

EG-/EU-Konformitätserklärung (Original)

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Lupine Lighting Systems GmbH
Im Zwiesel 9
D-92318 Neumarkt

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Fahrradbeleuchtung
Modellbezeichnung: SL MiniMax AF
Baujahr: 2023
Artikelnummer(n): d8307, d8308, d8309
Beschreibung:
LED-Fahrradbeleuchtung mit externem Akku und 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 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
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 - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
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

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

EN 61547:2010-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
EN 62471:2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
EN 55015:2019+A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Die Schutzziele folgender weiterer Rechtsvorschriften wurden eingehalten:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Ort: Neumarkt, Deutschland
Datum: 26.06.2023



(Unterschrift)
Wolf-Dieter Koch (Geschäftsführer)