

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-AX

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