CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0051–CPR–3065

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 SONORO DI ALLARME INCENDIO VIA RADIO / SOUNDER USING RADIO LINKS

Riferimenti di tipo / Type Reference:	**10-213; 10-229**
Marca commerciale / Trademark:	**Xenos**
Altre caratteristiche / Other characteristics:	**Vedere ALLEGATO / See ANNEX**

Costruito da / Produced by: **Eurofyre Limited**
Unit C1 Knowle Village Business Park – Mayles Lane – PO17 5DY
Wicham – Hampshire – United Kingdom

nello stabilimento / in the manufacturing plant:

PI.X00071

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 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
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**.

DATA EMISSIONE / ISSUE DATE	19/07/2023
REVISIONE / REVISION	0

Valberto Baggio

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
DIRETTORE TECNICO CPR

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 19/07/2023 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.
This certificate was first issued on 2023/07/19 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the products, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly

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)

Mod. 0727CPR/6

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRD N° 0005PRD
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Modello 10-213
Configurazione
Il dispositivo sonoro di allarme incendio modello 10-213 comprende un involucro plastico bianco (dimensioni: 129 (d) x 55 (h) mm) con grado di protezione IP21C, contenente:
- N. 1 Scheda principale;
- N. 1 Buzzer piezoelettrico (marca Kingstate, modello KBIG5010N08028AZ);
- N. 2 Batterie allocabili (CR123A Lithium, 3 V – 1.25Ah).

Caratteristiche tecniche
- Modalità di suono 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;
- 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).

Modello 10-229
Configurazione
Il dispositivo sonoro di allarme incendio modello 10-229 è identico al modello 10-213 ma con involucro nero.

Model 10-213
Configuration
The sounder model 10-213 consists of a white plastic enclosure (dimensions: 129 (d) x 55 (h) mm) with IP21C degree of protection, containing:
- No. 1 Main board;
- No. 1 Piezoelectric buzzer (trademark Kingstate, model KBIG5010N08028AZ);
- No. 2 Battery allocable (CR123A Lithium, 3 V – 1.25Ah).

Technical Characteristics
- Sound mode in compliance with EN 54-3:
  - Warble Tone: 800 Hz for 500 ms then 1000 Hz for 500 ms;
  - Continuous tone: 970 Hz continuous;
  - Slow Whoop (Dutch): 500-1200 Hz for 3500 ms, then off for 500 ms;
  - German DIN tone: 1200-500Hz swept every 1000 ms (1Hz);
- Destination for use: Type A (for internal);
- Operating frequency band: 868 MHz;

- Hardware identification of the microcontroller (U4 and U5) used on the main board:
  - Texas Instruments, MSP430G2433 (U4);
  - STMicroelectronics, STM32L051K86 (U5).
- Firmware identification of the microcontroller (U4 and U5) used on the main board:
  - 1_0_1 (U4);
  - 0_1_14 (U5).

Model 10-229
Configuration
The sounder model 10-229 is identical to the model 10-213 but with black enclosure.