



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051-CPR-2784

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 OTTICO E SONORO DI ALLARME INCENDIO VIA RADIO**
Modelli: **WS2020RE (involucro Rosso) WS2020WE (involucro Bianco)**
Marca commerciale: **INIM**
Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:
INIM ELECTRONICS S.r.l.
Via Dei Lavoratori 10 – Frazione Centobuchi
63076 Monteprandone (AP), Italy

nella fabbrica:
PI.X0000H

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 54-23:2010
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 30/12/2022

REVISIONE 0

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

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 30/12/2022 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 – 2784

Configurazione:

Il dispositivo consiste in un involucro plastico di colore rosso o bianco (dimensioni: 130 (d) x 90 (h) mm) con grado di protezione IP33C, suddiviso in:

- N. 1 Scheda principale (codice PCB B40-ISWSM-0002);
- N. 2 Batterie allocabili (CR123A Lithium, 3 V – 1.25Ah);
- N. 1 Scheda principale (codice PCB B20-CWS1X-1002);
- N. 1 Buzzer piezoelettrico;

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: 1200-500Hz spazzolata ogni 1000 ms (1Hz);
- Caratteristiche di copertura: W2.5-7;
- Frequenza lampeggio: 0.5 Hz;
- Destinazione d'uso: Tipo B (per esterno);
- Banda di frequenza di funzionamento: 868 MHz;
- Identificazione hardware del microcontrollore (U5) utilizzato sulla scheda principale (codice PCB B40-ISWSM-0002): STMicroelectronics, STM32L051R8;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U5) utilizzato sulla scheda principale (codice PCB B40-ISWSM-0002):
 - 0_1_12, utilizzando la banda di frequenza 868 MHz;

Elenco delle funzioni opzionali con requisiti (EN 54-23)

4.3.7 Sincronizzazione

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)