



**Pfannenberg**  
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY



## 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-Blitzleuchte / Sounder-Beacon**

Type:

**BExCS110-05D-P**

Baumusterprüfbescheinigung / Type Examination Certificate: KEMA 03ATEX2545 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 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 Störfestigkeit 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:

|               |                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 62471 2008 | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen / Photobiological safety of lamps and lamp systems |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hamburg, 2024-03-01

Rev No 08

DoC No.: 085506626

**Nils-Peter Halm**

Technischer Leiter / Technical Director