



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: **LED-Hindernisfeuer / LED-Obstacle light**

Type: **POL 10, POL 32**

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 55011:2016 + A1 2017 + A11:2020	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren / Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
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, 2024-03-01
Rev. No.: 09
DoC No.: 085506688

Nils-Peter Halm

Technischer Leiter / Technical Director