



Teljesítménynyilatkozat – DOP0000044 EU **Az építési termékekről szóló 305/2011/EU rendelet szerint**

1. Egyedi termékazonosító kód:

CA402, CA414, CA416, CA408

2. A 11. cikkely (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően az építési termék azonosítását lehetővé tevő típus szám:

CAST P osztályú hőérzékelő zárlatszakaszzalóval (CA402)
CAST Multiszenzoros érzékelő zárlatszakaszzalóval (CA414)
CAST Optikai füstérzékelő zárlatszakaszzalóval (CA416)
CAST érzékelő standard szerelőlapja (CA408)

3. Az építési terméknek a gyártó szándéka szerint meghatározott rendeltetési célja, vagy céljai, az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően:

CA402 és CA414 modellek:

Hőérzékelők – pontszerű érzékelők – tűzérezkelő és tűzjelző rendszerekben való használatra, az EN 54-5:2017 + A1:2018 szabvány szerint

CA414 és CA416 modellek:

Füstérzékelők – pontszerű érzékelők szórt fény, átbocsátott fény vagy ionizáció felhasználásával – tűzérezkelő és tűzjelző rendszerekben való használatra, az EN 54-7: 2018 szabvány szerint

CA402, CA414, CA416 modellek:

Zárlatszakaszzalók épületek tűzérezkelő és tűzjelző rendszereiben való használatra, az EN 54-17: 2005 szabvány szerint

CA414 modell:

Füst és hőérzékelőkből álló multiszenzoros érzékelők, valamint több füstérzékelővel rendelkező füstérzékelők követelményei és vizsgálati módszerei épületek tűzérezkelő és tűzjelző rendszereiben való használatra, a CEA 4021: 2003 szabvány szerint

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye és kapcsolattartási címe a 11. cikk (5) bekezdése szerint:

Compuionics Limited (C-TEC)
Challenge Way, Martland Park, Wigan, WN5 0LD. Egyesült Királyság
Tel.: 01942 322744. Fax: 01942 829867

5. Ahol alkalmazható, a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatokra felhatalmazott meghatalmazott képviselő neve és kapcsolattartási címe:

Nem alkalmazandó

6. Az építési termék teljesítményének állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben meghatározott rendszer vagy rendszerek:

1. rendszer

7. Minősítő testület, harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén:

Loss Prevention Certification Board (LPCB) (bejelentett szervezet száma: 2831)
BRE Global Assurance (Ireland) Limited
DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin,
Dublin, D11 KXN4 Írország

mely elvégezte a típusvizsgálatot és a gyártóüzem és a gyári gyártásellenőrzés kezdeti ellenőrzését, folyamatos felügyelettel, értékeléssel és a gyári gyártásellenőrzés rendszer 1 szerinti jóváhagyásával, és kladta a következő teljesítményállandóság-tanúsítványt:

CA402: 2831-CPR-F2271
CA414: 2831-CPR-F2270
CA416: 2831-CPR-F2269



8. Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén, amelyre európai műszaki értékelést adtak ki:

Nem alkalmazandó, lásd a 7. pontot.

9(a). A CA402 és CA414 modellekre vonatkozóan nyilatkozott teljesítmény:

Az összes követelmény, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a 3. pontban megjelölt rendeltetésszerű használatra vonatkozó megfelelő teljesítményeket, a következő táblázatban említett hEN-ben leírtak szerint került meghatározásra.

Műszaki előírás		EN 54-5: 2017 + A1:2018
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Névleges aktiválási feltételek/érzékenység, válasz késleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén		
- Osztály	Megfelel	4.2
- Hőérzékeny elemek elhelyezkedése	Megfelel	4.3
- Irányfüggőség	Megfelel	5.2
- Statikus reakcióhőmérséklet	Megfelel	5.3
- Válaszidők tipikus alkalmazási hőmérsékleten	Megfelel	5.4
- Válaszidők 25 °C-tól	Megfelel	5.5
- Válaszidők magas környezeti hőmérsékletek esetén (száraz hőben való működés)	Megfelel	5.6
- Reprodukálhatóság	Megfelel	5.8
- S jelzésű érzékelők tesztje	Megfelel	6.1
- R jelzésű érzékelők tesztje	Megfelel	6.2
Működési megbízhatóság		
- Egyedi riasztásjelzés	Megfelel	4.4
- Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	Megfelel	4.5
- Leszerelhető érzékelők felügyelete	Megfelel	4.6
- Gyártói beállítások	Megfelel	4.7
- A válaszreakció helyszíni beállítása	Megfelel	4.8
- Jelölések	Megfelel	4.9
- Adatok	Megfelel	4.10
- Szoftvervezérelt érzékelőkkel kapcsolatos további követelmények	Megfelel	4.11
Tápfeszültség tűrés		
- Tápfeszültség-paraméterek változásai	Megfelel	5.7
Működési megbízhatóság és válaszidő tartóssága; hőmérsékletállóság		
- Hideg (üzemelési)	Megfelel	5.9
- Száraz hő (tartóssági)	Megfelel	5.10
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága; rezgésállóság		
- Rázkódás (üzemelési)	Megfelel	5.14
- Ütés (üzemelési)	Megfelel	5.15
- Rezgés, szinuszos (üzemelési)	Megfelel	5.16
- Rezgés, szinuszos (tartóssági)	Megfelel	5.17
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága; páratartalom-állóság		
- Nedves hő, ciklikus (üzemelési)	Megfelel	5.11
- Nedves hő, állandósult állapot (tartóssági)	Megfelel	5.12
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága; korrózióállóság		
- Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (állóképesség)	Megfelel	5.13
Működési megbízhatóság tartóssága; elektromos stabilitás		
- Elektromágneses kompatibilitás (EMC), immunitási tesztek (működés)	Megfelel	5.18
Megjegyzés: A CAST CA414 típusú érzékelő (többérzékelős tűzérezékelő) teljesítménye az EN 54-7: 2018 szabvány 9(b) szakaszában is szerepel.		



9(b). A CA414 és CA416 modellekre vonatkozóan nyilatkozott teljesítmény:

Az összes követelmény, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a 3. pontban megjelölt rendeltetésszerű használatra vonatkozó megfelelő teljesítményeket, a következő táblázatban említett HEN-ben leírtak szerint került meghatározásra.

Műszaki előírás		EN 54-7: 2018
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Névleges aktiválási feltételek/érzékenység, válasz késleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén - Lassú tűzre adott válasz - Ismételhetőség - Irányfüggőség - Reprodukálhatóság - Légmozgás - Káprázás - Tűzérzékenység	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	4.8 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7 5.18
Működési megbízhatóság - Egyedi riasztásjelzés - Kiegészítő eszközökhöz való csatlakozás - Leszerelhető érzékelők felügyelete - Gyártói beállítások - A reakciósi viselkedés helyszíni beállítása - Védelem idegen testek behatolása ellen - Jelölés - Adatok - Szoftvervezérelt érzékelőkre vonatkozó kiegészítő követelmények	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.9 4.10 4.11
Tápfeszültség tűrés - Tápfeszültség-paraméterek változása	Megfelel	5.5
Működési megbízhatóság és válaszidő tartóssága; hőmérsékletállóság - Száraz hő (üzemelési) - Hideg (üzemelési)	Megfelel Megfelel	5.8 5.9
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága; rezgésállóság - Ütés (üzemelési) - Ütés (üzemelési) - Rezgés, szinuszos (üzemelési) - Vibráció, szinuszos (tartóssági)	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	5.13 5.14 5.15 5.16
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága; páratartalom-állóság - Nedves hő, állandósult állapot (üzemelési) - Nedves hő, állandó állapot (tartóssági)	Megfelel Megfelel	5.10 5.11
Működési megbízhatóság tartóssága; korrózióállóság - Kén-dioxid (SO₂) korrózió (tartóssági)	Megfelel	5.12
Működési megbízhatóság tartóssága; elektromos stabilitás - Elektromágneses kompatibilitás (EMC), immunitási tesztek (üzemelési)	Megfelel	5.17
Megjegyzés: A CA414 típusú CAST érzékelő (többérzékelős tűzérzékelő) teljesítménye az EN 54-5:2017 + A1:2018 szabvány 9(a) szakaszában is szerepel.		



9(c). A CA402, CA414 és CA416 modellekre vonatkozó nyilatkozott teljesítmény:

Az összes követelmény, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a 3. pontban megjelölt rendeltetésszerű használatra vonatkozó megfelelő teljesítményeket, a következő táblázatban említett brit szabványban leírtak szerint került meghatározásra.

Műszaki előírás		EN 54-17: 2005
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Teljesítmény tűz esetén - Ismétlődés ⁽¹⁾	Megfelel	5.2
Működési megbízhatóság - Általános követelmények	Megfelel	4
Az üzembiztonság tartóssága (hőmérsékletállóság) - Száraz hő (üzemelési) - Hideg (üzemelési)	Megfelel Megfelel	5.4 5.5
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága (rezgésállóság) - Rázkódás (üzemelési) - Ütés (üzemelési) - Vibráció, szinuszos (üzemelési) - Szinuszos rezgés (tartóssági)	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	5.9 5.10 5.11 5.12
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága (nedvességállóság) - Nedves hő, ciklikus (üzemelési) - Nedves hő, állandó állapot (üzemelési)	Megfelel Megfelel	5.6 5.7
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága (korrózióállóság) - Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartóssági)	Megfelel	5.8
Működési megbízhatóság tartóssága (elektromos stabilitás) - Tápfeszültség-ingadozás - Elektromágneses kompatibilitás (EMC), immunitási tesztek (üzemelési)	Megfelel Megfelel	5.3 5.13

⁽¹⁾ Feltételezve, hogy a tűz hatása rövidzárlatot okoz az ezen eszközök által védett átviteli útvonalon.

10. Jelen dokumentum az eredeti angol nyelvű Teljesítménynyilatkozat tartalmilag teljesen megegyező fordítása, csak az eredeti dokumentummal együtt érvényes.

Név: Kristóf István ügyvezető

Aláírás:

Dátum: 2025 Június 02