

Konformitätserklärung gemäß den EG-Richtlinien

- **Geräte und Schutzsystem zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen 94/9/EG**
- **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG**

Die Geräte

Hersteller	Pfannenberg
Bezeichnung	Blitzleuchte
Typ	Ex-PEX 2005, 2010, 2015 PTB 03 ATEX 1022
benannte Stelle für die Überwachung	KEMA 0344

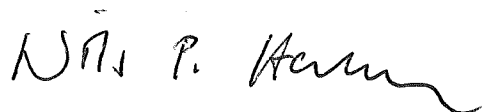
wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU-Richtlinien, in alleiniger Verantwortung von

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

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- DIN EN 60079-0 (2006) Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen
- DIN EN 60079-1 (2007) Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Druckfeste Kapselung "d"
- DIN EN 60079-7 (2007) Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Erhöhte Sicherheit "e"
- DIN EN 61000-6-2 (2006) Fachgrundnorm, Störfestigkeit für Industriebereich
- DIN EN 61000-6-3 (2007) Fachgrundnorm, Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebetriebe sowie Kleinbetriebe

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.



Hamburg, August 2009

Nils Halm
Technischer Leiter

Rev.Nr.:01



Declaration of Conformity

according to EC directives

- **Equipment intended for use in Potentially Explosive Atmospheres (ATEX) Directive 94/9/EC**
- **Electromagnetic compatibility (EMC) 2004/108/EC**

The devices

Manufacturer: **Pfannenberg**
Product: **Flashing Light**
Type: **Ex-PEX 2005, 2010, 2015,
PTB 03 ATEX 1022**
Notified Body: **KEMA 0344**

were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU guidelines, under the sole responsibility of:

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

according to the following harmonised standards:

- DIN EN 60079-0 (2006) Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres- General requirements
- DIN EN 60079-1 (2007) Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Flameproof enclosure 'd'
- DIN EN 60079-7 (2007) Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Increased safety 'e'
- DIN EN 61000-6-2 (2006) Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards: Immunity for industrial environments
- DIN EN 61000-6-3 (2007) Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards; Emission standard for residential

The manufacturer is in possession of a 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.

Nils Halm
Technical Director

Hamburg, August 2009

Rev.Nr.:01