CE

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

Niederspannungsrichtlinie / Low-voltage directive 2014/35/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-LED Leuchte / Sounder-LED Light**
Type:	**PA L 1-R**

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 60947-1 2007 + A1 2011 + A2 2014	Niederspannungsschaltgerate - 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
EN 61000-6-2:2005 + AC 2005	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Storfestigkeit fur Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-4 2007 + A1.2011	Elektromagnetische Vertraglichkeit (EMV) - Teil 6-4 Fachgrundnormen - Storaussendung fur Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4 Generic standards - Emission standard for 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:

Hamburg, 2024-09-11
Rev No.: 01
DoC No 085506695

Nils-Peter Halm
Technischer Leiter / Technical Director