



**Brakel & Zwaan**

# Led strip Handleiding

Handleiding - User manual  
Nederlands - English  
(Type:GL-10M300DRGBWFRF)

# Inhoudsopgave

- 03** Beoogd gebruik en info
- 05** Veiligheidsvoorschriften
- 06** Batterijen plaatsen / Vervangen
- 06** Product installeren
- 08** Bediening
- 10** Onderhoud en schoonmaak
- 10** Verwijdering en weggooien
- 11** Technische gegevens
  
- 12** English
- 22** Disclaimer Handleiding / Manual info

# Beoogd gebruik

De led strip zorgt voor speciale lichteffecten in de woonkamer, slaapkamer of andere ruimte in je woning of ander pand (indoor)

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.

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

## Omvang van levering

- 2x 5 meter led strip
- Afstandsbediening (inclusief knoopcelbatterij)
- EU stekker met snoer 12V
- Koppelstuk (met wifi/IR ontvanger)
- 2x tussenstuk & 2x hoek koppelstuk

## 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 of veranderen van het product niet toegestaan. Hieronder valt ook het product "**hardwired**" aansluiten. We zullen je uiteraard alsnog verder helpen bij vragen of defecten, maar in essentie vervalt de garantie en de aansprakelijkheid! Denk dus goed na voor je de keuze maakt.
- 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, drui- of spatwater, sterke trillingen of zware mechanische belastingen. <30 graden celcius
- 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 & 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 juistepolariteit (let op plus/+ en min/-). Neem de batterijen uit het apparaat als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.

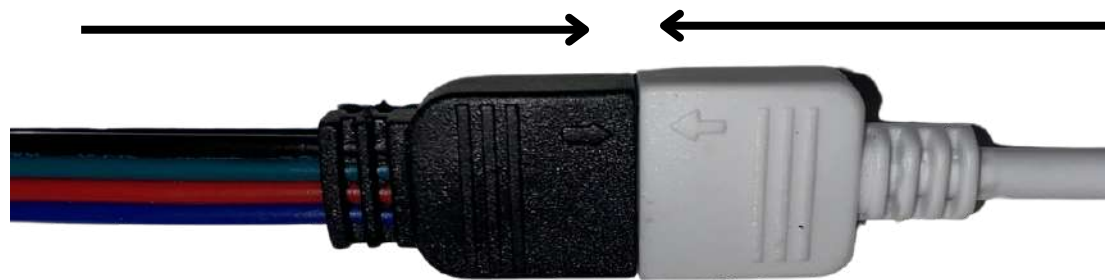
- Open het deksel van het batterijvakje aan de onderzijde van de afstandsbediening. Doe dit door het lipje naar binnen te knijpen met je nagel.
- Plaats een nieuwe knoopcelbatterij (CR2025). De juiste polariteit staat op de bodem van het batterijvak aangegeven.
- Sluit het deksel van het batterijvakje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

## Product installeren

Het plaatsen van het product is erg gemakkelijk, door de plakstrip is er geen extra gereedschap nodig om de ledstrips te monteren. Wij raden je echter wel aan de strip vast te tappen of te lijmen naast de plakstrip zelf

### 1 Checken op werking

- Open de product verpakking en bekijk of alles aanwezig is. Bekijk allereerst of de ledverlichting naar behoren werkt door de aan te sluiten met de stekker. De kleuren rood, groen en blauw moeten allemaal werken om alle kleuren te kunnen gebruiken. Vervolgens is de ledstrip direct met de afstandsbediening te bedienen



Let er op dat deze enkel werkt als de aangesloten pinnetjes, van de adapter naar de strip én andersom op de juiste wijze zijn aangesloten. De pijlen moeten naar elkaar toewijzen zoals op de foto, anders werkt deze niet.

## 2. Op de gewenste plek leggen

● Werkt het artikel niet? Neem dan direct contact op met Brakel & Zwaan. Wanneer het artikel werkt kun je de strips uitrollen. Leg de strip op de gewenste plek. En snij deze eventueel op maat en gebruik hiervoor de kniprand op de foto. Ook kun je de hoekige en rechte koppelstukken gebruiken voor de afwerking. Let er bij het klikken van het koppelstuk, dat de combinatie "RGB12V" dat op het koppelstuk staat, correspondeert met de RGB12V dat op de kniprand van de led strip staat. Anders werk deze niet



## 3. Oppervlak ontvetten

● Wanneer de strips op hun plek liggen kun je deze plakken. Zorg ervoor dat het oppervlaktes waar deze geplakt moeten worden goed ontvet zijn! Dit kun je doen met alcohol of een ander ontsmettingsmiddel. Maak ditzelfde oppervlak daarna goed droog.

## 4. Ledstrips plakken

● Maak de plakstrip los en verwarm de plakstrip (zeer licht) met een aansteker. Dit is optioneel, maar zorgt wel dat de lijm wat vloeibaarder wordt en zo beter hecht. Plak vervolgens de strip op het kunststof of een ander glad en verhard oppervlak. Zorg dat als je de strip vast hebt geplakt, je daarna de strip stevig drukt tegen het oppervlak en houdt dit minstens 10 seconden vol.

# Bediening

## Bediening met afstandsbediening

Zorg dat vóór gebruik de strip tussen de batterij eruit is gehaald.

Met de "On / Off" knop zet je de ledjes aan en uit. De twee knoppen link hiervan zijn om de helderheid aan te passen.

Hieronder zijn 20 kleuren om uit te kiezen. Via "Jump 3" springen de ledjes binnen de kleuren Rood, Groen & Blauw, via "Jump 7" springen de kleuren over binnen alle kleuren die de knoppen aangeven, behalve de kleur wit. Bij "Fade" zullen de kleuren geleidelijk overlopen. Ook hier zijn de opties tussen de "RGB" kleuren en alle kleuren. Via de knoppen "1-4H" gaat deze automatisch uit na 1-4 uur. Er zijn onderaan 4 soorten muzieknoppen te vinden. De "maantjes" op de afstandsbediening zijn om de helderheid in één keer aan te passen. Klik je op "Auto" dan krijg je één kleur, met die functie kun je gemakkelijk tussen de verschillende kleuren switchen. De "Quick" en "Slow" knoppen zijn ervoor om de standen te versnellen en te vertragen.



## Bediening middels applicatie

Er is ook een tweede optie om de ledjes te besturen. Het is namelijk je telefoon! Scan de QR-code op de adapter met de camera van je telefoon en bekijk op de volgende pagina de opties. De link leidt je naar de applicatie "Tuya Smart".





Maak een account aan op de Tuya applicatie en geef de applicatie allereerst toestemming om apparaten op je wifinetwerk te kunnen vinden. De app zal dit vanzelf vragen wanneer je deze voor het eerst opent. De ledjes knipperen, wanneer je deze voor het eerst aansluit snel in de witte kleur. Klik in de applicatie op 'toestel toevoegen' of 'add device'. Ga naar verlichting en kies "Strip lights (wifi)" Kies je netwerk of voer de naam en het wachtwoord van je wifi-netwerk in en klik op 'volgende'. De strip knipperen nu wit en gaan snel aan en uit. (Mocht dit niet zo zijn, klik dan op "reset device step by step" of neem contact met ons op.)

Ga naar de volgende stap, de led verlichting gaat nu verbinden met de app.

Selecteer uit meer dan een miljoen kleuren door over het kleurenpallet te swipen. Daarnaast kun je je eigen kleurscenes maken zoals je hiernaast ziet. Kies je favoriete kleurencombinaties uit en wanneer je de ledstrips weer aanzet vertoont zich de vooringestelde kleur. Zie het voorbeeld hiernaast waar we een door Tuya vooringestelde kleurscene hebben veranderd naar een scene in onze huisstijl! Mocht je hier nog meer duidelijkheid over willen kun je altijd contact met ons opnemen.

Daarnaast kun je ook navigeren via het menu onder aan de applicatie naar een door audio bestuurd functie. Zo kun je de ledjes laten reageren op de muziek van jouw bolide.



## Bediening met Smart Home platform (Alexa/Google)

Ook kun je de ledjes bedienen via Alexa en Google Home, mits je uiteraard één van beide slimme apparaten bezit. Deze zijn gemakkelijk te koppelen via de app van Google Home. Een stappenplan voor de verbinden tussen Google Home en Tuya [vind je hier](https://support.tuya.com) (leidt naar support.tuya.com) en die van Alexa [vind je hier](https://support.tuya.com) (leidt naar support.tuya.com)

# Onderhoud & 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

### Verwijdering 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.

### Verwijdering Batterijen & 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.



## Verwijdering Verpakking

De verpakkingen bevatten plastic en papier/karton. Deze kunnen gerecycled worden. Gooi deze in de daarvoor bestemde containers.

# Technische gegevens

<b>Model Nummer</b>	<b>GL-10M300DRGBWFRF</b>
<b>Voltage</b>	<b>AC100-240V / DC12V</b>
<b>Ampérage</b>	<b>2.5A</b>
<b>Watt</b>	<b>30 Watt</b>
<b>Aantal ledjes</b>	<b>150led/5m/rol</b>
<b>Werk Temperatuur</b>	<b>-20 - 60 °C</b>
<b>Chip</b>	<b>5050 Chip</b>
<b>Lumen p/ meter</b>	<b>220</b>

# Table of Content

- 13** Intended Use
- 15** Safety instructions
- 16** Inserting & replacing batteries
- 16** Installing product
- 18** Operating product
- 20** Maintenance & cleaning
- 20** Disposal
- 21** Technical data
  
- 22** Disclaimer Handleiding /Manual info

# Intended use

The led strip light is used to generate a special ambient lighting for the interior of your house, room or any other usual indoor circumstances.

Only power the product with the original and undamaged provided plug. Outdoor usage is prohibited, please only use the product in a closed space. Avoid any contact with humidity, drips or sprays of water. Any other usage of this product than described as above can damage the product and can expose the product to additional risks, such as short-circuiting, fire and other risks. No part of the product should be modified or converted with other products. Please observe the safety instructions and all other information included in these instructions.

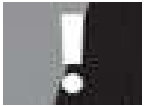
This product complies with the applicable national and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

## Package contents

- 2x 5 metres led strips
- IR-Remote (Battery included)
- EU plug with cable 12V
- 2x Spacer coupler & 2x corner coupler
- Manual

## Explanation of Symbols

This symbol points to specific risks associated with handling, function or operating the product.



This symbol alerts you that the product is only allowed to be used indoors.



## WARNING!




Read the entire operating instructions carefully; these instructions contain important information for proper operation. Damage due to not following the 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 and inspection reasons (CE), any conversion and modification of the product is not permitted. This contains "**Hardwiring**" the product to the fusebox or any other place than the plug. This doesn't mean we won't help you in case of questions or defects, but in essence the warranty and liability will void!
- This product is intended as decorative lighting, it is not a toy. Keep it out of 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 use the product if you are sensitive for, or anything that may be triggered with, flashing lights such as epilepsy.
- 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, please contact us.
- Do not use the product when the product has any signs of damage.
- You should also heed to the additional safety instructions in each chapter of this instruction.
- 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 controller. Do this by pushing the lip to the inside and open up the compartment
- Insert a new button cell battery (CR2025). The correct polarity is stamped on the bottom of the battery compartment.
- Push the battery compartment lid back on again.
- If the remote controller still doesn't function yet. Please contact us or try again.

## Installing product

The installation of this product is quite easy, because of the adhesive strips no extra tools are needed to install the product. Here are 5 quick steps to install this product

### 1 Checking the functionality

- Open the packaging of the product and check if everything, as described in "Package contents", is there. Then check if the led strips are working accordingly by connecting the product with the EU plug. You can turn on the LED's by putting the plug in a wall outlet. Turn on the strips with the remote controller or by downloading the application. Please check section "Operating product" if this isn't clear.





Please note that this only works if the connected pins, from the adapter to the strip and vice versa, are connected correctly. The arrows must point to each other as shown in the photo, otherwise it will not work.

## 2. Placing the led strips

● If the article is not working, please contact Brakel & Zwaan directly. When the article is working, you can unroll the strips. Place the strip in the desired location and cut it to size if necessary using the cutting edge shown in the photo. You can also use the angular and straight connectors for finishing. Ensure that when clicking the connector, the combination "RGB12V" on the connector matches the "RGB12V" on the cutting edge of the LED strip. Otherwise, it will not work.



## 3. Degreasing the surface

● The strips can be pasted when everything is in place. Before that you should degrease the surface. You can do this by using a disinfectant. Just make sure to dry the surface after you degreased it.

## 4. Sticking the strips

● Strip of the protection strip when you are ready to stick the adhesive strip. We recommend to heat the adhesive strip before you strip by rubbing it with a towel or cloth, or heat the strip with a lighter (if you do this, do it really gentle and very lightly). This step is optional but when the strips are heated it will make sure to make the glue a bit more fluid, which will result in a strong adhesive strip. If you paste the strip, make sure to hold the strip firmly against a hardened and smooth surface for at least 10 seconds.

# Operating product

## Operating with IR-remote

Make sure to remove the strip between the battery before use.

Using the "On / Off" button, you can turn the LEDs on and off. The two buttons to the left adjust the brightness.

Below are 20 colors to choose from. With "Jump 3", the LEDs jump between the colors Red, Green & Blue; with "Jump 7", they skip between all colors indicated by the buttons, except for white. With "Fade", the colors transition gradually. Options are available between "RGB" colors and all colors. Using the buttons "1-4H", the LEDs automatically turn off after 1-4 hours. There are four types of music functions at the bottom. The "moon" icons on the remote are to adjust the brightness at once. Clicking on "Auto" gives you one color; with this function, you can easily switch between different colors. The "Quick" and "Slow" buttons accelerate and decelerate the modes.



## Operating the Bluetooth variant

There is a second option to access many possibilities through your mobile phone! Scan the QR-code on the adapter of the product as shown in the picture on the right. You can also search for the product in the Apple Appstore or Playstore. The name of the application is "Tuya Smart".



Sign up for an account on the Tuya Application after downloading is. Allow the application to have access to devices on your network. It's the first question your device will ask when opening the application. The led strips will blink white (on and off) quite fast. This means it is trying to pair to your phone. Click on 'Add device'. Go to "Lights" and the to 'Strip lights (wifi)". Choose you wifi network or type in the network name and password. Click on 'next'. De led light are still blinking on and off fast (if this is not the case click on "reset device step by step" or contact us).



Go to the next step, the led lights are now pairing with your network and the Tuya application.

Select over a million different colors by swiping the colorwheel on the homepage of the application. You can also add different scenes as lighting modes by editing the different scenes as shown in our example on the left where we gave the scene colors of our brand identity. If you want to know more about this, please let us know and contact us!



You can also navigate through the menu to the audio operating function. With these option you can let the lights response to the sound of music with amazing effects.

## Operation with smart home platform (Alexa/Google)

You can also control the led strips via a smart home platform like Alexa or Google Home and even with your voice! If you want to add Tuya to your smart platform you can find an user manual [here for Google Home](#) (leads to support.tuya.com) or Alexa [over here](#) (leads to support.tuya.com)

# Maintenance & 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

### Disposal of 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.

### Disposal of battery



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.



## Disposal of packaging

The packaging contains plastic and carton paper. These can be recycled. Dispose them in the therefore designated containers.

# Technical data

<b>Model Number</b>	<b>GL-10M300DRGBWFRF</b>
<b>Voltage</b>	<b>AC100-240V / DC12V</b>
<b>Ampère</b>	<b>2.5A</b>
<b>Watt</b>	<b>30 Watt</b>
<b>LED amount</b>	<b>150led/5m/rol</b>
<b>Working temperature</b>	<b>-20 - 60 °C</b>
<b>Chip</b>	<b>5050 Chip</b>
<b>Lumen p/ metre</b>	<b>220</b>

# Disclaimer handleiding & 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 ServiceCentre.
- 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.



**Brakel & Zwaan Products V.O.F.**  
St. Annahof 56  
3764BA SOEST  
Nederland  
[info@brakel-zwaan.nl](mailto:info@brakel-zwaan.nl)



CE RoHS