



## 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: **Pfannenberg GmbH**  
Produkt / Product: **Dauerleuchte / Continuous Light**  
Type: **PD 2100, PD 2100-Ü-AS-I, PD 2100-LED  
GDL, KDL, PMF-LED Flex**

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 :

- 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 60947-1 (2008) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 1:Allgemeine Festlegungen /  
Low-voltage switchgear and controlgear – General rules
- DIN EN 60947-5-1(2005) 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)
- DIN IEC 60038 (2002) IEC-Normspannungen / IEC standard voltages

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

- UVV-BGV A3 Unfallverhütungsvorschrift für Elektrische Anlagen und Betriebsmittel /  
Accident prevention regulation for electrical systems and machinery
- GPSG Geräte- und 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.

Hamburg, Juni 2009

Nils Halm  
Technischer Leiter / Technical Director

Rev.Nr.:05