



## Eksploatacinių savybių deklaracija – DOP0000076 EU Pagal statybos produktų reglamentą ES Nr. 305/2011

1. Unikalus produkto identifikavimo kodas:

ZFP1/CA, ZFP2/CA, ZFP4/CA, ZFP1/40/CA, ZFP2/40/CA, ZFP4/40/CA

2. Nurodyti produktai leidžia leidžia identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

ZFP 1 kilpos analoginis adresuojamas valdymo ir indikacijos įranga, 5A PSU, CAST protokolas (ZFP1/CA)  
ZFP 2 kilpos analoginis adresuojamas valdymo ir indikacijos įrenginys, 5A PSU, CAST protokolas (ZFP2/CA)  
ZFP 4 kilposanaloginis adresinis valdymas ir indikacinis elektroninis valdymas 5A PSU, CAST protokolas (ZFP4/CA)  
ZFP 1 kilpos analoginė adresuojama valdymo ir indikacijos įranga, 5A PSU, 40 zonų indikacija, CAST protokolas (ZFP1/40/CA)  
ZFP 2 kilposanaloginis adresuojamas valdymo ir indikacijos įrenginys, 5A PSU, 40 zonų indikacija, CAST protokolas/40 (ZFP2/40) CA)  
ZFP 4 kilpos analoginis adresuojamas valdymo ir indikatoriaus įranga, 5A PSU, 40 zonų indikacija, CAST protokolas (ZFP4/40/CA)

3. Naudojimas pagal paskirtį arba statybos produkto naudojimo būdai pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją, kaipnumatė gamintojas:

Valdymo ir indikavimo įranga, skirta naudoti gaisro aptikimo ir gaisro signalizacijos sistemose pagal EN 54-2: 1997 + A1: 2006

Maitinimo įranga, skirta naudoti gaisro aptikimo ir gaisro signalizacijos sistemose pagal EN 54-4: 1997 + A2: 2006

4. Pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotasis prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

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

5. Kai taikoma, įgaliotojo atstovo, kurio įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Netaikoma

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema arba sistemos, kaip nurodyta V priede:

1 sistema

7. Notifikuotoji įstaiga, statybos produkto, kuriam taikomas darnusis standartas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju:

Nuostolių prevencijos sertifikavimo taryba (LPCB) (notifikuotosios įstaigos numeris 2831)  
BRE Global Assurance (Ireland) Limited  
DCU Alpha, Old Finglas Road  
Glasnevin, Dublin, D11 KXN4  
Ireland

atliko tipo bandymus ir pirminę gamyklos bei gamyklos gamybos kontrolės patikrą su nuolatine gamyklos gamybos kontrolės priežiūra, įvertinimu ir patvirtinimu pagal 1 sistemą ir išdavė šį eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą:

ZFP1 / CA:2831-CPR-F4508  
ZFP2 / CA:2831-CPR-F4509  
ZFP4 / CA:2831-CPR-F4510  
ZFP1/40/CA:2831-CPR-F4511  
ZFP2/40/CA:2831-CPR-F4512  
ZFP4/40/CA:2831-CPR-F4513



8. Jei eksploatacinių savybių deklaracija yra susijusi su statybos produktu, kuriam suteiktas Europos techninis įvertinimas: Netaikoma, Žr. 7 punktą

9(a). Deklaruojamas našumas:

Visi reikalavimai, įskaitant visas esmines charakteristikas ir atitinkamas eksploatacines charakteristikas pagal numatytą arba 3 punkte nurodytą paskirtį, buvo nustatyti taip, kaip aprašyta toliau esančioje lentelėje nurodytame hEN.

Suderinta techninė specifikacija	EN 54-2: 1997+ A1: 2006 m	
Esminės charakteristikos	Atitikimas	Sąlyga
Veikimas gaisro sąlygomis - Bendrieji reikalavimai - Bendrieji reikalavimai indikacijoms - Priešgaisrinės signalizacijos būklė	Atitinka Atitinka Atitinka	4 5 7
Reagavimo uždelšimas (reagavimo laikas į gaisrą) - Gaisro signalo priėmimas ir apdorojimas - Priešgaisrinės signalizacijos būklės išvestis - Išėjimas į gaisro signalizacijos įrenginį (-ius) (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Išėjimų vėlavimai (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Priklausomybė nuo daugiau nei vieno pavojaus signalo (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - A tipo priklausomybė (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - B tipo priklausomybė (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - C tipo priklausomybė (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Signalizacijos skaitiklis (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup>	Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Netaikoma Atitinka	7.1 7.7 7.8 7.11 7.12 7.12. 1 7.12. 2 7.12. 3 7.13
Veikimo patikimumas - Bendrieji reikalavimai - Bendrieji reikalavimai indikacijoms - Ramybės būklė - Priešgaisrinės signalizacijos būklė - Įspėjimo apie gedimą būseną - Gedimų signalai iš taškų (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Neįgalumo būklė - Adresuojamų taškų išjungimas (parinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Bandymo būklė (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Standartizuota įvesties/išvesties sąsaja (pasirinkti su reikalavimais) <sup>(1)</sup> - Dizaino reikalavimai - Papildomi programinės įrangos valdomos valdymo ir indikacijos įrangos projektavimo reikalavimai - Žymėjimas	Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Netaikoma Atitinka Atitinka Atitinka	4 5 6 7 8 8.3 9 9.5 10 11 12 13 14
Eksploatacijos patikimumo ilgaamžiškumas, atsparumas temperatūrai - Šaltas (veikiantis)	Atitinka	15.4
Eksploatacijos patikimumo ilgaamžiškumas, Atsparumas vibracijai - Poveikis (eksploatacinis) - Vibracija, sinusoidinė (operacinė) - Vibracija, sinusoidinė (ištvermė)	Atitinka Atitinka Atitinka	15.6 15.7 15.5
Veikimo patikimumo ilgaamžiškumas, elektrinis stabilumas - Elektros suderinamumas (EMC), atsparumo bandymai - Maitinimo įtampos pokytis (darbinis)	Atitinka Atitinka	15.8 15.13
Eksploatacijos patikimumo ilgaamžiškumas: atsparumas drėgmei - Drėgna šiluma, pastovi būseną (veikianti) - Drėgnas karštis, pastovi būseną (ištvermė)	Atitinka Atitinka	15.5 15.14
<sup>(1)</sup> Kad būtų laikomasi šio standarto, nebūtina numatyti standarte nurodytų papildomų funkcijų. Tačiau jei gamintojas nusprendžia į įrangą įtraukti bet kurią iš šių parinkčių, turi būti laikomasi susijusių reikalavimų ir jie turi būti įtraukti į tipo bandymus ir sertifikavimą.		




9(b). Deklaruojamas našumas:

Visi reikalavimai, įskaitant visas esmines charakteristikas ir atitinkamas eksploatacines charakteristikas pagal numatytą arba 3 punkte nurodytą paskirtį, buvo nustatyti taip, kaip aprašyta toliau esančioje lentelėje nurodytame hEN.

Esminės charakteristikos	Atitikimas	Sąlyga
Suderinta techninė specifikacija		EN 54-4: 1997+ A2: 2006 m
Maitinimo našumas - Bendrieji reikalavimai - Funkcijos - Medžiagos, dizainas ir gamyba	Atitinka Atitinka Atitinka	4 5 6
Veikimo patikimumas - Bendrieji reikalavimai - Funkcijos - Medžiagos, dizainas ir gamyba - Dokumentacija - Žymėjimas	Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka Atitinka	4 5 6 7 8
Eksploatacijos patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas temperatūrai) - Šaltas (veikiantis)	Atitinka	9.5
Veikimo patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas vibracijai) - Poveikis (eksploatacinis) - Vibracija, sinusoidinė (operacinė) - Vibracija, sinusoidinė (ištvermė)	Atitinka Atitinka Atitinka	9.7 9.8 9.15
Veikimo patikimumo ilgaamžiškumas (elektrinis stabilumas) - Elektrinis suderinamumas (EMS), - Atsparumo bandymai (veikiantys)	Atitinka	9.9
Veikimo patikimumo ilgaamžiškumas (atsparumas drėgmei) - Drėgna šiluma, pastovi būseną (veikianti) - Drėgnas karštis, pastovi būseną (ištvermė)	Atitinka Atitinka	9.6 9.14
Manoma, kad gaminiai, kuriems taikomas šis standartas, veiks per pavojaus signalą, kilus gaisrui, kol gaisras tampa toks didelis, kad gali turėti įtakos jų veikimui. Todėl nėra reikalavimo veikti esant tiesioginiam ugnies atakai.		

#### 10. Įmonės įgaliotasis signataras

Vardas: Danielis Fosteris  
Padėtis: Mokslo vadovas  
Parašas:   
Data: 2022 m. kovo 1 d