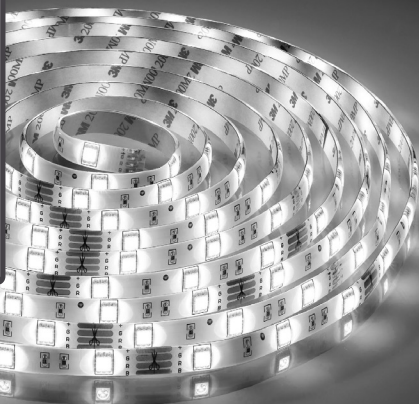


# LIVARNOLUX®



**PDF ONLINE**  
[www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)



## 5 M LED STRIP LIGHT

(GB) (IE) (NI)

### 5 M LED STRIP LIGHT

Operation and safety notes

(FR) (BE)

### RUBAN LED 5 M

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

(DE) (AT) (CH)

### LED-BAND 5 M

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(DK)

### LED-BÅND 5 METER

Brugs- og sikkerhedsanvisninger

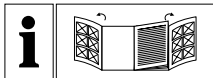
(NL) (BE)

### LED-BAND 5 M

Bedienings- en veiligheidsinstructies

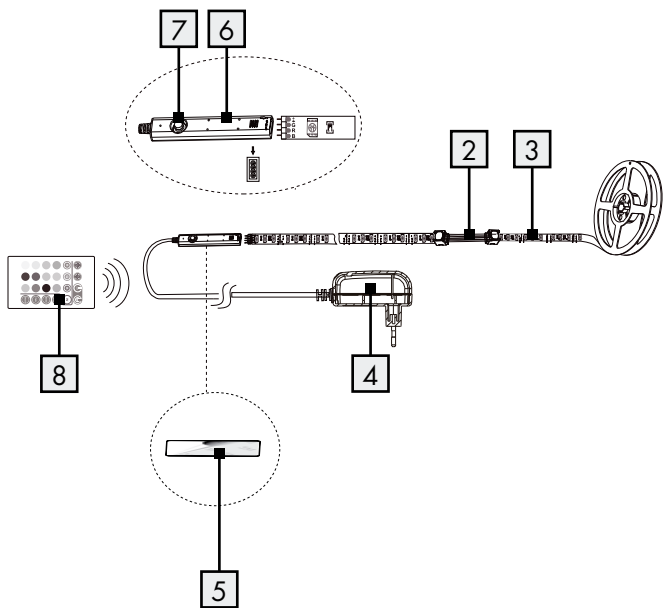
# IAN 314697

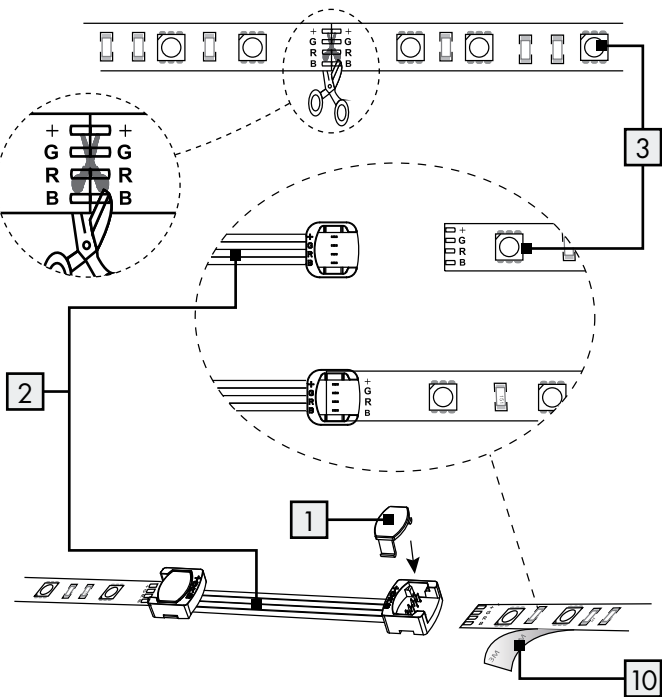
(BE) (NL)










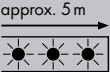
|          |   |        |    |
|----------|---|--------|----|
| GB/IE/NL | Operation and safety notes                          | Page   | 5  |
| DK       | Brugs- og sikkerhedsanvisninger                     | Side   | 17 |
| FR/BE    | Instructions d'utilisation et consignes de sécurité | Page   | 29 |
| NL/BE    | Bedienings- en veiligheidsinstructies               | Pagina | 43 |
| DE/AT/CH | Bedienungs- und Sicherheitshinweise                 | Seite  | 56 |

# A



**B**

|  |         |
|--|---------|
| <b>List of pictograms used</b> .....                             | Page 6  |
| <b>Introduction</b> .....  | Page 6  |
| Intended use.....  | Page 6  |
| Parts description.....   | Page 7  |
| Technical data.....  | Page 7  |
| Scope of delivery.....   | Page 7  |
| <b>Safety notes</b> .....  | Page 8  |
| Safety instructions for batteries / rechargeable batteries ..... | Page 10 |
| <b>Before use</b> .....  | Page 11 |
| <b>Mounting</b> .....  | Page 12 |
| <b>Start-up</b> .....  | Page 13 |
| Switching the product on / off using the IR remote control...    | Page 13 |
| Controlling the light effects using the IR remote control .....  | Page 14 |
| Changing the battery.....  | Page 14 |
| <b>Cleaning and care</b> .....                                   | Page 15 |
| <b>Disposal</b> .....  | Page 15 |
| <b>Warranty</b> .....  | Page 16 |

| List of pictograms used   |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
|  | Direct current               |                 | LED lifespan                                     |
|  | Alternating current          |                 | Protection class II                              |
|  | Independent lamp controlgear |                 | Short-circuit-proof safety isolating transformer |
|  | Number of LEDs               | approx. 5 m<br> | LED strip length                                 |

## 5m LED Strip Light

### ● Introduction



We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you

pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

### ● Intended use



This product is intended for use in indoor environments and only for private, domestic purposes and not for use in other applications. The product can be used on all normally flammable, smooth surfaces. The product is not intended for commercial use. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.



Not suitable for household room illumination.

## ● Parts description

- 1 Plastic clip
- 2 Connection cable
- 3 LED strip
- 4 Power adaptor
- 5 Double-sided adhesive tape (for LED controller)
- 6 LED controller
- 7 Infrared receiver
- 8 IR remote control
- 9 Battery
- 10 Double-sided adhesive tape (on the back of LED strip)

## ● Technical data

### Power adaptor + LED Strip:

Total power

consumption: max. 24W

### LED Strip:

Input voltage: 12V $\equiv$ ,  
max. 20W

Bulbs: 150 x LED; approx. 0.13W per LED (the RGB-LEDs cannot be replaced)

Chromaticity

coordinate:  $X < 0.27$  or  
 $X > 0.530$ ;  
 $Y < -2.3172 X^2 + 2.3653 X - 0.2199$  or  
 $Y > -2.3172 X^2 + 2.3653 X - 0.1595$

### Power adaptor:

Input voltage: 100–240V~  
50/60Hz,  
0.75 A

Output voltage: 12V $\equiv$ , 2 A

Protection

class:

Model no.: YN-  
24WA120200EU

### IR remote control:

Battery: 3V $\equiv$  lithium  
battery, Type  
CR2025

Max. range: approx. 6–8 m

## ● Scope of delivery

- 1 LED strip
- 1 Double-sided adhesive tape (for LED controller)

- 1 Power adaptor with LED-Controller
- 4 Short Connection cable (10 cm)
- 4 Long Connection cable (50 cm)
- 1 IR remote control
- 1 Lithium battery
- 16 Plastic clips
- 1 Operating instructions



## Safety notes

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS FOR USE PRIOR TO USE!  
PLEASE KEEP THE INSTRUCTIONS FOR USE IN A SAFE PLACE!



### **KEEP BATTERIES OUT OF THE REACH OF**

**CHILDREN!** Swallowing batteries can cause chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns may occur within 2 hours of swallowing batteries. Seek immediate medical attention.

- Check the product for damage before use. Never use a damaged product.
  - This product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the product. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- ⚠ WARNING!** The extremely high speed of the lights change during the colour change effect can under certain circumstances result in visual impairment of children or predisposed persons (e.g. by mental illness).
- Never use the product if it is damaged in any way.
  - Where breakage or damage to LEDs occurs the product



must not be used/energised but disposed of safely.

- Only use the product with the components described in these instructions.
- Do not attach objects to the product.

**⚠ CAUTION! RISK OF OVERHEATING!** Do not

operate the product inside the packaging or when it is rolled up.

- Protect the product from sharp edges, mechanical loads and hot surfaces.
- Do not expose the product to high temperatures or moisture, otherwise the product may be damaged.
- Do not secure with sharp staples or nails.
- Never open a component of the electrical equipment or insert anything into a component of the electrical equipment.
- If the product is not in use for any length of time (e.g. holidays), disconnect it from the power adaptor **4**.
- The power cable cannot be repaired! Should the power

cable be damaged, the product must be rendered useless and must be disposed off appropriately.

- Ensure that the available network voltage agrees with the required input voltage of the power adaptor before use (100-240V~).
- Always check the product for damage before connecting it to the power adaptor **4**.
- Always unplug the power adaptor from the socket before installation, dismantling or cleaning.
- This product does not contain any parts that can be serviced by the user. The LEDs cannot be replaced.
- The product is only suited for use with the included power adaptor (model no. YN-24WA120200EU).
- Do not use the product when covered or recessed into a surface.
- Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors. Any

open ends must be sealed-off before use.

- Do not connect this product to another manufacturer's product.
- Please note that the power adaptor continues to draw a small amount of power even if the product is turned off as long as the power adaptor is plugged into a power outlet. To switch the product off completely, unplug the power adaptor from the socket.
- The illuminants are not replaceable.
- If the illuminants fail at the end of their lives, the entire product must be replaced.
- Do not use the rope light when covered or recessed into a surface.
- Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors. Any open ends must be sealed-off before use.
- Do not connect this rope light to another manufacturer's product.



## Safety instructions for batteries / rechargeable batteries

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries / rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.



### **DANGER OF EXPLOSION!**

- Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries / rechargeable batteries and / or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries / rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries / rechargeable batteries.

## Risk of leakage of batteries / rechargeable batteries

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries / rechargeable batteries, e.g. radiators / direct sunlight.
- If batteries / rechargeable batteries have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes with the chemicals! Flush immediately the affected areas with fresh water and seek medical attention!



### **WEAR PROTECTIVE GLOVES!**

Leaked or damaged

batteries / rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.

- In the event of a leakage of batteries / rechargeable batteries, immediately remove it from the product to prevent damage.
- Remove the batteries / rechargeable batteries if the

product will not be used for a longer period.

## Risk of damage of the product

- Only use the specified type of battery / rechargeable battery!
- Insert batteries / rechargeable batteries according to polarity marks (+) and (-) on the battery / rechargeable battery and the product.
- Clean the contacts on the battery / rechargeable battery and in the battery compartment before inserting!
- Remove exhausted batteries / rechargeable batteries from the product immediately.

## ● **Before use**

### **⚠ WARNING! DANGER TO LIFE BY ELECTRIC SHOCK!**

Before performing any work, first disconnect the product from the mains power. Remove the power adaptor **4** from the socket.

**Note:** Remove all packaging materials from the product.

## ● Mounting (see Fig. A)

**Note:** Clean the surface well onto which you wish to mount the product. The surface must be clean, free from grease and dry. Otherwise the stickiness of the double-sided adhesive tape (for LED controller) [5] or the double-sided adhesive tape (on the back of LED strip) [10] might be limited.

- Remove the protective film from the adhesive on the back of the LED strip [3] and attach the LED strip [3] at the desired point.
- Connect the LED controller [6] to the LED strip [3].

**Note:** Ensure when connecting the LED controller [6] with the LED strip [3] that you align the +GRB markings on the LED controller [6] with the +GRB marking of LED strip [3].

- Attach the LED controller [6] using the attached double-sided adhesive tape (for LED controller) [5].

- Please ensure that the power adaptor [4] is always accessible.
- Insert the power adaptor [4] into the socket before you turn on the product.

## Connecting the 2 LED strips:

**Note:** A maximum of two 5 m LED strips [3] can be connected and operated with one LED controller [6] and one power adaptor [4]. Otherwise there is the risk of overloading the components and fire. Simply connect the head of secondary light strip to the tail of first light strips.

**Note:** Ensure when connecting the ends of the LED strip [3] that you align the +GRB markings on the ends of the strips with each other.

## Shorten the LED strip (see Fig. B):

You are able to individually shorten the LED strip [3]. It can be cut with scissors at the marked position, as shown in Fig. B. The cut pieces can be connected together as shown in the diagram.

Connect as described below:

- Remove the protective foil from the double-sided adhesive tape (on the back of LED strip) [10] at the ends of the component pieces of the LED strip [3] being connected.
- Firmly press the end of one LED strip [3] onto the contact spikes of the connection cable [2] so that this pierces the strip conductor of the LED strip [3] from below (use suitable aid would be good because the process requires relative force).

**Note:** Ensure that you align the +GRB markings on the connection cable [2] with the +GRB marking of LED strip [3].

- Press a plastic clip [1] onto the newly-made connection from above.

**Note:** The plastic clips [1] must engage to secure the connection.

- Proceed in the same manner for forming a contact on the other end of the connection cable [2].

**Note:** The connection cable [2] can move in every direction, unlike the LED strip [3].

**⚠ WARNING!** The product contains sensitive solder joints. Do not lead the LED strip [3] around corners or kink. This could lead to damage of the solder joints and malfunction of the LED strip [3].

## ● Start-up

### ● Switching the product on / off using the IR remote control

**Note:** The infrared receiver [7] is located on the LED controller [6]. Always aim the IR remote control [8] directly at the infrared receiver [7] for best reception. The range of the IR remote control [8] is approx. 6–8 m.







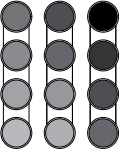
**Note:** Remove the insulating strips from the battery compartment before using the IR remote control [8] for the first time.

- Ensure that there are no obstacles between the sender and the receiver.

- Press the ON button on the IR remote control [8] to turn on the lights.
- Press the OFF button on the IR remote control [8] to switch off the lights.

## ● Controlling the light effects using the IR remote control

### The following functions are available:

- Button : Increase lights intensity in 8 steps
- Button : Reduce lights intensity in 8 steps
- Button : set red lights
- Button : set green lights
- Button : set blue lights
- Button : set white lights
-  select pre-mixed colours

- Button **FLASH:** 7 colours flash
- Button **STROBE:** stronger and weaker getting white lights
- Button **FADE:** flowing colour change
- Button **SMOOTH:** RGB colours flash

**Note:** The off button on the IR remote control [8] is only suitable for switching off temporarily.

- To switch off permanently, remove the power adaptor [4] from the socket.

## ● Changing the battery

If the range of the IR remote control [8] is reduced, you must change the battery [9].

- To do this, unlock the interlock by pushing it to center then pull the battery drawer out of the back of the IR remote control [8] and remove the battery [9] (see Fig. C).
- Insert a new battery as shown in the figure on the back of the IR remote control [8].

## ● Cleaning and care

### **⚠ WARNING! DANGER TO LIFE BY ELECTRIC SHOCK!**

Before performing any work, first disconnect the product from the mains power. Remove the power adaptor **4** from the socket.

- Use only a dry, lint-free cloth for cleaning.

## ● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1-7: plastics / 20-22: paper and fibreboard / 80-98: composite materials.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it

separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Please return the batteries/rechargeable batteries and/or the product to the available collection points.



## **Environmental damage through incorrect disposal of the batteries / rechargeable batteries!**

Batteries / rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries / rechargeable batteries at a local collection point.

## **● Warranty**

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of product defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. Should this product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you.

The warranty period begins on the date of purchase. Please keep the original sales receipt in a safe location. This document is required as your proof of purchase. This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.








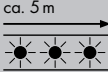
The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not cover product parts subject to normal wear, thus possibly considered consumables (e.g. batteries) or for damage to fragile parts, e.g. switches, rechargeable batteries or glass parts.





|   |         |
|---|---------|
| <b>De anvendte piktogrammers legende</b> .....              | Side 18 |
| <b>Indledning</b> .....                                     | Side 18 |
| Formålsbestemt anvendelse .....                             | Side 18 |
| Beskrivelse af de enkelte dele .....                        | Side 19 |
| Tekniske data.....  | Side 19 |
| Leverede dele .....   | Side 20 |
| <b>Sikkerhedshenvisninger</b> .....                         | Side 20 |
| Sikkerhedshenvisninger for batterier / akkuer .....         | Side 22 |
| <b>Inden ibrugtagningen</b> .....                           | Side 23 |
| <b>Montage</b> .....  | Side 23 |
| <b>Ibrugtagning</b> .....                                   | Side 25 |
| Tænd / sluk produkt med hjælp af IR-fjernbetjening .....    | Side 25 |
| Styring af lyseffekter med hjælp af IR-fjernbetjening ..... | Side 26 |
| Batteriskift .....  | Side 26 |
| <b>Rengøring og pleje</b> .....                             | Side 27 |
| <b>Bortskaffelse</b> .....                                  | Side 27 |
| <b>Garanti</b> .....  | Side 28 |

## De anvendte piktogrammers legende

|   |                         |  |   |
|---|-------------------------|--|---|
|  | Jævnstrøm               |             | LED-levetid                               |
|  | Vekselstrøm             |             | Beskyttelsesklasse II                     |
|  | Uafhængigt driftapparat |             | Kortslutningsfast sikkerhedstransformator |
|  | Antal af LED'erne       | ca. 5 m<br> | LED-bånd længde                           |

## LED-bånd 5 meter

### ● Indledning



Hjerteligt tillykke med købet af deres nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer om sikkerhed, brug og bortskaffelse. Gør dig inden ibrugtagning af produktet fortrolig med alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger. Benyt kun produktet som beskrevet og til de oplyste formål. Videregiv alle

papirer, hvis du giver produktet videre til tredjemand.

### ● Formålsbestemt anvendelse



Produktet er egnet til driften indendørs og kun beregnet til indsatsen i private husholdninger og ikke til brugen i andre anvendelsesområder. Produktet kan påklæbes på alle normalt antændbare, glatte overflader. Produktet er ikke beregnet til den erhvervmæssige brug. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for skader som følge af uheldig anvendelse.



Dette produkt er ikke egnet til rumbelysning i hus-

holdningen.

## ● Beskrivelse af de enkelte dele

- 1 Kunststofclip
- 2 Forbindelseskabel
- 3 LED-bånd
- 4 Stikkontakt
- 5 Dobbeltsidet klæbeband (til LED-controller)
- 6 LED-controller
- 7 Infrarødmodtager
- 8 IR-fjernbetjening
- 9 Batteri
- 10 Dobbeltsidet klæbeband (på bagsiden af LED-båndet)

## ● Tekniske data

### Stiknetdel + LED-bånd:

Effektoptagelse: maks. 24 W

### LED-bånd:

Indgangsspænding: 12 V $\equiv$ , maks. 20 w

Lyskilde: 150 x LED ca. 0,13 W hos hver LED (RGB-LED´

erne kan ikke udskiftes.)

Farveværdiandel:

$X < 0,27$  eller  
 $X > 0,530$ ;  
 $Y < -2,3172 X^2$   
 $+ 2,3653 X - 0,2199$  eller  
 $Y > -2,3172 X^2$   
 $+ 2,3653 X - 0,1595$

### Stikkontakt:

Indgangsspænding: 100-240V~  
50/60Hz,  
0,75 A

Udgangsspænding: 12 V $\equiv$ , 2 A

Beskyttelsesklasse:

Modelnummer: YN-  
24WA120200EU

### IR-fjernbetjening:

Batteri: 3 V $\equiv$  litiumbatteri, type CR2025

Maks. rækkevidde: ca. 6-8 m

## ● Leverede dele

- 1 LED-bånd
- 1 dobbelklæbebånd (til LED-controller)
- 1 strømforsyningsstik med LED-controller
- 4 korte forbindelsesstykker (10 cm)
- 4 lange forbindelsesstykker (50 cm)
- 1 IR-fjernbetjening
- 1 litiumbatteri
- 16 kunststofclips
- 1 betjeningsvejledning



## **Sikkerheds-** **henvisninger**

LÆS VENLIGST BRUGSVEJLEDNINGEN IGENNEM FØR IBRUGTAGNING! OPBEVAR VENLIGST BETJENINGSVEJLEDNINGEN OMHYGGELIGT!

-  **OPBEVAR BATTERIER UDEN- FOR BØRNS**

**RÆKKEVIDDE!** Slugningen kan forårsage kemiske forbrændinger, perforering af

bløddelsvæv og død. Alvorlige forbrændinger kan optræde indenfor 2 timer efter slugningen. Opsøg med det samme en læge.

- Kontrollér produktet for skader inden ibrugtagningen. Tag ikke et beskadiget produkt i brug.
- Dette produkt kan benyttes af børn fra 8-årsalderen og opad, samt af personer med forringede fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, når de er under opsyn eller er blevet vejledt med hensyn til produktet og forstår de deraf resulterende farer. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke gennemføres af børn uden at være under opsyn.



## **ADVARSEL!** Gennem den

ekstrem hurtige hastighed ved lyskiftet kan det hos børn eller forbelastede personer (f.eks. gennem psykiske sygdomme) under omstændigheder komme til indskrænkninger hos synsevnen.


- Brug aldrig produktet når De konstaterer nogle skader.
  - Skulle der optræde brudflader eller beskadigelser ved LED´erne, så må produktet ikke anvendes / ikke forsynes med strøm, men skal bortskaffes risikoløst.
  - Anvend produktet kun med de i denne vejledning beskrevne byggedele.
  - Fastgør ikke yderligere genstande på produktet.
- ⚠ FORSIGTIG! OVEROPHEDNINGSFARE!** Produktet må ikke være i drift i emballagen eller når det er rullet op.
- Beskyt produktet mod skarpe kanter, mekaniske belastninger og varme overflader.
  - Udsæt produktet aldrig for høje temperaturer og fugt, da produktet ellers kan tage skade.
  - Må ikke fastgøres med skarpe klemmer eller søm.
  - De elektriske dele må aldrig åbnes og der må ikke stikkes genstande ind i dem.
  - Ved længere ikke-benyttelse (f.eks. ferie) skal De skille produktet fra stiknetdelen 4.
  - Tilslutningsledningen kan ikke repareres! Ved tilslutningsledningens beskadigelse, så skal produktet gøres ubrugeligt og bortskaffes korrekt.
  - Sørg inden brugen for, at den tilstedeværende netspænding stemmer overens med stiknetdelens nødvendige indgangsspænding (100–240V~).
  - Kontrollér produktet for eventuelle beskadigelser, inden De forbinder stiknetdelen 4 med strømnettet.
  - Træk altid stiknetdelen inden montagen, demonteringen eller rengøringen ud af stikdåsen.
  - Dette produkt indeholder ingen dele, som kan vedligeholdes af forbrugeren. LED´erne kan ikke udskiftes.
  - Produktet er udelukkende egnet til driften ved medleverede stiknetdel (YN-24WA120200EU).

- Anvend ikke produktet, hvis det er dækket til eller sat ind i en overflade.
- Forbind kun produktet med de medleverede forbindelseskabler. Åbne ender skal lukkes, før produktet anvendes.
- Forbind ikke dette produkt med et LED-bånd fra en anden producent.
- Sørg for, at stiknetdelen, også uden at produktet er i drift, stadig optager en lille effekt, så længe netdelen befinder sig i stikdåsen. Til den fuldstændige slukning skal De fjerne netdelen fra stikdåsen.
- Lyskilderne er ikke udskiftelige.
- Skulle lyskilderne i stutningen af deres levetid svigte, så skal hele produktet erstattes.
- Anvend ikke LED-båndet, hvis det er dækket til eller indlagt i en overflade.
- Sammenkoblingen kan kun ske ved anvendelse af den leverede stikforbindelse. Alle åbne ender skal isoleres inden brug.

- Forbind ikke LED-båndet med et produkt fra en anden producent.



## Sikkerhedshenvisninger for batterier / akkuer

- **LIVSFARE!** Hold batterier / akkuer udenfor børns rækkevidde. Opsøg i tilfælde af slugning straks lægehjælp!
-  **EKSPLOSIONSFARE!** Genoplad aldrig ikkeopladelige batterier igen. Kortslut ikke batterier / akkuer og / eller åben disse ikke. Der kan opstå overophedning, brandfare eller eksplosion.
- Smid batterier / akkuer aldrig i ild eller vand.
- Udsæt batterier / akkuer ikke for mekanisk belastning.

## Risiko for udsivning fra batteriene / akkuerne

- Undgå ekstreme betingelser og temperaturer, som kan

påvirke batterier / akkuer, f.eks. varmelegemer / direkte sollys.

- Hvis batterier / akkuer er lækket, skal du undgå at få kemikalierne på huden, i øjnene og i slimhinderne! Skyl de berørte steder med det samme med klart vand og opsøg en læge!



### **BÆR BESKYTTELSESHANDSKER!** Udløbne

eller beskadigede batterier / akkuer kan forårsage ætsninger ved berøring med huden. Bær i dette tilfælde derfor egnede beskyttelseshandsker.

- I tilfælde af en lækage hos batterierne / akkuerne, skal De fjerne disse med det samme fra produktet for at undgå beskadigelser.
- Fjern batterierne / akkuerne, når produktet ikke anvendes i en længere periode.

### **Risiko for beskadigelse af produktet**

- Anvend udelukkende den angivne batteri- / akkutype!

- Indsæt batterier / akkuer iht. polaritetsmærkningen (+) og (-) til batteri / akku og produktet.
- Rengør kontakter ved batteri / akku og i batterirummet inden ilægningen!
- Fjern brugte batterier / akkuer omgående fra produktet.

### **● Inden ibrugtagningen**

#### **⚠ ADVARSEL! LIVSFARE PÅ GRUND AF ELEKTRISK**

**STØD!** Afbryd strømmen til lampen inden samtlige arbejder. Træk dertil stiknetdelen 4 ud af stikdåsen.

**Henvisning:** fjern emballagematerialet fuldstændigt.

### **● Montage (se afbildning A)**

**Henvisning:** rens overfladen, som De vil montere produktet på, grundigt. Overfladen skal være ren, fedtfri og tør. I modsat tilfælde kan det dobbeltsidede klæbebånd fastsidning (til

LED-controller) [5] eller hos det dobbeltsidede klæbebånd (på bagsiden af LED-båndet) [10] være indskrænket.

- Træk beskyttelsesfoljen af klæbebåndet på bagsiden af LED-båndet [3] og fastgør LED-båndet [3] på det ønskede sted.

- Forbind LED-controlleren [6] med LED-båndet [3].

**Henvisning:** sørg ved forbindelsen af LED-controlleren [6] med LED-båndet [3], at De indstiller +GRB-markeringen hos LED-controlleren [6] ved +GRB-markeringen hos LED-båndet [3].

- Fastgør LED-controlleren [6] med det medleverede dobbeltsidede tape (til LED-controlleren) [5].
- Sørg for at netdelen [4] altid er tilgængelig.
- Stik netdelen [4] i stikdåsen, inden De tænder for produktet.

## Forbind 2 LED-bånd:

**Bemærk:** maksimalt to 5-meter-LED-bånd [3] kan forbindes ved

hjælp af LED-controlleren [6] og et strømforsyningsstik [4]. Ellers kan komponenterne blive overbelastet, og der er dermed risiko for brandfare! Forbind ganske simpelt den forreste ende af det andet LED-bånd med den bagerste ende af det første.

**Bemærk:** sørg ved forbindelsen af begge ender af LED-båndet [3] for, at +GRB-markeringen ved LED-båndene indstilles mod hinanden.

## Afkortning af LED-bånd (se afbildning B):

De har muligheden til at forkorte LED-båndet [3] individuelt. Det kan splittes op med saksen, ved de i afbildning B kendetegnede steder. De adskilte dele kan så forbindes med hinanden, som vist på afbildningen.

Til forbindelsen skal De gøre som beskrevet i følgende:

- Fjern beskyttelsesfoljen fra det dobbeltsidede klæbebånd (på bagsiden af LED-båndet) [10] på enderne,



hos LED-båndets [3] delstykker, som skal forbindes.

- Tryk så enden af det ene LED-bånd [3] fast på forbindelseskablets [2] torne, så disse nedefra borer sig gennem LED-båndets [3] lederbane (da dette trin kræver stor kraft, skal du bruge et passende værktøj som fx en tang).

**Henvising:** sørg for at forbindelseskablets [2] +GRB-markering er indstillet ved LED-båndets [3] +GRB-markering.

- Tryk så en kunststofclips [1] ovenfra på den lige netop skabte forbindelse.

**Henvising:** kunststofclipsen [1] skal gå i hak, så forbindelsen er sikret.

- Gør det samme med kontaktoptagelsen hos forbindelseskablets [2] anden ende.

**Henvising:** forbindelseskablerne [2] er i modsætning til LED-båndet [3] bevægelige i hver retning.

**⚠ ADVARSEL!** Ved produktet befinder der sig følsomme loddesteder. Før LED-båndet [3] ikke om hjørnet og bøj det ikke. I modsat tilfælde kan loddestederne beskadiges og LED-båndets [3] funktion kan forstyrres.

## ● Ibrugtagning

### ● Tænd / sluk produkt med hjælp af IR-fjernbetjening

**Henvising:** infrarødmodtageren [7] befinder sig på LED-controlleren [6]. Ret IR-fjernbetjeningen [8] for en optimal modtagelse altid direkte mod infrarødmodtageren [7]. IR-fjernbetjeningens [8] rækkevidde andrager ca. 6–8 m.


**Henvising:** træk inden ibrugtagning af IR-fjernbetjeningen [8] kunststofstrimlen ud af batterirummet.


- Sørg for at der ikke befinder sig forhindringer mellem sender og modtager.
- Tryk på ON-tasten på IR-fjernbetjeningen [8], for at tænde for lampen.


- Tryk på OFF-tasten på IR-fjernbetjeningen [8], for at slukke for lampen.


## ● Styring af lyseffekter med hjælp af IR-fjernbetjening


### Følgende funktioner står til rådighed:


Tast : forhøjelse af lysstyrke i 8 trin

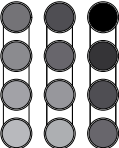
Tast : formindskelse af lysstyrke i 8 trin

Tast : indstilling af røde lys

Tast : indstilling af grønne lys

Tast : indstilling af blå lys

Tast : indstilling af hvide lys

: forblandede farver udvælges

Tast **FLASH**: 7 farver blinker

Tast **STROBE**: kraftigere og svagere blivende hvidlys

Tast **FADE**: flydende farveskift

Tast **SMOOTH**: RGB-farver blinker

**Henvisning:** IR-fjernbetjeningens afbryder [8] er kun egnet til den kortfristede slukning.

- Til den varige slukning, skal De trække netdelen [4] ud af stikdåsen.

## ● Batteriskift

Når IR-fjernbetjeningens rækkevidde [8] aftager, så skal De udskifte batteriet [9].

- Løsn låsen ved at skubbe den i apparatets retning. Træk batteriskuffen på bagsiden af IR-fjernbetjeningen [8] ud og fjern batteriet [9] (se figur C).
- Læg det nye batteri i, som vist på afbildningen på bagsiden af IR-fjernbetjeningen [8].

## ● Rengøring og pleje

### **⚠ ADVARSEL! LIVSFARE PÅ GRUND AF ELEKTRISK**

**STØD!** Afbryd strømmen til lampen inden samtlige arbejder. Træk dertil stiknetdelen **4** ud af stikdåsen.

- Anvend kun en tør, fnugfri klud til rengøring.

## ● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.



Bemærk forpakkingsmaterialernes mærkning til affaldssorteringen,

disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning: 1-7: kunststoffer / 20-22: papir og pap / 80-98: kompositmaterialer.



Produktet og indpakningsmaterialerne kan genbruges; bortskaf

disse særskilt til en bedre affaldsbehandling. Triman-logoet gælder kun for Frankrig.



De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt

hos deres lokale myndigheder eller bystyre.



For miljøets skyld, så må produktet aldrig smides ud sammen

med husholdningsaffaldet, når det er udtjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. De kan informere Dem vedrørende opsamlingssteder og deres åbningstider hos deres ansvarlige forvaltning.

Defekte eller brugte batterier / akkuer skal genbruges iht. retningslinje 2006/66/EF og dennes ændringer. Aflevér batterier / akkuer og / eller produktet via et af de tilbudte indsamlingssteder.



## Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne / akkuerne!

Batterier / akkuer må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Aflverer derfor brugte batterier / akkuer hos en kommunal genbrugsstation.

## ● Garanti

Produktet blev produceret omhyggeligt efter de strengeste kvalitetskrav og kontrolleret grundigt inden levering. Hvis der forekommer mangler ved dette produkt, så har de juridiske rettigheder over for sælgeren af dette produkt. Disse juridiske rettigheder indskrænkes ikke af vores garanti, der beskrives i det følgende.

De får 3 års garanti fra købsdatoen på dette produkt. Garantifristen begynder med købsdatoen. Opbevar den originale kassebon på et sikkert sted. Denne kassebon behøves som dokumentation for købet.








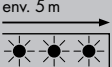
Hvis der inden for 3 år fra købsdatoen af for dette produkt opstår en materiale- eller fabrikationsfejl, bliver produktet repareret eller erstattet - efter vores valg - af os uden omkostninger for dem. Garantien bortfalder, hvis produktet bliver beskadiget eller ikke anvendes eller vedligeholdes korrekt.

Garantien gælder for materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti dækker ikke produktdele, som er udsat for normalt slid og derfor kan betragtes som normale sliddele (f.eks. batterier) eller ved skader på skrøbelige dele; f.eks. kontakter, akkumulatører som er fremstillet af glas.

CE

|   |         |
|---|---------|
| <b>Légende des pictogrammes utilisés</b> .....                              | Page 30 |
| <b>Introduction</b> .....   | Page 30 |
| Utilisation conforme .....  | Page 30 |
| Descriptif des pièces .....   | Page 31 |
| Caractéristiques techniques.....  | Page 31 |
| Contenu de la livraison.....  | Page 32 |
| <b>Consignes de sécurité</b> .....  | Page 32 |
| Consignes de sécurité relatives aux piles / aux<br>piles rechargeables..... | Page 35 |
| <b>Avant la mise en service</b> .....                                       | Page 36 |
| <b>Montage</b> .....  | Page 36 |
| <b>Mise en service</b> .....  | Page 38 |
| Allumer / éteindre le produit avec la télécommande IR.....                  | Page 38 |
| Contrôler les effets de lumière avec la télécommande IR ....                | Page 39 |
| Changer la pile .....   | Page 39 |
| <b>Nettoyage et entretien</b> .....   | Page 40 |
| <b>Mise au rebut</b> .....  | Page 40 |
| <b>Garantie</b> .....   | Page 41 |

## Légende des pictogrammes utilisés

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | Courant continu                        |  | Durée de vie des LED                            |
|  | Courant alternatif                     |  | Classe de protection II                         |
|  | Appareil de fonctionnement indépendant |  | Transformateur de sécurité anti-courant-circuit |
|  | Nombre de LED                          |  | Longueur du ruban LED                           |

## Ruban LED 5 m

### ● Introduction



Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous

avez opté pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Veuillez lire consciencieusement toutes les indications d'utilisation et de sécurité du produit. Ce produit doit uniquement être utilisé


conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lors d'une cession à tiers, veuillez également remettre tous les documents.

### ● Utilisation conforme



Le produit est prévu pour un usage en intérieur, domestique uniquement et non pour une utilisation dans d'autres applications. Le produit peut être collé sur toutes les surfaces normalement inflammables et lisses. Le produit n'est pas destiné à une utilisation

commerciale. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme.

-  Ce produit ne convient pas pour l'éclairage d'une pièce d'un ménage.

## ● Descriptif des pièces

- 1 Clip en plastique
- 2 Câble de connexion
- 3 Ruban LED
- 4 Prise d'alimentation
- 5 Ruban adhésif double-face (pour le pilote LED)
- 6 Pilote LED
- 7 Récepteur à infrarouge
- 8 Télécommande infrarouge (IR)
- 9 Pile
- 10 Ruban adhésif double-face (sur la face arrière du ruban LED)

## ● Caractéristiques techniques

### Prise d'alimentation + ruban LED :

Puissance absorbée : max. 24 W

### Ruban LED :

Tension d'entrée : 12 V  $\overline{=}$  , max. 20 W

Ampoules : 150 x LED env. 0,13 W par LED (les LED RGB ne peuvent pas être remplacées.)


Coordonnées chromatiques :  $X < 0,27$  ou  $X > 0,530$  ;  
 $Y < -2,3172 X^2 + 2,3653 X - 0,2199$  ou  
 $Y > -2,3172 X^2 + 2,3653 X - 0,1595$

### Prise d'alimentation :

Tension d'entrée : 100-240 V~  
50/60 Hz,  
0,75 A


Tension de sortie : 12 V  $\overline{=}$  , 2 A

Classe de

protection : 

Réf. : YN-  
24WA120200EU

## Télécommande IR :

Pile : 3 V  pile  
lithium de type  
CR2025

Max.

Portée : env. 6-8 m

## ● Contenu de la livraison

- 1 ruban LED
- 1 ruban adhésif double-face (pour le pilote LED)
- 1 bloc d'alimentation à prise avec contrôleur LED
- 4 connecteurs courts (10 cm)
- 4 connecteurs longs (50 cm)
- 1 télécommande IR
- 1 batterie lithium
- 16 clips en plastique
- 1 notice



## Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT UTILISATION !  
LE MODE D'EMPLOI EST À CONSERVER SOIGNEUSEMENT !



## CONSERVER LES PILES HORS DE LA

## PORTÉE DES ENFANTS !

L'ingestion des piles peut provoquer des brûlures chimiques, une perforation du tissu mou et entraîner la mort. Des blessures lourdes peuvent apparaître en l'espace de 2 heures après l'ingestion des piles. Consulter immédiatement un médecin.



Avant la mise en service, vérifiez si le produit présente des dommages. Ne pas utiliser un produit endommagé.



Le produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre du produit et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le



nettoyage et l'entretien du produit ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.

- ⚠ AVERTISSEMENT !** Dans certaines circonstances, la rapidité extrême des changements de lumière peut occasionner des troubles de la vue chez les enfants ou chez les personnes sensibles (par ex. pathologies psychiques).
- N'utilisez jamais le produit si vous constatez le moindre endommagement.
  - Si des points de rupture ou des dommages apparaissent sur les LED, le produit ne doit pas être utilisé/alimenté en courant, mais doit être éliminé sans risques.
  - Utilisez le produit uniquement avec les composants cités dans ce mode d'emploi.
  - N'accrochez pas d'objets supplémentaires au produit.
- ⚠ ATTENTION ! RISQUE DE SURCHAUFFE !** N'utilisez pas le produit dans son emballage ou s'il est enroulé.

- Protégez le produit contre les arêtes coupantes, les charges mécaniques et les surfaces chaudes.
- Ne jamais exposer le produit à des températures élevées et à l'humidité, sous peine de l'endommager.
- Ne pas fixer avec des agrafes tranchantes ou des clous.
- N'ouvrez jamais les composants électriques, et n'y insérez jamais d'objets quelconques.
- En cas de non utilisation prolongée (par ex. pendant les vacances), débranchez le produit de la prise d'alimentation **4**.
- Le câble de raccordement ne peut être réparé ! Si le câble de raccordement est endommagé, veuillez rendre produit inutilisable et le mettre au rebut de manière appropriée.
- Avant l'utilisation, vérifiez que la tension secteur existante corresponde à la tension d'entrée requise de la

- prise d'alimentation (100–240 V~).
- Assurez-vous que le produit ne présente aucun signe de détérioration avant de connecter la prise d'alimentation **4** au réseau électrique.
  - Enlevez toujours la prise d'alimentation avant le montage, démontage ou nettoyage du produit.
  - Ce produit ne contient aucune pièce nécessitant maintenance de la part de l'utilisateur. Les LED ne peuvent pas être remplacées.
  - Le produit est à utiliser exclusivement avec la prise d'alimentation fournie (YN-24WA120200EU).
  - N'utilisez pas le produit lorsqu'il est recouvert ou lorsqu'il est encastré dans une surface.
  - Connectez le produit uniquement avec le câble de raccordement fourni. Les extrémités ouvertes doivent être obturées avant d'utiliser le produit.
  - Ne connectez pas ce produit avec un ruban LED d'un autre fabricant.
- Veuillez noter que la prise d'alimentation consomme une faible quantité d'électricité même lorsque le produit n'est pas en état de marche, et ce aussi longtemps que la prise d'alimentation est branchée sur secteur. Pour éteindre complètement le produit, débranchez la prise d'alimentation du secteur.
  - Les ampoules ne sont pas remplaçables.
  - Si les ampoules arrivent en fin de vie, l'ensemble du produit doit alors être remplacé.
  - N'utilisez pas le ruban à LED lorsqu'il est recouvert par des objets ou lorsqu'il est inséré dans une surface.
  - L'interconnexion ne doit se faire qu'en utilisant le connecteur enfichable livré. Toutes les extrémités ouvertes doivent être isolées avant utilisation.
  - Ne connectez pas le ruban à LED avec le produit d'un autre fabricant.



## Consignes de sécurité relatives aux piles / aux piles rechargeables

### ■ **DANGER DE MORT !**

Rangez les piles / piles rechargeables hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !



### ■ **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais

des piles non rechargeables. Ne court-circuitiez pas les piles / piles rechargeables et / ou ne les ouvrez pas ! Autrement, vous risquez de provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.

- Ne jetez jamais des piles / piles rechargeables au feu ou dans l'eau.
- Ne pas soumettre les piles / piles rechargeables à une charge mécanique.

## Risque de fuite des piles / piles rechargeables

- Évitez d'exposer les piles / piles rechargeables à des conditions et températures extrêmes susceptibles de les endommager, par ex. sur des radiateurs / exposition directe aux rayons du soleil.
- Lorsque les piles / piles rechargeables fuient, évitez tout contact des produits chimiques avec la peau, les yeux ou les muqueuses ! Rincez les zones touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin !



### ■ **PORTER DES GANTS DE PROTECTION !**

Les piles / piles rechargeables endommagées ou sujettes à des fuites peuvent provoquer des brûlures au contact de la peau. Vous devez donc porter des gants adéquats pour les manipuler.

- En cas de fuite des piles / piles rechargeables, retirez-les aussitôt du produit pour éviter tout endommagement.

- Retirez les piles / piles rechargeables, si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une période prolongée.

## Risque d'endommagement du produit

- Exclusivement utiliser le type de pile / pile rechargeable spécifié.
- Insérez les piles / piles rechargeables conformément à l'indication de polarité (+) et (-) indiquée sur la pile / pile rechargeable et sur le produit.
- Nettoyez les contacts de la pile / pile rechargeable et du compartiment à pile avant d'insérer la pile !
- Retirez immédiatement les piles / piles rechargeables usées du produit.

## ● Avant la mise en service

**⚠ AVERTISSEMENT !**  
**DANGER DE MORT PAR ÉLECTROCUTION !** Débranchez le produit du secteur avant d'effectuer tout travail. Pour cela,

retirez la prise d'alimentation **4** de la prise électrique.

**Remarque :** veuillez retirer entièrement les matériaux composant l'emballage.

## ● Montage (voir ill. A)

**Remarque :** nettoyez soigneusement la surface sur laquelle vous désirez monter le produit. La surface doit être propre, exempte de graisse et sèche. Sinon, l'adhérence du ruban adhésif double-face (pour le pilote LED) **5** ou du ruban adhésif double-face (sur la face arrière du ruban LED) **10** peut être réduite.

- Retirez le film de protection du ruban adhésif sur la face arrière du ruban LED **3** et fixez le ruban LED **3** à l'endroit désiré.
- Connectez le contrôleur LED **6** au ruban LED **3**.

**Remarque :** lors de la connexion du pilote LED **6** avec le ruban LED **3**, veuillez à aligner la marque +GRB du pilote LED **6** sur la

marque +GRB du ruban LED **3**.

- Fixez le contrôleur LED **6** avec le ruban adhésif double-face (pour contrôleur LED) **5** fourni.
- Veillez à ce que la prise d'alimentation **4** soit toujours accessible.
- Insérez la prise d'alimentation **4** dans la prise de courant avant de mettre en marche le produit.

### Connecter 2 rubans LED :

**Remarque :** Maximum deux rubans LED de 5 mètres **3** peuvent être connectés et utilisés avec un contrôleur LED **6** et un bloc d'alimentation **4**. Sinon, il existe un risque de surcharge des composants et un risque d'incendie ! Connectez tout simplement l'extrémité avant du deuxième ruban LED avec l'extrémité arrière du premier.

**Remarque :** Lors de la connexion des deux extrémités du ruban LED **3**, veillez à aligner la marque +GRB avec les extrémités des rubans LED.

### Raccourcir le ruban LED (voir ill. B) :

Vous avez la possibilité de raccourcir le ruban LED **3** selon vos souhaits. Il peut être découpé avec des ciseaux aux endroits indiqués sur la figure B. Les zones découpées peuvent être connectées entre elles comme le montre l'illustration.

Procédez à la connexion en respectant les instructions suivantes :

- Retirez le film de protection du ruban adhésif double-face (sur la face arrière du ruban LED) **10** aux extrémités des pièces du ruban LED **3** à connecter.
- Pressez ensuite l'extrémité d'un ruban LED **3** sur les pics du câble de connexion **2** pour qu'elle s'enfonce par le bas dans la piste conductrice du ruban LED **3** (puisque cette étape nécessite beaucoup de force, utilisez pour cela un outil adapté, une pince par exemple).

**Remarque :** veillez à ce que la marque +GRB du

câble de connexion [2] soit orienté sur la marque +GRB du ruban LED [3].

- Pressez ensuite un clip en plastique [1] par le dessus sur la connexion ainsi créée.

**Remarque :** les clips en plastique [1] doivent s'enclencher pour assurer la connexion.

- Procédez de la même manière pour mettre en contact l'autre extrémité du câble de connexion [2].

**Remarque :** les câbles de connexion [2] sont mobiles dans toutes les directions, contrairement au ruban LED [3].

- ⚠ AVERTISSEMENT !** Des zones de soudure fragiles se trouvent sur le produit. Ne placez pas le ruban LED [3] dans un coin et ne le pliez pas. Vous pourriez endommager les zones de soudure et le fonctionnement du ruban LED [3] pourrait être perturbé.

## ● Mise en service

### ● Allumer / éteindre le produit avec la télécommande IR


**Remarque :** le récepteur à infrarouge [7] se trouve sur le pilote LED [6]. Pour une réception optimale, orientez toujours la télécommande IR [8] directement vers le récepteur à infrarouge [7]. La portée de la télécommande IR [8] est d'env. 6-8 m.


**Remarque :** avant la mise en service de la télécommande IR [8], retirez la bande en plastique du compartiment à pile.


- Assurez-vous que rien ne perturbe la liaison entre l'émetteur et le récepteur.
- Appuyez sur la touche ON de la télécommande IR [8] pour activer la lampe.
- Appuyez sur la touche OFF de la télécommande IR [8] pour désactiver la lampe.


## ● Contrôler les effets de lumière avec la télécommande IR


### Les fonctions suivantes sont disponibles :


Touche  : augmenter l'intensité lumineuse sur 8 niveaux

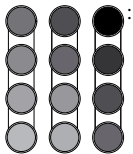
Touche  : diminuer l'intensité lumineuse sur 8 niveaux

Touche  : régler les lumières rouges

Touche  : régler les lumières vertes

Touche  : régler les lumières bleues

Touche  : régler les lumières blanches  
sélectionner un mélange de couleurs




Touche **FLASH** : 7 couleurs clignotent


Touche **STROBE** : lumières blanches plus

fortes et plus faibles



Touche **FADE** : changement de couleur en dégradé



Touche **SMOOTH** : les couleurs clignotent

**Remarque** : l'interrupteur Arrêt de la télécommande IR  convient uniquement à un arrêt à court terme.

- Pour une mise hors-circuit durable, retirez la prise d'alimentation  de la prise secteur.

## ● Changer la pile

Lorsque la portée de la télécommande IR  diminue, vous devez changer la pile .

- Enlevez le verrouillage en pressant dans la direction de l'appareil. Pour cela, tirez le tiroir à pile situé à l'arrière de la télécommande à infrarouges  et retirez la pile  (voir ill. C).
- Insérez la nouvelle pile comme le montre l'illustration

à l'arrière de la télécommande IR **8**.

## ● Nettoyage et entretien

### **A** **AVERTISSEMENT !** **DANGER DE MORT PAR** **ÉLECTROCUTION !**

Débranchez le produit du secteur avant d'effectuer tout travail. Pour cela, retirez la prise d'alimentation **4** de la prise électrique.

- Pour procéder au nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et non pelucheux.

## ● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abbréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1 - 7 :

plastiques / 20-22 : papiers et cartons / 80-98 : matériaux composite.



Le produit et les matériaux d'emballage sont recyclables, mettez-les

au rebut séparément pour un meilleur traitement des déchets. Le logo Triman n'est valable qu'en France.



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas

jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.



Les piles/piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/CE et ses modifications. Les piles et/ou piles rechargeables et/ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



**Pollution de l'environnement par la mise au rebut incorrecte des piles/piles rechargeables !**

Les piles/piles rechargeables ne doivent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles/piles rechargeables usagées dans les conteneurs de recyclage communaux.

## ● Garantie

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaillance, vous êtes en droit de retourner ce produit au vendeur. La présente garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux.

Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans à compter de sa date d'achat. La durée de garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original. Il fera office de preuve d'achat.








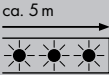
Si un problème matériel ou de fabrication devait survenir dans 3 ans suivant la date d'achat de ce produit, nous assurons à notre discrétion la réparation ou le remplacement du produit sans frais supplémentaires. La garantie prend fin si le produit est endommagé suite à une utilisation inappropriée ou à un entretien défaillant.

La garantie couvre les vices matériels et de fabrication. Cette garantie ne s'étend ni aux pièces du produit soumises à une usure normale (p. ex. des piles) et qui, par conséquent, peuvent être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des composants fragiles, comme des interrupteurs, des batteries ou des éléments fabriqués en verre.



|  |           |
|--|-----------|
| <b>Legenda van de gebruikte pictogrammen</b> .....                     | Pagina 44 |
| <b>Inleiding</b> .....   | Pagina 44 |
| Correct gebruik .....  | Pagina 44 |
| Beschrijving van de onderdelen.....                                    | Pagina 45 |
| Technische gegevens.....   | Pagina 45 |
| Omvang van de levering.....  | Pagina 46 |
| <b>Veiligheidsinstructies</b> .....                                    | Pagina 46 |
| Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's .....                  | Pagina 49 |
| <b>Voor de ingebruikname</b> .....                                     | Pagina 50 |
| <b>Montage</b> .....   | Pagina 50 |
| <b>Ingebruikname</b> .....   | Pagina 52 |
| Product in-/ uitschakelen via de IR-afstandsbediening .....            | Pagina 52 |
| Lichteffecten met behulp van de<br>IR-afstandsbediening bedienen ..... | Pagina 53 |
| Batterijen vervangen .....   | Pagina 53 |
| <b>Reiniging en onderhoud</b> .....                                    | Pagina 54 |
| <b>Afvoer</b> .....  | Pagina 54 |
| <b>Garantie</b> .....  | Pagina 55 |

## Legenda van de gebruikte pictogrammen

|   |                                   |  |  |
|---|-----------------------------------|--|--|
|  | Gelijkstroom                      |             | Levensduur LED                                   |
|  | Wisselstroom                      |             | Beschermingsklasse II                            |
|  | Onafhankelijk voorschakelapparaat |             | Tegen kortsluiting bestendige veiligheidsadapter |
|  | Aantal LED's                      | ca. 5 m<br> | Lengte LED-band                                  |

## LED-band 5 m

### ● Inleiding



Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de


aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

### ● Correct gebruik



Het product is geschikt voor gebruik binnenshuis en alleen bestemd voor het gebruik in privé huishoudens en niet voor het gebruik op andere gebieden. Het product kan op alle normaal vlambare, gladde oppervlakten worden vastgeplakt. Het product is niet bestemd voor commercieel gebruik. De fabrikant is niet

aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuist gebruik.

-  Dit product is niet geschikt voor de verlichting van kamers in huishoudens.

## ● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Kunststof clip
- 2 Verbindingskabel
- 3 LED-band
- 4 Stroomadapter met stekker
- 5 Dubbelzijdig plakband (voor LED-controller)
- 6 LED-controller
- 7 Infraroodontvanger
- 8 IR-afstandsbediening
- 9 Batterij
- 10 Dubbelzijdig plakband (op de achterkant van de LED-band)

## ● Technische gegevens

### Stroomadapter met stekker + LED-band:

Opgenomen vermogen: max. 24 W

### LED-band:

Ingangsspanning: 12 V $\overline{=}$ , max. 20 W


Verlichtingsmiddel: 150 x LED ca. 0,13 W per LED (de RGB-LED's kunnen niet worden vervangen.)

Kleurwaarde-aandeel:  $X < 0,27$  of  $X > 0,530$ ;  
 $Y < -2,3172$  of  $Y > -2,3172$   
 $X^2 + 2,3653$  of  $X^2 + 2,3653$   
 $X - 0,2199$  of  $X - 0,1595$

### Stroomadapter met stekker:


Ingangsspanning: 100-240 V~  
50/60 Hz,  
0,75 A

Uitgangsspanning: 12 V $\overline{=}$ , 2 A

Beschermingsniveau: 

Modelnr.: YN-  
24WA120200EU

### IR-afstandsbediening:

Batterij: 3 V  lithium-batterij, type  
CR2025

Max.  
reikwijdte: ca. 6–8 m

### ● Omvang van de levering

- 1 LED-band
- 1 dubbelzijdig plakband (voor LED-controller)
- 1 netadapter met led-controller
- 4 korte verbinders (10 cm)
- 4 lange verbinders (50 cm)
- 1 IR-afstandsbediening
- 1 lithium-batterij
- 16 kunststof clips
- 1 gebruiksaanwijzing



### Veiligheidsinstructies

LEES VOOR GEBRUIK  
ALSTUBLIEFT DE GEBRUIKS-  
AANWIJZING!

GEBRUIKSAANWIJZING ALS-  
TUBLIEFT ZORGVULDIG BEWA-  
REN!

-  **BATTERIJEN  
BUITEN BEREIK  
VAN KINDEREN**

**BEWAREN!** Het inslikken kan chemische brandwonden, perforatie van zacht weefsel en de dood tot gevolg hebben. Ernstige brandwonden kunnen binnen 2 uur na het inslikken optreden. Direct een arts raadplegen.

- Controleer het product voor ingebruikname op beschadigingen. Neem een beschadigd product niet in gebruik.
- Dit product kan door kinderen vanaf 8 alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het product en zij de hieruit voortvloeiende gevaren

begrijpen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

### **⚠ WAARSCHUWING!**

Door extreem hoge snelheid van de lichtwissel kunnen kinderen of voorbelaste personen (bijv. door psychische aandoeningen) eventueel problemen hebben met hun zichtvermogen.

- Gebruik het product nooit wanneer u enige beschadiging heeft geconstateerd.
- Als er breuken of beschadigingen van de LED's optreden, mag het product niet worden gebruikt / niet van stroom worden voorzien, maar moet het zonder gevaren worden afgevoerd.
- Gebruik het product alleen met de in deze gebruiksaanwijzing beschreven componenten.
- Bevestig geen extra voorwerpen aan het product.

### **⚠ VOORZICHTIG! KANS OP OVERVERHITTING!**

Gebruik het product niet in de verpakking of als het is opgerold.

- Bescherm het product tegen scherpe randen, mechanische belastingen en hete oppervlakken.
- Stel het product nooit bloot aan hoge temperaturen en vochtigheid, omdat het product anders beschadigd kan raken.
- Niet met scherpe klemmen of spijkers bevestigen.
- Open nooit een van de elektrische delen en steek er geen voorwerpen in.
- Als u het product gedurende een langere periode (bijv. vakantie) niet gebruikt moet u het product van de stroomadapter met stekker **4** scheiden.
- De aansluitkabel kan niet worden gerepareerd! Bij beschadiging van de aansluitkabel moet het product onbruikbaar worden gemaakt en volgens de voorschriften worden afgevoerd.

- Controleer voor het gebruik of de bestaande netspanning met de vereiste ingangsspanning van de stroomadapter met stekker overeenkomt (100-240V~).
- Controleer het product op eventuele beschadigingen, voordat u de stroomadapter met stekker **4** aan het stroomnet verbindt.
- Trek de stroomadapter met stekker voor de montage, demontage en reiniging altijd uit het stopcontact.
- Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. De LED's kunnen niet worden vervangen.
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik met de meegeleverde stroomadapter met stekker (YN-24WA120200EU).
- Gebruik het product niet als het is afgedekt of in een oppervlak is verzonken.
- Verbind het product alleen met de meegeleverde verbindingenkabels. Open uiteinden moeten worden gesloten voordat het product wordt gebruikt.
- Verbind dit product niet met een led-band van een andere fabrikant.
- Houd er rekening mee dat de stroomadapter met stekker ook zonder gebruik van het product nog een gering vermogen opneemt, zolang deze zich in het stopcontact bevindt. Voor het volledig uitschakelen haalt u de stroomadapter met stekker uit het stopcontact.
- De verlichtingsmiddelen kunnen niet worden vervangen.
- Mochten de verlichtingsmiddelen aan het einde van hun levensduur uitvallen, dan dient het gehele product te worden vervangen.
- Gebruik de led-band niet als deze is afgedekt of in een oppervlak is verzonken.
- Het aaneenschakelen is alleen mogelijk door gebruik van de meegeleverde steekverbinder. Alle open eindstukken




moeten voor gebruik worden geïsoleerd.

- Verbind de led-band niet met een product van een andere fabrikant.



## Veiligheids- instructies voor batterijen / accu's

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen / accu's buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!
-  **EXPLOSIEGEVAAR!** Laad niet oplaadbare batterijen nooit op. Sluit de batterijen / accu's niet kort en / of open deze niet. Daardoor kan de batterij oververhit raken, in brand vliegen of exploderen.
- Gooi batterijen / accu's nooit in het vuur of water.
- Stel batterijen / accu's nooit bloot aan mechanische belastingen.

## Risico dat de batterijen / accu's lekken

- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die invloed op de batterijen / accu's zouden kunnen hebben bijv. radiatoren / direct zonlicht.
- Bij lekkende batterijen / accu's het contact van de chemicaliën met de huid, ogen en slijmvliezen vermijden! Spoel de desbetreffende plekken direct af met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!
-  **DRAAG VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN!**  
Lekkende of beschadigde batterijen / accu's kunnen in geval van huidcontact chemische brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval geschikte veiligheids handschoenen.
- Als de batterijen / accu's lekken, dient u deze direct uit het product te halen om beschadigingen te vermijden.

- Verwijder de batterijen / accu's, als u het product gedurende een langere periode niet gebruikt.

## Risico op beschadiging van het product

- Gebruik uitsluitend het aangegeven type batterij / accu!
- Plaats de batterijen / accu's volgens de weergegeven polariteit (+) en (-) op batterij / accu en op product.
- Reinig de contacten van de batterij / accu en die in het batterijvak, voordat u deze plaatst!
- Verwijder verbruikte batterijen / accu's direct uit het product.

## ● Voor de ingebruikname

### **⚠ WAARSCHUWING!**

### **LEVENSGEVAAR DOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN!**

Verbreek voor alle werkzaamheden de verbinding van het product met het stroomnet. Trek daarvoor de

stroomadapter met stekker **4** uit het stopcontact.

**Opmerking:** verwijder het verpakkingsmateriaal volledig.

## ● **Montage** (zie afb. A)

**Opmerking:** reinig zorgvuldig het oppervlak waarop u het product wilt monteren. Het oppervlak moet schoon, droog en vetvrij zijn. Anders kan het dubbelzijdige plakband (voor LED-controller) **5** of het dubbelzijdige plakband (op de achterkant van de LED-band) **10** niet goed hechten.

- Trek de beschermende folie van het plakband op de achterkant van de LED-band **3** los en bevestig de LED-band **3** op de gewenste plek.
- Verbind de led-controller **6** met de led-band **3**.

**Opmerking:** let er bij het verbinden van de LED-controller **6** met de LED-band **3** op, dat de +GRB-markering van de LED-controller **6**

met de +GRB-markering van de LED-band [3] is uitgelijnd.

- Bevestig de led-controller [6] met het meegeleverde, dubbelzijdige plakband (voor de led-controller) [5].
- Zorg ervoor dat de stroomadapter met stekker [4] altijd toegankelijk is.
- Steek de stroomadapter met stekker [4] in het stopcontact voordat u het product inschakelt.

## 2 led-banden verbinden:

**Opmerking:** er kunnen maximaal twee 5-meter led-band [3] worden gekoppeld en met één led-controller [6] en één netadapter [4] worden gebruikt. Anders dreigt er brandgevaar door overbelasting van de componenten! Verbind gewoon het voorste uiteinde van de tweede led-band met het achterste uiteinde van de eerste band.

**Opmerking:** let er bij het verbinden van de beide uiteinden van de led-band [3] op dat de +GRB-markeringen op de uiteinden

van de led-band correct tegenover elkaar staan.

## LED-band inkorten

### (z. afb. B):

U heeft de mogelijkheid, de LED-band [3] individueel op maat te maken. Hij kan op de zoals op afbeelding B gemarkeerde punten met een schaar worden doorgeknipt. De afgeknipte delen kunnen vervolgens zoals op de afbeelding getoond met elkaar worden verbonden.

Ga voor het verbinden zoals hierna beschreven te werk:

- Verwijder de beschermende folie van het dubbelzijdige plakband (op de achterkant van de LED-band) [10] bij de uiteinden van de te verbinden delen van de LED-band [3].
- Druk vervolgens het uiteinde van een led-band [3] stevig op de doornen van de verbindingkabels [2], zodat deze zich van benden door de geleiderbaan van de led-band [3] boren (aangezien deze stap veel kracht vergt,

kunt u het beste een geschikt hulpmiddel gebruiken zoals bijvoorbeeld een tang).

**Opmerking:** let erop dat de +GRB-markering van de verbindingskabel [2] op de +GRB-markering van de LED-band [3] is uitgelijnd.

- Druk vervolgens een kunststof clip [1] van boven op de zojuist gecreëerde verbinding.

**Opmerking:** de kunststofclips [1] moeten vastklikken zodat de verbinding gefixeerd is.

- Voer dezelfde stappen uit voor het contact maken van het andere uiteinde van de verbindingskabel [2].

**Opmerking:** de verbindingskabels [2] zijn in tegenstelling tot de LED-band [3] in elke richting beweegbaar.

**⚠ WAARSCHUWING!** Aan het product bevinden zich gevoelige soldeerpunten. Leid de LED-band [3] niet om de hoek en buig deze niet. Anders kunnen de gesoldeerde plekken en de functie van de

LED-band [3] worden beïnvloed.

## ● Ingebruikname

### ● Product in-/uitschakelen via de IR-afstandsbediening







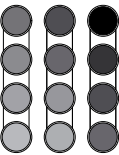
**Opmerking:** de infraroodontvanger [7] bevindt zich op de LED-controller [6]. Richt de IR-afstandsbediening [8] voor optimale ontvangst altijd direct op de infraroodontvanger [7]. De reikwijdte van de IR-afstandsbediening [8] bedraagt ca. 6 - 8 m.

**Opmerking:** trek voor de ingebruikname van de IR-afstandsbediening [8] de kunststof stroken uit het batterijkak.

- Zorg ervoor dat er zich tussen zender en ontvanger geen hindernissen bevinden.
- Druk op de ON-knop van de IR-afstandsbediening [8] om de lamp in te schakelen.
- Druk op de OFF-knop van de IR-afstandsbediening [8] om de lamp uit te schakelen.

## ● Lichteffecten met behulp van de IR-afstandsbediening bedienen


### De volgende functies staan ter beschikking:


- Knop : lichtsterktes in 8 stappen verhogen
- Knop : lichtsterktes in 8 stappen verlagen
- Knop : rode lichten instellen
- Knop : groene lichten instellen
- Knop : blauwe lichten instellen
- Knop : witte lichten instellen
- : vooraf ingestelde kleurmix kiezen

- Knop **FLASH**: 7 kleuren knippen
- Knop **STROBE**: sterker en zwakker wordende witte lichten
- Knop **FADE**: vloeiende kleurwisseling



Knop




**SMOOTH**: RGB-kleuren knipperen

**Opmerking**: de uitschakelknop van de IR-afstandsbediening  is alleen bestemd voor het kortstondig uitschakelen.

- Voor het volledig uitschakelen trekt u de stroomadapter met stekker  uit het stopcontact.


## ● Batterijen vervangen

Als de reikwijdte van de IR-afstandsbediening  afneemt, moet de batterij  worden vervangen.

- Verbreekt de vergrendeling door in de richting van het apparaat te drukken. Trek hiervoor de batterijlade aan de achterkant van de IR-afstandsbediening  eruit en haal de batterij  eruit (zie afb. C).
- Plaats de nieuwe batterij zoals weergegeven op de afbeelding op de achterkant van de IR-afstandsbediening .

## ● Reiniging en onderhoud

### **⚠ WAARSCHUWING!** **LEVENSGEVAAR DOOR** **ELEKTRISCHE SCHOKKEN!**

Verbreek voor alle werkzaamheden de verbinding van het product met het stroomnet. Trek daarvoor de stroomadapter met stekker  uit het stopcontact.

- Gebruik voor de reiniging uitsluitend een droge, pluisvrije doek.

## ● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststoffen / 20-22: papier en vezelplaten / 80-98: composietmaterialen.



Het product en de verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar; verwijder deze afzonderlijk voor een betere afvalbehandeling. Het Tri-man-logo geldt alleen voor Frankrijk.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangegeven instantie informeren.

Defecte of verbruikte batterijen / accu's moeten volgens de richtlijn 2006/66/EG en veranderingen daarop worden gerecycled. Geef batterijen / accu's en / of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



## Milieuschade door foutieve verwijdering van de batterijen / accu's!

Batterijen / accu's mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen / accu's daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

## ● Garantie

Het product wordt volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en voor levering grondig getest. In geval van schade aan het product kunt u rechtmatig beroep doen op de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna vermelde garantie niet beperkt.

Op dit product verlenen wij 3 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantieperiode start op de dag

van aankoop. Bewaar de originele kassabon alstublieft. Dit document is nodig als bewijs voor aankoop.

Wanneer binnen 3 jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of productiefout optreedt, dan wordt het product door ons - naar onze keuze - gratis voor u gerepareerd of vervangen. Deze garantie komt te vervallen als het product beschadigd wordt, niet correct gebruikt of onderhouden wordt.








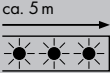
De garantie geldt voor materiaal- en productiefouten. Deze garantie is niet van toepassing op productonderdelen, die onderhevig zijn aan normale slijtage en hierdoor als aan slijtage onderhevige onderdelen gelden (bijv. batterijen) of voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars, accu's of dergelijke onderdelen, die gemaakt zijn van glas.



|  |          |
|--|----------|
| <b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> .....         | Seite 57 |
| <b>Einleitung</b> .....                                  | Seite 57 |
| Bestimmungsgemäße Verwendung .....                       | Seite 57 |
| Teilebeschreibung .....                                  | Seite 58 |
| Technische Daten .....                                   | Seite 58 |
| Lieferumfang .....                                       | Seite 59 |
| <b>Sicherheitshinweise</b> .....                         | Seite 59 |
| Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus .....          | Seite 61 |
| <b>Vor der Inbetriebnahme</b> .....                      | Seite 63 |
| <b>Montage</b> .....                                     | Seite 63 |
| <b>Inbetriebnahme</b> .....                              | Seite 65 |
| Produkt mittels IR-Fernbedienung ein-/ ausschalten ..... | Seite 65 |
| Leuchteffekte mittels IR-Fernbedienung steuern .....     | Seite 65 |
| Batterie wechseln .....                                  | Seite 66 |
| <b>Reinigung und Pflege</b> .....                        | Seite 66 |
| <b>Entsorgung</b> .....                                  | Seite 66 |
| <b>Garantie</b> .....                                    | Seite 67 |



## Legende der verwendeten Piktogramme

|   |                            |  |  |
|---|----------------------------|--|--|
|  | Gleichstrom                |             | LED-Lebensdauer                            |
|  | Wechselstrom               |             | Schutzklasse II                            |
|  | Unabhängiges Betriebsgerät |             | Kurzschlussfester Sicherheitstransformator |
|  | Anzahl der LEDs            | ca. 5 m<br> | LED-Band Länge                             |

## LED-Band 5 m

### ● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbe-


reiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung



Das Produkt ist für den Betrieb im Innenbereich geeignet und nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen und nicht für den Gebrauch in anderen Anwendungsbereichen. Das Produkt kann auf allen normal entflammbaren, glatten Oberflächen aufgeklebt werden. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Für aus bestimmungs-

widriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

-  Dieses Produkt ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

## ● Teilebeschreibung

- 1 Kunststoffclip
- 2 Verbindungskabel
- 3 LED-Band
- 4 Steckernetzteil
- 5 Doppelseitiges Klebeband (für LED-Controller)
- 6 LED-Controller
- 7 Infrarotempfänger
- 8 IR-Fernbedienung
- 9 Batterie
- 10 Doppelseitiges Klebeband (auf der Rückseite des LED-Bands)

## ● Technische Daten

### Steckernetzteil + LED-Band:

Leistungsaufnahme: max. 24 W

### LED-Band:

Eingangsspannung:  $12V_{\text{DC}}$ ,  
max. 20 W

Leuchtmittel: 150 x LED  
ca. 0,13 W je LED  
(Die RGB-LEDs können nicht ausgetauscht werden.)

Farbwertanteil:  $X < 0,27$  oder  $X > 0,530$ ;  
 $Y < -2,3172 X^2 + 2,3653 X - 0,2199$  oder  $Y > -2,3172 X^2 + 2,3653 X - 0,1595$

### Steckernetzteil:

Eingangsspannung: 100–240V~  
50/60Hz, 0,75 A

Ausgangsspannung:  $12V_{\text{DC}}$ , 2 A

Schutzklasse:

Modellnr.: YN-  
24WA120200EU

### IR-Fernbedienung:

Batterie:  $3V_{\text{DC}}$   
Lithium-Batterie,  
Typ CR2025

Max.

Reichweite: ca. 6–8 m

## ● Lieferumfang

- 1 LED-Band
- 1 Doppelklebeband (für LED-Controller)
- 1 Steckernetzteil mit LED-Controller
- 4 Kurze Verbinder (10 cm)
- 4 Lange Verbinder (50 cm)
- 1 IR-Fernbedienung
- 1 Lithium-Batterie
- 16 Kunststoffclips
- 1 Bedienungsanleitung



## **Sicherheits- hinweise**

VOR GEBRAUCH BITTE DIE BE-  
DIENUNGSANLEITUNG LESEN!  
BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE  
SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN!



### **BATTERIEN AUSSERHALB DER REICH-**

**WEITE VON KINDERN  
AUFBEWAHREN!** Das Ver-  
schlucken kann chemische  
Verbrennungen, Perforation  
von Weichteilgewebe und den  
Tod verursachen. Schwere  
Verbrennungen können

innerhalb von 2 Stunden nach  
dem Verschlucken auftreten.  
Sofort einen Arzt aufsuchen.

- Kontrollieren Sie das Produkt  
vor der Inbetriebnahme auf  
Beschädigungen. Nehmen  
Sie ein beschädigtes Produkt  
nicht in Betrieb.
- Dieses Produkt kann von Kin-  
dern ab 8 Jahren und darüber  
sowie von Personen mit verrin-  
gerten physischen, sensorischen  
oder mentalen Fähigkeiten  
oder Mangel an Erfahrung  
und Wissen benutzt werden,  
wenn sie beaufsichtigt oder  
bezüglich des sicheren Ge-  
brauchs des Produkts unterwie-  
sen wurden und die daraus  
resultierenden Gefahren ver-  
stehen. Kinder dürfen nicht  
mit dem Produkt spielen. Rei-  
nigung und Benutzerwartung  
dürfen nicht von Kindern ohne  
Beaufsichtigung durchgeführt  
werden.



**WARNING!** Durch die  
extrem schnelle Geschwindig-  
keit der Lichtwechsel könnte  
es bei Kindern oder vorbelas-  
teten Personen (z. B. durch

psychische Krankheiten) unter Umständen zu Beeinträchtigungen des Sehvermögens kommen.

- Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Sollten Bruchstellen oder Beschädigungen an den LEDs auftreten, darf das Produkt nicht verwendet / nicht mit Strom versorgt werden, muss jedoch gefahrlos entsorgt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit den in dieser Anleitung beschriebenen Bauteilen.
- Befestigen Sie keine zusätzlichen Gegenstände am Produkt.



### **VORSICHT! ÜBERHITZUNGSGEFAHR!**

Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung oder wenn es aufgerollt ist.

- Schützen Sie das Produkt vor scharfen Kanten, mechanischen Belastungen und heißen Oberflächen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen und

Feuchtigkeit aus, da sonst das Produkt Schaden nehmen kann.

- Nicht mit scharfen Klammern oder Nägeln befestigen.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben.
- Bei längerer Nichtnutzung (z. B. Urlaub) trennen Sie das Produkt vom Steckernetzteil **4**.
- Die Anschlussleitung kann nicht repariert werden! Bei Beschädigung der Anschlussleitung muss das Produkt unbrauchbar gemacht und korrekt entsorgt werden.
- Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Eingangsspannung des Steckernetzteils übereinstimmt (100–240V~).
- Überprüfen Sie das Produkt auf etwaige Beschädigungen, bevor Sie das Steckernetzteil **4** mit dem Stromnetz verbinden.
- Ziehen Sie immer das Steckernetzteil vor der Montage, Demontage oder Reinigung aus der Steckdose.


- Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Verbraucher gewartet werden können. Die LEDs können nicht ausgetauscht werden.
- Das Produkt ist ausschließlich zum Betrieb am mitgelieferten Steckernetzteil (YN-24WA120200EU) geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es abgedeckt oder in eine Oberfläche eingelassen ist.
- Verbinden Sie das Produkt nur mit den mitgelieferten Verbindungskabeln. Offene Enden müssen verschlossen werden, bevor das Produkt verwendet wird.
- Verbinden Sie dieses Produkt nicht mit einem LED-Band eines anderen Herstellers.
- Beachten Sie, dass das Steckernetzteil auch ohne Betrieb des Produkts noch eine geringe Leistung aufnimmt, solange sich das Steckernetzteil in der Steckdose befindet. Zum vollständigen Ausschalten entfernen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose.
- Die Leuchtmittel sind nicht austauschbar.
- Sollten die Leuchtmittel am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.
- Verwenden Sie das LED-Band nicht, wenn es abgedeckt oder in eine Oberfläche eingelassen ist.
- Die Zusammenschaltung erfolgt nur durch die Verwendung der mitgelieferten Steckverbinder. Alle offenen Enden müssen vor Gebrauch isoliert werden.
- Verbinden Sie das LED-Band nicht mit dem Produkt eines anderen Herstellers.



## Sicherheits- hinweise für Batterien / Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines


Verschluckens sofort einen Arzt auf!

-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien / Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien / Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

### **Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus**

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien / Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit

klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!

-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien / Akkus entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Batterien / Akkus, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

### **Risiko der Beschädigung des Produkts**

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp / Akkutyp!
- Setzen Sie Batterien / Akkus gemäß der Polaritätskennzeichnung (+) und (-) an Batterie / Akku und des Produkts ein.

- Reinigen Sie Kontakte an Batterie / Akku und im Batteriefach vor dem Einlegen!
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien / Akkus umgehend aus dem Produkt.

## ● **Vor der Inbetriebnahme**

**⚠️ WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!** Trennen Sie das Produkt vor sämtlichen Arbeiten vom Stromnetz. Ziehen Sie dazu das Steckernetzteil [4] aus der Steckdose.

**Hinweis:** Entfernen Sie vollständig das Verpackungsmaterial.

## ● **Montage (s. Abb. A)**

**Hinweis:** Reinigen Sie gründlich die Fläche, auf der Sie das Produkt montieren wollen. Die Fläche muss sauber, fettfrei und trocken sein. Andernfalls kann die Haftbarkeit des doppelseitigen Klebebands (für LED-Controller) [5] oder des doppelseitigen Klebebands (auf der Rückseite des LED-Bands) [10] eingeschränkt sein.

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband an der Rückseite des LED-Bands [3] ab und befestigen Sie das LED-Band [3] an der gewünschten Stelle.
- Verbinden Sie den LED-Controller [6] mit dem LED-Band [3].  
**Hinweis:** Achten Sie beim Verbinden des LED-Controllers [6] mit dem LED-Band [3] darauf, dass Sie die +GRB-Markierung des LED-Controllers [6] an der +GRB-Markierung des LED-Bands [3] ausrichten.
- Befestigen Sie den LED-Controller [6] mit dem mitgelieferten, doppelseitigen Klebeband (für den LED-Controller) [5].
- Achten Sie darauf, dass das Steckernetzteil [4] stets zugänglich ist.
- Stecken Sie das Steckernetzteil [4] in die Steckdose, bevor Sie das Produkt einschalten.

## **2 LED-Bänder verbinden:**

**Hinweis:** Maximal zwei 5-Meter-LED-Bänder [3] können verbunden und mit einem LED-Controller [6] und einem Steckernetzteil [4]

betrieben werden. Ansonsten droht Überlastung der Bauteile und Brandgefahr! Verbinden Sie einfach das vordere Ende des zweiten LED-Bands mit dem hinteren Ende des ersten.

**Hinweis:** Achten Sie beim Verbinden der beiden Enden des LED-Bands **3** darauf, dass Sie die +GRB-Markierung an den Enden der LED-Bänder aneinander ausrichten.

### **LED-Band kürzen (s. Abb. B):**

Sie haben die Möglichkeit, das LED-Band **3** individuell zu kürzen. Es kann an den wie in Abbildung B gekennzeichneten Stellen mit der Schere aufgetrennt werden. Die abgetrennten Teile lassen sich dann wie in der Abbildung gezeigt miteinander verbinden. Gehen Sie zur Verbindung vor, wie im Folgenden beschrieben:

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband (auf der Rückseite des LED-Bands) **10** an den Enden der zu verbindenden Teilstücke des LED-Bands **3**.

- Drücken Sie dann das Ende des einen LED-Bands **3** fest auf die Dornen des Verbindungskabels **2**, so dass sich diese von unten durch die Leiterbahn des LED-Bands **3** bohren (da dieser Schritt große Kraft verlangt, verwenden Sie hierzu ein geeignetes Hilfsmittel, beispielsweise eine Zange).

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass die +GRB-Markierung des Verbindungskabels **2** an der +GRB-Markierung des LED-Bands **3** ausgerichtet ist.

- Drücken Sie dann einen Kunststoffclip **1** von oben auf die soeben geschaffene Verbindung.

**Hinweis:** Die Kunststoffclips **1** müssen einrasten, damit die Verbindung gesichert ist.

- Verfahren Sie ebenso zur Kontaktierung des anderen Endes des Verbindungskabels **2**.

**Hinweis:** Die Verbindungskabel **2** sind im Gegensatz zum LED-Band **3** in jede Richtung beweglich.



**⚠️ WARNUNG!** Am Produkt befinden sich empfindliche Lötstellen. Führen Sie das LED-Band **3** nicht um die Ecke und knicken Sie es nicht. Andernfalls können die Lötstellen beschädigt und die Funktion des LED-Bands **3** kann gestört werden.

## ● Inbetriebnahme

### ● Produkt mittels IR-Fernbedienung ein-/ ausschalten

**Hinweis:** Der Infrarotempfänger **7** befindet sich am LED-Controller **6**. Richten Sie die IR-Fernbedienung **8** für einen optimalen Empfang immer direkt auf den Infrarotempfänger **7**. Die Reichweite der IR-Fernbedienung **8** beträgt ca. 6–8 m.







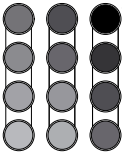
**Hinweis:** Ziehen Sie vor Inbetriebnahme der IR-Fernbedienung **8** den Kunststoffstreifen aus dem Batteriefach.

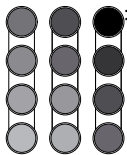
- Sorgen Sie dafür, dass sich zwischen Sender und Empfänger keine Hindernisse befinden.

- Drücken Sie die ON-Taste auf der IR-Fernbedienung **8**, um die Leuchte einzuschalten.
- Drücken Sie die OFF-Taste auf der IR-Fernbedienung **8**, um die Leuchte auszuschalten.

### ● Leuchteffekte mittels IR-Fernbedienung steuern

**Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:**

- Taste : Lichtstärken in 8 Stufen erhöhen
- Taste : Lichtstärken in 8 Stufen verringern
- Taste : rote Lichter einstellen
- Taste : grüne Lichter einstellen
- Taste : blaue Lichter einstellen
- Taste : weiße Lichter einstellen
- : vorgemischte Farben auswählen



Taste **FLASH:** 7 Farben blinken

Taste **STROBE:** stärker und schwächer werdende Weißlichter

Taste **FADE:** fließender Farbwechsel

Taste **SMOOTH:** RGB-Farben blinken

**Hinweis:** Der Ausschalter der IR-Fernbedienung **8** ist nur zum kurzfristigen Ausschalten geeignet.

- Zum dauerhaften Ausschalten ziehen Sie das Steckernetzteil **4** aus der Netzsteckdose.

## ● Batterie wechseln

Wenn die Reichweite der IR-Fernbedienung **8** nachlässt, müssen Sie die Batterie **9** auswechseln.

- Lösen Sie die Verriegelung, indem Sie sie in Richtung des Geräts drücken. Ziehen Sie die Batterieschublade auf der Rückseite der IR-Fernbedienung **8** heraus und entnehmen Sie die Batterie **9** (s. Abb. C).
- Legen Sie die neue Batterie wie auf der Abbildung auf

der Rückseite der IR-Fernbedienung **8** gezeigt ein.

## ● Reinigung und Pflege

**⚠️ WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!** Trennen Sie das Produkt vor sämtlichen Arbeiten vom Stromnetz. Ziehen Sie dazu das Steckernetzteil **4** aus der Steckdose.

- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

## ● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



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

Defekte oder verbrauchte Batterien / Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien / Akkus und / oder das Produkt über die

angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



## **Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!**

Batterien / Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien / Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

## **● Garantie**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden

dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

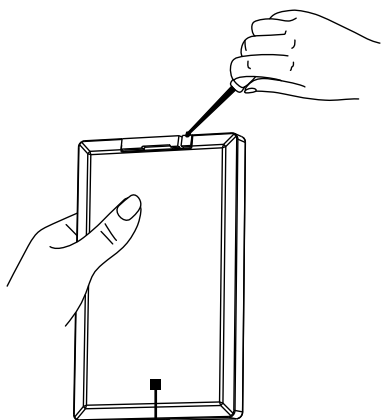
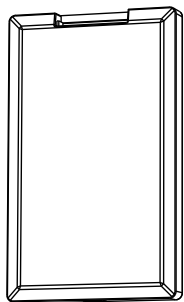
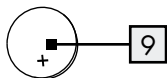
Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an

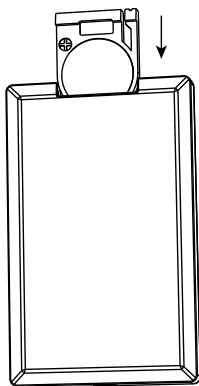
zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.



C



8



**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
DE-74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model-No.: HG05038  
Version: 05/2019

Last Information Update · Tilstand af information  
Version des informations · Stand van de informatie  
Stand der Informationen: 03/2019  
Ident.-No.: HG05038032019-BE/NL

---

IAN 314697

