

SL-PP40W2K1

einfräsbarer 2-Wege Push Taster 40 mm (schwarz)



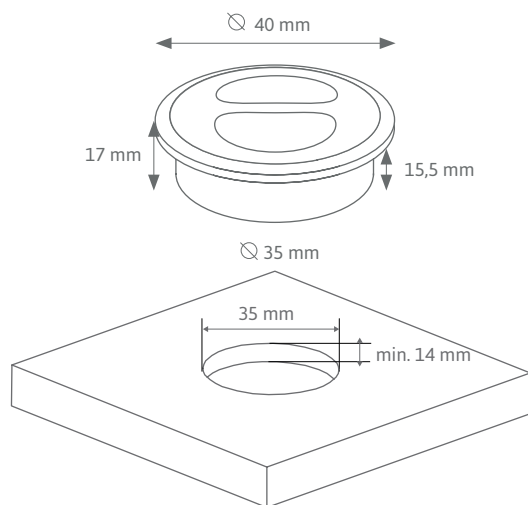
Vielen Dank, dass Sie sich für einen SIRO Lichtschalter entschieden haben!
Diese einfache Anleitung hilft Ihnen bei der Installation und Nutzung Ihres neuen Schalters.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 2-Wege Push Taster zum Einfräsen mit 35 mm Durchmesser.
- ▶ Keine Batterie und keine Verkabelung notwendig!
- ▶ Batterieloses Gerät ohne externe Stromversorgung.
- ▶ Sendeenergie wird aus mechanischer Energie, bei Betätigung der Push Taste, erzeugt.
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter. (offenes Gelände)
- ▶ Eine Push Taste kann mit beliebig vielen Push Power Receiver verbunden werden.
- ▶ **Funktionen:**
EIN - AUS - DIMMEN bei MONO Receiver, (2 Bereiche steuerbar)
EIN - AUS - DIMMEN - Einstellen der FARBE bei DUO, DUO2-Pol und RGB Receiver
- ▶ Bei DUO, DUO2-Pol und RGB wird die zuerst angerannte Taste zum Ein/Aus schalten und die gegenüberliegende Taste zur Farbeinstellung verwendet.
- ▶ Beim Einsatz von mehreren Schaltern ist eine Wechselschalterfunktion gegeben.
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



MONTAGE

- ▶ Einfräsbar mit 35 mm Topflochbohrer
- ▶ Fräsdurchmesser: 35 mm
- ▶ Frästiefe: min. 14 mm

ABMESSUNGEN

- ▶ Push Taster (DxH): 40 x 17 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 mhz
- ▶ Reichweite: 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ IP Rating: IP20

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet!
- ▶ Das Siro LED System ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.
- ▶ Der ungeschützte Einsatz im Außenbereich ist nicht gestattet.
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden!

LIEFERUMFANG

- ▶ Pushtaster
- ▶ Aufbauring

SL-PP40W2K1

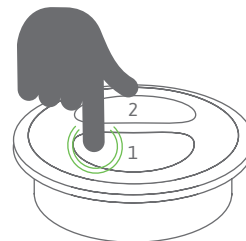
einfräsbarer 2-Wege Push Taster 40 mm (schwarz)

Idealerweise kombinierbar mit folgenden SIRO PushPower Produkten:

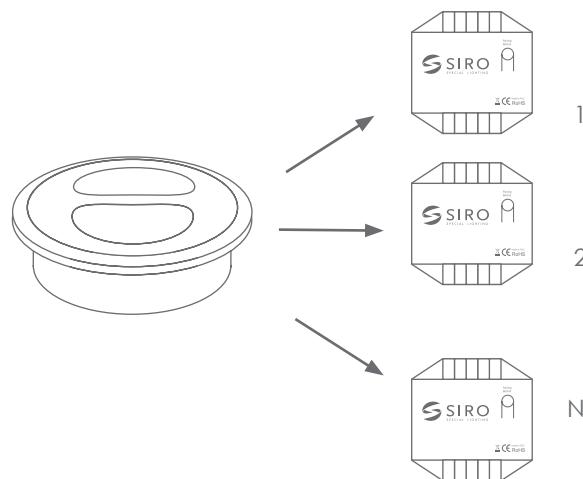
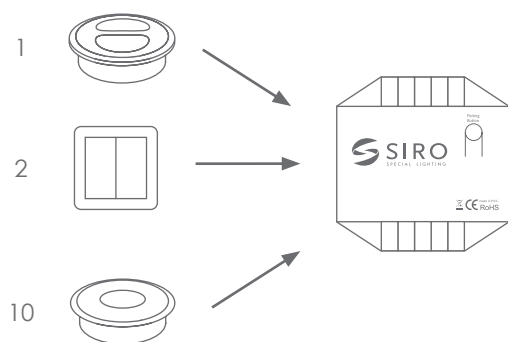
Receiver:	SL-PPREC02TRIAC (230V dimmbar), SL-PPREC02SWITCH (230V), SL-PPREC01MONO(12-48V dimmbar), SL-PPREC01DUO (12-48V dimmbar), SL-PPREC01DUO2W (12-24V dimmbar), SL-PPREC01RGB (12-48V dimmbar)
Hutschiene:	SL-PPREC03RAIL2 (230V)
Switch Socket:	SL-PPREC01AC-K60 (230V)

ALLGEMEINE FUNKTIONEN

1, 2	2-Wege-Tasten
Einzelklick:	Ein- oder Ausschalten
Klick und Halten Taste 1:	Dimmen 5 - 100%
Klick und Halten Taste 2:	Farbeinstellung
Klick und Halten im ausgeschalteten Zustand:	Nachtmodus (5% Helligkeit)



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN



Mehrere Steuerungen an einem Receiver

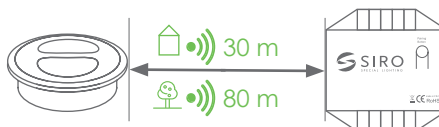
maximal 10 PushPower Steuerungen (Sensoren, Push Taster,...)
können an einem Receiver verbunden werden. Dabei zählt jede Option.

Eine Steuerung an mehreren Receivern

1 PushPower Steuerungsgerät kann
beliebig viele Receiver ansteuern.

Funkreichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

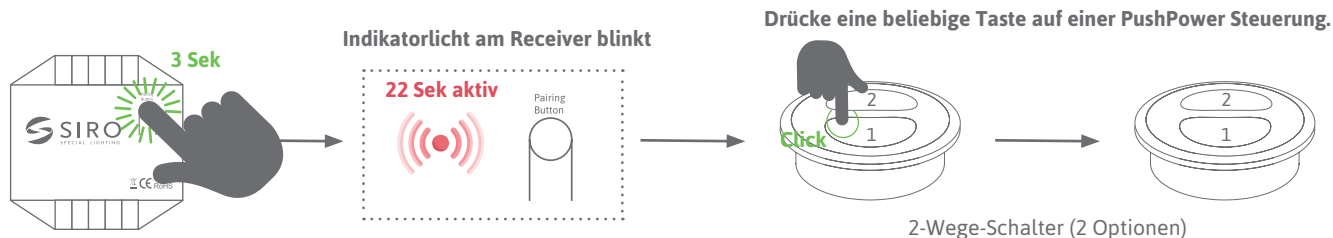
bis zu 30 m in Gebäuden und bis zu 80 m im Freigelände..



FUNKTIONEN IM DETAIL

VERBINDEN (ANLERNEN) VON STEUERUNG (SCHALTER) & RECEIVER

So stellen Sie die Kommunikation zwischen dem Schalter und Ihrem Receiver her:



3 Sekunden drücken und gedrückt halten

Der Aktivitätsmodus bleibt für 22 Sek aktiv, danach wird der Anlernprozess abgebrochen und das Licht schaltet sich ab.

Der Anlernprozess kann durch Abnehmen vom Strom abgebrochen werden.

Jede Taste /Option (1&2) kann mit einer eigenen Funktion/Option belegt werden. Wird sie nicht belegt, ist dies eine Leertaste.

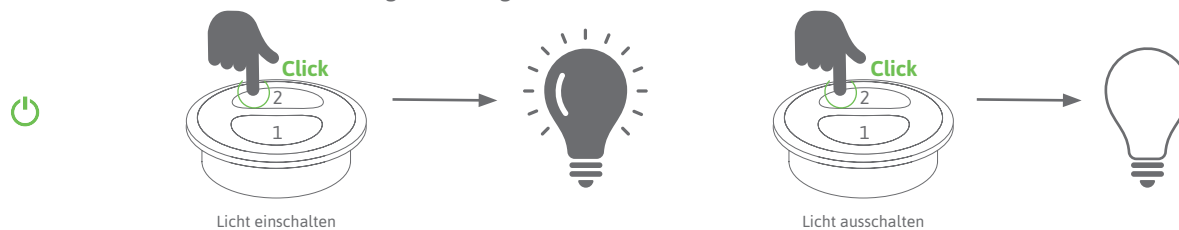


Beim DUO-System wird durch Aktivieren der ersten Taste (Option 1) diese zu ON/OFF und automatisch die andere Taste (Option 2) zum Farbgreler.

Beim Aktivieren von mehreren Schaltern agieren diese als Wechselschalter.

EINZELKLICK - ON/OFF

Ein Einfachklick bezieht sich auf das einmalige, kurzzeitige Drücken des Lichtschalters.

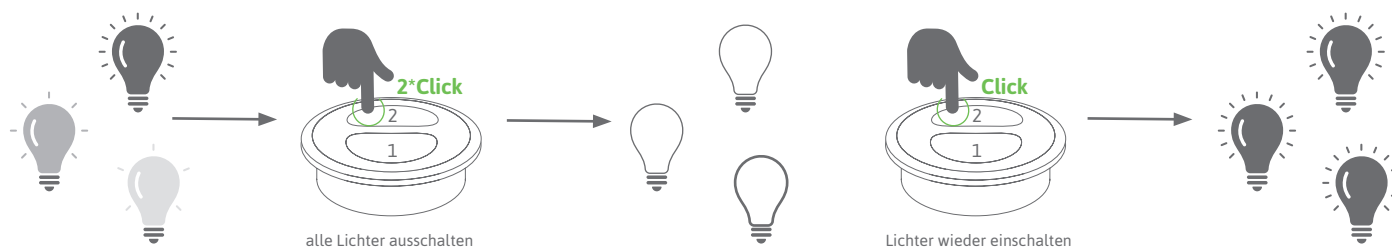


Bei SIRO Lichtschaltern wird ein Einfachklick dazu verwendet, die angeschlossene Lichtquelle ein- oder auszuschalten.

Dies entspricht der grundlegenden Funktion eines Schalters, bei dem mit einem einzigen Klick der Zustand der Beleuchtung geändert wird.

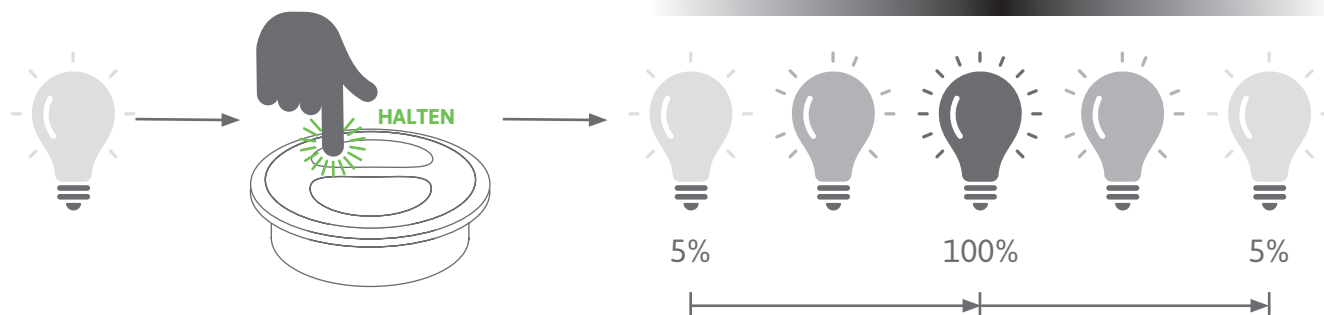
DOPPELKLICK - SYNCHRONISIEREN

Ein Doppelklick bezeichnet das zweimalige, kurzzeitige Drücken des Lichtschalters in schneller Folge.



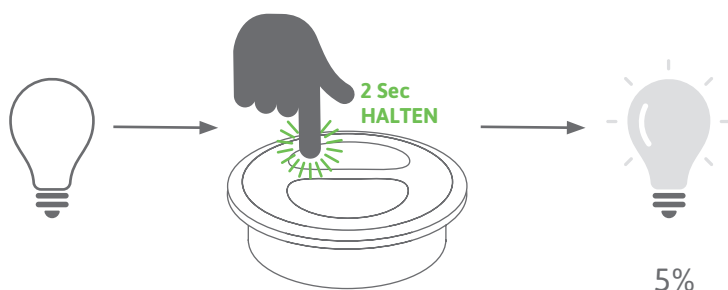
Alle Lichter werden ausgeschaltet. Diese Funktion wird zum Synchronisieren mehrerer Lichter verwendet wenn diese asynchron laufen.

LANGSAMER KLICK / Halten - DIMMEN



Ein längerer Druck auf den Schalter kann dazu verwendet werden, die Helligkeit oder Farbtemperatur stufenlos zu erhöhen oder zu verringern. Dies ermöglicht eine präzise Einstellung der Beleuchtung nach individuellen Vorlieben. Standardmäßig startet das Licht bei 50 % Helligkeit bzw. 0% Kaltweiß und 100 % Warmweiß bei DUO Systemen. Durch das Betätigen der Dimmfunktion (anhaltendes Drücken) startet das Licht mit dem zyklischen Dimmen.

LANGSAMER KLICK BEI AUSGESCHALTETEM LICHT / NACHTMODUS

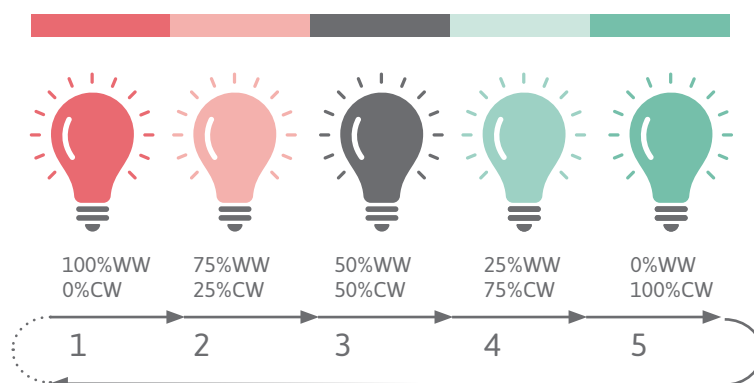


Ein längerer Druck (2 Sekunden) auf den Schalter bei ausgeschaltetem Zustand kann dazu verwendet werden, das Nachtlicht zu Aktivieren. Das Licht startet bei 5% Helligkeit.

VERHALTEN DER FARBSTIMMUNG BEI DUO RECEIVER

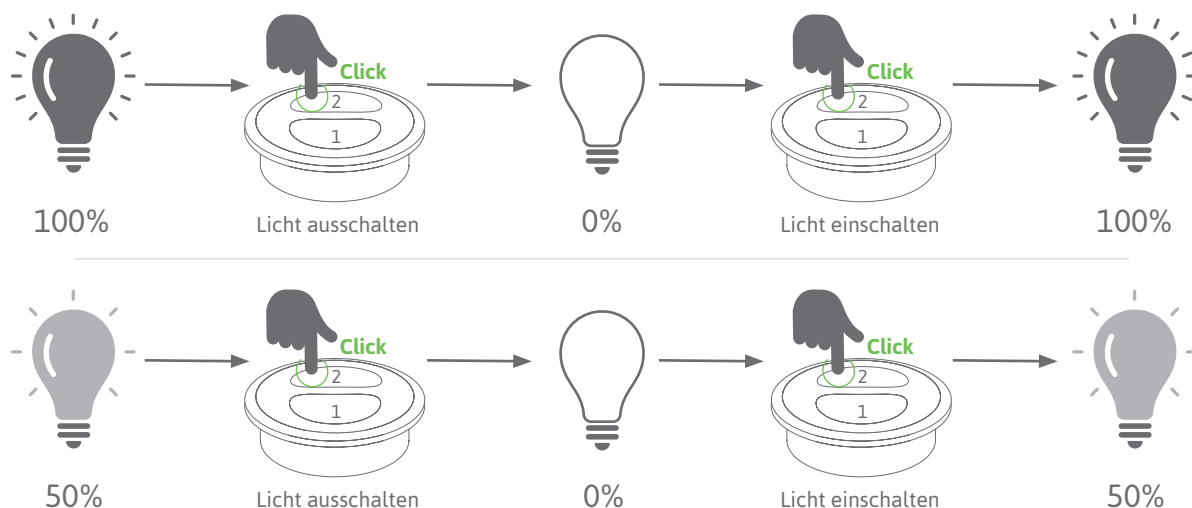
Es gibt 5 Einstellungen:

- 1 ▶ 100% Warmweiß (WW) / 0% Kaltweiß (CW)
- 2 ▶ 75% Warmweiß (WW) / 25% Kaltweiß (CW)
- 3 ▶ 50% Warmweiß (WW) / 50% Kaltweiß (CW)
- 4 ▶ 25% Warmweiß (WW) / 75% Kaltweiß (CW)
- 5 ▶ 0% Warmweiß (WW) / 100% Kaltweiß (CW)

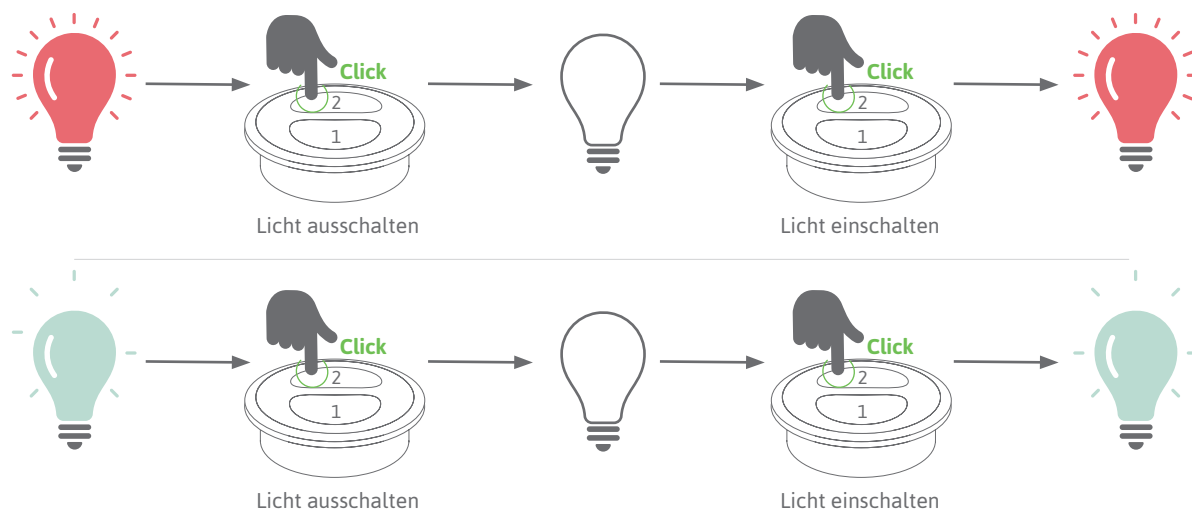


MEMORY FUNKTION

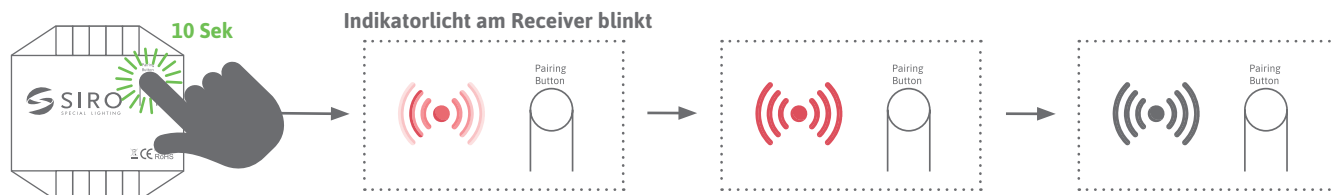
Das System merkt sich immer die letzte Einstellung der Lichtsituation vor dem Ausschalten. (Stromausfall)



Verhalten der Farbstimmung bei DUO Receiver: Hier merkt sich das System zusätzlich zur Helligkeit die eingestellte Farbtemperatur.



ZURÜCKSETZEN DES RECEIVERS / WERKSZUSTAND



10 Sekunden drücken und gedrückt halten. Nun sind alle Verbindungen gelöscht und der Receiver ist bereit für eine neue Verknüpfung.