



MONO - DUO2POL - RGB

Lichtdesign by SIRO

Inhaltsverzeichnis:

LED-Systeme 1

PushPower 3

Funktionsweise	3
Übersicht - Steuerung	4
Schalter	5
Standard 55	5
Möbelaufbau	7
Möbeleinbau	9
Cookie	11
MINI 35	12
Türkontakt	13
Aufbau 86 (IP 67)	14



Netzteile & Sensoren 15

Netzteile 24 VDC & Funksteckdose	17
Sensoren (kabelgebunden)	21
Sensoren - Zubehör	27

MONO 30

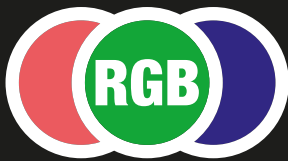
Funktionen	31
Empfänger	33
MONO Receiver & MONO MINI Receiver	
3 mm LED-Produkte	37
Mono COB 4 Watt	
Fliplens	
5 mm LED-Produkte	39
Mono COB 6 Watt	
Fliplens & Express	
8 mm LED-Produkte	41
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 / 10 & 15 Watt	
Flexline 48	43
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	44
CRI 95 / 10 Watt	
LED-Profil	45
CRI 80 / 8 Watt	
Montageprofil	46
one4all für 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Spot	47
Mini 0,8 Watt	
2,5 Watt	
Verarbeitung	49
Express 8 mm	
Kabel - Zubehör	





DUO2POL **52**

Funktionen	53
Empfänger	56
DUO2POL Receiver	
5 mm LED-Produkte	57
Viper CRI 95 / 8 Watt	
Fliplens & Express	
8 mm LED-Produkte	59
Diamond Pro CRI 95 / 10 Watt	
Viper CRI 95 /15 Watt	
Flexline 48	61
CRI 80 / 8 Watt	
Flexline 612	62
CRI 95 / 10 Watt	
LED-Profil	63
CRI 90 / 8 Watt	
Montageprofil	64
one4all für 3 mm, 5 mm, 8 mm	
Verarbeitung	65
Express 8mm	
Kabel - Zubehör	



RGB **68**

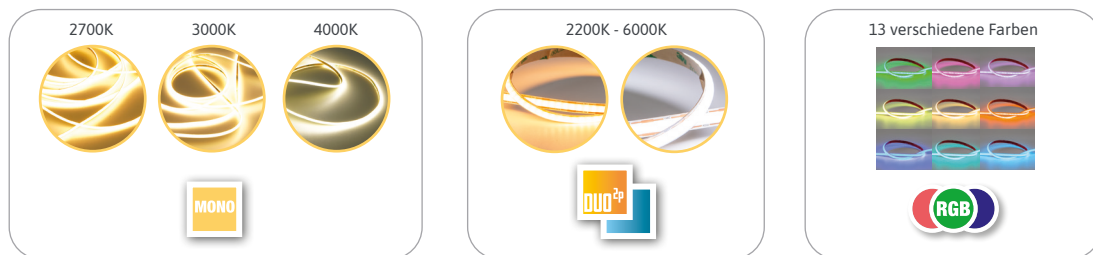
Funktionen	71
Empfänger	76
RGB Receiver	
8 mm LED-Produkte	77
Diamond Pro / 15 Watt	
Viper / 15 Watt	
Spot	79
12 Watt	
Flexline 612	80
15 Watt	
Montageprofil	81
one4all für 8 mm	
Verarbeitung	82
Kabel - Zubehör	

Newsletter & Konfigurator **83**

LED-SYSTEME

LICHT IST MEHR ALS NUR HELLGKEIT!

Licht ist so viel mehr als nur Beleuchtung – es ist ein Gestaltungselement, das die Wirkung eines Raumes und seiner Einrichtung maßgeblich beeinflusst. **Es schafft Atmosphäre, gibt Orientierung und hat die Kraft, Emotionen zu wecken.** Mit der richtigen Beleuchtung lassen sich nicht nur Räume in Szene setzen, sondern auch Möbelstücke gezielt aufwerten. Ob ein stilvoll beleuchtetes Regal, eine schwebend wirkende Kommode oder ein Sideboard mit indirektem Licht – durch durchdachte Lichtinstallationen werden Ihre Möbel zu echten Highlights. Finden Sie das richtige Licht passend zu Ihrer Stimmung und Ihrem Raum – denn Beleuchtung soll nicht nur erhellen, sondern inspirieren! So verleihen Sie Ihrem Zuhause eine persönliche Note, setzen Akzente und unterstreichen jede Stimmung. Entdecken Sie, wie vielseitig Licht sein kann – und wie es Ihre Räume und Möbel neu erstrahlen lässt!



4000K-6000K - Neutralweiß-Kaltweiß: Knackig und klar

Dieses neutralweiße Licht ist ideal für Arbeitsbereiche, Küchen und Kleiderschränke und verbessert Fokus und Klarheit.

3000K - Warmweiß: Warm und einladend

Ein sanftes Warmweiß, das eine einladende und gemütliche Atmosphäre schafft. Perfekt für Wohnzimmer, Essbereiche oder Verkaufsräume.

2200K-2700K - Extra Warmweiß: Sanft und entspannend

Dieses extrawarme Weiß verleiht einen Hauch von Intimität und Eleganz und sorgt für eine noch gemütlichere Atmosphäre in Schlafzimmern, Lounges, Wellnessbereichen und Gasträumen.

Egal ob funktional, stimmungsvoll oder vielseitig – ob schlicht, flexibel oder farbenfroh – finden Sie das LED-System, das perfekt zu Ihrem Stil passt und passen Sie Ihr Licht Ihrer Stimmung an.



MONO – einfarbiges Lichtsystem: Der Klassiker für klares Licht.

Setzen Sie auf pure Eleganz: Das MONO-System bietet eine zuverlässige und homogene Beleuchtung in einer festgelegten Lichtfarbe – ideal für alle, die auf schlichte Perfektion setzen.



DUO2POL – smarte Steuerung mit minimalem Aufwand - zweifarbig regelbares Licht mit 2 Polen.

Maximale Funktionalität, minimaler Installationsaufwand: Das DUO-2Draht-System vereint die Vorteile von DUO mit einfacher Verkabelung. Perfekt für Renovierungen und Nachrüstungen.



RGB – Farbwechsel-Lichtsystem – erzeugt bunte Lichteffekte in Rot, Grün, Blau – Dekolicht, Ambiente oder Highlights.

Für alle, die mit Licht gestalten wollen: Das RGB-System bringt mit einer riesigen Farbpalette echte Highlights. Von lebendig und bunt bis hin zu beruhigend und sanft – Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



HELLES ARBEITSLICHT? (KÜCHE / BÜRO / KLEIDERSCHRANK)

Für produktive Tage und konzentriertes Arbeiten bieten wir Ihnen eine Auswahl an heller Arbeitsbeleuchtung. Erleben Sie blendfreies Licht, das Ihre Arbeitsumgebung optimal ausleuchtet und für maximale Produktivität sorgt.

Wenn Sie nach einem punktfreien Licht suchen, empfehlen wir zB. 15 Watt VIPER LED-Bänder.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-2M8RP15W40	VIPER 15 Watt 4000K

STIMMUNGSLICHT (SCHLAFZIMMER / BAR / WOHNZIMMER)

Schaffen Sie eine gemütliche Atmosphäre für gesellige Abende, ruhige Stunden oder romantische Momente zu zweit. Licht muss nicht hell sein, um einen großen Effekt zu haben. Wir empfehlen Bänder im Bereich 4-11 Watt.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-2M8DP10W30	Diamond Pro 10 Watt 3000K

EFFEKTLICHT IN MÖBELN (VITRINEN / SCHRÄNKE)

Setzen Sie Ihre Möbel gekonnt in Szene und verleihen Sie Ihrem Raum das gewisse Etwas mit unserer Möbelbeleuchtung. Hier werden oft dünnere und flexiblere LED-Bänder verwendet, die sich leicht in Möbelstücke einbauen lassen. Betonen Sie Sammlerstücke und Kunstwerke mit Spots und schaffen Sie eine einzigartige Atmosphäre in Ihrem Zuhause.

Wir empfehlen zB: das punktfreie 5 mm Mono COB LED-Band mit 6 Watt oder MiniSpots.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-2M5C6W27-5MB	Warmweißes 6 Watt MONO COB LED-Band (5 m) 2700K weitere Längen & Varianten erhältlich
SL-SPOT08-WW1W-PB12	Mono Mini 0,8 Watt Einbauspots (schwarz) 3000K weitere Farben erhältlich

PUSHPOWER

FUNKTIONSWEISE

UMWELTFREUNDLICH SCHALTEN OHNE STROMZUFUHR & BATTERIE?

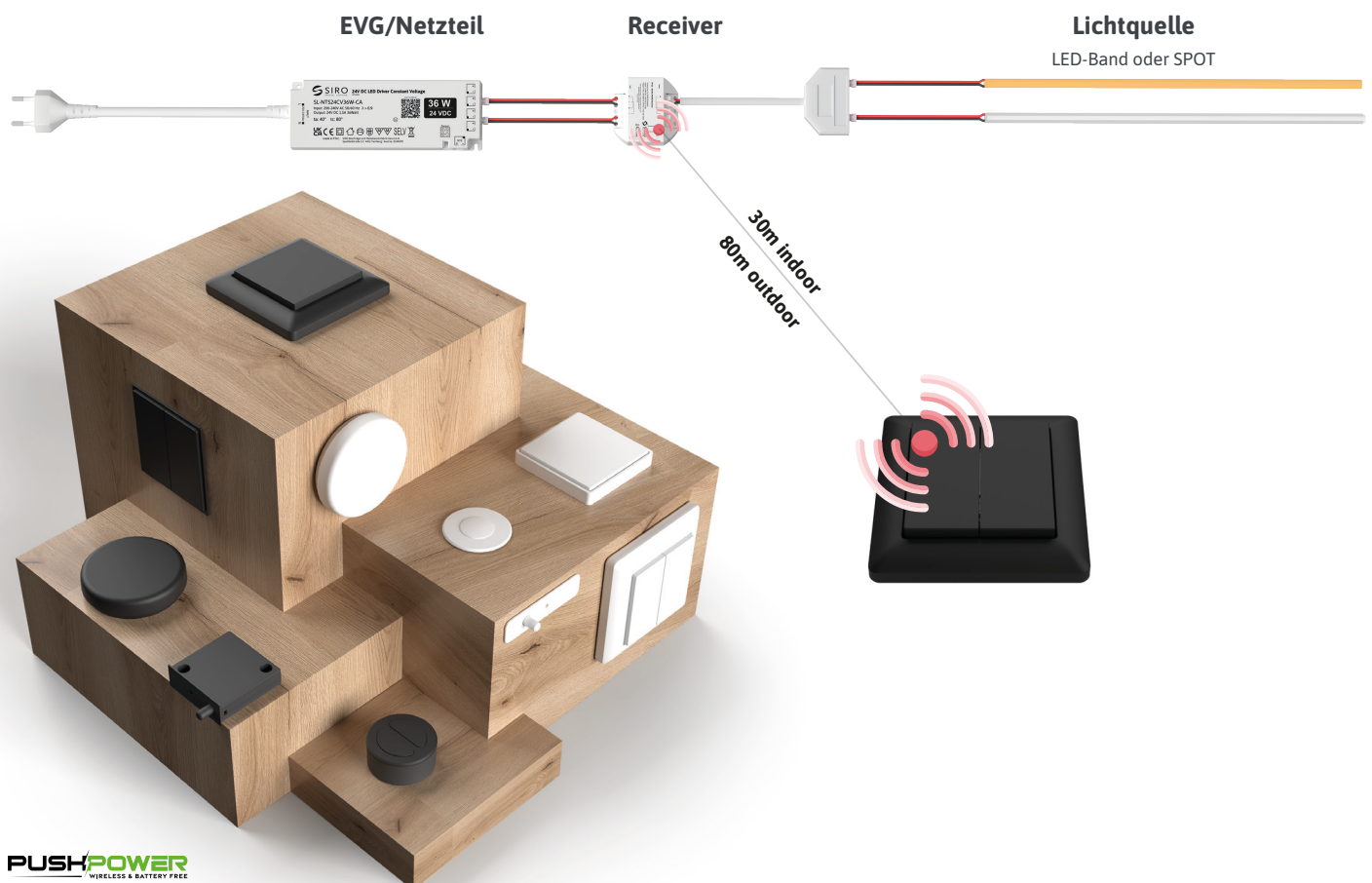
„Wenn eine Idee nicht zuerst absurd erscheint, taugt sie nichts.“ Albert Einstein

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

Neue Maßstäbe in der Beleuchtungstechnologie: **Keine Batterien. Keine Wartung. Keine Verkabelung. Maximale Freiheit!**

Erleben Sie die Freiheit von batterielosen Schaltern, die durch die Bewegungsenergie alleine aktiviert werden. 100.000-fach getestet macht diese umweltfreundliche Lösung das ständige Austauschen 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.

WIE SETZT SICH DAS SYSTEM ZUSAMMEN?



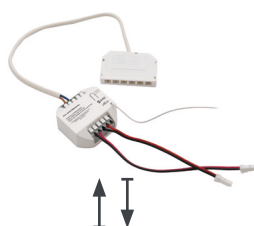


WIE SETZT SICH DAS SYSTEM ZUSAMMEN?

EVG/Netzteile (IP20)



Receiver



Lichtquelle

Spot / LED-Band



ÜBERSICHT - STEUERUNG kabel- und batteriefreie Schalttechnik

Standard 55

2-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



SL-PP55W2K60 (weiß)
SL-PP55W2K1 (schwarz)

Standard 55

4-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



SL-PP55W4K60 (weiß)
SL-PP55W4K1 (schwarz)

Möbelaufbau

2-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



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

Möbelaufbau

4-Wege Schalter
(55 mm)
schwarz & weiß



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

Möbeleinbau

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



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

Möbeleinbau

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



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

Mini 35

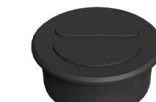
1-Weg Pushtaster
(40 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß



SL-PP40K60 (weiß)
SL-PP40K1 (schwarz)

Mini 35

2-Wege Pushtaster
(40 mm / einfräsbar)
schwarz & weiß



SL-PP40W2K60 (weiß)
SL-PP40W2K1 (schwarz)

Cookie

1-Weg Pushtaster
(62 mm)
schwarz & weiß



SL-PP62K60 (weiß)
SL-PP62K1 (schwarz)

Türkontaktschalter

Schalter für Türen/Laden
(einfräsbar)
schwarz & weiß



SL-PPDOOR01K60 (weiß)
SL-PPDOOR01K1 (schwarz)

Aufbau 86 (IP67)

2-Wege Schalter
(86 mm)
schwarz & weiß



SL-PP86IP-W2K60 (weiß)
SL-PP86IP-W2K1 (schwarz)

PUSHPOWER SCHALTER

STANDARD 55

2-WEGE LICHTSCHALTER für 55 mm Rahmen



SL-PP55W2K1 (schwarz)

SL-PP55W2K60 (weiß)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 2- und 4-Wege-Schalter zur Steuerung von SIRO PUSHPOWER Receivern
- ▶ Auch passend für viele andere 55 mm Schalterrahmensysteme
- ▶ Keine Batterie und keine Verkabelung notwendig
- ▶ Batterieloses Gerät ohne externe Stromversorgung
- ▶ Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter im Freigelände und 30 Meter in Gebäuden
- ▶ 1 Taste kann mit beliebig vielen PushPower Receivern verbunden werden
- ▶ Wechselschalterfunktion beim Einsatz von mehreren Schaltern
- ▶ 2 Wege: Zwei eigenständige MONO Bereiche oder ein DUO- od. RGB Bereich steuerbar
- ▶ 4 Wege: Vier eigenständige MONO Bereiche oder zwei DUO- od. RGB Bereiche steuerbar
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung
- ▶ Rahmen und Bodenplatte im Lieferumfang enthalten

4-WEGE LICHTSCHALTER für 55 mm Rahmen



SL-PP55W4K1 (schwarz)

SL-PP55W4K60 (weiß)

ABMESSUNGEN

- ▶ Schalter inkl. Rahmen (LxBxH): 80 x 80 x 17 mm
- ▶ Schalter ohne Rahmen (LxBxH): 55 x 55 x 17 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP Rating: IP20



Kann mit gängigen Rahmen mit 55 mm Einsatz kombiniert werden.



SCHALTERAUFBAU

- 1 Bodenplatte
- 2 Abdeckrahmen
- 3 Funk-Modul
- 4 Wippe (2-Wege od. 4-Wege)



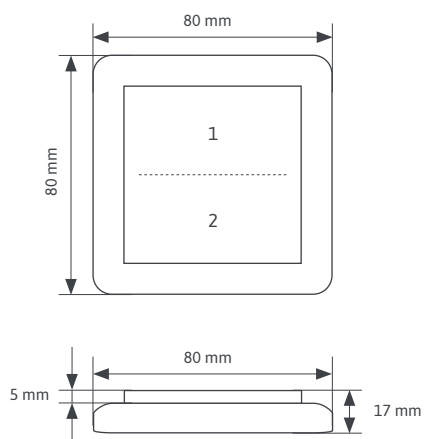
MONTAGE

- ▶ Auf herkömmliche Gerätedose (DIN 49073) oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben
- ▶ 1. Der Untergrund ist sauber, fettfrei und tragfähig
- ▶ 2. Bodenplatte (1) auf die Klebpunkte drücken oder mit Schrauben fixieren
- ▶ 3. Abdeckrahmen (2) auf die Bodenplatte stecken
- ▶ 4. Funk-Modul (3) aufstecken
- ▶ 5. Wippe (4) aufstecken

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

TECHNISCHE ZEICHNUNG



PUSHPOWER SCHALTER

MÖBELAUFBAU

2-WEGE MÖBELAUFBAUSCHALTER mit 60 mm Rahmen



SL-PPA55W2K1 (schwarz)

SL-PPA55W2K60 (weiß)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 2- und 4-Wege-Schalter zur Steuerung von SIRO PushPower Receivern
- ▶ Kompatibel mit vielen 55 mm Schalterrahmensystemen
- ▶ Keine Batterie und keine Verkabelung notwendig
- ▶ Batterieloses Gerät ohne externe Stromversorgung
- ▶ Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter im Freigelände und 30 Meter in Gebäuden
- ▶ 1 Taste kann mit beliebig vielen PushPower Receivern verbunden werden
- ▶ Wechselschalterfunktion beim Einsatz von mehreren Schaltern
- ▶ 2 Wege: Zwei eigenständige MONO Bereiche oder ein DUO- od. RGB Bereich steuerbar
- ▶ 4 Wege: Vier eigenständige MONO Bereiche oder zwei DUO- od. RGB Bereiche steuerbar
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung
- ▶ Rahmen und Bodenplatte im Lieferumfang enthalten

4-WEGE MÖBELAUFBAUSCHALTER mit 60 mm Rahmen

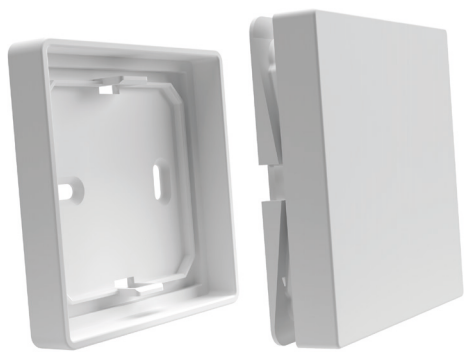


SL-PPA55W4K1 (schwarz)

SL-PPA55W4K60 (weiß)

MONTAGE

- ▶ Auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben
- ▶ 1. Der Untergrund ist sauber, fettfrei und tragfähig
- ▶ 2. Rahmen (1) auf die Klebpunkte drücken oder mit Schrauben fixieren
- ▶ 3. Wippe mit dem Funk-Modul (2) aufstecken



ABMESSUNGEN

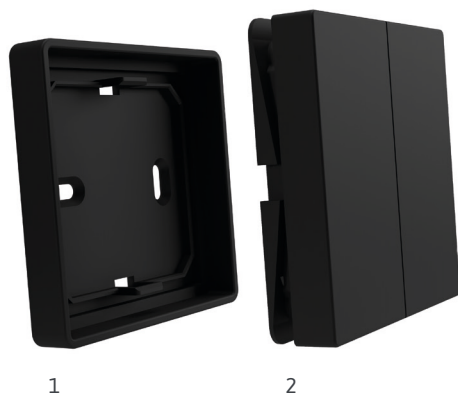
- Schalter inkl. Rahmen (LxBxH): 60 x 60 x 17 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- IP Rating: IP20

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- Das SIRO LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden



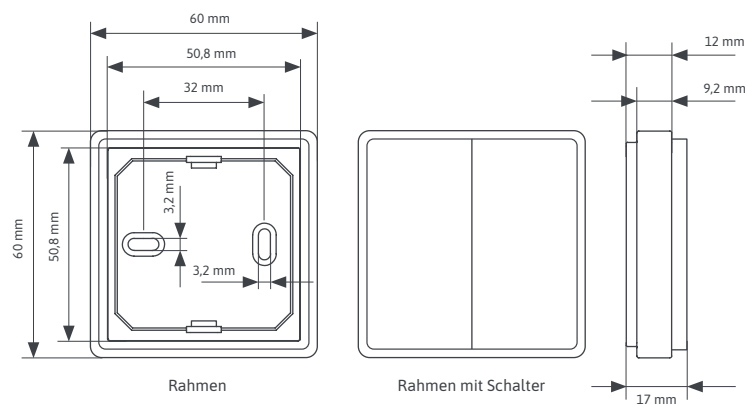
1

2

SCHALTERAUFBAU

- 1 Rahmen
- 2 Wippe (2-Wege od. 4-Wege) mit Funk-Modul

TECHNISCHE ZEICHNUNG



PUSHPOWER SCHALTER

MÖBELEINBAU

2-WEGE MÖBELEINBAUSCHALTER mit 60 mm Rahmen



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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 2- und 4-Wege-Schalter zur Steuerung von SIRO PUSHPOWER Receivern
- ▶ Kompatibel mit vielen 55 mm Schalterrahmensystemen
- ▶ Keine Batterie und keine Verkabelung notwendig
- ▶ Batterieloses Gerät ohne externe Stromversorgung
- ▶ Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter im Freigelände und 30 Meter in Gebäuden
- ▶ 1 Taste kann mit beliebig vielen PushPower Receiver verbunden werden
- ▶ Wechselschalterfunktion beim Einsatz von mehreren Schaltern
- ▶ 2 Wege: Zwei eigenständige MONO Bereiche oder ein DUO- od. RGB Bereich steuerbar
- ▶ 4 Wege: Vier eigenständige MONO Bereiche oder zwei DUO- od. RGB Bereiche steuerbar
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung
- ▶ Rahmen und Bodenplatte im Lieferumfang enthalten

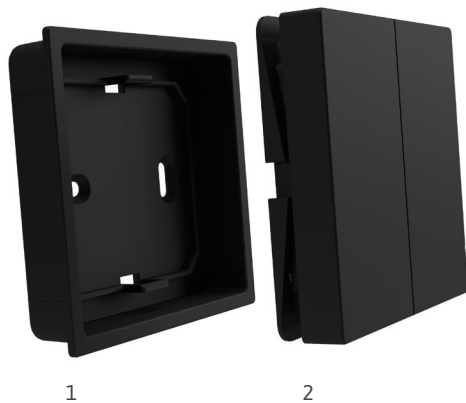
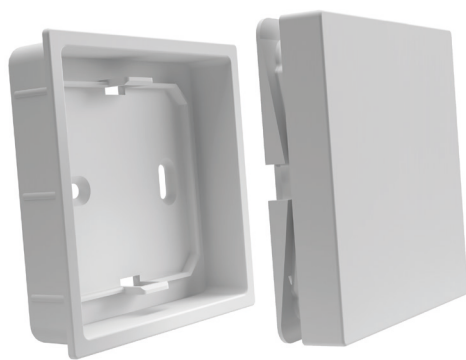
4 -WEGE MÖBELEINBAUSCHALTER mit 60 mm Rahmen



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

MONTAGE

- ▶ Frästiefe: min. 14 mm
- ▶ 1. Rahmen (1) einfräsen und verkleben oder mit Schrauben fixieren
- ▶ 2. Wippe mit dem Funk-Modul (2) aufstecken



ABMESSUNGEN

- Schalter inkl. Rahmen (LxBxH): 63 x 63 x 17 mm

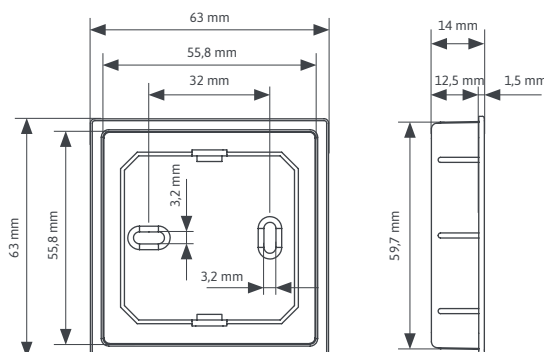
TECHNISCHE MERKMALE

- Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- IP Rating: IP20

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- Das SIRO LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

TECHNISCHE ZEICHNUNG



SCHALTERAUFBAU

- 1 Rahmen
- 2 Wippe (2-Wege od. 4-Wege) mit Funk-Modul

PUSHPOWER SCHALTER

COOKIE

COOKIE mit 62 mm Durchmesser



Abb. in Originalgröße

SL-PP62K1



Abb. in Originalgröße

SL-PP62K60



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Push Taster zum Aufkleben im Raum oder auf Möbel
- ▶ 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 im Freigelände und 30 Meter in Gebäuden
- ▶ Push Taster kann mit beliebig vielen PushPower Receivern verbunden werden
- ▶ **Funktionen:** Für den vollen Funktionsrahmen von DUO 2-Pol od. RGB wird ein 2-bzw. 4-Wege-Schalter benötigt. EIN - AUS - DIMMEN bei MONO Receiver; bei DUO 2POL od. RGB kein Farbwechsel möglich!
- ▶ Startet in Mittelstellung bei voller Helligkeit
- ▶ Wechselschalterfunktion beim Einsatz von mehreren Schaltern
- ▶ Verfügbar in schwarzer (K1) und weißer (K60) Ausführung

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO - LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

MONTAGE

- ▶ Frei zu verwenden
- ▶ Mit Klebering verkleben

LIEFERUMFANG

- ▶ Pushtaster
- ▶ Klebestreifen in Kreisform

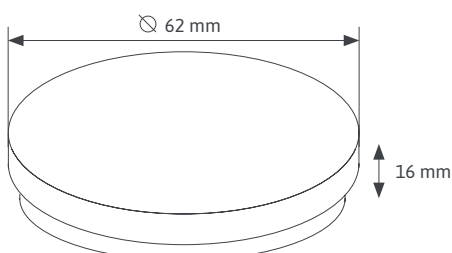
TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP Rating: IP44
(IP20 bei entfernen des Kleberücken)

ABMESSUNGEN

- ▶ Push Taster (DxH): 62 x 16 mm

TECHNISCHE ZEICHNUNG



PUSHPOWER SCHALTER

MINI 35

1-WEG MINI35 mit 35/40 mm Durchmesser



Abb. in Originalgröße

SL-PP40K1 (schwarz)

SL-PP40K60 (weiß)

2-WEGE MINI35 mit 35/40 mm Durchmesser



Abb. in Originalgröße

SL-PP40W2K1 (schwarz)

SL-PP40W2K60 (weiß)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Mini 35 - 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 im Freigelände und 30 Meter (ohne Mesh) in Gebäuden
- ▶ Taster kann mit beliebig vielen Push Power Receiver verbunden werden
- ▶ Funktionen: Für den vollen Funktionsrahmen von DUO2POL od. RGB wird der 2-Wege-Mini Schalter benötigt
Bei 1-Wege Mini Kein Farbwechsel (DUO2POL & RGB) möglich
- ▶ Wechselschalterfunktion beim Einsatz von mehreren Schaltern
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz im Aussenbereich ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

MONTAGE

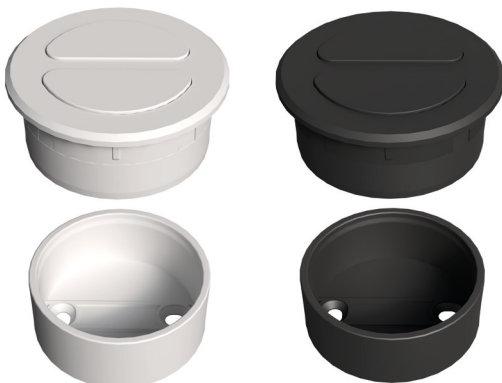
- ▶ Einfräsbart mit 35 mm Topflochbohrer
- ▶ Fräsdurchmesser 35 mm
- ▶ Frästiefe: min. 14 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP Rating: IP20

LIEFERUMFANG

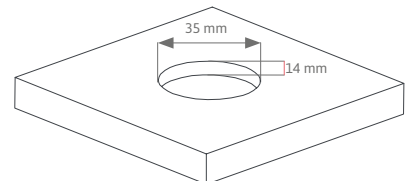
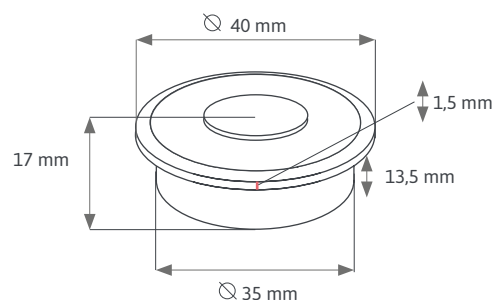
- ▶ Pushtaster und Aufbauring



ABMESSUNGEN

- ▶ Push Taster (DxH): 40 x 17 mm

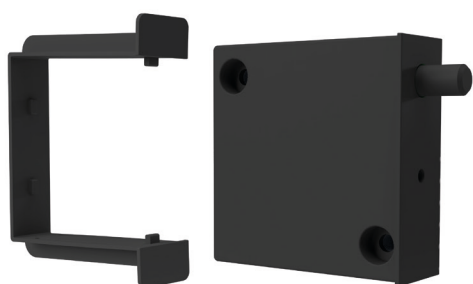
TECHNISCHE ZEICHNUNG



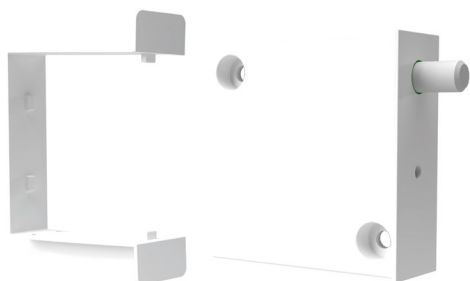
PUSHPOWER SCHALTER

TÜRKONTAKT

SCHALTER FÜR DREHTÜREN UND SCHUBLADEN

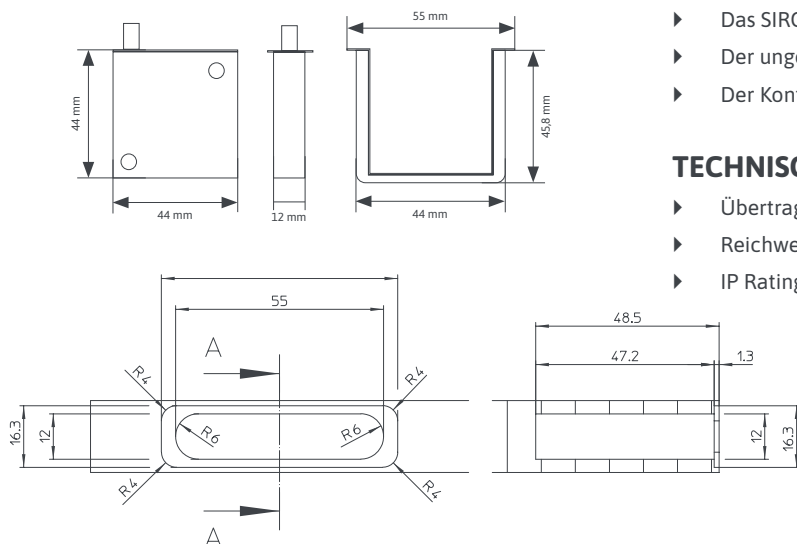


SL-PPDOOR01K1



SL-PPDOOR01K60

TECHNISCHE ZEICHNUNG



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schalter für Drehtüren und Schubläden
- Zum Einfräsen, Aufschrauben oder Aufkleben
- Keine Batterie und keine Verkabelung notwendig
- Batterieloses Gerät ohne externe Stromversorgung: Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Sensor-Kontaktstelle erzeugt
- Funk-Reichweite bis zu 80 m im Freigelände und 30 m Indoor
- Kann mit beliebig vielen PushPower Receivern verbunden werden
- **Funktionen:** EIN - AUS - kein Farbwechseln möglich!
- Kann mit mehreren Sensoren oder Schaltern kombiniert werden
- Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung



MONTAGE

- Einfräsen, Aufschrauben oder Aufkleben
- Die Platzierung des Schalters an der Türbeschlagsseite ist empfohlen
- Bei Fräsungen bitte das technische Fräsbild beachten!
Frästiefe: 46,5 mm, Fräshöhe: 12,0 mm, Fräsbreite: 55,0 mm

ABMESSUNGEN

- Schalter inkl. Adapter (LxTxH): 55 x 46 x 12 mm
- Schalter ohne Adapter (LxBxH): 44 x 44 x 12 mm

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- Das SIRO - LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

TECHNISCHE MERKMALE

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

PUSHPOWER SCHALTER

AUFBAU 86 (IP 67)



2-WEGE OUTDOORSCHALTER IP 67



SL-PP86IP-W2K1



SL-PP86IP-W2K60

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 2-Wege-Schalter für **Nassräume** und zur **Outdoor-Steuerung**
- ▶ Keine Batterie und keine Verkabelung notwendig!
- ▶ Batterieloses Gerät ohne externe Stromversorgung.
- ▶ Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- ▶ Lieferumfang inkl. magnetische Wandhalterung
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 30 Meter (in Gebäuden) und 80 Meter im offenen Gelände.
- ▶ 1 Taste kann mit beliebig vielen Push Power Receiver verbunden werden.
- ▶ Wechselschalterfunktion beim Einsatz von mehreren Schaltern
- ▶ Zwei eigenständige MONO Bereiche, ein DUO Bereich oder ein RGB Bereich steuerbar.
- ▶ Bei DUO und RGB wird die zuerst angelernte Taste zu ON/OFF und die danebenliegende Taste zur Farbeinstellung
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) und schwarzer (K1) Ausführung
- ▶ Klebestreifen im Lieferumfang enthalten.

MONTAGE

- ▶ Aufschrauben oder Aufkleben
- ▶ 1. Der Untergrund ist sauber, fettfrei und tragfähig
- ▶ 2. Bodeplatte auf Klebepunkte drücken od. mit Schrauben fixieren
- ▶ 3. Wippe aufstecken
- ▶ Mitgelieferte magnetische Montageplatte für mobile Anwendung

ABMESSUNGEN

- ▶ Schalter (LxBxH): 86 x 86 x 17 mm

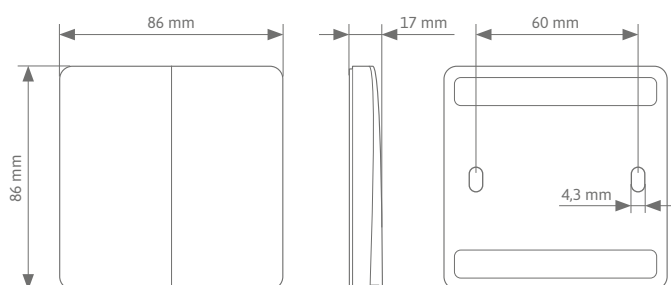
SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz im Aussenbereich ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- ▶ IP Rating: IP67

TECHNISCHE ZEICHNUNG



NETZTEILE 24 VDC

POWER FÜR PROFIS

PERFEKTE ENERGIE FÜR SMARTE LICHTLÖSUNGEN

Entdecken Sie die intelligenten Netzteile von SIRO – exakt abgestimmt auf unsere hochwertigen LED-Lichtprodukte und Sensoren. Unsere Netzteile bieten maximale Zuverlässigkeit, smarte Sensor-Kompatibilität und eine einfache Plug-&Play-Installation – ideal für moderne Lichtlösungen in Wohn- und Gewerberäumen.

Ihre Vorteile mit SIRO Netzteilen:

- Sensor-Ready:** Alle Modelle lassen sich direkt mit Bewegungs-, Dämmerungs- oder Näherungssensoren verbinden – ohne Zusatzmodule oder komplizierte Verdrahtung.
- Zuverlässig & sicher:** Integrierter Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überhitzung sorgt für maximale Lebensdauer und Betriebssicherheit.
- Vielfältige Leistungsklassen:** Vom kompakten 18-W-Netzteil bis hin zum starken 150-W-Netzteil – für jede Lichtinstallation die passende Stromquelle.



International einsetzbar dank steckbarem Input-System

Ein besonderes Highlight unserer Netzteile ist der absteckbare Eingangsstromstecker.

Damit bieten wir höchste Flexibilität bei internationalen Projekten: Im Lieferumfang ist ein Euro-Netzkabel (C7 auf CEE 7/16 Eurostecker Typ C) enthalten. Für andere Länder kann man das Kabel einfach durch passende Länderkabel (z. B. UK, US, CH) ersetzen.

Vorteil: flexibel und international einsetzbar, ohne Adapter.

Je nach Land kann der passende Stecker einfach aufgesteckt werden – ganz ohne Adapter oder Umbauten.

UK-Stecker (Typ G) – für Großbritannien, Irland, Malta, Hongkong

US-Stecker (Typ A/B) – für USA, Kanada, Japan

AU-Stecker (Typ I) – für Australien, Neuseeland, China

CH-Stecker (Typ J) – für die Schweiz



So sind Ihre SIRO Netzteile sofort bereit für den weltweiten Einsatz – maßgeschneidert für das jeweilige Land.

Die Netzteile sind kompatibel mit kabelgebundenen Sensoren aber ermöglichen auch den direkten Anschluss von SIRO MONO LED-Leuchten.

Mit SIRO Netzteilen setzen Sie auf ein flexibles und sicheres System – gemacht für die Anforderungen von heute und morgen.

Unsere Netzteile bringen Licht und Sensorik perfekt zusammen. Und dank des modularen Stecksystems sind sie weltweit anschlussfähig.

SIRO Netzteile – Die Basis für Ihre smarte Lichtzukunft.

NETZTEILE 24 VDC

DIMENSIONIERUNG

POWER MIT PLAN - WELCHES NETZTEIL WIRD BENÖTIGT?

Ein Netzteil wandelt 230V Wechselstrom in niedrige Gleichspannung um, die von elektronischen Geräten genutzt wird. Es ist das Herzstück vieler elektrischer Systeme, denn ohne eine zuverlässige Stromversorgung können die besten Schaltungen ihre Leistung nicht entfalten. Ein gut dimensioniertes Netzteil sorgt für eine effiziente Energieversorgung, die perfekt auf die Bedürfnisse des Systems abgestimmt ist.

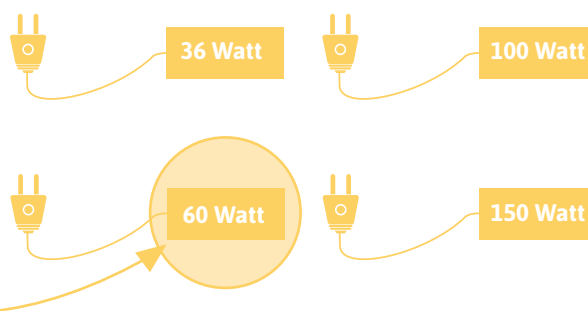
- 1) Stromversorgung anschließen:** Verbinden Sie das Netzteil mit einer geeigneten Stromquelle (Steckdose). Stellen Sie sicher, dass die Steckdose und das Kabel des Netzteils den technischen Anforderungen entsprechen.
- 2) Spannungsanpassung:** Dimensionieren Sie das Netzteil passend zu den verwendeten Lichtquellen. Für eine optimale und langlebige Nutzung unserer Netzteile empfehlen wir, das Netzteil bis zu 10% größer zu dimensionieren als die errechnete Systemleistung. Die Summe der angeschlossenen Geräte soll infolgedessen ca. **10% unter der Maximalbelastung** des Netzteils/Receivers liegen.
- 3) Sicherheitsmaßnahmen:** Das Netzteil sollte vor Feuchtigkeit geschützt sein und sich in einem gut belüfteten Bereich befinden.

RECHENBEISPIEL

Bsp1:

Wir verwenden für ein Projekt drei VIPER LED-Bänder SL-2M8RP10W27 mit 10 Watt/m (1 x 2,2 m sowie 2 x 0,9 m)

$$\begin{aligned} 1 \times 2,2\text{m} &\rightarrow 2,2 \times 10 = 22,0 \text{ Watt} \\ 2 \times 0,9\text{m} &\rightarrow 1,8 \times 10 \text{ Watt} = 18,0 \text{ Watt} \\ \text{errechnete Systemleistung} &= 40,0 \text{ Watt} \\ +10\% \text{ Systempuffer } (44 \times 1,10) &\rightarrow 44,0 \text{ Watt} \end{aligned}$$

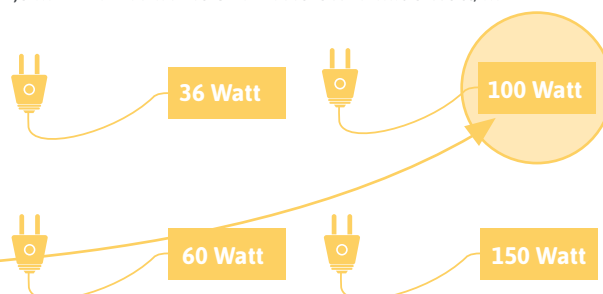


Für eine lange Lebensdauer des Produkts empfehlen wir somit ein Netzteil mit 60 Watt. zB.: SL-NTS24CV60W-CA

Bsp2:

Wir verwenden drei Einbauspots SL-SPOT06-DUO3W mit 2,5 Watt und zwei 2,8 m LED FLEXLINE48 SL-FLEX48-8W27 mit 8 Watt/m

$$\begin{aligned} 3 \times 2,5 \text{ Watt} &\rightarrow = 7,5 \text{ Watt} \\ 2 \times 3\text{m} &\rightarrow 6 \times 8 \text{ Watt} \rightarrow = 48 \text{ Watt} \\ \text{errechnete Systemleistung} &= 55,5 \text{ Watt} \\ +10\% \text{ Systempuffer } (55,5 \times 1,10) &\rightarrow 61,05 \text{ Watt} \end{aligned}$$



Für eine lange Lebensdauer des Produkts empfehlen wir somit ein Netzteil mit 100 Watt. zB.: SL-NTS24CV100W-CA

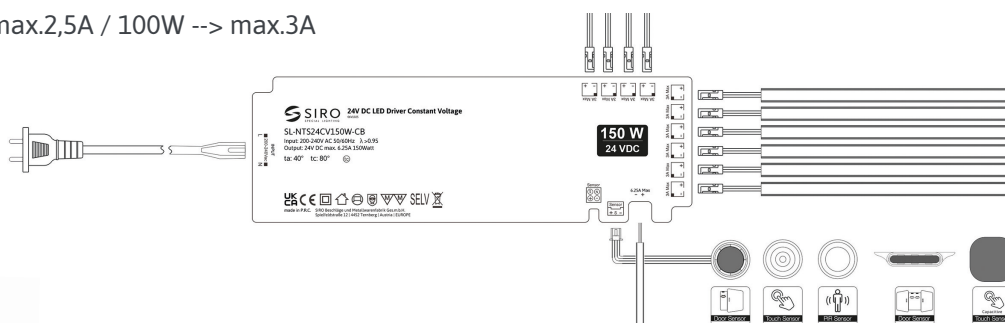
NETZTEILE 24 VDC



- Stromversorgung für LED-Lampen mit konstanter Spannung (24 VDC)
- Schutzklasse 2 gegen elektrischen Schlag durch direkten & indirekten Kontakt
- IP 20 - für den Innenbereich geeignet
- Unterbrechungs-, Kurzschluss-, Überlastungs- und Überhitzungsschutz
- Standby 36 Watt < 0,13 W / 60 Watt < 0,23 W / 100 Watt < 0,21
- 1800 mm Anschlusskabel mit absteckbarem Euro Stecker (230V AC)
- Output: Maximalbelastung pro Steckplatz:
36W --> max. 1,5A / 60W --> max.2,5A / 100W --> max.3A



INPUT: 1800 mm Anschlusskabel mit absteckbarem Euro Stecker für das 230 VAC Stromnetz



**18
Watt**

Artikel Nr.	Abmessung in mm (LxBxH)	Leistung
SL-NTS24CV18W-CA	125 x 46 x 19	18 Watt

OUTPUT: bis zu 3 x 24V DC Led Leuchten oder SIRO Receiver



**36
Watt**

Artikel Nr.	Abmessung in mm (LxBxH)	Leistung
SL-NTS24CV36W-CA	145 x 51 x 18	36 Watt

OUTPUT: bis zu 4 x 24V DC Led Leuchten oder SIRO Receiver



**60
Watt**

Artikel Nr.	Abmessung in mm (LxBxH)	Leistung
SL-NTS24CV60W-CA	172 x 62 x 19	60 Watt

OUTPUT: bis zu 5 x 24V DC Led Leuchten oder SIRO Receiver



**100
Watt**

Artikel Nr.	Abmessung in mm (LxBxH)	Leistung
SL-NTS24CV100W-CA	202 x 72 x 18	100 Watt

OUTPUT: bis zu 8 x 24V DC Led Leuchten oder SIRO Receiver (max 3 A pro Anschluss)



**150
Watt**

Artikel Nr.	Abmessung in mm (LxBxH)	Leistung
SL-NTS24CV150W-CB	215 x 72 x 18	150 Watt

OUTPUT: bis zu 10 x 24V DC LED Leuchten oder Receiver (max 3 A pro Anschluss)
inkl. Klemmleiste für Direktanschluss (6,25 A)

PFC Power Factor Correction Filter
integriert in SIRO-Netzteilen



Stehlampen & Stimmungslichter einfach integrieren
PUSHPOWER FUNKSTECKDOSE

SL-PPREC01AC-K60

FUNKSTECKDOSE

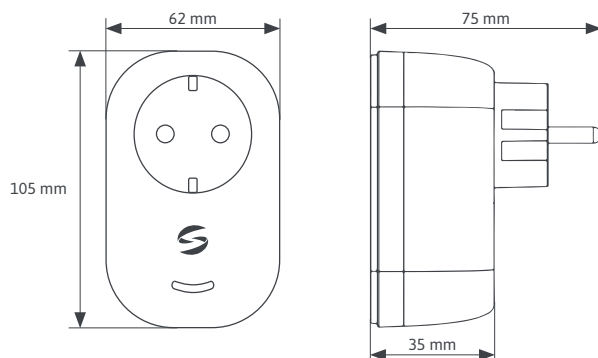
230V AC SWITCH ADAPTER



SL-PPREC01AC-K60

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 MHz
- ▶ Reichweite: 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ IP Rating: IP20
- ▶ Eingangsspannung: 220 - 240V AC 50/60Hz
- ▶ Ausgangsleistung: 1 Kanal / 16 A
- ▶ 3680 Watt (~ 220V AC)
- ▶ 1500 Watt (~ 220V AC LED)
- ▶ Standby Power: <0.3 Watt
- ▶ Receiver Sensitivity: -110dBm
- ▶ Betriebstemperatur: 0°C bis +55°C



Ob Stehlampen, Stimmungslichter oder Ventilatoren – mit diesem Empfänger steuern Sie verschiedenste 230-V-Geräte kabellos und komfortabel. Einfach integrieren, beliebig kombinieren und per PushPower-Taster gemeinsam oder einzeln bedienen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 230V AC MONO EIN - AUS Receiver als Empfänger für PushPower Schalter
- ▶ Anschluss von 230V AC Produkte bis maximal 3680 Watt Leistung (~220V AC)
- ▶ Es können bis zu 10 Schalttasten (2- oder 4-Wege Schalter) bzw. Schalterkomponenten verbunden werden
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter
- ▶ Funktionen: EIN - AUS
- ▶ Verfügbar in weißer (K60) Ausführung

MONTAGE

- ▶ Adapter wird zwischen 230V AC Stromanschlüssen aufgesteckt

ABMESSUNGEN

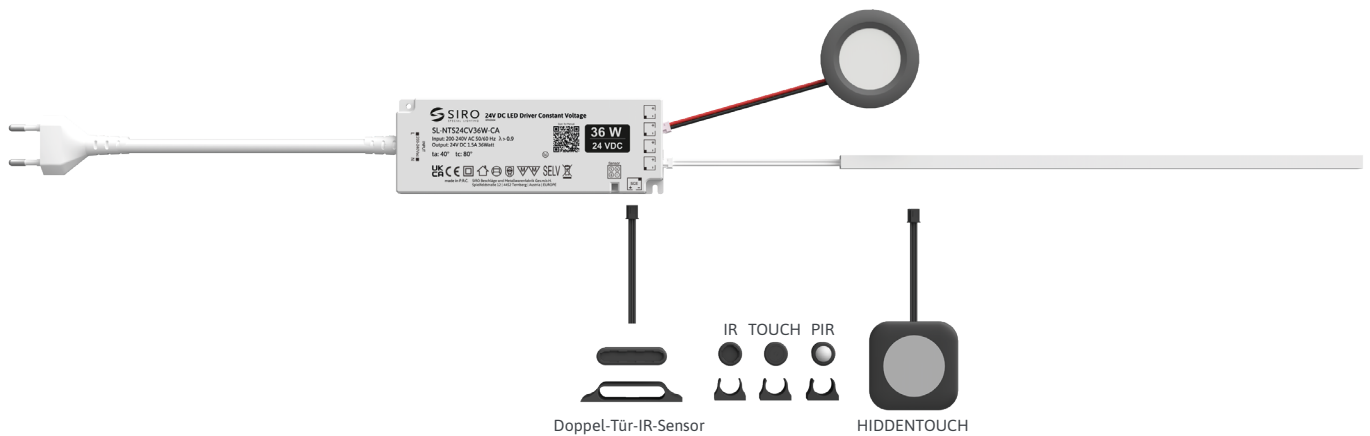
- ▶ Gehäuse (LxBxT): 105 x 62 x 75 mm

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ **Achtung, dieses Produkt wird mit 230V AC Spannung betrieben**
- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO - LED-System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden



SENSOREN (KABELGEBUNDEN)



Bewegungs-Sensor



SL-NBSPIR12-K1

Berührungs-Sensor für Möbelstücke



SL-NBSTOUCH12-K1

Kapazitiver versteckter Touch-Sensor



SL-NBSHTOUCH50-A158

Annäherungs-Sensor für Drehtüren & Schubladen



SL-NBSDOOR12-K1

Annäherungs-Sensor für Doppeldrehtüren und Schubladen



SL-NBSDOOR58-K1

Zubehör: Sensorsplitter



SL-NBSDBOX3-4-100

SENSOREN (KABELGEBUNDEN)

PIR-SENSOR

BEWEGUNGS-SENSOR (PIR)

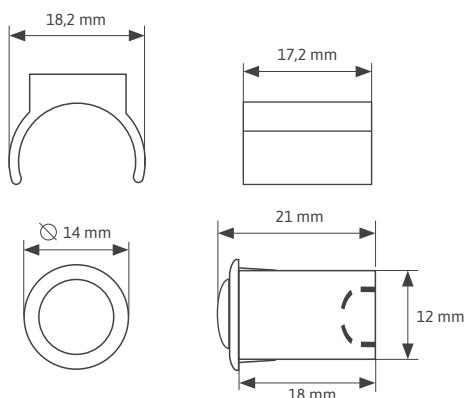


SL-NBSP12-K1



ABMESSUNGEN

- ▶ Sensor inkl. Gehäuse (LxTxH): 21 x 18,2 x 14 mm



Der Sensor für smarte und effiziente Beleuchtung!

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Kabelgebundener Bewegungs-Sensor
- ▶ Anschluss an SIRO24V DC Netzteile SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schaltet Licht EIN-AUS
- ▶ Reaktionsbereich: 0 - 2 m (120° Erfassungswinkel)
- ▶ Leuchtdauer: 30 Sekunden
- ▶ Lieferumfang: inklusive 2000 mm Anschlussleitung

Für Flure, Treppenhäuser und Eingangsbereiche bietet der SL-NBSP12-K1 eine zuverlässige automatische Lichtsteuerung.

Am Bettrand montiert sorgt der Sensor dafür, dass das Nachtlicht sanft gedimmt angeht. So garantiert der Sensor jederzeit optimalen Komfort und Sicherheit.

Sensorkopf lässt sich abstecken, was eine einfache Wartung ermöglicht.

MONTAGE

- ▶ Einfräsen, Aufschrauben oder Aufkleben
 - ▶ Die Platzierung des Sensors an der Türbeschlagsseite ist empfohlen
 - ▶ Bei Fräsungen bitte das technische Fräsbild beachten
- Frästiefe: 18 mm
Fräsdurchmesser: 12 mm

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO-LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Eingangsspannung 12-24V AC
- ▶ Ausgangsspannung 24V DC

SENSOREN (KABELGEBUNDEN)

TOUCH-SENSOR

BERÜHRUNGS-SENSOR



SL-NBSTOUCH12-K1

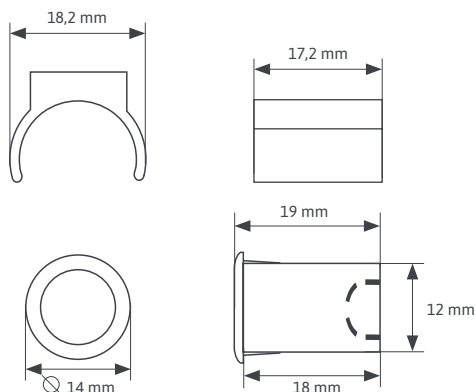
ABMESSUNGEN

- ▶ Sensor inkl. Gehäuse (LxTxH): 21 x 18,2 x 16 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Eingangsspannung 12-24V AC
- ▶ Ausgangsspannung 24V DC

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Der dezente Touch-Sensor ist perfekt geeignet für eine unauffällige Integration in jedes Möbelstück. Dank minimaler Abmessungen bleibt Ihr Design stilvoll und aufgeräumt bei voller Lichtkontrolle.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Kabelgebundener Touch-Sensor
- ▶ Anschluss an SIRO24V DC Netzteile SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schaltet Licht EIN-AUS-DIMMEN
- ▶ Schaltbefehl durch Berühren der Sensoroberfläche
- ▶ Lieferumfang: inklusive 2000 mm Anschlussleitung

Ideal zur Steuerung von kabelgebundenen Lichtquellen.

SL-NBSTOUCH12-K1 ist die ideale Wahl für diejenigen, die Funktionalität und Ästhetik in Einklang bringen möchten.

MONTAGE

- ▶ Einfräsen, Aufschrauben oder Aufkleben
 - ▶ Die Platzierung des Sensors an der Türbeschlagsseite ist empfohlen
 - ▶ Bei Fräsungen bitte das technische Fräsbild beachten
- Frästiefe: 18 mm
Fräsdurchmesser: 12 mm

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO - LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

SENSOREN (KABELGEBUNDEN)

HIDDEN TOUCH

KAPAZITIVER VERSTECKTER TOUCH-SENSOR



SL-NBSHTOUCH50-A158

Der kabelgebundene SIRO - Touchsensor macht jede Oberfläche zur Steuerfläche! Einfach aufkleben und das Licht durch Berührung steuern. Ideal für Schreibtische, Küchentheken oder Wohnzimmermöbel.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Kabelgebundener Touch-Sensor
- ▶ Anschluss an SIRO24V DC Netzteile SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schaltet Licht EIN-AUS-DIMMEN
- ▶ Schaltbefehl durch Berührung der kapazitiven Oberfläche
- ▶ Sensor kann aufgeklebt oder bei Bedarf eingefräst werden
- ▶ Funktionsbereich durch Holz bis max. 20 mm
- ▶ Unsichtbare Steuerung: Kein Knopf, keine Fernbedienung – einfach durch Berührung der Oberfläche
- ▶ Einfache Installation: Aufkleben oder Einfräsen
- ▶ Flexibel: Mit 2000 mm Anschlusskabel für maximale Freiheit

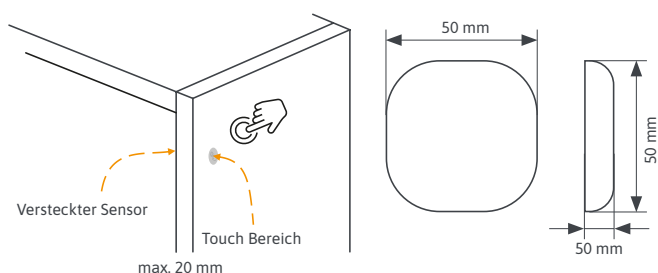
MONTAGE

- ▶ Aufkleben oder bei Bedarf einfräsen

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Eingangsspannung 24V DC
- ▶ Ausgangsspannung 24V DC
- ▶ Funktionsbereich durch Holz < 20 mm

TECHNISCHE ZEICHNUNG



SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

ANWENDUNGEN

- ▶ Schreibtische: Licht direkt durch die Tischplatte schalten
- ▶ Küchentheken: stilvolle Beleuchtung, einfach per Touch steuern
- ▶ Wohnmöbel: smartes Wohnzimmer – unsichtbar und bequem

ABMESSUNGEN

- ▶ Sensor inkl. Gehäuse (LxTxH): 50 x 50 x 6 mm
- ▶ Kabellänge: 2000 mm
- ▶ Kabelanschluss Durchmesser: 6,5 mm

SENSOREN (KABELGEBUNDEN)

TÜR-SENSOR

ANNÄHERUNGS-SENSOR FÜR DREHTÜREN UND SCHUBLADEN



SL-NBSDOOR12-K1

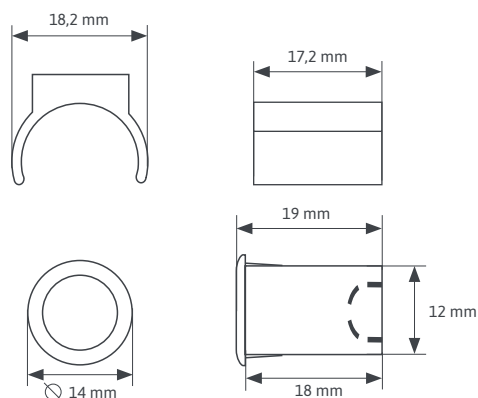
ABMESSUNGEN

- ▶ Sensor inkl. Gehäuse (LxTxH): 21 x 18,2 x 16 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Eingangsspannung 12-24V AC
- ▶ Ausgangsspannung 24V DC

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Der elegante Annäherungs-Sensor lässt sich diskret in jedes Möbelstück einfügen. Seine kompakte Bauweise ermöglicht eine saubere und stilvolle Ästhetik bei gleichzeitig optimaler Lichtsteuerung.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Kabelgebundener Tür-Sensor
- ▶ Anschluss an SIRO24V DC Netzteile SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schaltet Licht EIN-AUS
- ▶ Reaktionsbereich: 0 - 60 mm
- ▶ Lieferumfang: inklusive 2000 mm Anschlussleitung

Ideal zur Steuerung von kabelgebundenen Lichtquellen.

Dank seiner einfachen kabelgebundenen Installation schaltet der Sensor bei Annäherung zuverlässig das Licht ein und aus. Die besondere Flexibilität des SL-NBSDOOR12-K1 ermöglicht es, ihn mühelos zu warten, indem der Sensor-kopf einfach abgesteckt und ausgetauscht werden kann.

MONTAGE

- ▶ Einfräsen, Aufschrauben oder Aufkleben
 - ▶ Die Platzierung des Sensors an der Türbeschlagsseite bzw. an der Schubladenrückseite ist empfohlen
 - ▶ Bei Fräsungen bitte das technische Fräsbild beachten
- | | |
|------------------|-------|
| Frästiefe: | 18 mm |
| Fräsdurchmesser: | 12 mm |

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO - LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

SENSOREN (KABELGEBUNDEN)

DOPPELTÜR-SENSOR

ANNÄHERUNGS-SENSOR FÜR DOPPEL-DREHTÜREN & SCHUBLADEN

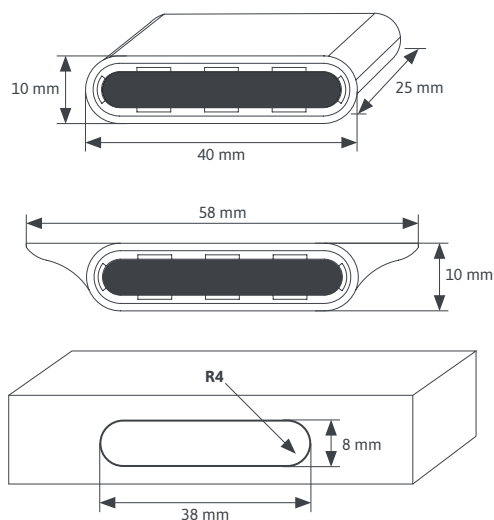


SL-NBS2DOOR58-K1

ABMESSUNGEN

- ▶ Sensor inkl. Gehäuse (LxTxH): 58 x 24 x 10 mm

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Schaltet Licht bei einem Reaktionsbereich von 0 - 60 mm und ist ideal für stilvolle Doppeltür-Lösungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Kabelgebundener Doppel-Tür-Sensor
- ▶ Anschluss an SIRO24V DC Netzteile SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Schaltet Licht EIN-AUS
- ▶ Reaktionsbereich: 0 - 60 mm
- ▶ Lieferumfang: inklusive 2000 mm Anschlussleitung

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Eingangsspannung 12-24V AC
- ▶ Ausgangsspannung 24V DC

Ideal zur Steuerung von kabelgebundenen Lichtquellen bei Doppeltüren. Perfekt für moderne Möbel und innovative Designs.

MONTAGE

- ▶ Einfräsen, Aufschrauben oder Aufkleben
 - ▶ Um die Funktionalität bei sehr dunklen Möbeln zu gewährleisten empfehlen wir die Anbringung eines hellen Klebpunktes.
 - ▶ Die Platzierung des Sensors an der Türbeschlagsseite ist empfohlen
 - ▶ Bei Fräsungen bitte das technische Fräsbild beachten
- | | |
|-------------|-------|
| Frästiefe: | 24 mm |
| Fräshöhe: | 8 mm |
| Fräsbreite: | 38 mm |

SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet
- ▶ Das SIRO - LED System ist für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Der ungeschützte Einsatz (im Außenbereich) ist nicht gestattet
- ▶ Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden

SENSOREN - ZUBEHÖR

SENSORSPLITTER

VERTEILERBOX FÜR BIS ZU 4 SENSOREN



SL-NBSDBOX3-4-100

ABMESSUNGEN

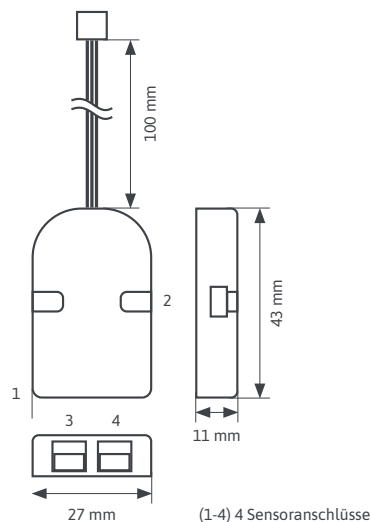
- ▶ Sensor inkl. Gehäuse (LxTxH): 43 x 27 x 11 mm
- ▶ Kabellänge: 100 mm
- ▶ Gewicht: 7 g

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

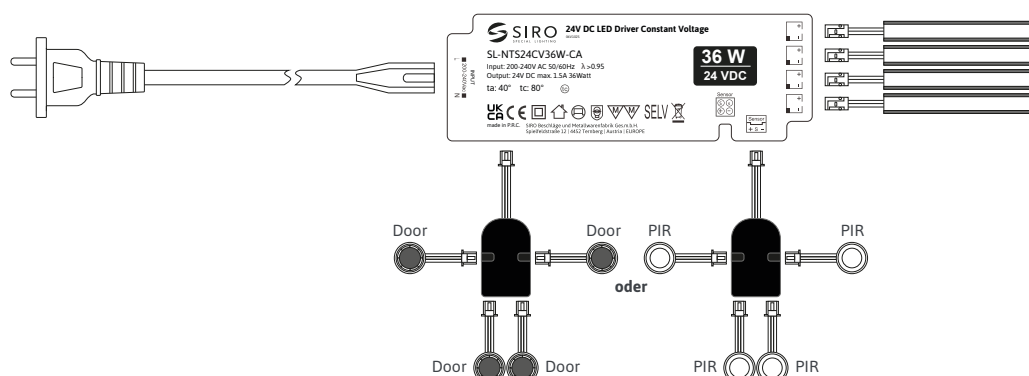
- ▶ Sensorsplitter zum Anschluss an SIRO 24V DC Netzteile:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Vier Sensoranschlüsse
- ▶ 100 mm Anschlussleitung
- ▶ Passend für folgende kabelgebundene SIRO - Sensoren:
 - PIR: SL-NBSP12-K1
 - Door: SL-NBSDOOR12-K1
 - Double Door: SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Die Sensoren (PIR, DOOR, DOUBLEDOR) sind für die sortenreine Verwendung konzipiert (Keine Kombination von PIR und DOOR). Es dürfen bis zu 4 gleiche Sensoren angeschlossen werden!
- ▶ Optional 2000 mm Verlängerungskabel erhältlich (SL-NBEXT-2000)



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ANSCHLUSSPLAN



SENSOREN - ZUBEHÖR

ANSCHLUSSKABEL

NBS - LINK KABEL



SL-NBSLINK-500

ABMESSUNGEN

- ▶ Stecker (LxBxH): 14 x 9 x 11 mm
- ▶ Kabellänge: 500 mm
- ▶ Gewicht: 6 g

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 3-poliges Link-Kabel zum Anschluss an SIRO 24V DC Netzteile oder SIRO - Sensorsplitter:
 - SL-NTS24CV18W-CA
 - SL-NTS24CV36W-CA
 - SL-NTS24CV60W-CA
 - SL-NTS24CV100W-CA
 - SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Mit 500 (SL-NBSLINK-500) bzw. 2000 mm (SL-NBSEXT-2000) Kabellänge
- ▶ Passende SIRO Sensoren: **TOUCH:** SL-NBSTOUCH12-K1, **HIDDEN TOUCH:** SL-NBSHTOUCH50-A158, **PIR:** SL-NBSPIR12-K1, **Door:** SL-NBSDOOR12-K1
- ▶ **Double Door:** SL-NBS2DOOR58-K1
- ▶ Verwendung um zwei oder mehrere Netzteile miteinander zu verbinden
- ▶ Kompatible Kabel (Gesamtverlängerung 2,5 m): SL-NBSLINK-500 und SL-NBSEXT-2000
- ▶ Verpackungseinheit: 1 Stk.

SENSOR VERLÄNGERUNGSKABEL



SL-NBSEXT-2000

ABMESSUNGEN

- ▶ Stecker (LxBxH): 16 x 8 x 5 mm
- ▶ Kabellänge: 2000 mm
- ▶ Gewicht: 19 g

ANSCHLUSSBEISPIELE

Beispiel 1



SL-NBSLINK-500

Beispiel 2



SL-NBSEXT-2000

Beispiel 3



SL-NBSEXT-2000

SL-NBSLINK-500



MONO (EINFÄRBIGES LICHTSYSTEM)



MONO - DUO2POL - RGB

MONO-LICHTSYSTEME: 2700K | 3000K | 4000K



BELEUCHTUNGSTRÄUME VERWIRKLICHEN

MONO-Lichtdesign by SIRO

MONO

MONO

FUNKTIONEN

MONO – KLAR. EINFACH. EFFEKTVOLL.

Mit unseren Mono-Lösungen setzen Sie auf maximale Klarheit in der Lichtplanung: eine Farbe, ein Kanal – perfekt geeignet für Anwendungen, bei denen gleichmäßiges, unaufdringliches Licht gefragt ist. Ideal für funktionale Beleuchtung, akzentuierte Linienführung oder dezente Lichtstimmungen.

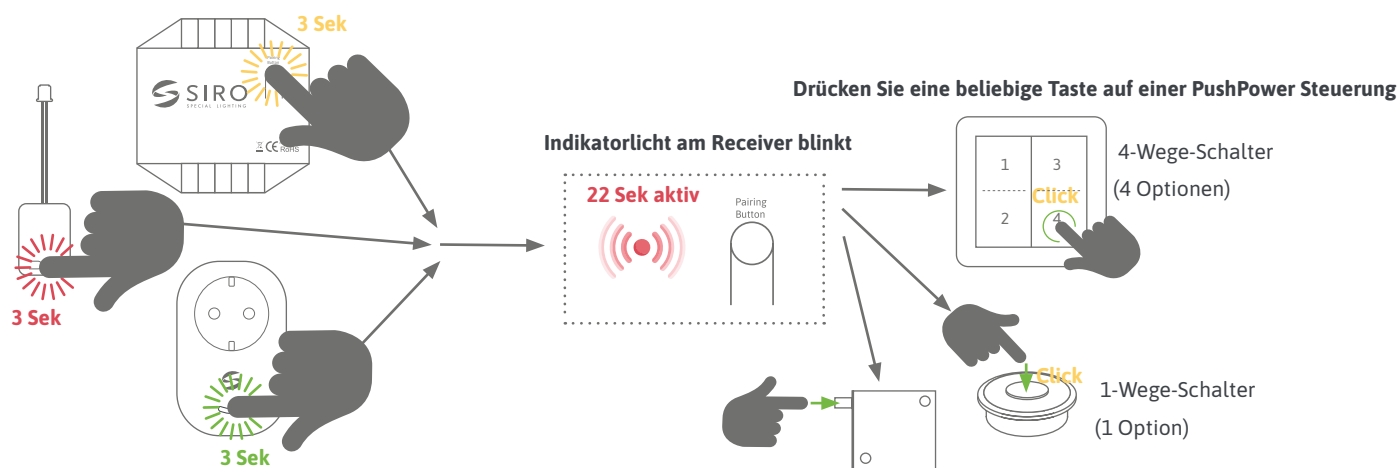
Mono-Systeme lassen sich besonders einfach installieren und steuern und eröffnen durch PushPower eine komfortable, intuitive Bedienung über handelsübliche Taster. Wie das funktioniert, zeigen wir auf den nächsten Seiten.

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

PUSHPOWER
WIRELESS & BATTERY FREE

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)

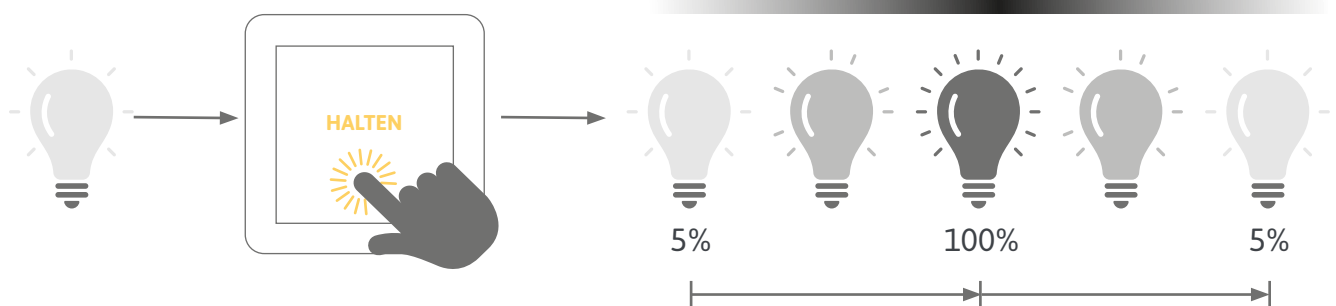
Der Aktivitätsmodus bleibt für 22 Sek aktiv, danach wird der Anlernprozess abgebrochen und das Licht schaltet sich ab.

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.



DIMMEN: Bei eingeschaltetem Licht gedrückt halten



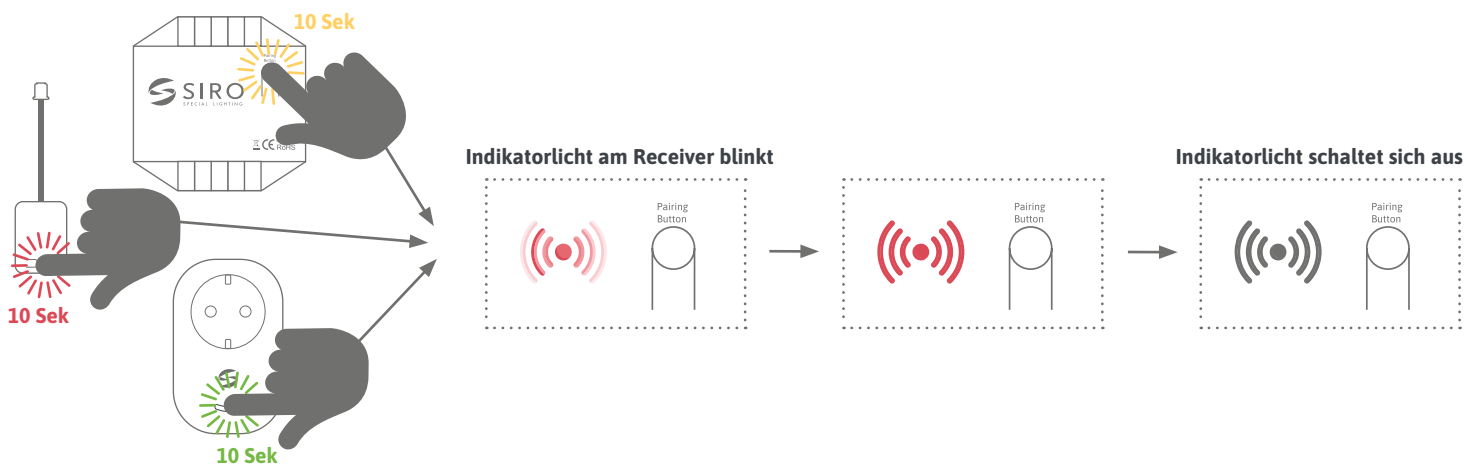
NACHTMODUS: Bei ausgeschaltetem Licht gedrückt halten

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 Blendungen zu vermeiden. Ein längerer Druck (2 Sekunden) auf den Schalter bei ausgeschaltetem Zustand aktiviert das Nachtlicht mit 5% Helligkeit. Die Einstellungen des Nachtmodus werden nicht abgespeichert.

MEMORY FUNKTION

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

ZURÜCKSETZEN DES RECEIVERS / WERKSZUSTAND



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

EMPFÄNGER

ÜBERSICHT

RECEIVER:

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 und stabil ist
- Zur optimalen Spannungsverteilung werden beide Verbindungen angesteckt

2) LED-Anzeige überprüfen:

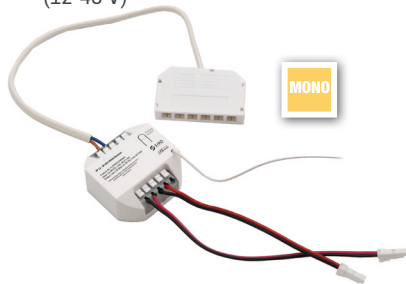
Überprüfen Sie die LED-Anzeige auf dem Receiver. Sie zeigt an, dass die Stromversorgung korrekt ist.

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

UNSERE RECEIVER IM ÜBERBLICK

MONO:

Steuerung von Mono-LED Bändern, die eine einheitliche Farbtemperatur haben.
(12-48 V)



SL-PPREC01MONO

MONO MINI:

Steuerung von Mono-LED Bändern, die eine einheitliche Farbtemperatur haben.
(24 V) in Kombination mit SIRO Netzteilen zu verwenden.



SL-PPNBS-REC01MONO

Weitere Infos zu unseren 230V AC-Produkten finden Sie auf unserer Homepage: www.siro-led.at



230V AC

SWITCH:

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



SL-PPREC02SWITCH

TRIAC:

Stufenloses Dimmen von 230 V Produkten für präzise Lichtsteuerung



SL-PPREC02TRIAC

DIN-RAIL:

für den Einsatz auf Hutschiene im Schalterkasten



SL-PPREC03RAIL2

Kabelloser Stecker:

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



SL-PPREC01AC-K60

EMPFÄNGER

MONO RECEIVER

MONO Receiver SL-PPREC01MONO

Der SIRO - Mono Receiver SL-PPREC01MONO sorgt für eine komfortable Steuerung Ihrer SIRO MONO LED-Leuchten (einheitliche Farbtemperatur) – mit Ein-/Ausschalten, stufenlosem Dimmen und einer Memory-Funktion, die Ihre letzte Lichteinstellung speichert. Dank der funkbasierten Reichweite von bis zu 30 Metern und der Möglichkeit, mehrere Schalter zu verbinden, bietet er maximale Flexibilität.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 12 - 48V DC MONO Receiver als Empfänger für PushPower Schalter
- ▶ Steckerfertig zum Anschluss von SIRO - MONO LED-Leuchten
- ▶ Der Empfänger kann bis zu zehn Tasten speichern.
Das heißt, Sie können zum Beispiel bei einem Zweiwegeschalter beide Tasten verbinden und bei einem Vierwegeschalter bis zu vier Tasten. Insgesamt sind bis zu zehn verschiedene Befehle möglich.
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter (im offenen Gelände)
- ▶ Funktionen: EIN - AUS - DIMMEN
- ▶ Produkt besitzt eine Memory Funktion (letzte Lichteinstellung)

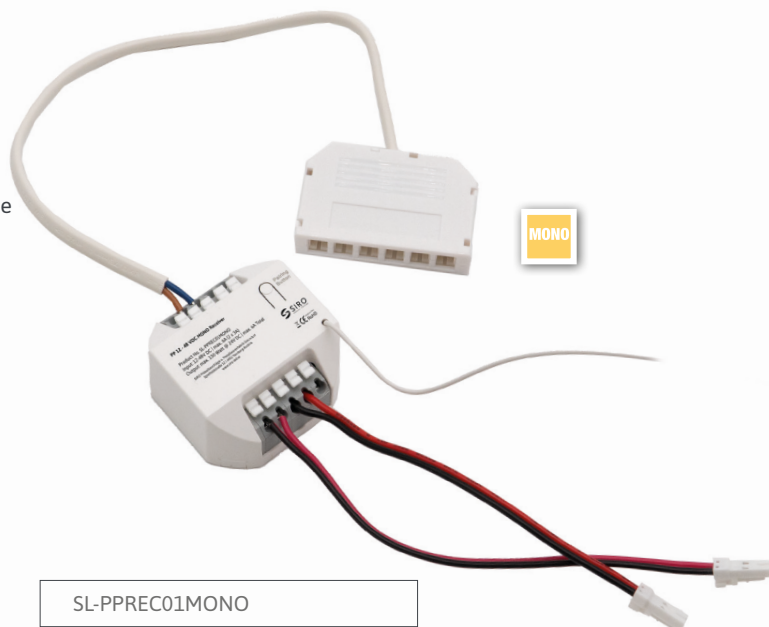
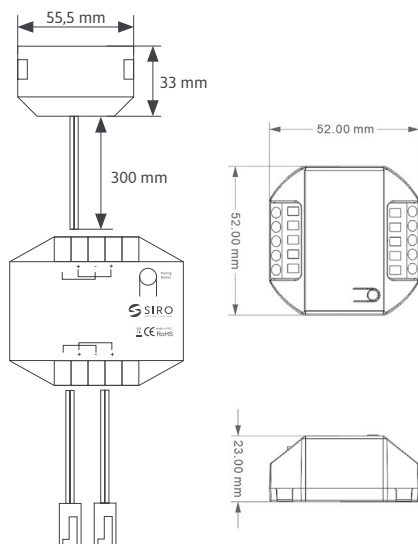
MONTAGE

- ▶ Das Produkt kann aufgeklebt oder individuell platziert werden

ABMESSUNGEN

- ▶ Abmessungen Gehäuse (LxTxH): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Abmessungen Verteilerbox (LxBxH): 55,5 x 33 x 10 mm

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 mhz
- ▶ Reichweite: 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ IP Rating: IP20
- ▶ Eingang: 12 - 24 - 48V DC, 2 x 150 mm Anschlusskabel (AWG 20) mit SIRO - Stecker (je Stecker 3A = max 72 Watt @24V DC)
- ▶ Ausgangsleistung: 144 Watt @ 24V DC, 1 x 150 mm Anschlusskabel (2 x 0,75 mm²) mit 6-Fach-Verteilerbox
3A pro Anschluss = 72 Watt @ 24V DC
6A Gesamt = 144 Watt @ 24V DC
- ▶ Standby Power: ≤ 1W
- ▶ Receiver Sensitiv: -110dBm
- ▶ Dimm Methode: PWM 1000 Hz
- ▶ Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C

EMPFÄNGER

MONO MINI RECEIVER

MONO MINI SL-PPNBS-REC01MONO mit 24 VDC

Dieser Empfänger bietet elegante Kompaktheit und moderne Technologie im schicken Look. Mit seinem zierlichen Design passt er perfekt in minimalistischen Anwendungen und sorgt für eine saubere Integration in jedes Beleuchtungskonzept.

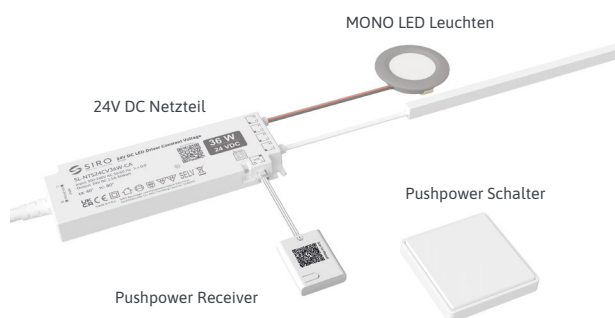
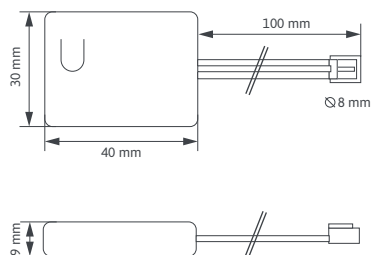
Im Gegensatz zum größeren Mono Receiver arbeitet der Mini Mono Receiver mit einer 24V DC Versorgung und ist somit speziell für die Nutzung mit den SIRO - Netzteilen (SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA und SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB) entwickelt. Er ermöglicht eine einfache Steuerung Ihrer Beleuchtung – Ein-/Ausschalten, Dimmen und die praktische Memory-Funktion bieten Ihnen höchsten Komfort bei gleichzeitig platzsparender Installation.



ABMESSUNGEN

- ▶ Abmessungen Gehäuse (LxBxH): 40 x 30 x 9 mm
- ▶ Kabellänge & AWG: 100 mm | 3 polig - 24 AWG

TECHNISCHE ZEICHNUNG



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 24V DC MONO Receiver als Empfänger für PushPower Schalter
- ▶ Steckerfertig zum Anschluss an SIRO 24V DC Netzteile: SL-NTS24CV18W-CA, SL-NTS24CV36W-CA, SL-NTS24CV60W-CA, SL-NTS24CV100W-CA, SL-NTS24CV150W-CB
- ▶ Der Empfänger kann bis zu zehn Tasten speichern. Das heißt, Sie können zum Beispiel bei einem Zweiwegeschalter beide Tasten verbinden und bei einem Vierwegeschalter bis zu vier Tasten. Insgesamt sind bis zu zehn verschiedene Befehle möglich.
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 30 Meter
- ▶ Funktionen: EIN - AUS - DIMMEN
- ▶ Produkt besitzt eine Memory Funktion (letzte Lichteinstellung)

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 mhz
- ▶ Reichweite : 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ IP Rating: IP20
- ▶ Spannung: 24 V DC

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
- ▶ Verändern Sie das Produkt nicht und verwenden Sie es nur für den vorgesehenen Zweck
- ▶ Einsatz ausschließlich für Kleinspannungsanwendungen
- ▶ Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist



MONO COB 3MM



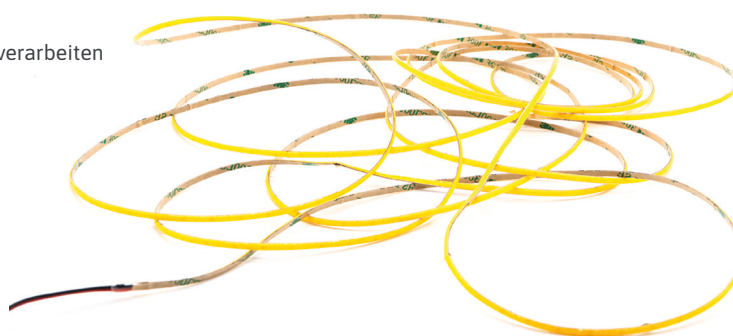
PUNKTFREI / 4 WATT

SIRO - LED WIRE - Punktfreies 4 Watt COB LED-Band - 3 mm Breite

4
Watt



- ▶ Teilung: 20 mm
- ▶ Höhere Effizienz - verbesserte Lumen: 400 - 410 - 420 lm/m
- ▶ Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- ▶ Aufklebbar oder mittels 3,2 mm breitem Sägeblatt zu verarbeiten
- ▶ Breite: 3 mm
- ▶ Länge: 1240 mm - 2500 mm - 5000 mm
- ▶ 24V DC - 4 Watt / Meter - COB Chip
- ▶ 400 LED pro Meter
- ▶ IP 20 (Innenraum)
- ▶ Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden



Artikel Nr.	Led/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen			Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2M3C4W40-*	400	4000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					420 Lumen/m							
SL-2M3C4W30-*	400	3000K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					410 Lumen/m							
SL-2M3C4W27-*	400	2700K	80	3	1240 mm	2500 mm	5000 mm	20 mm	24	20	4	F
					400 Lumen/m							

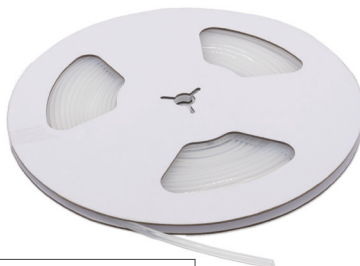
*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2M3C4W27- in 2500 mm = SL-2M3C4W27-2500A



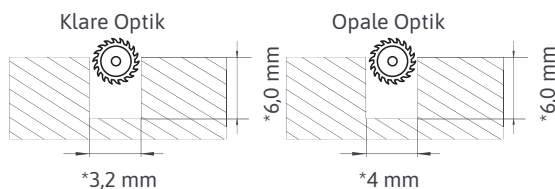
FLIPLens - optische Silikonabdeckung für 3 mm SIRO - LED WIRE

Diese optischen Silikonabdeckungen bieten klare und opale Lichtbrechungsoptionen, die Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Gestaltung Ihrer Beleuchtung bieten. **Eine Silikonabdeckung - viele beeindruckende Optionen.**

Mit einer Klaroptik (3,4 mm breit) und einer Opaloptik (4,2 mm breit) ermöglicht die FLIPLens verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen. Lenken Sie das Licht genau dort hin, wo Sie es benötigen.



SL-FL34-10000



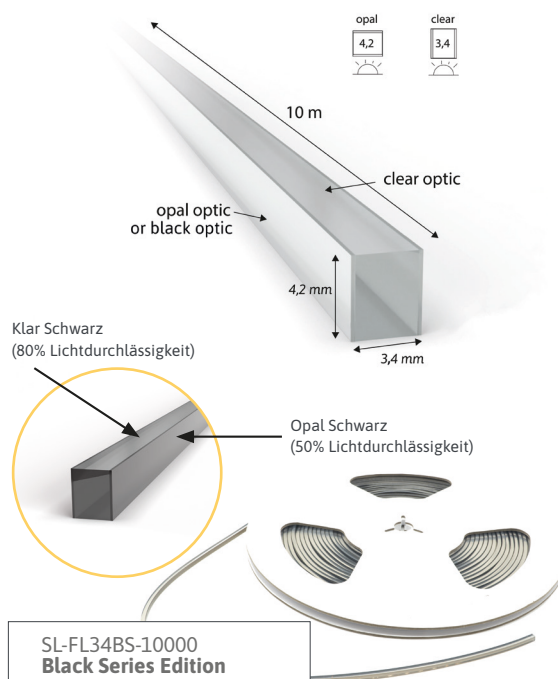
*Vor der Verarbeitung wird ein Probeschnitt empfohlen

- ▶ Optische Silikonabdeckung mit klarer und opaler Lichtbrechung
- ▶ Klaroptik mit 3,2 mm breitem Sägeblatt zu verarbeiten
- ▶ Opaloptik mit 4 mm Schnitt- bzw. Fräsbreite zu verarbeiten
- ▶ Verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen
- ▶ FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- ▶ In Kombination mit 3 mm breiten SIRO - LED WIRE zu verwenden
- ▶ Die gewünschte Länge kann mittels Schere oder Messer abgeschnitten werden
- ▶ Verpackungseinheit: 1 Rolle
- ▶ Gesamtlänge..... 10.000 mm
- ▶ Breite „Klar“..... 3,4 mm
- ▶ Breite „Opal“ oder „Schwarz“ 4,2 mm
- ▶ Lichtdurchlässigkeit weiße FLIPLens Klar: 99%; Opal: 75%
- ▶ Lichtdurchlässigkeit schwarze FLIPLens Klar: 80%; Opal: 50%

Stempelroller für LED-Band und FLIPLens

Artikel Nr.

SL-TOOL-FL01



Einfrästiefe & Abstrahlwinkel

	Klar	Opal
▶ 3,2 x 5 mm.....	~ 65°	~160°
▶ 3,2 x 7 mm.....	~ 45°	~160°
▶ 3,2 x 9 mm.....	~ 25°	~160°

Empfohlene Breite und Tiefe für flächenbündigen Einbau

- ▶ 3,2 x 6 mm..... Klare Optik
- ▶ 4 x 6 mm..... Opale / Schwarze Optik

Artikel Nr.	Länge	Breite Klar	Breite Opal / Schwarz
SL-FL34-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm
SL-FL34BS-10000	10.000 mm	3,4 mm	4,2 mm

MONO COB 5 MM

MONO

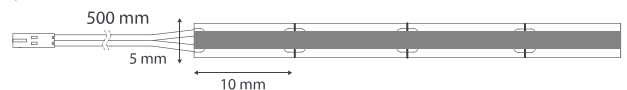
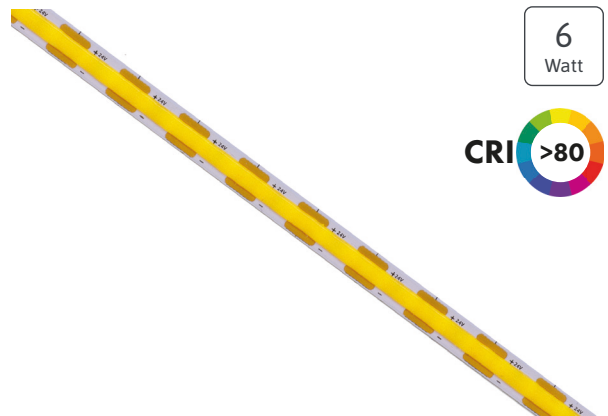
PUNKTFREI / 6 WATT

SIRO - LED WIRE - Punktfreies 6 Watt COB LED-Band - 5 mm Breite Erleben Sie Brillanz und Vielseitigkeit

Für eine etwas intensivere Beleuchtung ist das 5 mm MONO COB LED-BAND mit 6 Watt die perfekte Wahl. Dieses leistungsstarke Band bietet nicht nur eine hervorragende Helligkeit, sondern auch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten, die es zu einem unverzichtbaren Element für jede Beleuchtungsinstallation macht.

Mit seinem kompakten Design und seiner leistungsstarken Chip-on-Board (COB) LED-Technologie ist das 5 mm LED COB BAND perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Von der Akzentbeleuchtung von Möbeln und Vitrinen bis hin zur allgemeinen Raumbeleuchtung in Wohnzimmern, Küchen und Büros bietet dieses Band die perfekte Balance zwischen Helligkeit und Vielseitigkeit.

- ▶ Teilung: 10 mm
- ▶ Sehr widerstandsfähig
- ▶ Hohe Effizienz - verbesserte Lumen: 590 - 610 - 620 lm/m
- ▶ Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- ▶ Aufklebbar oder mittels 5 mm breitem Sägeblatt zu verarbeiten
- ▶ Breite: 5 mm
- ▶ Länge: 5000 mm oder 20.000 mm
- ▶ 24V DC - 6 Watt / Meter - COB Chip
- ▶ 400 LED pro Meter
- ▶ IP 20 (Innenraum)
- ▶ Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- ▶ 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden (20 Meter Rolle ohne Anschlusskabel)
- ▶ Mit EXPRESS 5 mm LED - Connection System verwendbar



LED-Band anschließen

Die SIRO - Bänder können an den vorhandenen Löt pads alle 10 mm mittels Löt- oder Express Clip Verbindung kontaktiert werden.



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen		Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2M5C6W40-*	400	4000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					620 Lumen/m						
SL-2M5C6W30-*	400	3000K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					610 Lumen/m						
SL-2M5C6W27-*	400	2700K	80	5 mm	5000 mm	20000 mm	10 mm	24	20	6	F
					590 Lumen/m						

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2M5C6W27- in 5000 mm = SL-2M5C6W27-5MB

FLIPLens & EXPRESS FÜR 5 MM

FLIPLens - optische Silikonabdeckung für 5 mm SIRO - LED WIRE

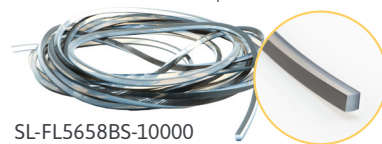
- ▶ Optische Silikonabdeckung mit klarer und opaler Lichtbrechung
- ▶ Klaroptik bzw. Opaloptik mit 5,4 - 5,5 mm Schnitt- bzw. Fräsbreite zu verarbeiten
- ▶ Verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen
- ▶ FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- ▶ In Kombination mit 5 mm breiten LED zu verwenden
- ▶ Die gewünschte Länge kann mittels Schere oder Messer abgeschnitten werden
- ▶ Verpackungseinheit: 1 Stück Gesamtlänge: 10.000 mm
- ▶ Breite „Klar“ & „Schwarz“ 5,6 mm (+/- 0,2 mm)
- ▶ Lichtdurchlässigkeit:

„Klare Version“ klar 99% | opal 75%

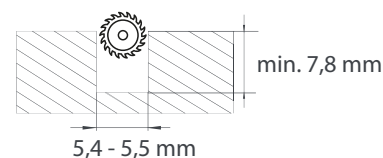
„Schwarze Version“ klar 80% | schwarz 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000



Stempelroller für FLIPLens



Artikel Nr.	Länge	Breite	Farbe
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Klar
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Schwarz

Artikel Nr.
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED-CONNECTION-SYSTEM für 5 mm SIRO - LED WIRE

Das Clip-System ermöglicht eine schnelle und sichere Befestigung der LED-Bänder ohne löten. Einfach das LED-Band einclippen und mit der Zange verbinden. Durch die Anschlussleitungen, Band-zu-Band-Verbinder und Band-Ecke-Verbinder wird die Installation noch einfacher und flexibler. Vor der Verarbeitung der Clips empfehlen wir eine Probefassung.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- ▶ Einfache Installation und individuelle Anpassung ohne Schrauben oder Kleben
- ▶ Schnelle und zuverlässige Verbindung der LED-Bänder dank des Clip-Systems



ANSCHLUSSLEITUNGEN 500 & 2000 MM

Leitung (2-polig) für 5 mm breite LED-Bänder, AWG 20, max 3A

Artikel Nr.	Länge
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm

BAND-ZU-BAND-VERBINDER

für 5 mm breite LED-Bänder, max. 3A

Artikel Nr.	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 Stk.



BAND-ECKE-BAND VERBINDER

für 5 mm breite LED-Bänder, max. 3A

Artikel Nr.	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 Stk.

MONO DIAMOND PRO 8 MM

MONO

CRI 95 / 10 WATT

MONO DIAMOND PRO

- Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- Ohne Kühlkörper (Aluminium Profil) verwendbar
- Breite: 8 mm, Länge: 5000 mm bzw. 20000 mm
- 24 V DC - 10 Watt / Meter - SMD Chip
- 300 LED pro Meter, 1150 - 1300 Lumen pro Meter
- IP 20 (Innenraum)
- Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- 20 Meter Version ohne Anschlusskabel
- Mit EXPRESS Connection System verwendbar
- Mit Flexline oder One4all Profil verwendbar

DIAMOND PRO SERIES



10
Watt

CRI >95



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen		Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2M8DP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
					1300 Lumen/m						
SL-2M8DP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						
SL-2M8DP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
					1150 Lumen/m						

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2M8DP10W27- in 5000 mm = SL-2M8DP10W27-5MA

MONO VIPER 8 MM



CRI 95 / 10 & 15 WATT

MONO VIPER

- Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- Breite: 8 mm, Länge: 5000 mm bzw. 20000 mm
- 24 V DC - 10/15 Watt / Meter - COB Chip
- 300 LED pro Meter, 1010 - 1210 Lumen pro Meter
- IP 20 (Innenraum) & IP 65 (Feuchtraum)
- Farbtemperatur: 2700K - 3000K - 4000K
- IP20: 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden (20 Meter Version ohne Anschlusskabel)
- IP65: 2000 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- Mit EXPRESS Connection System & One4all Profil verwendbar
- Ab 15 Watt ist die Verwendung eines Kühlkörpers (bsp: One4All) erforderlich

Viper
LED SERIES



10
Watt

15
Watt

CRI >95



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen		Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-6M8RP10W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm		Free	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	F
					1070 Lumen/m						
SL-6M8RP10W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm		Free	24	65	10	F
					1170 Lumen/m						
SL-2M8RP10W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	10	F
					1010 Lumen/m						
SL-2M8RP15W40-*	300	4000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	15	F
					1620 Lumen/m						
SL-2M8RP15W30-*	300	3000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						
SL-2M8RP15W27-*	300	2700K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	Free	24	20	15	F
					1550 Lumen/m						

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2M8RP15W27- in 5000 mm = SL-2M8RP15W27-5MA

MONO FLEXLINE 48

MONO

CRI 80 / 8 WATT

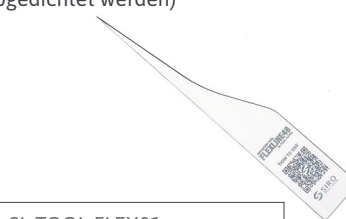
FLEXLINE 48 - Silikonprofil

- ▶ Silikonprofil 4 x 8 mm mit SIRO - MONO LED 8 Watt/m
- ▶ Das Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieklasse G
- ▶ Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- ▶ Verbindung mit:
SL-FLEX48-DB500S (500 mm Anschlusskabel und Endkappe)
SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm Anschlusskabel und Endkappe)
- ▶ Minimaler Radius von 2 mm (für Ecklösungen)
- ▶ 20 Meter Rolle
- ▶ Schutzklasse: IP 20 (kann mit Silikon an beiden Enden zu IP 67 abgedichtet werden)
- ▶ Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 10 m
- ▶ Geeignet zum Einbau im Möbelkorpus
- ▶ Nutbreite: 4 mm; Nuttiefe: 9 - 10 mm*
- *Vor der Verarbeitung wird eine Probefräsung empfohlen!
- ▶ Nutzen Sie das Repositionierungswerkzeug,
falls die Flexline aus der Nut gehoben werden muss!

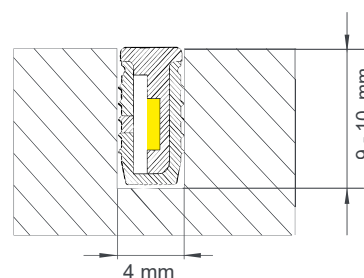


8
Watt

CRI >80

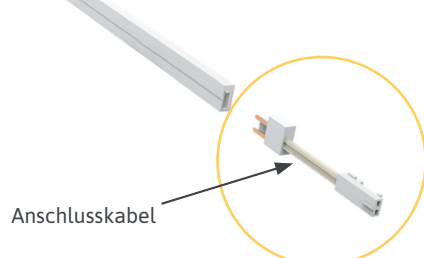


SL-TOOL-FLEX01



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Lumen/M	Breite x Höhe	Länge	Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-FLEX48-8W40-20MA	300	4000K	80	310	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W30-20MA	300	3000K	80	290	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-8W27-20MA	300	2700K	80	280	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm Anschlusskabel und Endkappe										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm Anschlusskabel und Endkappe										
SL-TOOL-FLEX01	Repositionierungswerkzeug im Lieferumfang der 20 m Rolle enthalten										

Die Kontaktstellen des Anschlusskabels müssen auf der Rückseite der Flexline auf das LED-Band aufgesteckt werden.



Anschlusskabel



Anschlussleitung



MONO FLEXLINE 612



CRI 95 / 10 WATT

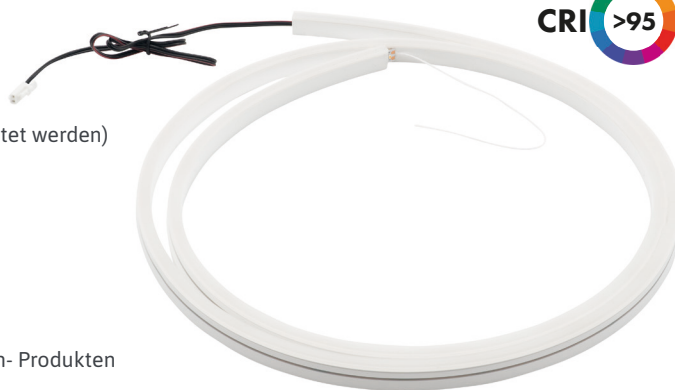
MONO FLEXLINE 612 - Silikonprofil mit SIRO - DIAMOND PRO

- ▶ Silikonprofil 6 x 12 mm mit SIRO - DIAMOND PRO 10 Watt/m
- ▶ Das Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieklasse E
- ▶ Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- ▶ Extrem kleine und robuste LED-Chip Bauweise
- ▶ 500 mm gelötetes Anschlusskabel mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Schutzklasse: IP 20 (kann mit Silikon an beiden Enden zu IP 67 abgedichtet werden)
- ▶ Ansteuer- und dimmbar mit SIRO - MONO Receiver
- ▶ Die angegebenen Länge beziehen sich auf das Silikonprofil!
- ▶ Die Länge der darin enthaltenen Lichtquelle kann variieren.
- ▶ **Montageempfehlung:**

Richtwerte für Nut: Breite: 5,9 bis 6,1 mm, Tiefe: 11,9 bis 12,1 mm

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von extrudierten Silikon- Produkten empfehlen wir vor der Verarbeitung einen Probeschnitt/eine Probefräsung.

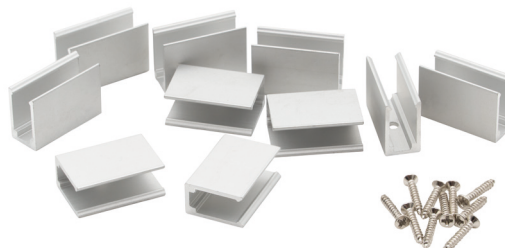
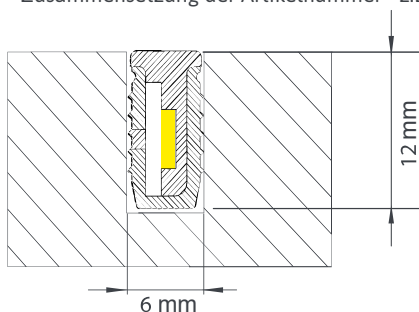
10
Watt



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite x Höhe	Länge	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-FLEX-DP10W27-*	300	2700K	95	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W30-*	300	3000K	95	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-DP10W40-*	300	4000K	95	6 mm x 12 mm		24	20/67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Befestigungsklammern			8 mm x 14 mm	20 mm	10 Stück inkl. Montageschrauben			

Photometrische Daten beziehen sich auf das verwendete LED-Band.

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-FL-DP10W30 in 1200 mm = SL-FL-DP10W30-1200



Artikel Nr.

SL-FLEX-KL1206-SET1

MONO

MONO LED-PROFIL

MONO

CRI 90 / 8 WATT

MONO FREECUT LED-Profil

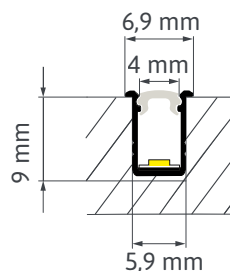
- ▶ Aluminium Profil 6 x 8 mm mit 5 mm SIRO - MONO LED mit 8 Watt/m
- ▶ Das Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieklasse G / F
- ▶ Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- ▶ Verbindung mit
SL-L69-DB500S-K77 (500 mm Anschlussleitung mit Endkappe) und
SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm Anschlusskabel mit Endkappe)
- ▶ geeignet zum Einbau im Möbelkorp
- ▶ Nutbreite: 6 mm +/- 0,1mm *
- ▶ Nuttiefe: 9 mm*

*Vor der Verarbeitung wird eine Probefräsung empfohlen!



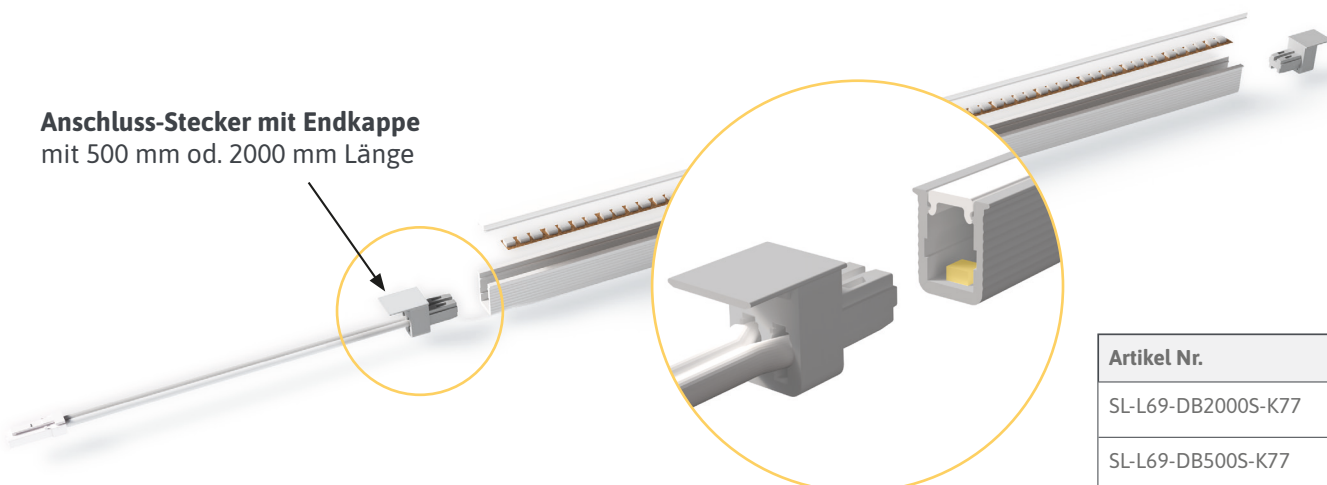
Einsatzbereiche

- ▶ Sockelbeleuchtung
- ▶ Indirekte Raumbeleuchtung
- ▶ Lichtlösung in Regalen, Schränken und Vitrinen



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Lumen/M	Breite x Höhe	Länge	Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-L69-8W30AL1-3MA	168	3000K	90	270	6 mm x 8 mm	3000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-L69-8W40AL1-3MA	168	4000K	90	300	6 mm x 8 mm	3000 mm	FREE	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Anschlusskabel mit Endkappe					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Anschluss-Stecker mit Endkappe
mit 500 mm od. 2000 mm Länge



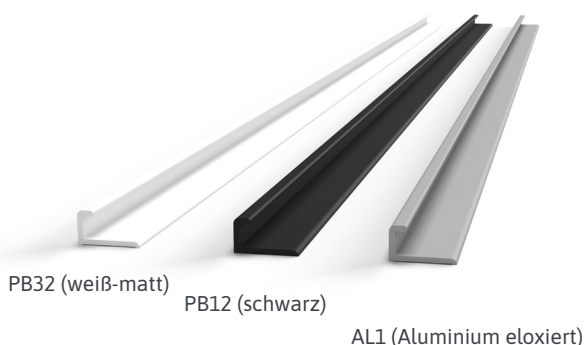
Artikel Nr.

SL-L69-DB2000S-K77

SL-L69-DB500S-K77

MONTAGEPROFIL

ONE4ALL FÜR 3 MM, 5 MM, 8 MM

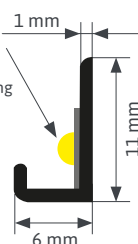
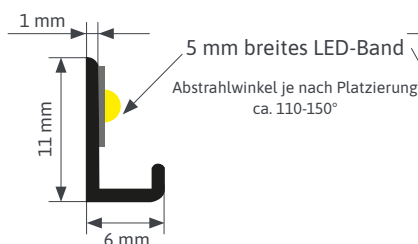
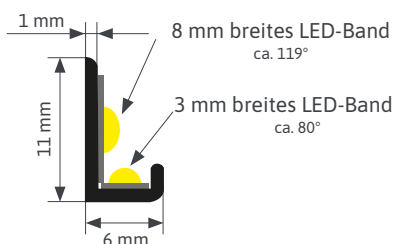


Einsatzbereiche

- ▶ Küchenarbeitsbeleuchtung
- ▶ Sockelbeleuchtung
- ▶ Indirekte Raumbeleuchtung
- ▶ Arbeitsflächenbeleuchtung
- ▶ Lichtlösung in Regalen, Schränken und Vitrinen

ONE4ALL - Aluminium Profil

- ▶ Elegant und vielseitig einsetzbar
- ▶ Schnelle Installation durch einfaches Verkleben im Möbel - hohe Haftbarkeit des Kleberückens
- ▶ LED-Band einkleben - Kleberücken des Profils abziehen - Profil an der gewünschten Stelle aufkleben
- ▶ Schlankes Design - passt perfekt in jede Einrichtung und ist ideal für Regale, Schränke oder Vitrinen geeignet
- ▶ Das Profil kann horizontal oder vertikal verarbeitet werden
- ▶ Verwendbar mit 3 mm SIRO - COB Wire, 5 mm bzw. 8 mm breiten LED-Bändern
- ▶ In Schwarz-matt (PB12), Weiß-matt (PB32) oder Alu-eloxiert (AL1) erhältlich
- ▶ Perfekte Beleuchtung ohne Abdeckung: Unser LED-Aluprofil wurde speziell für die Möbelbeleuchtung entwickelt und bietet einen besonders für diesen Zweck geeigneten Abstrahlwinkel. Ohne Abdeckung geht kein Licht verloren und die Beleuchtung ist besonders effektiv und effizient
- ▶ Als Kühlkörper für LED-Bänder verwendbar
- ▶ In 2000 mm und 2950 mm Länge verfügbar



Artikel Nr.	Länge	Produktabmessungen (LxBxH)	Farbe	Inhalt
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium eloxiert	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium eloxiert	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	schwarz	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	schwarz	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	weiß-matt	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	weiß-matt	10

MONO SPOT



MINI 0,8 WATT

MONO MINI Einbauspot 0,8 Watt

- ▶ Einbau LED-Spot mit 0,8 Watt
- ▶ Extrem kleine Bauweise / geringe Einbautiefe
- ▶ Lumen-Output: 60 lm (Warmweiß) / 70 lm (Neutralweiß)
- ▶ 1500 mm Zuleitung mit LED-Stecker weiß
- ▶ Einbauleuchte mit Ø 22 mm und 14,5 mm Höhe
- ▶ Einbaudurchmesser: 18 mm
- ▶ Farbtemperatur wahlweise mit 3000K oder 4000K
- ▶ IP 20 für den Innenraum geeignet
- ▶ Abstrahlwinkel: 45°
- ▶ Mit jedem SIRO Mono-Receiver verwendbar (EIN-AUS-DIMMEN)
- ▶ CRI >80

0,8
Watt



Abbildung in Originalgröße



Aluminium Natur



schwarz-matt

Mono Spot von SIRO – Kompakt, kraftvoll und vielseitig!

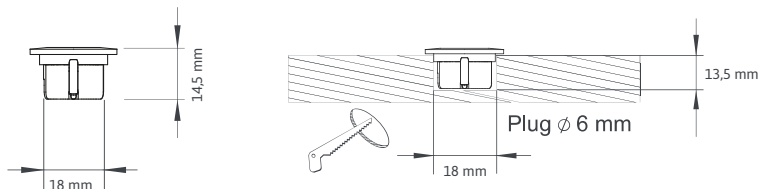
Mit seiner kompakten Bauweise und nur 13,5 mm Einbautiefe passt der Mono Spot perfekt in jede Umgebung. Trotz seiner Größe überzeugt er mit einem Lumen-Output von 60 lm (Warmweiß) bzw. 70 lm (Neutralweiß) und zwei wählbaren Farbtemperaturen: 3000K oder 4000K.

Der Abstrahlwinkel von 45° setzt gezielte Lichtakzente, während die 1500 mm Zuleitung mit LED-Stecker eine einfache Installation ermöglicht. Kompatibel mit allen SIRO Mono-Receiver für flexibles Ein- und Ausschalten sowie Dimmen.

Mit der IP 20 Schutzklasse ist der Spot ideal für den Innenbereich. Mono Spot von SIRO – für effiziente, stilvolle Beleuchtung!

Einsatzbereiche

- ▶ Vitrinen
- ▶ Küchennischen
- ▶ Oberböden
- ▶ Regale



Artikel Nr.	Artikelbeschreibung	Lichtfarbe	CRI	Lumen	Durchmesser	Volt	IP	Watt	Energie
SL-SPOT08-NW1W-AL73	4000K SPOT (Aluminium Natur)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0,8	F
SL-SPOT08-WW1W-AL73	3000K SPOT (Aluminium Natur)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0,8	G
SL-SPOT08-NW1W-PB12	4000K SPOT (schwarz-matt)	4000K	80	70	22 mm	24	20	0,8	F
SL-SPOT08-WW1W-PB12	3000K SPOT (schwarz-matt)	3000K	80	60	22 mm	24	20	0,8	G

MONO SPOT



2,5 WATT

MONO Einbauspot 2,5 Watt

- ▶ Einbau LED-Spot mit 2,5 Watt
- ▶ Lumen-Output: 220 (WarmWeiß) bis 230 Lumen (NeutralWeiß)
- ▶ Mit jedem SIRO Mono-Receiver verwendbar (EIN-AUS-DIMMEN)
- ▶ Farbtemperatur wahlweise mit 3000K oder 4000K
- ▶ Einbauleuchte mit Ø 68 mm und 12 mm Höhe
- ▶ IP44 bzw. IP 20 für den Innenraum geeignet
- ▶ 2000 mm Zuleitung mit LED Stecker weiß
- ▶ Abstrahlwinkel: 110°
- ▶ Einbaudurchmesser: 55-57 mm
- ▶ CRI >85



2,5
Watt



Ein Spot - 7 Farben!

Unsere Spotlichter kombinieren modernes Design, hohe Qualität und Funktionalität. Mit vielfältigen Stilen und Farben passen sie perfekt in jedes Ambiente und setzen beeindruckende Akzente. Dank eines Abstrahlwinkels von 110° und einem CRI >85 bietet dieser Spot eine besonders gleichmäßige Lichtverteilung. Mit einem Einbaudurchmesser von 55-57 mm und einer Einbautiefe von nur 11 mm lässt sich der Spot flexibel in Ihr Design integrieren. Die 2000 mm Zuleitung mit LED-Stecker ermöglicht eine einfache Installation. Er ist ebenfalls mit jedem SIRO Mono-Receiver kompatibel.

SIRO - Mono Spot – für noch mehr Licht, Flexibilität und Stil!

Einsatzbereiche

- ▶ Vitrinen
- ▶ Regale
- ▶ Möbelkranz
- ▶ Deckenbeleuchtung

ZN79
messing antik gebürstet



ZN21
edelstahleffekt



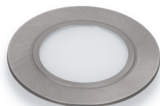
ZN5
messing glänzend



PB1
weiß



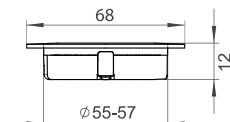
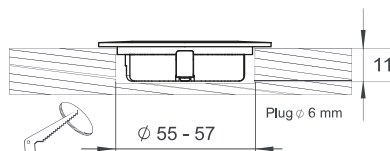
ZN75
eisen gebürstet



ZN1
chrom glänzend



PB12
schwarz



Artikel Nr.	Lichtfarbe	CRI	Lumen	Durchmesser	Volt	IP	Watt	Energie
SL-SPOT06-NW3W-*	4000K	85	230	68 mm	24	44 / 20	2,5	G
SL-SPOT06-WW3W-*	3000K	85	220	68 mm	24	44 / 20	2,5	G

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-SPOT06-NW3W in schwarz = SL-SPOT06-NW3W-PB12

VERARBEITUNG

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM

- Universell einsetzbar, mit 8 mm breiten SIRO - MONO LED Bändern: Viper, Diamond Pro
- Die flache Bauweise der Clips ermöglicht vielfältigen Einsatz innerhalb der Aluminiumprofile
- Lötfreie Montage, einfache Kontaktierung durch Verpressen von LED-Band und Verbinder
- Dauerhafte, sichere Verbindung, ermöglicht innerhalb von wenigen Sekunden LED-Bänder absolut zuverlässig (vgl. mit einer Lötverbindung) zu verbinden und anzuschließen
- Schnelle Wartungshilfe für defekte oder ältere LED-Band Segmente
- Unterbrechungsfreie Lichtverlängerung mit Band-zu-Band-Verbinder

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

LED-Band-zu-Band-Verbinder



- Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- Verpackungsgröße 5 Stk.

LED-Band Anschlusskabel 500 mm & 2000 mm



- Kabellänge: 500 mm oder 2000 mm mit SIRO MONO Stecker
- Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- Verpackungsgröße 5 Stk.

LED-Band-Ecke-Band-Verbinder

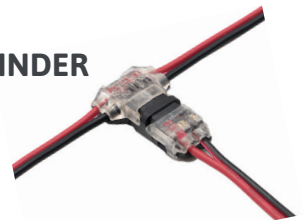


- Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- Verpackungsgröße 5 Stk.

I-VERBINDER



T-VERBINDER



Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-CAB2-5000	1 x 5 Meter Kabel 2-polig
SL-CAB2-25000	1 x 25 Meter Kabel 2-polig
SL-CAB2-IC-V5	5 x I-Konnektoren
SL-CAB2-TC-V5	5 x T-Konnektoren
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x LED-Band Anschlusskabel 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x LED-Band Anschlusskabel 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED-Band-Kabel-Band Verbinder
SL-CLIP2-SS-V5	5 x LED-Band zu Band Verbinder
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED-Band Ecke Band Verbinder



VERARBEITUNG

KABEL - ZUBEHÖR



Verlängerungsleitung 2000 mm

- ▶ Verlängerungsleitung 2000 mm mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Verpackungsgröße 5 Stk.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 x 2000 mm Verlängerungsleitung



6-Fach-Verteilerbox

- ▶ 6-Fach-Verteilerbox
- ▶ 250 mm Kabel mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Total: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A pro Anschluss
- ▶ Verpackungsgröße 1 Stk.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-DBOX2-6-250	1 x 6-Fach-Verteilerbox



2-Fach-Verteiler (Y-Splitter)

- ▶ 2-Fach-Verteiler
- ▶ 600 mm Kabel mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Total: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A pro Anschluss
- ▶ Verpackungsgröße 1 Stk.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-CAB2-VER2-600	2-Fach-Verteiler (Y-Splitter)

- ▶ Setzen Sie das Produkt ausschließlich für Kleinspannungsanwendungen ein.
- ▶ Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



DUO2POL (WARMWEISS-KALTWEISS)



MONO - DUO2POL - RGB

DUO2POL-LICHTSYSTEME: 2200K - 6000K



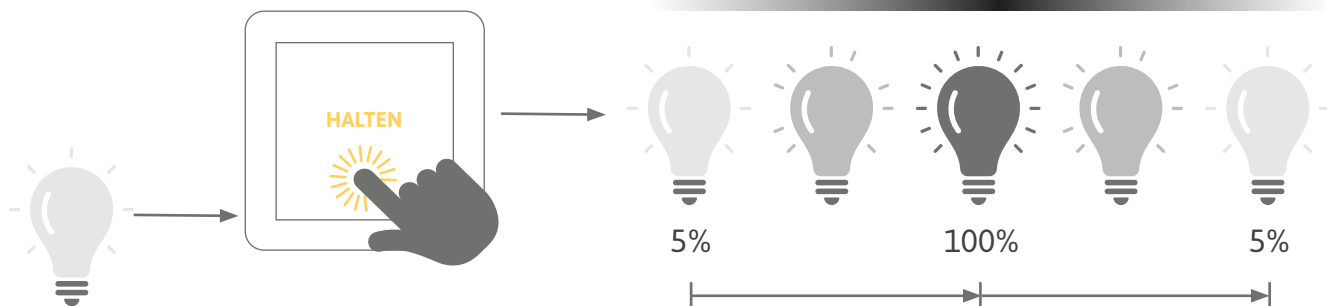
2 POLE / UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN

DUO2POL-Lichtdesign by SIRO





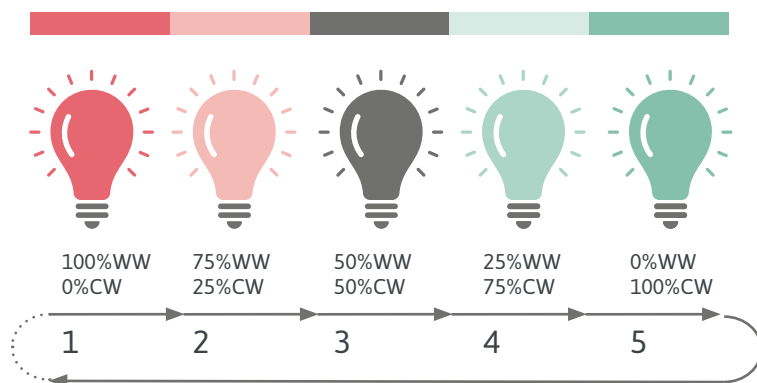
DIMMEN: Bei eingeschaltetem Licht gedrückt halten



FARBSTIMMUNG BEI DUO2POL RECEIVER

Es gibt 5 Einstellungen:

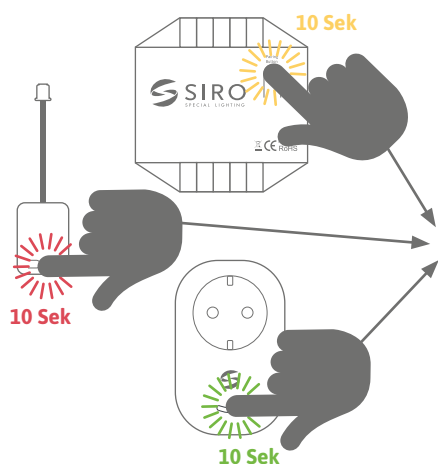
- 1 ▶ 100% Warmweiß (WW) / 0 % Kaltweiß (CW)
- 2 ▶ 75% Warmweiß (WW) / 25 % Kaltweiß (CW)
- 3 ▶ 50% Warmweiß (WW) / 50 % Kaltweiß (CW)
- 4 ▶ 25% Warmweiß (WW) / 75 % Kaltweiß (CW)
- 5 ▶ 0% Warmweiß (WW) / 100 % Kaltweiß (CW)



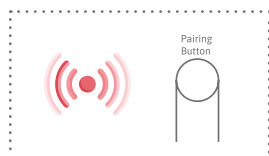
NACHTMODUS: Bei ausgeschaltetem Licht gedrückt halten

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 Blendungen zu vermeiden. Ein längerer Druck (2 Sekunden) auf den Schalter bei ausgeschaltetem Zustand aktiviert das Nachtlcht mit 5% Helligkeit. Die Einstellungen des Nachtmodus werden nicht abgespeichert.

ZURÜCKSETZEN DES RECEIVERS / WERKSZUSTAND

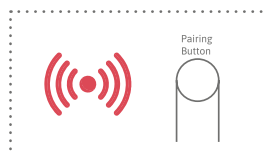


Indikatorlicht am Receiver blinkt

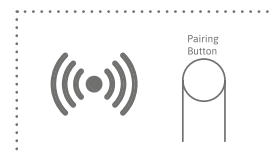


10 Sekunden drücken und gedrückt halten.

Nun sind alle Verbindungen gelöscht und der Receiver ist bereit für eine neue Verknüpfung.



Indikatorlicht schaltet sich aus





EMPFÄNGER

DUO2POL RECEIVER

DUO2POL Receiver SL-PPREC01DUO2W

Der SIRO - DUO2POL Receiver SL-PPREC01DUO2W sorgt für eine komfortable Steuerung Ihrer SIRO - DUO2POL-LED-Leuchten (2200-6000K) – mit Ein-/Ausschalten, stufenlosem Dimmen und einer Memory-Funktion, die Ihre letzte Lichteinstellung speichert. Dank der funkbasierten Reichweite von bis zu 30 Metern und der Möglichkeit, mehrere Schalter zu verbinden, bietet er maximale Flexibilität.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ 12 - 24V DC DUO2POL Receiver als Empfänger für PushPower Schalter
- ▶ Steckerfertig zum Anschluss von SIRO - LED Leuchten
- ▶ Der Empfänger kann bis zu zehn Tasten speichern.
Bei einem Zweiwegeschalter können Sie eine Taste verbinden und die andere Taste des Schalters wird automatisch zum Farbwechsler.
Bei einem Vierwegeschalter können bis zu zwei Tasten belegt werden.
Insgesamt sind bis zu zehn verschiedene Befehle möglich.
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter im offenen Gelände
- ▶ Funktionen: EIN - AUS - DIMMEN
- ▶ Produkt besitzt eine Memory Funktion (letzte Lichteinstellung)
- ▶ Stufenloses Einstellen der Farbe

MONTAGE

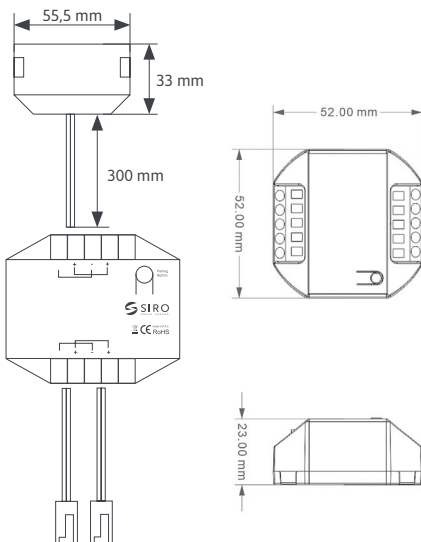
- ▶ Das Produkt kann aufgeklebt oder individuell platziert werden

ABMESSUNGEN

- ▶ Abmessungen Gehäuse (LxTxH): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Abmessungen Verteilerbox (LxBxH): 55,5 x 33 x 10 mm

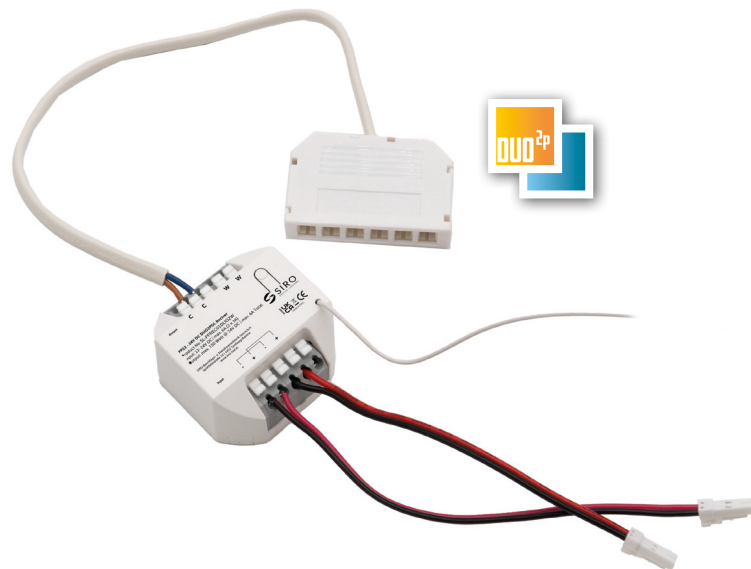
SL-PPREC01DUO2W

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 mhz
- ▶ Reichweite: 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ IP Rating: IP20
- ▶ Eingang: 12 - 24 V DC, 2 x 150 mm Anschlusskabel (AWG 20) mit SIRO - Stecker (je Stecker 3A = max 72 Watt @24V DC)
- ▶ Ausgangsleistung: 144 Watt @ 24V DC, 1 x 150 mm Anschlusskabel (2 x 0,75 mm²) mit 6-Fach-Verteilerbox 3A pro Anschluss = 72 Watt @ 24V DC 6A Gesamt = 144 Watt @ 24V DC
- ▶ Standby Power: ≤ 1W
- ▶ Receiver Sensitiv: -110dBm
- ▶ Dimm Methode: PWM 1000 Hz
- ▶ Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C



DUO2POL VIPER 5MM



CRI 95 / 8 WATT

DUO2POL VIPER LED 5 mm – Maximale Flexibilität, beeindruckende Leistung

Licht neu gedacht: Das Viper LED-Band setzt Maßstäbe in Effizienz, Vielseitigkeit und Design. Mit seiner innovativen Freecut-Teilung passt es sich perfekt an jedes Projekt an, während die hochmoderne COB-Technologie für eine durchgehende, blendfreie Lichtlinie sorgt. Ob stilvolle Akzentbeleuchtung oder leistungsstarke Grundausleuchtung – dieses Band liefert genau das Licht, das Sie brauchen.

Dank der variablen Farbtemperatur (2200K – 6000K) lässt es sich je nach Stimmung in kaltweiß oder warmweiß betreiben. Die einfache Verarbeitung – zum Aufkleben oder mit einem 5 mm Sägeblatt integrierbar – macht es zu einem echten Allrounder. Und mit unserem EXPRESS 5 mm LED-Connection-System gelingt der Anschluss in Sekundenschnelle. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und setzen Sie mit dem Viper DUO2POL-LED-Band neue Lichtakzente!

8
Watt

CRI >95

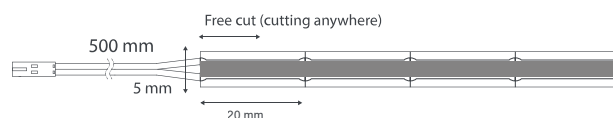
- ▶ Teilung: Freecut
- ▶ Sehr widerstandsfähig
- ▶ Hohe Effizienz - verbesserte Lumen: 800 lm/m
- ▶ Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- ▶ Aufklebbar oder mittels 5 mm breitem Sägeblatt zu verarbeiten
- ▶ Breite: 5 mm
- ▶ Länge: 5000 mm oder 20.000 mm
- ▶ Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 9 m
- ▶ 24V DC - 8 Watt / Meter - COB Chip
- ▶ 400 LED pro Meter
- ▶ IP 20 (Innenraum)
- ▶ Farbtemperatur: 2200K -6000K
- ▶ 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden (20 Meter Rolle ohne Anschlusskabel)
- ▶ Mit EXPRESS 5 mm LED Connection System verwendbar- (beachten Sie die Polung beim Anschluss)

VIPER
LED SERIES



LED-Band anschließen:

Die SIRO Bänder können an beliebiger Stelle mittels Löt- oder Express Clip Verbindung kontaktiert werden.



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen		Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2D5RP8W2260-*	400	2200K-6000K	95	5 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	8	F
					800 Lumen/m						

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2D5RP8W2260 in 5000 mm = SL-2D5RP8W2260-5MA



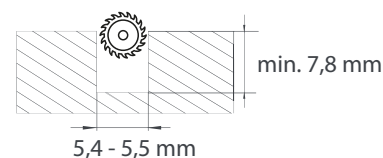
FLIPLens & EXPRESS FÜR 5 MM

FLIPLens - optische Silikonabdeckung für 5 mm SIRO - LED WIRE

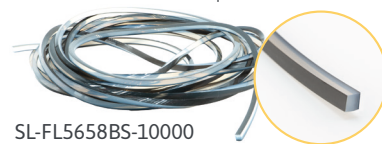
- ▶ Optische Silikonabdeckung mit klarer und opaler Lichtbrechung
- ▶ Klaroptik bzw. Opaloptik mit 5,4 - 5,5 mm Schnitt- bzw. Fräsbreite zu verarbeiten
- ▶ Verschiedene Abstrahlwinkel durch unterschiedliche Schnitttiefen
- ▶ FLIPLens ermöglicht eine Dichtfunktion der Schnittkante
- ▶ In Kombination mit 5 mm breiten LED zu verwenden
- ▶ Die gewünschte Länge kann mittels Schere oder Messer abgeschnitten werden
- ▶ Verpackungseinheit: 1 Stück Gesamtlänge: 10.000 mm
- ▶ Breite „Klar“ & „Schwarz“ 5,6 mm (+/- 0,2 mm)
- ▶ Lichtdurchlässigkeit:

„Klare Version“ klar 99% | opal 75%

„Schwarze Version“ klar 80% | schwarz 50%



SL-FL5658-10000



SL-FL5658BS-10000

Artikel Nr.	Länge	Breite	Farbe
SL-FL5658-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Klar
SL-FL5658BS-10000	10.000 mm	5,6 x 5,6 mm	Schwarz

Stempelroller für FLIPLens



Artikel Nr.
SL-TOOL-FL01

EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM für 5 mm LED-Bänder

Das Clip-System ermöglicht eine schnelle und sichere Befestigung der LED-Bänder ohne löten. Einfach das LED-Band einclippen und mit der Zange verbinden. Durch die Anschlussleitungen, Band-zu-Band-Verbinder und Band-Ecke-Verbinder wird die Installation noch einfacher und flexibler.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- ▶ Einfache Installation und individuelle Anpassung ohne Schrauben oder Kleben
- ▶ Schnelle und zuverlässige Verbindung der LED-Bänder dank des Clip-Systems



ANSCHLUSSLEITUNGEN 500 & 2000 MM

Leitung (2-polig) für 5 mm breite LED-Bänder, AWG 20, max. 3A

Artikel Nr.	Länge
SL-CLIP2S-DB500S-V5	500 mm
SL-CLIP2S-DB2000S-V5	2.000 mm



BAND-ZU-BAND-VERBINDER

für 5 mm breite LED-Bänder, max. 3A

Artikel Nr.	Set
SL-CLIP2S-SS-V5	5 Stk.



BAND-ECKE-BAND VERBINDER

für 5 mm breite LED-Bänder, max. 3A

Artikel Nr.	Set
SL-CLIP2S-SWS-V5	5 Stk.

DUO2POL DIAMOND PRO 8 MM



CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL DIAMOND PRO 8 mm

Vielseitig, brillant und unglaublich einfach in der Anwendung – das DUO2POL DIAMOND PRO ist die perfekte Wahl für stilvolle Akzentbeleuchtung und homogene Lichtlinien. Mit 1200 Lumen pro Meter sorgt es für eine beeindruckende Helligkeit, ganz ohne sperrigen Kühlkörper. Durch seine schlanke Bauweise lässt es sich nahezu überall integrieren und mühelos verarbeiten.

Dank der innovativen DUO2POL Technologie kann die Farbtemperatur flexibel zwischen 2200K und 6000K eingestellt werden – von warmweißem, gemütlichem Licht bis zu klarem, neutralem Weiß. Kombiniert mit dem EXPRESS-Connection-System gelingt der Anschluss schnell und zuverlässig.

Ob mit Flexline- oder One4all-Profilen – das DIAMOND PRO bietet maximale Gestaltungsfreiheit für hochwertige Lichtlösungen im Innenbereich. Erleben Sie Lichtdesign ohne Kompromisse – flexibel, brillant und einfach umzusetzen!

- Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- Ohne Kühlkörper (Aluminium Profil) verwendbar
- Breite: 8 mm, Länge: 5000 mm bzw. 20000 mm
- 24 V DC - 10 Watt / Meter - SMD Chip
- 400 LED pro Meter, 1200 Lumen pro Meter
- IP 20 (Innenraum)
- Farbtemperatur: 2200K - 6000K
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- 20 Meter Version ohne Anschlusskabel
- Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 8 m
- Mit EXPRESS Connection System verwendbar
- Mit Flexline oder One4all Profil verwendbar

DIAMOND PRO SERIES

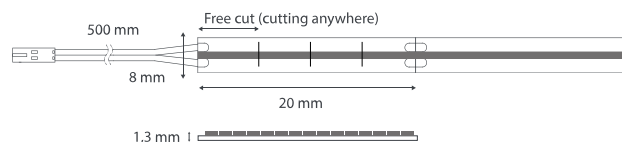


**10
Watt**



LED-Band anschließen

Die SIRO-Bänder können an beliebiger Stelle mittels Löt- oder Express Clip Verbindung kontaktiert werden.



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen		Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2D8DP10W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	10	E
					1200 Lumen/m						

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2D8DP10W2260 in 5000 mm = SL-2D8DP10W2260-5MA



DUO2POL VIPER 8 MM



CRI 95 / 15 WATT

DUO2POL VIPER 8 mm

Wenn es um eine gleichmäßige, leistungsstarke Beleuchtung geht, ist das DUO2POL VIPER die perfekte Wahl. Mit 1500 Lumen pro Meter bietet es genug Helligkeit für eine beeindruckende Raumbelichtung, während die COB-Technologie für eine lückenlose, homogene Lichtlinie sorgt. Die variable Farbtemperatur von 2200K bis 6000K ermöglicht eine stimmungsvolle Anpassung von warmem, atmosphärischem Licht bis hin zu klarem, präzisiertem Weiß. Dank des DUO2POL Systems bleibt die Installation unkompliziert, insbesondere in Kombination mit dem EXPRESS Connection System und dem One4all-Profil.

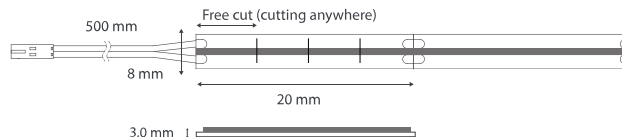
Für optimale Wärmeableitung wird die Verwendung eines Kühlkörpers (z. B. One4all-Profil) empfohlen – so bleibt das Band leistungsstark und langlebig. Ob zur Akzentuierung oder für die Raumbelichtung – das DUO2POL VIPER überzeugt mit Effizienz, Lichtqualität und einfacher Handhabung.

- Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- Breite: 8 mm, Länge: 5000 mm bzw. 20000 mm
- 24 V DC - 15 Watt / Meter - COB Chip
- 400 LED pro Meter, 1500 Lumen pro Meter
- IP 20 (Innenraum)
- Farbtemperatur: 2200 - 6000K
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- 20 Meter Version ohne Anschlusskabel
- Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 5 m
- Mit EXPRESS Connection System & One4all Profil verwendbar
- Die Verwendung eines Kühlkörpers (Bsp: One4All) wird empfohlen



LED-Band anschließen

Die SIRO-Bänder können an beliebiger Stelle mittels Löt- oder Express Clip Verbindung kontaktiert werden.



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite	Länge und Lumen		Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2D8RP15W2260-*	400	2200K - 6000K	95	8 mm	5000 mm	20000 mm	FREE	24	20	15	F
					1500 Lumen/m						

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-2D8RP15W2260- in 5000 mm = SL-2D8RP15W2260-5MA



DUO2POL FLEXLINE 48



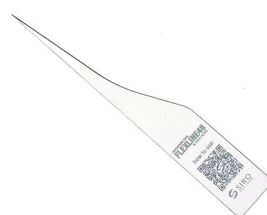
CRI 80 / 8 WATT

DUO2POL FLEXLINE 48

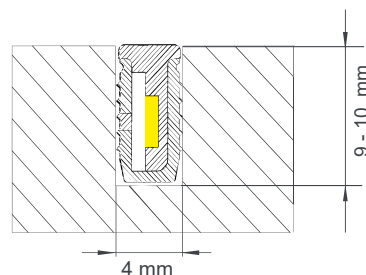
- ▶ Silikonprofil 4 x 8 mm mit SIRO DUO2POL LED 8 Watt/m
- ▶ Das Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieklasse G
- ▶ Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- ▶ Verbindung mit:
 - SL-FLEX48-DB500S (500 mm Anschlusskabel und Endkappe)
 - SL-FLEX48-DB2000S (2000 mm Anschlusskabel und Endkappe)
- ▶ Minimaler Radius von 2 mm (für Ecklösungen)
- ▶ 20 Meter Rolle
- ▶ Schutzklasse: IP 20 (kann mit Silikon an beiden Enden zu IP 67 abgedichtet werden)
- ▶ Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 10 m
- ▶ geeignet zum Einbau im Möbelkorpus
- ▶ Nutbreite: 4 mm; Nuttiefe: 9 - 10 mm*
- *Vor der Verarbeitung wird eine Probefräsung empfohlen!
- ▶ Nutzen Sie das Repositionierungswerkzeug SL-TOOL-FLEX01 falls die Flexline aus der Nut gehoben werden muss!



8
Watt

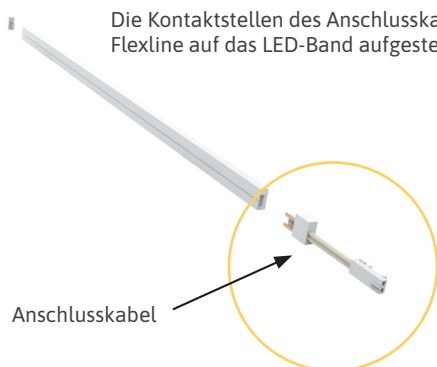


SL-TOOL-FLEX01



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Lumen/M	Breite x Höhe	Länge	Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-FL48-8W2260-20MA	300	2200K - 6000K	80	300	4 x 8 mm	20.000 mm	FREE	24	20	8	G
SL-FLEX48-DB500S	500 mm Anschlusskabel und Endkappe										
SL-FLEX48-DB2000S	2000 mm Anschlusskabel und Endkappe										
SL-TOOL-FLEX01	Repositionierungswerkzeug im Lieferumfang der 20 m Rolle enthalten										

Die Kontaktstellen des Anschlusskabels müssen auf der Rückseite der Flexline auf das LED-Band aufgesteckt werden.



Anschlusskabel



Anschlussleitung



DUO2POL FLEXLINE 612



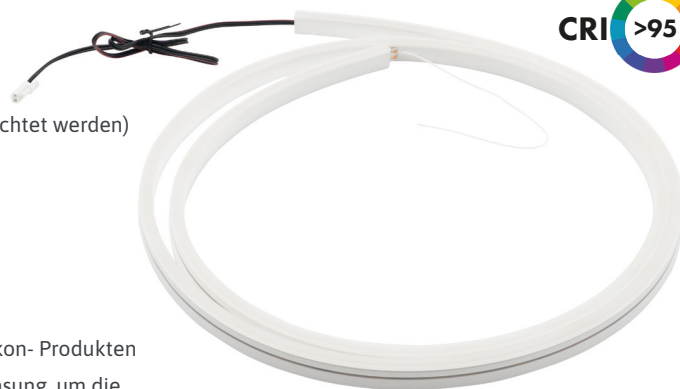
CRI 95 / 10 WATT

DUO2POL FLEXLINE 612 - Silikonprofil mit SIRO - DIAMOND PRO

- ▶ Silikonprofil 6 x 12 mm mit SIRO - DIAMOND PRO 10 Watt/m
- ▶ Das Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieklasse E
- ▶ Extrem kleine und robuste LED Chip Bauweise
- ▶ 500 mm gelötetes Anschlusskabel mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Schutzklasse: IP 20 (kann mit Silikon an beiden Enden zu IP 67 abgedichtet werden)
- ▶ Ansteuer- und dimmbar mit SIRO - DUO2POL Receiver
- ▶ Die angegebenen Längen beziehen sich auf das Silikonprofil
- ▶ Die Länge der darin enthaltenen Lichtquelle kann variieren
- ▶ **Montageempfehlung:**

Richtwerte für Nut: Breite: 5,9 bis 6,1 mm, Tiefe: 11,9 bis 12,1 mm

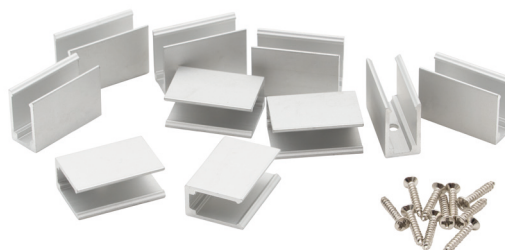
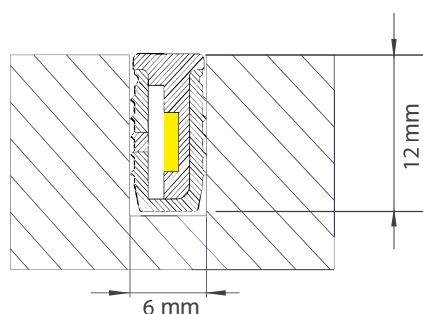
Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von extrudierten Silikon- Produkten empfehlen wir vor der Verarbeitung einen Probeschnitt/eine Probefräsung, um die optimale Schnittbreite/Schnitttiefe festzustellen.



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Breite x Höhe	Länge	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-FL-DP10W2260-*	400	2200K- 6000K	95	6 mm x 12 mm	450 mm 600 mm 900 mm 1200 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 5000 mm	24	20 /67	10	E
SL-FLEX-KL1206-SET1	Befestigungsklammern			8 mm x 14 mm	20 mm	10 Stück inkl. Montageschrauben			

Photometrische Daten beziehen sich auf das verwendete DUO2POL Diamond Pro LED-Band.

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-FL-DP10W2260 in 1200 mm = SL-FL-DP10W2260-1200



Artikel Nr.

SL-FLEX-KL1206-SET1



DUO2POL LED-PROFIL



CRI 90 / 8 WATT

DUO2POL FREECUT LED-Profil

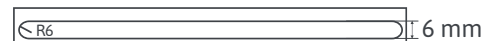
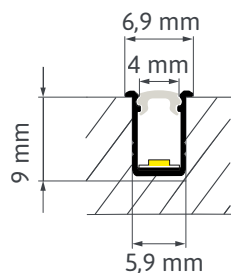
- ▶ Aluminium Profil 6 x 8 mm mit 5 mm SIRO - DUO2POL LED mit 8 Watt/m
- ▶ Das Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieklasse E
- ▶ Produkt kann überall abgeschnitten werden (FreeCut)
- ▶ Verbindung mit:
SL-L69-DB500S-K77 (500 mm Anschlussleitung mit Endkappe) und
SL-L69-DB2000S-K77 (2000 mm Anschlusskabel mit Endkappe)
- ▶ geeignet zum Einbau im Möbelkorpus
- ▶ Nutbreite: 5,9 mm +/- 0,1mm *
- ▶ Nuttiefe: 8 mm*

***Vor der Verarbeitung wird eine Probefräsung empfohlen!**

Einsatzbereiche

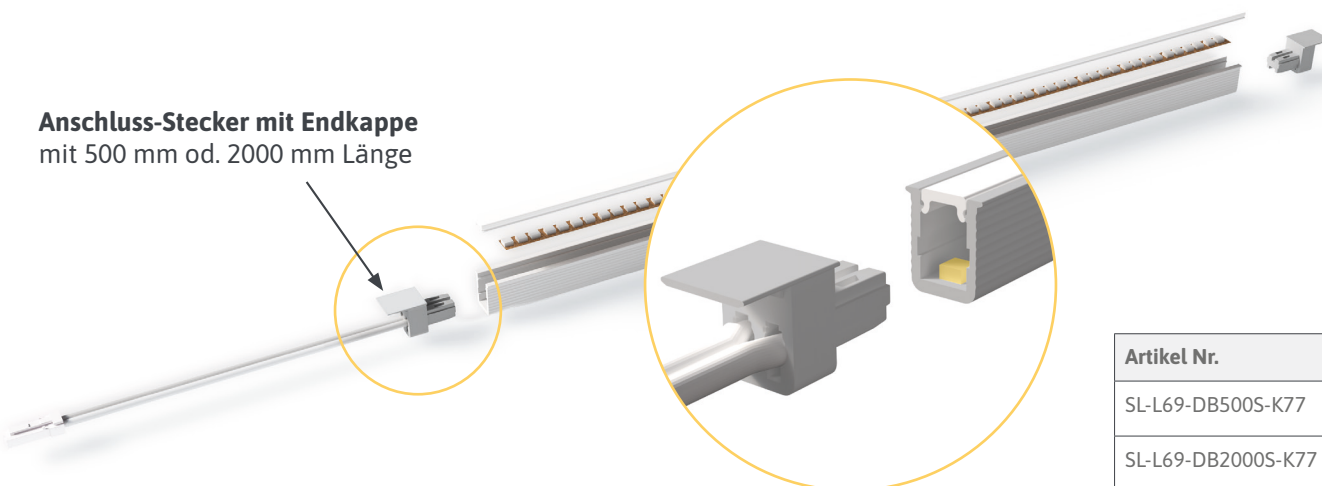
- ▶ Sockelbeleuchtung
- ▶ Indirekte Raumbeleuchtung
- ▶ Lichtlösung in Regalen, Schränken und Vitrinen

8
Watt



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	CRI	Lumen/M	Breite x Höhe	Länge	Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-L69-8W2260AL1-3MA	168	2200K - 6000K	90	288	6 mm x 8 mm	3000 mm	FREE	24	20	8	F
SL-L69-DB500S-K77	Anschlusskabel mit Endkappe					500 mm					
SL-L69-DB2000S-K77						2000 mm					

Anschluss-Stecker mit Endkappe
mit 500 mm od. 2000 mm Länge



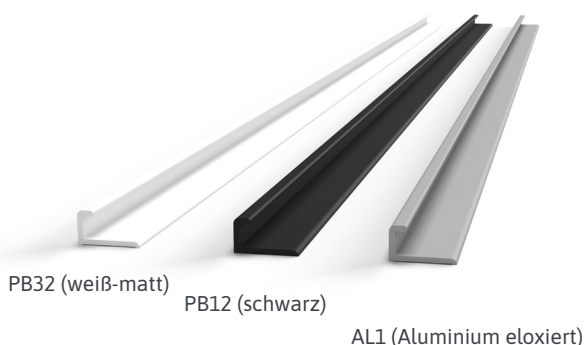
Artikel Nr.

SL-L69-DB500S-K77

SL-L69-DB2000S-K77

MONTAGEPROFIL

ONE4ALL FÜR 3 MM, 5 MM, 8 MM

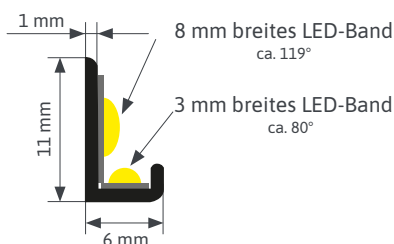


Einsatzbereiche

- ▶ Küchenarbeitsbeleuchtung
- ▶ Sockelbeleuchtung
- ▶ Indirekte Raumbeleuchtung
- ▶ Arbeitsflächenbeleuchtung
- ▶ Lichtlösung in Regalen, Schränken und Vitrinen

ONE4ALL - Aluminium Profil

- ▶ Elegant und vielseitig einsetzbar
- ▶ Schnelle Installation durch einfaches Verkleben im Möbel - hohe Haftbarkeit des Kleberückens
- ▶ LED-Band einkleben - Kleberücken des Profils abziehen - Profil an der gewünschten Stelle aufkleben
- ▶ Schlankes Design - passt perfekt in jede Einrichtung und ist ideal für Regale, Schränke oder Vitrinen geeignet
- ▶ Das Profil kann horizontal oder vertikal verarbeitet werden
- ▶ Verwendbar mit 3 mm SIRO COB Wire, 5 mm bzw. 8 mm breiten LED-Bändern
- ▶ In Schwarz-matt (PB12), Weiß-matt (PB32) oder Alu-eloxiert (AL1) erhältlich
- ▶ Perfekte Beleuchtung ohne Abdeckung: Unser LED-Aluprofil wurde speziell für die Möbelbeleuchtung entwickelt und bietet einen besonders für diesen Zweck geeigneten Abstrahlwinkel. Ohne Abdeckung geht kein Licht verloren und die Beleuchtung ist besonders effektiv und effizient
- ▶ Als Kühlkörper für LED-Bänder verwendbar
- ▶ In 2000 mm und 2950 mm Länge verfügbar



Artikel Nr.	Länge	Produktabmessungen (LxBxH)	Farbe	Inhalt
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium eloxiert	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium eloxiert	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	schwarz	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	schwarz	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	weiß-matt	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	weiß-matt	10

VERARBEITUNG

EXPRESS 8 MM

EXPRESS LED CONNECTION SYSTEM

- Universell einsetzbar, mit 8 mm breiten SIRO DUO2POL LED-Bändern: Viper, Diamond Pro
- Die flache Bauweise der Clips ermöglicht vielfältigen Einsatz innerhalb der Aluminiumprofile
- Lötfreie Montage, einfache Kontaktierung durch Verpressen von LED-Band und Verbinder
- Dauerhafte, sichere Verbindung, ermöglicht innerhalb von wenigen Sekunden LED-Bänder absolut zuverlässig (vgl. mit einer Lötverbindung) zu verbinden und anzuschließen
- Schnelle Wartungshilfe für defekte oder ältere LED-Band Segmente
- Unterbrechungsfreie Lichtverlängerung mit Band-zu-Band-Verbinder

EXPRESS
LED CONNECTION SYSTEM

LED-Band-zu-Band-Verbinder



- Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- Verpackungsgröße 5 Stk.

LED-Band Anschlusskabel 500 mm & 2000 mm



- Kabellänge: 500 mm oder 2000 mm mit SIRO - MONO Stecker
- Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- Verpackungsgröße 5 Stk.

LED-Band-Ecke-Band-Verbinder

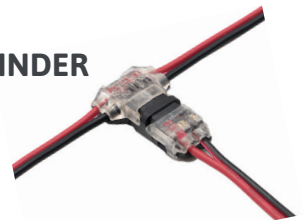


- Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- Verpackungsgröße 5 Stk.

I-VERBINDER



T-VERBINDER



Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-CAB2-5000	1 x 5 Meter Kabel 2-polig
SL-CAB2-25000	1 x 25 Meter Kabel 2-polig
SL-CAB2-IC-V5	5 x I-Konnektoren
SL-CAB2-TC-V5	5 x T-Konnektoren
SL-CLIP2-DB500S-V5	5 x LED-Band Anschlusskabel 500 mm
SL-CLIP2-DB2000S-V5	5 x LED-Band Anschlusskabel 2000 mm
SL-CLIP2-SC60S-V5	5 x LED-Band-Kabel-Band Verbinder
SL-CLIP2-SS-V5	5 x LED-Band zu Band Verbinder
SL-CLIP2-SWS-V5	5 x LED-Band Ecke Band Verbinder



VERARBEITUNG

KABEL - ZUBEHÖR



Verlängerungsleitung 2000 mm

- ▶ Verlängerungsleitung 2000 mm mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Max. 3A (72 Watt @ 24V DC)
- ▶ Verpackungsgröße 5 Stk.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-CAB2-EXT-2000-V5	5 x 2000 mm Verlängerungsleitung



6-Fach-Verteilerbox

- ▶ 6-Fach-Verteilerbox
- ▶ 250 mm Kabel mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Total: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A pro Anschluss
- ▶ Verpackungsgröße 1 Stk.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-DBOX2-6-250	1 x 6-Fach-Verteilerbox



2-Fach-Verteiler (Y-Splitter)

- ▶ 2-Fach-Verteiler
- ▶ 600 mm Kabel mit SIRO - MONO Stecker
- ▶ Total: Max. 3A (72 Watt @24V DC)
- ▶ Max. 3A pro Anschluss
- ▶ Verpackungsgröße 1 Stk.

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung
SL-CAB2-VER2-600	2-Fach-Verteiler (Y-Splitter)

- ▶ Setzen Sie das Produkt ausschließlich für Kleinspannungsanwendungen ein.
- ▶ Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



RGB (BUNTES LICHT)



MONO - DUO2POL - RGB

RGB-LICHTSYSTEME: 13 verschiedene Farben



LICHT IN SEINER BUNTHEIT

RGB-Lichtdesign by SIRO



RGB

DAS RGB SYSTEM

RGB: FARBE DIE BEWEGT – LICHT DAS LEBT.

Das SIRO RGB-System vereint satte Farbdynamik mit intuitiver Steuerung – für Licht, das inspiriert und sich an Ihre Stimmung anpasst.

Ob manuelle Farbauswahl im statischen Modus oder automatischer Farbverlauf im dynamischen RGB-PLAY-Modus – Sie entscheiden, ob einzelne Farbakzente im Vordergrund stehen oder sanfte Übergänge den Raum in Bewegung versetzen. Die Geschwindigkeit lässt sich individuell regulieren – von impulsiv bis meditativ.

Farbideen für Ihre Lichtstimmung:

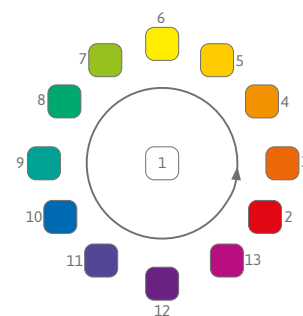
Rot: Ideal für Lounge-Zonen, Bars oder Wellnessbereiche – schafft Wärme und eine einladende Atmosphäre.

Grün: Perfekt für Ruheräume, Schlafzimmer oder zur Entspannung nach einem langen Tag – beruhigend und natürlich.

Blau: Für Arbeitsbereiche, Gaming-Zonen oder moderne Küchenbeleuchtung – klar, fokussierend und kühl.

Lila/Violett: Ideal für Kreativräume, Boutiquen oder Events – inspiriert und wirkt hochwertig.

Orange: Für Wohnzimmer, Essbereiche oder Empfangsräume – freundlich, gemütlich und stimmungsaufhellend.



Dank kabelloser Steuerung über PushPower-Schalter und präziser Memory-Funktion passt sich das System nahtlos an Ihre Abläufe an.

Mit nur einem Klick holen Sie Ihre Lieblingsszene zurück – zuverlässig, effizient und ganz ohne App.

Schlanke Bauweise, flexibles Handling und brillante Farbwiedergabe machen das RGB-System zur perfekten Lösung für kreative Innenraumgestaltung – von der Vitrine bis zur Wohnlandschaft, vom Moodlight bis zur architektonischen Inszenierung.

Licht darf nicht nur leuchten – es darf auch begeistern.

Jedes Lichtprojekt ist einzigartig – deshalb bietet SIRO für jede Anforderung das passende LED-System: von klarer Funktion bis zu kreativer Farbvielfalt. Ob Akzent, Funktion oder Farbdynamik – für jeden Lichtbedarf bietet SIRO das passende System: MONO, DUO 2-Pol oder RGB.



MONO – Der Klassiker für klares Licht

Setzen Sie auf pure Eleganz: Das MONO-System bietet eine zuverlässige und homogene Beleuchtung in einer festgelegten Lichtfarbe – ideal für alle, die auf schlichte Perfektion setzen.



DUO2POL – Smarte Steuerung mit minimalem Aufwand

Maximale Funktionalität, minimaler Installationsaufwand: Das DUO-2Draht-System vereint die Vorteile von DUO mit einfacher Verkabelung. Perfekt für Renovierungen und Nachrüstungen.



RGB – Farben, die begeistern

Für alle, die mit Licht gestalten wollen: Das RGB-System bringt mit einer riesigen Farbpalette echte Highlights. Von lebendig und bunt bis hin zu beruhigend und sanft – Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



LICHT IN SEINER FARBENFROHSTEN FORM

Mit dem SIRO RGB-System eröffnen sich neue Möglichkeiten der Lichtgestaltung – farbintensiv, intuitiv und stimmungsvoll. Ganz gleich, ob Sie klare Akzente setzen oder lebendige Dynamik in Ihre Räume bringen möchten: Dieses System bringt Farbe ins Leben – so vielseitig wie Ihre Stimmung.

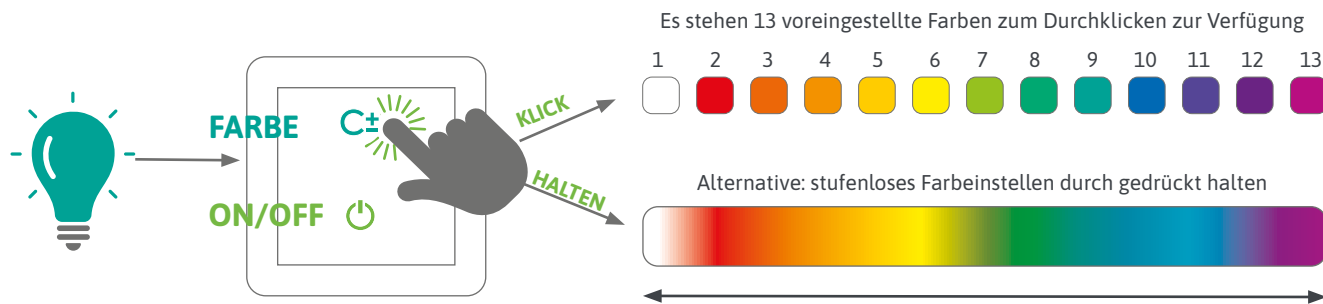
Zwei Modi – eine Welt voller Möglichkeiten:

1) Statischer Modus – 13 Farben. 13 Stimmungen.

Im statischen Modus wählen Sie aus **13 festgelegten Farbnuancen** – jede davon mit einer eigenen Atmosphäre, die Ihre Umgebung verändert und Gefühle weckt:

Reinweiß – neutral, klar, funktional / Rot – leidenschaftlich, kraftvoll / Rotorange – lebendig, belebend / Orange – warm, einladend / Gelborange – freundlich, vital / Gelb – sonnig, optimistisch / Gelbgrün – frisch, kreativ / Grün – ausgleichend, naturverbunden / Blaugrün – ruhig, entspannend / Blau – kühl, fokussiert / Blauviolett – edel, inspirierend / Violett – geheimnisvoll, luxuriös / Rotviolett – sinnlich, stimmungsvoll

Einfach durchklicken – oder gedrückt halten für stufenloses Feintuning. So gestalten Sie Ihre perfekte Lichtfarbe – exakt auf den Moment abgestimmt.



2) Dynamischer Modus – RGB-PLAY: Das Licht übernimmt.

Im dynamischen Modus bewegt sich das Licht von selbst – und erzeugt fließende, automatische Farbwechsel im gesamten RGB-Spektrum. Die Übergänge sind weich, organisch und emotional – ideal für Atmosphäre, die sich ständig weiterentwickelt.

Sie bestimmen das Tempo:

Impulsiv bei 5 Sekunden pro Farbe / Ausgewogen bei 30 Sekunden / Entspannend mit sanften Wechseln über 2 Minuten

Der RGB-PLAY-Modus macht Ihr Licht lebendig – ohne dass Sie einen Finger rühren müssen.

Intuitiv gesteuert – kabellos und verlässlich.

Gesteuert wird das System über kabellose PushPower-Schalter – stilvoll in der Form, präzise im Einsatz. Mit bis zu 10 verknüpfbaren Schaltern bleibt Ihre Steuerung flexibel – und die integrierte Memory-Funktion stellt sicher, dass Ihre Lieblingsszene beim nächsten Einschalten sofort wieder präsent ist. **SIRO RGB: Licht, das Farbe zeigt. Stimmung, die bleibt.**



RGB

FUNKTIONEN

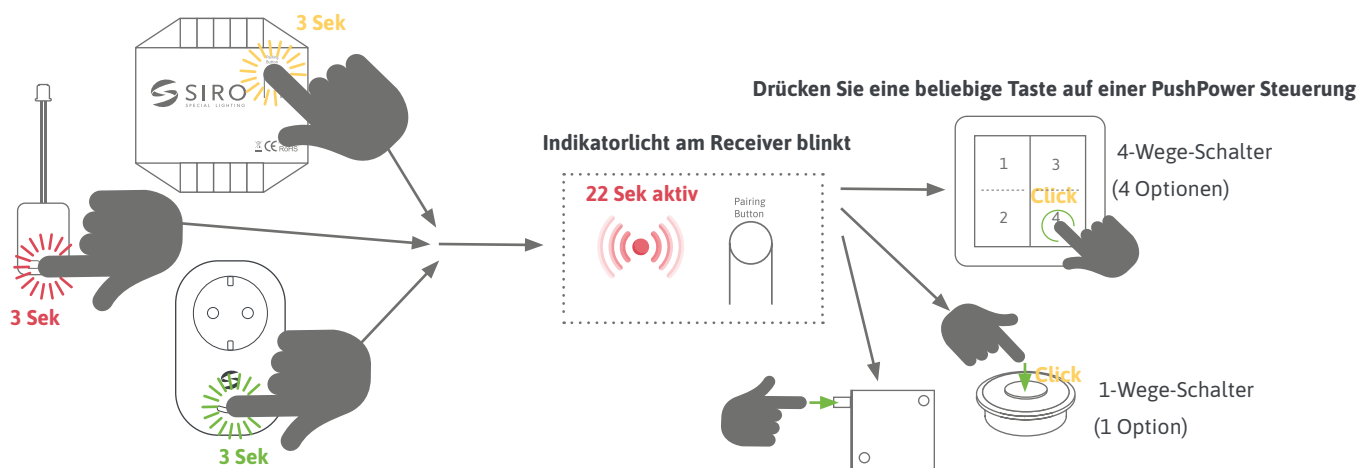
DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

PUSHPOWER

WIRELESS & BATTERY FREE

VERBINDEN (ANLERNEN) VON STEUERUNG (SCHALTER) & RECEIVER

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

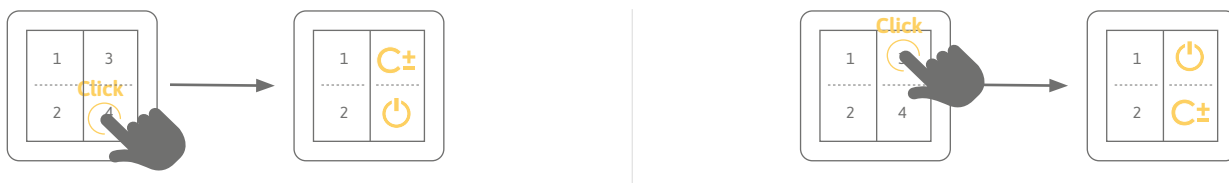


3 Sekunden drücken und gedrückt halten - Das Licht beginnt zu blinken (Herzschlag)

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.



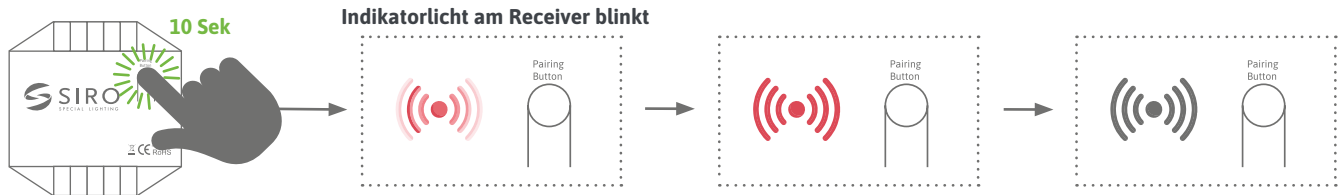
Durch Aktivieren der ersten Taste (Option 1) wird diese zu ON/OFF und automatisch die andere gegenüberliegende Taste (Option 2) zum Farbgler.
Beim Aktivieren von mehreren Schaltern agieren diese als Wechselschalter.



MEMORY FUNKTION

Die RGB PushPower Receiver sind mit einer praktischen Memory-Funktion ausgestattet. Nach dem Ausschalten – sei es über den Schalter oder durch Stromverlust – merkt sich das System die zuletzt gewählte Farbe und Helligkeit. Beim nächsten Einschalten wird genau diese Lichtstimmung automatisch wiederhergestellt – ganz ohne erneuter Einstellung.

ZURÜCKSETZEN DES RECEIVERS / WERKSZUSTAND



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

Zum Zurücksetzen des RGB PushPower Receivers halten Sie die Pairing Taste auf einem verbundenen PushPower-Receiver (Empfänger) 10 Sekunden lang gedrückt. Nach Ablauf dieser Zeit werden alle bestehenden Verbindungen gelöscht, und der Receiver kehrt in den Auslieferungszustand zurück.

Er ist nun bereit, neu mit Schaltern oder Steuergeräten verknüpft zu werden – ideal für Systemwechsel oder eine vollständige Neukonfiguration.

RGB

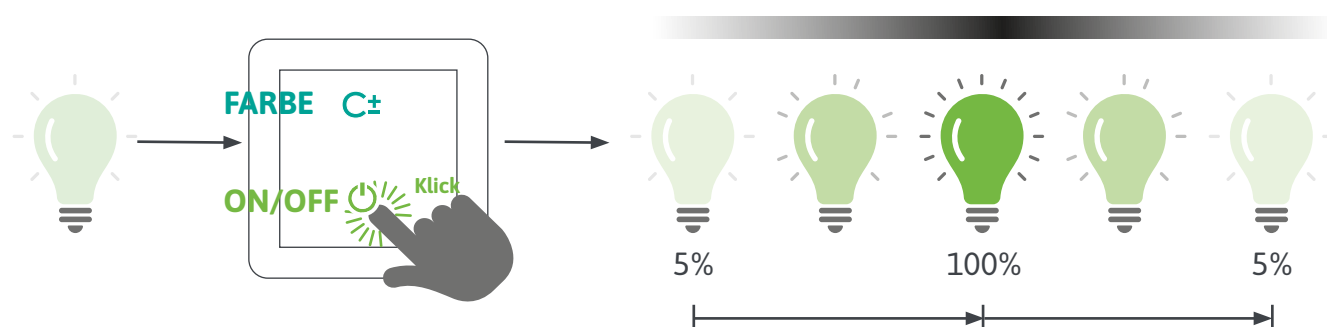
FUNKTIONEN

2 MODI:

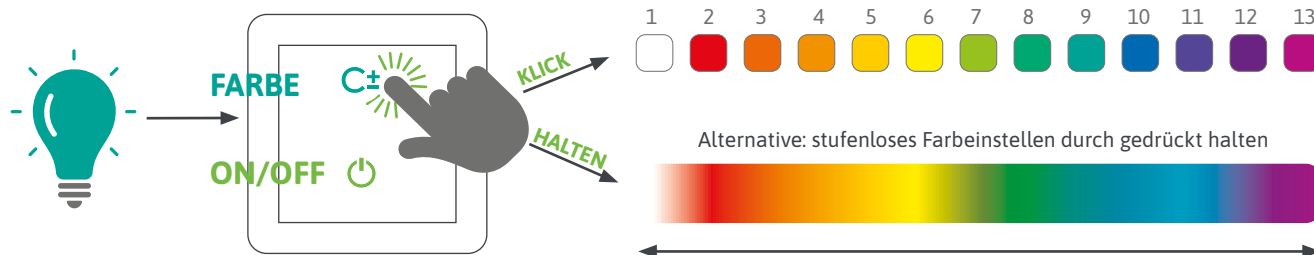
1) STATISCHER MODUS (kurzer Klick auf ON/OFF bei ausgeschaltetem Licht):

Sie wählen eine bestimmte Farbe aus – entweder aus 13 vordefinierten Farbtönen oder stufenlos per Tastendruck. Die Farbe bleibt konstant, bis Sie sie ändern. Nach dem Anlernprozess startet automatisch der Statische Modus des Receivers beim Klicken auf die ON/OFF Taste.

DIMMEN: Ein längerer Druck auf die ON/OFF Funktionstaste bei eingeschaltetem Licht wird dazu verwendet, die Helligkeit stufenlos zu erhöhen oder zu verringern. Dies ermöglicht eine präzise Einstellung der Beleuchtung nach individuellen Vorlieben. Der Schalter gegenüber dem gewählten, angelernten ON/OFF-Schalter wird automatisch zum Farbwechsler. Dieser startet bei weißem Licht bzw. in der Lichtstufe, die zuletzt eingestellt war (Memory Funktion).



STATISCHER MODUS FARBEINSTELLUNG:



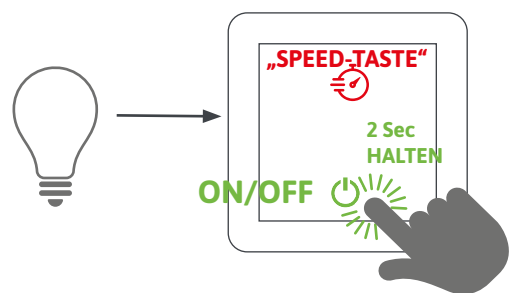
Über einen längeren Druck (2 Sekunden) auf den ON/OFF Schalter bei ausgeschaltetem Zustand startet der dynamische Modus



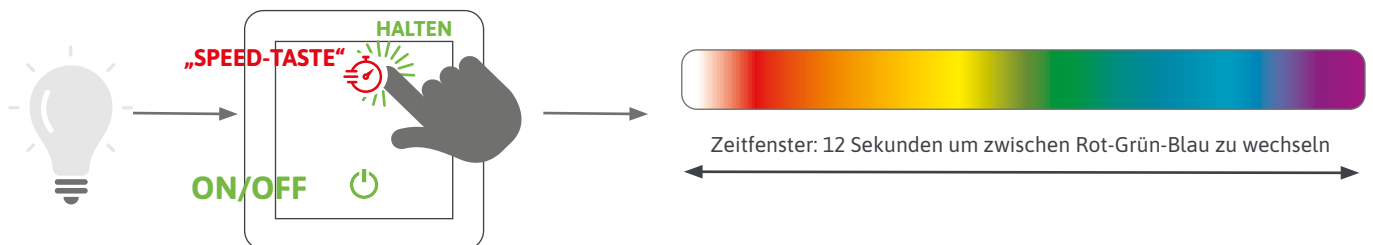
2) DYNAMISCHER MODUS (langer KLICK auf ON/OFF bei ausgeschaltetem Licht):

Das Licht wechselt automatisch die Farbe – sanft und fließend über den gesamten RGB-Farbraum. Die Geschwindigkeit lässt sich individuell einstellen. Nach dem Anlernprozess startet automatisch der statische Modus des Receivers. Ein längerer Druck auf den ON/OFF Schalter bei ausgeschaltetem Licht wird dazu verwendet, um auf den dynamischen RGB PLAY Modus zu wechseln. Dieser macht automatisch einen Farbverlauf zwischen ROT-GRÜN-BLAU.

DIMMEN: Ein längerer Druck auf die ON/OFF Funktionstaste bei eingeschaltetem Licht wird dazu verwendet, die Helligkeit stufenlos zu erhöhen oder zu verringern. Dies ermöglicht eine präzise Einstellung der Beleuchtung nach individuellen Vorlieben.



DYNAMISCHER MODUS GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG:



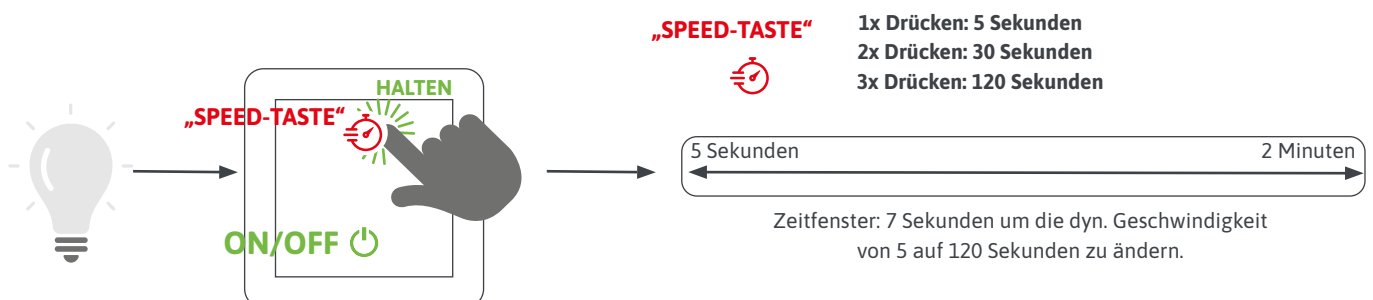
Es gibt **3 Geschwindigkeitsstufen** im RGB PLAY Modus. Die einstellbaren Geschwindigkeitsschritte des dynamischen Farbwechsels sind:

5 Sekunden, 30 Sekunden und 2 Minuten pro Farbintervall.

Durch das Gedrückthalten der „Speed-Taste“ ändert sich die Geschwindigkeit stufenlos von 5 Sekunden auf 120 Sekunden und umgekehrt.

Weitere Details:

Die erste Aktivierung der Speed-Taste startet mit 5 Sekunden und startet mit roter Farbe. Dies ist wichtig für die Synchronisation mehrerer Receiver. Bei jedem „Gedrückthalten“ der Speed-Taste ändert sich die Richtung zwischen 5 Sekunden und 120 Sekunden. Es stehen 7 Sekunden zur Verfügung um die Geschwindigkeit zu verändern.





EMPFÄNGER

RGB RECEIVER

RGB Receiver SL-PPREC01RGB

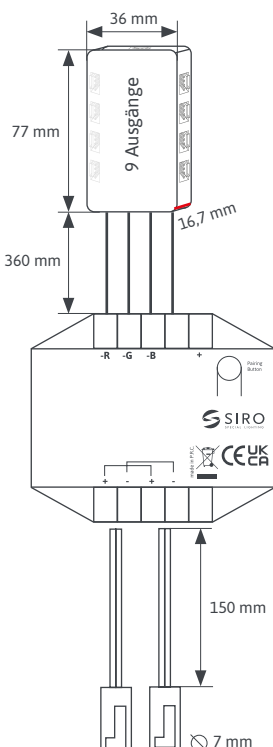
Der RGB-Empfänger SL-PPREC01RGB ist das Steuerzentrum für SIRO RGB-LED-Bänder. Er wird zwischen Netzteil und LED-Band installiert und kabellos über PushPower-Schalter gesteuert. Zwei Modi stehen zur Verfügung: Statisch mit direkter Farbauswahl oder stufenloser Einstellung und dynamisch (RGB-PLAY) mit automatischem Farbwechsel. Die Geschwindigkeit ist einstellbar (5 sec bis 2 min). Mit bis zu 30 m Funkreichweite und Memory-Funktion für Farbe und Helligkeit ist der Receiver ideal für flexible RGB-Lösungen im Innenraum.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

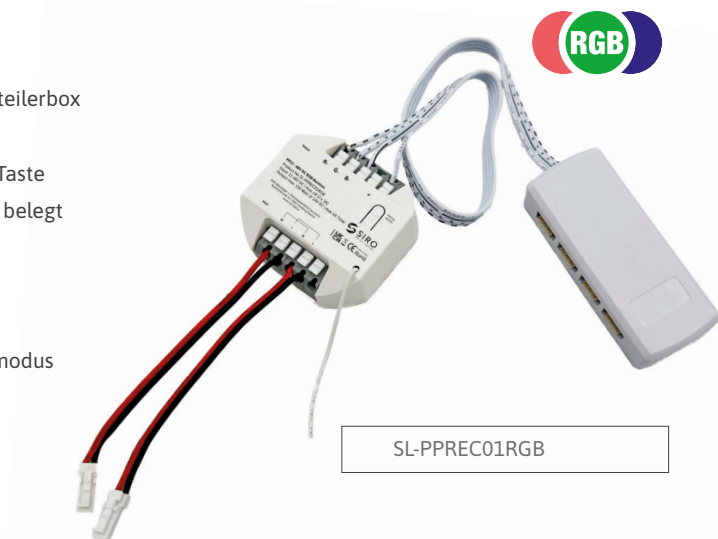
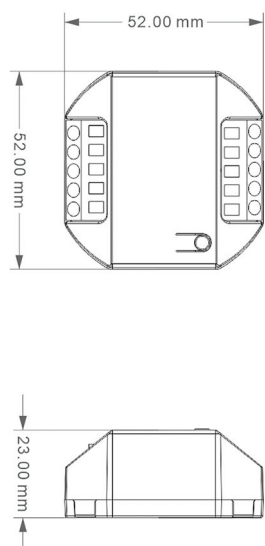
- ▶ 12 - 48V DC RGB Receiver als Empfänger für PushPower Schalter
- ▶ Steckerfertig zum Anschluss von SIRO RGB LED Leuchten inkl. 9-fach Verteilerbox
- ▶ Der Empfänger kann bis zu neun Tasten speichern.
Bei einem Zweiwegeschalter wird eine Taste verbunden und die andere Taste wird zum Farbwechsler. Bei einem Vierwegeschalter können zwei Tasten belegt werden. Insgesamt sind bis zu neun verschiedene Befehle möglich.
- ▶ Funkbasierte Reichweite bis zu 80 Meter
- ▶ **2 Modi:**
 - 1) **Statischer Modus:** manuelles Einstellen der Farbe
 - 2) **Dynamischer Modus (RGB PLAY):** autom. Farbwechselmodus
- ▶ Produkt besitzt eine Memory Funktion (letzte Farb- und Lichteinstellung)

MONTAGE

- ▶ Das Produkt kann aufgeklebt oder individuell platziert werden



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

- ▶ Abmessungen Gehäuse (LxTxH): 52 x 52 x 23 mm
- ▶ Abmessungen 9-fach Verteilerbox (LxBxH): 77 x 36 x 16,7 mm

TECHNISCHE MERKMALE

- ▶ Übertragungsprotokoll: RF 433 mhz
- ▶ Reichweite: 30 Meter (in Gebäuden)
- ▶ IP Rating: IP20
- ▶ Eingang: 12 - 48V DC
2 x 150 mm Anschlusskabel (AWG 20) mit SIRO MONO Stecker (je Stecker 3A)
- ▶ Ausgangsleistung: 144 Watt @ 24V DC
1 x 150 mm Anschlusskabel (AWG 20) mit 9-Fach-Verteilerbox
3A pro Anschluss = 144 Watt @ 24V DC
6A Gesamt = 144 Watt @ 24V DC
- ▶ Receiver Sensitiv: -110dBm
- ▶ Dimm Methode: PWM 1000 Hz
- ▶ Betriebstemperatur: 0°C bis 55°C

RGB DIAMOND PRO 8 MM



15 WATT

RGB DIAMOND PRO 8 mm

Schlank, stark, brillant – das RGB DIAMOND PRO Band ist die perfekte Wahl für anspruchsvolle Farblicht-Inszenierungen auf engem Raum. Mit nur 8 mm Breite fügt es sich selbst in filigrane Profile und enge Einbausituationen ein – ohne Kompromisse bei Lichtleistung oder Farbtiefe.

Die hochqualitative RGB-Bestückung liefert satte Farben und gleichmäßige Ausleuchtung über die gesamte Länge. Ideal für Akzentbeleuchtung, Vitrinen oder dezente Raumstimmungen.

In Kombination mit einem geeigneten Kühlkörper (z. B. One4all-Profil) bleibt das RGB Band dauerhaft leistungsfähig und farbstabil. Ob im Objekt- oder Privatbereich – dieses Band überzeugt mit kompaktem Design, einfacher Handhabung und beeindruckender Farbwirkung.

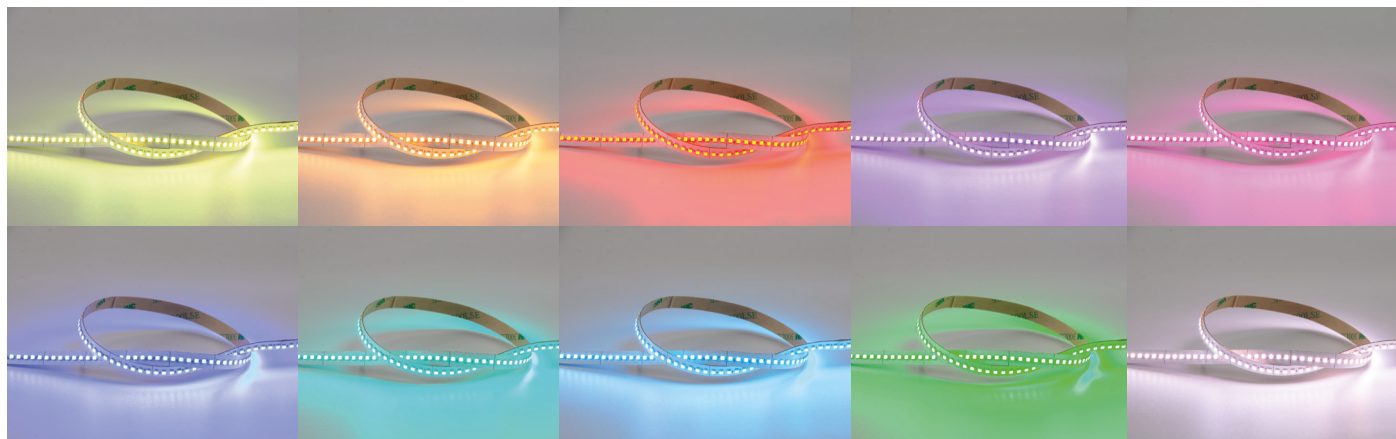
- Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- Breite: 8 mm, Länge: 5000 mm
- Teilung: 25 mm
- 24 V DC - 15 Watt / Meter - SMD Chip
- 280 LED pro Meter, 350 Lumen pro Meter
- IP 20 (Innenraum)
- Farbtemperatur: RGB Farbraum mit 13 voreingestellten Farben
- 500 mm Anschlusskabel an beiden Enden
- Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 5 m
- Kann mit FLEXLINE 612 als Leuchtmittel verwendet werden

15
Watt

DIAMOND PRO SERIES



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	Breite	Länge	Lumen	Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2RGB8DP15W-5MA	280	RGB Farben	8 mm	5000	350	25 mm	24	20	15	G



RGB VIPER 8 MM



15 WATT

RGB VIPER 8 mm

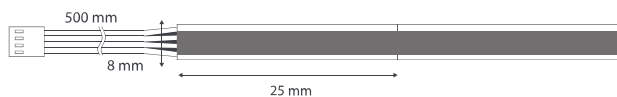
Wenn Farbe auf Leistung trifft, ist das RGB VIPER LED-Band die erste Wahl für dynamische Lichtgestaltung. Mit kräftigen RGB-Chips erzeugt es brillante Farbakzente oder atmosphärische Lichtstimmungen – perfekt für moderne Innenräume, Vitrinen oder Ambientebeleuchtung. Die CSP-Technologie sorgt für eine durchgehend homogene Lichtlinie ganz ohne sichtbare Lichtpunkte – ideal für offene Anwendungen.

Dank der innovativen 4-Pol RGB-Technik lassen sich unzählige Farbkombinationen realisieren – von sanften Farbverläufen bis hin zu kräftigen Effekten. Für beste Performance empfehlen wir den Einsatz eines Kühlprofils (z. B. One4all), um die Lebensdauer und Farbbrillanz dauerhaft zu sichern. Ob im Wohnbereich, im Retail oder in der Gastronomie – das RGB VIPER LED-Band steht für kraftvolle Farben, homogene Ausleuchtung und mühelose Integration.

- ▶ Teilung: 25 mm
- ▶ Universell einsetzbar, einfache Verarbeitung
- ▶ Aufklebbar
- ▶ Breite: 8 mm
- ▶ Länge: 5000 mm
- ▶ Maximale empfohlene Länge bei einseitiger Einspeisung: 5 m
- ▶ 24V DC - 15 Watt / Meter - CSP Chip
- ▶ 280 LED pro Meter
- ▶ IP 20 (Innenraum)
- ▶ Farbtemperatur: RGB Farbraum mit 13 voreingestellten Farben

15
Watt

VIPER
LED SERIES



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	Breite	Länge	Lumen	Cut	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-2RGB8RP15W-5MA	280	RGB	8 mm	5000 mm	300	25 mm	24	20	15	G



RGB SPOT



12 WATT

RGB Einbauspot

- ▶ 25° schwenkbarer Einbauspot mit Wechselrahmen
- ▶ 500 mm gelötetes Anschlusskabel mit SIRO RGB Stecker + 2000 mm Verlängerungsleitung
- ▶ Schutzklasse: IP 44
- ▶ Ansteuer- und dimmbar mit SIRO RGB Receiver
- ▶ Einbaudurchmesser: 81 - 84 mm
- ▶ Einbautiefe: 56 mm (ohne Feder)
- ▶ Deckendicke: 1 - 40 mm
- ▶ Abdeckrahmen Rund bzw. Quadratisch nicht beim Produkt enthalten
- ▶ **Montageempfehlung:**
Spot kann in Decken (Trockenbau) verarbeitet werden



12
Watt

Artikel Nr.	Lichtfarbe	Durchmesser x Höhe	Lumen	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-SPOT04-RGB12W	RGB	96 x 56 mm	216	24	44	12	G

ABDECKUNG RUND

- ▶ Abdeckrahmen rund für SPOT04
- ▶ Durchmesser: 96 mm
- ▶ Ringhöhe: 4 mm



Artikel Nr.	Rahmenfarbe
SL-SPOT04CH1-PB12	schwarz matt
SL-SPOT04CH1-PB32	weiß matt
SL-SPOT04CH1-ZN1	chrom glänzend
SL-SPOT04CH1-ZN5	messing glänzend
SL-SPOT04CH1-ZN21	Edelstahleffekt

ABDECKUNG QUADRATISCH

- ▶ Abdeckrahmen quadratisch für SPOT04
- ▶ Länge x Breite: 96 x 96 mm
- ▶ Ringhöhe: 4 mm



Artikel Nr.	Rahmenfarbe
SL-SPOT04CH2-PB12	schwarz matt
SL-SPOT04CH2-PB32	weiß matt
SL-SPOT04CH2-ZN1	chrom glänzend
SL-SPOT04CH2-ZN5	messing glänzend
SL-SPOT04CH2-ZN21	Edelstahleffekt

RGB FLEXLINE 612



15 WATT

RGB FLEXLINE 612 - Silikonprofil mit SIRO RGB DIAMOND PRO

15
Watt

- ▶ Silikonprofil 6 x 12 mm mit SIRO RGB DIAMOND PRO 15 Watt/m
- ▶ 500 mm gelötetes Anschlusskabel mit SIRO RGB Stecker
- ▶ Schutzklasse: IP 20 (kann mit Silikon an beiden Enden zu IP 67 abgedichtet werden)
- ▶ Ansteuer- und dimmbar mit SIRO RGB Receiver
- ▶ Die angegebenen Längen beziehen sich auf das Silikonprofil
- ▶ Die Länge der darin enthaltenen Lichtquelle kann variieren
- ▶ Teilung : 25 mm
- ▶ **Montageempfehlung:**

Richtwerte für Nut: Breite: 5,9 bis 6,1 mm, Tiefe: 11,9 bis 12,1 mm

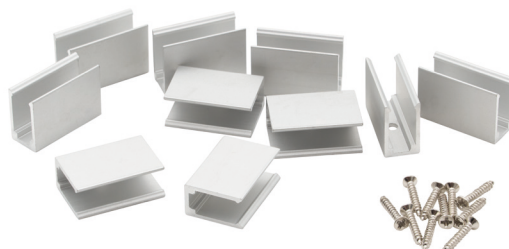
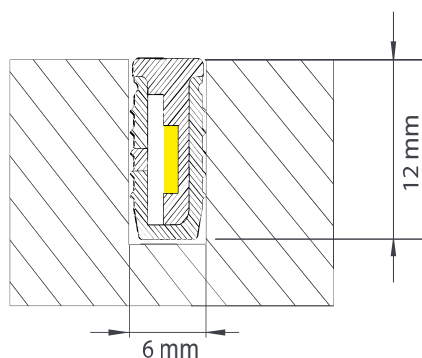
Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von extrudierten Silikon-Produkten, empfehlen wir vor der Verarbeitung einen Probeschnitt/eine Probefräsung, um die optimale Schnittbreite/Schnitttiefe festzustellen.



Artikel Nr.	LED/M	Lichtfarbe	Breite x Höhe	Länge Flexline	Länge LED-Band	Volt	IP	Watt/M	Energie
SL-FL-DP-RGB15W-*	280	RGB	6 mm x 12 mm	450 mm	425 mm	24	20 /67	15	G
				600 mm	575 mm				
				900 mm	875 mm				
				1200 mm	1175 mm				
				1500 mm	1475 mm				
				2000 mm	1975 mm				
				2500 mm	2475 mm				
				3000 mm	2975 mm				
				5000 mm	4975 mm				
SL-FLEX-KL1206-SET1	Befestigungsklammern		8 mm x 14 mm	10 Stück inkl. Montageschrauben					

Photometrische Daten beziehen sich auf das verwendete RGB Diamond Pro LED-Band.

*Zusammensetzung der Artikelnummer - z.B.: SL-FL-DP-RGB15W in 1200 mm = SL-FL-DP-RGB15W-1200



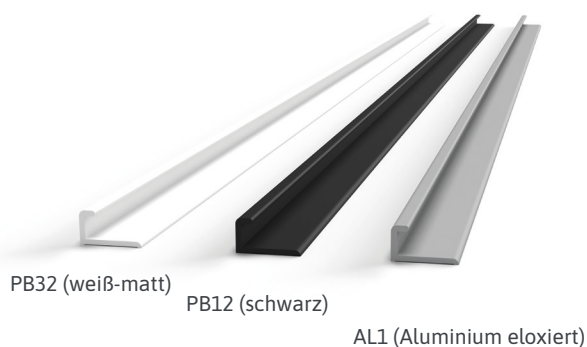
Artikel Nr.

SL-FLEX-KL1206-SET1



MONTAGEPROFIL

ONE4ALL FÜR 8 MM

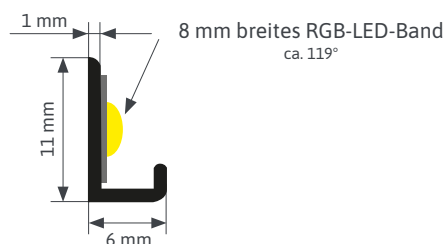


Einsatzbereiche

- ▶ Küchenarbeitsbeleuchtung
- ▶ Sockelbeleuchtung
- ▶ Indirekte Raumbeleuchtung
- ▶ Arbeitsflächenbeleuchtung
- ▶ Lichtlösung in Regalen, Schränken und Vitrinen

ONE4ALL - Aluminium Profil

- ▶ Elegant und vielseitig einsetzbar
- ▶ Schnelle Installation durch einfaches Verkleben im Möbel - hohe Haftbarkeit des Kleberückens!
- ▶ LED-Band einkleben - Kleberücken des Profils abziehen - Profil an der gewünschten Stelle aufkleben
- ▶ Schlankes Design - passt perfekt in jede Einrichtung und ist ideal für Regale, Schränke oder Vitrinen geeignet
- ▶ Das Profil kann horizontal oder vertikal verarbeitet werden
- ▶ Verwendbar mit 8 mm breiten RGB LED-Bändern
- ▶ In Schwarz-matt (PB12), Weiß-matt (PB32) oder Alu-eloxiert (AL1) erhältlich
- ▶ Perfekte Beleuchtung ohne Abdeckung: Unser LED-Aluprofil wurde speziell für die Möbelbeleuchtung entwickelt und bietet einen besonders für diesen Zweck geeigneten Abstrahlwinkel. Ohne Abdeckung geht kein Licht verloren und die Beleuchtung ist besonders effektiv und effizient
- ▶ Als Kühlkörper für LED-Bänder verwendbar
- ▶ In 2000 mm und 2950 mm Länge verfügbar



Artikel Nr.	Länge	Produktabmessungen (LxBxH)	Farbe	Inhalt
SL-PR148AL1-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	Aluminium eloxiert	10
SL-PR148AL1-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	Aluminium eloxiert	10
SL-PR148PB12-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	schwarz	10
SL-PR148PB12-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	schwarz	10
SL-PR148PB32-2M-V10	2000 mm	2000 x 11 x 6 mm	weiß-matt	10
SL-PR148PB32-3M-V10	2950 mm	2950 x 11 x 6 mm	weiß-matt	10

VERARBEITUNG

KABEL - ZUBEHÖR

PERFEKTE VERBINDUNGEN FÜR BRILLANTE LICHTSYSTEME

Für ein perfektes Zusammenspiel von SIRO RGB-Lichtsystemen braucht es die richtigen Verbindungen.

Unsere RGB-Zubehörteile – vom Verteiler bis zu Verlängerungs- und Anschlusskabeln – sorgen für eine zuverlässige, einfache und sichere Installation. Ob beim Verbinden mehrerer LED-Bänder, beim Verlängern von Distanzen oder beim Verteilen der Steuerungssignale:

Mit diesen Komponenten schaffen Sie die Basis für eine stabile Funktion und volle Farbbrillanz.



VERTEILERBOX

9-fach Verteilerbox für SIRO RGB Produkte
4-poliges Flachkabel
mit verzinnten Kabelenden auf der Receiver-Seite

Artikel Nr.	Länge
SL-DBOX4-9-360	360 mm



ANSCHLUSSLEITUNG 2500 MM

Leitung (4-polig) zum Anschluss an RGB D-Box
einfache Steckverbindung

Artikel Nr.	Länge
SL-CAB4-DB-2500	2500 mm



ANSCHLUSSLEITUNGEN 5000 & 25000 MM

Leitung (4-polig) als Verbindung zwischen
Receiver und LED-Band

Artikel Nr.	Länge
SL-CAB4-5000	5000 mm
SL-CAB4-25000	25.000 mm



VERLÄNGERUNGSKABEL 2000 MM

Leitung (4-polig)
zur Überbrückung längerer Distanzen

Artikel Nr.	Länge
SL-CAB4-EXT-2000	2000 mm



2-FACH-VERTEILER (Y-SPLITTER) 300 MM

Leitung (4-polig)

Artikel Nr.	Länge
SL-CAB4-VER2-300	300 mm

NEWSLETTER & KONFIGURATOR

JETZT ZUM NEWSLETTER ANMELDEN

Blieben Sie stets auf dem Laufenden und verpassen Sie keine Neuigkeiten mehr! Mit unserem SIRO Newsletter sind Sie immer bestens informiert über unsere neuesten Produkte, exklusive Angebote und spannende Events. Erhalten Sie regelmäßig wertvolle Tipps, inspirierende Ideen und die neuesten Trends direkt in Ihr Postfach.

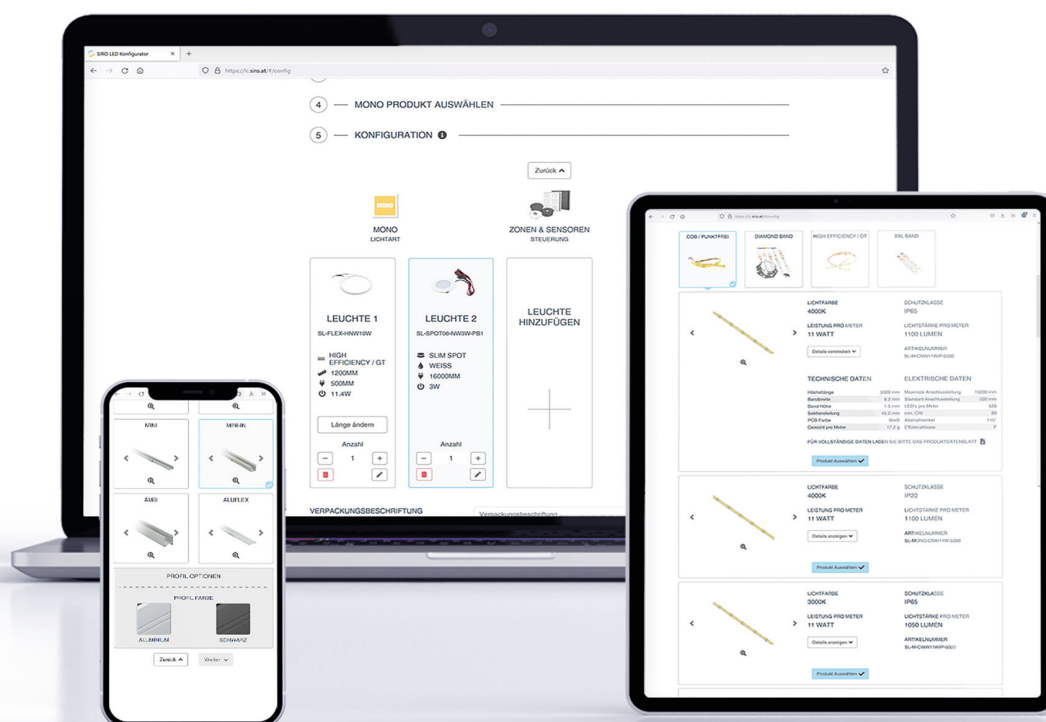
Melden Sie sich jetzt an und seien Sie ein Teil unserer Community!



LICHTSYSTEM NACH MAß MIT PERSÖNlichem KONFIGURATOR

Ein individuelles Beleuchtungssystem zu erstellen war noch nie leichter. Mit dem neuen Lichtkonfigurator von SIRO erhalten Sie ein vielseitiges Tool, mit dem Sie Ihr steckerfertiges LED-Lichtsystem schnell und einfach planen können, und das ganz ohne Vorkenntnisse. Komplettsysteme, Leuchten auf Maß oder Offerte für die Angebotsphase - Sie geben Ihre Produktwünsche ein und erhalten danach umgehend einen Systempreis sowie eine Zusammenfassung aller Komponenten mit Maßzeichnungen und Stücklisten zur Weiterverarbeitung im PDF-Format.

Klingt einfach, ist es auch. Probieren Sie es aus und erstellen Sie Ihr eigenes SIRO-Lichtsystem nach Maß!



FASHION FOR FURNITURE

FACHHANDEL

LICHT-LÖSUNGEN

DIY/ BAUMÄRKTE

FORMENBAU

MOB. WOHNEN

INDUSTRIE

Innovativ. Nachhaltig. Verlässlich.

Bei SIRO glauben wir an die Kraft der Innovation und die Verantwortung gegenüber unserer Umwelt und Gesellschaft. Unsere Zertifikate wie FSC und BSCI belegen unser Engagement für diese Werte. Wir verfolgen eine umfassende Strategie zur Reduktion unseres CO₂-Fußabdrucks, von der Produktion bis zur Auslieferung.

Als österreichisches Familienunternehmen in dritter Generation setzen wir seit über 75 Jahren Maßstäbe in der DIY-Branche, indem wir zukunftsweisende Lösungen entwickeln und nachhaltig handeln. Ganz egal ob für den Caravanbereich mit ganz spezifischen Anforderungen oder die Industrie des Mobilen Wohnens. Als Hersteller von dekorativen Möbelbeschlägen stehen wir für höchste Qualität und Verlässlichkeit. Mit einem starken Fokus auf Qualität, Innovation und soziale Verantwortung gestalten wir gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden eine lebenswerte Zukunft.

Bei SIRO leben wir Nachhaltigkeit täglich und setzen diese Werte in all unseren Geschäftsbereichen um.

Formenbau:

Von der ersten Idee bis zum serienreifen Produkt begleiten wir Sie mit modernster CAD-Technologie und eigenem Werkzeugbau.

DIY und Baumärkte:

Unsere Produkte sind perfekt auf die Bedürfnisse von Heimwerkern zugeschnitten und in zahlreichen Baumärkten erhältlich.

Fachhandel:

Mit über 3.000 lagernden Artikeln bieten wir dem Fachhandel eine beeindruckende Auswahl an sofort verfügbaren Beschlägen.

Unsere enge Kooperation mit internationalen Designgrößen sichert, dass unsere Produkte immer den Zeitgeist treffen – nicht nur Trends folgen, sondern neue Maßstäbe setzen. Durch unsere eigenen Produktionsstätten für Kunststoff-Spritzguss, Zink-Druckguss, Holzverarbeitung und Oberflächenveredelung sichern wir uns höchste Qualität und Flexibilität.



SIRO Beschläge- und Metallwarenfabrik Ges.m.b.H. | Spielfeldstraße 12 | A-4452 Ternberg | Austria
Tel: +43.(0)7256.6020.0 | Fax: +43.(0)7256.8932 | E-Mail: office@siro.at | www.siro-led.at

