



Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

gemäß den EG-Richtlinien / according to EC directives

- Niederspannungsrichtlinie / Low-voltage directive 2014/35/EU (L96, 29.03.14, S. 357-374)
- Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/53/EU (L96, 29.03.14, S. 79-106)
- Bauprodukte / Construction products 305/2011/EU (L88, 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: Schallgeber / Sounder
Type: PA 1, PA 2
EN54 3: Typ / Type: B (Anwendung im Freien / for outdoor applications)
Notifizierte Zertifizierungsstelle / Notified Certification Body: 0796 (VDS)
EG-Konformitätsbescheinigung / EC-Certificate of Conformity: 786-CPD-21182 (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 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
03)+Cor.2011-05: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6 2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriembereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000 6 2:2005 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments / IEC 61000 6 2:2005); German version EN 61000 6 2:2005)
- EN 61000 6 3 (2007
08)+Cor.2012-11: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6 3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000 6 3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000 6 3:2007 + A1:2011 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6 3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial environments (IEC 61000 6 3:2006 + A1:2010); German version EN 61000 6 3:2007 + A1:2011)
- EN 60528 (2014-08): Schutzanordnungen durch Gehäuse (P-Gehäuse) (IEC 60528:1988 + A1:1989 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60528:1988 + A1:2000 + A2:2013 (Degrees of protection provided by enclosures (P-Code) (IEC 60528:1988 + A1:1989 + A2:2013); German version EN 60528:1988 + A1:2000 + A2:2013)
- EN 60647-1 (2015-09): 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 controlgear - 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 (2016-04): Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuerungselemente und Schaltleistungselemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60647-5-1:2003 + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60647-5-1:2003+A1:2009 (Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control and switching elements - Electromechanical control and switching devices (IEC 60647-5-1:2003 + A1:2008); German version EN 60647-5-1:2003+A1:2009)
- EN 50194-1 (2015-07): Brandmeldungen - Teil 1: Brandmeldungsanlagen - Akustische Signalgeber - Deutsche Fassung EN 50194-1:2011 + A1:2014 + A2:2018 (Fire detection and alarm systems - Part 1: Fire alarm devices - Sounders; German version EN 50194-1:2011 + A1:2014 + A2:2018)
- EN 50194-4 (2015-07): Brandmeldungen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliestandard - Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlagenkomponenten - Brandmeldungen - Einzel- und Mehrstationssysteme, Melde-Überwachungsanlagen, Zuhilfenahmerfunktionen sowie Personen-Alarmanlage - Deutsche Fassung EN 50194-4:2011 + A1:2014 (Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard - Immunity requirements to components of the intruder hold up, CCTV, access control and social alarm systems; German version EN 50194-4:2011 + A1:2014)
- EN 50581 (2013-02): Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe - Deutsche Fassung EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; German version EN 50581:2012)

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:

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

- IEC-Harmonisierung (IEC standard harmonization)
- ProdSG (j) Produktsicherheitsgesetz (German law - covering equipment and product safety)

Eine Technische Dokumentation ist beim Hersteller vorhanden, die Montage-/Bedienungsanleitung liegt dem Gerät bei. Die Elektrofachkräfte sind zu beachten. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien. The manufacturer is in possession of the technical documentation, the final of operation instruction is attached to the device. The safety references are to be considered. This explanation certifies the agreement with the guidelines mentioned. Anbringungsjahr der CE Kennzeichnung / Year of affixing the CE mark: 12

Hamburg, Dezember 19

Rev. Nr.: 07

PN:

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