

Montageanweisung
easy connect LED
Installation instruction
easy connect LED

Switch 

Elektrische Lösungen für
Aufzüge und Förderanlagen

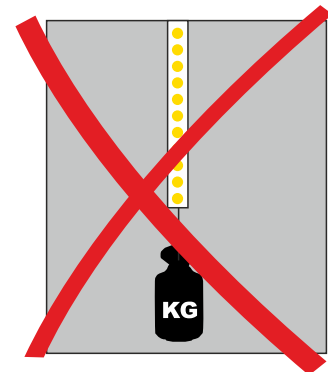
Wichtige Hinweise zur Montage

- Das LED-Lichtband ist kein Kabel, es ist eine flexible Leiterbahn
- Vorsichtige Handhabung
- Kein Knicken, Verdrehen oder Ziehen
- Nicht an der Zuleitung hängen lassen
- Das Lichtband nur komplett ausgerollt in Betrieb nehmen



Important notes for installation

- A LED-lighting strip is not a cable, it is a flexible conductor!
- Careful handling!
- No buckling, twisting or tearing
- Do not hang down the LED-lighting strip on the feedline
- The lighting strip has to be rolled out completely before putting it in operation



1. Umfang der Lieferung

- easy connect LED-Lichtband (Länge laut Lieferschein)
- 10 m Anschlussleitung mit Konturenstecker
- 6 mm-Steckdübel
- Kabelbinder

2. Sicherheitshinweise

- Die Montage darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Alle Leitungen müssen dauerhaft einen Abstand von min. 5 cm zu beweglichen Teilen aufweisen.
- Die Betriebsspannung ist 230 VAC.
- Das Lichtband nie selbst reparieren.
- Die Vorsicherung ist mit 6-16 A auszulegen.

3. Ausrichten des LED-Lichtbands

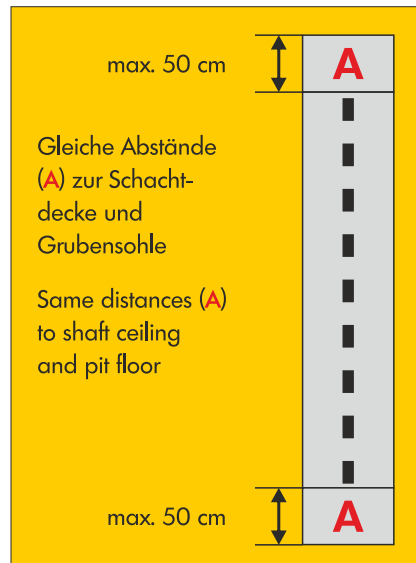
- Das LED-Lichtband wird wie dargestellt im Schacht ausgerichtet.
- Der Abstand (A) zur Schachtdecke bzw. Grubenboden darf höchstens 50 cm sein.

4. Montage des LED-Lichtbands

- Vorsichtige Handhabung! Trotz hoher Widerstandsfähigkeit kann die flexible Leiterbahn durch grobe Behandlung geschädigt werden.
- Den PVC-Mantel nicht beschädigen, sonst besteht Kurzschlussgefahr!
- Das Lichtband nicht knicken oder quetschen!

5. Befestigung des LED-Lichtbands

- Festlegung des Einspeisepunktes (Schachtdecke oder Grubensohle)
- Bei Demontage des Konturensteckers sind die Adern gegebenenfalls mit Aderendhülsen zu versehen.
- Das Lichtband an einer Wandseite mit wenig aufbauenden Gegenständen befestigen, um eine nahezu ungehinderte Lichtabstrahlung zu ermöglichen; idealerweise in Nähe der Schachtzugangstüren.
- Die Montage des LED-Bandes erfolgt mittels beigelegten Steckdübeln und Kabelbindern.
- Die Montage erfolgt von der Schachtdecke beginnend lotrecht an der Wand.
- Empfohlener Abstand der Bohrlöcher 2-3 m.



1. Scope of delivery

- easy connect LED-Lightband (Length according to delivery note)
- 10 m - connecting cable with shaped plug
- 6 mm-dowel
- Cable ties

2. Safety instructions

- Only qualified staff is allowed to do the installation.
- All wires must keep permanently a distance of min. 5 cm to movable parts.
- The operating voltage is 230 VAC.
- A pre-fuse of 6 to 16 A has to be provided.
- Do not repair the lightband.

3. Alignment of the LED-Lightband

- The LED-Lichtband has to be aligned in the shaft as shown. The distance (A) to the shaft ceiling respectively to the floor of the pit has to be less than 50 cm.

4. Installation of the LED-Lightband

- Treat it carefully! The flexible circuit path can be damaged although it is very robust.
- Do not damage the PVC-coat, otherwise there is a danger of short circuit!
- Do not cripple or squeeze the lightband!

5. Fixation of the LED-Lightband

- Determination of the feeding point (close to shaft ceiling or pit floor).
- The wires have to get end sleeves if necessary in case of disassembling the shaped plug.
- The lightband has to be fixed to the wall, where no or less obstacles interfere the radiation of the light. A good position is close to the shaft access doors.
- The installation of the LED-Lightband has to be done with the dowels and cable ties, which are part of the delivery.
- The installation at the wall starts at the shaft ceiling and proceeds perpendicular downwards.
- The recommended distance of the drilling holes is 2-3 m.

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

Die Switch GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewährleistung bei Beschädigung durch grobe Behandlung des Lichtbandes.

Switch GmbH & Co. KG keeps the right to alter the product with regard to technical improvement without further notice.

Switch GmbH & Co. KG doesn't take any warranty due to damages caused by rude treatment of the LED-lightning strip



Switch GmbH & Co. KG
Borsigstr. 17
30916 Isernhagen
Germany

Tel: +49 511 616 59 60-0
Fax: +49 511 616 59 60-9
Email: info@switch-gmbh.de
Web: www.switch-gmbh.de

