



Teljesítménynyilatkozat – DOP0000056 EU

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

1. Egyedi termékazonosító kód:

CA431A/W, CA432A/W, CA456A/W, CA459A/W, CA460A/W

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

CAST 92dB(A) hangjelző aljzat zárlatszakaszzalóval, fehér, IP21C (CA431A/W)
CAST O-R-3-2.5-18 hang-fényjelző aljzat (VAD c/w 92dB(A)) hangjelzővel és zárlatszakaszzalóval, fehér, IP21C (CA432A/W)
CAST C-3-8.5 hang-fényjelző aljzat (VAD 92 dB(A)) hangjelzővel és zárlatszakaszzalóval, fehér, IP21C (CA456A/W) CAST
O-R-3-2.5-18 hang-fényjelző aljzat (VAD) zárlatszakaszzalóval, fehér, IP21C (CA459A/W)
CAST C-3-8.5 hang-fényjelző aljzat (VAD) zárlatszakaszzalóval, fehér, IP21C (CA460A/W)

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

CA431A/W, CA432A/W, CA456A/W modellek:

Az EN 54-3: 2001 szabvány szerinti hangjelzők, épületek tűzérzékelő és tűzjelző rendszereiben való használatra

CA431A/W, CA432A/W, CA456A/W, CA459A/W, CA460A/W modellek:

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

CA432A/W, CA456A/W, CA459A/W, CA460A/W modellek:

Az EN 54-23: 2010 szabványnak megfelelő vizuális figyelemfelkeltő 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:

Computationics 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, az V. mellékletben meghatározott rendszer vagy rendszerek:

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:

CA431A/W: 2831-CPR-F2217
CA432A/W: 2831-CPR-F2218
CA456A/W: 2831-CPR-F2219
CA459A/W: 2831-CPR-F2220
CA460A/W: 2831-CPR-F2221



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

9(a). A CA431A/W, CA432A/W, CA456A/W modellekre vonatkozó teljesítménynyilatkozat:

Az összes követelményt, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a 3. pontban megjelölt 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	Megfelel	4.2
- Frekvencia és hangminták	Megfelel	4.3
- Reprodukálhatóság	Megfelel	5.2
- Működési teljesítmény	Megfelel	5.3
- Figyelemfelkeltő jelek és üzenetküldési sorozatok	Nem alk.	C.3.1 ^(a)
- Szinkronizálás (opció, követelményekkel)	Nem alk.	C.3.2 ^(b)
- Broadcast üzenetek teljesítménye	Nem alk.	C.5.1 ^(a)
- Figyelemfelkeltő jelcsend üzenetsorozat időzítése	Nem alk.	C.5.2 ^(a)
- Üzenetszinkronizálás tesztelési lehetőség követelményekkel	Nem alk.	C.5.3 ^{(a),(b)}
Működési megbízhatóság		
- Tartósság	Megfelel	4.4
- Szerkezet	Megfelel	4.5
- Jelölés és adatok	Megfelel	4.6
- Tartósság	Megfelel	5.4
- Általános tesztelés	Nem alk.	C4 ⁽ⁿ⁾
Működési megbízhatóság tartóssága		
Hőmérsékletállóság:		
- Száraz hő (üzemi)	Megfelel	5.5
- Száraz hő (tartóssági)	Megfelel	5.6
- Hideg (üzemi)	Megfelel	5.7
- Nedves hő, ciklikus (üzemi)	Megfelel	5.8
- Nedves hő, állandó állapot (tartóssági)	Megfelel	5.9
Páratartalom-állóság:		
- Nedves hő, ciklikus (üzemi)	Megfelel	5.8
- Nedves hő, állandósult állapot (tartóssági)	Megfelel	5.9
- Nedves hő, ciklikus (tartóssági)	Megfelel	5.10
Korrózióállóság:		
- Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartóssági)	Megfelel	5.11
Ütés- és rezgésállóság:		
- Ütés (üzemi)	Megfelel	5.12
- Ütés (üzemi)	Megfelel	5.13
- Rezgés, szinuszos (üzemi)	Megfelel	5.14
- Rezgés, szinuszos (tartóssági)	Megfelel	5.15
Elektromos stabilitás:		
- Elektromágneses kompatibilitás (EMC), immunitás (üzemi)	Megfelel	5.16
Behatolásállóság:		
- Burkolat védelme	Megfelel	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. 1. hangjelzés – Elsődleges		
- Evakuálás, 610 Hz 0,5 másodpercig, 810 Hz 0,5 másodpercig		
- Gyors váltakozó hangjelzés, 810 Hz 0,25 másodpercig, 610 Hz 0,25 másodpercig		
- Holland típusú, lassú váltakozó hangjelzés (sópró hangjelzés), 500 Hz-től 1200 Hz-ig 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		
2. A következőképpen használható:		
- Önálló eszköz fehér zárófedéllel (BF330CTLIDW) vagy piros zárófedéllel (BF330CTLIDR), vagy		
- Egyásra helyezhető hang-fényjelző (VAD) aljzat kombináció C-TEC CAST protokollú érzékelőkkel		



9(b). A CA431A/W, CA432A/W, CA456A/W, CA459A/W, CA460A/W modellekre vonatkozó nyilatkozott teljesítmény:

Az összes követelmény, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a 3. pontban jelzett rendeltetésszerű használatra vonatkozó megfelelő teljesítményeket, a következő táblázatban említett hEN-ben leírtak szerint kerültek 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 (üzemi) - Hideg (üzemi)	Megfelel Megfelel	5.4 5.5
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága (rezgésállóság) - Rázkódás (üzemi) - Ütés (üzemi) - Vibráció, szinuszos (üzemi) - Szinuszos rezgés (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.



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

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

Teljesítménynyilatkozat • Jóváhagyott dokumentum száma: DOP0000056EU R3 • 4 / 4 oldal