



# G14 MAG

Manual | StVZO



*Deutsch*

*English*

# WELCOME TO LUPINE

Wir freuen uns sehr, dass du dich für unser Produkt entschieden hast und damit auf hochwertige sowie vor allem sichere Outdoor-Beleuchtung setzt, die in unserer Manufaktur in Bayern handgefertigt wird.

Unser Bestreben ist es, dir die bestmögliche Erfahrung und einen herausragenden Service zu bieten.

**Viel Spaß mit deiner neuen Lampe!**



Wolf-Dieter Koch  
Gründer & Geschäftsführer



## INHALTSVERZEICHNIS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <i>1. Sicherheitshinweise</i>  | 3 |
| <i>2. Technische Daten</i>     | 3 |
| <i>3. Montage</i>              | 5 |
| <i>4. Bedienungsanleitung</i>  | 4 |
| 4.1 Individuelle Einstellungen |   |
| <i>5. Garantie und Service</i> | 6 |

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

**Warnung!** Niemals absichtlich den Lichtstrahl in die eigenen oder in die Augen anderer Personen richten. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind diese bewusst zu schließen und der Kopf aus dem Lichtstrahl zu bewegen. Es dürfen keine optisch stark bündelnden Instrumente zur Betrachtung des Lichtstrahls verwendet werden. Die Leuchte darf bei Verwendung nicht durch andere Gegenstände verdeckt werden. Bei gewerblicher Nutzung oder Nutzung im Bereich der öffentlichen Hand ist der Benutzer entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift für Laserstrahlung zu unterweisen.

Dieses Gerät kann dann von Kindern ab 8 Jahren, von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen ohne bisherige Erfahrung im Umgang mit solchen Geräten bedient werden, wenn sie dabei von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt werden.

**Akku vor der ersten Benutzung (nach)laden.** Dieser Scheinwerfer könnte jederzeit ausfallen. Deshalb ist es hilfreich, immer eine kleine Notlampe bereitzuhalten. Im Falle einer äußeren Beschädigung des Akkus oder eines internen Defektes nicht selbst reparieren!

**Wärmeentwicklung:** Das Gehäuse der Lampe kann heiß werden! Achten Sie deshalb immer auf ausreichenden Abstand zu brennbaren Materialien. Der ruhende Betrieb (also ohne Kühlung durch z. B. Fahrtwind) ist jederzeit möglich - er schadet dem Scheinwerfer nicht. Beim Betrieb im Stillstand wird das Licht nach einigen Minuten gedrosselt. Dies ist normal und reduziert die Temperatur der Lampe.

**Wasserdicht:** Alle Komponenten der Lampe sind wasserfest und können auch unter den widrigsten Umständen eingesetzt werden. Die Lampe erfüllt die IP Schutzklasse 67, ist jedoch keine Tauchlampe und für die dauerhafte Benutzung unter Wasser NICHT geeignet.

**Reinigung:** Keinen starken Wasserstrahl oder scharfe Reinigungsmittel zum säubern der Lampe benutzen. Vor allem die Linse nicht mit Spiritus oder anderen aggressiven Mitteln reinigen!



Mehr Informationen unter [www.lupinelights.com](http://www.lupinelights.com)  
EG Konformitätserklärung  
[www.lupinelights.com/pages/ce-dokumente](http://www.lupinelights.com/pages/ce-dokumente)

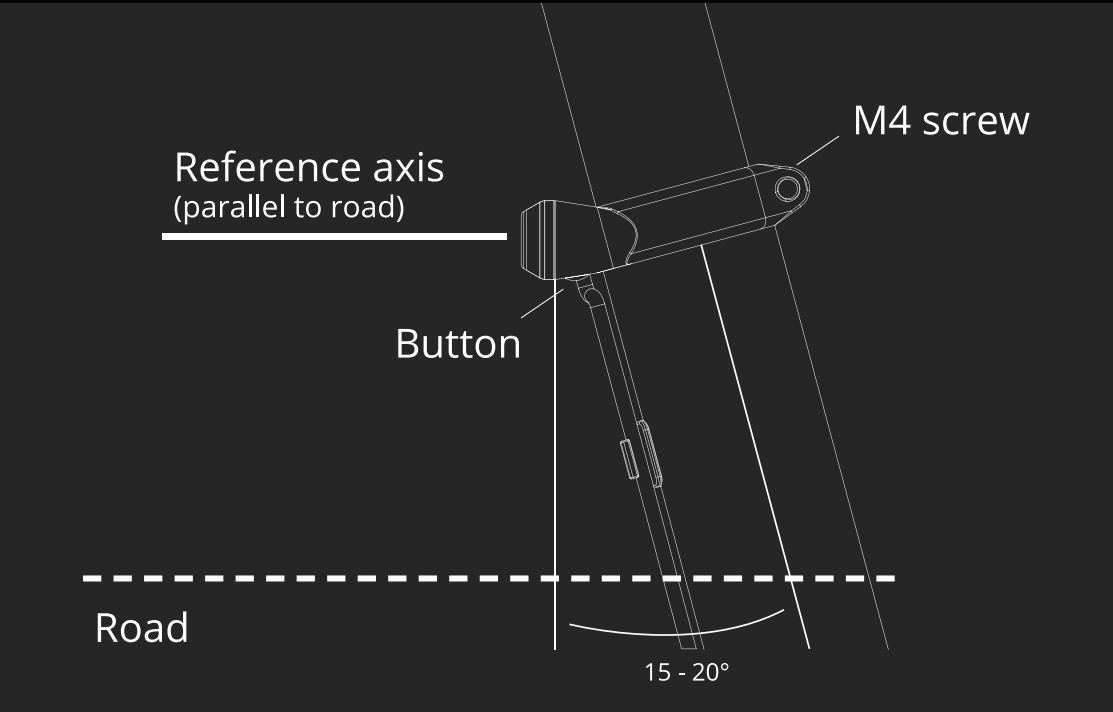
# 2. TECHNISCHE DATEN

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| MODELL         | C14 MAG                                     |
| LEISTUNG       | 45 Lumen                                    |
| SENSOR         | Umgebungslichtsensor                        |
| BREMSLICHT     | 0,5 W                                       |
| AKKUKAPAZITÄT  | 4.4 Wh / 1.65 Ah (Li-Po integriert)         |
| LEUCHTDAUER    | 22 h max.                                   |
| LADEDAUER      | 3 h                                         |
| MATERIAL       | Aluminium 6061-T6, eloxiert                 |
| GEWICHT        | 87 g                                        |
| LEUCHTMITTEL   | COB LED                                     |
| STVZO          | Ja                                          |
| SCHUTZKLASSE   | IP67 Wasserdichtigkeit, IK09 Stoßfestigkeit |
| ARBEITSBEREICH | -25°C bis +55°C                             |

# 4. MONTAGE

Den Halter des C14 MAG senkrecht an der Sattelstütze ansetzen. Nun das Band fest um die Sattelstütze ziehen, anschließend in dem seitlichen Haken befestigen (Für Sattelstützen mit einem Durchmesser von 27–40 mm). Der Halter muss stramm an der Sattelstütze befestigt sein und darf sich in seiner Position nicht verändern lassen. Nun das C14 MAG in die Halterung einschieben. Die Ausrichtung muss parallel zur Fahrbahn sein.

**Achtung:** Das Rücklicht darf bei Verwendung nicht durch andere Gegenstände verdeckt werden. Die zulässige Montagehöhe liegt bei 250–1.200mm.



# 3. BEDIENUNGSANLEITUNG

**Einschalten:** Werksseitig lässt sich das C14 MAG durch Doppelklick einschalten. (Weitere Einstellungen siehe „Ändern der Einstellungen“.)

**Ausschalten:** Taster für 1–2 Sek. gedrückt halten, dann loslassen.

**Laden:** Das C14 MAG wird über das beiliegende magnetische Ladekabel geladen.

**Ladestandsanzeige:** Während des Ladevorgangs leuchtet die Status-LED an der Unterseite des C14 MAG:

● **Ladevorgang**    ● **Akku geladen**

**Kapazitätsanzeige:** Nach dem Einschalten zeigt eine Status LED neben dem Taster die Kapazität an:

**100 – 51%:**  (leuchtet grün)

**50 – 26%:**  (leuchtet rot)

**25 – 0%:**   (blinkt rot)

**(C14 MAG muss geladen werden)**

**Lichtsensord:** Wenn der Lichtsensor aktiviert ist, schaltet sich das C14 MAG je nach Umgebungslicht ein bzw. aus. Das C14 MAG muss dazu eingeschaltet sein. Die sensorgesteuerte Abschaltung erfolgt mit einer Verzögerung von ca. 20 Sekunden, wenn das Umgebungslicht von dunkel auf hell wechselt.

**Bremslicht:** Ein im Rücklicht verbauter Sensor reagiert bei plötzlichem Abbremsen mit einer kurzzeitigen Signalgebung (nachfolgend als Bremssensor bezeichnet). Wenn der Bremssensor aktiviert ist, leuchtet das C14 MAG bei einer ruckartigen Bremsung kurzzeitig heller und schaltet danach wieder in die ursprüngliche Leuchtstufe zurück.

**Bewegungssensor:** Das C14 MAG schaltet sich automatisch aus, um Akku zu sparen, sobald das Fahrrad abgestellt und mindestens 30 Minuten nicht bewegt wird.

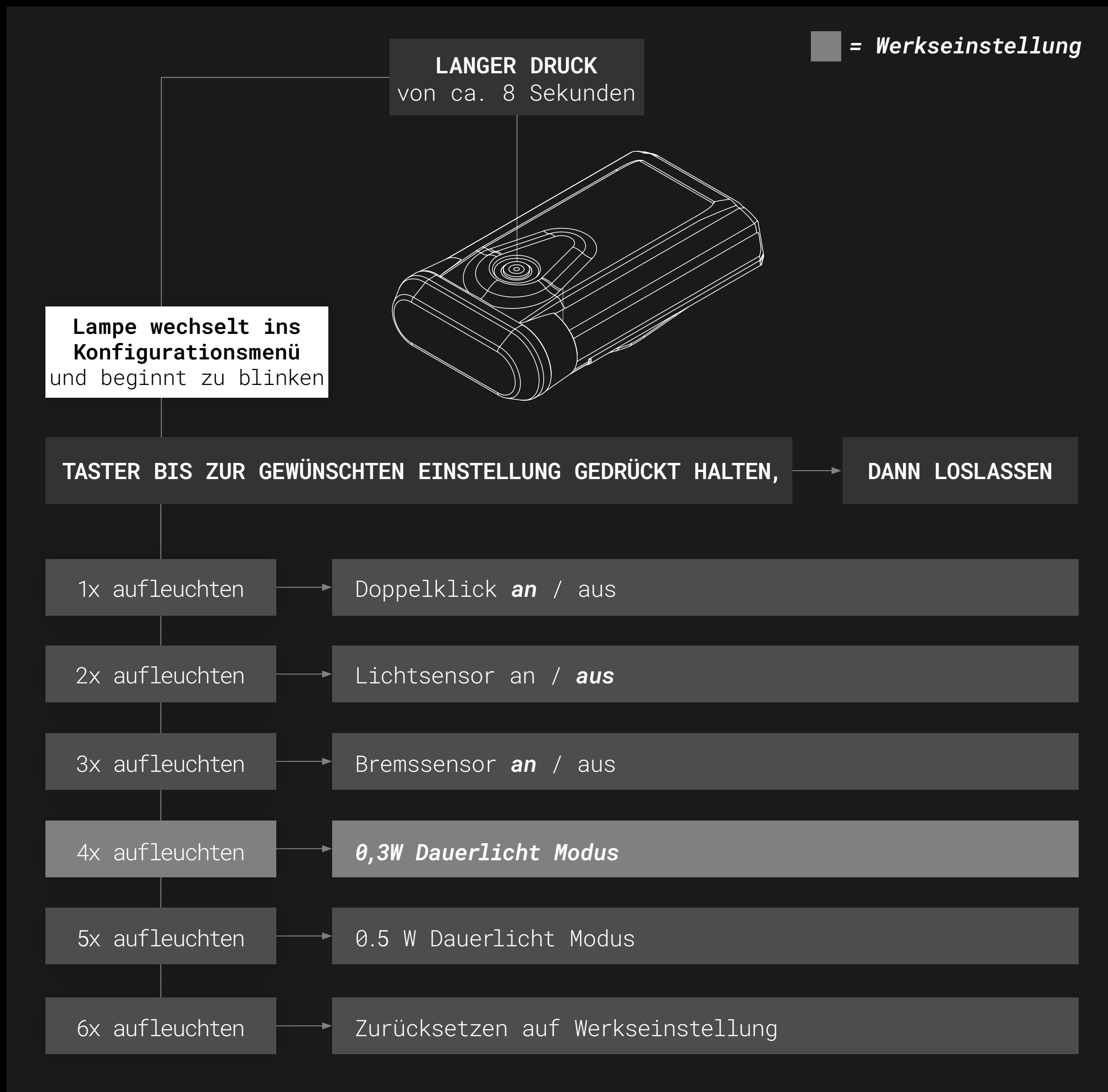
Zum erneuten Einschalten muss lediglich der Taster des Rücklichts betätigt werden.

## 4.1 Individuelle Einstellungen

Hierzu muss das C14 MAG eingeschaltet sein. Den Taster ca. 8 Sekunden gedrückt halten, bis sich das C14 MAG zuerst ausschaltet und danach xmal aufleuchtet.

## KONFIGURATIONSSCHEMA:

Folgende Einstellungen können ausgewählt werden



## 5. GARANTIE UND SERVICE

Lupine Lighting Systems GmbH gewährleistet für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren, dass das Produkt bei normalem Gebrauch im wesentlichen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Die Garantie gilt nicht, wenn das Produkt verändert wurde, nicht gemäß den von Lupine gelieferten Anweisungen installiert, betrieben, repariert oder gewartet wurde, oder wenn es anormalen physischen oder elektrischen Belastungen, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder Unfällen ausgesetzt wurde. Außerdem erstreckt sich die Garantie auch nicht auf normale Abnutzung und Verschleiß. Lupine ist nicht verantwortlich für direkte oder indirekte Folgen oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben. In keinem Fall übersteigt die Haftung von Lupine den Betrag, den für das Produkt bezahlt wurde.

Die Haftung von Lupine im Rahmen dieser Garantie ist auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Diese beschränkte Garantie gilt nur für den Erstkäufer.

**Sollte sich das Produkt während der Garantiezeit als defekt erweisen, bitte schriftlich an unseren Service unter [info@lupinelights.com](mailto:info@lupinelights.com) oder telefonisch unter +49 (0) 9181 509 490 wenden.**

Für Rückfragen unbedingt den ursprünglichen Kaufbeleg bereithalten. Darüber hinaus bietet Lupine einen besonderen Service an, um für alle Kunden bei Problemen eine adäquate Lösung zu finden – auch über den Garantiezeitraum hinaus.

Bei etwaigen Reparaturen sorgt Lupine für einen besonders schnellen Ablauf: Nach dem Wareneingang erfolgt eine umgehende Fehleranalyse sowie Kundenkommunikation und eine entsprechende Reparatur, sodass das Produkt innerhalb von 48 Stunden wieder in den Versand geht. Außerdem werden Reparaturen durch entsprechende Verfügbarkeit der Ersatzteile bis zu 10 Jahre nach Erwerb des Produkts ermöglicht.

Weitere Fragen rund um das Produkt, zur Bedienung und dem Service auf unserer Webseite: [www.lupinelights.com](http://www.lupinelights.com)

Unsere hilfreichen FAQs sind ebenfalls dort zu finden: [www.lupinelights.com/pages/faq](http://www.lupinelights.com/pages/faq)

## LUPINE LIGHTING SYSTEMS GMBH

Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt, Germany

Telefon: +49 (0) 9181 509 49-0

E-Mail: [info@lupinelights.com](mailto:info@lupinelights.com)

[www.lupinelights.com](http://www.lupinelights.com)

Weiterentwicklungen unserer Produkte und technische Änderungen vorbehalten.



@lupinelights  
@lupinelights\_professional



@Lupine  
@Lupine Professional



@Lupine Lights

# WELCOME TO LUPINE

We are very pleased that you have chosen our product, which provides high-quality and, above all, safe outdoor lighting, handcrafted in our factory in Bavaria.

Our aim is to provide you with the best possible experience and outstanding service.

Enjoy your new light!



**Wolf-Dieter Koch**  
Founder & CEO



## TABLE OF CONTENTS

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <i>1. Safety Instructions</i>  | 8  |
| <i>2. Technical data</i>       | 8  |
| <i>3. Mounting</i>             | 9  |
| <i>4. Instruction Manual</i>   | 9  |
| 4.1 Individual settings        |    |
| <i>5. Warranty and service</i> | 11 |

# 1. SAFETY INSTRUCTIONS

**Warning!** Never deliberately direct the light beam into your own eyes or the eyes of others. If a beam of light hits your eyes, immediately close them and move your head out of the beam of light. Optical instruments that strongly focus the light should never be used to view the beam. The light must not be covered by other objects when in use. When used commercially or in public areas, users must be instructed in accordance with the applicable accident prevention regulations for laser radiation.

This device may be operated by children aged eight and older, as well as by individuals with physical, sensory or mental disabilities, and by those without prior experience using such devices, provided they are supervised by a person responsible for their safety.

**(Re)charge the battery before first use.** This headlight could fail at any time. Therefore, it is advisable to always have a small emergency light available. Do not attempt to repair the battery if it is externally damaged or has an internal defect.

**Heat development:** The lamp housing may become hot! Therefore, always ensure sufficient distance from flammable materials. Stationary

operation (i.e. without cooling, e.g. by means of airflow) is possible at any time – it will not damage the headlight. During stationary operation, the light will be dimmed after a few minutes. This is normal and reduces the lamp’s temperature.

**Waterproof:** All components of the headlight are waterproof and can be used even under the harshest conditions. The headlight meets the requirements of the IP 67 protection class but is not a diving lamp and is NOT suitable for permanent use underwater.

**Cleaning:** Do not use a strong jet of water or harsh cleaning agents to clean the headlight. Above all, do not clean the lens with alcohol or other aggressive cleaning agents.



More information is available at [www.lupinelights.com](http://www.lupinelights.com)  
EC Declaration of Conformity  
[www.lupinelights.com/pages/ce-dokumente](http://www.lupinelights.com/pages/ce-dokumente)

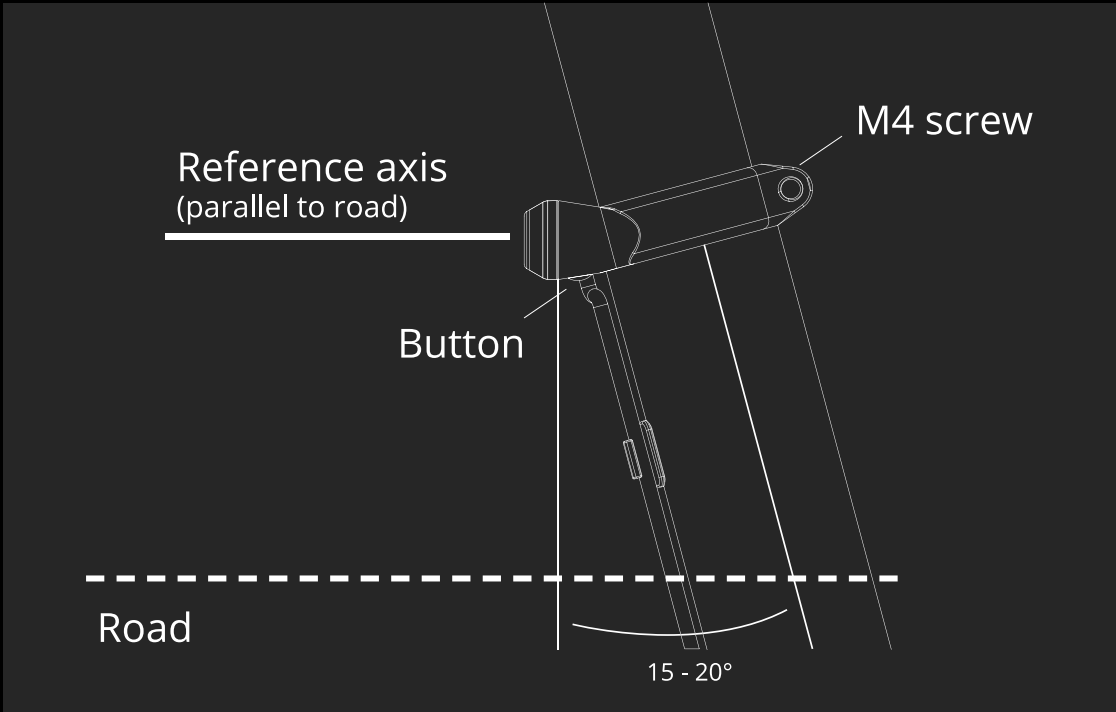
# 2. TECHNICAL DATA

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| MODELL                | C14 MAG                                       |
| POWER                 | 45 Lumen                                      |
| SENSORS               | Lightsensor                                   |
| BRAKE LIGHT           | 0.5 W                                         |
| BATTERY CAPACITY      | 4.4 Wh / 1.65 Ah (Li-Po integriert)           |
| RUNTIME               | 22 h max.                                     |
| CHARGING TIME         | 3 h                                           |
| MATERIAL              | Aluminium 6061-T6, CNC machined               |
| WEIGHT                | 87 g                                          |
| ILLUMINANT            | COB LED                                       |
| STVZO                 | YES                                           |
| PROTECTION CLASS      | IPX6 water resistance, IK09 impact resistance |
| OPERATING TEMPERATURE | -25°C to +55°C                                |

# 4. MOUNTING

Place the C14 MAG holder vertically on the seat post. Now pull the band tightly around the seat post, then fasten it in the side hook (for seat posts with a diameter of 27–40 mm). The holder must be firmly attached to the seat post and it should not be possible to change its position. Now slide the C14 MAG into the holder. The beam alignment must be parallel to the road.

**Attention:** Please make sure that no objects are covering the rear light, also it must be aligned vertically. The allowed mounting height is 250 – 1200mm.



# 1. INSTRUCTION MANUAL

**Turn on:** By default, the C14 MAG can be switched on by a double click.  
(Other settings, see „Change settings“).

**Turn off:** Press and hold the button for 1–2 seconds and then release it.

**Charging:** You can charge your C14 MAG with the enclosed magnetic charging cable.

**Charge level indicator:** During charging the status led on the buttom of the C14 MAG lights up:

● **Battery charging**    ● **Battery charged**

**Capacity indicator:** After switching on, a status LED next to the button indicates the capacity:

- 100 – 51%:** ● (lights green)
- 50 – 26%:** ● (lights red)
- 25 – 0%:** ● ● (blinks red)

**(C14 MAG has to be charged)**

**Light sensor:** When the light sensor is activated, the C14 MAG turns on or off depending on the ambient light. The C14 MAG must be switched on for this.

The sensor-controlled power off takes place with a delay of approx. 20 seconds when the ambient light changes from dark to bright.

**Brake sensor:** A sensor built into the tail-light reacts to rapid braking by temporarily lighting brighter (referred in the following as the brake sensor). If the brake sensor is activated, the C14 MAG lights up brighter for a short time when braking abruptly and then switches back to the initial light level.

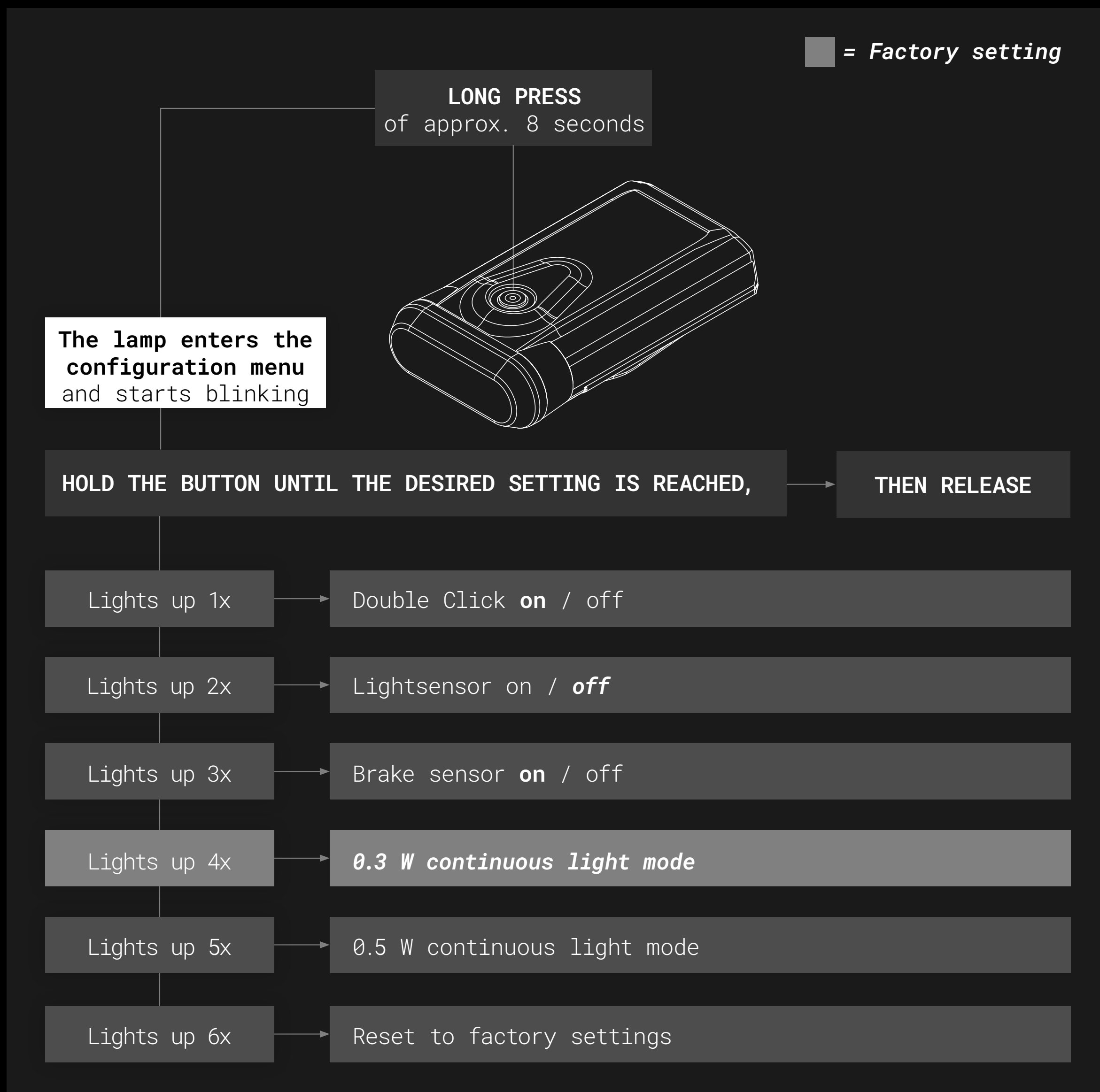
**Motion sensor:** The C14 MAG switches off automatically to save battery power as soon as the bike is parked and not moved for at least 30 minutes. To switch it on again, simply press the button on the rear light.

### 4.1 Individual settings

The C14 MAG must be switched on for this. Press and hold the button until to the desired setting (approx. 8 sec.) until the the C14 MAG firstswitches off and then lights up x times.

### CONFIGURATION SCHEME:

The following settings can be selected



## 5. WARRANTY AND SERVICE

Lupine Lighting Systems GmbH warrants that the product shall remain substantially free from defects in material and workmanship under normal use for a period of two (2) years.

The warranty shall be void if the product has been modified, installed, operated, repaired or maintained contrary to the instructions provided by Lupine, or if it has been subjected to abnormal physical or electrical stress, misuse, negligence or accidents. Furthermore, the warranty does not cover normal wear and tear. Lupine is not responsible for any direct or indirect consequences or damages resulting from the use of this product. In no event shall Lupine's liability exceed the amount paid for the product.

Lupine's liability under this warranty is limited to the repair or replacement of the product. This limited warranty applies only to the original purchaser.

**If the product proves to be defective during the warranty period, please contact our service department by sending an e-mail to [info@lupinelights.com](mailto:info@lupinelights.com) or by telephone on +49 (0) 9181 509 490.**

Please have the original proof of purchase ready for any queries. Lupine also offers a special service to find an adequate solution for all customers in the event of problems – even after the warranty period.

Lupine ensures that any repairs are carried out particularly quickly. Once the goods have been received, an immediate fault analysis and customer communication takes place and a corresponding repair is carried out so that the product is shipped again within 48 hours. Repairs are also possible for up to 10 years after purchase of the product thanks to the availability of spare parts.

Further questions about the product, operation and service are answered on our website: [www.lupinelights.com](http://www.lupinelights.com)

Our helpful FAQs can also be found there: [www.lupinelights.com/pages/faq](http://www.lupinelights.com/pages/faq)

## LUPINE LIGHTING SYSTEMS GMBH

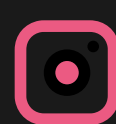
Im Zwiesel 9, 92318 Neumarkt, Germany

Phone: +49 (0) 9181 509 49-0

E-Mail: [info@lupinelights.com](mailto:info@lupinelights.com)

[www.lupinelights.com](http://www.lupinelights.com)

Further development of our products and technical changes reserved.



@lupinelights  
@lupinelights\_professional



@Lupine  
@Lupine Professional



@Lupine Lights