



Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

gemäß den EC-Richtlinien / according to EC directives

- Niederspannungsrichtlinie / Low-voltage directive 2014/36/EU (L96, 29.03.14, S. 367-374)
- Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU (L96, 29.03.14, S. 79-106)
- Bauprodukte / Construction products 305/2011/EU (L86, 04.04.11, S. 5-43)
- RoHS 2 - restriction of the use of certain hazardous substances 2011/65/EU (L174, 01.07.2011, S. 88-110) incl. (EU) 2015/863

Die Geräte/The devices:

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenberg GmbH**

Produkt/Product: **Blitzleuchte / Strobe, Blitzleuchte-Schallgeber / Strobe - Sounder**

Type: **PY X-MA-06, PY X-JM-10, PY X-MA-06, PY X-MA-10, PY X-M-06 SSM, PY X-M-10 SSM, PY X-JMA-06 SSM, PY X-JMA-10 SSM, PY X-AM-06 SSM MX, PY X-AM-10 SSM MX**

EN52-23: **Typ / Type: B, Kategorie / Category: C**

Notifizierte Zertifizierungsstelle / Notified Certification Body: **0786 (VDS)**

EC-Konformitätszertifikat / EC-Certificate of Conformity: **0786-CPD-21499 (VDS)**

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 EU 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 61000-6-2:2008
CEC-Ver 2011-06: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriemachines (IEC 61000-6-2:2008) Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2008 (Electromagnetic compatibility (EMV) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments (IEC 61000-6-2:2008), German version EN 61000-6-2:2008)
- EN 61000-6-3:2011
CEC-Ver 2012-11: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Schutzanforderung für Wohnbereich, Geschäft- und Gewerbebereiche sowie Kleingewerbe (IEC 61000-6-3:2009 + A1:2010), Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2009 + A1:2010 (Electromagnetic compatibility (EMV) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial environments (IEC 61000-6-3:2009 + A1:2010), German version EN 61000-6-3:2009 + A1:2010)
- EN 50026:2014-06: Schutzarten durch Gehäuse (IP Code) (IEC 60529:1989 + A1:1995 + A2:2013) Deutsche Fassung EN 60529:1989 + A1:2000 + A2:2013 (Degrees of protection provided by enclosure (IP Code), (IEC 60529:1989 + A1:1995 + A2:2013), German version EN 60529:1989 + A1:2000 + A2:2013)
- EN 60647-1:2014-08: Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60647-1:2007 + A1:2010 + A2:2014) Deutsche Fassung EN 60647-1:2007 + A1:2011 + A2:2014 (Low-voltage switchgear and control gear - Part 1: General rules (IEC 60647-1:2007 + A1:2010 + A2:2014), German version EN 60647-1:2007 + A1:2011 + A2:2014)
- EN 60647-5-1:2014-04: Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Bauvorschriften und Bauvorschriften - Elektromechanische Schaltgeräte (IEC 60647-5-1:2009 + A1:2009) Deutsche Fassung EN 60647-5-1:2009 (Low-voltage switchgear and control gear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices (IEC 60647-5-1:2009 + A1:2009), German version EN 60647-5-1:2009 (A1:2009))
- EN 54-23:2010-06: Brandmeldeanlagen - Teil 23: Fernübertragungen - Optische Signale (IEC 54-23:2010) Deutsche Fassung EN 54-23:2010 (Fire detection and alarm systems - Part 23: Fire alarm systems - Visual alarm devices, German version EN 54-23:2010)
- EN 50130-4:2015-04: Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien mit Anforderungen an die Störfestigkeit von Alarmanlagen für Rauchwarnmelder, Falsch- und Öffnungsmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilfenetze (IEC 50130-4:2011 + A1:2014) (Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of the intruder, hold up, CCTV, access control and central alarm systems), German version EN 50130-4:2011 + A1:2014)
- EN 50518:2013-02: Technische Dokumentation zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Bauteilen hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 50518:2012) (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic devices with respect to the restriction of hazardous substances), German version EN 50518:2012)

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:

The following standards, guidelines and specifications were applicable at national level:

- IEC 60338:2009-08: EC-Niederspannungs- (IEC standard voltage)
- ProdSG (I) Produkt sicherheitsgesetz (German law - covering equipment and product safety)

Eine Technische Dokumentation ist beim Hersteller vorhanden, die Montage-/Betriebsanleitung liegt dem Gerät bei. Die Sicherheitsanweisungen sind zu beachten. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien. The manufacturer is in possession of the technical documentation, the needed operation instruction is attached to the device. The safety instructions are to be considered. This explanation certifies the agreement with the guidelines mentioned.abhängig.pdf (Date of issuing the CE-mark: 14

Hamburg, Dezember-19

Seh-RNr.: 104

PN:

Dr. Marc-Oliver von Maydell
Technischer Leiter / Technical Director