



**Honeywell**

## Prohlášení o shodě ES

V souladu s normou EN ISO/IEC 17050-1:2010

### Detektor plamene řady FSL-100

(včetně FSL-100-UV, FSL 100-UVIR a FSL-100-IR3 v červené a bílé barvě)

Číslo prohlášení: 2004Y0080\_03\_CS

Popis: Detektor plamene

Účel použití: Detekce ohně a plamenů v bezpečných oblastech a nebezpečných oblastech zóny 2

Výrobce: Honeywell Analytics Limited  
Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Poole, Dorset. BH17 0RZ, Velká Británie

Obchodní společnost: Life Safety Distribution GmbH  
Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Švýcarsko

Prohlašujeme, že výše uvedený výrobek splňuje požadavky následujících směrnic ES a tedy splňuje podmínky pro volný pohyb v rámci trhů v rámci Evropské unie (EU) a Evropského hospodářského prostoru (EHP). Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

### Směrnice ATEX 2014/34/EU

#### Nebezpečí podle směrnice ATEX

Notifikovaný orgán: DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, PO Box 5185 ED Arnhem, Nizozemí.

Číslo notifikovaného orgánu: 0344

Číslo certifikátu ES: DEKRA15ATEX0105X

Odpovídá:

EN 60079-0:2012 +A11: 2013	Výbušné atmosféry. Obecné požadavky
EN 60079-15:2010	Výbušné atmosféry. Ochrana zařízení typem ochrany „n“
EN 60079-31:2014	Výbušné atmosféry. Ochrana zařízení proti vznícení prachu závěrem „t“

Schválení typu:  II 3G Ex nA IIC T4 Gc  
II 3D Ex tc IIIC T71°C

### Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU

Odpovídá:

EN 50130-4:2011	Poplachové systémy – Část 4: Elektromagnetická kompatibilita – norma skupiny výrobků: Požadavky na odolnost komponentů požárních systémů, poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů a systémů CCTV, kontroly vstupu a povolání pomoci
-----------------	--



**Nařízení o stavebních výrobcích (CPR) 305/2011**

**Notifikovaný orgán:** SKG-IKOB Certificatie B.V.  
Poppenbouwing 56, 4191 NZ, Geldermalsen. Nizozemí.

**Číslo notifikovaného orgánu:** 0960

**Číslo certifikátu ES:** 0960-CPR-SKGIKOB.009676

Odpovídá:

EN 54-10:2002 /A1:2005

Elektrická požární signalizace – Část 10: Hlásiče plamene – bodové hlásiče

**Směrnice RoHS 2011/65/EU**

S ohledem na:

EN 50581:2012

Technická dokumentace pro posouzení elektrických a elektronických výrobků s ohledem na omezení nebezpečných látek

**Podpis:**

**Jméno:** Richard King  
*Vedoucí skupiny pro soulad s předpisy*

**Datum:** 30 září 2016

*Jménem a v zastoupení společnosti:* **Honeywell Analytics Limited.**

Hatchpond House, 4 Stinsford Road Poole, Dorset. BH17 0RZ Velká Británie



## Prohlášení o vlastnostech EU

Podle nařízení EU o stavebních výrobcích č. 305/2011

### Detektor plamene řady FSL-100

- Jedinečné identifikační kódy výrobků: Detektor plamene FSL-100
- Typová čísla: FSL100-UV, FSL100-UVIR & FSL100-IR3  
Popis: Detektor plamene
- Účel použití: Detekce ohně a plamenů v bezpečných oblastech a nebezpečných oblastech zóny 2
- Výrobce: Honeywell Analytics Limited, 4 Stinsford Road, Poole, Dorset BH17 0RZ, Velká Británie.
- Obchodní společnost: Life Safety Distribution GmbH Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Švýcarsko
- Systém posouzení: Systém 1
- Notifikovaný orgán: SKG-IKOB  
Číslo notifikovaného orgánu: 0960  
Číslo certifikátů EU: 0960-CPR-SKGIKOB.009676.01.EN
- Evropské technické posouzení: 15.00633, 11-407, 13.00220  
Reference:
- Deklarované vlastnosti:

EN 54-10: ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE – HLÁSIČE PLAMENE. BODOVÉ HLÁSIČE		
Ustanovení	Obecné požadavky	Vlastnosti
4,1	Soulad	Vyhovuje
4,2	Klasifikace	Třída 1 (FSL100-UV & FSL100UVIR) Třída 2 (FSL100-IR3)
4,3	Individuální aktivace poplachu	Vyhovuje
4,4	Připojení pomocných zařízení	Vyhovuje
4,5	Monitorování snímatelných hlásičů	Vyhovuje
4,6	Výrobní nastavení	Vyhovuje
4,7	Místní nastavení citlivosti	Vyhovuje
4,8	Dokumentace	Vyhovuje
4,9	Dodatečné požadavky na hlásiče řízené softwarem	Vyhovuje
<b>Zkoušky</b>		
5,2	Reprodukovatelnost	Vyhovuje
5,3	Opakovatelnost	Vyhovuje
5,4	Směrová závislost	Vyhovuje
5,5	Požární citlivost	Vyhovuje
5,6	Oslnění	Vyhovuje
5,7	Suché teplo (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,8	Chlad (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,9	Vlhké teplo cyklické (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,10	Vlhké teplo konstantní (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,11	Koroze oxidem siřičitým (SO <sub>2</sub> ) (zkouška odolnosti)	Vyhovuje
5,12	Ráz (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,13	Úder (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,14	Vibrace sinusové (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,15	Vibrace sinusové (zkouška odolnosti)	Vyhovuje
5,16	Kolísání parametrů napájení (provozní zkouška)	Vyhovuje
5,17	Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní)	Vyhovuje

10. Vlastnosti produktu uvedeného v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi v bodě 9. Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podpis:

Jméno: Richard King

Datum: 30 září 2016

*Vedoucí skupiny pro soulad s předpisy*

Jménem a v zastoupení společnosti: **Honeywell Analytics Ltd.** 4 Stinsford Road, Poole Dorset BH17 0RZ, Velká Británie