

Außenbeleuchtung mit free@home

„Dauer An“, „Dauer Aus“ und Wächterbetrieb

GPG Building Automation

Dok.-Typ:	Schritt-für-Schritt Anleitung	Dok.-Nr.	9AKK106930A3905	Dok.-Version:	1.1
Abteilung:	Global Support	Autor:	C. Bachenheimer-Schäfer		
System:	free@home	Produkt:	free@home		
Seite:	1/5	Datum:	19.01.2017		



Haftungsausschluss:

Es dient zur technischen Information und soll Anregungen zum Einsatz geben.

Dieses Dokument ersetzt **nicht** die technischen Informationen zur Projektierung, Montage und Inbetriebnahme des Produkts. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

Trotz Überprüfung des Inhalts dieser Druckschrift auf Übereinstimmung mit der Hard- und Software können Abweichungen nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Daher können wir hierfür keine Gewähr übernehmen. Notwendige Korrekturen fließen in neue Versionen des Dokuments ein.

Einführung

Eine Außenbeleuchtung soll zum einen über einen Bewegungsmelder angesteuert und zum anderen über einen Sensor auf „Dauer An“ und „Dauer Aus“ eingestellt werden.

Ziel des Dokuments

- Dieses Dokument stellt eine mögliche Lösung im Anforderungsfall dar. Diese muss jedoch individuell für den entsprechenden Einzelfall getestet werden.

Inhalt

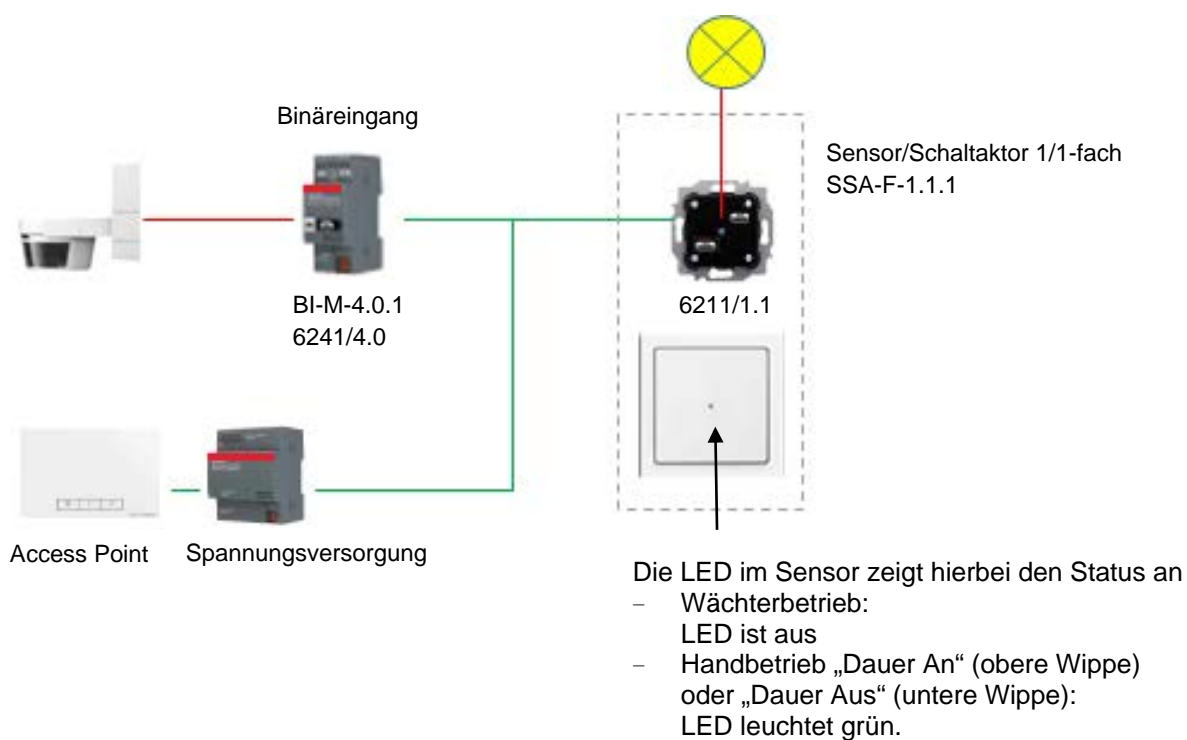
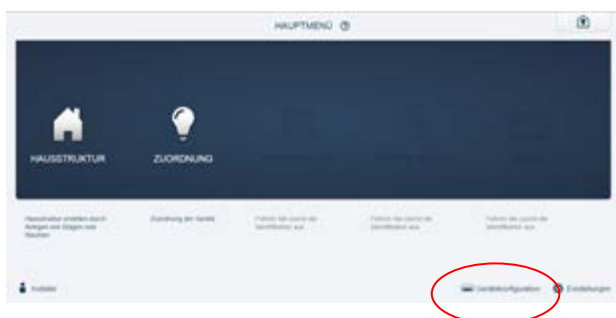


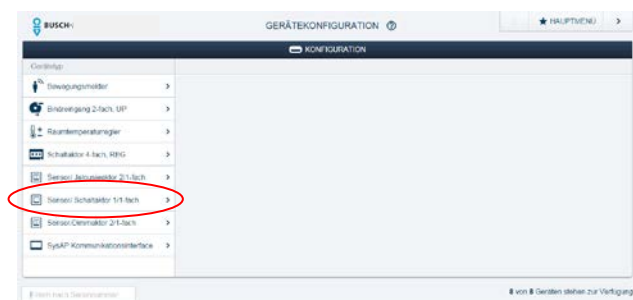
Fig. 1 Übersichtsplan

1. Den Tastsensor auf Taster-Betrieb umstellen:

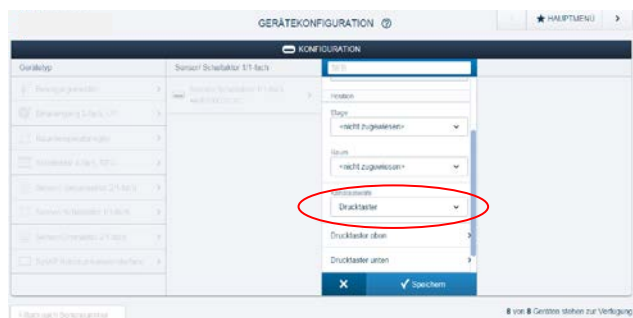
1.1. Zunächst in die Gerätekonfiguration gehen:



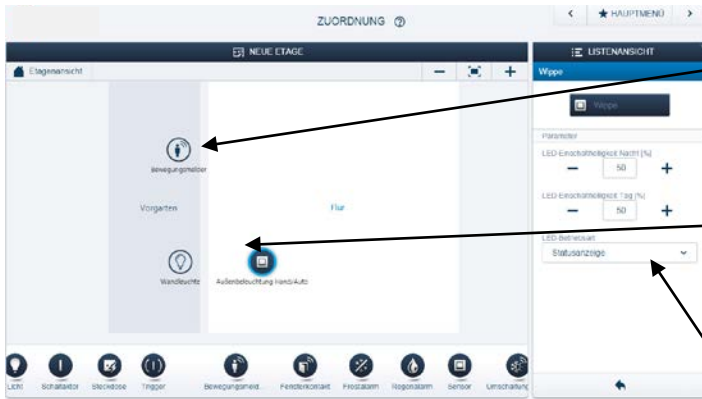
1.2. Den Sensor herausuchen, der die Hand-/Automatikschaltung übernehmen soll:



1.3. Den Tastsensor von „Wippe“ auf „Drucktaster“ umstellen:



2. Geräte in den Grundriss einfügen/zuordnen:



Die Funktion „Bewegungsmelder“ einfügen und den zugehörigen Binäreingang auswählen.

Den Aktor Kanal, an den die Außenleuchte angeschlossen ist und den o.a. Taster, der die Hand-/Automatiksteuerung übernehmen soll, einfügen.

Bei dem Tastsensor die LED-Betriebsart von „Orientierung“ auf „Statusanzeige“ umstellen.

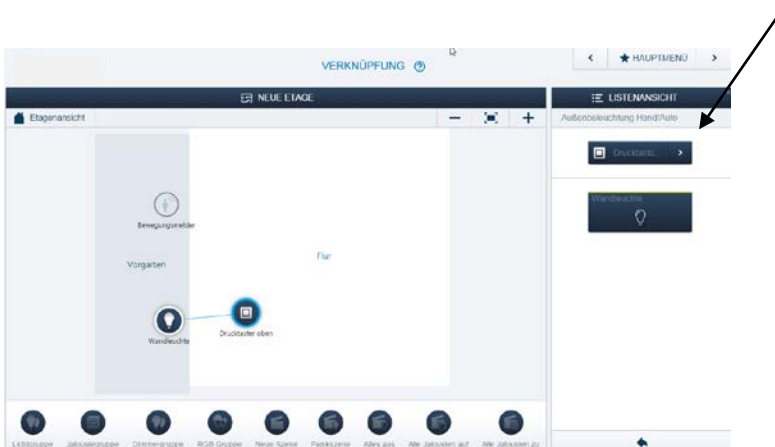
3. Verknüpfung der Elemente:

- „Drucktaster oben“ mit der Wandleuchte verknüpfen
- „Drucktaster unten“ mit der Wandleuchte verknüpfen
- „Bewegungsmelder“ mit der Wandleuchte verknüpfen



4. Tastsensor „Hand/Automatik“ auf Zwangsführung umstellen:

4.1. „Taster-Wippe oben“ anwählen und „Erw. Einstellungen“ auswählen



4.2. Im Bereich „Funktion“ von „Bedienelement“ auf „Zwangsstellung“ umstellen. Bei „Betriebsart“ „Zwangsstellung An“ auswählen:

LISTENANSICHT

Drucktaster oben

Funktion
Sensor Zwangsstellung Ein/... ▼

Parameter

Betriebsart
Zwangsstellung An ▼

LED-Einschaltelligkeit Nacht [%]
- 50 +

LED-Einschaltelligkeit Tag [%]
- 50 +

LED-Betriebsart
Statusanzeige ▼

4.3. Mit der unteren Sensortaste gleich verfahren. Hier jedoch bei „Betriebsart“ auf „Zwangsstellung Aus“ umstellen.

LISTENANSICHT

Drucktaster unten

Funktion
Sensor Zwangsstellung Ein/... ▼

Parameter

Betriebsart
Zwangsstellung Aus ▼

Verweise auf andere Dokumente

- [FAQ Home and Building Automation](#)
- [FAQ free@home](#)
- [Engineering Guide Database](#)