

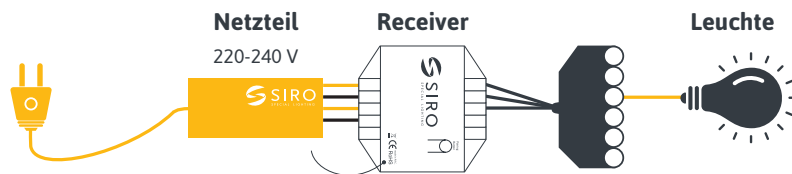
PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE



BELEUCHTUNGSTRÄUME VERWIRKLICHEN

Illuminate Your Dreams

DIE ZUKUNFT DER LED BELEUCHTUNG



KEINE BATTERIEN, KEINE VERKABELUNG

Keine Batterien, die ständig ausgewechselt werden müssen und keine aufwändige Verkabelungen, die Ihre Räume unordentlich machen. – stattdessen setzen sie auf die umweltfreundlichen Schalter, die nur durch Fingerkraft betrieben werden. Diese sind ganz einfach zu installieren!

FLEXIBLE STEUERUNG FÜR JEDEN BEDARF

Unsere Empfänger sind für Spannungen von 12 bis 48 Volt DC ausgelegt und arbeiten auf einer zuverlässigen Funkbasis. Das bedeutet, dass Sie Ihre LED Beleuchtung bequem und ohne störende Kabel steuern können. Egal, ob Sie die Beleuchtung in Ihrem Altbau-Zuhause, Ihrem modernen Büro, in der Sauna, den gemütlichen Hotelzimmern oder einem anderen Ort steuern möchten – unser System passt sich Ihren Bedürfnissen an. Verfügbar für MONO (einfarbige LED Leuchten) und DUO (stufenlos einstellen der Farbtemperatur zwischen warmweiß und neutralweiß).

KOMPATIBEL MIT GÄNGIGEN SCHALTERRAHMEN

Unsere 2-fach und 4-fach Schalter sind speziell für 55 mm Rahmen konstruiert, um auch mit handelsüblichen Schalterrahmen kompatibel zu sein. Ein runder mobiler Schalter mit einem Durchmesser von 62 mm sowie ein runder 35 mm Schalter zum einfräsen runden das Sortiment ab.

WIE SETZT SICH DAS SYSTEM ZUSAMMEN?

Komponenten des SIRO LED Systems:



Steuerung

kabel- und batterielose Schaltechnik

	Standard 55	Standard 55	Möbelaufbau	Möbelaufbau	Cookie
AUFBAUSCHALTER Montage: aufkleben od. schrauben					
EINBAUSCHALTER Montage: einfräsen	Möbeleinbau 	Möbeleinbau 	Mini 35 	Türsensor 	

SCHALTER



UMWELTFREUNDLICH SCHALTEN OHNE STROMZUFUHR & BATTERIE?

„Wenn eine Idee nicht zuerst absurd erscheint, taugt sie nichts.“ Albert Einstein

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Entdecken Sie unser bahnbrechendes Steuerungssystem für LED-Beleuchtung
- eine Innovation, die Ihre Beleuchtungssteuerung revolutioniert und eine neue Ära des Komforts und der Effizienz bringt.

Neue Maßstäbe in der Beleuchtungstechnologie: **Keine Batterien - Keine Wartung. Keine Verkabelung - Pure Bequemlichkeit!**
Erleben Sie die Freiheit von batterielosen Schaltern, die durch die Bewegungsenergie alleine aktiviert werden. 200.000 fach getestet macht diese umweltfreundliche Lösung das ständige Ausstauschen von Batterien und den Ärger mit der Verkabelung überflüssig. Unsere Schalter bieten eine saubere, stilvolle und praktische Beleuchtungslösung; einfach zu installieren und noch einfacher zu bedienen. Die innovativen 55 mm Rahmenschalter, kompatibel mit vielen Rahmen gängiger Hersteller, sind in 2-Wege und 4-Wege Ausführungen erhältlich, die als Wechselschalter funktionieren. Diese Flexibilität ermöglicht eine umfassende und anpassbare Steuerung ihrer Beleuchtung.





UNSER BATTERIELOSES SCHALTERSORTIMENT

Standard 55

2-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



SL-PP55W2K60 (weiß)
103 381 524
SL-PP55W2K1 (schwarz)
103 381 523

Standard 55

4-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



SL-PP55W4K60 (weiß)
103 381 526
SL-PP55W4K1 (schwarz)
103 381 525

Möbelaufbau

2-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



verfügbar Q2 2024

SL-PPA55W2K60 (weiß)
SL-PPA55W2K1 (schwarz)

Möbelaufbau

4-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



verfügbar Q2 2024

SL-PPA55W4K60 (weiß)
SL-PPA55W4K1 (schwarz)

Cookie

Push-Taster (62 mm)
schwarz



SL-PP62K1 (schwarz)
103 381 527

Möbeleinbau

2-Wege Schalter
(55 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß



verfügbar Q2 2024

SL-PPI55W2K60 (weiß)
SL-PPI55W2K1 (schwarz)

Möbeleinbau

4-Wege Schalter
(55 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß



verfügbar Q2 2024

SL-PPI55W4K60 (weiß)
SL-PPI55W4K1 (schwarz)

Mini 35

Push-Mini-Taster
(40 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß



SL-PP40K60 (weiß)
103 381 531
SL-PP40K1 (schwarz)
103 381 530

Türsensor

Sensor für Türen/Läden
(einfräsbar)
schwarz & weiß



SL-PPDOOR01K60 (weiß)
103 381 529
SL-PPDOOR01K1 (schwarz)
103 381 528

NETZTEILE

UNSERE NETZTEILE



INPUT: 2000 mm Anschlusskabel mit 90° gewinkeltem Euro Stecker für das 230 VAC Stromnetz



OUTPUT: 6-Fach Verteilerbox für den Anschluss von SIRO Receiver

1) Stromversorgung anschließen:

- ▶ Verbinden Sie das Netzteil mit einer geeigneten Stromquelle (Steckdose).
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Steckdose und das Kabel des Netzteils den technischen Anforderungen entsprechen.

2) Spannungsanpassung:

- ▶ Dimensionieren Sie das Netzteil passend zu den verwendeten Lichtquellen
- ▶ Wir empfehlen, das Netzteil bis zu 20% größer zu dimensionieren als die errechnete Systemleistung.
- ▶ Die Summe der angeschlossenen Geräte sollte **20% unter der Maximalbelastung** des Netzteiles/ Receivers liegen.

3) Sicherheitsmaßnahmen:

- ▶ Das Netzteil sollte vor Feuchtigkeit geschützt sein und sich in einem gut belüfteten Bereich befinden.

20 WATT NETZTEIL

20

Watt



Artikel Nr.

SL-NT24CV20W-DB1
103 379 512

60 WATT NETZTEIL

60

Watt



Artikel Nr.

SL-NT24CV60W-DB1
103 379 513

100 WATT NETZTEIL

100

Watt



Artikel Nr.

SL-NT24CV100W-DB1
103 379 514

150 WATT NETZTEIL

150

Watt



Artikel Nr.

SL-NT24CV150W-DB1
103 379 515

RECEIVER / EMPFÄNGER

UNSER RECEIVER (EMPFÄNGER) - SORTIMENT

Der SIRO PUSHPOWER Receiver („das Gehirn“) empfängt die Signale vom Lichtschalter drahtlos und wandelt sie in Steuerbefehle für die angeschlossene Lichtquelle um.

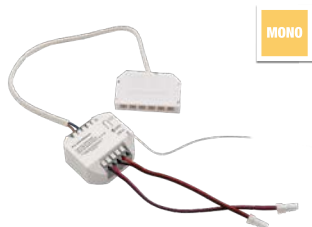
1) Verbindung herstellen:

- ▶ Schließen Sie den SIRO PUSHPOWER Receiver an das Netzteil an und vergewissern Sie sich, dass die Verbindung schlüssig & stabil ist.
- ▶ Zur optimalen Spannungsverteilung werden beide Verbindungen angesteckt.

2) LED-Anzeige überprüfen: Überprüfen Sie die LED-Anzeige auf dem Receiver. Sie zeigt an, dass die Stromversorgung korrekt ist.

Bei korrekter Stromversorgung leuchtet die LED-Anzeige beim Drücken auf den Paring Button rot.

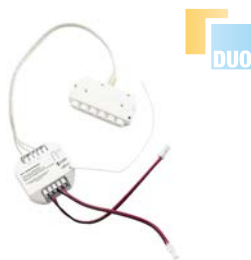
MONO: Steuerung von Mono-LED Bändern, die eine einheitliche Farbtemperatur haben.



Artikel Nr.

SL-PPREC01MONO
103 381 521

DUO: Steuerung von DUO-LED Bändern, die zwischen zwei Farbtemperaturen wechseln können.



Artikel Nr.

SL-PPREC01DUO
103 381 522

Kabelloser Stecker: Drahtlose 230V Steuerung für flexible, schnelle und einfache Integration.



Artikel Nr.

SL-PPREC01AC-K60
103 381 532

SWITCH: Manuelle Ein-Ausschaltung von 230V Produkten mit einer einfachen Schalterfunktion



Artikel Nr.

SL-PPREC02SWITCH

TRIAC: Stufenloses Dimmen von 230V Produkten für präzise Lichtsteuerung



Artikel Nr.

SL-PPREC02TRIAC
103 381 533

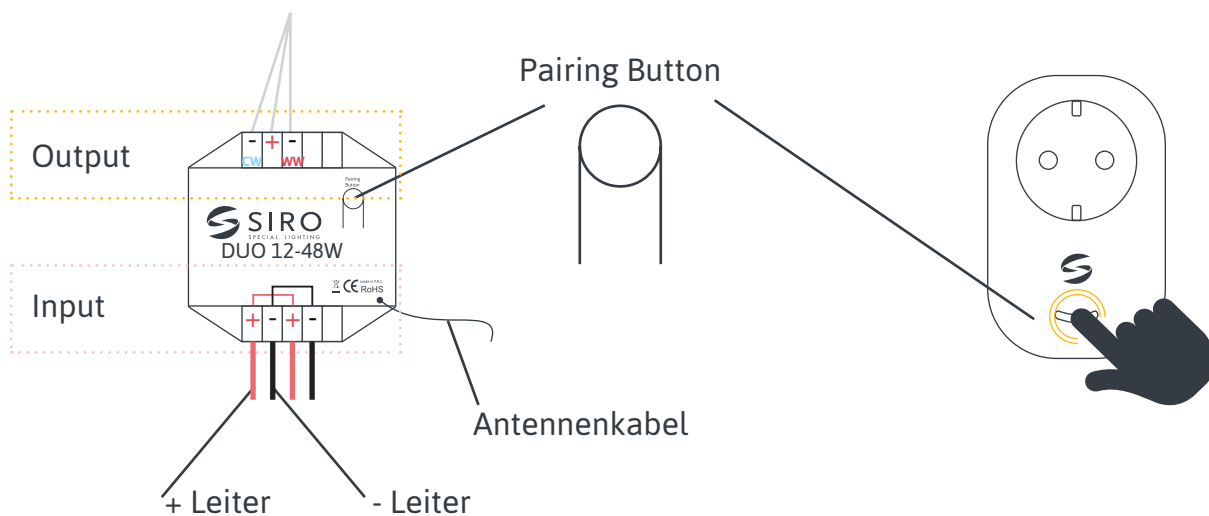
DIN-RAIL: für den Einsatz auf Hutschiene im Schalterkasten



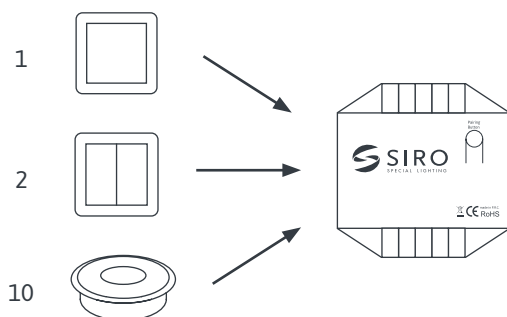
Artikel Nr.

SL-PPREC03RAIL2

RECEIVER / EMPFÄNGER



WIE KANN MAN DIE RECEIVER KOMBINIEREN?

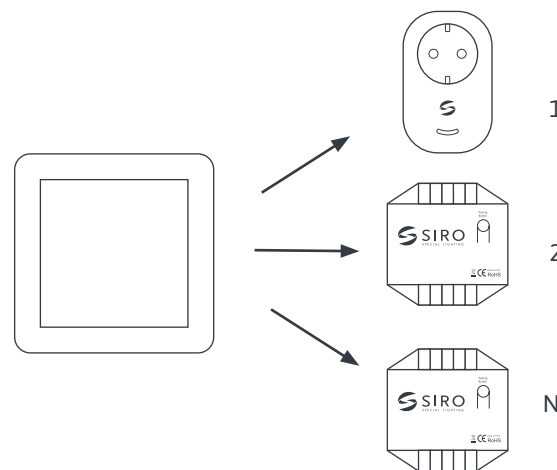


Mehrere Steuerungen an einem Receiver

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

Funkreichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter im Freigelände und 30 Meter (ohne Mesh) in Gebäuden.



Eine Steuerung an mehreren Receivern

1 PushPower Steuerungsgerät kann beliebig viele Receiver ansteuern.

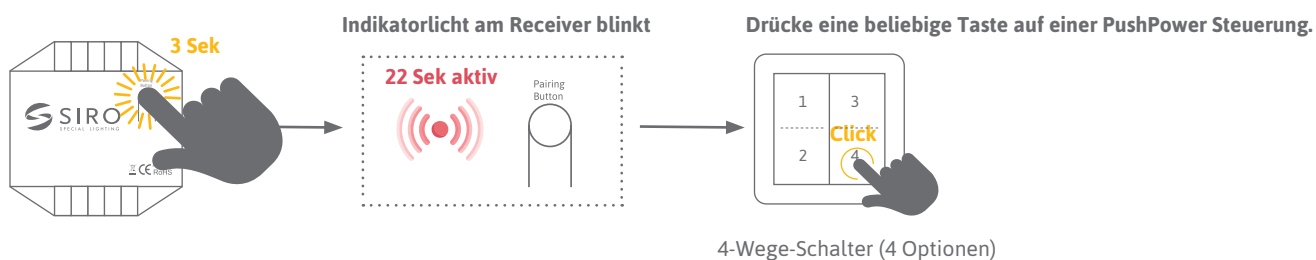


WICHTIGSTE FUNKTIONEN

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

VERBINDEN (ANLERNEN) VON STEUERUNG (SCHALTER) & RECEIVER

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

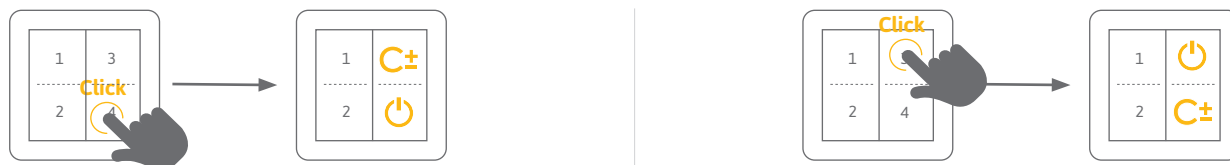


3 Sekunden drücken und gedrückt halten- Das Licht beginnt zu blinken (Herzschlag)

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.

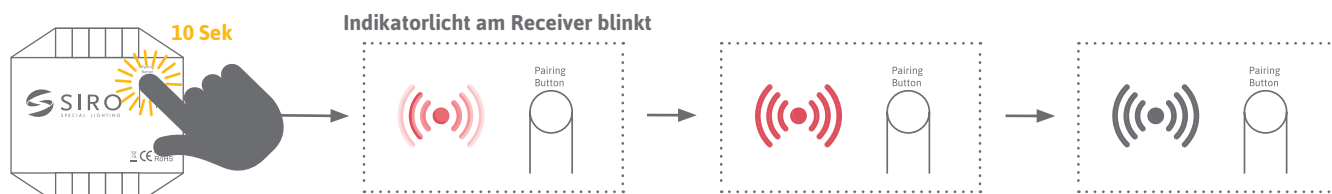
Jede Taste /Option (1&2) kann mit eigener Funktion/Option belegt werden. Wird sie nicht belegt, ist dies eine Leertaste.



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

Beim Aktivieren von mehreren Schaltern agieren diese als Wechselschalter.

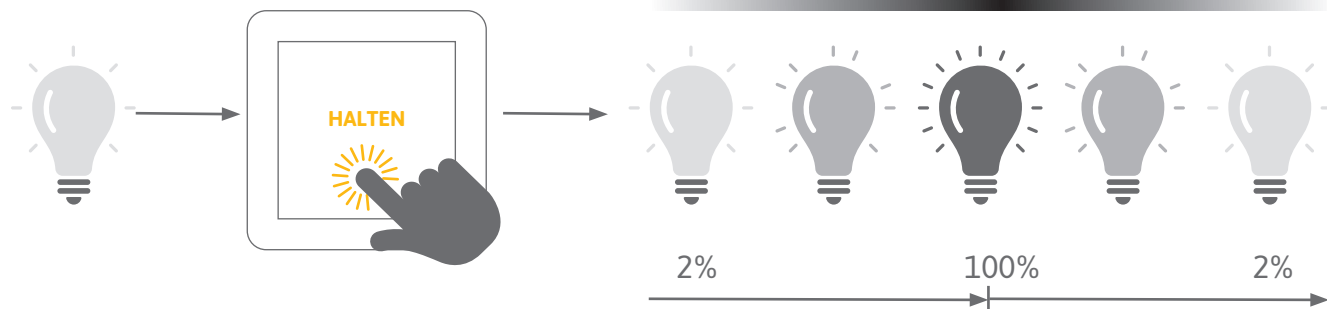
ZURÜCKSETZEN DES RECEIVERS / WERKSZUSTAND



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

WICHTIGSTE FUNKTIONEN

DIMMEN: Bei eingeschaltetem Licht gedrückt halten

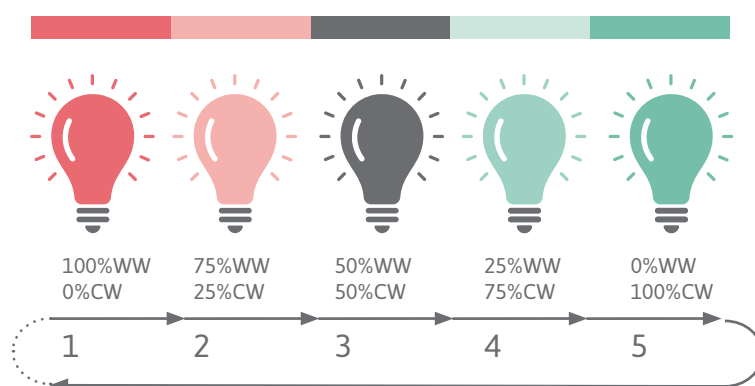


FARBSTIMMUNG: BEI DUO RECEIVER

(die gegenüberliegende Wippenfunktion wird nach dem Anlernen automatisch zum Farbreger)

Es gibt 5 Einstellungen:

- 1 ▶ 50% Warmweiß (WW) / 50 % 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)



NACHTMODUS: Bei ausgeschaltetem Licht gedrückt halten

Aktivieren Sie den Nachtmodus unserer PushPower-Schalter, um eine sanfte und gedimmte Beleuchtung während der Nacht zu gewährleisten. Diese Funktion ermöglicht es, das Licht auf ein angenehmes Niveau zu reduzieren, um Blendung zu vermeiden. Ein längerer Druck (2 Sekunden) auf den Schalter bei ausgeschaltetem Zustand aktiviert das Nachtlicht mit 2% Helligkeit.

MEMORY FUNKTION:

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