

TEILEBESCHREIBUNG

LED NEON LIGHT FLEXY, -FLEX-MODUL, 700 LED's Rolle
TOP Front View, 2835 SMD LED, inkl. Zubehör, IP66
Ohne Kleberücken, siehe Zubehör.

TECHNISCHE DATEN

24VDC, 9.6W per Meter, 140LED/m, CRI90, IP66
Schnittlinie Abstand: 50mm, alle 7 LED's, dimmbar mit OT Dimm
(PWM), Länge 5m, LED-FLEX-MODUL 10x10 mm, mit Enkappe
12x12 mm, **Farbtemperatur:** FLEXYIP9-700NW: 4000K | FLEXYIP9-
700WW: 3000K | FLEXYIP9-700SW: 2700K

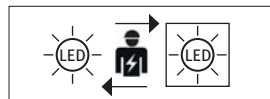
LICHTQUELLE

FLEXYIP9-700NW | Light source: **A.L.S. GmbH - FLEXYIP9-700NW**
Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**

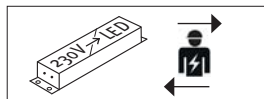
FLEXYIP9-700WW | Light source: **A.L.S. GmbH - FLEXYIP9-700WW**
Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**

FLEXYIP9-700SW | Light source: **A.L.S. GmbH - FLEXYIP9-700SW**
Diese Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **F**

Das Produkt besteht aus zwei Komponenten. Leuchte mit Lichtquelle
und externer LED Driver.



Die Lichtquelle kann nur durch Fach-
personal ausgetauscht werden.



Der LED Driver kann nur durch Fach-
personal ausgetauscht werden.



Schutzklasse III



CE Kennzeichen



Die Leuchte dient
zur Beleuchtung im
Innenbereich



Das Produkt darf nicht
im Hausmüll entsorgt
werden.



Die Montage darf nur
durch Fachpersonal
erfolgen.



ESD-Schutzkomponente



Gefahrenhinweis



Sicherheitshinweis



Reinigungshinweis



Schauen Sie nicht direkt
in die LED! LEDs können
die Augen schädigen!



Produkt keiner Wär-
mequelle aussetzen



Nicht empfohlen für
Kinder unter 3 Jahre

ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien.
Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Inte-
resse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, son-
dern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu.
Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können
Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren

SICHERHEIT



LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DES PRODUKTES!
BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN FÜR
DIE ZUKUNFT AUF!

SICHERHEITSINFORMATIONEN

IP66



- Das Flexyband für den Betrieb im Innen- und Aussenbereich geeignet.
- Vor der Montage muss die vorgesehene Klebestelle gründlich gereinigt werden (frei von Staub, Öl sowie Fettschichten).
- Montage nur auf geeignetem Trägermaterial, z. B. Aluminium bzgl. Wärmeleitung sowie zuverlässiger Haftung der Adhäsionsfolie.

- Der Anschluss darf nicht unter Spannung vorgenommen werden.
- Die Installation des Produktes muss nach Anleitung durchgeführt werden.
- Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen (defekte Abdeckung), oder Funktionsstörungen wie flackern, qualmen, dampfen, Knistergeräusche oder Brandgeruch.
- Ein beschädigtes Produkt darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Die Installation muss nach den gültigen anwendungs- und länderspezifischen Richtlinien u.a. VDE 0.100 erfolgen.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung des Produktes mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf die Leuchte nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen oder gar in Wasser getaucht werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Bewahren Sie die Fernbedienung und seine Komponenten außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht die Gefahr von verschluckten der Batterien im inneren der Fernbedienung. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen, es besteht Erstickungsgefahr. Die LED Fernbedienung und der Controller ist kein Spielzeug für Kinder!
- Verletzungsgefahr für Kinder! Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit dem LED Steuerung hantieren, besteht Verletzungsgefahr!
- Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden. Auf Grund der speziellen Eigenschaften von LEDs (Lebensdauer, Farbabweichungen, etc.) haben wir Bedingungen für die Einplanung und Installation von unseren LED Produkten formuliert. Diese sind Bestandteil dieser Bedienungsanleitung! Sollten sie nicht vorliegen, fordern Sie diese an!
- Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!
- Lagertemperatur -40+80°C
- Verarbeitungstemperatur: +10°C (verkleben)
- Arbeitstemperatur in Betrieb: -25+60°C

WARTUNG UND REINIGUNG

Die Lichtquelle kann nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden.



- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o.ä. Das Flexyband würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

FLEXYIP9 Front View

Flexibles LED-Band

FLEXYIP9-700NW
FLEXYIP9-700WW
FLEXYIP9-700SW



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

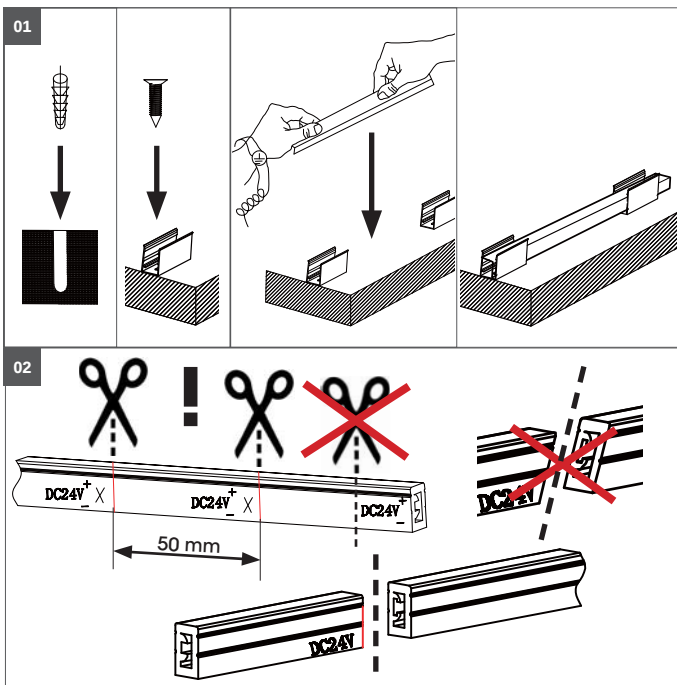
Dieses Produkt dient nur zu Beleuchtungszwecken.
Das LED Flexyband dient zur Beleuchtung im Innenbereich.

LIEFERUMFANG

1 x ESD Verpackung, Inhalt, 5m Flexyband
1 x Montage-Bedienung-Sicherheitshinweise

Adresse | Kontakt

A.L.S. GmbH
Mastorter Str. 31 | 88069 Tettnang (Germany)
Tel.: +49 (0) 75 42 93 44-0 | Fax.: +49 (0) 75 42 93 44-30
E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de



Montagehinweise



Vor der Installation, Stromversorgung abschalten!
Nicht unter Spannung anschließen.

Anderweitige Montagen / Materialien/ Typen als in den Datenblättern vorgesehen, entbinden uns von jeglicher elektrotechnischen und statischen Verantwortung.

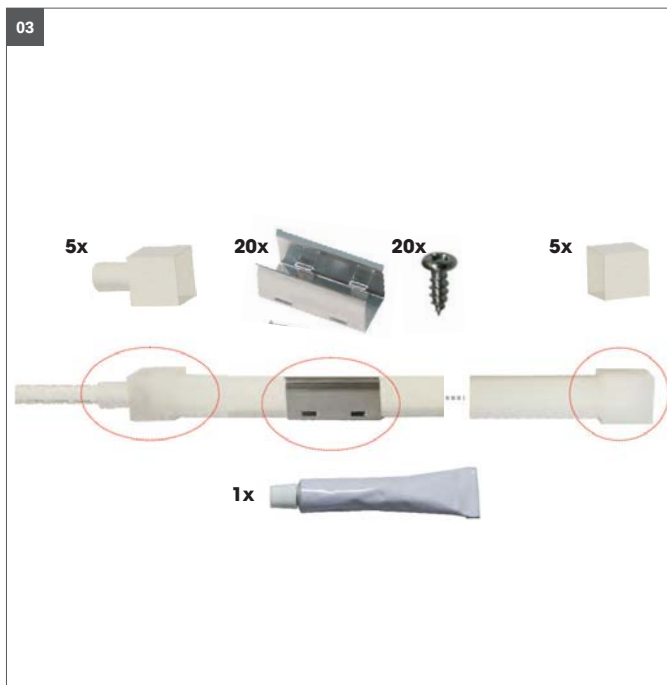
Wir empfehlen, das Flexyband von einem qualifizierten Elektriker installieren zu lassen.

01. Die vorgesehene Montagefläche muss tragfähig sein. Das LED NEON LIGHT FLEXY kann nicht auf scharfkantige Kanten montiert werden. Das LED NEON LIGHT FLEXY kann nur mit Montageclips befestigt werden! Es darf nicht mit Montagekleber verarbeitet werden. Drücken Sie nach der Montage der Befestigungsclips das LED NEON LIGHT FLEXY vorsichtig in die Halteclips. Bei der Montage darf kein zu hoher Druck auf die LED Komponenten ausgeübt werden!

02. Das LED NEON LIGHT FLEXY kann nur an den (siehe Bild) Kontaktstellen (Schnittlinien) gekürzt und oder neu angesetzt werden. (50 mm, alle 7 LED's). Schneiden Sie keinesfalls zwischen den LED Komponenten, diese Sektion wird sonst zerstört. Keine Montage im rechten Winkel (siehe Bild 04) um Kanten, keine engen Radien und oder knicken, verdrehen.

Verwenden Sie nur geeignete 24V DC LED Konverter

Das LED NEON LIGHT FLEXY kann über ein Lichtsteuerungs-Modul gedimmt werden (TRL-OTDALI 1-10V oder TRL-OTDALI dimmbar über DALI, CASAMBI Bluetooth CAS-L1K).



03. Zubehör

Verwenden Sie die im Zubehör vorgesehenen Montageclips und Anschlusskappen. Schließen Sie das Ende mit der Verschlusskappe und Silikonkleber. Vermeiden Sie bei der Montage zu hohen Druck auf die LED's und Widerstände auszuüben.

Verwenden Sie keine zusätzlichen scharfen Kleber wie Sekundenkleber. Dieser zerstört die Hülle der LED Neon LIGHT FLEXY. Doppelseitiges Schaumklebeband kann nicht zur Montage verwendet werden, da der LED NEON LIGHT FLEXY-Rücken aus einer Silikonhülle besteht. Der Klebstoff des Montagebandes findet dadurch keinen Halt. Das LED NEON LIGHT FLEXY kann sich somit ablösen und herunterfallen.

Das Flexy-Band darf keine zusätzlichen Wärmequellen ausgesetzt werden.

Anschlüsse/ Inbetriebnahme

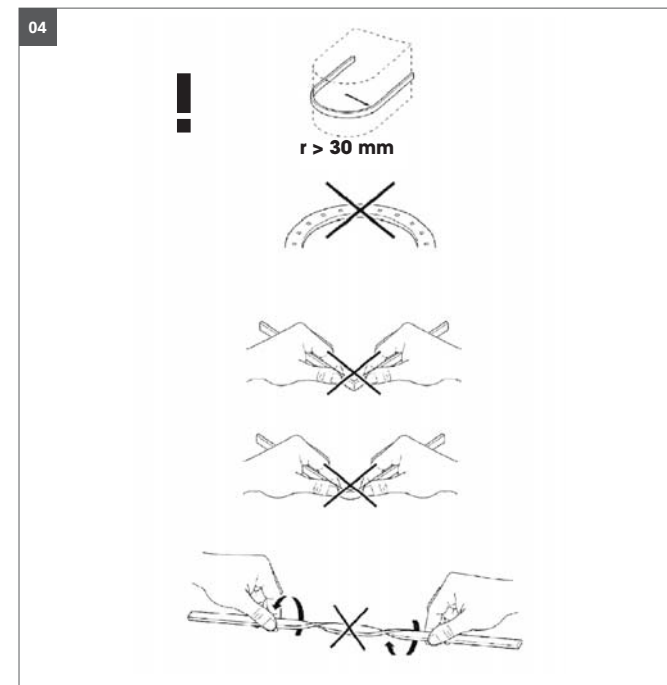
Nicht unter Spannung anschließen!

+24V vom Konverter

Verwenden Sie zum Anlöten nur bleifreies Lötzinn und geeignete Lötstationen. Achten Sie auf die Löttemperatur. Treffen Sie Vorkehrungen entsprechend der ESD Bestimmungen.

Achten Sie bei der Installation auf die Polung der LED Strips. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion und das LED Band kann zerstört werden! Beachten Sie bei dem Verlängern der LED NEON LIGHT FLEXY auf die gesamte Leistung.

Der LED Ausgang vom LED Konverter darf nicht überlastet werden, rechnen Sie 10% Reserve mit ein.



04. Kleinster Biegeradius 30 mm. **Nicht knicken**, ein Knick zerstört die Leiterbahn.



Passender Controller für FLEXYIP9-700NW / FLEXYIP9-700WW		
Z-FBFLEXYSSWSCW	X max 200W	
TRL-OTDALI12-48V240W	X max 240W	
TRL-OTDIM	X max 120W	
CAS-L1K	X max 144W	

