



## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

**0051 – CPR – 0382**

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: **C420**

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 2020-06-29 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, 2020-07-20

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 – 0382

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 (codice PCB CS80SC86-001);
- N. 1 Scheda di controllo e comando (codice PCB CS80SC86-002A);
- N. 1 Display alfanumerico (codice YMC404-13ABBYDCL);
- N. 1 Scheda espansione I/O mod. ML420 (codice PCB CS80SC09-001A) max 4 schede – opzionale;
- N. 1 Scheda espansione 4 uscite relè mod. MR420 (codice PCB CS80SC08-001A) opzionale;
- N. 1 Unità di alimentazione marca MEAN WELL, mod. LRS-150F-24DI;
- N. 2 Batterie di accumulatori da 12 V – 12 Ah.

#### Caratteristiche tecniche

- Numero di zone: 1 ÷ 20 (massimo 512 dispositivi)
- Identificazione hardware del microcontrollore (U6 – scheda CPU):  
ATMEL – ATMEGA640-16AU;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U6 – scheda CPU): 0154\_01.

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

- 7.8 Uscita verso dispositivi di allarme incendio
- 7.11 Ritardo delle uscite
- 7.12 Correlazioni su più di un segnale di allarme incendio Tipo C
- 10 Condizione di test