

Certificate of Constancy of performance

0051 – CPR – 0195

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: **J424**

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.



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 – 0195

The equipment is a Control and Indicating equipment model J424, used in fire detection and fire alarm systems.

Configuration of Control and Indicating model J424

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;
- Expansion board type J400-EXP8;
- LCD board type J400-LCD (optional);
- Extinction board type J400-EXT (optional);
- Switching power supply (27.6 V – 2.7 A), trademark BENTEL SECURITY, type BAW75T24;
- Allocable batteries, 2 x 12 V – 17 Ah.

The Control and Indicating Equipment is also provided of the following external device:

- Synoptic square type J400-REP (optional, up to 4 maximum).

Technical characteristic

- Number of zones: 24;
- Number of detectors or manuals call point: 512 (30 detectors and/or manuals all points for each zone);
- Hardware identification CPU board: Thomson, ST72F324J4T6;
- Firmware identification CPU board: 0J400_8 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-incidence detection – Type C
- 10 Test condition

Certificato di Costanza delle prestazioni

0051 – CPR – 0195

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: **J424**

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 – 0195

L'apparecchiatura è una centrale antincendio mod. J424 destinata ad essere utilizzata in rilevazione automatica di incendio e di sistemi di allarme incendio.

Configurazione della centrale antincendio mod. J424

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 espansione modello J400-EXP8;
- Scheda LCD modello J400-LCD (opzionale);
- Scheda di estinzione modello J400-EXT (opzionale);
- Alimentatore Switching (27.6 V – 2.7 A), marca BENTEL SECURITY, modello BAW75T24;
- Batterie massime allocabili, 2 x 12 V – 17 Ah.

L'unità centrale è provvista anche del seguente dispositivo esterno:

- Quadro sinottico modello J400-REP (opzionale, fino ad un massimo di 4).

Caratteristiche tecniche

- Numero massimo di zone: 24;
- Numero massimo di sensori o punti manuali: 512 (30 rivelatori e/o punti manuali per ogni zona);
- Identificazione hardware della scheda CPU: Thomson, ST72F324J4T6;
- Identificazione firmware della scheda CPU: 0J400_8 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.