



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

0051-CPR-2844

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 INGRESSO/USCITA VIA RADIO CON ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO INTEGRATO**
Modelli: **EWT100; EWT100B**
Marca commerciale: **INIM**
Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

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

nello stabilimento:
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 54-17:2005
EN 54-18:2005 + AC:2007
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 – 2844

Modello **EWT100**

Configurazione:

Il dispositivo ingresso/uscita modello EWT100 comprende un involucro plastico bianco (dimensioni: 235 x 160 x 70 mm) con grado di protezione IP30, contenente:

- N. 1 Scheda principale (codice PCB B40-TWMTI-0003);
- N. 1 Scheda Display (codice PCB B20-CWEX2-2002);
- N. 1 Scheda antenna SX (codice PCB B40-CWEX2-3002);
- N. 1 Scheda antenna DX (codice PCB B40-CWEX2-4001);
- N. 1 Scheda interfaccia loop (codice PCB IN358-R0).

Caratteristiche tecniche

- Banda di frequenza di funzionamento: 868 MHz;
- Identificazione hardware dei microcontrollori (U6 e U15) utilizzati sulla scheda principale:
 - ST, STM32L471VG (U6);
 - ST, STM32L151RC (U15);
- Identificazione hardware della CPU (U3) utilizzata sulla scheda interfaccia loop:
ST, STM8L151G;
- Identificazione firmware dei microcontrollori (U6 e U15) utilizzati sulla scheda principale:
0.22.13 (U6); 0.8.31 (U15);
- Identificazione firmware della CPU (U3) utilizzata sulla scheda interfaccia loop: 1.0

Modello **EWT100B**

Configurazione:

Il dispositivo ingresso/uscita modello EWT100B risulta identico al modello EWT100 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)