



## 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)
- Explosionsgefährdete Bereiche / 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: **Pfannenber GmbH**  
 Produkt/Product: **Schallgeber, Lautsprecher / Sounder, Loudspeaker**  
 Type: **BExS120E(-R), BExS120D(-R) 32 Tone Ex Alarm Schallgeber / Sounder**  
**BExS110E(-R), BExS110D(-R) 32 Tone Ex Alarm Schallgeber / Sounder**  
**BExL25E(-R), BExL25D(-R) 25W Ex Lautsprecher / Loudspeaker**  
**BExL15E(-R), BExL15D(-R) 15W Ex Lautsprecher / Loudspeaker**

Baumusterprüfbescheinigung / Type Examination Certificate: **KEMA 99ATEX7906 X**  
 Notifizierte Stelle / Notified 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

**Pfannenber 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+ AC:2012 (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+ AC 2012)
- EN IEC 60079-0 (2019-09) Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0 2017), Deutsche Fassung EN IEC 60079-0 2018 (Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements (IEC 60079-0 2017), German version EN IEC 60079-0:2018)
- 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 IEC 60079-7/A1 (2018-07) Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (IEC 60079-7:2015/A1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 (Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e" (IEC 60079-7:2015/A1 2017), German version EN IEC 60079-7:2015/A1:2018)
- EN 60079-31 (2014-12) Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" (IEC 60079-31:2013), Deutsche Fassung EN 60079-31:2014 (Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t" (IEC 60079-31:2013), German version EN 60079-31:2014)
- 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 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 substances (IEC 63000 2016), German version EN IEC 63000:2018)

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, April-22  
 Rev. No.: 11  
 P/N: 085506630

**Nils-Peter Halm**  
 Technischer Leiter / Technical Director