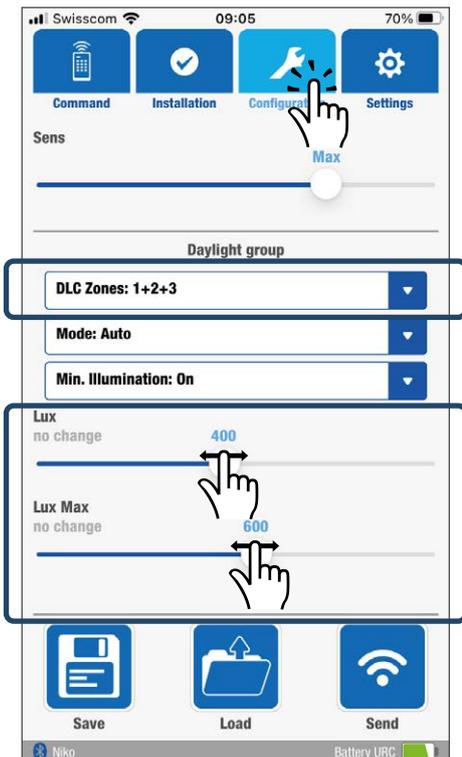


- 1) Prüfen, dass der Melder im Out-of-box Zustand ist (nur ON/OFF, kein dimmen): Die LEDs leuchten abwechselnd grün, rot, blau, orange
- 2a) **Messung ohne Tageslicht:** Licht einschalten, URC horizontal auf Tisch legen, Wert ablesen.
- 2b) **Messung mit Tageslicht:** Lichtmessung bei ein- und ausgeschaltetem Licht. Der Lux-Max-Wert ist die Differenz:  $\text{Lux-Max} = \text{Lux\_Ein} - \text{Lux\_Aus}$

### 3 Versichern Sie sich, dass der SG360 DALI Master A-Comfort ausgewählt wurde.



### 4 Konfiguration

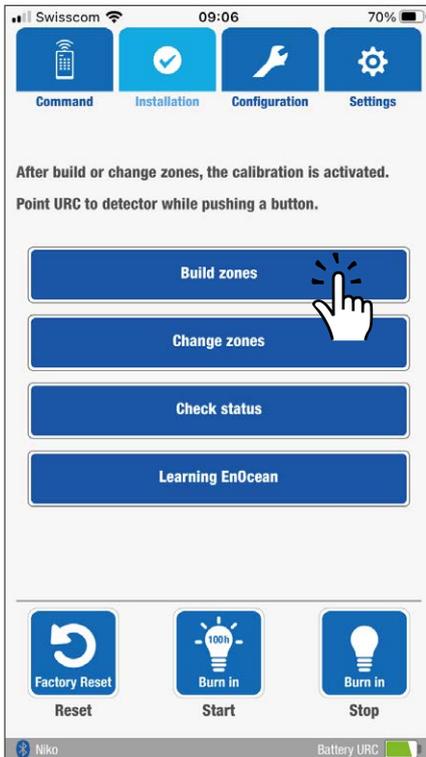


➔ Konfiguration Anzahl Tageslichtzonen, wenn 3 anstatt 2 Tageslichtzonen verwendet werden.

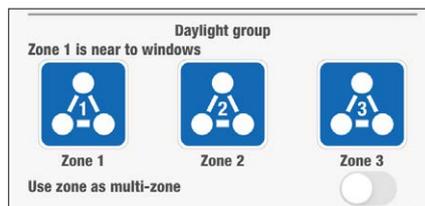
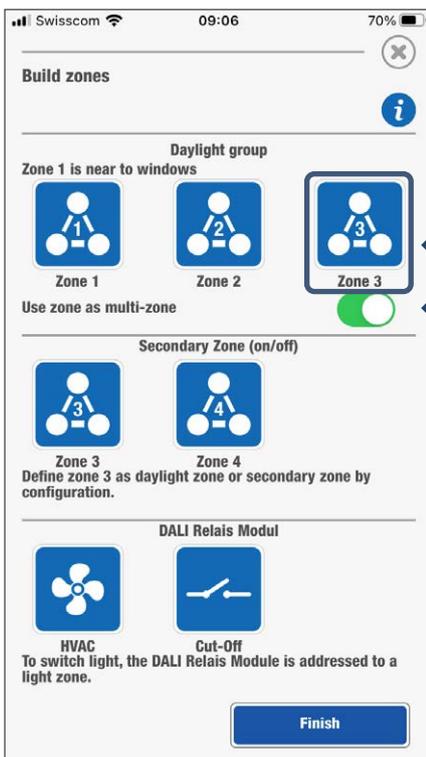
➔ Lux-Wert einstellen. Sollwert der Raumhelligkeit (Tischhöhe).

➔ Lux-Max-Wert von Punkt 2 einsetzen (aufrunden)

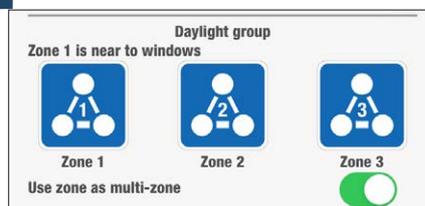
### 5 Starten Sie den Zonen-Erstellen-Assistenten.



### 6 Weisen Sie jeder Leuchte ihre Zone 1, 2 (3 oder 4) zu.



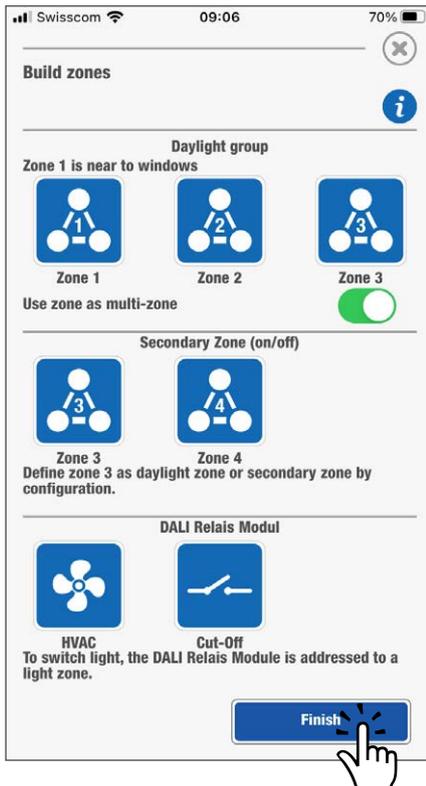
**⚠ Zone 3 wird nur als Tageslicht Zone verwendet**, wenn in der Konfiguration «DLC Zonen: 1+2+3» gewählt wurde.



**⚠ Zone 3 kann nur als Multizone verwendet werden**, wenn in der Konfiguration «DLC Zonen: 1+2+3» gewählt wurde.

**Fehlermeldung:** Wenn Zone 3 als Sekundäre Zone definiert ist, leuchtet die rote LED auf, beim Versuch diese als Multizone zu konfigurieren.

### 7 Abschliessen der Zonenerstellung.



#### Hinweis:

- Nachdem die Zonen erstellt sind, ist die Konstantlichtregelung (DLC) aktiv.
- Es kann bis zu ca. 2 min dauern bis der Lux Sollwert eingestellt ist.
- Die Kalibration startet automatisch bei Nacht (<100 lx) ohne Präsenz im Raum



Durch drücken von Beenden wird die Zonenerstellung beendet und das Gerät kehrt in den Betriebsmodus zurück. Sollte beim Zuweisen ein Fehler unterlaufen sein, so können mit dem «Zonen Ändern» Assistenten die Leuchten einer anderen Zone zugewiesen werden.

### Inbetriebnahme Abgeschlossen

**Kalibration startet bei  
Nacht < 100 lx und keiner Bewegung  
(Timer 1 und 4 abgelaufen)**

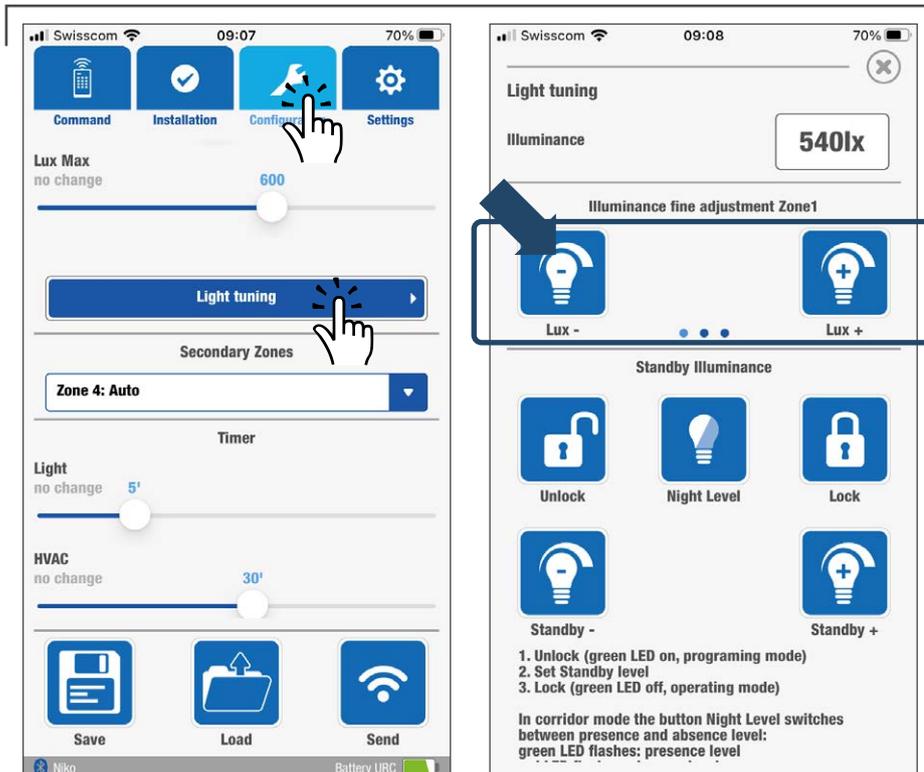
### 8 Abnahme durch Endkunde

#### ... Kalibration wurde durchgeführt → Kontrolle über Status

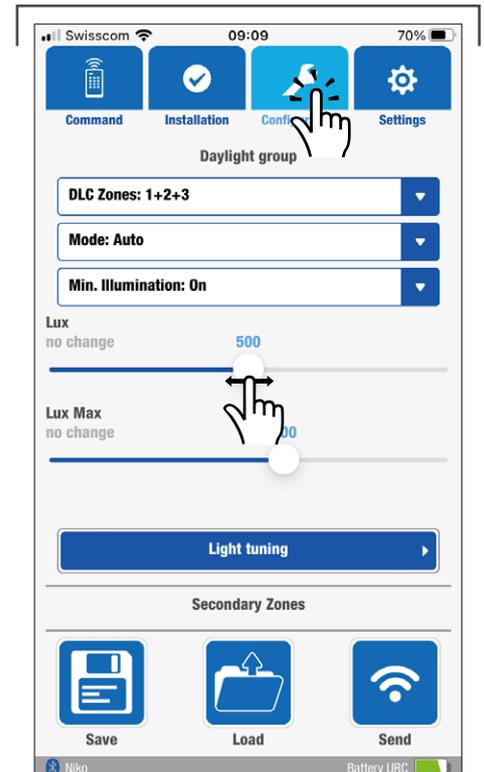
Nach erfolgter Kalibration ist in 80% der Fälle die gewünschte Raumhelligkeit eingestellt. Sollte eine Nachjustierung notwendig sein, bietet der Melder die Möglichkeit die gesamte Raumhelligkeit oder eine einzelne Zone nachzustellen:

- Grosse Abweichung der Raumhelligkeit (>100 lx) ⇒ Lux Sollwert anpassen.
- Kleine Abweichung in einer Zone ⇒ Feinjustierung

#### Feinjustierung bei dLux < 100 lx Pro Zone



#### Lux Sollwert anpassen bei dLux > 100 lx Ganze DLC



### DE Vor der Installation zu beachtende Sicherheitshinweise



Die Installation von Produkten, die fest an eine elektrische Anlage angeschlossen werden und gefährliche Spannungen enthalten, müssen gemäß den geltenden Vorschriften von einem anerkannten Installateur vorgenommen werden.

#### Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

\* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Die Gebrauchsanleitung ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern ausgehändigt werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über die Website oder den Kundendienst von Niko.

### DE CE-Kennzeichnung



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Für Funkgeräte erklärt Niko nv, dass die Funkgeräte aus dieser Anleitung der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter [www.niko.eu](http://www.niko.eu) unter der Produktreferenz, falls zutreffend.

### DE Umwelt



Sie dürfen dieses Produkt oder die mitgelieferten Batterien nicht über den normalen Hausmüll entsorgen. Bringen Sie Ihr ausgedientes Produkt zu einer anerkannten Sammelstelle. Genau wie Hersteller und Importeure spielen auch Sie eine wichtige Rolle bei Sortierung, Recycling und Wiederverwendung von ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräten. Um die Abholung und Verarbeitung wiederverwertbarer Abfälle finanzieren zu können, ist im Verkaufspreis oftmals bereits eine obligatorische Recyclingabgabe enthalten.

## Support & contact

nv Niko sa  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas, Belgium

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

### DE

Deutschland: +49 7623 96697-0

[support.de@niko.eu](mailto:support.de@niko.eu)

Schweiz: +41 44 878 22 22

[support.ch@niko.eu](mailto:support.ch@niko.eu)

Österreich: +43 1 7965514

[support.at@niko.eu](mailto:support.at@niko.eu)

*Niko prepares its manuals with the greatest care and strives to make them as complete, correct and up-to-date as possible. Nevertheless, some deficiencies may subsist. Niko cannot be held responsible for this, other than within the legal limits. Please inform us of any deficiencies in the manuals by contacting Niko customer services at [support@niko.eu](mailto:support@niko.eu).*