



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051-CPR-2596

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: **DISPOSITIVO SONORO DI ALLARME INCENDIO VIA RADIO**
Modelli: **TAU-BS-01; TAU-BS-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)

Nella fabbrica:
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 norma

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
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 11/07/2022

REVISIONE 1

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

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2021-11-11 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 – 2596

Configurazione:

Il dispositivo sonoro di allarme incendio modello TAU-BS-01 e TAU-BS-01-BL (Versione di colore Nero) comprende un involucro plastico (dimensioni: 129 (d) x 55 (h) mm) con grado di protezione IP21C, contenente:

- N. 1 Scheda principale (codice PCB B40-TWBSX-0002);
- N. 1 Buzzer piezoelettrico (marca Kingstate, modello KBIG5010N08028AZ);
- N. 2 Batterie allocabili (CR123A Lithium, 3 V – 1.25Ah).

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche acustiche in conformità a EN 54-3:

- Warble Tone: 800 Hz per 500 ms poi 1000 Hz per 500 ms;
- Continuous tone: 970 Hz continuo;
- Slow Whoop (Dutch): 500-1200 Hz per 3500 ms, poi off per 500 ms;
- German DIN tone: 1200-500 Hz spazzolata ogni 1000 ms (1 Hz);
- Destinazione d'uso: Tipo A (per interno);
- Banda di frequenza di funzionamento: 868 MHz ; 916 MHz;
- Identificazione hardware dei microcontrollori (U4 e U5):
 - Texas Instruments, MSP430G2433 (U4);
 - STMicroelectronics, STM32L051K86 (U5);
- Identificazione firmware dei microcontrollori (U4 e U5): v. 1.0.5 (U4) and v. 1.0.2 (U5).

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)