



Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY



Prohlášení o shodě dle směrnic Evropské unie

- **Zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu 94/9/ES**
- **Elektromagnetická kompatibilita (EMC) (2004/108/ES)**
- **Nařízení o stavebních výrobcích 305/2011/ES**

Zařízení

Výrobce: Výrobek:	Pfannenberg
Typ:	Zvukový modul
Přiložené označení CE	DS5-3G/3D, DS5-TAV-3G/3D, DS5-TAS-3G/3D,
Certifikační orgán	DS10-3G/3D, DS10-TAV-3G/3D, DS10-TAS-3G/3D
Prohlášení o shodě	DS10-MX-3G/3D, DS10-MX-TAV-3G/3D
Environmentální	04
kategorie	VdS Schadenverhütung GmbH, 0786
	0786-CPD-20005
	Typ B

byla vyvinuta, navržena a vyrobena v souladu s výše uvedenými směrnicemi EU, přičemž za dodržování shody odpovídá výhradně společnost

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

podle následujících harmonizovaných norem:

- EN 60079-0 (2012) Prostředí s nebezpečím výbuchu – část 0: Zařízení – všeobecné požadavky
- EN 60079-15 (2010) Prostředí s nebezpečím výbuchu – část 15: Ochrana zařízení typem ochrany „n“
- EN 60079-31 (2009) Prostředí s nebezpečím výbuchu – část 31: Ochrana zařízení před vznícením prachu krytem „t“
- EN 61000-6-2 (2005) Elektromagnetická kompatibilita (EMC), všeobecné normy: Odolnost – průmyslové prostředí
- EN 61000-6-3 (2007+A1:2011) Elektromagnetická kompatibilita (EMC), všeobecné normy: Emise – obytné prostředí
- EN 50130-4 (2011) Poplašné systémy – část 4: Elektromagnetická kompatibilita. Norma pro skupinu výrobků: Požadavky na odolnost součástí požárních, bezpečnostních a nouzových systémů, systémů CCTV, systémů kontroly vstupu a systémů volání pomoci
- EN 60947-1 (2007+A1:2011) Nízkonapěťová spínací a řídicí zařízení – část 1: Všeobecná pravidla
- EN 60950-1 (2006+A11:2009+A1:2010) Informační technologie
- EN 60529 (1991+A1:2000) Stupně ochrany krytem (krytí – kód IP)
- EN 54-3 (2001+A1:2002+A2:2006) Elektrická požární signalizace – část 3: Zařízení akustické poplachové signalizace požáru
- EN 981 (1996+A1:2008) Bezpečnost strojů – systémy akustické a vizuální výstrahy a informačních signálů

a podle následujících norem, směrnic a specifikací platných na národní úrovni:

- DIN 33404/3 (1982) Výstražné signály na pracovišti, akustické výstražné signály, jednotný nouzový signál, technické požadavky na testování bezpečnostních zařízení
- UW-BGV A3 Elektrické systémy a zařízení
- ProdSG německá legislativa – upravuje pravidla bezpečnosti zařízení a výrobků

Výrobce disponuje technickou dokumentací, pokyny pro instalaci a provoz jsou součástí zařízení. Dodržujte bezpečnostní upozornění. Toto prohlášení potvrzuje shodu s výše uvedenými směrnicemi. Zařízení se smí používat v zónách s nebezpečím výbuchu 2 a 22. Identifikační označení:

- II3G Ex nAc IIC T4 -25°C ≤ T_a ≤ +55°C (všechna napětí s výjimkou 24 V AC (stříd.)) II3G
- Ex nAc IIC T3 -25°C ≤ T_a ≤ +55°C (pouze 24 V AC (stříd.))
- II3D Ex tc IIIB T135°C IP66/67 -25°C ≤ T_a ≤ +55°C

Hamburg,
Č. pol. 085506628

Červen 2014
Č. rev.: 12

Johann Zitzelsberger
Technical Director