



EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

Niederspannungsrichtlinie / Low-voltage directive 2014/35/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 / Sounder

Type:

**DS5, DS5-TAV, DS5-TAS, DS10, DS10-TAV, DS10-TAS, DS10-MX, DS10-MX-TAV, DS10-MX-TAS,
DS 10 -TAS T14, DS 10 -CU -TAS T14**

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 60947-1 2007 + A1:2011 + A2 2014	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1 Allgemeine Festlegungen / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1. General rules
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte / Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices
EN 61000-6-2 2005 + AC 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2 Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2 Generic standards - Immunity for industrial environments
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 Anlageteilen 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 54-3:2001 + A1 2002 + A2:2006	Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen - Akustische Signalgeber / Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders
EN 981:1996+A1 2008	Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale / Safety of machinery - System of auditory and visual danger and information signals
DIN 33404-3:2016-04	Gefahrensignale - Akustische Gefahrensignale - Teil 3. Einheitliches Notfallsignal / Danger signals - Auditory danger signals - Part 3 Unified emergency signal

Hamburg, 2024-03-01
Rev No 17
DoC No 085506664


Nils-Peter Halm
Technischer Leiter / Technical Director