



























Wichtige Sicherheitsinformationen Artikel LB15T

-  Die maximal zulässige Anschlussleistung (siehe Allgemeine Informationen – Tabellen) / die Maximallänge von 50 m darf nicht überschritten werden. Eine andere Verwendung kann zur Beschädigung des Produktes führen. Darüber hinaus kann dies Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischen Schlag etc. verursachen.
-  Vermeiden Sie übermäßigen Zug auf das Lichtband, um Schäden an der flexiblen Leiterplatte zu vermeiden. Bei unsachgemäßer Handhabung und Schäden durch übermäßigen Zug erlöschen jegliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche.
-  Verwenden Sie die Lichtbandtrommel nicht in Umgebungen von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen. **Explosionsgefahr!**
-  Das Produkt darf nicht geändert, manipuliert oder geöffnet werden. Bei Zuwiderhandlung, wie auch bei Sach- und Personenschäden, die durch nicht beachten dieser Bedienungsanleitung und den Sicherheitshinweisen verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. Es erlöschen jegliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche.
-  Rollen Sie die Trommel beim Betrieb **immer vollständig** ab!
-  Die Lichtbandtrommel ist gegen Spritzwasser geschützt. Tauchen sie das Produkt oder einzelne Komponenten nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. **Explosions- und Brandgefahr!**
-  Lassen Sie niemals Verpackungsmaterial unachtsam liegen. Plastikfolien etc. können für Kinder zu gefährlichem Spielzeug werden. **Erstickungs- und Vergiftungsgefahr!**
-  Bei unsachgemäßer Verwendung können Verletzungen entstehen.
-  Überprüfen Sie vor jeder Benutzung die Lichtbandtrommel und deren Komponenten auf Beschädigungen. Bei beschädigtem Lichtband oder Leitung darf die Trommel aus Sicherheitsgründen nicht weiter eingesetzt werden. Benutzen Sie die Trommel nicht, wenn Sie Beschädigungen feststellen. Wenden Sie sich in diesem Fall an eine Elektrofachkraft oder an die oben angegebene Adresse des Herstellers.
-  Verwenden Sie die Trommel nie abgedeckt.
-  Das Produkt darf nie mit nassen Händen bedient werden, was auch das Ein- und Ausstecken beinhaltet.
-  Stellen Sie sicher, dass die Lichtbandtrommel nur an korrekt installierten Spannungsversorgungen betrieben wird.
-  Blicken Sie nicht direkt in das Licht, um Blendungen zu vermeiden.
-  Die Trommel kann während des Betriebes heiß werden. Berühren Sie nicht die heiße Oberfläche.
-  Verwenden Sie nur das mit diesem Produkt im Lieferumfang enthaltene Zubehör.
-  Die Trommel darf nicht missbräuchlich verwendet und belastet werden (z.B. zur Verwendung als Trittstufe oder als Ablage für andere Gegenstände). Stecken Sie zum Auf- und Abwickeln immer den Anschlussstecker der Lichtbandtrommel aus.
-  Es sollte eine ausreichende Belüftung vorhanden sein, um die Wärmeableitung zu unterstützen, daher die Trommel beim Betrieb immer vollständig abrollen.
-  Ziehen Sie die Netzleitung nie an der Leitung aus der Steckdose, nutzen Sie immer die dafür vorgesehenen Griffflächen am Stecker.
-  Verhindern Sie unsachgemäße Handhabung mit/an dem Produkt, wie z.B. Einführen von Fremdkörpern.
-  Der Betrieb des Produktes unter Umgebungsbedingungen, welche nicht der Schutzart IP44 entsprechen oder nicht widrig in Bezug auf Staub, Vibration, mechanischer Beanspruchung, Hitze, Dämpfen, brennbaren Gasen, Lösungsmitteln oder Kälte sind, ist nicht zulässig. Direkte Sonneneinstrahlung ist ebenfalls zu vermeiden, da dies zu unzulässiger Erwärmung oder zur Bildung von Kondenswasser führen kann.
-  Kennzeichnungen, Beschriftungen und Typenschilder dürfen nicht verändert, entfernt oder unkenntlich gemacht werden.
-  Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Vermeiden Sie Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe.
-  Elektrische Geräte sind keine Kinderspielzeuge und sollten außerhalb von der Reichweite von Kindern aufbewahrt und benutzt werden.
-  Sollten Sie einen Defekt feststellen, nehmen Sie das Produkt sofort vom Netz und lassen es vom Hersteller oder einer qualifizierten Fachkraft/Betrieb überprüfen. Das Produkt darf solange nicht mehr verwendet werden. Alle Bestückungs-, Anschluss- und Installationsarbeiten dürfen nur von einer qualifizierten Fachkraft oder einem qualifizierten Fachbetrieb durchgeführt werden.
-  In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
-  Sämtliche Reparaturarbeiten und das Austauschen einer beschädigten äußeren flexiblen Leitung dürfen ausschließlich, zur Vermeidung von Gefährdungen, vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren qualifizierten Fachkraft ausgeführt werden. Es gelten die nationalen Vorschriften und Bestimmungen des Landes, in dem das Produkt verwendet wird. Es muss geeignetes Werkzeug und geeignete persönliche Schutzausrüstung eingesetzt werden. Die nachfolgenden fünf Sicherheitsregeln sind immer einzuhalten.



5 Sicherheitsregeln








Vor Beginn der Arbeit:










- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken










Für nicht ordnungsgemäß installierte bzw. in Betrieb genommene Produkte erlöschen jegliche Garantie-, Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.



Important safety information article LB15T


-  The maximum permissible connected cable (see General Information – tables) / the maximum length of 50 m must not be exceeded. Any other use may damage the product. Furthermore, this may cause hazards such as short circuit, fire, electric shock etc.
-  Avoid excessive tension on the light strip to prevent damage to the flexible circuit board. Improper handling and damage caused by excessive tension will void all warranty and guarantee claims.
-  Do not use the light strip reel in environments with flammable liquids or gases. **Danger of explosion!**
-  The product must not be changed, manipulated or opened. We accept no liability in the event of non-compliance with these operating instructions and the safety instructions, or in the event of damage to property or personal injury caused by non-compliance with these operating instructions and the safety instructions. All guarantee and warranty claims become invalid.
-  **Always** unroll the reel **completely** during operation!
-  The light strip reel is protected against splash-water. Do not immerse the product or individual components in water or other liquids. **Danger of explosion and fire!**
-  Never leave packaging material lying around carelessly. Plastic films etc. can become dangerous toys for children. **Danger of suffocation and poisoning!**

-  Improper use may result in injury.
-  Before each use, check the light strip reel and its components for damage. If the light strip or cable is damaged, the reel must not be used any further for safety reasons. Do not use the reel if you notice any damage. In this case, contact a qualified electrician or the manufacturer's address given above.
-  Never use the reel covered.
-  The product must never be operated with wet hands, which also includes plugging in and unplugging.
-  Ensure that the light strip reel is only operated on correctly installed power supplies.
-  Do not look directly into the light to avoid glare.
-  The reel may become hot during operation. Do not touch the hot surface.
-  Only use the accessories supplied with this product.
-  The reel must not be misused and loaded (e.g. for use as a step or as a shelf for other objects). Always unplug the connector plug from the light strip reel for winding and unwinding.

-  There should be adequate ventilation to aid heat dissipation, so always roll the reel completely down during operation.
-  Never pull the mains cable out of the socket by the cable, always use the grip surfaces provided on the plug.
-  Prevent improper handling with/on the product, such as inserting foreign objects.
-  The operation of the product under ambient conditions that do not comply with protection rating IP44 or are not adverse in terms of dust, vibration, mechanical stress, heat, vapours, flammable gases, solvents or cold is not permitted. Direct sunlight must also be avoided, as this can lead to impermissible heating or the formation of condensation.

-  Markings, inscriptions and type plates must not be changed, removed or made unrecognisable.
-  Handle the product with care. Avoid bumps, knocks or falling from even a low height.
-  Electrical appliances are not children's toys and should be kept and used out of the reach of children.

-  If you notice a defect, immediately disconnect the product from the mains and have it checked by the manufacturer or a qualified specialist/company. The product may no longer be used until this has been done. All assembly, connection and installation work may only be carried out by a qualified specialist or a qualified specialist company.
-  In commercial facilities, the accident prevention regulations of the Federation of Institutions for Statutory Accident Insurance and Prevention for electrical installations and equipment must be observed.

-  All repair work and the replacement of a damaged outer flexible cable must only be carried out by the manufacturer, its service agent or a comparable qualified specialist in order to avoid hazards. The national rules and regulations of the country in which the product is used apply. Suitable tools and personal protective equipment must be used. The following five safety rules must always be observed.



5 safety rules

Before starting the work:

- Unlock
- Secure against restarting
- Determine absence of voltage
- Ground and short-circuit
- Cover or isolate off adjacent live parts



Any guarantee, warranty and liability claims expire for products that have not been properly installed or commissioned.