

# CE CERTIFICATO

Organismo Notificato N° 0370

No. **0370-CPR-3818**

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

### SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALEZIONE D'INCENDIO:

- DISPOSITIVI SONORI DI ALLARME INCENDIO
- DISPOSITIVI VISUALI DI ALLARME INCENDIO

MODELLO: **SBN99**

Collocare sul mercato sotto il nome di:

**Synaps Technology S.r.l.**

VIA PIETRAFERRATA, 9/1  
34147 TRIESTE (ITALY)

E fabbricato nello stabilimento di produzione:

VIA PIETRAFERRATA, 9/1  
34147 TRIESTE (ITALY)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme

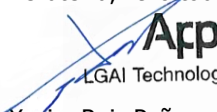
**EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006; EN 54-23:2010**

nell'ambito del sistema <1> sono applicati e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato fu emesso per la prima volta in 5 dicembre 2019 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative. In data 29 ottobre 2021 si conferma questo certificato.

**L'ispezione di sorveglianza si realizzerà prima 30 settembre 2022**

Bellaterra, 29 ottobre 2021

  
**Applus<sup>+</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Questo documento non è valido senza l'annesso tecnico corrispondente, il cui numero coincide con quello del certificato*

*La validità di questo certificato può essere verificata sul nostro sito web: [www.appluslaboratories.com/certified\\_products](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

## 0370-CPR-3818

Allegato secondo **EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006**

### **SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALE D'INCENDIO. PARTE 3: DISPOSITIVI SONORI DI ALLARME INCENDIO**

Caratteristiche essenziali	Capitolo e sezioni in questa norma Europea	Livelli e / o classi obbligatorie
Livello sonoro	4.2.	CONFORME
Frequenza e forma del suono	4.3.	CONFORME
Durata di vita	4.4.	CONFORME
Struttura	4.5.	CONFORME TIPO A
Identificazione e dati	4.6.	CONFORME
Dispersione degli esemplari	5.2.	CONFORME
Test funzionale	5.3.	CONFORME
Verifica della durata di vita	5.4.	CONFORME
Caldo secco (prova di funzionamento)	5.5.	CONFORME
Caldo secco (prova di durata)	5.6.	NA
Freddo (prova di funzionamento)	5.7.	CONFORME
Caldo umido, ciclico (prova di funzionamento)	5.8.	CONFORME
Caldo umido, stato stazionario (prova di durata)	5.9.	CONFORME
Caldo umido, ciclico (prova di durata)	5.10.	NA
Corrosione da biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ) (prova di durata)	5.11.	CONFORME
Sollecitazione (prova di funzionamento)	5.12.	CONFORME
Urto (prova di funzionamento)	5.13.	CONFORME
Vibrazione (prova di funzionamento)	5.14.	CONFORME
Vibrazione (prova di durata)	5.15.	CONFORME
Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (prova di funzionamento)	5.16.	CONFORME
Protezione mediante custodia	5.17.	CONFORME TIPO A
Sequenze di trasmissione dei suoni e dei segnali di allarme	C.3.1.	NA
Sincronizzazione	C.3.2.	NA
Prove generali	C.4.	NA
Prestazione del segnale di allarme trasmesso	C.5.1.	NA
Segnale di allarme / pausa; sequenza dei segnali di allarme / temporizzazione	C.5.2.	NA
Test di sincronizzazione dei segnali di allarme	C.5.3.	NA

NA = Non Applica

## 0370-CPR-3818

Allegato secondo **EN 54-23:2010**

### **SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALEZIONE D'INCENDIO. PARTE 23: DISPOSITIVI VISUALI DI ALLARME INCENDIO**

Caratteristiche essenziali	Capitolo e sezioni in questa norma Europea	Livelli e / o classi obbligatorie
Durata di funzionamento	4.2.1	CONFORME
Disposizione per i conduttori esterni	4.2.2	NA
Materiali	4.2.3	NPD
Protezione dell'armadio	4.2.4	CONFORME
Accesso	4.2.5	CONFORME
Regolazioni del produttore	4.2.6	CONFORME
Regolazioni in sede	4.2.7	NA
Requisiti dei dispositivi a controllo software	4.2.8	NA
Volume di copertura	4.3.1	CONFORME
Variazione di emissione luminosa	4.3.2	CONFORME
Intensità luminosa effettiva minima e massima	4.3.3	CONFORME
Colore della luce	4.3.4	CONFORME White
Schema temporale di illuminazione e frequenza di lampeggiamento	4.3.5	CONFORME
Maratura e dati	4.3.6	CONFORME
Sincronizzazione (opzioni con requisiti)	4.3.7	CONFORME
Caldo secco (prova funzionale)	4.4.1.1	CONFORME
Caldo secco (prova di durata)	4.4.1.2	NA
Freddo (prova funzionale)	4.4.1.3	CONFORME
Caldo umido, ciclico (prova funzionale)	4.4.2.1	CONFORME
Caldo umido, costante (prova di durata)	4.4.2.2	CONFORME
Caldo umido, ciclico (prova di durata)	4.4.2.3	NA
Sollecitazione (prova funzionale)	4.4.3.1	CONFORME
Urto (prova funzionale)	4.4.3.2	CONFORME
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	4.4.3.3	NA
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	4.4.3.4	CONFORME
Corrosione da anidride solforosa (SO <sub>2</sub> ) (prova di durata)	4.4.4	CONFORME
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova funzionale)	4.4.5	CONFORME

NA = Non Applica

Warble tono: 800-1000 Hz, 1 Hz; Tono continuo: 970 Hz

Whoop lenta (NL): 500-1200 Hz for 3,5s ON 0,5s OFF; Tedesco DIN tono: 1200- 500 Hz, 1 Hz

Configurazione di alto livello: C-3-15,2, O-4,5-15,2; Configurazione di basso livello: C-3-9,2