



# CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

## 0051-CPR-2594

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

Prodotto: **RIVELATORE DI CALORE VIA RADIO**  
Modelli: **TAU-TH-01; TAU-TH-01-BL**  
Marca commerciale: **HYFIRE**  
Altre caratteristiche: **Vedere ALLEGATO**

costruito da:  
**Hyfire Wireless Fire Solutions LTD**  
Unit B12a, Holly Farm Business Park, Honiley, Warwickshire, CV8 1NP (UK)

nello stabilimento:  
**PI.Q0009R**

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(e) norma(e)

**EN 54-5:2017 + A1:2018**  
**EN 54-25:2008 + AC:2012**

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

DATA EMISSIONE 29/06/2022

REVISIONE 1

---

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT  
DIRETTORE TECNICO CPR  
(ING. VALBERTO BAGGIO)

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 11-11-2021 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.

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale organismo notificato per Regolamento (UE) 305/2011. Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale organismo notificato è: **0051**  
Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR)

# ALLEGATO

## 0051 – CPR – 2594

### Modello **TAU-TH-01**

#### Configurazione:

Il rivelatore di calore modello TAU-TH-01 comprende un involucro plastico bianco (dimensioni: 110 (d) x 65 (h) mm) con grado di protezione IP40, contenente:

- N. 1 Scheda principale (codice PCB B40-LB100-0004);
- N. 2 Batterie allocabili (CR123A Lithium, 3 V – 1.25Ah).

#### Caratteristiche tecniche

- Banda di frequenza di funzionamento: 868 MHz; 916 MHz;
- Identificazione hardware del microcontrollore (U4) utilizzato sulla scheda principale: STMicroelectronics, STM32L051R8;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U4) utilizzato sulla scheda principale: v. 1.0.4

### Modello **TAU-TH-01-BL**

#### Configurazione:

Il rivelatore di calore modello TAU-TH-01-BL risulta identico al modello TAU-TH-01 ma con involucro plastico nero.

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale organismo notificato per Regolamento (UE) 305/2011. Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale organismo notificato è: **0051**  
Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR)