



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v súlade s

- nariadením o stavebných výrobkoch 305/2011/ES

č.: 01CPR2013-06-18

1. Produkt: **Zvukový modul**
2. Typ: **DS10**
3. Určený na použitie v súlade s platnými harmonizovanými technickými normami v nasledujúcich zariadeniach:

Systémy detekcie požiarov a požiarnej poplašnej signalizácie v budovách a ich okolí

4. Výrobca:

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Str. 1
21035 Hamburg - Nemecko
Tel. +49 40 73412-0
Fax: +49 40 73412-345
Email: info@pfannenberg.com

5. Meno a adresa zástupcu s poverením na vykonávanie úloh uvedených v článku 12(2):

Nils-Peter Halm
Werner-Witt-Str. 1
21035 Hamburg - Nemecko
Tel. +49 40 73412-219
Fax: +49 40 73412-102
Email: nils.halm@pfannenberg.com

6. Systém alebo systémy hodnotenia a overenia nemennosti parametrov stavebného výrobku podľa nariadenia o stavebných výrobkoch, príloha V:

Systém 1

7. Oboznámený certifikačný orgán:: VdS, 0786
0786-CPD-20005

8. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Hodnotenie parametrov	Harmonizovaná technická norma
Prevádzková spoľahlivosť: <ul style="list-style-type: none">- Doba trvania prevádzky- Možnosť pripojenia externých vodičov- Horľavosť materiálov- Ochrana krytu- Prístup- Nastavenia od výrobcu- Nastavenie reakcií priamo na mieste použitia	<ul style="list-style-type: none">- $\Delta(LpA) < 6$ dB- Priestor v kryte, pripravené vstupné otvory pre káblové prechodky M20 a svorkové upnutie vodičov- Hliník- IP66/IP67, $\Delta(LpA) < 6$ dB, chránené proti vniknutiu vody a prachu- Sú poskytnuté prostriedky na obmedzenie prístupu- Vyžaduje sa použitie špeciálnych prostriedkov- Vyžaduje sa použitie špeciálnych prostriedkov, nastavenia sú zreteľne vyznačené v návode	EN 54-3:2013



0786

Pfannenbergl
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY



Softvérovo riadené zvukové moduly	Dokumentácia k dispozícii, modulárna štruktúra, neplatné údaje nie sú povolené, prevencia zablokovania systému, ukladanie údajov špecifických pre konkrétnu lokalitu do permanentnej pamäte na dobu dlhšiu než dva týždne																	
Výkonové parametre v podmienkach požiaru: <ul style="list-style-type: none">- Hladina akustického tlaku- Frekvencie a zvukové vzory	<div>Minimálne hodnoty – v súlade s normou</div> <table><tr><td>Tón</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>$\Leftrightarrow L_{pA} \geq XX \text{ dB(A)}$</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>$\Leftrightarrow L_{pA} \geq XX \text{ dB(A)}$ na všetkých meraných uhloch</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DS10</td><td>111 104</td><td>112 103</td><td>111 97</td></tr></table> <div>Tón 1: prenikavý tón 1200 Hz – 500 Hz Tón 3: kolísajúci tón 800 Hz/1025 Hz Tón 4: súvislý tón 950 Hz</div> <div>Zodpovedá deklarovaným údajom od predajcu</div>	Tón	1	2	3	$\Leftrightarrow L_{pA} \geq XX \text{ dB(A)}$				$\Leftrightarrow L_{pA} \geq XX \text{ dB(A)}$ na všetkých meraných uhloch				DS10	111 104	112 103	111 97	
Tón	1	2	3															
$\Leftrightarrow L_{pA} \geq XX \text{ dB(A)}$																		
$\Leftrightarrow L_{pA} \geq XX \text{ dB(A)}$ na všetkých meraných uhloch																		
DS10	111 104	112 103	111 97															
Stabilita výkonových parametrov v podmienkach požiaru: <ul style="list-style-type: none">- Teplotná odolnosť: Suché teplo (prevádzkové) Suché teplo (výdrž) Chlad (prevádzkový)- Odolnosť voči vlhkost: Vlhké teplo, cyklický stav (prevádzkové) Vlhké teplo, stabilný stav (výdrž) Vlhké teplo, cyklický stav (výdrž)	<div>Žiadne falošné aktivácie, $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$</div> <div>$\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$ Žiadne falošné aktivácie, $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$</div> <div>Žiadne falošné aktivácie, $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$</div> <div>$\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$ $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$</div>																	
<ul style="list-style-type: none">- Odolnosť voči nárazom a vibráciám: Otrasy Nárazy Vibrácie (prevádzkové) Vibrácie (výdrž)- Odolnosť voči korózii Korózia vplyvom SO2 (výdrž)- Elektrická stabilita: Elektromag. komp., odolnosť (prevádzkové)	<div>$\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$ Žiadne falošné aktivácie, $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$</div> <div>Žiadne falošné aktivácie, $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$ $\Delta(L_{pA}) \leq 6 \text{ dB}$</div> <div>$\Delta(L_{pA}) \leq 6 \text{ dB}$</div> <div>Žiadne falošné aktivácie, $\Delta(L_{pA}) < 6 \text{ dB}$</div>																	

9. Parametre produktu identifikovaného v bodoch č. 1 a 2 zodpovedajú deklarovaným parametrom uvedeným v bode č. 8.

Podpis osoby poverenej zastupovaním výrobcu:

Hamburg, jún 2013

Nils Halm

Rev.Nr.00

Technický riaditeľ