

LF24WU - Dispositivo visuale e sonoro di allarme incendio

- Alimentazione da 18V d.c. a 30V d.c.
- Potenza sonora (max) 92,3 dB(A) @ 1m
- LED ad alta luminosità
- Buzzer di elevata potenza sonora
- Tono 970Hz continuo / 800-970Hz alternato, selezionabili
- Design innovativo, spessore ridotto
- Montaggio a parete
- Certificato EN54-23 W-4,6-9,1 e
- O-4,6-9,1-9,9 (vedi pagina successiva) con sincronizzazione e EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
- Soddisfa la normativa UNI 11744:2019



LF24WU è un pannello di segnalazione ottico/acustico, disponibile in varie versioni, adatto in ogni situazione di rischio come incendi, allagamenti, fughe di gas, ecc., dove si richiedono informazioni visive ed acustiche. Il design particolarmente raffinato e gradevole lo rende adatto per installazioni in hotel, negozi, centri commerciali, cinema.

Tecnologia e design

LF24WU dispone di una sezione ottica dotata di funzione di sincronizzazione e realizzata con un LED ed una lente ad alta efficienza, grazie ai quali soddisfa i nuovi standard della normativa UNI EN54-23 con un'ampia copertura pur mantenendo bassi i consumi.

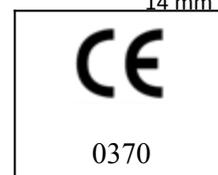
Uno speciale diffusore garantisce l'uniformità della retroilluminazione su tutta la superficie della dicitura. Un buzzer di elevata potenza sonora garantisce una perfetta segnalazione acustica in caso di allarme, garantendo la conformità con la normativa UNI EN54-3.

Tutte le versioni sono fornite con dicitura standard "ALLARME INCENDIO", altre diciture anche in lingue estere sono disponibili come accessorio.

Lo spessore contenuto ed il design compatto ed elegante rendono il pannello di segnalazione **LF24WU** unico nel suo genere.



Spessore
Senza
backbox
14 mm



Specifiche generali

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Codice prodotto | LF24WU (Montaggio a parete) |
| Materiale | ABS + PMMA |
| Categoria di installazione | Montaggio a parete |
| Tensione nominale: | 24 Vd.c. |
| Limiti di tensione | 18 Vd.c. - 30 Vd.c. |
| Assorbimento linea | 50mA |
| Altezza di installazione | 4,6m |
| Codice (base quadrata) | W-4,6-9,1* |
| Codice (base rettangolare) | O-4,6-9,1-9,9* |
| Tipo di connessione | A morsetti |
| Dimensioni con backbox | 292x130x55mm (L x H x P) |

| | |
|-------------------------|--|
| Colore del flash | Bianco |
| Temp. di funzionamento | Da -10°C a +55°C |
| Caratteristiche ottiche | Frequenza lampeggio 1Hz |
| Potenza sonora (min) | 79 dB(A) @ 1m |
| Potenza sonora (max) | 92,3 dB(A) @ 1m |
| Frequenza buzzer | 2,8Khz |
| Modello sonoro | Preallarme: suono alternato a dente di sega, con variazione della frequenza da 800Hz a 970Hz con frequenza pari a 1 secondo Allarme: suono continuo a 970Hz |
| Grado di protezione | IP21C** |

* Vedi illustrazioni in pagina successiva

**Utilizzando raccordi DX54216, DX43220 o GW52004



ISO 9001:2015
FS 547716

Synaps Technology S.r.l. • Via Pietraferrata 9/1 • 34147 Trieste, Italia
Tel: +39 040 9896000 • Fax: +39 040 9896001
E-mail: info@synaps-technology.com • Web: <http://www.synaps-technology.com>
P.IVA E C.F. 01046470322 Trib. TS • R.E.A. TRIESTE 120284 • Cap. Soc. € 20.000 I.V.



Istruzioni di assemblaggio

- Praticare quattro fori per i tasselli di fissaggio (1, fig 2)
- Fissare la scatola di montaggio alla parete (2, fig 2)
- Collegare i terminali come illustrato in Figura 1
- Per impostare il segnale di allarme con suono fisso a 970Hz inserire il jumper nella posizione indicata (Fig. 1) altrimenti la targa emetterà un segnale di preallarme con suono alternato 800-970Hz.
- Fissare il nucleo principale alla scatola di montaggio tramite le viti (3, Fig 2)
- Agganciare la mascherina esterna e fissarla tramite le viti laterali (4, Fig 2)

Figura 1

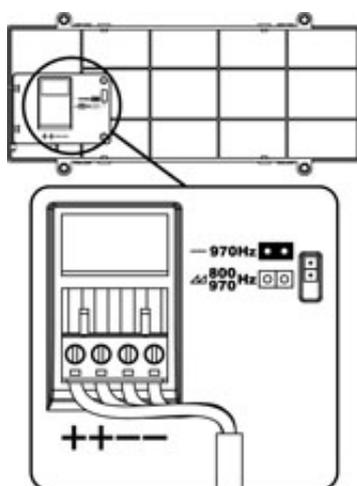
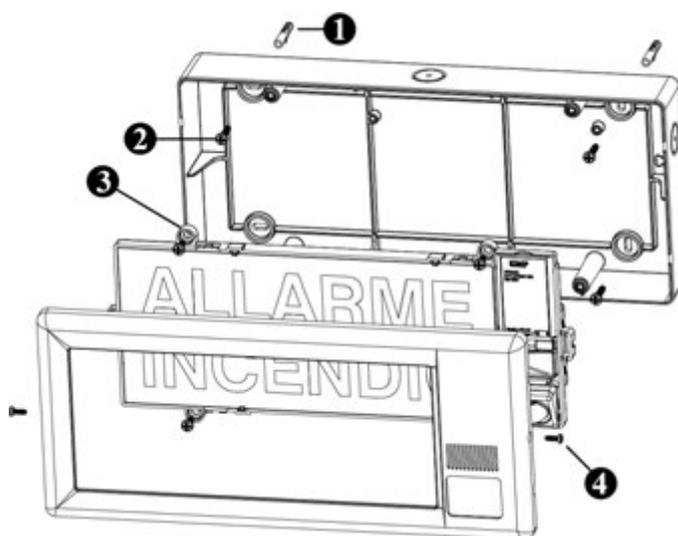


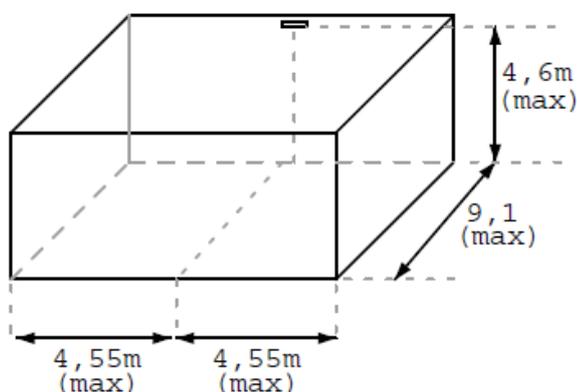
Figura 2



Volumi di copertura

Base quadrata

W-4,6-9,1



Base rettangolare

O-4,6-9,1-9,9

