

## 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 Sicherheitsleuchte / *LED emergency light*:  
 Serie / *series*:  
**S1-U, F1-U, R1-U**  
 Technik / *Technic* (Option):  
**AT2**

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

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| EN 60598-1:2021    | Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen<br><i>Luminaires - Part 1: General requirements and tests</i>  |
| EN 60598-2-22:2014 | Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung<br><i>Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>  |
| EN 61547:2023      | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen<br><i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>   |
| EN 6100-3-2:2019   | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2</i>   |
| EN 6100-3-3:2013   | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3</i>   |
| EN 62493:2010      | Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern<br><i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields</i>                                 |
| EN 55015:2019      | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten<br><i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i> |

Bemerkungen:  
*Remarks:*

Neuss, 24.03.2024

Ort, Datum  
*Place, Date*



Dipl.-Ing. Lars Elling  
 Produktentwicklung