

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION OF CONFORMITY



**RP-Technik GmbH**

Hermann-Staudinger-Str. 10-16  
D - 63110 Rodgau  
Tel. +49 (0) 6106 66028 - 0  
Fax +49 (0) 6106 66028 - 40  
E-Mail: info@rp-group.com  
www.rp-group.com  
USt-IdNr.: DE296414578

**RP-Technik GmbH**  
Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16  
D - 63110 Rodgau

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

Datum 17.07.2025

**XPXU411SC**

auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der(n) folgenden Richtlinien, Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.  
to which this declaration relates, is/are in conformity with the following directive(s), standard(s) or other normative document(s).

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/34/UE           | <b>Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen</b><br>Directive to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres                                  |
| 2014/35/EU           | <b>Niederspannungsrichtlinie</b><br>Low Voltage Directive                                                                                                                                                                                                   |
| 2014/30/EU           | <b>Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit</b><br>Directive electromagnetic compatibility                                                                                                                                                             |
| EN 60598-1: 2015     | <b>Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen</b><br>Luminaires - Part 1: General requirements and tests                                                                                                                                     |
| EN 61547: 2011       | <b>Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen</b><br>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements                                                                                            |
| EN 61000-3-2: 2006   | <b>Elektromagnetische Verträglichkeit-Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme</b><br>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions                                                                  |
| EN 55015: 2013       | <b>Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten</b><br>Limits and measurement methods for radio interference from electrical lighting equipment and similar electrical appliances |
| EN60079-31: 2014     | <b>Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Staubzündschutz für Geräte durch Gehäuse „t“</b><br>Explosive atmospheres Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure „t“                                                                          |
| EN 60079-1: 2014     | <b>Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen</b><br>Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installations design, selection and erection                                                      |
| EN IEC 60079-0: 2018 | <b>Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen</b><br>Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements                                                                                                |

Roland Pasedag  
Geschäftsführer / Managing Director