CE

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

Explosionsgefährdete Bereiche / Explosive Atmospheres 2014/34/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU

RoHS 2011/65/EU incl. (EU) 2015/863

Die Geräte/The devices:

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenberg GmbH**

Produkt/Product: **Schallgeber- Leuchte / Sounder-Light**

Type: **PRO L 10-3G/3D**

Baumusterprüfbescheinigung / Type Examination Certificate: PDG 24.0010 X

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU Harmonisierungsrechtsvorschriften, in alleiniger Verantwortung von / were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU harmonisation legislation, under the sole responsibility of:

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg

Angewendete harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:

EN IEC 60079-0 2018	Explosionsgefahrdete Bereiche - Teil 0 Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen / Explosive atmospheres - Part 0. Equipment - General requirements
EN IEC 60079-7 2015 + A1 2018	Explosionsgefahrdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / Explosive atmospheres - Part 7 Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-31 2014	Explosionsgefahrdete Bereiche - Teil 31 Gerate-Staubexplosionsschutz durch Gehause "t" / Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
EN 61000-6-2:2005 + AC 2005	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 6-2 Fachgrundnormen - Storfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3 2007 + A1:2011+ AC 2012	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 6-3. Fachgrundnormen - Storaussendung fur Wohnbereich, Geschafts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3 Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN IEC 63000 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeraten hinsichtlich der Beschrankung gefahrlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Angewendetete sonstige technische Normen und Spezifikationen / Other technical standards and specifications applied:

EN 60947-1 2007 + A1 2011 + A2:2014	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1 Allgemeine Festlegungen / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1 General rules
EN 60947-5-1 2017 + AC 2020-05	Niederspannungsschaltgerate - Teil 5-1: Steuergerate und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergerate / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1 Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices
EN 62471 2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen / Photobiological safety of lamps and lamp systems

Hamburg, 2024-05-10

Rev. No.: 00

DoC No 085506002

Nils-Peter Halm

Technischer Leiter / Technical Director