

R2B



Handleiding

Manual / Anleitung / Manuel

**Fietshelm – voor volwassenen
met LED-verlichting**

Mobiliteit, veiligheid en gemak voor iedereen!

Inhoudsopgave

table of contents / Inhaltsverzeichnis / table des matières



1. Fietshelm – voor volwassenen met LED-verlichting	2.
Specificaties	
2. Installatie van de helm	8.
Een stapsgewijs overzicht om direct aan de slag te gaan met het product.	
3. Onderhoud	11.
4. Duurzaam recyclen	13.
Uw bijdrage aan een beter milieu	
5. Garantie bepaling	14.
De garantievoorwaarden en het R2B retourbeleid uitgelegd.	



1. Bicycle helmet – for adults with LED lighting	17.
specifications	
2. Installation	23.
A step-by-step guide to get started with the product.	
3. Maintenance	26.
4. Sustainable recycling	28.
Your effort for a better environment	
5. Guarantee terms	29.
The warranty terms and the R2B return policy explained.	

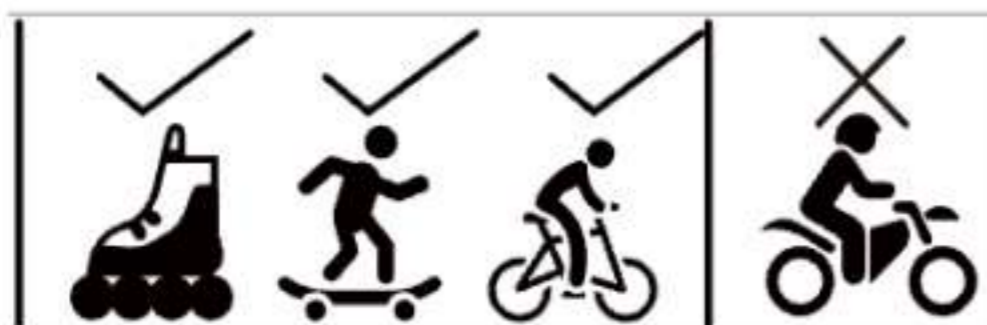


1. Fietshelm voor volwassenen met LED-verlichting



1.1 Specificaties

- Altijd veilig fietsen, rolschaatsen en meer.
- Snel en veilig de verlichting opladen.
- Gemakkelijk te bevestigen op je hoofd.
- Duidelijk zichtbaar door de verlichting.
- Model KY-Z002



- Helm voor fietsers, skateboarders of rolschaatsers, niet voor motorrijders.

1.2.1 Algemene veiligheidswaarschuwingen

- ⚠ Deze helm is ontworpen voor fietsen, rolschaatsen en soortgelijke buitensporten. De helm is **niet geschikt** voor gebruik op een Speed-Pedelec, scooter of motor.
- ⚠ De helm biedt alleen bescherming als deze goed past. Volg de maattabel om de juiste maat te kiezen en stel de helm correct af voor een stevige maar comfortabele pasvorm.
- ⚠ Ook als er geen zichtbare schade is, kan de helm na een val of ongeluk zijn beschermende werking verliezen. Vervang de helm direct als deze een harde impact heeft gehad.
- ⚠ Het verwijderen of aanpassen van originele onderdelen kan gevaarlijk zijn en wordt afgeraden, tenzij dit expliciet door de fabrikant is toegestaan
- ⚠ Bevestig geen accessoires die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd, omdat dit de veiligheid kan beïnvloeden.

1.2.2 Juiste afstelling en gebruik

- ⚠ De riemen moeten goed aansluiten zonder te knellen. Ze mogen **niet over de oren** lopen en de gesp moet **weg van het kaakbeen** worden geplaatst.
- ⚠ De helm moet **recht op het hoofd** zitten, niet te ver naar voren of achteren. De voorkant van de helm moet het voorhoofd beschermen.

- ⚠ De gesp moet goed vastzitten en stevig zijn, maar niet zo strak dat het ongemakkelijk wordt. Er moet ongeveer één vinger tussen de kinband en de huid passen.
- ⚠ Zorg ervoor dat de helm en de riemen stevig vastzitten voordat je op pad gaat.



1.2.3 Waarschuwingen over de verlichting

- ⚠ Andere kabels kunnen schade veroorzaken aan de batterij en het elektrische systeem.
- ⚠ Haal de helm van de lader zodra deze volledig is opgeladen om de batterijduur te verlengen.
- ⚠ Vermijd extreem hoge of lage temperaturen tijdens het opladen om schade aan de batterij te voorkomen.
- ⚠ Controleer de USB-C poort op vuil of vocht voordat je de helm oplaadt om kortsluiting te voorkomen.
- ⚠ Plaats de helm op een stabiele, niet-brandbare ondergrond tijdens het opladen.

1.3 Conformiteit en certificering

Deze helm voldoet aan de EN1078 veiligheidsnorm en aan de eisen van EU Verordening 2016/425 voor Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM).

- Gecertificeerd door: Kiwa Nederland B.V.
Adres: Wilmersdorf 50, 7327
AC Apeldoorn, Nederland.

Notified Body No.: 0063

- Scan de QR-Code voor de EU-conformiteitsverklaring .



1.4 Beperking van aansprakelijkheid

- R2B is niet verantwoordelijk voor ongevallen – Hoewel de helm de kans op ernstig hoofdletsel vermindert, biedt geen enkele helm volledige bescherming tegen alle mogelijke ongevallen.
- Juiste afstelling en onderhoud zijn de verantwoordelijkheid van de gebruiker – De bescherming van de helm hangt af van correcte afstelling en goed onderhoud.
- R2B biedt geen garantie op schade door verkeerd gebruik – Schade veroorzaakt door onjuiste afstelling, modificaties of onvoldoende onderhoud valt niet onder de garantie.

1.5 Verantwoord afvalbeheer

Batterijen en elektronische componenten mogen niet bij het gewone afval worden weggegooid. Lever deze in bij een erkend inzamelpunt voor elektronisch afval.

1.5 Verlichting

De verlichting op de helm kan worden aangepast door meerdere keren op de aan/uitschakelaar te klikken.

1x klikken	Koplamp is continu aan, Achterlamp is continu aan.
2x klikken	Koplamp is continu aan, Achterlamp knippert langzaam .
3x klikken	Koplamp is continu aan, Achterlamp knippert snel .
4x klikken	Koplamp staat uit , Achterlamp knippert langzaam .
5x klikken	Koplamp staat uit , Achterlamp staat uit .

1.6 Specificaties van de verlichting



1. Oplaadtijd

De oplaadtijd van de verlichting op de helm is ongeveer twee uur.



2. Tijdsduur

Met een vol vermogen kan de verlichting continu voor ongeveer vijf uur worden gebruikt.



3. Waterdicht

De verlichting heeft een spatwaterdicht ontwerp, maar wordt niet aanbevolen voor regenachtige dagen.



3. Technische specificaties

- Batterijcapaciteit: 750 mah
- Volt: 3.7V, 415m
- Verlichting voor: 1W
- Verlichting achter: 2.6W

2. Installatie

2.1 Product diagram



Ventilatiegaten

Aan/uitschakelaar

Rode LED-lampen

Ventilatiegaten

R2B



Witte LED-lampen

Ventilatiegaten

2.2 Bevestiging

1. Pas het formaat van de helm aan

Door middel van de draaiknop aan de achterkant van de helm kan het formaat aan de achterste zijde gewijzigd worden. Draai de knop met de klok mee om de helm strakker te maken.



2. Wijzig de lengte van de riem

Door te trekken aan de riem kan de lengte gewijzigd worden. Zorg ervoor dat er nog ongeveer 1,5 cm vrij is tussen je onderkaak en de riem. Er zou ongeveer één vinger tussen moeten passen.



3. Vast- en losmaken van de helm

Plaats de helm op het hoofd en duw de sluitingen in elkaar. Houd de helm recht en kantel deze niet naar voren of naar achteren. Knijp de sluiting aan beiden kanten om de helm los te krijgen.



3. Onderhoud



1. Binnenkant van de helm

Langdurig gebruik van de helm kan leiden tot ophoping van vuil aan de binnenkant, wat onaangename geuren kan veroorzaken. In dergelijke gevallen moet de helm schoongemaakt worden. Gebruik een neutrale reiniger; shampoo is aan te bevelen en een zachte doek. Wees voorzichtig bij het reinigen van de binnenkant van de helm; te veel druk kan het dempende materiaal vervormen en zijn effectiviteit verminderen. Na het schoonmaken, verwijder vocht met een handdoek of papier en laat de helm op een goed geventileerde plek drogen. Gebruik geen föhn.



2. Oppervlak van de helm

Het oppervlak van de helm is vatbaarder voor vuil, dus het afnemen van het oppervlak is een gebruikelijke taak. Wanneer de helm bevuild is, veeg de vlek dan eerst weg met een vochtige doek en veeg het vervolgens af met waterwas of polijstwas om de helm schoon en glanzend te maken. Je kunt ook een speciale helm-brightener gebruiken, omdat het effectiever is. Vermijd agressieve schoonmaakmiddelen zoals oplosmiddelen of zure producten.

✘ 3. Vermijd hoge temperaturen

De helm kan beschadigd raken als deze wordt blootgesteld aan temperaturen boven 65,5 graden Celsius. Hierdoor kan de helm vervormen, blazen vertonen of ongelijkmatig worden.

✔ 4. Levensduur

De helm heeft een levensduur van circa vijf jaar. Het wordt aanbevolen om de helm elke vijf jaar te vervangen. Daarnaast wordt geadviseerd om de helm ook te vervangen binnen deze vijf jaar na een harde val, een ongeluk of bij andere ernstige schade.

3. Duurzaam recyclen

Uw bijdrage aan een beter milieu

Wij hechten veel waarde aan duurzaamheid en adviseren onze klanten om producten aan het einde van hun levensduur op een verantwoorde manier te recyclen. Gooi producten niet bij het restafval, maar lever ze in bij een erkende recyclingorganisatie of breng ze naar de milieustraat in uw gemeente.

Samen zorgen we voor een duurzamere toekomst! 🌍♻️

4. Garantie bepaling

4.1 Kwaliteitsgarantie

Sinds 2018 biedt R2B Store betrouwbare kwaliteit met 2 jaar fabrieksgarantie op al onze producten. Binnen deze garantie repareren/vervangen we kosteloos aantoonbare productiefouten. Na één jaar moet je zelf aantonen dat het om een productiefout gaat. Buiten de garantieperiode bieden we betaalbare reparaties met vooraf duidelijke kosten.

4.2 Verval garantie

Wij kunnen helaas geen garantie bieden in de volgende gevallen:

- a. Na verloop van bovenstaande garantietermijn
- b. Het defect is ontstaan ten gevolgen van oneigenlijk gebruik, verwaarlozing of door vallen en stoten.

4.3 Aanspraak maken op garantie

Wil je aanspraak maken op garantie, of twijfel je of jouw situatie binnen de garantie valt? Neem dan contact met ons op, zodat wij de optie tot garantie samen kunnen bespreken!

4.4 Retourneringsrecht

Ben je toch niet helemaal tevreden of heb je een andere reden om het product te retourneren? Je kunt het product binnen 30 dagen retourneren, tenzij anders vermeld in de voorwaarden van specifieke platforms. De voorwaarden van het betreffende platform bepalen of een product kan worden geretourneerd en binnen welke termijn.

Zorg ervoor dat het product onbeschadigd is en in de originele verpakking wordt teruggestuurd. Na ontvangst en acceptatie van de retour, ontvang je het volledige aankoopbedrag terug, minus eventuele retourkosten (indien van toepassing).

4.5 Over R2B Store

Wij willen bijdragen aan een veilige, prettige en comfortabele reis – of je nu onderweg bent naar je werk, op vakantie gaat of graag actief buiten beweegt.

Bij R2B combineren we zorgvuldig gekozen producten met praktische tips, eerlijke adviezen en inspirerende content. We helpen je niet alleen bij het kiezen van de juiste accessoires, maar ook met informatie die elke vorm van onderweg zijn – van rit tot run – makkelijker en leuker maakt.

We geloven in mobiliteit, veiligheid en gemak voor iedereen. Samen met onze community bouwen we aan een plek waar je altijd terechtkunt, of je nu op weg bent of in beweging blijft!

Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag. Voor meer informatie en contactmogelijkheden kun je terecht op de contactpagina van onze website.

R2B

Manual

Bicycle helmet – for adults with
LED lighting

Mobility, safety, and convenience for everyone!



1. **Bicycle** helmet for adults with LED lighting



1.1 Specifications

- Always ride safely on a bike, rollerblade, and more.
- Quick and safe charging of the lighting.
- Easily attachable to your head.
- Clearly visible due to the lighting.
- Model KY-Z002

1.2.1 General safety warnings

- ⚠ This helmet is designed for cycling, roller skating, and similar outdoor sports. The helmet is not suitable for use on a Speed-Pedelec, scooter, or motorcycle.
- ⚠ The helmet only provides protection if it fits properly. Follow the size chart to choose the correct size and adjust the helmet correctly for a snug but comfortable fit.
- ⚠ Even if there is no visible damage, the helmet may lose its protective function after a fall or accident. Replace the helmet immediately if it has sustained a hard impact.
- ⚠ Removing or modifying original parts can be dangerous and is not recommended unless explicitly permitted by the manufacturer.
- ⚠ Do not attach accessories that are not approved by the manufacturer, as this may affect safety.

1.2.2 Proper adjustment and use

- ⚠ The straps should fit snugly without pinching. They should not go over the ears, and the buckle should be positioned away from the jawbone.
- ⚠ The helmet should sit level on the head, not too far forward or backward. The front of the helmet should protect the forehead.

- ⚠ The buckle should be secure and firm, but not so tight that it becomes uncomfortable. There should be about one finger's width between the chin strap and the skin.
- ⚠ Ensure that the helmet and straps are securely fastened before you set off.



1.2.3 Warnings about the lighting

- ⚠ Other cables may damage the battery and the electrical system.
- ⚠ Remove the helmet from the charger once it is fully charged to extend battery life.
- ⚠ Avoid extremely high or low temperatures while charging to prevent damage to the battery.
- ⚠ Check the USB-C port for dirt or moisture before charging the helmet to prevent short circuits.
- ⚠ Place the helmet on a stable, non-flammable surface while charging.

1.3 Compliance and certification

This helmet complies with the EN1078 safety standard and the requirements of EU Regulation 2016/425 for Personal Protective Equipment (PPE).

- Certified by: Kiwa Nederland B.V.
Address: Wilmersdorf 50, 7327 AC
Apeldoorn, Netherlands. Notified Body
No.: 0063 Scan the QR-Code for the EU
declaration of conformity.



1.4 Limitation of liability

- R2B is not responsible for accidents – While the helmet reduces the risk of serious head injury, no helmet offers complete protection against all possible accidents. Proper adjustment and maintenance are the user's responsibility – The protection of the helmet depends on correct adjustment and proper maintenance. R2B does not guarantee against damage from improper use – Damage caused by incorrect adjustment, modifications, or insufficient maintenance is not covered by the warranty.

1.5 Responsible waste management

Batteries and electronic components must not be disposed of with regular waste. Please return them to a recognized collection point for electronic waste.

1.5 Lighting mode

The lighting on the helmet can be adjusted by pressing the on/off switch multiple times.

Click 1 time	Front light is continuously on, rear light is continuously on.
Click 2 times	Front light is continuously on, rear light blinks slowly.
Click 3 times	Front light is continuously on, rear light blinks quickly.
Click 4 times	Front light is off, rear light blinks slowly.
Click 5 times	Front light is off, rear light is off.

1.6 Lighting specifications



1. Charging time

The charging time for the helmet's lighting is approximately two hours.



2. Duration

At full power, the lighting can be used continuously for approximately five hours.



3. Waterproof

The lighting has a splash-proof design, but it is not recommended for rainy days.



3. Technical specifications

- Battery capacity: 750 mAh
- Voltage: 3.7V, 415m
- Front light: 1W
- Rear light: 2.6W

2. Installation

2.1 Product diagram



Ventilation holes

On/off switch

Red LED lights.

Ventilation holes

R2B



White LED lights.

Ventilation holes.

2.2 Attachment

1. Adjust the size of the helmet.

The size can be adjusted at the back of the helmet using the rotary dial. Turn the dial clockwise to tighten the helmet.



2. Adjust the length of the strap.

By pulling the strap, you can adjust the length. Make sure there is about 1.5 cm of space between your chin and the strap. About one finger should fit in between.



3. Attaching and detaching the helmet.

Place the helmet on your head and press the fasteners together. Keep the helmet upright and do not tilt it forward or backward. Squeeze the fasteners on both sides to remove the helmet.



3. Maintenance



1. Interior of the helmet

Prolonged use of the helmet can lead to the buildup of dirt inside, which may cause unpleasant odors. In such cases, the helmet should be cleaned. Use a neutral cleaner; shampoo is recommended. Be careful when cleaning the inside of the helmet, as excessive pressure can deform the padding material and reduce its effectiveness. After cleaning, remove moisture with a towel or paper and let the helmet dry in a well-ventilated area. Do not use a hairdryer.



2. Surface of the helmet

The surface of the helmet is more susceptible to dirt, so wiping down the surface is a common task. When the helmet gets dirty, first wipe the stain away with a damp cloth, then clean it with water-based wax or polish to keep the helmet clean and shiny. You can also use a special helmet brightener, as it is more effective. Do not use highly corrosive items such as Tianna water, sulfuric acid, etc.

✘ 3. Avoid high temperatures

The helmet can be damaged if exposed to temperatures above 65.5 degrees Celsius. This can cause the helmet to deform, bubble, or become uneven.

✔ 4. Lifespan

The helmet has a lifespan of about five years. It is recommended to replace the helmet every five years. Additionally, it is advised to replace the helmet within these five years after a hard fall, an accident, or other significant damage.

3. Sustainable recycling

Your effort for a better environment

We highly value sustainability and encourage our customers to recycle products responsibly at the end of their lifespan. Do not dispose of products with regular waste; instead, return them to a certified recycling organization or take them to your local recycling center.

Together, we can create a more sustainable future! 🌍♻️

4. Warranty Terms

4.1 Quality Guarantee

Since 2018, R2B Store has offered reliable quality with a 2-year manufacturer's warranty on all our products. Within this warranty period, we repair or replace any proven manufacturing defects at no cost. After one year, you will need to demonstrate that the defect is due to manufacturing. Outside the warranty period, we offer affordable repairs with clearly stated costs upfront.

4.2 Expiry of Warranty

Unfortunately, we cannot provide warranty coverage in the following cases:

- a. After the expiration of the warranty period mentioned above.
- b. If the defect is the result of improper use, neglect, or physical damage caused by dropping or impact.

4.3 Claiming Warranty

Would you like to claim warranty, or are you unsure whether your situation is covered? Please contact us so we can discuss the warranty options together.

4.4 Right of Return

Not completely satisfied or have another reason to return your product? You can return it within 30 days, unless stated otherwise in the conditions of specific platforms. The terms of the relevant platform determine whether a product is eligible for return and within which timeframe.

Make sure the product is undamaged and returned in its original packaging. Once the return is received and accepted, you will be refunded the full purchase amount, minus any applicable return shipping costs.

4.5 About R2B Store

We aim to contribute to a safe, pleasant, and comfortable journey – whether you're commuting to work, heading out on vacation, or enjoying active outdoor movement.

At R2B, we combine carefully selected products with practical tips, honest advice, and inspiring content. We help you not only choose the right accessories but also provide information that makes every form of being on the move – from ride to run – easier and more enjoyable.

We believe in mobility, safety, and convenience for everyone. Together with our community, we are building a place you can always rely on – whether you're on the road or on the go!

We are available Monday through Friday. For more information and ways to contact us, please visit the contact page on our website.

R2B



R2B Store B.V.
Polderweg 7
1446AA Purmerend
www.r2bstore.nl



Séparez les éléments avant de trier