



Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

gemäß den EG-Richtlinien / according to EC directives

- **Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2004/108/EC**
- **Niederspannungsrichtlinie / Low-voltage 2006/95/EC**

Die Geräte / The devices:

Hersteller / Manufacturer: **Pfannenberger GmbH**
Produkt / Product: **Kombinationsgeräte Schallgeber-Blitzleuchte /
Combined devices Sounder-Beacon**
Type: **PAX1-05, PAX5-05, PAX5-10, PAX10-10, PAX10-15,
PAX20-10, PAX20-15**

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:

**Pfannenberger GmbH
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg**

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

- DIN 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
- DIN EN 61000-6-2 (2006) Fachgrundnorm, Störfestigkeit für Industriebereich /
Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards: Immunity for industrial environments
- DIN EN 61000-6-3 (2007) Fachgrundnorm, Störaussendung im Wohnbereich /
Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards; Emission standard for residential
- DIN EN 50130-4 (2003) 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
- DIN EN 60947-1 (2011) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 1: Allgemeine Festlegungen /
Low-voltage switchgear and controlgear - General rules
- DIN EN 60947-5-1 (2010) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1 Control circuit devices and switching elements
- DIN EN 60529 (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:

- DIN IEC 60038 (2002) 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 : 12

Hamburg, März / March 2012
Rev.Nr.:00

Nils Halm
Technischer Leiter / Technical Director