## 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

17.07.2025 Datum

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

## XPXU413SC

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).

Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in 2014/34/UE

explosionsgefährdeten Bereichen

Directive to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

2014/35/FU Niederspannungsrichtlinie

Low Voltage Directive

2014/30/FU Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit

Directive electromagnetic compatibility

EN 60598-1: 2015 Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

EN 61547: 2011 Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

EN 61000-3-2: 2006 Elektromagnetische Verträglichkeit-Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

EN 55015: 2013 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und

ähnlichen Elektrogeräten

Limits and measurement methods for radio interference from electrical lighting equipment and similar

electrical appliances

EN60079-31: 2014 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Staubzündschutz für Geräte durch Gehäuse "t"

Explosive atmospheresPart 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

EN 60079-1: 2014 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen

Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installations design, selection and erection

EN IEC 60079-0: 2018 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

Roland Pasedag Geschäftsführer / Mahaging Director