

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

XPIU403SC-BS

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	Richtlinie für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen Directive to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie Low Voltage Directive
2014/30/EU	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 atmospheres Part 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 / Managing Director