

EG-/EU-Konformitätserklärung (Original)

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Lupine Lighting Systems GmbH
Im Zwiesel 9
D-92318 Neumarkt

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Fahrradrücklicht
Modellbezeichnung: Rotlicht Pro
Baujahr: 2025

Beschreibung:

LED-Fahrradrücklicht mit integriertem 3,7 V-Akku und USB-C-Ladeanschluss

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
EN 61547:2023	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen.
EN IEC 55015: 2020 + A11:2021	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
EN 62471:2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

Folgende nationale oder internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:

EN 50102:1995	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)
EN 60529:2014	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
REACH EG-Verordnung 1907/2006

Ort: Neumarkt, Deutschland
Datum: 05.11.2025



(Unterschrift)

Benedikt Böhm (Geschäftsführer)

EG-/EU declaration of conformity

(Translation of the original declaration of conformity)

The manufacturer/distributor

Lupine Lighting Systems GmbH
Im Zwiesel 9
D-92318 Neumarkt

hereby declares that the following product

Product designation: Bicycle rear light
Model name: Rotlicht Pro
Year of construction: 2025

Description:

LED bicycle rear light with integrated 3.7 V battery and USB-C charging port

fulfills all the relevant provisions of the legislation (in the following) - including the changes which applied at the time of the declaration. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following harmonised standards have been applied:

EN 63000:2019-05	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
EN 61547:2023	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
EN 55015:2020 + A11:2021	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 62471:2009-03	Photobiological safety of lamps and lamp systems

The following national or international standards (or parts/clauses of them) and specifications have been applied:

EN 50102:1995	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)
EN 60529:2014	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

The following legislation have been applied:

EMC Directive 2014/30/EU
RoHS directive 2011/65/EU
REACH (EC) Regulation 1907/2006

Place: Neumarkt, Germany
Date: 05.11.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Benedikt Böhm", is written over a horizontal line.

(Signature)

Benedikt Böhm (CEO)