



## **Eksploatacinių savybių deklaracija – DOP0000005** **Pagal statybos produktų reglamentą EU N° 305/2011**

### **1. Unikalus identifikacinis produkto kodas:**

C4403A1R, C4403A2, C4403B, C4416, C4414, C4408, C4408D

### **2. Tipas, modelis ar serijos numeris kaip reikalaujama pagal straipsnį 11(4):**

ActiV konvencinis A1R klasės kylančios temperatūros jutiklis (C4403A1R)  
ActiV konvencinis A2 klasės fiksuotos temperatūros jutiklis (C4403A2)  
ActiV konvencinis B klasės fiksuotos temperatūros jutiklis (C4403B)  
ActiV konvencinis optinis dūmų jutiklis (C4416)  
ActiV konvencinis multisensorinis optinis dūmų jutiklis su A2 klasės fiksuotos temperatūros jutikliu (C4414)  
ActiV bazė konvenciniam jutikliui (C4408)  
ActiV bazė su diodu konvenciniam jutikliui (C4408D)

### **3. Statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys remiantis taikomomis darniosiomis techninėmis specifikacijomis, kaip numato gamintojas:**

#### **Modeliai C4403A1R, C4403A2, C4403B ir C4414:**

Taškiniai temperatūros jutikliai, naudojami gaisro aptikimo sistemose, atitinkantys EN 54-5:2000 + A1: 2002

#### **Modeliai C4414 ir C4416:**

Taškiniai dūmų jutikliai, naudojami išsklaidytą šviesą, perduodamą šviesą ar jonizaciją, naudojami gaisro aptikimo sistemose, atitinkantys EN54-7: 2000 + A1: 2002 + A2: 2006

### **4. Gamintojo pavadinimas, registruotas prekinis pavadinimas ar registruotas prekinis ženklas bei kontaktinis adresas kaip reikalaujama pagal straipsnį 11(5):**

Computationics Limited (C-TEC)  
Challenge Way, Martland Park, Wigan, WN5 0LD. United Kingdom Tel:  
01942 322744. Fax: 01942 829867

### **5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:**

Netaikoma

### **6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:**

Sistema 1

### **7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:**

Intertek Deutschland GmbH (Notified Body Number 0905)  
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany

atliko pradinį gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės patikrinimą, vykdo nuolatinę priežiūrą bei vidinės gamybos kontrolės vertinimą pagal sistemą 1 ir išdavė EB atitikties sertifikatą:

0905-CPR-00183

### **8. Statybos produkto, kuriam išduotas Europos techninis įvertinimas, eksploatacinių savybių deklaracija:**



Netaikoma, zr. 7 punktą

**9(a). Veikimo deklaravimas C4403AIR, C4403A2, C4403B ir C4414:**

Visi reikalavimai, įskaitant visas pagrindines charakteristikas ir atitinkamą panaudojimo paskirtį ar paskirtis aprašytas 3 punkte buvo nustatomi kaip aprašoma „EN“ pateiktas lentelėje žemiau.

<b>Darnioji techninė specifikacija</b>		<b>EN54-5: 2000 + A1:2002</b>
<b>Esminės charakteristikos</b>	<b>Vykdymas</b>	<b>Išlyga</b>
<b>Nominalios aktyvavimo sąlygos / Jautrumas, atsako vėlinimas (atsako trukmė) ir veikimas gaisro sąlygomis</b> - Klasifikacija	Atitiko	4.2
- Šilumai jautrių elementų padėtis	Atitiko	4.3
- Kryptinė priklausomybė	Atitiko	5.2
- Statinė atsako temperatūra	Atitiko	5.3
- Atsako laikas pagal tipinę naudojimo temperatūrą	Atitiko	5.4
- Atsako laikas nuo 25 ° C	Atitiko	5.5
- Atsako laikas esant aukštai aplinkos temperatūrai (veikiant sausai šilumai)	Atitiko	5.6
- Atkuriamumas	Atitiko	5.8
- S tipo jutiklių bandymas	Atitiko	6.1
- R tipo jutiklių bandymas (tik C4403A1R)	Atitiko	6.2
<b>Veikimo patikimumas</b> - Individuali aliarmo indikacija	Atitiko	4.4
- Pagalbinių įtaisų pajungimas	Atitiko	4.5
- Nuimtų detektorių stebėjimas	Atitiko	4.6
- Gamintojo koregavimai	Atitiko	4.7
- Reakcijos elgesio koregavimas montuojant	Atitiko	4.8
- Žymėjimas	Atitiko	4.9
- Duomenys	Atitiko	4.10
- Papildomi programinės įrangos valdomų detektorių reikalavimai	Atitiko	4.11
<b>Maitinimo įtampos tolerancija</b> - Tiekimo parametų kitimas	Atitiko	5.7
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas ir atsako delsa (atsparumas temperatūrai)</b> - Šaltis (eksploatacija)	Atitiko	5.9
- Sausas karštis (patvarumas)	Atitiko	5.10
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai)</b> - Smūgis (eksploatacija)	Atitiko	5.14
- Poveikis (eksploatacija)	Atitiko	5.15
- Vibracija, sinusoidė (eksploatacija)	Atitiko	5.16
- Vibracija, sinusoidė (patvarumas)	Atitiko	5.17
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei)</b> - Ciklinis drėgnas karštis (eksploatacija)	Atitiko	5.11
- Ciklinis drėgnas karštis (patvarumas)	Atitiko	5.12
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas korozijai)</b> - Sieros dioksido (SO <sub>2</sub> ) korozija (patvarumas)	Atitiko	5.13
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas)</b> - Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), - atsparumo testai (eksploatacija)	Atitiko	5.18
<i>Pastaba: ActiV detektorius C4414 (multisensorinis) taip pat yra deklaruotas 9(b) skyriuje pagal EN54-7: 2000 + A1:2002 +A2:2006</i>		

**9(b). Veikimo deklaravimas C4414 ir C4416:**



Visi reikalavimai, įskaitant visas pagrindines charakteristikas ir atitinkamą panaudojimo paskirtį ar paskirtis aprašytas 3 punkte buvo nustatomi kaip aprašoma „EN“ pateiktas lentelėje žemiau.

Darnioji techninė specifikacija		EN54-5: 2000 + A1:2002
Esminės charakteristikos	Vykdymas	Išlyga
<b>Nominalios aktyvavimo sąlygos / Jautrumas, atsako vėlinimas (atsako trukmė) ir veikimas gaisro sąlygomis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reagavimas į lėtai kylančius gaisrus</li><li>- Pakartojamumas</li><li>- Kryptinė priklausomybė</li><li>- Atkuriamumas</li><li>- Oro judėjimas</li><li>- Apakinimas</li><li>- Jautrumas gaisrui</li></ul>	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	4.8 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7 5.18
<b>Veikimo patikimumas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Individuali aliarmo indikacija</li><li>- Pagalbinių įtaisų pajungimas</li><li>- Nuimtų detektorių stebėjimas</li><li>- Gamintojo koregavimai</li><li>- Reakcijos elgesio koregavimas montuojant</li><li>- Apsauga nuo svetimkūnių patekimo</li><li>- Žymėjimas</li><li>- Duomenys</li><li>- Papildomi programinės įrangos valdomų detektorių reikalavimai</li></ul>	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.9 4.10 4.11
<b>Maitinimo įtampos tolerancija</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tiekimo parametrų kitimas</li></ul>	Atitiko	5.5
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas ir atsako delsa (atsparumas temperatūrai)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Šaltis (eksploatacija)</li><li>- Sausas karštis (patvarumas)</li></ul>	Atitiko Atitiko	5.8 5.9
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Smūgis (eksploatacija)</li><li>- Poveikis (eksploatacija)</li><li>- Vibracija, sinusoidė (eksploatacija)</li><li>- Vibracija, sinusoidė (patvarumas)</li></ul>	Atitiko Atitiko Atitiko Atitiko	5.13 5.14 5.15 5.16
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ciklinis drėgnas karštis (eksploatacija)</li><li>- Ciklinis drėgnas karštis (patvarumas)</li></ul>	Atitiko Atitiko	5.10 5.11
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas korozijai)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) korozija (patvarumas)</li></ul>	Atitiko	5.12
<b>Veiklos patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elektromagnetinis suderinamumas (EMC), - atsparumo testai (eksploatacija)</li></ul>	Atitiko	5.17

Pastaba: CAST jutiklis C4414 (multisensorinis gaisro detektorius) taip pat yra deklaruotas 9 skyriaus a punkte, susijęs su EN54-5: 2000 + A1: 2002

#### 10. Pasirašyta gamintojo vardu

Vardas: Daniel Foster

Pareigos: Mokslo vadovas

Parašas:

Data: 16 Kovas 2021