

## EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Lupine Lighting Systems GmbH  
Im Zwiesel 9  
D-92318

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Fahrradbeleuchtung  
Modellbezeichnung: SL-X  
Baujahr: 2021  
Beschreibung:  
E-Bike Beleuchtung mit einem LED Modul.

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 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009 + IEC 61547:2009/IS1:2013)
EN 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.
EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

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 50419:2006	Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten
EN 60529:2014	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU  
ErP-Richtlinie 2009/125/EG

Ort: Neumarkt, Deutschland  
Datum: 13.08.2021



(Unterschrift)  
Wolf-Dieter Koch