

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
DoP-2017-4240_iss02

1. Unique identification code of the product-type: FC445CAV

2. Terméktípus egyedi azonosító kódja:

2. Intended use(s):

2. Felhasználási lehetőség(ek):

Fire alarm device – Sounder and Visual alarm device (VAD) with Short circuit isolator for use in fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings Type B.

Tűzjelző eszköz – hang és vizuális jelzőeszköz (VAD) rövidzárlati leválasztóval, beépített tűzjelző és tűzriasztó rendszerekben használatos, B típusú épületekben és azok körül szerelhető.

3. Manufacturer:

3. Gyártó:

TYCO FIRE & SECURITY GmbH
VICTOR VON BRUNS-STRASSE 21
NEUHAUSEN AM RHEINFALL 8212
SWITZERLAND

4. Authorised representative:

4. Meghatalmazott képviselő:

n/a

5. System(s) of AVCP:

5. Teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek):

SYSTEM 1

1. Rendszer

6. Harmonised standard(s):

6. Harmonizált szabvány(ok):

EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
EN54-17:2005
EN54-23:2010

7. Notified Body:

7. Bejelentett testület

BRE GLOBAL LIMITED (0832)

8. Declared performance:

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Essential Characteristics

Lényeges jellemzők

Clause in EN 54-17

Az EN54-17 szabvány pontjai

Level or Class

Szint vagy osztály

Performance

Értékelés

Performance under fire conditions
 Teljesítmény tűz esetén

5.2

None
 Nincs

Passed
 Megfelelt

Operational reliability
 Üzembiztonság

4

None
 Nincs

Passed
 Megfelelt

Durability of operational reliability and response delay; temperature resistance
 Üzembiztonság tartóssága és késleltetési idő (reakcióidő); hőállóság

5.4, 5.5

None
 Nincs

Passed
 Megfelelt

Durability of operational reliability; vibration resistance
 Üzembiztonság tartóssága; rezgésállóság

5.9 to 5.12

None
 Nincs

Passed
 Megfelelt

Durability of operational reliability; humidity resistance
 Üzembiztonság tartóssága; páraállóság

5.6, 5.7

None
 Nincs

Passed
 Megfelelt

Durability of operational reliability; corrosion resistance Üzembiztonság tartóssága; korrózióállóság	5.8	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability; electrical stability Üzembiztonság tartóssága; elektromos stabilitás	5.3, 5.13	None Nincs	Passed Megfelelt

Essential Characteristics Lényeges jellemzők	Clause in EN 54-23 Az EN54-23 szabvány pontjai	Level or Class Szint vagy osztály	Performance Értékelés
Operational reliability: Duration of operation Üzembiztonság: működés időtartama	4.2.1	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: Provision for external conductors Üzembiztonság: külső vezetők ellátása	4.2.2	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: Flammability of materials Üzembiztonság: Anyag gyúlékonysága	4.2.3	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: Enclosure protection Üzembiztonság: védelem	4.2.4	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: Access Üzembiztonság: Hozzáférés	4.2.5	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: Manufacturer's adjustments Üzembiztonság: gyártói beállítások	4.2.6	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: On-site adjustment of behaviour Üzembiztonság: helyszíni beállítások	4.2.7	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability: Requirements for software controlled devices Üzembiztonság: szoftveresen vezérelt eszközök követelménye	4.2.8	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Coverage volume Teljesítmény értékek tűz esetén: lefedettségi hangerő	4.3.1	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Variation of light output Teljesítmény értékek tűz esetén: Fényjelzés típusai	4.3.2	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Minimum and maximum light intensity Teljesítmény értékek tűz esetén: Minimum és maximum fény intenzitás	4.3.3	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Light colour Teljesítmény érték tűz esetén: Fényjelzés színe	4.3.4	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Light temporal pattern and frequency of flashing Teljesítmény érték tűz esetén: Fényjelzés mintája és a villogás frekvenciája	4.3.5	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Marking and data Teljesítmény érték tűz esetén: jelölés és adatok	4.3.6	None Nincs	Passed Megfelelt
Performance parameters under fire condition: Synchronization (option with requirements) Teljesítmény érték tűz esetén: Szinkronizáció (opció követelményekkel)	4.3.7	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Temperature resistance: Dry heat (operational) Tartósság – Hőmérséklet ellenállás: Száraz hő (működési)	4.4.1.1	None Nincs	Passed Megfelelt

Durability - Temperature resistance: Dry heat (endurance) Tartósság – Hőmérséklet ellenállás: Száraz hő (tartós vizsgálat)	4.4.1.2	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Temperature resistance: Cold (operational) Tartósság – Hőmérséklet ellenállás: Hideg (működési)	4.4.1.3	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Humidity resistance: Damp heat, cyclic (operational) Tartósság – Hőmérséklet ellenállás: Nedves hő, ciklikus (működési)	4.4.2.1	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Humidity resistance: Damp heat, steady state (endurance) Tartósság – Hőmérséklet ellenállás: Nedves hő, állandó állapotú (tartós vizsgálat)	4.4.2.2	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Humidity resistance: Damp heat, cyclic (endurance) Tartósság – Hőmérséklet ellenállás: Nedves hő, ciklikus (tartós vizsgálat)	4.4.2.3	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Shock and vibration resistance: Shock (operational) Tartósság – ütés és rezgésállóság: ütés (működési)	4.4.3.1	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Shock and vibration resistance: Impact (operational) Tartósság – ütés és rezgésállóság: hatás (működési)	4.4.3.2	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Shock and vibration resistance: Vibration (operational) Tartósság – ütés és rezgésállóság: rezgés (működési)	4.4.3.3	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Corrosion resistance: SO2 corrosion (endurance) Tartósság – korrózió állóság: SO2 korrózió (tartós vizsgálat)	4.4.4	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability - Electrical stability: EMC, immunity (operational) Tartósság – elektromos stabilitás: EMC immunitás (működési)	4.4.5	None Nincs	Passed Megfelelt

Essential Characteristics	Clause in EN 54-3	Level or Class	Performance
Lényeges jellemzők	Az EN54-3 szabvány pontjai	Szint vagy osztály	Értékelés
Performance under fire condition Teljesítmény tűz esetén	4.2, 4.3, 5.2, 5.3	None Nincs	Passed Megfelelt
Operational reliability Üzembiztonság	4.4, 4.5, 4.6, 5.4	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability: temperature resistance Üzembiztonság tartóssága; hőállóság	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability: humidity resistance Üzembiztonság tartóssága; páraállóság	5.8, 5.9, 5.10	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability: corrosion resistance Üzembiztonság tartóssága; korrózióállóság	5.11	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability: shock and vibration resistance Üzembiztonság tartóssága: ütés és rezgésállóság	5.12 to 5.15	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability; electrical stability Üzembiztonság tartóssága; elektromos stabilitás	5.16	None Nincs	Passed Megfelelt
Durability of operational reliability: resistance to ingress Üzembiztonság: szabotázs ellen	5.17	None Nincs	Passed Megfelelt

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance characteristics. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

A fentiekben megjelölt termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítménynek. A 305/2011/EU rendelet értelmében a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fentiekben megnevezett gyártó felelős.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A gyártó nevében és részéről aláírta:

Faruk Meah - Senior Manager Research and Development / Szenior menedzser kutatás és fejlesztés

(Name and function / Név és beosztás)

Sunbury 23 January 2019 / Sunbury 2019. január 23.

(Place and Date / Idő és dátum)



(signature - Aláírás)