

# 



**Výrobca:** European Safety Systems Ltd.  
Impress House, Mansell Road, Acton  
London, W3 7QH, Spojené kráľovstvo

**Typ zariadenia:** BExS110D (24 V DC), BExS120D (24 V DC)

**Účel použitia:** Požiarna bezpečnosť (elektrická požiarna signalizácia –  
zariadenia poplachovej signalizácie požiaru – akustické  
signalizačné zariadenia v budovách)

**Systém hodnotenia a  
overenia nemennosti parametrov:** 1

**Oboznámený orgán zodpovedný za typové  
schválenie ES a riadenie továrenskej výroby:** VdS Schadensverhütung GmbH  
Č. oboznámeného orgánu: 0786  
Amsterdamer Str 172-174, 50735 Köln, Nemecko

**Certifikát o typovom schválení ES:** 0786-CPD-20225

**Normy:** EN 54-3:2001/A1:2002/A2:2006

**Deklarované parametre:**

Základné charakteristiky	Hodnotenie parametrov	Norma
Výkonové parametre v podmienkach požiaru <ul style="list-style-type: none"><li>Úroveň hluku</li><li>Frekvencie a zvukový vzor</li><li>Reprodukovateľnosť</li><li>Prevádzkové parametre</li><li>Signál vybudenia do pohotovostného stavu a postupnosti vysielania správ</li><li>Synchronizácia</li><li>Parametre vysielania správy</li><li>Signál vybudenia do pohotovostného stavu/pokojuv stav/načasovanie postupnosti správ</li><li>Testovanie synchronizácie správy</li></ul>	Splnené Splnené Splnené Splnené Neuvádza sa  Neuvádza sa Neuvádza sa Neuvádza sa  Neuvádza sa	EN 54-3:2001/A1:2002/A2:2006 Článok 4.2 Článok 4.3 Článok 5.2 Článok 5.3 Článok C.3.1  Článok C.3.2 Článok C.5.1 Článok C.5.2  Článok C.5.3
Prevádzková spoľahlivosť <ul style="list-style-type: none"><li>Stabilita</li><li>Konštrukcia</li><li>Označenie a údaje</li><li>Stabilita</li><li>Všeobecné testovanie</li></ul>	Splnené Splnené Splnené Splnené Neuvádza sa	EN 54-3:2001/A1:2002/A2:2006 Článok 4.4 Článok 4.5 Článok 4.6 Článok 5.4 Článok C.4
Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči teplote <ul style="list-style-type: none"><li>Suché teplo (prevádzkové)</li><li>Suché teplo (výdrž)</li><li>Chlad (prevádzkový)</li><li>Vlhké teplo, cyklický stav (prevádzkové)</li></ul> Vlhké teplo, stabilný stav (výdrž) Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči vlhkosti <ul style="list-style-type: none"><li>Vlhké teplo, cyklický stav (prevádzkové)</li><li>Vlhké teplo, stabilný stav (výdrž)</li><li>Vlhké teplo, cyklický stav (výdrž)</li></ul> Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči korózii <ul style="list-style-type: none"><li>Korózia vplyvom oxidu siričitého (SO<sub>2</sub>) (výdrž)</li></ul> Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči otrasom a vibráciám <ul style="list-style-type: none"><li>Otrasy (prevádzkové)</li><li>Nárazy (prevádzkové)</li><li>Vibrácie, sínusové (prevádzkové)</li><li>Vibrácie, sínusové (výdrž)</li></ul> Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti, elektrická stabilita <ul style="list-style-type: none"><li>Elektromagnetická kompatibilita (EMC), odolnosť (prevádzkové)</li></ul> Stabilita prevádzkovej spoľahlivosti, odolnosť voči prieniku <ul style="list-style-type: none"><li>Ochrana krytu</li></ul>	Splnené Splnené Splnené Splnené Splnené  Splnené Splnené Splnené  Splnené  Splnené Splnené Splnené Splnené  Splnené  Splnené	EN 54-3:2001/A1:2002/A2:2006 Článok 5.5 Článok 5.6 Článok 5.7 Článok 5.8 Článok 5.9  Článok 5.8 Článok 5.9 Článok 5.10  Článok 5.11  Článok 5.12 Článok 5.13 Článok 5.14 Článok 5.15  Článok 5.16  Článok 5.17

Parametre produktu identifikovaného vyššie zodpovedajú deklarovaným parametrom. Za vydanie tohto vyhlásenia o parametroch zodpovedá výlučne výrobca uvedený vyššie.

**Martin Streetz**  
Riaditeľ oddelenie kontroly kvality

**Dátum a miesto vydania:** Londýn, 17. 10. 2013  
**Č. dokumentu:** 0786-CPD-20225  
**Vydanie:** A

Telefón: +44 (0) 20 8743 8880  
Fax: +44 (0) 20 8740 4200  
E-mail: sales@e2s.com  
www.e2s.com

European Safety Systems Ltd  
Identifikačné číslo organizácie: 2763350  
Sídlo spoločnosti: Impress House  
Mansell Road, London, UK, W3 7QH,