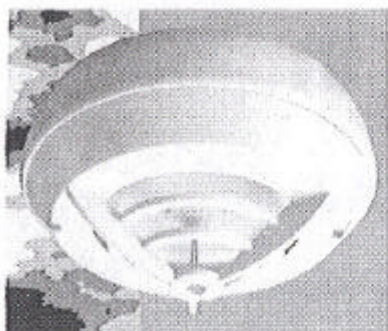


**KL-710WB**

RIVELATORE DI CALORE ANALOGICO



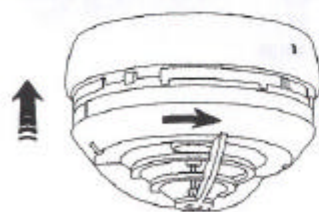
GENERALITA'

Il rivelatore di calore analogico KL-710WB è stato progettato per segnalare gli incrementi bruschi di calore che superano un livello prefissato. Per mezzo di un circuito elettronico a microprocessore valuta le misure del suo sensore di temperatura e comunica digitalmente il suo stato alla centrale di controllo. Il progetto di questo rivelatore rispetta le regole stabilite dalla norma UNE EN54 parte 5.

RIF.: 9077102

INSTALLAZIONE

Tutti i rivelatori di calore devono essere installati sul soffitto, mai nelle pareti, tenendoli lontani da eventuali correnti d'aria. Per fissare al soffitto e collegare il rivelatore KL-710WB è necessario utilizzare la base di collegamento Z-700 (In Dotazione), che si fissa al rivelatore per mezzo di un movimento di rotazione. Se si desidera che l'apparecchio rimanga bloccato nella sua posizione una volta collocato, si dovrà attivare la linguetta di bloccaggio come si vede nella figura. Per l'installazione della base Z-700 consultare il suo foglio di istruzioni. Se si desidera utilizzare un segnale ottico di allarme per ripetere i segnali del led che questo apparecchio ha incorporato, si dovrà utilizzare un LED esterno. Il consumo di questo indicatore luminoso non influisce sul consumo massimo del rivelatore.



Per fissare il rivelatore alla base:
1- Posizionarlo sulla base.
2- Fissarlo alla stessa girando il rivelatore in senso orario.
Per smontarlo seguire il procedimento inverso.

ATTIVAZIONE DELLA LINGUETTA DI BLOCCAGGIO:

**NORMALE****LINGUETTA ATTIVATA**

Per smontare il rivelatore bloccato:
1- Fare pressione sulla linguetta di bloccaggio.
2- Girare ed estrarre il rivelatore.



APPLICAZIONI

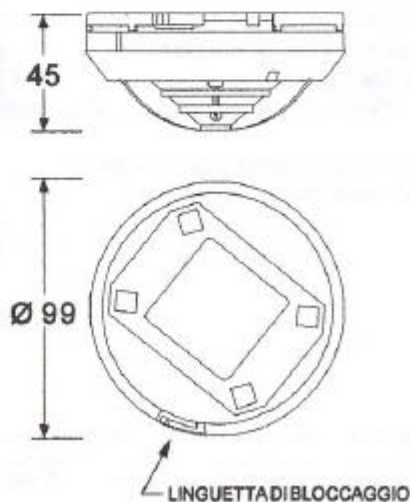
Il rivelatore di calore KL-710WB è particolarmente indicato per quei locali dove un incendio può iniziare con un brusco aumento della temperatura con poca generazione di fumo, o dove elementi perturbatori come il fumo da combustione controllata, aerosol, ecc., non permettono l'installazione di un altro tipo di rivelatore.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Questo rivelatore fa parte del sistema analogico KSA-700 di rivelazione incendi, non essendo adatto per essere utilizzato diversamente. Perché questo sistema rispetti ciò che stabilisce il Regolamento per Installazioni di Protezioni Antincendio, per la sua installazione, consigliamo di seguire le raccomandazioni stabilite nella norma UNE 9795 parte 7.

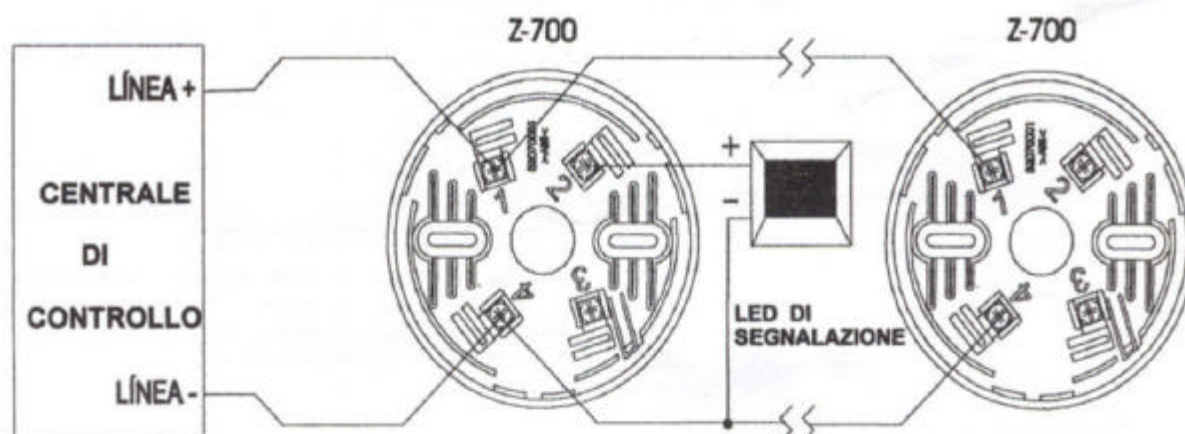
INDIRIZZAMENTO

Perché il rivelatore venga identificato dal sistema digitale, è necessario assegnargli un codice (un indirizzo). Per l'assegnazione di questo codice (compreso fra 1 e 125) si deve utilizzare il programmatore di indirizzi PGM700, si ottiene collocando il rivelatore nella base del progr. e impostando l'indirizzo con i tasti presenti nell'apparecchiatura (vedi il suo manuale di istruzioni); oppure tramite la centrale analogica nel menù programmazione sensori. L'indirizzo rimarrà così registrato permanentemente ed, eseguendo un'autoricerca, sarà riconosciuto dalla centrale analogica.



Luglio 1.999 RIF.: 55371002

COLLEGAMENTO ELETTRICO



Il segnalatore ottico remoto (LED) si attiverà unendo il suo morsetto positivo al terminale 2 della base Z700 corrispondente, ed il suo morsetto negativo al negativo della linea d'informazione, come si vede nella figura.

MANUTENZIONE

La manutenzione del rivelatore KL-710WB dipenderà sempre dal grado di sporcizia del luogo dove è stato installato. In ambienti puliti ci si potrà limitare ad una prova di funzionamento annuale tramite un generatore d'aria calda ad una temperatura non superiore ai 75 °C. Qualunque problema dovrà essere riscontrato dal personale autorizzato. Non si deve manipolare al suo interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MECCANICHE

Dimensioni: 45 x Ø 99 mm
Base di collegamento: (In Dotazione) Z700
Accessori: S-700 per installaz. esterne
Morsetti: vite e a rondella, (Z-700)
Sezione del filo: 1,5 mm²
Tipo di cavo: schermato e intrecciato
Indice di protezione: IP43
Area di lavoro: 20-30 m²
Altezza massima di installazione¹: 7,5 m
Viti di fissaggio²: 2 x 35 mm
Tubo d'installazione previsto: Ø 20 mm, (S-700)

¹: vedi Tabelle Norme UNI 9795 parte 7.

²: dipendono dal tipo di soffitto.

ELETTRICHE

Tensione di alimentazione: 22 - 38 V
Consumo in stato di riposo: 250 µA @ 38 V
Corrente di allarme: < 11 mA
Sensibilità: secondo UNI 9795/5
Segnal. ottico remoto da usare: LED basso assor.
Temperature di lavoro: -10 a 70 °C
Temperature di stoccaggio: -10 a 80 °C
Umidità massima relativa: 95%
Entrate con polarizzazione.

LA FABBRICA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE MISURE E CARATTERISTICHE SENZA PREAVVISO.

LINCE ITALIA SRL - 00043 - Ciampino - Roma - ITALY
TEL.: +39 06 790331 - Fax: +39 06 79033232



GE Interlogix

Lince