



EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EG-Richtlinien / according to EC directives

- **Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU (L96, 29.03.14, S. 79-106)**
- **Explosionsgefährdeten Bereichen / Explosive Atmospheres 2014/34/EU (L96, 29.03.14, S. 309-356)**
- **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, Lautsprecher / Sounder, Loudspeaker**
 Type: **BExS120E and D 32 Tone Ex Alarm Schallgeber / Sounder**
BExS110E and D 32 Tone Ex Alarm Schallgeber / Sounder
BExL25E and D 25W Ex Lautsprecher / Loudspeaker
BExL15E and D 15W Ex Lautsprecher / Loudspeaker
BExA120E and D 32 Tone Ex Appello Sprachschallgeber / Speech Sounder
BExA110E and D 32 Tone Ex Appello Sprachschallgeber / Speech Sounder
BExTS110D 32 Tone Ex Alarm Schallgeber mit Telefonrelais / Sounder with phone relay

Baumusterprüfbescheinigung / Type Examination Certificate: **KEMA 99 ATEX 7906**

Notifizierte Zertifizierungsstelle / Notified Certification Body : 0344 (DEKRA Certification B.V.)

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 61000-6-3 (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 60079-0 (2012-08) Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2011, modifiziert + Cor.:2012 + Cor.:2013); Deutsche Fassung EN 60079-0:2012 + A1:2013 (Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements (IEC 60079-0:2011, modified + Cor.:2012 + Cor.:2013); German version EN 60079-0:2012 + A1:2013)
- EN 60079-1 (2015-04) Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" (IEC 60079-1:2014); Deutsche Fassung EN 60079-1:2014 (Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d" (IEC 60079-1:2014); German version EN 60079-1:2014)
- EN 60079-7 (2016-08) Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (IEC 60079-7:2015); Deutsche Fassung EN 60079-7:2015 (Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e" (IEC 60079-7:2015); German version EN 60079-7:2015)
- EN 50130-4 (2015-04) Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: 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 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)

Bei einem Vergleich der oben genannten Normen gegen die in der Baumusterprüfbescheinigung angegebenen Normen, hat sich herausgestellt, dass die Änderung keinen signifikanten Einfluss auf die oben genannten Produkte haben / A review against the above named harmonized standards, shows no significant changes to the above named equipment so the standards at the actual Type Examination Certificate continues to represent „State of the Art“


EN 60079-0:2006, EN 60079-1:2007, EN60079-7:2003

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 :02

Hamburg, December-19

Rev. No.: 10

P/N: 085506630


Jan Möbius
 Geschäftsführer / Managing Director