



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: **Pfannenber GmbH**
Produkt / Product: **Blitzleuchte / Flashing Light**
Type: **Quadro F12, Quadro S, Quadro S-M-Flex, Quadro R**

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:

Pfannenber 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 981 (1997) Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale / Safety of machinery - System of auditory and visual danger and information signals
- DIN EN 842 (1996) Sicherheit von Maschinen - Optische Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen / Safety of machinery - Visual danger signals - General requirements, design and testing
- DIN EN 50102 (1997) + DIN EN 50102/A1 (1999) Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code) / Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code);
- DIN EN 50130-4 (2003) Elektromagnetische Verträglichkeit; Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlage sowie Personen-Hilferufanlagen / Alarm systems - Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder and social alarm systems
- 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.:04