

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
DoP-2018-4260_iss01

1. Unique identification code of the product-type: FC503, FC506 (optional with FC500IP module)

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FC506, FC506 (opcionális FC500IP modulal)

2. Intended use(s):

Control and Indicating Equipment with Power Supply Equipment, Alarm transmission and fault warning routing equipment for use in fire detection and fire alarm systems for buildings.

2. Felhasználási terület(ek):

Vezérlő- és jelzőberendezés beépített tápegységgel, riasztás továbbító és hiba jelző készülék, mely beépített tűzjelző és tűzriasztó rendszerekben használatos.

3. Manufacturer:

3. Gyártó:

TYCO FIRE & SECURITY GmbH
VICTOR VON BRUNS-STRASSE 21
NEUHAUSEN AM REHINFALL 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):

EN54-2:1997 + A1:2006
 EN54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
 EN54-21:2006

7. Notified Body

7. Bejelentett testület

IMQ SPA (0051)

8. Declared performance:

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

| Essential Characteristics | Clause in EN 54-2 | Level or Class | Performance |
|---|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Lényeges jellemzők | Az EN54-2 szabvány pontjai | Szint vagy osztály | Értékelés |
| Performance under fire conditions Teljesítmény tűz esetén | 4, 5, 7 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Response delay (response time to fire) éleltetés (reakcióidő tűz esetén) | 7.1, 7.7, 7.11, 7.12 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Operational reliability Üzembiztonság | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; temperature resistance Üzembiztonság tartóssága; hőállóság | 15.4 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; vibration resistance Üzembiztonság tartóssága; rezgésállóság | 15.6, 15.7, 15.15 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; Electrical stability Üzembiztonság tartóssága; elektromos stabilitás | 15.8 to 15.13 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; humidity resistance Üzembiztonság tartóssága; páraállóság | 15.5, 15.14 | None Nincs | Passed Megfelelt |

| Essential Characteristics Lényeges jellemzők | Clause in EN 54-4 Az EN54-4 szabvány pontjai | Level or Class Performance Szint vagy osztály Értékelés | |
|---|--|--|---------------------|
| Performance of power supply Tápegység teljesítménye | 4, 5, 6 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Operational reliability Üzembiztonság | 4, 5, 6, 7, 8 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; temperature resistance Üzembiztonság tartóssága; hőállóság | 9.5 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; vibration resistance Üzembiztonság tartóssága; rezgésállóság | 9.7, 9.8, 9.15 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability,Electrical stability Üzembiztonság tartóssága; elektromos stabilitás | 9.9 to 9.13 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability: humidity resistance Üzembiztonság tartóssága; páraállóság | 9.6, 9.14 | None Nincs | Passed Megfelelt |

| Essential Characteristics Lényeges jellemzők | Clause in EN 54-21 Az EN54-21 szabvány pontjai | Level or Class Performance Szint vagy osztály Értékelés | |
|---|--|--|---------------------|
| Performance of transmission Átviteli teljesítmény | 4, 5 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Operational reliability Üzembiztonság | 4, 5, 7, 8, 9 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; temperature resistance Üzembiztonság tartóssága; hőállóság | 10.4 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability; vibration resistance Üzembiztonság tartóssága; rezgésállóság | 10.6, 10.7, 10.11 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability,Electrical stability Üzembiztonság tartóssága; elektromos stabilitás | 10.8, 10.9 | None Nincs | Passed Megfelelt |
| Durability of operational reliability: humidity resistance Üzembiztonság tartóssága; páraállóság | 10.5, 10.10 | 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 / Név)

Sunbury 15th August 2019 / Sunbury 2019. augusztus 15.

Place and Date / Idő és dátum



(Signature – Aláírás)