



## Vyhlásenie o zhode podľa smerníc EÚ

- Zariadenia a ochranné systémy určené na použitie v miestach s potenciálne výbušnou atmosférou 94/9/ES
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) (2004/108/ES)
- Nariadenie o stavebných výrobkoch 305/2011/ES

### Zariadenia

Výrobca: Produkt:	<b>Pfannenberg</b>
Typ:	<b>Zvukový modul</b>
	<b>DS5-3G/3D, DS5-TAV-3G/3D, DS5-TAS-3G/3D, DS10-3G/3D, DS10-TAV-3G/3D, DS10-TAS-3G/3D DS10-MX-3G/3D, DS10-MX-TAV-3G/3D</b>
Priložené označenie CE	<b>04</b>
Certifikačný orgán	<b>VdS Schadenverhütung GmbH, 0786</b>
Vyhlásenie o zhode	<b>0786-CPD-20005</b>
Environmentálna kategória	<b>Typ B</b>

boli vyvinuté, navrhnuté a vyrobené v súlade so smernicami EÚ uvedenými vyššie, pričom za dodržanie súladu zodpovedá výlučne spoločnosť

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

podľa nasledujúcich harmonizovaných noriem:

- EN 60079-0 (2012) Výbušné atmosféry – Časť 0: Zariadenia – Všeobecné požiadavky
- EN 60079-15 (2010) Výbušné atmosféry – Časť 15: Ochrana zariadení druhom ochrany „n“
- EN 60079-31 (2009) Výbušné atmosféry – Časť 31: Ochrana zariadení pred vznietením prachu krytom „t“
- EN 61000-6-2 (2005) Elektromagnetická kompatibilita (EMC), Všeobecné normy: Odolnosť – priemyselné prostredia
- EN 61000-6-3 (2007+A1:2011) Elektromagnetická kompatibilita (EMC), Všeobecné normy. Emisie – obytné prostredia
- EN 50130-4 (2011) Poplachové systémy – Časť 4: Elektromagnetická kompatibilita. Norma pre skupinu výrobkov: Požiadavky na odolnosť súčastí požiarneho, zabezpečovacieho a tiesňového systémov, systémov CCTV, systémov kontroly vstupu a systémov privolania pomoci
- EN 60947-1 (2007+A1:2011) Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia – Časť 1: Všeobecné pravidlá
- EN 60950-1 (2006+A11:2009+A1:2010) Zariadenia informačných technológií
- EN 60529 (1991+A1:2000) Stupne ochrany krytom (krytie – IP kód)
- EN 54-3 (2001+A1:2002+A2:2006) Elektrická požiarňa signalizácia – Časť 3: Zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru
- EN 981 (1996+A1:2008) Bezpečnosť strojov – Systémy akustickej a vizuálnej výstrahy a informačných signálov

a podľa nasledujúcich noriem, smerníc a špecifikácií platných na národnej úrovni:

- DIN 33404/3 (1982) Výstražné signály pre pracoviská, akustické výstražné signály, jednotný núdzový signál, technické požiadavky testovania bezpečnostných zariadení
- UW-BGV A3 Elektrické systémy a zariadenia
- ProdSG nemecká legislatíva – upravujúca pravidlá bezpečnosti zariadení a výrobkov

Výrobca disponuje technickou dokumentáciou, pokyny týkajúce sa inštalácie a prevádzky sú súčasťou zariadenia. Dodržiavajte bezpečnostné upozornenia. Toto vyhlásenie potvrdzuje zhodu so smernicami uvedenými vyššie. Zariadenia sa smú používať vo výbušných zónach 2 a 22. Identifikačné označenie:

- ⊕ II 3G Ex nAc IIC T4 -25°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55°C (všetky napätia s výnimkou 24 V AC (stried.))
- ⊕ II 3G Ex nAc IIC T3 -25°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55°C (iba 24 V AC (stried.))
- ⊕ II 3D Ex tc IIIB T135°C IP66/67 -25°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55°C