



# Brakel & Zwaan Auto interieur led-verlichting

## User manual (SSG-101)



Thank you for choosing Brakel & Zwaan. Read the manual carefully for correct and safe operation of the product. Always follow these instructions for safe usage.

If you have any questions about the product or encounter problems, you can contact us by email: [info@brakel-zwaan.nl](mailto:info@brakel-zwaan.nl)

**English**

**Nederlands**

# CONTENTS

- |            |  |
|------------|--|
| <b>3.</b>  | <b>Intended use</b>                    |
| <b>4.</b>  | <b>Safety instructions</b>             |
| <b>5.</b>  | <b>Inserting / replacing batteries</b> |
| <b>5.</b>  | <b>Positioning</b>                     |
| <b>6.</b>  | <b>Operation</b>                       |
| <b>6.</b>  | <b>Maintenance and cleaning</b>        |
| <b>6.</b>  | <b>Disposal</b>                        |
| <b>7.</b>  | <b>Technical data</b>                  |
| <b>8.</b>  | <b>Remote control</b>                  |
| <b>10.</b> | <b>Nederlands</b>                      |

# INTENDED USE

The Car interior light effect sphere is used to generate lighting effects in cars, trucks and other vehicles. Only power the product with the undamaged provided plug. Do not tamper the plug.

The product may only be used in enclosed indoor locations. Outdoor use is not allowed. Contact with humidity, drips or water spray, must be avoided at all times.

Any use other than that described above will lead to damage to the product and will expose you to additional risks, such as short-circuiting, fire, etc.

No part of the product may be modified or converted.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

**Important notice:** Always consult and take notice of your local traffic laws in before using this product. Lights in any color can be prohibited to use!

This product complies with the applicable national and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

## Package contents

- 4 flexible led-strips
- Remote control (depending if you bought Bluetooth variant or remote controlled variant)
- 12V / 5V plug (depending of the variant you've bought)
- Operating instructions

## Explanation of symbols



This symbol points to specific risks associated with handling, function or operation.



This symbol alerts that the product may only be used indoors.

### WARNING



Read the entire operating instructions carefully; these instructions contain important information for proper operation. Damage due to not following these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage! We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void!

# SAFETY INSTRUCTIONS

- For safety reasons, any unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted.
- The product is intended as a decorative light, it is not a toy. Keep it out of the reach of children.
- Never position containers containing liquids, such as glasses, coffee cups etc. in the direct vicinity of the product. Liquids may seep into the casing and thus impair the safety of the device. There is also a very high risk of fire! In such a case, switch off the device immediately and remove the batteries. Do not use the product after that and take it to a specialist workshop.
- Do not expose the device to high temperatures, dripping or spray water, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Do not place naked flames, such as lighters or cigarettes in the immediate vicinity of the device.
- Do not leave packaging materials unattended. It may become a dangerous plaything for children.
- Never use the product without supervision.
- Use the product only in a temperate climate and not in a tropical climate.
- Avoid direct eye contact if the product is switched on.
- Do not disconnect the product by pulling or jerking the cord from the outlet. Pulling the cord causes wear and may cause a shock. Before pulling any cord at all, make sure the interior lights are off!
- Do not use the product when the cord or plug are showing any signs of damage.
- Do not use the product when the light has signs of damage.
- You should also heed to the additional safety instructions in each chapter of this instruction.
- Always use the product for its reasonably intended use case.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical support centre or consult a professional.

# INSERTING / REPLACING BATTERIES

Keep batteries out of reach of children.

Do not leave batteries lying around in the open; there is a risk of them being swallowed by children or domestic animals. If they are swallowed, consult a doctor immediately.

Leaking or damaged batteries can lead to caustic burning of the skin. Therefore, use suitable protective gloves.

Batteries must not be short-circuited, opened or thrown into a fire. There is a risk of explosion!

Do not recharge normal, non-rechargeable batteries, risk of explosion! Only recharge rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger.

Please pay attention to the correct polarity (plus/+ and minus/-) when inserting the battery.

Remove batteries from the device if you will not be using it for a longer period.

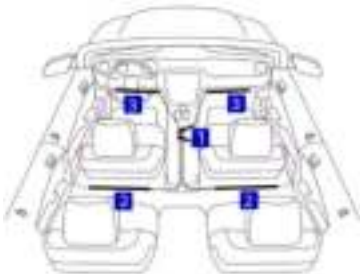
- Open the battery compartment on the bottom of the remote control.
- Insert a new CR2025 battery in the remote. The correct polarity is stamped on the bottom of the battery compartment .
- Push the battery compartment lid back on again.
- If the remote control does not function anymore, the batteries have to be replaced

## PLACING PRODUCT

- Place the product like in the image
- Make sure to clean the surface of the interior where the leds will be placed
- When all the wiring has been layed out, the strips can be placed on the surface by getting rid of the 3M protection lid.

Tip: **Slightly** heat the adhesive strip with a lighter before placing, making it hold longer. Make sure to only do this when the led lights are off and not connected to the power.

- When the strips are placed, firmly press onto the surface and hold the pressure on to the strips for about 15 seconds.
- You're done! You can organize and conceal the wires by using tape or glue.



# OPERATION

- Switch the effect sphere on or off by pressing the on/off switch on the remote control  
onn/off Position I ---> Effect sphere is on  
onn/off Position O ---> Effect sphere is off

## MAINTENANCE AND CLEANING

This device is maintenance-free.

Please use a soft, dry, clean cloth for cleaning. Watering the cloth may cause damage to the product!  
Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions as these may damage the surface of the housing.

## DISPOSAL

### a) Product



Electronic devices are recyclable waste materials and must not be disposed of in the household waste!

Please dispose of the product, when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.

Remove the batteries that may be inserted and dispose of them separately from the product.

### b) Batteries and rechargeable batteries



As the end user, you are required by law (Battery Regulation) to return used batteries. Do not dispose of used batteries in the household waste!

Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with the symbol

shown to indicate that disposal in household waste is forbidden. The symbols of the critical heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (marking can be seen on the battery / rechargeable battery, e.g., underneath the refuse bin symbol shown on the left).

You can return your used batteries/rechargeable batteries free of charge at the official collection points of

your community, in our stores, or at places where batteries or rechargeable batteries are sold!

You thereby fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

# TECHNICAL DATA

## VARIANTS

## USB 5V VARIANT

## CIGARETTE PLUG 12V VARIANT

| OPERATING VOLTAGE | 5V   | 12V  |
|-------------------|--|--|
| BATTERIES         | CR2025 3V  | CR2025 3V  |
| BATTERY LIFE      | 220 mAh  | 220 mAh  |
| ILLUMINANT        | 12 RGB LED x 4 strips                                | 12 RGB LED x 4 strips                                |
| DIMENSIONS        | 12 cm x 1,3 cm                                       | 12 cm x 1,3 cm                                       |
| WEIGHT            | 300 g  | 300 g  |
| POWER             | 25 W   | 60 W   |
| MATERIAL          | ABS + Plastic  | ABS + Plastic  |
| USE               | Indoor car   | Indoor car   |
| SUITABLE FOR      | Passenger seats up to 1.6 meters from the dashboard. | Passenger seats up to 1.6 meters from the dashboard. |
| LIFESPAN          | 10.000 Hours   | 10.000 Hours   |

# BRAKEL & ZWAAN DISCOLIGHT REMOTE CONTROL INSTRUCTION SCHEME

## Remote control button functions

### Bluetooth control

**Please note** that if you bought the **Bluetooth variant**, there will be a QR-code on the adapter of the product that will lead you to the 'LotusLatern X' application from which you can control your LED lights.

## Remote control button functions

### User manual IR-remote





### Kindly note:

Remote controller must be aimed toward the IR signal receiver without barriers when operating.

Remote control distance is < 2m. Please allow a 1-second delay when switching to other lighting patterns.

Remove the plastic protector at the bottom of the remote before use.

**Notice:** If the remote control does not function properly, please contact us: [info@brakel-zwaan.nl](mailto:info@brakel-zwaan.nl)



# INHOUD

- 11. Beoogd gebruik
- 12. Veiligheidsvoorschriften
- 13. Batterijen plaatsen/batterijen vervangen
- 13. Plaatsen
- 14. Bediening
- 14. Onderhoud en schoonmaak
- 14. Verwijdering
- 15. Technische gegevens
- 16. Afstandsbediening
  
- 2. English

# BEOOGD GEBRUIK

De Auto interieur led verlichting zorgt voor speciale lichteffecten in het interieur van je auto, vrachtwagen of ander voertuig met dak.

Het product mag uitsluitend via de originele onbeschadigde stekker van stroom worden voorzien. Het gebruik is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimtes, dus niet in de open lucht. Het contact met vocht, druipt- of spatwater, dient absoluut te worden voorkomen.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven, kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand enz.

Het samengestelde product dient niet aangepast of omgebouwd te worden.

Volg te allen tijde de veiligheidsvoorschriften en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

**Belangrijke mededeling:** Raadpleeg en streef te allen tijde de lokale verkeersregels na voordat je dit artikel in gebruik neemt. Lichten in welke kleur dan ook kunnen verboden zijn om te gebruiken.

Het product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese regels. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## Omvang van de levering

- 4 flexibele led-strips
- Afstandsbediening (afhankelijk van de aangekochte variant, Bluetooth variant is bedienbaar via app)
- 12V / 5V stekker (afhankelijk van de aangekochte variant)
- Handleiding

## Pictogramverklaringen



Dit pictogram wijst op speciale risico's bij de hantering, het gebruik en de bediening.



Dit pictogram wijst de gebruiker erop dat het apparaat uitsluitend binnenshuis mag worden gebruikt.

## WAARSCHUWING



Lees eerst de volledige gebruiksaanwijzing door; deze bevat belangrijke informatie over het gebruik. Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de waarborg/garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!





# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het apparaat is een decoratieve lamp en geen kinderspeelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
- Zet geen bakken met vloeistoffen, bijv. glazen, bekers koffie of blikken met drinken in de directe nabijheid van het product. Vloeistoffen kunnen de behuizing binnendringen en daarbij afbreuk doen aan de elektrische veiligheid. Bovendien bestaat groot gevaar voor brand! Schakel in een dergelijk geval het apparaat uit en haal de batterijen eruit. Gebruik het product daarna niet langer, maar breng het naar een reparatiewerkplaats.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen, druij- of spatwater, sterke trillingen of zware mechanische belastingen.
- Plaats geen open vuurbronnen, zoals een aansteker of sigaret, in de buurt van het apparaat.
- Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Gebruik het product niet zonder toezicht.
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Vermijd direct oogcontact als het product aanstaat.
- Koppel het product niet los door aan het snoer de stekker uit het stopcontact te trekken. Trekken aan het snoer veroorzaakt slijtage en kan een schok veroorzaken.
- Gebruik het product niet als de stekker of het snoer beschadigingen vertonen.
- Gebruik het product niet als het product beschadigd is.
- Neem ook de veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke paragrafen van deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Wanneer u vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische helpdesk of een andere deskundige.

# BATTERIJEN PLAATSEN/BATTERIJEN VERVANGEN

Houd batterijen uit de buurt van kinderen.

Laat batterijen niet onbeheerd liggen; het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken.

Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts.

Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid bijtend letsel veroorzaken, draag daarom in dat geval geschikte veiligheidshandschoenen.

Sluit batterijen niet kort, demonteer ze niet en gooi ze niet in het vuur. Er bestaat explosiegevaar!

Laad gewone, niet-oplaadbare batterijen niet op, explosiegevaar! Laad uitsluitend oplaadbare batterijen op die daarvoor bedoeld zijn, gebruik een geschikte oplader.

Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit (let op plus/+ en min/- ).

Neem de batterijen uit het apparaat als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.

- Open het deksel van het batterijvakje aan de onderzijde van de afstandsbediening.
- Plaats een nieuwe knoopcelbatterij (CR2025). De juiste polariteit staat op de bodem van het batterijvak aangegeven.
- Sluit het deksel van het batterijvakje vervolgens weer.
- Wanneer de afstandsbediening niet meer naar behoren werkt, dienen deze batterijen te worden vervangen.



## PLAATSING

- Plaats het product zoals in de illustratie.
- Ontvet het oppervlak waar de 4 strips geplaatst worden.
- Wanneer het artikel op de juiste manier geplaatst is, kan de plakstripbescherming verwijderd worden.

Tip: Verwarm de plakstrip **licht** met een aansteker om de lijm van de plakstrip wat vloeibaarder te maken.

- Plak de strip en pas een beetje druk toe op de de strip met je vingers en houd dit gedurende 15 seconden stevig aan.
- Je bent nu klaar! Je kunt eventueel de bedrading wegwerken met tape.



# BEDIENING

- Zet de effectkogel aan en uit door de aan/uit knop op de afstandsbediening te bedienen.

Aan/uit Stand I ---> Lights on

Aan/uit Stand O ---> Lights off

# ONDERHOUD EN SCHOONMAAK

Het apparaat is onderhoudsvrij.

Reinig het product alleen met een schone, zachte en droge doek. Natte doeken kunnen kortsluiting en dergelijke schade veroorzaken!

Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, aangezien deze het oppervlak van de behuizing kunnen beschadigen.

# VERWIJDERING

## a) Product



Elektronische apparaten bevatten herbruikbare materialen en mogen niet bij het huishoudelijk afval!

Verwijder dit product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

Neem de eventueel geplaatste batterijen eruit en voer deze gescheiden van het product af.

## b) Batterijen en accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijk afval is niet toegestaan!

Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden aangegeven met het nevenstaande pictogram. Dit pictogram duidt erop dat afvoer via het huishoudelijk afval verboden is.

De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (aanduiding wordt op de batterijen/accu's vermeld, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbakpictogram).

Uw lege batterijen/accu's kunt u kosteloos inleveren bij de inzamelpunten in uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu's worden verkocht! Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen van het milieu.





## Afstandsbediening knoppen schema

### Bluetooth besturing

**Let op!** Wanneer de Bluetooth variant van dit artikel is aangekocht, kan je op de adapter een QR-code vinden die je naar de "LotusLatern X" applicatie stuurt. Vanuit die app is de led verlichting te besturen.

### Afstandsbediening besturing

## Handleiding IR-afstandsbediening



---

## Let op!

De afstandsbediening moet tijdens het gebruik zonder barrières op de IR-sigitaalontvanger gericht zijn.

De afstand van de afstandsbediening is <2 m. Houd rekening met een vertraging van 1 seconde bij het overschakelen.

Verwijder vóór gebruik de plastic bescherming aan de onderkant van de afstandsbediening.

**Service:** Als de afstandsbediening niet naar behoren werken, neem dan contact met ons op:

[info@brakel-zwaan.nl](mailto:info@brakel-zwaan.nl)



# Manual information

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests at the address below.

Warranty conditions:

- In case of defect, return the product to your reseller with failure description, proof of purchase and all accessories.
- During the warranty period you will receive a replacement product from the reseller if available.
- For missing accessories such as manual, software or other items, contact our Service Centre.
- Warranty will be void in cases of opened products, physical damage, misuse, modification, repair by unauthorized persons, carelessness and using the product for other purpose than its intended use.
- Exclusions of warranty:
  - Damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism or theft.
  - Incompatibility with other hardware/software not defined as minimum system requirements.
  - Accessories such as batteries and fuses.
- In no event shall the manufacturer be liable for any consequential or incidental damages, including any loss of business profits or any other commercial damages, arising out of the use of its product.

Declaration of conformity: We, the manufacturer / importer. Declare under our sole responsibility that the product listed as above is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the required directives that may apply to this product. Applied directives are Low Voltage Directive 2014/35/EU, Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU And the Reduce of Hazardous Substances NEN-EN 50581.

CE RoHS



**Brakel & Zwaan Products V.O.F.**

St. Annahof 56  
3764 BA Soest  
The Netherlands  
info@brakel-zwaan.nl