CE
0344

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

Konformitätserklärung / 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)**

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)

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 (2007-05)	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2004, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-0:2006 (Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: General requirements (IEC 60079-0:2004, modified); German version EN 60079-0:2006)
• EN 60079-1 (2008-04)	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" (IEC 60079-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-1:2007 (Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d" (IEC 60079-1:2007); German version EN 60079-1:2007)
• EN 60079-7 (2004-02)	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Erhöhte Sicherheit "e" (IEC 60079-7:2001); Deutsche Fassung EN 60079-7:2003 (Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 7: Increased safety "e" (IEC 60079-7:2001); German version EN 60079-7:2003)
• EN 50130-4 (2015-04)	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen 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)

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:
The following standards, guidelines and specifications were applicable at national level:

• ProdSG ()	Produktsicherheitsgesetz (German law - covering equipment and product safety)

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, May-16
Rev. No.: 06
P/N: 085506630

Thorsten Eickmann
Technischer Leiter / Technical Director