

1. Egyedi termékazonosító szám:
FD805R/810R
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy bármilyen egyéb elem, ami segíti az azonosítást a 11(4)-es cikkelyben foglaltak értelmében:
FD805R-N, FD810R-N, FD805RH and FD810RH
3. Az építési termék rendeltetésszerű használata a vonatkozó harmonizált műszaki specifikáció alapján, a gyártó előjelezése szerint:
**Füstérzékelő- Optikai fénycsóvát használó sordetektor,
tűz érzékeléséhez és az épületen belüli riasztórendszerek használatához**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejelentett védjegye és kapcsolati adatai a 11(5)-ös cikkelyben foglaltak szerint:
**UTC Fire and Security
Kelvinstraat, 7, NL6003 DH, Weert, The Netherlands**
5. Adott esetben annak a felhatalmazott képviselőnek neve és kapcsolati adatai, akinek megbízatása kiterjed a 12(2)-es cikkelyben foglalt feladatokra:
Nem alkalmazható
6. Értékelési és az építési termék teljesítményének egyenletességét igazoló rendszer vagy rendszerek, az V. függelékben meghatározottak szerint:
1. rendszer
7. A harmonizált szabvány által lefedett építési termékekre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén:
BRE Certification Ltd - 0832
elvégzett típusvizsgálat és a folyamatos felügyeleti értékelés mellett végzett és az 1. rendszer valamint a kibocsátott EK-megfelelőségi nyilatkozat értelmében végrehajtott első gyári ellenőrzés és üzemi gyártásellenőrzés:
0832-CPR-F0391
8. Abban az esetben, ha a teljesítménynyilatkozat olyan építési termékekre vonatkozik, amelyhez európai műszaki értékelést adtak ki:
Nem alkalmazható, lásd a 7. tételt
9. Bejelentett teljesítmény:
Minden követelmény, beleértve az összes alapvető jellemzőt és a vonatkozó rendeltetésszerű vagy a 3. tételben jelzett használat során leadott teljesítményt a következő táblázatban említett hEN-ben foglaltak alapján.

HATÓTERÜLET ÉS VONATKOZÓ JELLEMZŐK

| Alapvető jellemzők | Az EN54-12:2015 harmonizált technikai specifikációkkal összevetett teljesítmény | |
|---|---|--|
| Üzemeltetési megbízhatóság | | |
| Egyéni riasztóindikáció | 4.2.1 | Integrált látható indikáció |
| Csatlakozás segédberendezésekhez | 4.2.2 | Nem alkalmazható |
| Gyártó által elvégzett módosítások | 4.2.3 | Megfelel |
| A válaszárték módosítása az üzemeltetés helyén | 4.2.4 | Megfelel |
| Idegen testek behatolásával szembeni védelem | 4.2.5 | Egy 1,3 mm átmérőjű gömb már nem tud a borításba behatolni |
| Lecsatlakoztatható eszközök és kapcsolatok figyelemmel tartása | 4.2.6 | Megfelel |
| A szoftver által vezérelt érzékelőkre vonatkozó további követelmények | 4.2.7 | Dokumentáció elérhető, moduláris struktúra, érvénytelen adatok nem engedélyezettek, a program zárolása elkerülve, a telepspecifikus adatok a nem változékony memóriában két hétig kerülnek eltárolásra |
| Névleges aktiválási feltételek/érzékenység | | |
| Reprodukálhatóság | 4.3.1 | $C_{min} \geq 0,4 \text{ dB}$, $C_{max} / C_{rep} \leq 1,33$, $C_{rep} / C_{min} \leq 1,5$ |
| Ismételhetőség | 4.3.2 | 3 napig nincs hiba- vagy riasztójelzés, $C_{min} \geq 0,4 \text{ dB}$, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Csóvaeltolódással szembeni tolerancia | 4.3.3 | Az eltolódás szöge $\geq 0,41$ fok, nincs hiba vagy riasztás 0,46 fokon belül, riasztás 0,5 fokon belül 6 dB szűrővel. |
| Gyors változások a csökkentésben | 4.3.4 | Riasztójelzés 30 másodpercen belül egy 6 dB-es szűrővel a vevőegység elején, hibajelzés 60 másodpercen belül egy 10 dB-es szűrővel a vevőegység elején. A riasztójelzést nem hiba szakította meg. |
| Lassú változások a csökkentésben | 4.3.5 | Az automatikus erősítésszabályozás korlátozott, így a C/4 per óránál gyorsabban terjedő tüzek esetében a válaszárték nem növekszik többel mint $1,6 \times C$, amely képletben a C a kezdeti válaszártéket jelenti. A kompenzációtartomány korlátozott. A riasztójelzést nem hiba szakította meg. |
| Optikai úthossz függősége | 4.3.6 | $C_{min} \geq 0,4 \text{ dB}$, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Diffúz fény | 4.3.7 | Nincs hiba- vagy riasztójelzés a kondicionálás során $C_{min} \geq 0,4 \text{ dB}$, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Tápfeszültséggel szembeni tolerancia A tápfeszültség paramétereinek variációi | 4.4 | $C_{min} \geq 0,4 \text{ dB}$, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Teljesítmény tűz esetén Tűzérzékenység | 4.5 | Riasztójelzés minden egyes tesztűz során a következő értékekkel: $m_a < 0,7 \text{ dB m}^{-1}$ |

HATÓTERÜLET ÉS VONATKOZÓ JELLEMZŐK

| Alapvető jellemzők | Az EN54-12:2015 harmonizált technikai specifikációkkal összevetett teljesítmény | |
|---|---|--|
| Üzembiztonság tartóssága; hőállóság Száras hő (üzemképes) | 4.6.1.1 | Nincs hiba- vagy riasztójelzés a kondicionálás során, Riasztójelzés 30 másodpercen belül egy 6dB-es szűrővel a vevőegység elején, $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Hideg (üzemképes) | 4.6.1.2 | Nincs hiba- vagy riasztójelzés a kondicionálás során, Riasztójelzés 30 másodpercen belül egy 6 dB-es szűrővel a vevőegység elején, $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Nedves meleg, stacionárius állapot (üzemképes) | 4.6.2.1 | Nincs hiba- vagy riasztójelzés a kondicionálás alatt, $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Nedves meleg, stacionárius állapot (üzemképességi időtartam) | 4.6.2.2 | $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Vibráció (üzemképességi időtartam) | 4.6.3.1 | $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Ütődésvizsgálat (üzemképes) | 4.6.3.2 | Nincs riasztó- vagy hibajelzés a kondicionálás során, kivéve, ha a csóvát akadályozza az ütődésvizsgálathoz használt eszköz $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Elektromágneses összeférhetőség, immunitásvizsgálat (üzemképes) | 4.6.4 | Megfelel az EN 50130-4:2015 szabvány követelményeinek és $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |
| Kén-dioxid (SO ₂) korrózió | 4.6.5 | $C_{min} \geq 0,4$ dB, $C_{max} / C_{min} \leq 1,6$ |

10. A termék 1. és 2. tételben meghatározott teljesítménye megfelel a 9. tételben bejelentett teljesítménynek. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011 (EU) szabályzatnak megfelelően és a gyártó 4. tételben meghatározott kizárólagos felelőssége mellett adják ki.

Aláírás a gyártóért és nevében:



Oliver Burstall

Vezérigazgató

Hitchin, 2019. június 11.

