

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity
gemäß den EG-Richtlinien / according to EC directives

- **Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2004/108/EC**
- **Niederspannung / Low-voltage 2006/95/EC**
- **Bauproduktenverordnung / Construction products regulation 305/2011/EU**

Die Geräte / The devices:

Hersteller / Manufacturer: **Pfannenberg GmbH**
 Produkt / Product: **Blitzleuchte / Strobe**
Blitzleuchte-Schallgeber / Strobe - Sounder
 Type: **PY X-M-05, PY X-M-10**
PY X-MA 1-05, PY X-MA 1-10

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

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

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt / The following harmonised standards were applicable:

- EN 54-3 (2001 +A1:2002 +A2:2006) Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen; Akustische Signalgeber / Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices – Sounders
- EN 54-23 (2010) Brandmeldeanlagen - Teil 23: Feueralarmeinrichtungen - Optische Signalgeber / Fire detection and fire alarm systems - Part 23: Fire alarm devices - Visual alarm devices
- EN 61000-6-2 (2005) Fachgrundnorm, Störfestigkeit für Industriebereich / Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards: Immunity for industrial environments
- EN 61000-6-3 (2007 +A1:2011) Fachgrundnorm, Störaussendung im Wohnbereich / Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards; Emission standard for residential
- EN 50130-4 (2011) Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit; Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlagenteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen / Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility; Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder and social alarm systems
- EN 60947-1 (2007 +A1:2011) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 1:Allgemeine Festlegungen / Low-voltage switchgear and controlgear – General rules
- EN 60947-5-1 (2004 + Cor.:2005 + A1:2009) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1 Control circuit devices and switching elements
- EN 60529 (1991+A1:2000) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) / Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:
 The following standards, guidelines and specifications were applicable at national level:

- IEC 60038 IEC-Normspannungen / IEC standard voltages
- UVV-BGV A3 Unfallverhütungsvorschrift für Elektrische Anlagen und Betriebsmittel / Accident prevention regulation for electrical systems and machinery
- ProdSG Produktsicherheitsgesetz / German law - covering equipment and product safety

Eine Technische Dokumentation ist beim Hersteller vorhanden, die Montage-/Betriebsanleitung liegt dem Gerät bei. Die Sicherheitshinweise sind zu beachten. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.
 The manufacturer is in possession of the technical documentation, the installation/operation instruction is attached to the device. The safety references are to be considered. This explanation certifies the agreement with the guidelines mentioned.

Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung / Year of affixing the CE-mark : 14

Hamburg, Februar / February 2014
 Rev.Nr.:00


Johann Zitzelsberger
 Technischer Leiter / Technical Director