



Teljesítménynyilatkozat – DOP0000058 EU

Az EU 305/2011/EK építési termékekről szóló rendelete szerint

1. Egyedi termékazonosító kód:

CA430A/SR, CA430A/DR, CA430A/DR/65, CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65

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

CAST nagy teljesítményű 100 dB(A), A típusú, fali hangjelző zárlatszakaszzalóval, lapos aljzattal, piros, IP21 (CA430A/SR)
CAST nagy teljesítményű 100 dB(A), B típusú, fali hangjelző zárlatszakaszzalóval, mély aljzattal, piros, IP33 (CA430A/DR)
CAST nagy teljesítményű 100 dB(A), B típusú, fali hangjelző zárlatszakaszzalóval, mély aljzattal, piros, IP55 (CA430A/DR/65)
CAST nagy teljesítményű W-2,75-9, B típusú, fali VAD 100 dB(A) hangjelző zárlatszakaszzalóval, mély aljzattal, piros, IP21 (CA433A/SR)
CAST nagy teljesítményű W-2,75-9, B típusú, fali VAD 100 dB(A) hangjelző zárlatszakaszzalóval, mély aljzattal, piros, IP33 (CA433A/DR)
CAST nagy teljesítményű W-2,75-9, B típusú, fali VAD 100 dB(A) hangjelző zárlatszakaszzalóval, mély aljzattal, piros, IP55 (CA433A/DR/65)

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

CA430A/SR, CA430A/DR, CA430A/DR/65, CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65 modellek:
Az EN 54-3: 2001 szabvány szerinti hangjelzők, épületek tűzérzékelő és tűzjelző rendszereiben való használatra

CA430A/SR, CA430A/DR, CA430A/DR/65, CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65 modellek:
Zárlatszakaszzalók az EN 54-17: 2005 szabvány szerint, épületek tűzérzékelő és tűzjelző rendszereiben való használatra

CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65 modellek:
Az EN 54-23: 2010 szabványnak megfelelő vizuális figyelemfelhívó eszközök épületek tűzérzékelő és tűzjelző rendszereiben való használatra

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye és kapcsolattartási címe a 11. cikkely (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. cikkely (2) bekezdésében meghatározott feladatokra felhatalmazott meghatalmazott képviselő neve és kapcsolattartási címe: Nem alkalmazható

6. Az építési termék teljesítményének állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek, az V. mellékletben meghatározottak szerint: 1. rendszer

7. Minősítő testület, harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termék teljesítménynyilatkozata 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 1. rendszer szerinti jóváhagyásával, és kiállította a következő teljesítményállandóságra vonatkozó tanúsítványt:

CA430A/SR: 2831-CPR-F2192
CA430A/DR: 2831-CPR-F2193
CA430A/DR/65: 2831-CPR-F2194
CA433A/SR: 2831-CPR-F2195
CA433A/DR: 2831-CPR-F2196
CA433A/DR/65: 2831-CPR-F2197



8. Európai műszaki értékeléssel rendelkező építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén: Nem alkalmazható, lásd a 7. pontot

9(a). A CA430A/SR, CA430A/DR, CA430A/DR/65, CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65 modellekre vonatkozó teljesítménynyilatkozat:

Az összes követelményt, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a 3. pontban jelzett rendeltetésszerű használatra vonatkozó megfelelő teljesítményeket, a következő táblázatban említett hEN-ben leírtak szerint határozták meg.

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Tűz esetén érvényes teljesítményparaméterek - Hangszint - Frekvencia és hangminták - Reprodukálhatóság - Működési teljesítmény - Figyelemfelkeltő jelek és üzenetküldési sorozatok - Szinkronizálás (opció követelményekkel) - Broadcast üzenetek teljesítménye - Figyelemfelkeltő jelcsend üzenetsorozat időzítése - Üzenetszinkronizálás tesztelési lehetőség követelményekkel	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Nem alk. Nem alk. Nem alk. Nem alk. Nem alk.	4.2 4.3 5.2 5.3 C.3.1 ^(a) C.3.2 ^(b) C.5.1 ^(a) C.5.2 ^(a) C.5.3 ^{(a)(b)}
Működési megbízhatóság - Tartósság - Szerkezet - Jelölések és adatok - Tartósság - Általános tesztelés	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Nem alk.	4.4 4.5 4.6 5.4 C4 ⁽ⁿ⁾
Működési megbízhatóság tartóssága Hőmérsékletállóság: - Száraz hő (üzemi) - Száraz hő (tartóssági) - Hideg (üzemi) - Nedves hő, ciklikus (üzemi) - Nedves hő, állandó állapot (tartóssági) Páratartalom-állóság: - Nedves hő, ciklikus (üzemi) - Nedves hő, állandó állapot (tartóssági) - Nedves hő, ciklikus (tartóssági) Korrózióállóság: - Kén-dioxid (SO₂) korrózió (tartóssági) Ütés- és rezgésállóság: - Rázkódás (üzemi) - Ütés (üzemi) - Rezgés, szinuszos (üzemi) - Rezgés, szinuszos (tartóssági) Elektromos stabilitás: - Elektromágneses kompatibilitás (EMC), immunitás (üzemi) Behatolásállóság: - Burkolat védelme	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17
(a) A C.3, C.4, C.5.1, C.5.2 és C.5.3 pontok csak a hangjelzőkre vonatkoznak. (b) A C.3.2 és C.5.3 pontok csak az üzenetszinkronizálási opcióval rendelkező hangjelzőkre vonatkoznak.		
Megfelel az EN 54-3 követelményeinek a következőkre vonatkozóan (üzemi feszültségtartomány 24-40 V egyenáram): 1. hangjelzés – Elsődleges - Evakuálás, 675 Hz 0,5 másodpercig, 925 Hz 0,5 másodpercig - Gyors váltakozó hangjelzés, 920 Hz 0,25 másodpercig, 975 Hz 0,25 másodpercig - Holland típusú, lassú váltakozó hangjelzés (sópró hangjelzés), 500 Hz – 1200 Hz 3,5 másodpercig bekapcsolva, 0,5 másodpercig kikapcsolva - Német DIN hang, 1200 Hz-500 Hz 1 másodpercig - Francia tűzhang, 554 Hz 100 ms-ig/440 Hz 440 ms-ig - Amerikai időbeli LF (ISO 8201), 3x(970 Hz, 0,5 másodperc bekapcsolva, 0,5 másodperc kikapcsolva), 1 másodperc kikapcsolva		



9(b). A CA430A/SR, CA430A/DR, CA430A/DR/65, CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65 modellekre vonatkozóan deklarált 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.

Harmonizált 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 (működés) - Hideg (működési)	Megfelel Megfelel	5.4 5.5
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága (rezgésállóság) - Rázkódás (üzemi) - Ütés (üzemi) - Rezgés, szinuszos (üzemi) - Rezgés, szinuszos (tartóssági)	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	5.9 5.10 5.11 5.12
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága (nedvességállóság) - Nedves hő, ciklikus (üzemi) - Nedves hő, állandósult állapot (üzemi)	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 (üzemi)	Megfelel Megfelel	5.3 5.13

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



9(c). A CA433A/SR, CA433A/DR, CA433A/DR/65 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.

Harmonizált műszaki előírás		EN 54-23: 2010
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Fejezet
Működési megbízhatóság - Működési idő - Külső vezetékek biztosítása - Anyagok gyúlékonysága - Burkolat védelme - Hozzáférés - Gyártói módosítások - A viselkedés helyszíni beállítása - Szoftvervezérelt eszközökre vonatkozó követelmények	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7 4.2.8
Teljesítményparaméterek tűz esetén - Lefedettségi térfogat - A fénykibocsátás változása - Minimális és maximális fényerősség - Fény színe - Fény időbeli mintázata és villogási frekvenciája - Jelölés és adatok - Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Megfelel Megfelel Megfelel Fehér Megfelel/0,5 Hz Megfelel Megfelel	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7
Tartósság Hőmérsékletállóság: - Száraz hő (üzemi) - Száraz hő (tartóssági) - Hideg (üzemi) Páratartalom-állóság: - Nedves hő, ciklikus (üzemi) - Nedves hő, állandó állapot (tartóssági) - Nedves hő, ciklikus (tartóssági) Ütés- és rezgésállóság: - Ütés (üzemi) - Ütés (üzemi) - Rezgés (üzemi) - Rezgés (tartóssági) Korrózióállóság: - SO₂ korrózió (tartóssági) Elektromos stabilitás: - EMC, immunitás (üzemi)	Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel Megfelel	4.4.1.1 4.4.1.2 4.4.1.3 4.4.2.1 4.4.2.2 4.4.2.3 4.4.3.1 4.4.3.2 4.4.3.3 4.4.3.4 4.4.4 4.4.5
Megfelel az EN 54-23 követelményeinek a következőkre vonatkozóan: - W-2.75-9 vagy W-4-4 kategória - Villogási frekvencia 0,5 Hz - Szinkronizálás - Üzemi feszültségtartomány 27–40 VDC		

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