



**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	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1 Allgemeine Festlegungen / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1 General rules
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte / 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 Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3:2007 + A1 2011+ AC:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- 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 Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

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

Hamburg, October-23  
Rev No 00  
P/N 085506695

**Nils-Peter Halm**

Technischer Leiter / Technical Director