

**EG-Konformitätserklärung**  
**EC-Declaration of Conformity**

**Fischer Akkumulatorentechnik GmbH**  
**Im Taubental 41**  
**D-41468 Neuss**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:  
 declares under its sole responsibility that the product:

LED Leuchte / *LED light*:  
 JobLED2

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt:  
 to which this declaration relates is in conformity with the following EU Directive(s):

2014/35/EU	<b>Niederspannungs-Richtlinie</b> <i>Low-voltage-directive</i>
2014/30/EU	<b>Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit</b> <i>Electromagnetic-compatibility-directive</i>
2011/65/EU	<b>Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)</b> <i>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)</i>

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:  
 and that the following standards or normative documents have been applied:

EN 60598-1:2015	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires - Part 1: General requirements and tests</i>
EN 60598-2-4:2018	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke <i>Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires</i>
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems</i>
EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen <i>LED modules for general lighting - Safety specifications</i>
EN 62493:2015	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern <i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields</i>
EN 55015:2013+A1:2015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i>
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions</i>
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits</i>
EN 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen:  
 Remarks:

Neuss, 11.11.2021

Ort, Datum  
 Place, Date



Dipl.-Ing. Lars Elling  
 Produktentwicklung