



## 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

Fabrikat	<b>Pfannenberg GmbH</b>
Bezeichnung	<b>Blitzleuchte</b>
Typ	<b>CWB-ATEX</b> LCIE 02 ATEX 6113

Benannte Stelle: LCIE 0081 33, av du General Leclerc, 92266 Fontenay-aux-Roses, France

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 gasexplosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen
- DIN EN 60079-1 (2007) Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d"
- DIN EN 60079-7 (2007) Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"
- DIN EN 61241-0 (2006) Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub
- DIN EN 61241-1 (2004) Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub – Teil 1: Schutz durch Gehäuse "tD"
- DIN EN 55011+A1+A2 Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren
- DIN EN 55015+A1+A2 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
- DIN EN 61547+A1 Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen

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, Juli 2009

Nils Halm  
Technical Director

Rev.Nr.:06



**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 GmbH**  
Product: **Flashing Light**  
Type: **CWB-ATEX  
LCIE 02 ATEX 6113**  
Notified Body: **LCIE 0081 33, av du General Leclerc, 92266 Fontenay-aux-Roses, France**

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 61241-0 (2006) Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 0: General requirements
- DIN EN 61241-1 (2004) Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1: Protection by enclosures
- DIN EN 55011+A1+A2 Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
- DIN EN 55015+A1+A2 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- DIN EN 61547+A1 Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

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.

Hamburg, July 2009

Rev.Nr.:06

**Nils Halm**  
Technical Director