

eurolite®

BEDIENUNGSANLEITUNG

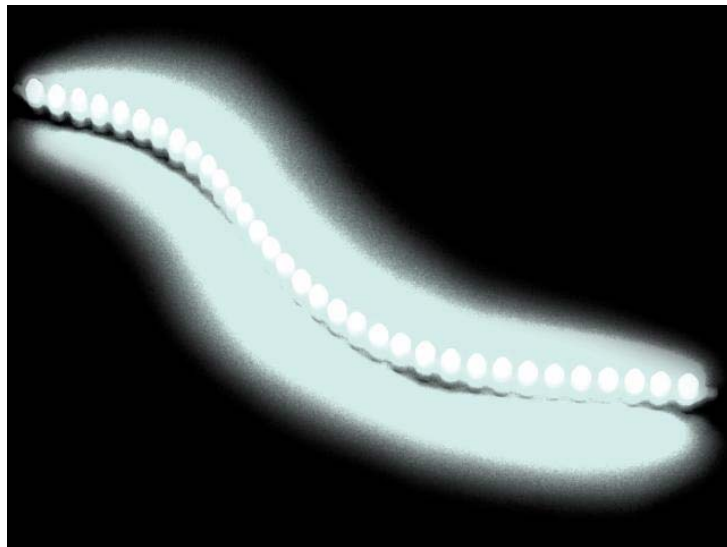
USER MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUAL DEL USUARIO

Silicone-Ribbon

33 LEDs or 99 LEDs



Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Keep this manual for future needs!
Gardez ce mode d'emploi pour des
utilisations ultérieures!
Guarde este manual para posteriores usos.



© Copyright
Nachdruck verboten!
Reproduction prohibited!
Réproduction interdit!
Prohibida toda reproducción.

MULTI-LANGUAGE-INSTRUCTIONS

Inhaltsverzeichnis / Table of contents Sommaire / Contenido

Deutsch

EINFÜHRUNG	3
SICHERHEITSHINWEISE	3
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	4
INSTALLATION.....	4
Anschluss ans Netz.....	5
BEDIENUNG.....	5
REINIGUNG UND WARTUNG	5
TECHNISCHE DATEN.....	5

English

INTRODUCTION.....	6
SAFETY INSTRUCTIONS	6
OPERATING DETERMINATIONS.....	7
INSTALLATION.....	7
Connection with the mains	8
OPERATION.....	8
CLEANING AND MAINTENANCE	8
TECHNICAL SPECIFICATIONS	8

Français

INTRODUCTION.....	9
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	9
EMPLOI SELON LES PRESCRIPTIONS	10
INSTALLATION.....	10
Alimentation	11
MANIEMENT	11
NETTOYAGE ET MAINTENANCE	11
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	11

Español

INTRODUCCIÓN	12
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	12
INSTRUCCIONES DE MANEJO	13
INSTALACIÓN.....	13
Alimentación.....	14
OPERACIÓN	14
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	14
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	14

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummern: / This user manual is valid for the article numbers:

Ce mode d'emploi est concu pour les n° d'art.: / Este manual del usuario es válido para las referencias:

50530600, 50530605, 50530610, 50530615, 50530620, 50530625, 50530650, 50530655, 50530660,
50530665, 50530670, 50530675

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:

You can find the latest update of this user manual in the Internet under:

Vous pouvez trouver la dernière version de ce mode d'emploi dans l'Internet sous:

Vd. puede encontrar la versión más reciente de este manual en el Internet bajo:

www.eurolite.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

Silikon-Ribbon

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für Silikon-Ribbon entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie den Silikon-Ribbon aus der Verpackung.

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG!

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Wirken Sie niemals mit einem Hammer o.ä. Werkzeug auf die Ribbons ein, da dies zu einer Beschädigung der LEDs führen könnte.

Niemals in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand betreiben, um einen Wärmestau zu verhindern.

Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf dem Typenschild angegeben.

Der Aufbau des Gerätes entspricht der Schutzklasse III. Das Gerät darf niemals ohne Transformator betrieben werden.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen!

Wenn anzunehmen ist, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist die Lichtkette außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Gebrauch zu sichern! Es ist anzunehmen, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- die Lichtkette nicht mehr funktioniert
- die Lichtkette sichtbare Beschädigungen aufweist
- eine längere Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen stattgefunden hat oder
- schwere Transportbeanspruchungen nicht auszuschließen sind.

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine Lichtkette, mit der sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Dieses Produkt ist für den Anschluss an 12 V Gleichspannung zugelassen.

Das Gerät darf nur mit einem für den Gesamtanschlusswert ausgelegten Transformator betrieben werden.

Die Lichtkette ist spritzwassergeschützt (Schutzgrad IP44) aufgebaut und kann deshalb sowohl in Innenräumen als auch im Freien verwendet werden.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unfachmännischer Bedienung!

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

INSTALLATION

Nehmen Sie die Ribbonsegmente aus der Verpackung. Wenn Sie einzelne Segmente verbinden wollen, bitte achten Sie darauf, die Segmente immer an den entsprechenden Polen zu verbinden, + (schwarzes Kabel) mit + und – (farbiges Kabel) mit -. Die Kabelfarbe entspricht die Leuchtfarbe der LEDs.

Zur Gestaltung des Designs zeichnen Sie die gewünschte Form auf der Oberfläche vor oder wickeln Sie den Silikon-Ribbon um die gewünschte Form herum. Kleben Sie den Silikon-Ribbon mit Klebeband oder paar Tropfen Kleber fest; oder Sie können den Silikon-Ribbon mit den beige-packten Befestigungsclips befestigen.

Für freie Formen verwenden Sie einen stabilen Draht, um den Lichtschlauch in die gewünschte Form zu bringen.

Sie können so viele Ribbons verbinden wie das Netzteil von der Gesamtleistung betreiben kann. Diese Gesamtleistung weicht von Netzteil zu Netzteil etwas ab.

Installieren Sie die Ribbonkette am gewünschten Ort.

Anschluss ans Netz



LEBENSGEFAHR!

Lassen Sie den elektrischen Anschluss nur vom autorisierten Fachhandel ausführen!

Um die Lichtkette ans Netz anzuschließen, müssen Sie sie zuvor an einen geeigneten Transformator anbringen.

Stecken Sie den Transformator in die Steckdose ein. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Steckdose im Trockenen befindet.

BEDIENUNG

Sobald Sie die Ribbonkette an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, beginnen die LEDs zu leuchten.

REINIGUNG UND WARTUNG



LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Nach einem Defekt entsorgen Sie die unbrauchbar gewordene Lichtkette bitte gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN

Artikel Nr.	50530600 – 50530625	50530650 – 50530675
Spannungsversorgung:	12 V DC	12 V DC
Gesamtanschlusswert	2 W	6 W
Schutzart:	IP 44	IP 44
Maximale Umgebungstemperatur T_a :	45° C	45° C
Max. Leuchtentemp.im Beharrungszustand T_B :	60° C	60° C
Mindestabstand zu enflammabaren Oberflächen:	0,5 m	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,1 m	0,1 m
Lebensdauer:	50000 h	50000h
Anzahl der LEDs:	33	99
Länge:	35 cm	103 cm
Gewicht:	0,03 g	0,1 g

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
09.04.2008 ©**

USER MANUAL

eurolite®

Silicone-Ribbon

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

INTRODUCTION

Thank you for having chosen a Silicone-Ribbon. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Unpack your Silicone-Ribbon.

SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION!

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

Never hit the lighting modules with a hammer or other tools, as this may lead to damaged LEDs.

Never operate the device in the packaging or wrapped in order to avoid heating-up.

Make sure that the available voltage is not higher than stated on the technical sticker.

This device falls under protection-class III. The device always has to be operated with an appropriate transformer.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it.

If there are reasons for supposing that risk-free operation is no longer possible, the lighting chain must be deactivated and protected against accidental operation. Risk-free operation can no longer be supposed when the lighting chain

- no longer functions
- is visibly damaged
- has been stored long-term under adverse conditions, or
- has been exposed to stress during transport.

Please consider that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty.

Keep away children and amateurs!

OPERATING DETERMINATIONS

This device is a lighting chain for creating decorative effects. This product is allowed to be operated with an direct current of 12 V.

The device must only be operated with an appropriate transformer suitable for the power consumption.

The lighting chain is splash-proof (protection-degree IP44) and can therefore be used inside and outside.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Please use the original packaging if the device is to be transported.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, etc.

INSTALLATION

Unpack the silicone-ribbon segments. If you wish to connect segments, please always connect the segments at the corresponding poles; + (black cable) with + and – (colored cable) with -. The cable color corresponds to the color of the illuminated LEDs.

In order to design the desired patterns, draw the form onto the surface or wrap the silicone-ribbon around the desired form and attach the silicone-ribbon with adhesive tape or a few drops of glue; or you can attach the silicone-ribbon with the enclosed securing clips.

For free forms, you can use a stable wire in order to bring the silicone-ribbon into the desired form.

You can connect as many silicone-ribbons as the transformer can carry from the total power output.
The total power output can vary from transformer to transformer.

Install the ribbon chain at the desired installation-spot.

Connection with the mains



DANGER TO LIFE!

The electric connection must only be carried out by a qualified electrician!

In order to connect the ribbon chain to the mains, you have to first install an appropriate transformer.

Connect the transformer to the mains. Make sure that the outlet is in a dry area.

OPERATION

After you connected the ribbon chain to the mains, the LEDs start burning.

CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER TO LIFE!

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a moist, lint-free cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no serviceable parts inside the device. If defective, please dispose of the unusable lighting chain in accordance with the current legal regulations.

Should you have further questions, please contact your dealer.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Article:	50530600 – 50530625	50530650 – 50530675
Power supply:	12 V DC	12 V DC
Power consumption:	2 W	6 W
Protection grade:	IP 44	IP 44
Maximum ambient temperature T_a :	45° C	45° C
Max. housing temperature T_B (steady state):	60° C	60° C
Minimum distance from flammable surfaces:	0.5 m	0.5 m
Minimum distance to lighted object:	0.1 m	0.1 m
Lifetime:	50000 h	50000h
Number of LEDs:	33	99
Weight:	35 cm	103 cm
Length:	0.03 g	0.1 g

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 09.04.2008 ©

eurolite[®] GERMANY

MODE D'EMPLOI

eurolite®

Cordon-Silicone

Pour votre propre sécurité, veuillez lire ce mode d'emploi avec attention avant la première mise en service.

Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en marche, le maniement et l'entretien de cet appareil doit

- être suffisamment qualifiée
- suivre strictement les instructions de service suivantes
- considérer ce mode d'emploi comme faisant partie de l'appareil
- conserver le mode d'emploi pendant la durée de vie de l'article
- transmettre le mode d'emploi à un éventuel acheteur ou utilisateur de l'appareil
- télécharger la version ultérieure du mode d'emploi d'Internet

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi un Cordon-Silicone. Si vous respectez les instructions de service suivantes, vous allez profiter longtemps de votre achat.

Sortez le Cordon-Silicone de son emballage.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION!

Soyez prudent, lors de manipulations électriques avec une tension dangereuse vous êtes soumis à des risques d'électrocution!

Cet appareil a quitté les ateliers dans un état irréprochable. Pour assurer un bon fonctionnement, sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.



Attention:

Tout dommage occasionné par la non observation des instructions de montage ou d'utilisation n'est pas couvert par la garantie.

N'utilisez pas un marteau ou tout autre objet dur pour fixer ou installer le cordon DEL. Cela pourrait entraîner des dommages sur les DELs.

Ne jamais connecter l'appareil dans l'emballage ou louvé pour éviter de provoquer une concentration de chaleur.

Assurez-vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur l'appareil.

La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie III. On doit toujours utiliser l'appareil avec un transformateur.

Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer.

Aussitôt que la guirlande lumineuse ne peut plus être utilisée sans danger, il faut la mettre hors service et prendre toutes mesures adéquates pour empêcher sa remise en service accidentelle. Les conditions normales d'utilisation ne sont plus réunies

- quand la guirlande lumineuse est visiblement endommagée,
- quand la guirlande lumineuse ne fonctionne plus et
- quand la guirlande lumineuse a été stockée longtemps dans de mauvaises conditions et enfin
- quand la guirlande lumineuse a subi de mauvaises conditions de transport.

Toute modification effectuée sur cet appareil annule la garantie.

Tenir les enfants et les novices éloignées de l'appareil.

EMPLOI SELON LES PRESCRIPTIONS

Cet appareil est une guirlande lumineuse pour créer des effets décoratifs. Cet appareil doit être connecté avec une tension continue de 12 V.

Cet appareil doit seulement être branché avec un transformateur approprié pour la puissance de rendement nécessaire.

La guirlande lumineuse est protégée contre les projections d'eau (degré de protection IP44) et peut être utilisée dans des locaux clos et aussi au dehors.

Éviter les secousses et l'emploi de force lors de l'installation ou l'utilisation de l'appareil.

N'utilisez l'appareil qu'après avoir pris connaissance de ses fonctions et possibilités. Ne laissez pas des personnes inexpérimentées utiliser cet appareil. La plupart des pannes survenant sur cet appareil sont dues à une utilisation inappropriée par des personnes inexpérimentées.

Si vous devez transporter l'appareil, utilisez l'emballage d'origine pour éviter tout dommage.

Notez que pour des raisons de sécurité, il est interdit d'entreprendre toutes modifications sur l'appareil.

Si l'appareil est utilisé autrement que décrit dans ce mode d'emploi, ceci peut causer des dommages au produit et la garantie cesse alors. Par ailleurs, chaque autre utilisation est liée à des dangers, comme par ex. court circuit, incendie, électrocution, etc.

INSTALLATION

Sortez les Cordon-Silicone de l'emballage. Si vous voulez les connecter, toujours connectez les cordons aux pôles correspondants, + (câble noir) avec +, - (câble coloré) avec -. La couleur du câble indique la couleur des DELS en brillant.

Pour créer votre design, dessinez celui-ci sur la surface prévue ou enveloppez le Cordon-Silicone autour votre design. Fixer le Cordon-Silicone avec la colle ou la bande adhésif; ou avec les clips de fixation inclus dans la livraison.

Vous pouvez connecter autant de cordons comme la capacité complète du transformateur permis.
La capacité complète varie un peu de transformateur à transformateur.

Installez le Cordon-Silicone au lieu d'installation désiré.

Alimentation



DANGER DE MORT!

Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé!

Pour brancher le Cordon-Silicone, vous devez installer un transformateur approprié.

Branchez le transformateur. Assurez-vous que la prise de courant se trouve dans un endroit sec.

MANIEMENT

Le Cordon-Silicone commencera à fonctionner dès que vous la brancherez au secteur.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE



DANGER DE MORT!

Toujours débrancher avant de procéder à l'entretien!

L'appareil doit être nettoyé régulièrement (poussière etc.) Pour le nettoyage, utilisez un torchon non pelucheux humide. Ne pas utiliser un alcool ou des détergents pour le nettoyage.

L'intérieur de l'appareil ne contient pas de parties nécessitant un entretien. Lorsqu'elle sera devenue inutilisable, il faudra détruire la guirlande lumineuse conformément à la réglementation en vigueur.

Pour tout renseignement complémentaire, votre revendeur se tient à votre entière disposition.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° d'art.:	50530600 – 50530625	50530650 – 50530675
Alimentation:	12 V DC	12 V DC
Puissance de rendement:	2 W	6 W
Degré d'étanchéité :	IP 44	IP 44
Maximale température ambiante T_a :	45° C	45° C
Max. température du boîtier (à l'équilibre) T_B :	60° C	60° C
Distance minimum au surface enflammables:	0,5 m	0,5 m
Distance minimum au objet illuminé:	0,1 m	0,1 m
Durée de vie:	50000 h	50000h
Nombre de DELs:	33	99
Longueur:	35 cm	103 cm
Poids:	0,03 g	0,1 g

Attention! Les données imprimées dans ce mode d'emploi sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. 09.04.2008 ©

eurolite[®] GERMANY

MANUAL DEL USUARIO

eurolite®

Cordón-Silicona

Por su propia seguridad, por favor lea este manual del usuario detenidamente antes de la conexión inicial!

Toda persona implicada en la instalación, manejo y mantenimiento de este aparato tiene que

- estar cualificada
- seguir las instrucciones de este manual
- tratar el manual como parte del producto
- mantener el manual durante la vida del producto
- pasar el manual a cada sucesivo poseedor o usuario del producto
- descargar la última versión del manual del Internet

INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido uno Cordón-Silicona. Si Vd. respeta las instrucciones sucesivas, aseguremos que vaya a gozarse mucho de su compra.

Desembale su Cordón-Silicona.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡PRECAUCIÓN!

¡Tenga cuidado cuando opere con este aparato. Con un voltaje peligroso puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar los cables!

Este aparato ha salido de nuestro establecimiento en absolutas perfectas condiciones. Para mantener esta condición y asegurar un manejo seguro, es absolutamente necesario para el usuario seguir las instrucciones de seguridad y notas de advertencia escritas en este manual del usuario.



Importante:

Los daños causados por no hacer caso de las instrucciones de este manual del usuario no están sujetos a garantía. El proveedor no aceptará responsabilidad por ningún defecto o problema resultante.

No golpee el Cordón-Silicona con un martillo o cualquier otra herramienta, ya que podría causar daños a los LEDs.

Nunca conectar el aparato en el embalaje o enrollado ya que podría originar sobrecalentamiento.

Asegúrese de que la tensión de alimentación no es mayor que la indicada en el aparato.

Este aparato pertenece a la clase de protección III. Este aparato debe nunca ser conectado sin transformador.

Desconecte el aparato de la red cuando no vaya a ser utilizado y antes de limpiarlo.

Cuando se puede suponer que un mantenimiento sin peligro no es posible, la cadena luminosa debe ser puesta fuera de servicio y asegurada contra una utilización no intentada. Se puede suponer que un mantenimiento sin peligro no es posible cuando

- la cadena luminosa no funciona mas
- la cadena luminosa muestra daños visibles
- había una almacenaje continuada o
- no se puede excluir desgastes graves causados por el transporte.

Por favor tenga en cuenta que los daños causados por modificaciones manuales del aparato no están sujetas a garantía.

Manténgalo lejos del alcance de los niños y de personal no profesional.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

Este aparato es una cadena luminosa para crear efectos de decoración. El aparato sólo es permitido para una conexión con una tensión continua de 12 V.

Este aparato sólo debe ser conectado mediante un transformador apropiado para el consumo necesario.

La cadena luminosa es salpicar-prueba (degrado de protección IP44) y puede ser utilizado en interiores y exteriores.

No agite el aparato. Evite hacer excésiva fuerza durante la instalación y el manejo del aparato.

Maneje el aparato sólo después de familiarizarse con sus funciones. No permita el manejo a personas que no conocen el aparato lo suficientemente bien. La mayoría de los daños son causados por manejo inadecuado de inexpertos.

Si el aparato debe ser transportado, utilice el embalaje original para evitar daños de transporte.

¡Por favor tenga en cuenta que por razones de seguridad las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas!

Cuando el aparato será utilizado de un modo diferente como descrito en este manual, ésto puede causar daños en el producto y la garantía expira. Además todos usos diferentes pueden causar peligros como p. ej. cortocircuito, quema, descarga eléctrica, etc.

INSTALACIÓN

Desembale los segmentos de Cordones-Siliconas. Cuando conectar los segmentos, asegúrese de los polos correctos, + (cable negro) con + y - (cable colorado) con -. El color del cable corresponde al color de los LEDs brillantes.

Para dibujar el diseño, marcar la forma en la superficie. Utilice cinta adhesiva para sujetar los Cordones-Siliconas, o colocar los clips de montaje incluido en la entrega.

Para formas libres, puede utilizar un cable fuerte para hacer que el tubo tome la forma deseada.

Vd. puede conectar tantos Cordones-Siliconas como el consumo del fuente de alimentación permite. Este consumo difiere un poco y está condicionado por el fuente del alimentación.

Instale la cadena de cordones en el sitio de instalación deseado.

Alimentación



¡PELIGRO DE MUERTE!
¡Las conexiones eléctricas sólo deben ser efectuadas por un electricista!

Para conectar el Cordón-Silicona a la red, Vd. debe que instalar uno transformador apropiado.

Conecte el transformador a la red. Asegúrese de que el enchufe se encuentra en un sitio seco.

OPERACIÓN

Tras de la conexión del Cordón-Silicona a la red, los LEDs comienzan a funcionar.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



¡PELIGRO DE MUERTE!
¡Siempre desenchufe el aparato antes de comenzar con el mantenimiento!

Recomendamos una limpieza frecuente del aparato. Por favor utilice un paño suave que no suelte pelusa humedecido. ¡No utilizar nunca alcohol o disolventes!

No hay piezas que necesiten de servicio dentro del aparato. Después de un defecto, la cadena luminosa inutil debe ser eliminada según las instrucciones actuales de la ley.

Si tiene alguna pregunta más, póngase en contacto con su distribuidor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia:	50530600 – 50530625	50530650 – 50530675
Alimentación:	12 V DC	12 V DC
Consumo:	2 W	6 W
Grado de protección:	IP 44	IP 44
Máxima temperatura ambiente T_a :	45° C	45° C
Máxima temperatura de la casa (inercia) T_B :	60° C	60° C
Distancia mínima a objetos inflamables:	0,5 m	0,5 m
Distancia mínima a objetos iluminados:	0,1 m	0,1 m
Vida:	50000 h	50000h
Número de LEDs:	33	99
Largo:	35 cm	103 cm
Peso:	0,03 g	0,1 g

Nota: Todas las especificaciones dadas en este manual están sujetas a modificación sin previo aviso. 09.04.2008 ©

eurolite[®] GERMANY