

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Fischer Akkumulatorentechnik GmbH
Im Taubental 41
D-41468 Neuss

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:
 declare under our sole responsibility that the product:

Zentralbatteriesystem für Notbeleuchtung / *Central battery system for emergency lighting:*

ZB2-S Serie, ZB2-C Serie und ZB2-M Serie
ZB2-S series, ZB2-C series and ZB2-M series

inklusive externer Komponenten / *including external components:*
 ZB2-US-K Serie, ZB2-US-G Serie
ZB2-US-K series, ZB2-US-G series

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 EC-directives:

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

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
 and complies with the following standards or normative documents:

EN 50171:2001	Zentrale Stromversorgungssysteme <i>Central power supply systems</i>
EN 50272-1:2001	Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen <i>Safety requirements for secondary batteries and battery installations</i>
EN 60950:2006 /A12:2011	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements</i>
IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments</i>
IEC 61000-6-3:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential</i>

Bemerkungen:
 Remarks:

Neuss, 26.01.2024

Ort, Datum
 Place, Date



Dipl.-Ing. Lars Elling
 Produktentwicklung