



# CERTIFICATE OF CONFORMITY

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

CERTIFICATE No. **AC.01542**

*CERTIFICATO No.:*

APPLICANT: **TYCO FIRE & SECURITY GMBH - Victor von Bruns-Strasse 21 – 8212 Neuhausen Am Rheinfall (CH)**

*RICHIEDENTE:*

PRODUCT: **Fire detection and fire alarm systems**

*PRODOTTO:*

*Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio*

MODEL(S): **Various (see next pages – list of devices)**

*MODELLO(i):*

*Vari (vedere pagine seguenti – elenco dei dispositivi)*

TRADE MARK: **Various (see next pages – list of devices)**

*MARCA COMMERCIALE:*

*Vari (vedere pagine seguenti – elenco dei dispositivi)*

IMQ declares that a sample of the above product was found to be in compliance with the Technical specification / standard listed below: / *IMQ dichiara che un campione del prodotto qui sopra specificato è risultato conforme alle seguenti norme / specifiche tecniche:*

## EN 54-13:2020

Compatibility and connectability assessment of system components

*Valutazione della compatibilità e connettività dei componenti di un sistema*

FIRST ISSUE: 2020 111 | 27

*PRIMA EMISSIONE:*

REPLACES: 2020 111 | 27

*SOSTITUISCE:*

CURRENT ISSUE: 2021 103 | 25

*EMISSIONE CORRENTE*

EXPIRES: 2024 111 | 26

*SCADE:*

PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT B.U.  
CERTIFICATION MANAGER

This Certificate is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the specified Technical Specifications / Standards. It is issued according to product certification system 1a of ISO/IEC 17067; therefore, it does not imply any judgment on the production and it does not permit the use of a mark of conformity. Only full reproductions of this Certificate are allowed without written permission of IMQ.

*Questo Certificato è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme / specifiche tecniche citate. Esso è emesso in conformità al sistema di certificazione di prodotto 1a della norma ISO/IEC 17067; pertanto, esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la completa riproduzione di questo Certificato è permessa senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.*

**TEST REPORT(S) | RAPPORTI DI PROVA**

**SS20-0056224-01 REV1**

**LIST OF DEVICES | ELENCO DEI DISPOSITIVI**

| N. | DESCRIPTION   | TYPE        | CERTIFICATE N.  |
|----|---|-------------|-----------------|
| 1  | Control and indicating equipment with power supply and alarm and fault warning and routing equipment integrated | FC501-L     | 0051-CPR-0406   |
| 2  |   | FC501-H     | 0051-CPR-0407   |
| 3  |   | FC501-HK    |                 |
| 4  |   | FC503       | 0051-CPR-1788   |
| 5  |   | FC506       |                 |
| 6  | Repeater  | FC500REP    | 0051-CPR-0406/7 |
| 7  |   | FC500       | 0051-CPR-1788   |
| 8  | Alarm transmission and fault warning routing equipment  | FC500IP     | 0051-CPR-0408   |
| 9  | Smoke and heat detector   | FC460PH     | 2831-CPR-F1612  |
| 10 | Smoke detector  | FC460P      | 2831-CPR-F1614  |
| 11 | Heat Detector   | FC460H      | 2831-CPR-F1613  |
| 12 | Smoke and heat detector   | FC460PC     | 2831-CPR-F1611  |
| 13 | Standard detector base  | 517.050.041 | 0786-CPR-21075  |
| 14 | Manual call point with short circuit isolator   | FC420CP-I   | 0832-CPR-F1759  |
| 15 |   | FC421CP-I   | 0832-CPR-F0899  |
| 16 | Short circuit isolator  | FC410LI     | 0786CPR-20768   |
| 17 | Input/Output module   | BTM800      | 0832-CPR-F1638  |
| 18 |   | FC410MIM    | 0832-CPR-F1634  |
| 19 |   | FC410CIM    | 0832-CPR-F1631  |
| 20 |   | FC410DIM    | 0832-CPR-F1632  |
| 21 |   | FC410SIO    | 0786-CPR-20589  |
| 22 |   | FC410MIO    | 0832-CPR-F1637  |
| 23 |   | FC410BDM    | 0832-CPR-F1638  |
| 24 | Input/Output module with short circuit isolator   | FC410TSM    | 0786-CPR-20591  |
| 25 |   | FC410QMO    | 0786-CPR-21159  |
| 26 |   | FC410QIO    | 0786-CPR-21158  |
| 27 |   | FC410QRM    | 0786-CPR-21158  |
| 28 | Input/Output module   | HVR800      | 0832-CPR-F1630  |
| 29 |   | FC410RIM    | 0832-CPR-F1633  |
| 30 |   | FC410SNM    | 0832-CPR-F1635  |
| 31 | Input/Output module with short circuit isolator   | FC410DDM    | 0832-CPR-F1012  |

**LIST OF DEVICES | ELENCO DEI DISPOSITIVI**

| N.   | DESCRIPTION   | TYPE        | CERTIFICATE N. |
|--|---|-------------|----------------|
| 32   | Sounder and visual alarm device with short circuit isolator | FC430LPBSB  | 0832-CPR-F0289 |
| 33   | Sounder   | FC440DSB    | 0832-CPR-F2060 |
| 34   | Sounder with short circuit isolator                         | FC440SB     | 0832-CPR-F2061 |
| 35   | Sounder and visual alarm device with short circuit isolator | FC440AVB    | 0832-CPR-F2242 |
| 36   | Sounder with short circuit isolator                         | FC440AIB    | 0832-CPR-F2062 |
| 37   | Sounder and visual alarm device with short circuit isolator | FC441AVB    | 0832-CPR-F2243 |
| 38   | Sounder with short circuit isolator                         | FC410LPSY   | 0832-CPR-F1363 |
| 39   |   | FC410LPAV   | 0832-CPR-F1365 |
| 40   | Sounder and visual alarm device with short circuit isolator | FC410LPBS   | 0832-CPR-F0288 |
| 41   | Sounder with short circuit isolator                         | FC440SW     | 0832-CPR-F1673 |
| 42   |   | FC440SR     | 0832-CPR-F1674 |
| 43   |   | FC445SR     | 0832-CPR-F1824 |
| 44   | Sounder and visual alarm device with short circuit isolator | FC440AVW    | 0832-CPR-F2238 |
| 45   |   | FC440AVR    | 0832-CPR-F2239 |
| 46   |   | FC445AVR    | 0832-CPR-F2240 |
| 47   | Sounder with short circuit isolator                         | FC440AIW    | 0832-CPR-F1675 |
| 48   |   | FC440AIR    | 0832-CPR-F1676 |
| 49   |   | FC445AIR    | 0832-CPR-F1825 |
| 50   | Standard detector base with short circuit isolator          | 517.050.043 | 0786-CPR-21075 |
| <p>All the devices are trademark FIRECLASS except:<br/>           - Standard detector base type 517.050.041, 517.050.043 and Input/Output module type BTM800 (TYCO)<br/>           - Input/Output module type HVR800 (ZETTLER)</p> |   |             |                |

**ADDITIONAL INFORMATION | INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI**

All the above mentioned devices are Type 1 components  
*Tutti i dispositivi elencati nell'Allegato 1 sono componenti di Tipo 1*

Classification Options / *Opzioni di classificazione:*

Components Type 1: devices performing EN 54-1 defined functionality

*Componenti di tipo 1: dispositivi che eseguono funzionalità definite dalla EN 54-1*

Components Type 2: other types of devices connected to component type 1

*Componenti di tipo 2: altri tipi di dispositivi collegati al componente di tipo*

**CERTIFICATION SCHEME INFORMATION | INFORMAZIONI RELATIVE ALLO SCHEMA DI CERTIFICAZIONE**

This certificate has been issued according to the IMQ Rules Ref. Reg. PRD/IMQ/TIPO - "General Regulation for the issuing of Type Certificates on products" (ISO 17067; Certification System Type 1a) / *Questo certificato è stato emesso in accordo al Regolamento IMQ Rif. Reg. PRD / IMQ / TIPO - "Regolamento generale per il rilascio dei Certificati di Tipo sui prodotti" (ISO 17067; Schema di Certificazione Tipo 1a).*

---

Despite the expiring date mentioned in the first page, this certificate has to be considered expired if the standard(s) (or Technical document) has been withdrawal by the Standardisation Organisation or by the Owner of the document.

*A prescindere dalla data di scadenza indicata nella prima pagina, questo certificato è da considerarsi scaduto se la norma (o il documento tecnico) è stato ritirato dall'Organismo di Standardizzazione o dal Proprietario del documento.*

---