

signify
NatureConnect

Inbetriebnahmeanleitung

NatureConnect SkyLight I20
mit NatureConnect StarterKit & Interact PRO
(für Anwendungen mit Beleuchtungsanforderungen zwischen 07:00 und 19:00 Uhr)

Januar 2026

interact
ready.



Dynamisches Licht mit Tageslichtcharakter und Blick in den Himmel für viele Innenanwendungen

Das NatureConnect SkyLight 120 ist eine Kombination aus hochqualitativem, funktionalem, BAP-tauglichen weißem „Tageslicht“ und einem künstlichen, dekorativen Oberlicht mit „blauem Himmel“ und Sonneneinstrahlung. Dieses sorgt darüber hinaus für einen melanopischen Impuls.

Helligkeit und Lichtfarbe folgen dynamisch dem Tagesverlauf und passen sich automatisch an.

Per Funkschalter können drei Lichtrezepte abgerufen werden, mit denen das unglaubliche Lichterlebnis NatureConnect zum Leben erweckt wird: Innenräume in vielen Anwendungen (Büros, Besprechungsräume, Empfangs- und Wartebereiche, Gesundheitswesen, Verkaufsräume, Hotels) kommen so in Einklang mit der Natur. Alle Lichtrezepte unterstützen den natürlichen Biorhythmus des Menschen. Das Rezept „Day Rhythm“ bringt die positiven Effekte von Tageslicht in Innenräume und trägt dazu bei, dass sich die Mitarbeitenden aufmerksamer, wacher und vitaler fühlen.

NatureConnect – Prinzipdarstellung (SkyLight 120 & StarterKit)

signify
interact

Interact Pro –
Funk-Präsenzmelder



DALI IN

Die NatureConnect-Box ist die Intelligenz, die das Lichterlebnis von NatureConnect erzeugt. Sie ist mit 3 dynamischen Lichtrezepten plus Aus-Status programmiert.



DALI OUT

DA1

NatureConnect Leuchten



SkyLight 120 WHT



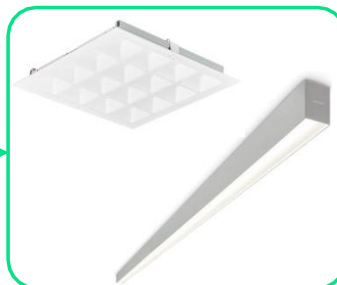
SkyLight 120 GRY

Alle Leuchten, die an die NatureConnect-Box angeschlossen sind, verhalten sich gleich, sowohl die NatureConnect-Leuchten, als auch die zusätzlichen Leuchten mit TunableWhite.

Es können bis zu 10 SkyLight 120 an eine NatureConnect-Box angeschlossen werden (ohne zusätzliche TunableWhite-Leuchten).

Zusätzliche Leuchten mit
TunableWhite DALI DT8 (DIA),
z.B. Philips PowerBalance und
TrueLine TW9 DIA

DA2



NatureConnect-
Funkschalter



Lichtrezepte	Parameter über die Interact-App einstellen
 Energize	Helligkeit: 100 % Farbtemperatur: 2.800 K
 Day Rhythm	Helligkeit: 100 % Farbtemperatur: 2.700 K
 Relax	Helligkeit: 100 % Farbtemperatur: 2.900 K



Kompatibel mit Firmware 1.4.6 konfiguriert ab Produktionsdatum 24W48 (Woche 48 in 2024)!
Bitte überprüfen Sie dies auf dem Etikett der Verpackung oder der NatureConnect Box.

Das beste NatureConnect-Erlebnis wird durch die Kombination der NatureConnect-Box mit dem Funk-Präsenzmelder und dem NatureConnect-Funkschalter erreicht.

NatureConnect Funkschalter



- ▶ Kabellos, batterieles
- ▶ Tasten für die 3 Lichtrezepte und Aus mit Symbolen und Text für eine einfache Bedienung
- ▶ Hochwertige Gravur für lange Haltbarkeit

Der Funk-Präsenzmelder

hilft, den Stromverbrauch zu senken. Er kann so programmiert werden, dass er das Signal an die NatureConnect-Box schickt, um die Leuchten auszuschalten, wenn keine Anwesenheit im Raum erkannt wird. Wenn Anwesenheit erkannt wird, schaltet sie automatisch das Lichtrezept „Day Rhythm“ ein.

NatureConnect Lichtrezepte

Dem natürlichen Tagesrhythmus folgend, können sich die mit der NatureConnect-Box verbundenen Leuchten in drei verschiedenen dynamischen Lichtrezepten automatisch an die Tageszeit anpassen: Day Rhythm, Energize und Relax.



Lichtstrom und Farbtemperatur sind so eingestellt, dass sie das beste Tageslichterlebnis bieten.

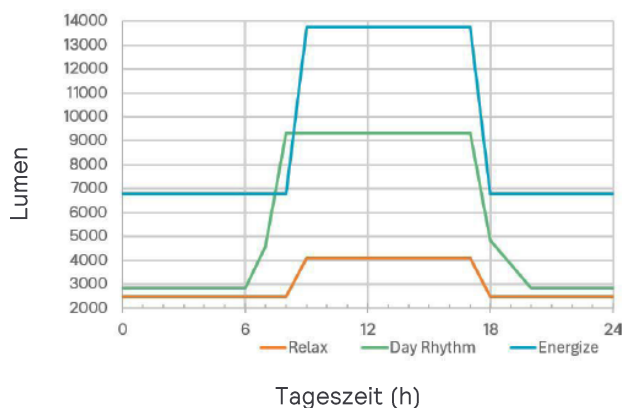


Ein kühles Lichtrezept mit hohem Lichtstrom, der einen Energieschub verleiht. Perfekt für Interaktion und aktive Zusammenarbeit.

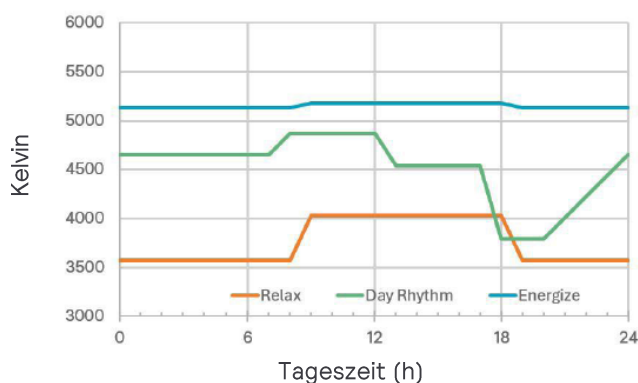


Ein Lichtrezept, das eine entspannende Atmosphäre realisiert.

Leuchtenlichtstrom



Ähnlichste Farbtemperatur auf der Nutzfläche



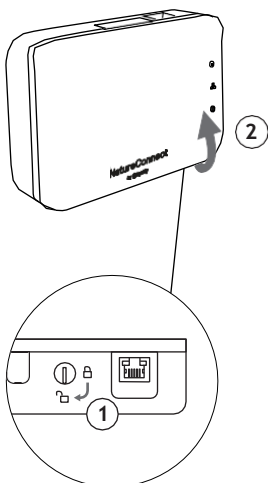
NatureConnect SkyLight 120 - Dimmen (Stufenloses Dimmen)

NatureConnect SkyLight 120 können bei Bedarf mit dem eingelernten NatureConnect-Funkschalter manuell, stufenlos in der Helligkeit bei gleichbleibender Lichtfarbe gedimmt werden. Dabei wird die rechte Doppelwippe des Funkschalters dauerhaft gedrückt. Das Dimmen kann aus jedem Lichtrezept heraus ausgeführt werden.

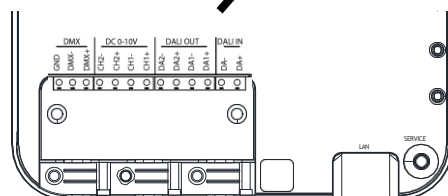
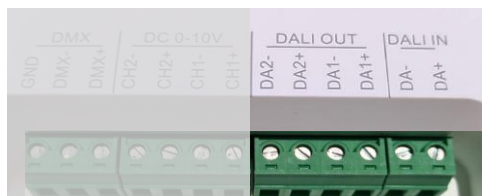
Elektrische Anschlüsse (Leuchten und Funk-Präsenzmelder SC200B) und Zeitzoneneinstellung an der NatureConnect-Box (zur Inbetriebnahme mit der Interact Pro App)

I Schließen Sie an die NatureConnect-Box erst die Leuchten SkyLight 120 und den Funk-Präsenzmelder SC200B (Interact Pro-Sensor) an

Öffnen Sie die Abdeckung



Anschlüsse



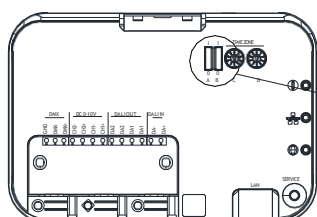
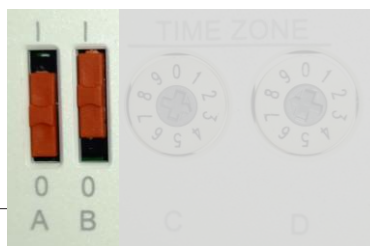
Anschluss	Beschreibung	Max. output
DMX	NatureConnect DMX-Leuchten	30 mA 5 Vdc
DC 0-10V		150 uA 10 V
DALI OUT DA2- DA2+	TunableWhite DT8-Leuchten, z.B. PowerBalance/TrueLine TW9 DIA	250 mA 20.5 V
DALI OUT DA1- DA+	NatureConnect DALI –Leuchten, z.B. SkyLight 120	250 mA 20.5 V
DALI IN DA- DA+	Anschluss des Funk-Präsenzmelders SC200B oder optional einer externen DALI-Schnittstelle*	60 mA 20.5 V

* Hinweis: Für eine externe DALI-Ansteuerung ohne Funk-Präsenzmelder SC200B (ohne Interact Pro-Einbindung) gibt es eine separate Inbetriebnahmeanleitung.

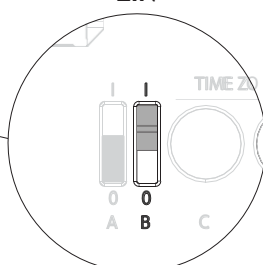
2 Schiebe-Schalter „B“ für die Spannungsversorgung von DALI IN checken und gegebenenfalls einstellen

Vor Inbetriebnahme über die Interact Pro App müssen die beiden folgenden Schritte an der NatureConnect-Box ausgeführt werden – konform Montageanleitung:

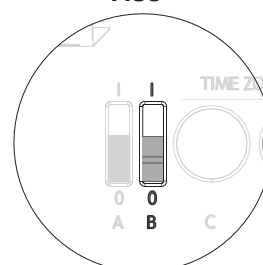
1. Checken Sie, dass die beiden roten Schiebeschalter A und B in den gezeigten Positionen sind ➔ für Betrieb mit Interact Pro: A: 0; B: 1 – das ist auch die Werkseinstellung



EIN



AUS



für Dali-kompatible Sensoren, z.B. SC200B aus dem NatureConnect-StarterKIT, wenn mit Interact Pro betrieben*

für DALI/KNX-Dynalite-Steuerungssysteme

*Werkseinstellung: EIN

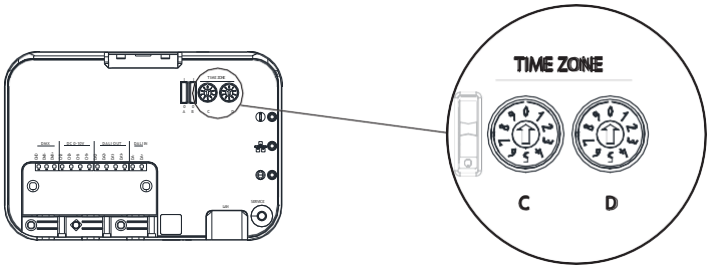
3

Stellen Sie die Drehschalter für die Zeitzone gemäß der Zeitzonentabelle ein

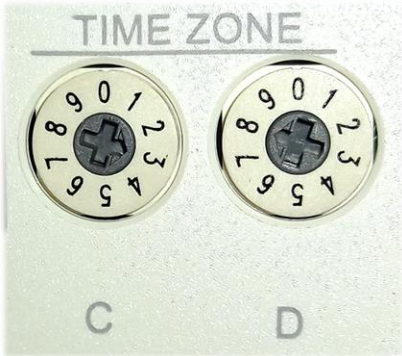
Manuelles Einstellen der korrekten Zeitzone (TIME ZONE) MUSS ausgeführt werden:
Für DACH – Berlin, Wien, Bern: Drehregler C → 3; Drehregler D → 8

C	D	Time zone
3	8	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Hinweis: Hierbei muss genau auf die Pfeilausrichtung der Drehregler geachtet werden, da diese teilweise etwas schwierig zu erkennen ist.



Einstellen der Zeitzone: Berlin, Bern, Wien → C = 3; D = 8



3	8	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien
---	---	---

Hinweis:
Die Umstellung auf Sommerzeit und Winterzeit erfolgt automatisch an den betreffenden Wochenenden im Jahr.

Weitere Zeitzonen finden Sie in der Montageanleitung der NatureConnect-Box

4

Die NatureConnect-Box und die Leuchten an die 230 V-Stromversorgung anschließen – die Leuchten schalten sich in der Werkseinstellung* ein.

LED Netzanschluss 230V leuchtet rot

LED Netzwerk leuchtet nicht (da kein Netzwerkanschluss)

LED Internet/NTP blinkt gelb – System läuft (da kein Anschluss)

* 5.100 lm (4.300 K)

Die Funktions-LED des SC200B-Sensors muss leuchten (orange)

Inbetriebnahme mit Interact Pro als Lichtsteuerungssystem

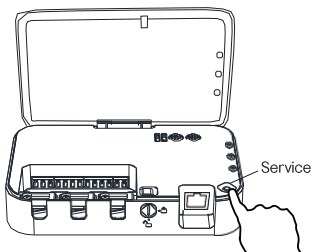
Sie benötigen ein Gerät, das die InteractPro Inbetriebnahme-App unterstützt. (z. B. ein Smartphone oder ein Tablet) mit Bluetooth-Technologie.

Stellen Sie bitte sicher, dass die Bluetooth-Funktion an diesem Gerät aktiviert ist.

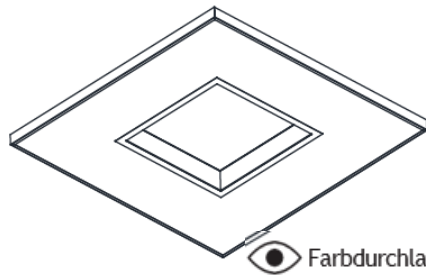
Weitere Informationen finden Sie hier:

<https://sme.interact-lighting.com/web/help/prf-pra/2.3/install/commissioning.html>

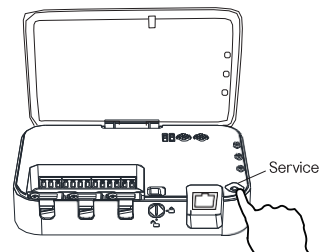
I Testen Sie nun zuerst den korrekten Anschluss der Leuchten durch das Drücken der Taste „Service“



- ① Drücken Sie die Taste „Service“, um den Test zu starten.



- ② Leuchten prüfen: Ein farbdynamischer Durchlauf muss stattfinden.



- ③ Drücken Sie die Taste „Service“, um den Test zu beenden. Die Leuchten kehren in Ihren Ursprungszustand zurück.

2 Laden Sie sich die kostenlose **Interact Pro** App herunter und legen Sie einen Account an

Laden Sie sich die **Interact Pro** App herunter



signify
interact



interact

Log in to
Interact Pro

Email address

Password

[Forgot password](#)

Get started

By proceeding you agree with the [Terms of usage](#)

Are you an installer company and not yet registered?

[Request access](#)

Erstellen und Strukturieren eines neuen Projekts



Dieser gestrichelte Kreis bedeutet, dass Sie auf das Aktionsfeld/ Symbol drücken müssen.



Dieser Rahmen bedeutet, dass Sie ein Textfeld ausfüllen müssen.

Ein Projekt erstellen

Füllen Sie die Felder aus und mit einem Druck auf das Aktionsfeld „Erstellen“ öffnen Sie das soeben erstellte neue Projekt.

Ein Funk-Beleuchtungsnetzwerk erstellen.

2,4 GHz Funkkanalauswahl für den ZigBee-Funkbetrieb zum Betrieb paralleler Beleuchtungsnetzwerke. Direkt aneinander grenzende Beleuchtungsnetzwerke sollten unterschiedliche Kanäle nutzen. In diesem Beispiel existiert nur ein Beleuchtungsnetzwerk. In dem Fall empfehlen wir Kanal 25.

Eine Gruppe erstellen (inklusive Gruppierungsanleitungen)

Gruppen und Zonen

Lichtpunkte können in Gruppen und Zonen (Untergruppen) organisiert werden. Eine Gruppe enthält maximal 40 Lichtpunkte.

Lichtpunkte in einer Gruppe

Lichtpunkte in einer Gruppe reagieren auf individuelle Einstellungen und können daher in einer Szene unterschiedliche Lichtstärken haben.

Gruppensteuerung

Eine Gruppe wird über Schalter, Sensoren oder Zeitschaltprogramme (mit Gateway) gesteuert. Eine Gruppe enthält maximal 5 Schalter + Sensoren.

Lichtpunkte in einer Zone

Lichtpunkte in einer Zone (Untergruppe) reagieren gleich; wenn sie einer Szene hinzugefügt werden, haben alle Lichtpunkte dieselbe Lichtstärke

Tageslichtregelung der Zone

Präsenzmelder in einer Zone passen die Helligkeit entsprechend der Kalibrierung (Sollwert) der Zone an. Zur tageslichtabhängigen Steuerung wird pro Zone ein Präsenzmelder benötigt (neben den 5 Sensoren einer Gruppe).

NC 1 Netzwerk

GATEWAY	0 LEUCHT...	0 SENSO...
Kein Gateway	0 Nicht zuge	0 Nicht zuge

Gruppen

Keine Gruppen

Gruppe erstellen

Benennen Sie die Gruppe

SkyLights

Skylight

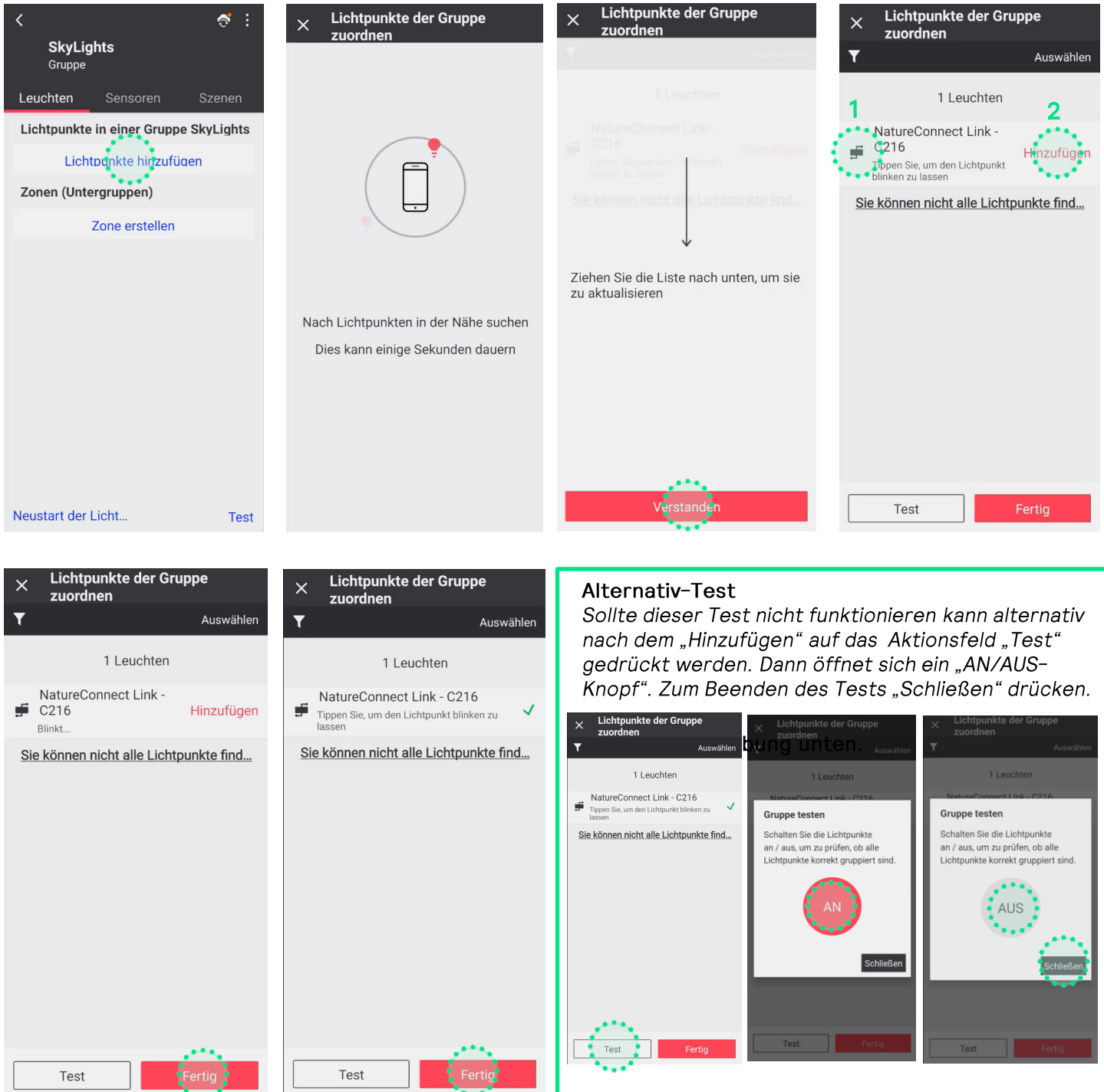
OK

Suchen Sie eine oder mehrere NatureConnect-Boxen, die zur gleichen Gruppe gehören, und binden Sie sie ins System ein.

Stellen Sie sich dicht (ca. 2 m) an den Sensor, der mit der NatureConnect-Box verbunden ist.
(Bluetooth muss auf Ihrem Gerät aktiv sein.). Sie binden die NatureConnect-Box und nicht die Leuchten ein.

Reiter **Leuchten**: Klicken Sie auf **Lichtpunkte hinzufügen**

Die Nature-Connect-Box erscheint als: **NatureConnect Link – xxxx** oder **Philips luminaire – xxxx**.



- 1 Klicken Sie auf das linke Symbol – die angeschlossene(n) Leuchte(n) sollte(n) jetzt blinken.
Die NatureConnect-Box ist zugeordnet.
Hinweis: Sollte dieser Test nicht funktionieren kann alternativ nach dem „Hinzufügen“ auf das Aktionsfeld „Test“ gedrückt werden. Dann öffnet sich ein „AN/AUS-Knopf“. Zum Beenden des Tests „Schließen“ drücken.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hinzufügen“. Die NatureConnect-Box wird der Gruppe zugeordnet:
Sollten Sie mehrere NatureConnect-Boxen nutzen, können Sie diese alle derselben Gruppe hinzufügen.

Fügen Sie dem System den Funk-Präsenzmelder SC200B zu und konfigurieren Sie ihn

Der erforderliche Funk-Präsenzmelder SC200B (Sensor) ermöglicht durch seine integrierte Bluetooth-Funkantenne die Inbetriebnahme von NatureConnect im InteractPro-System (über die App).

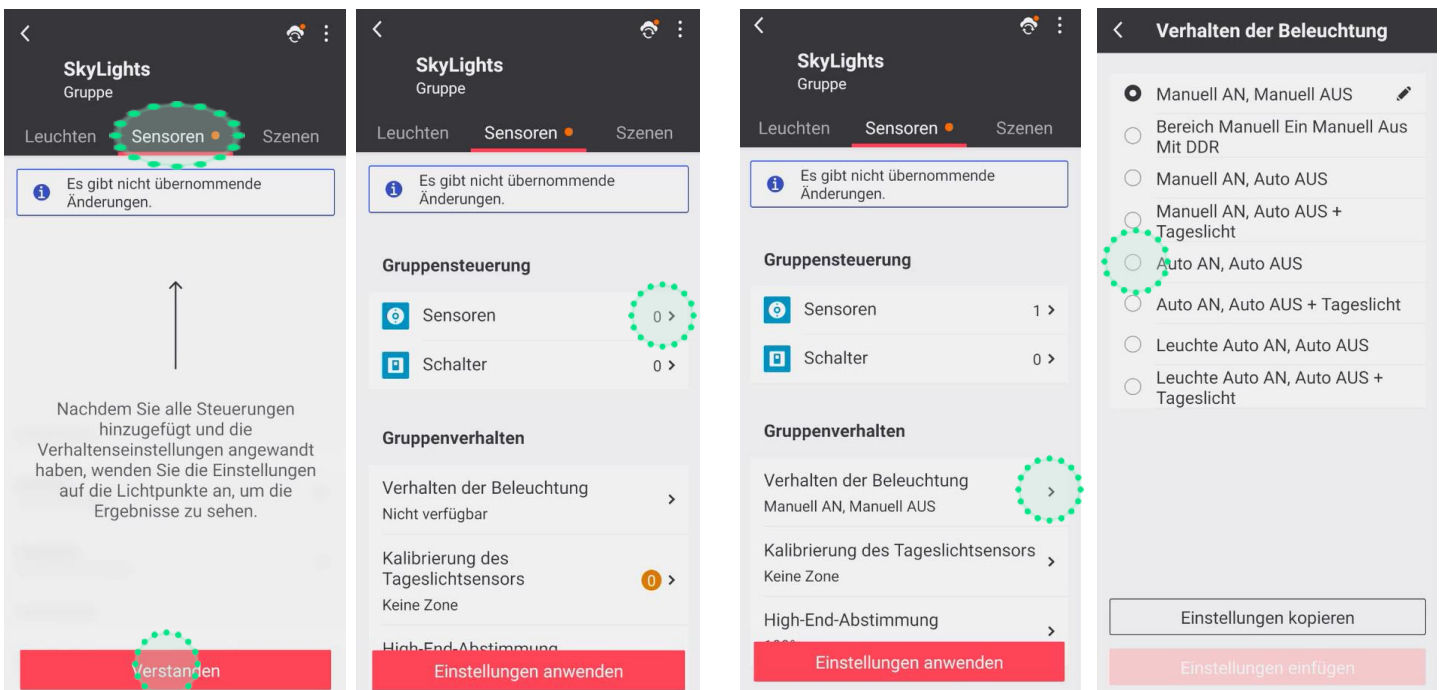
Die ZigBee-Funkantenne ermöglicht die Verbindung zum Funkschalter für die Auswahl der Lichtrezepte und den manuellen Dimmbetrieb sowie das Ein- und/oder Ausschalten.

Mehrere Einstellmöglichkeiten bezüglich des Verhaltens der Beleuchtung werden angeboten – siehe Tabelle. Die Einstellmöglichkeiten mit tageslichtabhängiger Steuerung werden für NatureConnect weniger empfohlen, da sich NatureConnect häufig in Räumen mit wenig oder keinem Tageslicht befindet.

Wir empfehlen den komfortablen vollautomatischen Betrieb „Auto AN, Auto AUS – das Licht schaltet sich beim Betreten des Raumes automatisch an und wenn niemand mehr im Raum ist auch wieder automatisch aus. Dazu muss der Funk-Präsenzmelder mit dem Einbau- oder Anbauehäuse in/an die Decke montiert werden.

Gewünschte Funktionalität im Raum	Gruppenverhalten (App)	
Manuelles Ein- und Ausschalten, manuelles Dimmen	Manuell AN, Manuell AUS	
Manuelles Ein- und Ausschalten, manuelles Dimmen + tageslichtabhängige Steuerung	Manuell AN Manuell AUS + Tageslicht (mit DDR)	
Manuell Einschalten und automatisches Ausschalten + manuelle Steuerung bei Bedarf (mit Funkschalter)	Manuell AN, Auto AUS	
Manuell Einschalten und automatisches Ausschalten + tageslichtabhängige Steuerung + manuelle Steuerung bei Bedarf (mit Funkschalter)	Manuell AN, Auto AUS + Tageslicht	
Automatisches Ein- und Ausschalten + manuelle Steuerung bei Bedarf (Funkschalter)	Auto AN, Auto AUS	
Automatisches Ein- und Ausschalten + tageslichtabhängige Steuerung + manuelle Steuerung bei Bedarf (mit Funkschalter)	Auto AN, Auto AUS + Tageslicht	

Um den Sensor ins System hinzuzufügen, drücken Sie den Reiter **Sensoren**



Hinweis:

Das „Verhalten der Beleuchtung“ ist werkseitig immer auf „Manuell AN, Manuell AUS“ eingestellt. Möchten Sie das beibehalten, nutzen Sie zur Konfiguration der Parameter bitte die Anleitung auf Seite 19. Für viele Anwendungen empfehlen wir: „Auto AN, Auto AUS“ → zur Aktivierung dann bitte auf die Zeile „Auto AN, Auto AUS“ drücken.

Um nun die Parameter des Sensors im gewünschten Verhalten zu konfigurieren, Drücken Sie auf den „Stift“

✓

Verhaltenseinstellungen gespeichert

○

Manuell AN, Manuell AUS

○

Bereich Manuell Ein Manuell Aus Mit DDR

○

Manuell AN, Auto AUS

○

Manuell AN, Auto AUS + Tageslicht

●

Auto AN, Auto AUS

○

Auto AN, Auto AUS + Tageslicht

○

Leuchte Auto AN, Auto AUS

○

Leuchte Auto AN, Auto AUS + Tageslicht

Einstellungen kopieren

Einstellungen einfügen

Parameter bearbeiten

Ihr Projekt kann nicht alle Funktionen nutzen und benötigt ein Update. Nutzen Sie die volle Funktionalität Ihrer Beleuchtung indem Sie zeitnah ein Projekt-Update durchführen.

Light level

100%

50%

0

Presence

Hold time

Prolong time

Aufgabenebene

100 %

2700 K

Nachlaufzeit

Danach auf das Hintergrundniveau wechseln

10 min

Helligkeit auf 100 % einstellen

Farbtemperatur auf 2700 K * einstellen.

Parameter bearbeiten

Nachlaufzeit

Danach auf das Hintergrundniveau wechseln

10 min

Hintergrundniveau

20 %

Verlängerte Zeit

Wechsel anschließend zum Orientierungslicht

0 min

Orientierungslicht

0 %

Das Orientierungslicht ist der reduzierter Sollwert, nachdem alle Nachlaufzeiten nach der letzten erkannten Bewegung abgelaufen sind.

Verhalten der Beleuchtung

○

Manuell AN, Manuell AUS

○

Bereich Manuell Ein Manuell Aus Mit DDR

○

Manuell AN, Auto AUS

○

Manuell AN, Auto AUS + Tageslicht

●

Auto AN, Auto AUS

○

Auto AN, Auto AUS + Tageslicht

○

Leuchte Auto AN, Auto AUS

○

Leuchte Auto AN, Auto AUS + Tageslicht

Einstellungen kopieren

Einstellungen einfügen

* 2.700 K ist der für die Konfiguration erforderliche Parameter und nicht die tatsächliche ähnlichste Farbtemperatur der Leuchte.
Dies ist gleichzeitig auch der programmierte Wert für das Lichtrezept **DAY RHYTHM** (Werkseinstellung, 9.350 lm, 4.800 K), welcher auf dem NatureConnect-FunkSchalter **OBEN RECHTS** abgerufen werden kann.

SkyLights

Gruppe

Leuchten

Sensoren

Szenen

Es gibt nicht übernehmende Änderungen.

Gruppensteuerung

Sensoren

Schalter

Gruppenverhalten

Verhalten der Beleuchtung

Auto AN, Auto AUS

Kalibrierung des Tageslichtsensors

Keine Zone

High-End-Abstimmung

100%

Einstellungen anwenden

SkyLights

Gruppe

Leuchten

Sensoren

Szenen

Gruppensteuerung

Sensoren

Änderungen übertragen

High-End-Abstimmung

100%

SkyLights

Gruppe

Leuchten

Sensoren

Szenen

Gruppensteuerung

Sensoren

Schalter

Gruppenverhalten

Verhalten der Beleuchtung

Auto AN, Auto AUS

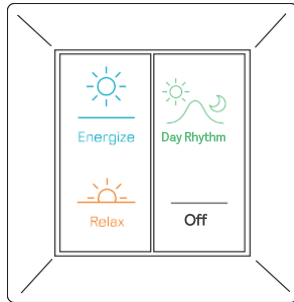
Kalibrierung des Tageslichtsensors

Keine Zone

High-End-Abstimmung

100%

Fügen Sie einen oder mehrere NatureConnect-Funkschalter hinzu



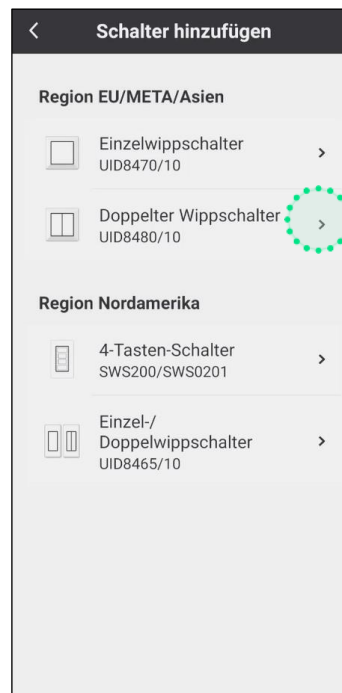
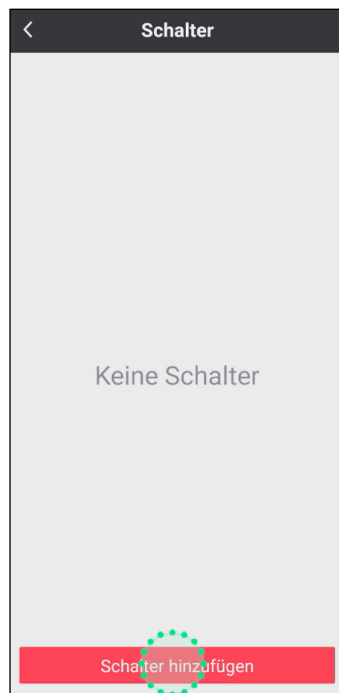
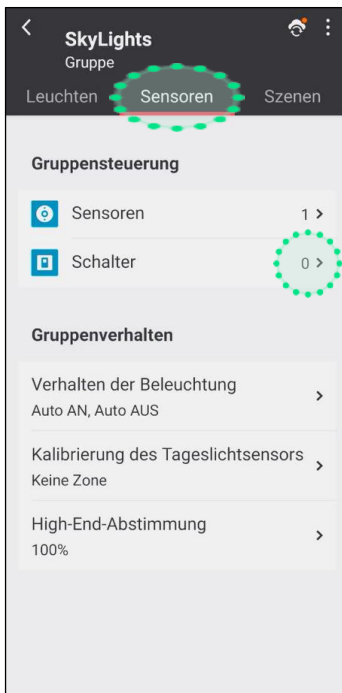
Es können auch mehrere Funkschalter (bis zu 5*) an eine NatureConnect-Box eingebunden/hinzugefügt werden. Diese haben alle die gleiche Funktionalität.

Der erste Funkschalter muss hinzugefügt (Seite 12) und die Tasten konfiguriert werden (Seite 14).

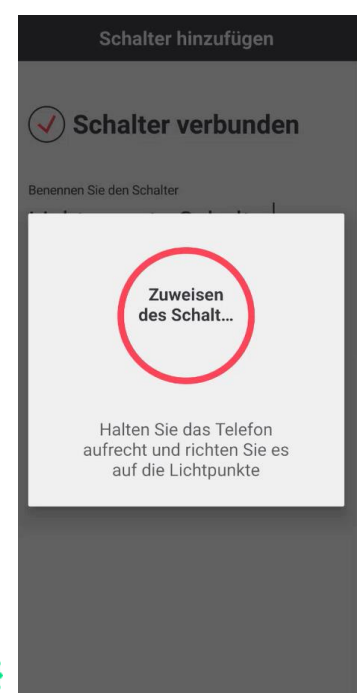
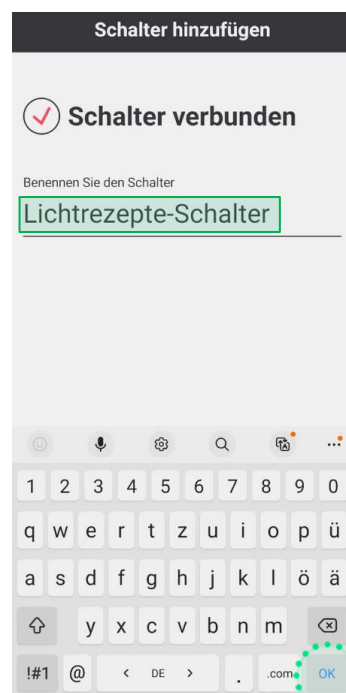
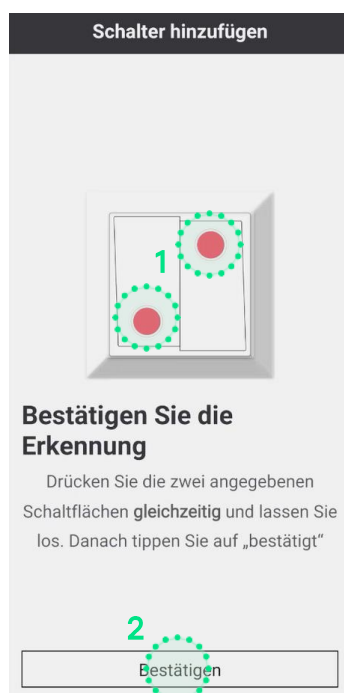
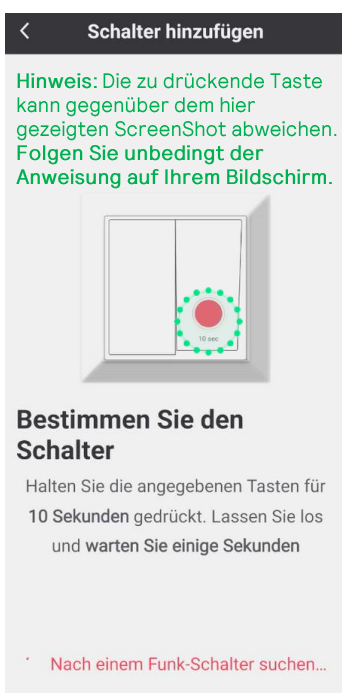
Jeder weitere Funkschalter muss nur hinzugefügt (Seite 12) werden. Die Konfiguration der Tasten wird dann automatisch hinterlegt.

* Die Gesamtzahl eingesetzter Funkschalter und batteriebetriebener Funk-Bewegungsmelder darf maximal 5 sein.

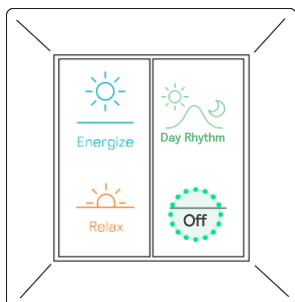
Reiter **Sensoren**: Drücken Sie auf: **Schalter**



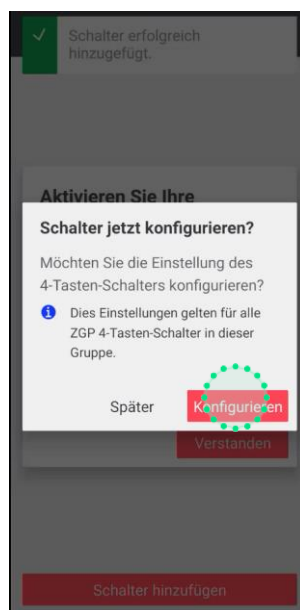
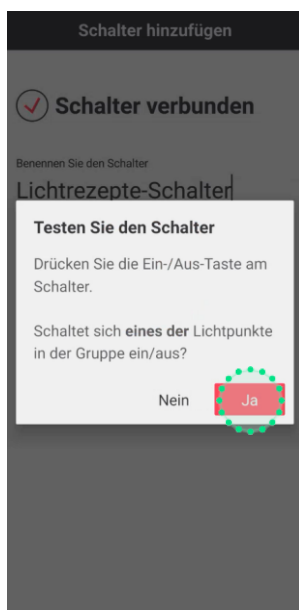
Fügen Sie den Funkschalter gemäß der Anweisungen hinzu.



Testen Sie nun, ob der Funkschalter hinzugefügt wurde, indem Sie auf die Schaltfläche OFF drücken.

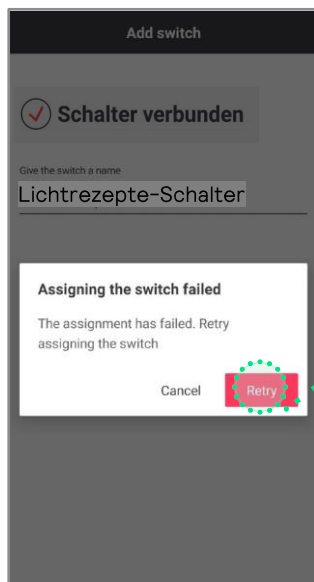
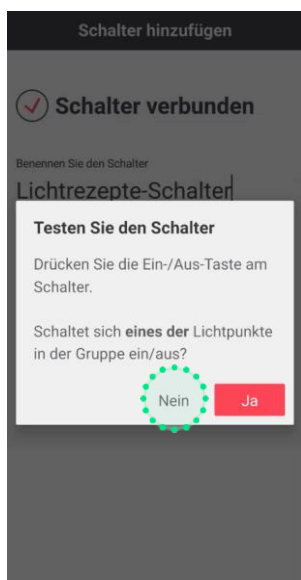


Lassen sich die Leuchte(n) ausschalten?
Wenn ja, dann.....



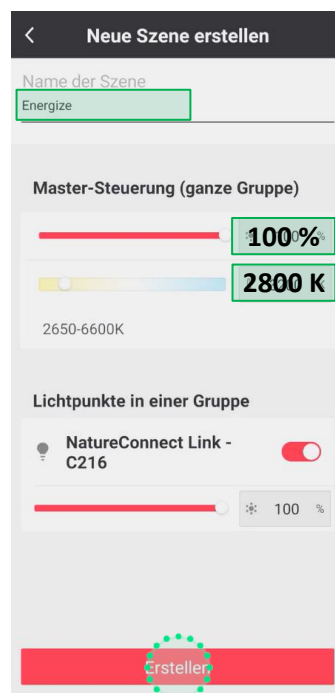
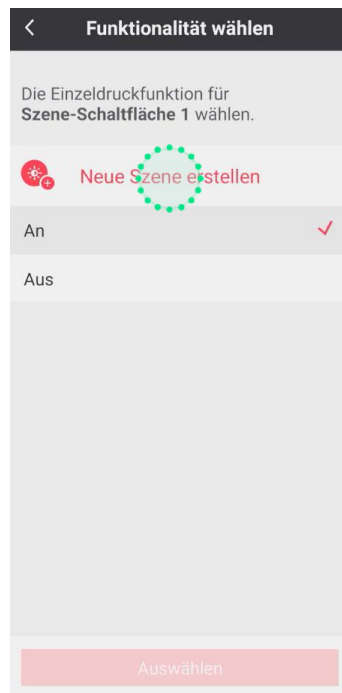
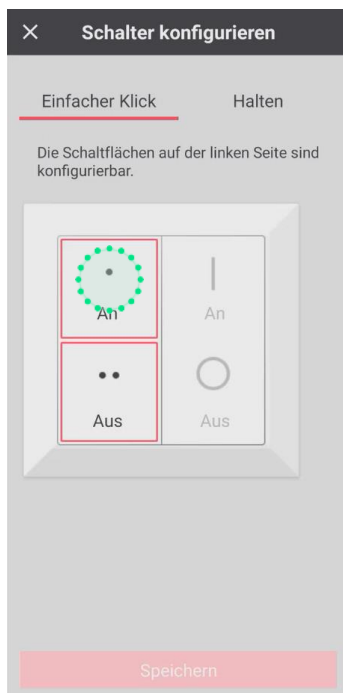
Weiter auf Seite 15

Wenn sich die Leuchte(n) in der Gruppe nicht ausschalten lässt/lassen, gehen Sie wie folgt vor:



Bei der Wiederholung beginnt der Ablauf des Hinzufügens des Funkschalters von vorn.

Konfigurieren Sie die Taste **OBEN LINKS** für das Lichtrezept **ENERGIZE**.

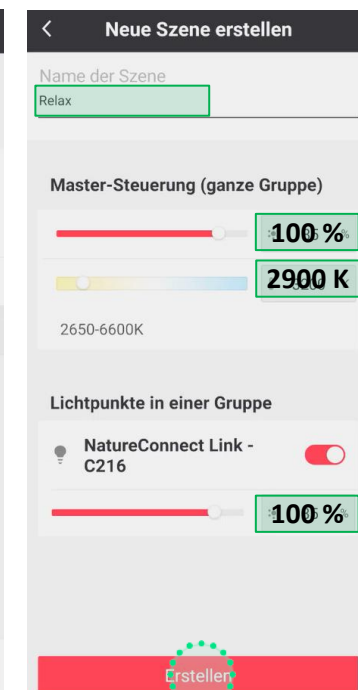
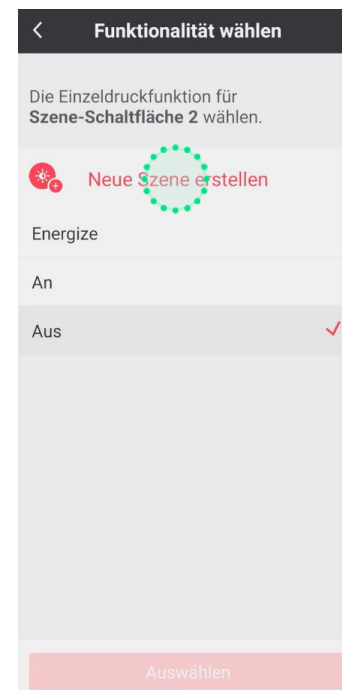
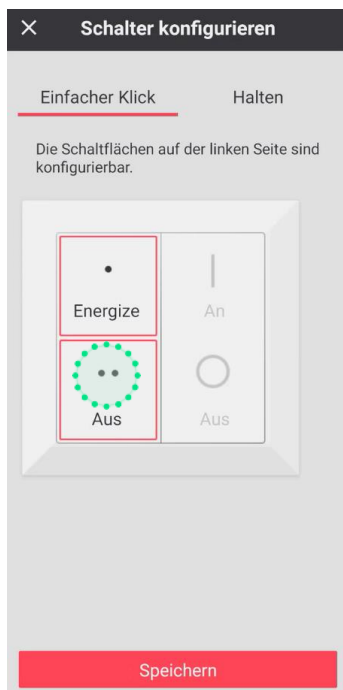


Name des Lichtrezeptes eingeben: **Energize**

Helligkeit auf 100 % und Farbtemperatur auf 2800 K einstellen

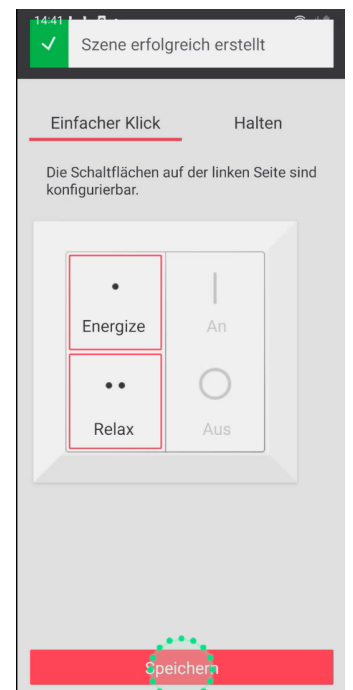


Konfigurieren Sie die Taste **UNTEN LINKS** für das Lichtrezept **RELAX**.

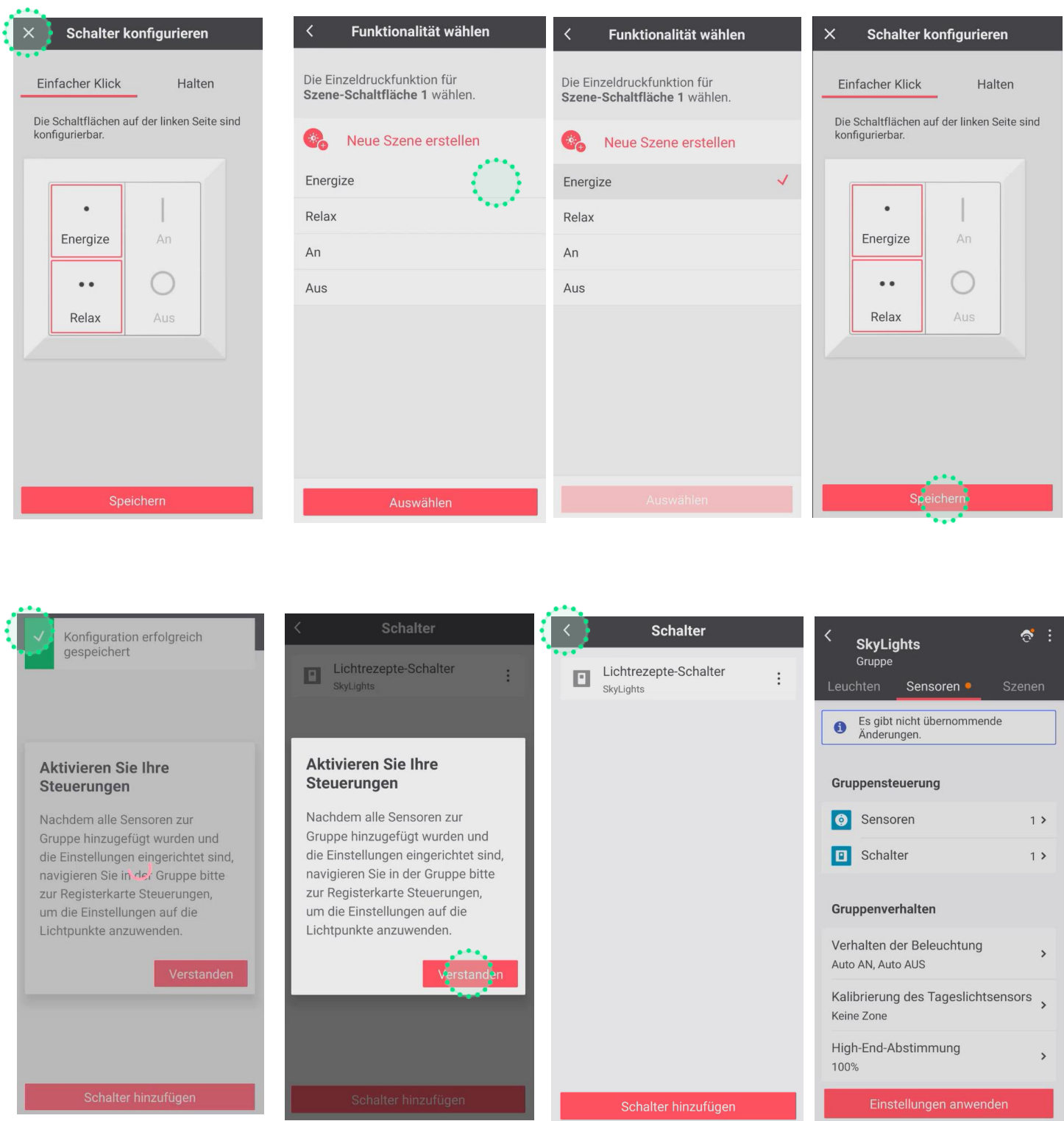


Name des Lichtrezeptes eingeben: **Relax**

Helligkeit auf 100 % und Farbtemperatur auf 2900 K einstellen



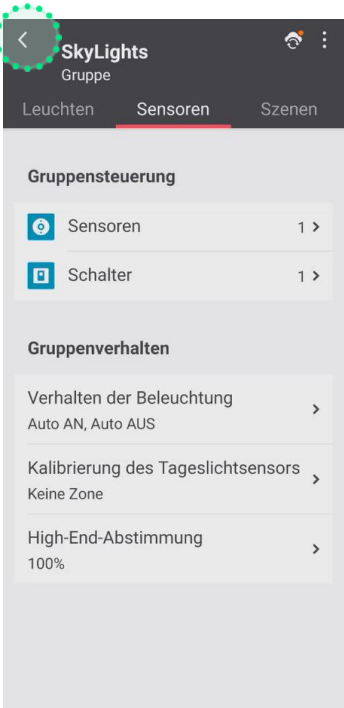
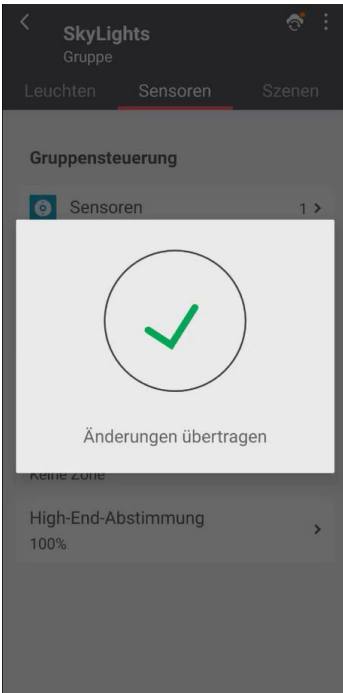
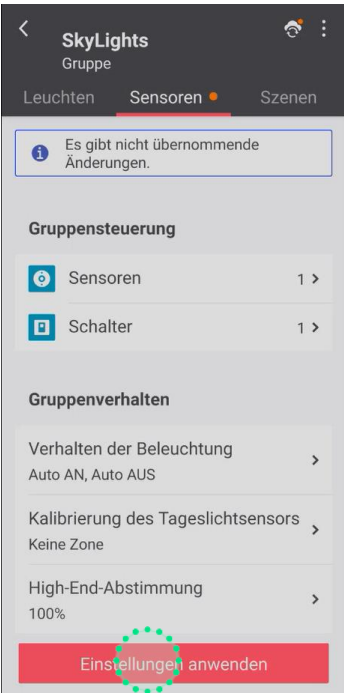
Aktivieren Sie die Einstellungen



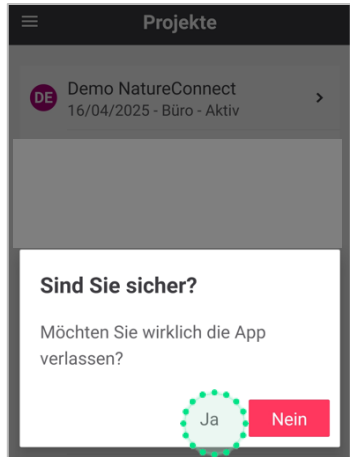
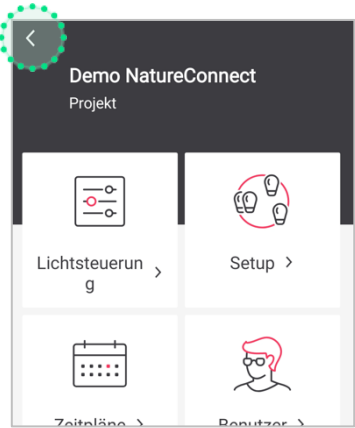
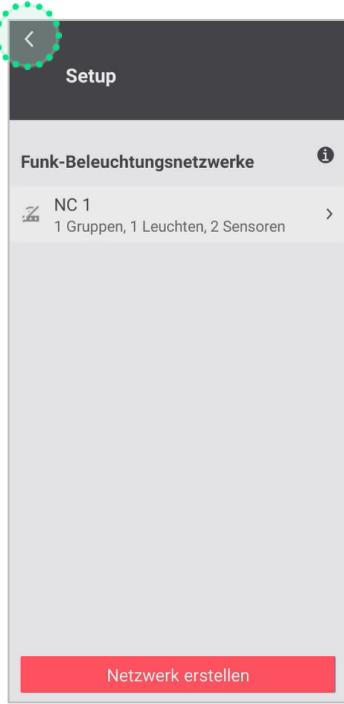
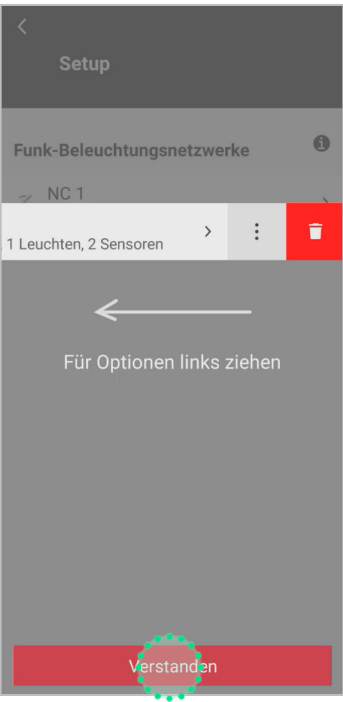
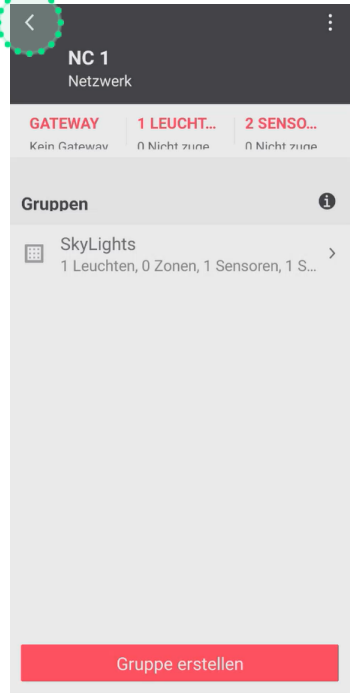
8

Anwenden der Einstellungen (Leuchte) und Synchronisieren von Änderungen (Cloud)

Anwenden



Synchronisieren



FERTIG!

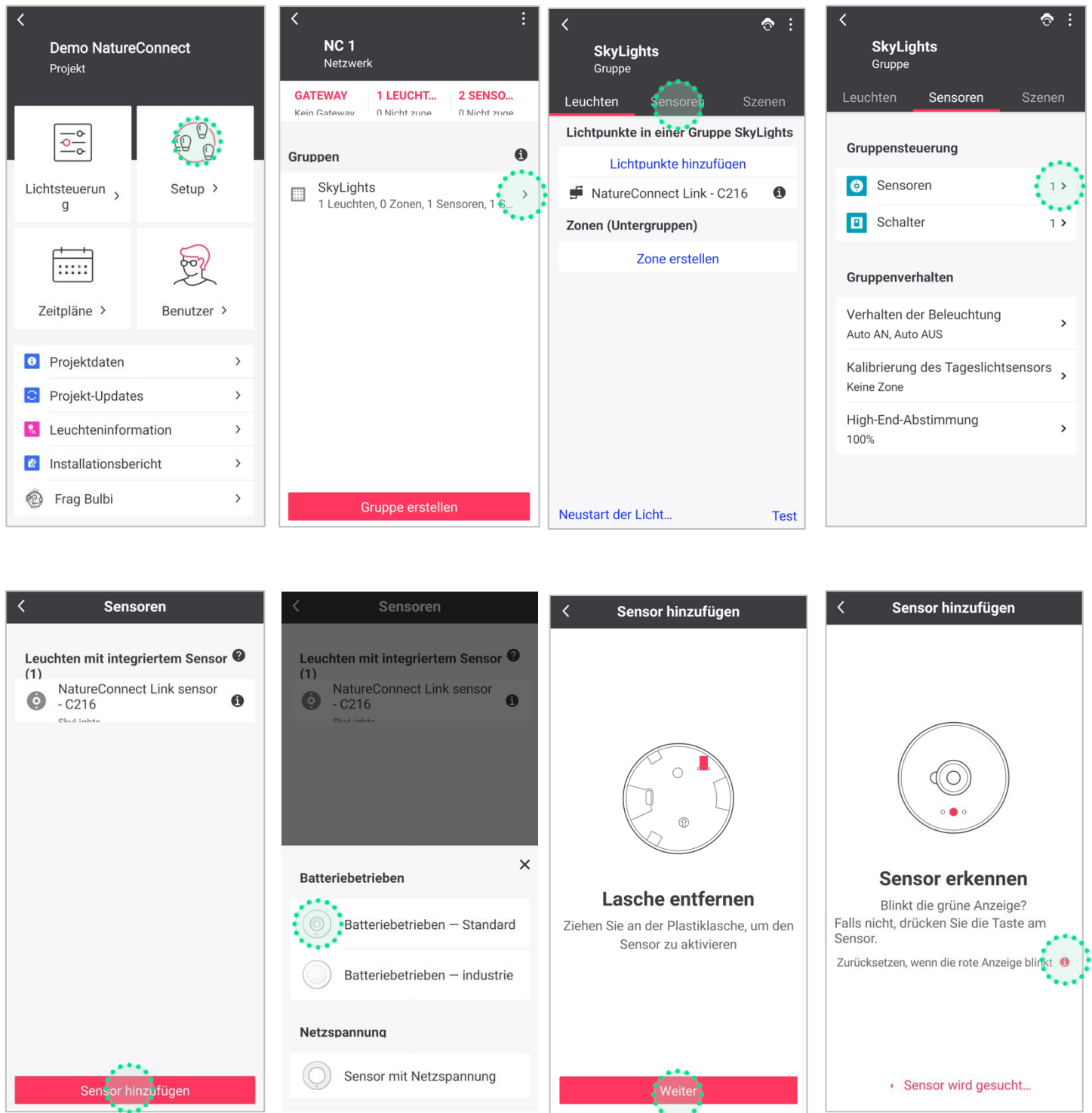
Genießen Sie nun das Lichtelebnis NatureConnect.

Optional: Hinzufügen eines batteriebetriebenen Funk-Bewegungsmelders (OCC 0100A/02 BP Sensor WH – 913701067003) – I

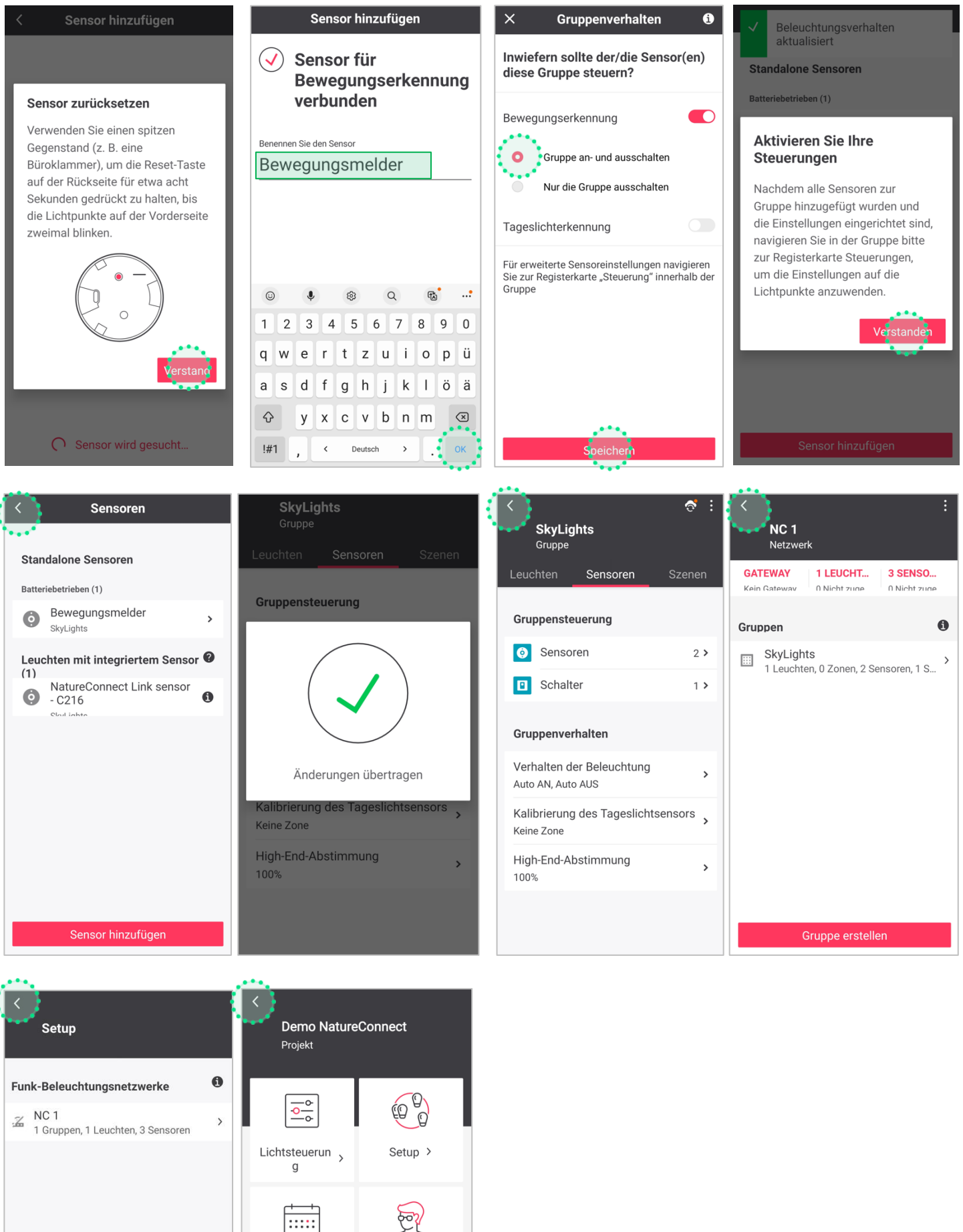
Optionaler Funk-Bewegungsmelder zur Anwendung bei größeren Räumen

Möchten Sie NatureConnect in größeren Räumen einsetzen und den Komfort des vollautomatischen Betriebes genießen kann der Einsatz eines oder mehrerer (bis zu 5*) batteriebetriebenen Funk-Bewegungsmelder sinnvoll sein, um zusätzlich zum Funk-Präsenzmelder SC200B eine vollständige Abdeckung der Bewegungserkennung zu gewährleisten. Der batteriebetriebene Interact-Funk-Bewegungsmelder OCC 0100A/02 BP Sensor WH – 913701067003 wird dazu einfach in das System integriert. Dies kann auch nachträglich erfolgen.

* Die Gesamtzahl eingesetzter Funkschalter und batteriebetriebener Funk-Bewegungsmelder darf maximal 5 sein.



Optional: Hinzufügen eines batteriebetriebenen Funk-Bewegungsmelders (OCC 0100A/02 BP Sensor WH – 913701067003) – 2



Optional: Konfigurieren Sie das System (Funk-Präsenzmelder) für manuellen Betrieb (Deaktivierung des Funk-Präsenzmelders)

Manueller Betrieb (Manuell AN, Manuell AUS)

Möchten Sie NatureConnect nur manuell mit dem NatureConnect Funkschalter bedienen (An- und Ausschalten und Dimmen), müssen Sie den Funk-Präsenzmelder SC200B (Sensor) entsprechend konfigurieren. In dem Fall muss der Sensor nicht unbedingt sichtbar in oder an die Decke montiert werden. Er muss aber (unsichtbar) ins System integriert werden. Wenn Sie erstmalig aus der Werkseinstellung kommen, ist das Verhalten „Manuell AN, Manuell AUS“ bereits vorprogrammiert. Sie müssen nur noch die Parameter 100 % und 2700 K konfigurieren. Anderenfalls führen Sie die untenstehenden Schritte aus:

The screenshots illustrate the following steps:

- Access the **Sensoren** (Sensors) section in the SkyLights app.
- Select **Manuell AN, Manuell AUS** under **Verhalten der Beleuchtung** (Lighting Behavior).
- Confirm the selection, resulting in **Verhaltens-einstellungen gespeichert** (Behavior settings saved).
- Re-select **Manuell AN, Manuell AUS** to ensure it is the active setting.
- Adjust the **Aufgabenebene** (Task level) to **100 %** and the **Farbtemperatur** (Color temperature) to **2700 K**.
- Re-select **Manuell AN, Manuell AUS** to confirm the changes.
- Apply the changes by selecting **Einstellungen anwenden** (Apply settings).

**Helligkeit auf 100 %
und Farbtemperatur
auf 2700 K * einstellen.**

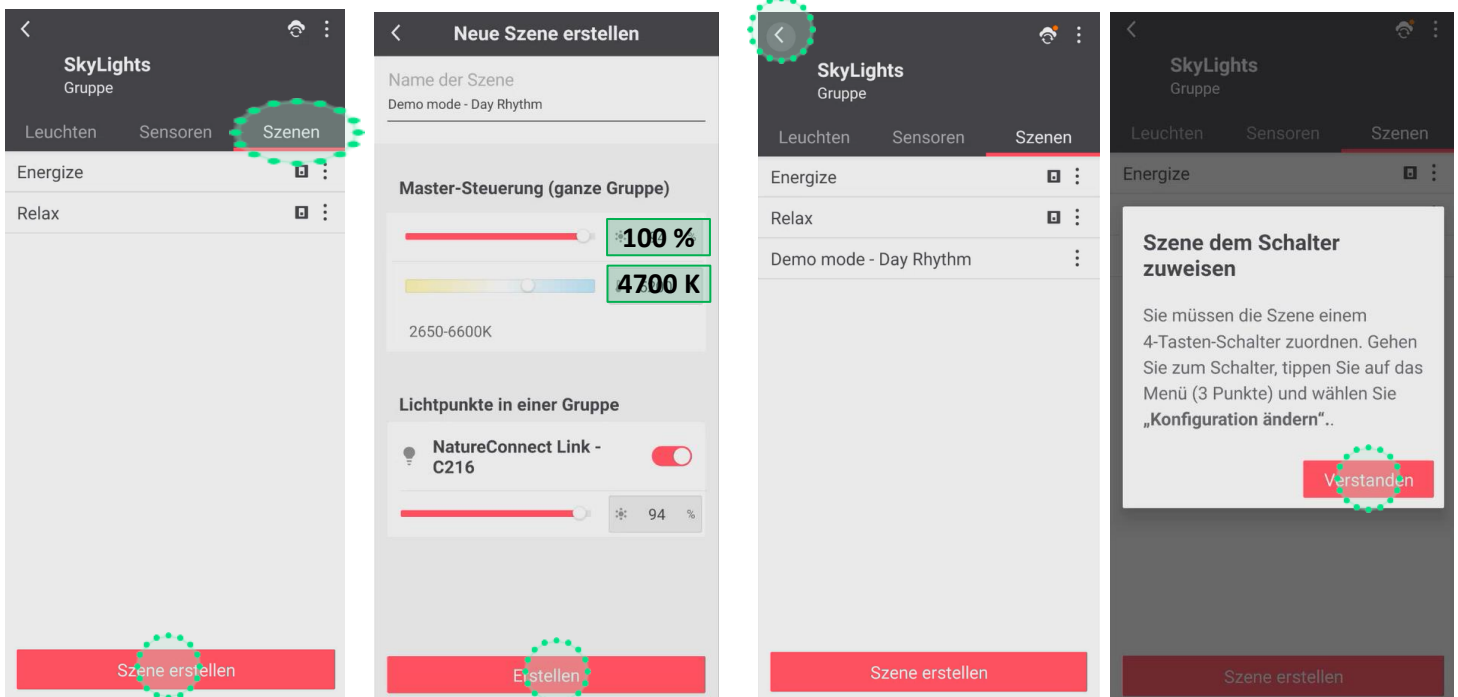
* 2700 K ist der für die Konfiguration erforderliche Parameter und nicht die tatsächliche ähnlichste Farbtemperatur der Leuchte. Dies ist gleichzeitig auch der programmierte Wert für das Lichtrezept DAY RHYTHM (Werkseinstellung, 9.350 lm, 4.800 K), welcher auf dem NatureConnect-FunkSchalter OBEN RECHTS abgerufen werden kann.

Optional: Zusätzliches Lichtrezept – DEMO Mode Day Rhythm

DEMO MODE

Es ist möglich, ein Lichtrezept zu programmieren, das in einem schnelleren Modus als das normale Lichtrezept „Day Rhythm“ abläuft.

Geeignet für Demozwecke, die über die Inbetriebnahme-App gesteuert werden oder über das Belegen einer Taste des Funkschalters.



Name des Lichtrezeptes eingeben:
Demo mode – Day Rhythm

Helligkeit auf 100 % und
Farbtemperatur auf 4700 K
einstellen

Frequently Asked Questions (FAQ)

Was passiert, wenn die NatureConnect-Box nicht funktioniert oder nicht an 230 V angeschlossen ist?

- Die Leuchten SkyLight 120 gehen automatisch in die Werkseinstellung (Statisch, 9.350 lm, 4.800 K)

Was passiert, wenn das System (NatureConnect-Box und Leuchten SkyLight 120) nach einer Spannungsunterbrechung wieder ans Netz geht?

- Die Leuchten SkyLight 120 gehen sofort automatisch in die Werkseinstellung (Statisch, 9.350 lm, 4.800 K)
Hinweis: Interact Pro behält nicht das letzte, eingestellte Lichtrezept.
- Die NatureConnect-Box startet, der Funk-Präsenzmelder zeigt das Funktionieren durch oranges Leuchten der Funktions-LED an. **Der Re-Start-Prozess dauert bis zu 2 Minuten:**
 - ➔ Nach ca. 60 – 120 Sekunden ist der Funk-Präsenzmelder wieder zur Bewegungserkennung freigeschaltet. Die rote Funktions-LED leuchtet.
 - ➔ Nach ca. 60 – 120 Sekunden ist der Funkschalter wieder einsatzbereit.
 - ➔ Die NatureConnect-Box zeigt nach ca. 60 – 120 Sekunden durch Blinken der gelben LED (Internet/NTP) das wieder einwandfreie Funktionieren der Anwendung an.
Hinweis: Da sich die NatureConnect-Box meistens in der Decke befindet, ist dieser Check meistens nicht sichtbar.
- ➔ Das gewünschte Lichtrezept muss erneut mit dem Funkschalter ausgewählt werden.

Kann das System NatureConnect mit InteractPro über einen Zentral-Aus-/Einschalter betrieben werden?

- Die Leuchten SkyLight 120 können über einen zentralen Aus-/Einschalter betrieben werden
- Die NatureConnect-Box sollte kontinuierlich am Netz bleiben.
Das Herunterfahren und Neustarten der Anwendung in der NatureConnect-Box ist dafür nicht ausgelegt.

Kann das System NatureConnect mit InteractPro resettet werden?

- Ja, das erfolgt ausschließlich über den Funk-Präsenzmelder.
Am einfachsten ist es, einen neuen, unprogrammierten SC200B zu integrieren.



© 2026 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners