



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 2014/30/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: **Pfannenber GmbH**
 Produkt/Product: **Schallgeber / Sounder**
 Type: **DS5, DS5-TAV, DS5-TAS, DS10, DS10-TAV, DS10-TAS, DS10-MX, DS10-MX-TAV, DS10-MX-TAS, DS 10 -TAS T14, DS 10 -CU -TAS T14**

EN54-3: **Typ / Type: B**

Notifizierte Stelle / Notified Body : 0786 (VDS)

EG-Konformitätszertifikat / EC-Certificate of Conformity: **0786-CPD-20005 (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:

Pfannenber GmbH
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt / The following harmonised standards were applicable:

- EN 61000-6-2 (2006-03)+Cor 2011-06 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2. Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (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 (2011-09)+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 60529 (2014-09) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013), Deutsche Fassung EN 60529 1991 + A1 2000 + A2:2013 (Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) (IEC 60529:1989 + A1 1999 + A2 2013), German version EN 60529 1991 + A1:2000 + A2 2013)
- EN 60947-1 (2015-09) Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1 2007 + A1 2010 + A2 2014), Deutsche Fassung EN 60947-1 2007 + A1.2011 + A2 2014 (Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (IEC 60947-1 2007 + A1:2010 + A2:2014); German version EN 60947-1.2007 + A1 2011 + A2:2014)
- EN 60947-5-1 (2018-03) Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1 Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1 2016 + COR1:2016), Deutsche Fassung EN 60947-5-1 2017 (Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1 Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices (IEC 60947-5-1.2016 + COR1 2016), German version EN 60947-5-1:2017)
- EN 54-3 (2006-08) Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen - Akustische Signalgeber; Deutsche Fassung EN 54-3:2001 + A1.2002 + A2:2006 (Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders; German version EN 54-3 2001 + A1:2002 + A2:2006)
- EN 50130-4 (2015-04) Alarmanlagen - Teil 4. Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlagenteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen, Deutsche Fassung EN 50130-4 2011 + A1.2014 (Alarm systems - Part 4 Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems, German version EN 50130-4:2011 + A1:2014)
- EN 981 (2009-01) Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale, Deutsche Fassung EN 981:1996+A1 2008 (Safety of machinery - System of auditory and visual danger and information signals, German version EN 981 1996+A1.2008)
- EN 62444 (2014-05) Kabelverschraubungen für elektrische Installationen (IEC 62444 2010, modifiziert), Deutsche Fassung EN 62444:2013 (Cable glands for electrical installations (IEC 62444 2010, modified), German version EN 62444.2013)
- EN IEC 63000 (2019-05) Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000 2016), Deutsche Fassung EN IEC 63000:2018 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:

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

- IEC 60038 (2009-06) IEC-Normspannungen (IEC standard voltages)
- ProdSG () Produktsicherheitsgesetz (German law - covering equipment and product safety)
- DIN 33404-3 (2016-04) Gefahrensignale - Akustische Gefahrensignale - Teil 3: Einheitliches Notfallsignal (Danger signals - Auditory danger signals - Part 3 Unified emergency signal)
- VdS 2504 Abs.5 6 (1996-12) Automatische Brandmeldeanlagen, Rauchmelder, Anforderungen und Prüfmethode Störfestigkeit (Smoke detector - requirements and testing methods)

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. Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung / Year of affixing the CE-mark 04

Hamburg, February-21

Rev No 16

P/N -

Nils-Peter Halm

Technischer Leiter / Technical Director