



EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

Explosionsgefährdete Bereiche / Explosive Atmospheres 2014/34/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU

RoHS 2011/65/EU incl. (EU) 2015/863

Die Geräte/The devices:

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenberg 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 Harmonisierungsrechtsvorschriften, in alleiniger Verantwortung von / were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU harmonisation legislation, under the sole responsibility of:

**Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg**

Angewendete harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:

EN IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0 Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen / Explosive atmospheres - Part 0. Equipment - General requirements
EN 60079-1:2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" / Explosive atmospheres - Part 1 Equipment protection by flameproof enclosures "d"
EN IEC 60079-7:2015 + A1 2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7 Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / Explosive atmospheres - Part 7 Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-31:2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" / Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011+ AC:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3 Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN 50130-4:2011 + A1 2014	Alarmanlagen - Teil 4. Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Storfestigkeit von Anlagenteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen / 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
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Angewendete sonstige technische Normen und Spezifikationen / Other technical standards and specifications applied:

Hamburg, 2024-03-01
Rev No 12
DoC No. 085506630


Nils-Peter Halm
Technischer Leiter / Technical Director