CE

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

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 Leuchte / LED Light**

Type: **Bar S-IO-Link-M12, Bar M-IO-Link-M12, Dome 50-IO-Link-M12**

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 61000-6-2:2005 + AC:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2 Fachgrundnormen - Storfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-4:2007 + A1 2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Storaussendung für 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 Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung 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
EN IEC 61131-9 2022	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 9 Schnittstelle für die Kommunikation mit kleinen Sensoren und Aktoren über eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung / Programmable controllers - Part 9 Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)

Hamburg, 2026-01-23
Rev No. 01
DoC No 085506006

Nils-Peter Halm
Technischer Leiter / Technical Director