

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI 0051-CPR-1727

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: TW-BS-01; TW-BS-01/BL

Marca commerciale: ARGUS SECURITY

Altre caratteristiche: Vedere ALLEGATO

costruito da:

ARGUS SECURITY S.r.I.

Via Del Canneto 14 – 34015 Muggia (TS)

nello stabilimento:

PI.LOOOBW

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 54-3:2001+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 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 10-07-2019 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 – 1727

Configurazione:

Il dispositivo sonoro di allarme incendio modello TW-BS-01 e TW-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: 1200-500Hz spazzolata ogni 1000 ms (1Hz);
- Destinazione d'uso: Tipo A (per interno);
- Banda di frequenza di funzionamento: 868 MHz; 916 MHz;
- Identificazione hardware dei microcontrollori (U4 e U5) utilizzati sulla scheda principale:
 - Texas Instruments, MSP430G2433 (U4);
 - STMicroelectronics, STM32L051K86 (U5);
- Identificazione firmware dei microcontrollori (U4 e U5) utilizzati sulla scheda principale:
 - 1_0_1 (U4); 0_1_14 (U5), utilizzando la banda di frequenza 868 MHz;
 - 1_0_1 (U4); 0_1_14 (U5), utilizzando la banda di frequenza 916 MHz.