



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0051-CPR-2785

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
In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation, or CPR), this Certificate applies to the construction product

Dispositivo ingresso/uscita via radio
Input/output device using radio links

Riferimenti di tipo / Type Reference: **IWT100**

Marca commerciale / Trademark: **INIM**

Costruito da / Produced by: **INIM ELECTRONICS S.r.l.**
Via Dei Lavoratori 10 – Frazione Centobuchi
63076 Montepreandone (AP) – Italy

nello stabilimento / in the manufacturing plant: **ARGUS SECURITY S.r.l.**
Via Del Canneto 14 – 34015 Muggia (TS) – Italy

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
This Certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-18:2005 + AC:2007; EN 54-25:2008 + AC:2012

nell'ambito del **Sistema 1** per le prestazioni specificate in questo certificato sono applicate e che il sistema di controllo della produzione eseguito dal fabbricante è stato verificato in maniera da **assicurare la costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione** sopra citato / under **System 1** for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed **to ensure the constancy of performance of the construction product**.

EMISSIONE CORRENTE/ CURRENT ISSUE 12/09/2025

REVISIONE / REVISION 0

B.U. PRODOTTO
DIRETTORE TECNICO CPR

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 12/09/2025 e rimarrà valido finché la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiranno modifiche significative, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione prodotto notificato. / This certificate was first issued on 2025/09/12 and will remain valid as long as the neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Organismo Notificato / Notified Body n. / No. **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). / This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)



ALLEGATO / ANNEX

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Modello IWT100

Il dispositivo ingresso/uscita modello IWT100 comprende un involucro plastico (dimensioni: 235 x 160 x 65 mm) con grado di protezione IP30, contenente:

- N. 1 Scheda principale;
- N. 1 Scheda Display;
- N. 1 Scheda antenna SX;
- N. 1 Scheda antenna DX.

Caratteristiche tecniche

- Banda di frequenza di funzionamento: 868 MHz; 916 MHz;
- Identificazione hardware dei microcontrollori (U13 e U19) utilizzati sulla scheda principale:
 - STMicroelectronics, STM32L471VG (U13);
 - STMicroelectronics, STM32L151RC (U19);
- Identificazione firmware dei microcontrollori (U13 e U19) utilizzati sulla scheda principale:
 - 0.22.22 (U13); 0.8.31 (U19), utilizzando la banda di frequenza 868 MHz;
 - 0.22.22 (U13); 0.8.31 (U19), utilizzando la banda di frequenza 916 MHz.

Model IWT100

The input/output device model IWT100 consists of a plastic enclosure (dimensions: 235 x 160 x 65 mm) with IP30 degree of protection, containing:

- No. 1 Main board;
- No. 1 Display board;
- No. 1 SX antenna board;
- No. 1 DX antenna board.

Technical Characteristics

- Operating frequency band: 868 MHz; 916 MHz;
- Hardware identification of the microcontroller (U13 and U19) used on the main board:
 - STMicroelectronics, STM32L471VG (U13);
 - STMicroelectronics, STM32L151RC (U19);
- Firmware identification of the microcontroller (U13 and U19) used on the main board:
 - 0.22.22 (U13); 0.8.31 (U19), using the 868 MHz frequency band;
 - 0.22.22 (U13); 0.8.31 (U19), using the 916 MHz frequency band.

Organismo Notificato / Notified Body n. / No. **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). / This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/2017 (REG. ON / CPR)

