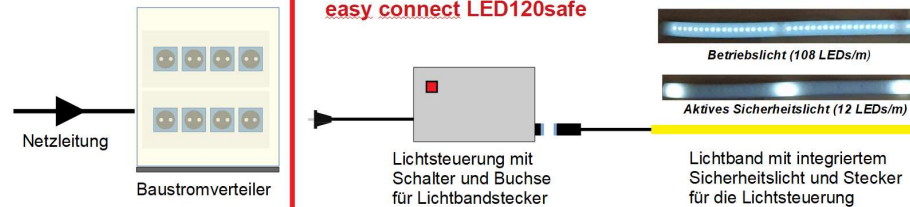


Betriebsanleitung – easy connect LED120safe

Verkehrswege- und Gebäudebeleuchtung mit Sicherheitslicht

Betriebsanleitung
SW-3394-BA22-A

0. Systembild mit Baustromverteiler



1. Lieferumfang

1.a Lichtsteuerung im Kunststoffgehäuse

- Kunststoffgehäuse, Schutzart IP65
- Gerätesicherung 6 A
- Kontinuierliche Überwachung der Netzspannung
- Akku mit Ladegerät
- Integrierter Lichttaster (Ein / Aus) mit Betriebsanzeige
- 4,5 m Gummischlauchleitung mit Schukostecker
- Buchse mit Schutzkappe für LED-Lichtbandstecker
- Anzeige der Akkuspannung im Gerät



Artikelnummer: **SW-2937/SL**

1.b Lichtsteuerung im Metallgehäuse

- Metallgehäuse, Schutzart IP65
- Gehäuse verschließbar
- Gerätesicherung 6 A
- Kontinuierliche Überwachung der Netzspannung
- Akku mit Ladegerät
- Integrierter Lichttaster (Ein / Aus) mit Betriebsanzeige
- 4,5 m Gummischlauchleitung mit Schukostecker
- Buchse mit Schutzkappe für LED-Lichtbandstecker
- Anzeige der Akkuspannung im Gerät



Artikelnummer: **SW-2937/ML**

2. Lieferumfang

LED-Lichtband mit integriertem Sicherheitslicht

- LED-Lichtband mit kodiertem Anschlussstecker
- Stecker verriegelbar mit Schutzkappe
- Montagedübel mit Kabelbinder
- Kabelklammern
- Montageanleitung
- Transport- und Aufbewahrungstrommel (optional)

Artikelnummer:
SW-3394/***
(*** Länge in Meter)



3. Vorbereitung zur Inbetriebnahme

- Wickeln Sie das LED-Lichtband vollständig von der Trommel ab. Das Lichtband darf im aufgewickelten Zustand **nicht** in Betrieb genommen werden.
- Montieren Sie das LED-Lichtband gemäß der beiliegenden **„Montageanweisung easy connect LED“**
- Verbinden Sie das LED-Lichtband mit der Lichtsteuerung. Hierzu wird der kodierte Stecker des Lichtbands in die Buchse der Lichtsteuerung gesteckt. Der Stecker verriegelt selbsttätig.
- Entfernen Sie den Deckel der Lichtsteuerung und stecken Sie den Kabelschuh mit der blauen Leitung auf den Minuspol des Akkus. Schließen Sie das Gehäuse wieder.
- Stecken Sie den Schuko-stecker der Anschlussleitung in eine handelsübliche Schuko-steckdose bzw. in eine Steckdose des Baustromverteilers.
- Das LED-Lichtbandsystem mit Sicherheitslicht ist nun betriebsbereit.



Stecker verriegelt



Kabelschuh aufgesteckt

4. Inbetriebnahme der Beleuchtung

Das Einschalten der Beleuchtung erfolgt durch Drücken des integrierten Tasters.



Die richtige Funktion des Lichts wird auch durch die Betriebsanzeige des Tasters angezeigt.



„Aus“



„Ein“

Licht

5. Überprüfung der Sicherheitsbeleuchtung

Zur Überprüfung der Sicherheitsbeleuchtung wird die Stromversorgung der Lichtsteuerung durch das Ziehen des Netzsteckers unterbrochen. Die Sicherheitsbeleuchtung übernimmt sofort die Beleuchtung.



6. Überprüfung des Akkus

Zur Überprüfung des wiederaufladbaren Akkus wird die Stromversorgung der Lichtsteuerung durch das Ziehen des Netzsteckers unterbrochen und der Deckel der Lichtsteuerung entfernt.

Das Display des Spannungswandlers zeigt nun die Spannung des Akkus an. Sollte die gerade geladene Akkuspannung im Betrieb $< 12\text{ V}$ sein, so ist der Akku auszutauschen.



Akku ist in Ordnung



Akku ist auszutauschen

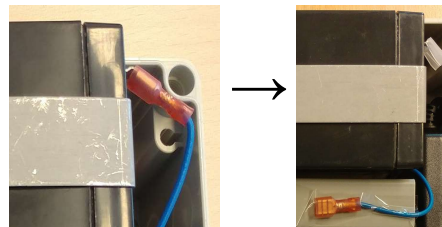
Generell empfehlen wir, den wiederaufladbaren Akku spätestens nach einer Betriebslaufzeit von 5 Jahren zu ersetzen.

7. Außerbetriebnahme des Lichtsystems

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens kann das LED-Lichtsystem für weitere Bauprojekte genutzt werden.

Hierzu ist das System, wie nachfolgend beschrieben, außer Betrieb zu nehmen:

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Öffnen Sie das Gehäuse und ziehen Sie den Kabelschuh mit dem blauen Kabel vom Minuspol des Akkus. Dies verhindert eine schnelle Entladung des Akkus während der Lagerung. Sichern Sie den Kabelschuh mit Klebeband auf dem Kabelkanal.
- Schließen Sie das Gehäuse.
- Entriegeln Sie den Stecker des LED-Lichtbands durch Drehen des weißen Pfeils auf das 'geöffnete Schloss'-Symbol.
- Ziehen Sie den Stecker des LED-Lichtbands ab.
- Demontieren Sie das Lichtband ohne es zu beschädigen.
- Wickeln Sie das Lichtband gleichmäßig auf die Trommel. Beginnen Sie mit dem Lichtbandende. Vermeiden Sie zu starkes und ruckartiges Ziehen.



Stecker entriegelt



Die Switch GmbH & Co. KG behält sich alle Rechte vor, das Produkt ohne vorherige Bekanntgabe zum Zwecke des technischen Fortschritts zu ändern.