



Konformitätserklärung gemäß den EG-Richtlinien

- **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EWG**
- **Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**
- **Bauproduktenverordnung 305/2011/EU**

Die Geräte

Fabrikat	Pfannenberg
Bezeichnung	Schallgeber, Feueralarmeinrichtung – Akustischer Signalgeber für Brandmeldeanlagen in Gebäuden
Typ	DS5, DS5-TAV, DS5-TAS, DS10, DS10-TAV, DS10-TAS DS10-MX, DS10-MX-TAV, DS10-MX-TAS
Umweltkategorie	Typ B
Produktzertifizierungsstelle	VdS, 0786
EG-Konformitätszertifikat	0786-CPD-20005

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU-Richtlinien,
in alleiniger Verantwortung von Firma:

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

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- EN 54-3 (2001 +A1:2002+A2:2006) Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen; Akustische Signalgeber
- EN 61000-6-2 (2005) Fachgrundnorm, Störfestigkeit für Industriebereich
- EN 61000-6-3 (2007 +A1:2011) Fachgrundnorm, Störaussendung im Wohnbereich
- EN 50130-4 (2011) Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit; Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlagenteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen
- EN 60947-1 (2007 +A1:2011) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 1: Allgemeine Festlegungen /
- EN 60947-5-1 (2004 + Cor.:2005 + A1:2009) Niederspannungsschaltgeräte-Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente
- EN 60529 (1991+A1:2000) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:

- EN 981 Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale
- EN 50262 Metrische Kabelverschraubungen für elektrische Installationen
- IEC 60038 IEC-Normspannungen
- DIN 33404/3 Gefahrensignale für Arbeitsstätten; Akustische Gefahrensignale; Einheitliches Notsignal; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung
- VdS 2504(1996) Abs.5.6 Automatische Brandmeldeanlagen, Rauchmelder, Anforderungen und Prüfmethode Störfestigkeit
- UVV-BGV A3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- 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.

Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung : 04

Hamburg, März 2014
Rev.Nr.:10


Johann Zitzelsberger
Technischer Leiter



**Änderungsgrund: DS5, DS5-TAV, DS5-TAS,
DS10, DS10-TAV, DS10-TAS
DS10-MX, DS10-MX-TAV, DS10-MX-TAS**

Revision:	Datum:	Grund:
00	29.01.2004	Neuerstellung
01	20.07.2004	Aufnahme der DIN EN 60947-5-1 und Änderungen des GSG Gesetzes 9. GSGV Deutsches Gerätesicherheitsgesetz (alt) Neu 9. GPSG Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
02	01.09.04	Aufnahme der Bauproduktenrichtlinie – BPR 89/106/EWG, 93/68/EWG (1993)
03	19.04.05	Ergänzung entsprechend BPR
04	20.8.07	DIN EN 54-3 erweitert – A2:2006 DIN EN 60950-1(1997) – neue Ausgabe 2006 DIN EN 61000-6-3 (2001) – neue Ausgabe 2007 UVV-BGV A2 – neu UVV-BGV A3 Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG – neu 2006/95/EG Englische Version (Rev.02) wurde aufgenommen/ angepasst und auf Rev.04 hochgezogen DIN EN 50262 (2002) – neue Ausgabe 2005 DIN EN 457 (1992) herausgenommen – nicht mehr gültig
05	29.10.07	Neue Ausgabe DIN EN 61000-6-2 (2006) vorher 2001 Neue Ausgabe DIN EN 60947-1 (2005) vorher 2002 Neue Ausgabe DIN EN 60947-5-1 (2005) vorher 2000
06	24.06.09	neue EMV-Richtlinie Normenausgabestand angepasst
07	1.3.2012	Normenstände aktualisiert, neues Produktsicherheitsgesetz
08	9.03.2012	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung / Year of affixing the CE-mark : XX
09	19.6.2013	Neue Bauproduktenverordnung ersetzt Richtlinie
10	3.3.2014	EN 61000-6-3 (2007): Anhang A1:2011 hinzugefügt und DIN herausgenommen. Ausgabedatum für EN Normen geändert. Neuer Technischer Leiter.

Verteiler

1x Technik

1xQS