



# CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

## 0051 – CPR – 0239

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

### CENTRALI DI CONTROLLO E DI SEGNALAZIONE CON APPARECCHIATURA DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA

Marca: **ELKRON**

Modello: **FAP544**

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:

**URMET S.p.A.**

Via Bologna 188/c

10154 Torino (TO)

nella fabbrica:

**PI.K00003**

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 54-2:1997 + A1:2006**

**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**

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 2021-12-23 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.

---

ING. V. BAGGIO  
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2022-02-08

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 – 0239

Centrale antincendio destinata ad essere utilizzata in rilevazione automatica di incendio e di sistemi di allarme incendio

#### Configurazione

La centrale antincendio comprende un involucro metallico e plastico con grado di protezione IP30 nel quale sono alloggiati:

- N. 1 Scheda CPU;
- N. 1 Scheda di controllo e comando;
- N. 1 Scheda di carica batteria;
- N. 1 Scheda di connessione;
- N. 1 Scheda Loop mod. FA128, fino a 4;  
Scheda Loop mod. ML54FAP, in alternativa, fino a 4;
- N. 1 Modulo display grafico con retroilluminazione a colori;
- N. 1 Scheda di trasmissione di allarme e guasto mod. LAN/TCP/IP500, opzionale;
- N. 1 Scheda di trasmissione di allarme e guasto mod. IT500F, opzionale;
- N. 1 Scheda interfaccia RS232/485 mod. RS232/48, opzionale;
- N. 1 Unità di alimentazione marca MEAN WELL mod. LRS-150F-24DI;
- N. 1 Scheda di alimentazione ausiliaria mod. SAL500, opzionale;
- N. 2 Batterie di accumulatori da 12 V – 12 Ah.

La centrale antincendio è anche provvista dei seguenti dispositivi esterni, opzionali:

- Pannello di controllo remoto mod. FKP500;
- Modulo di ingresso per rivelatori 4-20 mA mod. ITG500.

### **Caratteristiche tecniche**

- Numero di zone: 1 ÷ 480 (1 ÷ 512 rivelatori e/o pulsanti manuali su 4 linee loop);
- Identificazione hardware del microcontrollore (U5 – scheda CPU):  
NXP Semiconductor – LPC2468FBD208;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U5 – scheda CPU): 0117\_20.

### **Lista di funzioni opzionali con requisiti (EN 54-2)**

- 7.8 Uscita verso dispositivi di allarme incendio
- 7.9 Uscita verso dispositivi di trasmissione di allarme incendio
- 7.11 Ritardo delle uscite
- 7.12 Correlazioni su più di un segnale di allarme incendio Tipo C
- 8.3 Segnale di guasto dai punti
- 8.9 Uscita verso l'apparecchiatura di segnalazione remota di guasto e avvertimento
- 9.5 Fuori servizio dei punti indirizzabili
- 10 Condizione di test