

## EG-/EU-Konformitätserklärung (Original)

Der Hersteller / Inverkehrbringer  
Lupine Lighting Systems GmbH  
Im Zwiesel 9  
D-92318

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Fahrradbeleuchtung

Modellbezeichnung: SL-AF

Baujahr: 2020

Beschreibung:

Fahrradbeleuchtung mit einem LED-Modul, einem externen Akku und Bluetooth-Fernbedienung.

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 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
EN 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.
EN 55015:2016	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 14021:2016	Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Umweltbezogene Anbietererklärungen
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
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)

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU  
ErP-Richtlinie 2009/125/EG

Ort: Neumarkt, Deutschland

Datum: 13.08.2021



(Unterschrift)

Wolf-Dieter Koch