



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051 – CPR – 1739

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione, o CPR), questo Certificato si applica al prodotto da costruzione

DISPOSITIVO OTTICO E SONORO DI ALLARME INCENDIO VIA RADIO

Marca: **ARGUS SECURITY**

Modelli: **TW-MWSO-01 + CWS100-AV (involucro rosso)**
TW-MWSO-01 + CWS100-AV(W) (involucro bianco)

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:

ARGUS SECURITY S.r.l.

Via Del Canneto 14 – Valle delle Noghere
34015 Muggia (TS)

nella fabbrica:

PI.L000BW

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.**

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2019-07-10 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica 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.

ING. V. BAGGIO
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2021-06-07

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per il Regolamento (UE) n. 305/2011.

Il numero identificativo di IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

ALLEGATO

0051 – CPR – 1739

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:

- Modulo via radio modello TW-MWSO-01, contenente:
 - N. 1 Scheda principale (codice PCB B40-ISWSM-0002);
 - N. 2 Batterie allocabili (CR123A Lithium, 3 V – 1.25Ah);
- Dispositivi ottici e sonori di allarme incendio dei modelli CWS100-AV e CWS100-AV(W) contenenti:
 - 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 ; 916 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;
 - 0_1_13, utilizzando la banda di frequenza 916 MHz.

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

4.3.7 Sincronizzazione