

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N° 2852-CPR-0163

1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**LF24WU**

2- Usi previsti:

**Targa allarme da interno di Tipo A per sistemi di segnalazione Sonora e visiva d'incendio per edifici.**

3- Fabbricante:

**Synaps Technology S.r.l.**  
Via Pietraferrata 9/1  
34147 Trieste  
ITALIA

Tel: +39 040 9896000  
Fax: +39 040 9896001  
Email: [info@synaps.it](mailto:info@synaps.it)

4- Sistemi di VVCP:

**System 1**

5- Norma Armonizzata:

**EN 54-23:2010**  
**EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006**

Organismo notificato: Qualilab, N.B. No. 2852



6- Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                                   | Clausola applicabile | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--|----------------------|-------------|-------------------------------|
| Durata operazione  | 4.2.1                | PASS        | EN 54-23:2010                 |
| Predisposizione per conduttori esterni                       | 4.2.2                | PASS        |                               |
| Infiammabilità del materiale                                 | 4.2.3                | PASS        |                               |
| Alloggiamento protettivo                                     | 4.2.4                | PASS        |                               |
| Accesso  | 4.2.5                | PASS        |                               |
| Regolazioni del costruttore                                  | 4.2.6                | PASS        |                               |
| Requisiti per dispositivi controllati tramite software       | 4.2.8                | PASS        |                               |
| Copertura volume   | 4.3.1                | PASS        |                               |
| Variatione luce in uscita                                    | 4.3.2                | PASS        |                               |
| Minima e massima intensità luminosità effettiva              | 4.3.3                | PASS        |                               |
| Colore luce  | 4.3.4                | PASS        |                               |
| Modello temporale luce e frequenza di lampeggio              | 4.3.5                | PASS        |                               |
| Dati e marcatura   | 4.3.6                | PASS        |                               |
| Sincronizzazione   | 4.3.7                | PASS        |                               |
| Caldo secco ( prova funzionale )                             | 4.4.1.1              | PASS        |                               |
| Freddo ( prova funzionale )                                  | 4.4.1.3              | PASS        |                               |
| Caldo umido stato stazionario ( resistenza )                 | 4.4.2.1              | PASS        |                               |
| Caldo umido, ciclico ( resistenza )                          | 4.4.2.2              | PASS        |                               |
| Shock  | 4.4.3.1              | PASS        |                               |
| Impatto  | 4.4.3.2              | PASS        |                               |
| Vibrazioni ( prova funzionale )                              | 4.4.3.3              | PASS        |                               |
| Vibrazioni ( resistenza )                                    | 4.4.3.4              | PASS        |                               |
| Anidride solforosa SO <sub>2</sub> corrosione ( resistenza ) | 4.4.4                | PASS        |                               |
| EMC, immunità ( prova funzionale )                           | 4.4.5                | PASS        |                               |



| Caratteristiche essenziali   | Clausola applicabile   | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--|------------------------|-------------|-------------------------------|
| Parametri di prestazione in condizioni di incendio                     | 4.2, 4.3, 5.2, 5.3     | PASS        | EN 54-3:2001+A2:2006          |
| Affidabilità operativa   | 4.4, 4.5, 4.6, 5.4     | PASS        |                               |
| Durata dell'affidabilità operative: Resistenza alla temperatura        | 5.5, 5.6, 5.7          | PASS        |                               |
| Durata dell'affidabilità operative: Resistenza all'umidità             | 5.8, 5.9, 5.10         | PASS        |                               |
| Durata dell'affidabilità operative: Resistenza alla corrosione         | 5.11                   | PASS        |                               |
| Durata dell'affidabilità operative: Resistenza agli shock e vibrazioni | 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 | PASS        |                               |
| Durata dell'affidabilità operative: Stabilità elettrica                | 5.16                   | PASS        |                               |
| Durata dell'affidabilità operative: Resistenza alla penetrazione       | 5.17                   | PASS        |                               |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
 Massimo Defendi  
 Synaps technology Srl, Trieste -ITALY  
 Trieste, 01 Ottobre 2020

Firma:



SYNAPS TECHNOLOGY srl  
 Via Pietraferrata, 9/1  
 34147 - TRIESTE  
 Partita IVA: 01046470322

