

## Certificate of Constancy of performance

**0051 – CPR – 0193**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

### Control and indicating equipment with integrated power supply equipment

Model: **J408-4**

Trademark: **FireClass**

Other characteristics: **see ANNEX**

Produced by:

#### **Tyco Fire & Security GmbH**

Victor von Bruns-Strasse 21  
8212 Neuhausen Am Rheinfall (Switzerland)

In the manufacturing plant(s):

**PI.P00083**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

**EN 54-2:1997+A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**

under system **1** are applied and that

**the product fulfills all the prescribed requirements set out above.**

This certificate was issued on **2015-07-20** and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.



**cosign**

**IMQ S.p.A.**  
CPR Technical Director  
**(Eng. V. Baggio)**

Milano, 2016-07-20

This certificate was issued by IMQ S.p.A., a notified body according to Regulation 305/2011/EU.  
IMQ S.p.A. Identification Number is: 0051.

## ANNEX

### 0051 – CPR – 0193

The equipment is a Control and Indicating equipment model J408-4, used in fire detection and fire alarm systems.

#### Configuration of Control and Indicating model J408-4

The Control and Indicating Equipment is contained in a enclosure with grade IP30. Internally it is fitted with the following main parts:

- CPU board;
- Control board;
- Check battery board type B066;
- Extinction board type J400-EXT (optional);
- Switching power supply (27.6 V – 1.8 A), trademark BENTEL SECURITY, type BAW50T24;
- Allocable batteries, 2 x 12 V – 7 Ah.

#### Technical characteristic

- Number of zones: 4;
- Number of detectors or manuals call point: 120 (30 detectors and/or manuals all points for each zone);
- Hardware identification CPU board: Thomson, ST72F324J4T6;
- Firmware identification CPU board: 0J400\_4 1.30.

#### List of optional functions with requirements

- 7.8 Output to fire alarm device
- 7.9 Output to fire alarm routing equipment
- 7.11 Delay to outputs
- 7.12 Co-incident detection – Type C
- 10 Test condition

## Certificato di Costanza delle prestazioni

**0051 – CPR – 0193**

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

### **Centrale di controllo e di segnalazione con apparecchiatura di alimentazione integrata**

Modello: **J408-4**

Marca: **FireClass**

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:

#### **Tyco Fire & Security GmbH**

Victor von Bruns-Strasse 21  
8212 Neuhausen Am Rheinfall (Switzerland)

nella Fabbrica:

**PI.P00083**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

**EN 54-2:1997+A1:2006**  
**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che

### **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato è stato emesso in data **2015-07-20** e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.



**IMQ S.p.A.**  
Direttore Tecnico CPR  
(Ing. V. Baggio)

Milano, 2016-07-20

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale organismo notificato per Regolamento 305/2011/UE. Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale organismo notificato è: 0051.

## ALLEGATO

### 0051 – CPR – 0193

L'apparecchiatura è una centrale antincendio mod. J408-4 destinata ad essere utilizzata in rilevazione automatica di incendio e di sistemi di allarme incendio.

Configurazione della centrale antincendio mod. J408-4

L'unità centrale comprende un involucro con grado di protezione IP30 nel quale sono alloggiati:

- Scheda CPU;
- Scheda di controllo;
- Scheda di controllo batteria modello B066;
- Scheda di estinzione modello J400-EXT (opzionale);
- Alimentatore Switching (27.6 V – 1.8 A), marca BENTEL SECURITY, modello BAW50T24;
- Batterie massime allocabili, 2 x 12 V – 7 Ah.

Caratteristiche tecniche

- Numero massimo di zone: 4;
- Numero massimo di sensori o punti manuali: 120 (30 rivelatori e/o punti manuali per ogni zona);
- Identificazione hardware della scheda CPU: Thomson, ST72F324J4T6;
- Identificazione firmware della scheda CPU: 0J400\_4 1.30.

Elenco delle FUNZIONI OPZIONALI CON REQUISITI

- 7.8 Uscita verso i dispositivi di allarme incendio;
- 7.9 Comando dei dispositivi di trasmissione di allarme incendio;
- 7.11 Ritardi delle uscite;
- 7.12 Correlazioni su più di un segnale di allarme – Tipo C;
- 10 Condizione di test.