



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: **Blitzleuchte / Flashing Light**
Type: ABL, ABL-DM, ABS, FP, KBL, WBL, WBS, WBLR, WBSR, WBSR Mx
WBL-Ü, WBS-Ü, BLS, WBL, WBQ, WBL-PX, WBL-M-PS, WB2,
BL, DWBL, DWBS, PB 2005, PB 2010, PMB 2010, PMF 2015
PMF 2015-M, PMF 2020, PMF2030, PL105, PL105-LED, PL105-B

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 :

- EN 61000-6-2 (2005) Fachgrundnorm, Störfestigkeit für Industriebereich / Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards: Immunity for industrial environments
- EN 61000-6-3 (2007 +A1:2011) Fachgrundnorm, Störaussendung im Wohnbereich / Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards; Emission standard for residential
- EN 50130-4 (2011) 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
- EN 60947-1 (2007 +A1:2011) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 1:Allgemeine Festlegungen / Low-voltage switchgear and controlgear – General rules
- EN 60947-5-1 (2004 + Cor.:2005 + A1:2009) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1 Control circuit devices and switching elements
- EN 60529 (1991+A1:2000) 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:

- IEC 60038 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.

Anbringungs-jahr der CE-Kennzeichnung / Year of affixing the CE-mark : 04

Hamburg, März / March 2014
Rev.Nr.12

J. Zitzelsberger
Johann Zitzelsberger
Technischer Leiter / Technical Director



Produkt / Product:

Blitzleuchte / Flashing Light

Type:

ABL, ABL-DM, ABS, FP, KBL, WBL, WBS, WBLR, WBSR, WBSR Mx
WBL-Ü, WBS-Ü, BLS, WBL, WBQ, WBL-PX, WBL-M-PS, WB2,
BL, DWBL, DWBS, PB 2005, PB 2010, PMB 2010, PMF 2015
PMF 2015-M, PMF 2020, PMF2030, PL105, PL105-LED, PL105-B

Alte englische Version **Änderungsgrund:**

Revision:	Datum:	Grund:
00	16.08.04	Aufnahme der Erfassung der Änderungsgründe und neues GPSG-Gesetz, Aufnahme der DIN EN60947-5-1
01	17.09.04	Ergänzung um das Produkt WBL-PX
02	1.06.05	Ergänzung um das Produkt WBL-M-PS

Alte Deutsche Version **Änderungsgrund:**

Revision:	Datum:	Grund:
00	20.07.04	Aufnahme der Erfassung der Änderungsgründe Aufnahme des 9.GPSG-Gesetzes, Aufnahme der DIN EN 60947-5-1
01	17.09.04	Ergänzung um das Produkt WBL-PX
02	1.06.05	Ergänzung um das Produkt WBL-M-PS

Neue deutsch/englische Version Änderungsgrund:

Revision:	Datum:	Grund:
03	2.1.06	Erstellung zweisprachige Version 9.GPSG (Machinery) geändert in GSPG UVV-BGV A2 (VBG4) ersetzt durch UVV BGV A3
04	1.6.06	Aufnahme der FP (ABL in Plastik)
05	1.6.07	EN 60529: (1992) neue Ausgabe (2000) Low voltage 2006/95/EC geändert (neue Zusammenfassung)
06	20.8.2007	DIN EN 61000-6-3 (2001) – neue Ausgabe 2007 Aufnahme der 50130-4
07	18.09.07	DIN EN 61000-6-2 (2001) ersetzt, neue Ausgabe 2006 DIN EN 60947-1 (2002) ersetzt, neue Ausgabe 2005 DIN EN 60947-5-1(2000) ersetzt, neue Ausgabe 2005
08	26.10.07	AB entfernt ABL-DM, PMF 2015-M, PMF2030, PL105-LED, PL105-B (neue Produkte)
09	18.02.09	neue EMV-Richtlinie 2004/108/EC DIN EN 60947-1 (2008) – neue Ausgabe
10	1.3.12	Normenausgabestände angepasst, neues Produktsicherheitsgesetz
11	7.3.12	Anbringung der CE-Kennzeichnung hinzugefügt
12	3.3.14	EN 61000-6-3 (2007): Anhang A1:2011 hinzugefügt und DIN herausgenommen. Ausgabedatum für EN Normen geändert. Neuer Technischer Leiter.

Verteiler

1x Technik

1xQS