

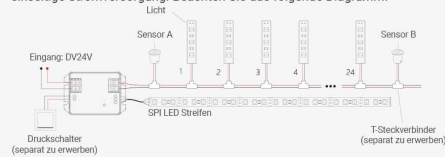
Art.-Nr. 6400: MiBoxer LED Treppenbeleuchtung Controller 2,4GHz Funksteuerung BS64

Produktbilder

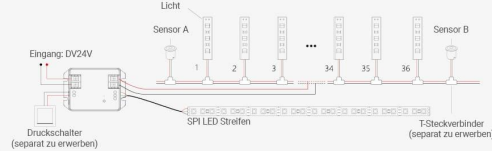


Installationsdiagramm

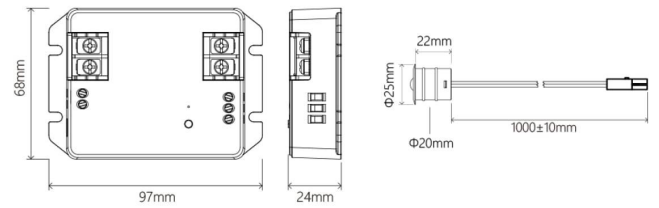
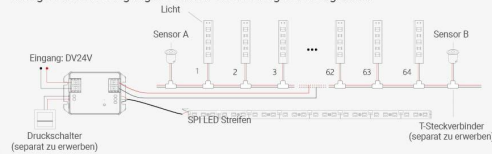
Option 1: Bei Treppen mit bis zu 24 Stufen verwenden Sie ein 1,5 mm² Kabel und eine einseitige Stromversorgung. Beachten Sie das folgende Diagramm:



Option 2: Bei Treppen mit 25 bis 36 Stufen verwenden Sie ein 1,5 mm² Kabel und eine mittige Stromversorgung. Beachten Sie das folgende Diagramm:



Option 3: Bei Treppen mit 37 bis 64 Stufen verwenden Sie ein 2,5 mm² Kabel und eine mittige Stromversorgung. Beachten Sie das folgende Diagramm:



MiBoxer LED Treppenbeleuchtung Controller 2,4GHz Funksteuerung BS64

- Steuerung von bis zu 64 Treppenstufen mit Lauflichteffekt
- 2,4 GHz RF- und Bluetooth-Technologie für kabellose Steuerung
- Kompatibel mit MiBoxer BS-L2 LED-Streifen und Tuya Smart App
- Inklusive 2 Bewegungssensoren für automatische Lichtsteuerung
- Unterstützt CCT-Anpassung (2700–6500 K) und Nachlichtfunktion
- Maximale Ausgangsleistung: 480 W (20 A bei 24 V)

Intelligente Treppenbeleuchtung mit Stil

Der MiBoxer BS64 Controller ermöglicht eine dynamische und energieeffiziente Beleuchtung Ihrer Treppe. Mit der Fähigkeit, bis zu 64 Stufen individuell zu steuern, schafft er beeindruckende Lauflichteffekte, die sowohl funktional als auch ästhetisch ansprechend sind. Die integrierte CCT-Steuerung erlaubt es, die Farbtemperatur zwischen warmweiß (2700 K) und kaltweiß (6500 K) anzupassen, um stets die gewünschte Atmosphäre zu erzeugen.

Flexible Steuerungsoptionen

Dank der 2,4 GHz RF- und Bluetooth-Technologie bietet der BS64 Controller eine kabellose Steuerung mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern. Die Kompatibilität mit der Tuya Smart App ermöglicht eine einfache Integration in Ihr Smart-Home-System, sodass Sie Ihre Treppenbeleuchtung bequem über Ihr Smartphone oder per Sprachbefehl steuern können. Zusätzlich sind zwei Bewegungssensoren im Lieferumfang enthalten, die eine automatische Lichtsteuerung beim Betreten oder Verlassen der Treppe ermöglichen.

Leistungsstark und sicher

Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 480 W (20 A bei 24 V) ist der BS64 Controller in der Lage, umfangreiche Beleuchtungsinstallationen zu betreiben. Die Unterstützung von bis zu 1024 Pixeln ermöglicht komplexe Lichtanimationen. Sicherheitsfunktionen wie Kurzschluss- und Verpolungsschutz gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb. Die einfache Zwei-Draht-Verkabelung erleichtert die Installation und reduziert den Verkabelungsaufwand erheblich.

Technische Daten im Überblick

- **Modell:** BS64
- **Eingangsspannung:** DC 24 V
- **Maximale Leistung:** 480 W (20 A)
- **Kommunikationsprotokoll:** 2,4 GHz RF / Bluetooth
- **Steuerungsbereich:** bis zu 30 m
- **Unterstützte Treppenstufen:** 2 bis 64
- **Bewegungssensoren:** 2 Stück, Reichweite ca. 3 m
- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis 40 °C

- **Zertifizierungen:** CE, EMC, LVD, RED

Fazit: Der MiBoxer BS64 Treppenbeleuchtungscontroller bietet eine intelligente und flexible Lösung für die stilvolle Beleuchtung Ihrer Treppe. Mit seiner leistungsstarken Steuerung, einfachen Installation und vielseitigen Steuerungsoptionen ist er die ideale Wahl für moderne Wohn- und Geschäftsbereiche. Jetzt kaufen und Ihre Treppenbeleuchtung auf das nächste Level heben!

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer LED Treppenbeleuchtung Controller 2,4GHz Funksteuerung BS64
Artikelnummer / SKU	6400
EAN	4063592037256
Hersteller EAN	4063592037256
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RED
Smart Home Systeme	MiBoxer, Bluetooth
Produktbreite	68 mm
Produktlänge	97 mm
Produkthöhe	24 mm

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-10 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------