

DESCRIZIONE GENERALE

La "Base adattatrice a basso profilo" è un supporto per l'installazione a soffitto dei sensori analogici della Serie Altair.

Nota: prima di installare il rivelatore leggere attentamente questo manuale e fare riferimento agli Standard Europei applicabili ed alle normative nazionali per l'installazione (es. BS5839-1:2002 per il Regno Unito) per avere indicazioni sul posizionamento, distanziamento e modalità d'uso consentite. Consultare anche la documentazione della centrale compatibile per assicurarsi che le relative specifiche di progettazione e configurazione siano compatibili col proprio sistema e vengano rispettate.

INSTALLAZIONE

- 1) Determinare la posizione dove si vuole installare il sensore e la base.
- 2) Installare la base nella posizione desiderata inserendo le viti nei fori indicati in figura 1.

CABLAGGIO

Dopo aver installato la base sul soffitto, il cablaggio deve essere effettuato in modo da collegare la base alla rete analogica e quindi all'installazione. I cavi del loop analogico devono essere collegati correttamente ai morsetti della base: controllare il cablaggio eseguito facendo riferimento allo schema della figura 2.

La figura 2A indica il dettaglio per la lunghezza di riferimento della spellatura dei cavi di connessione.

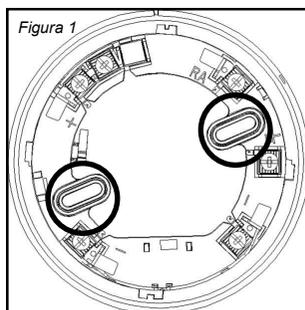


Figura 1

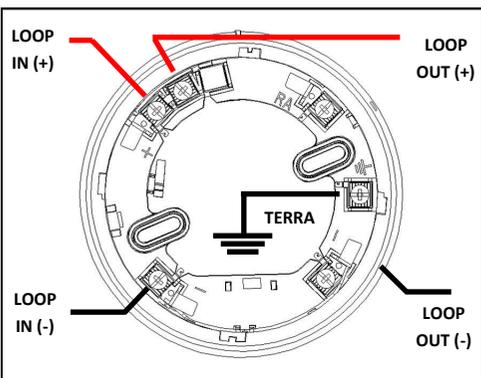


Figura 2

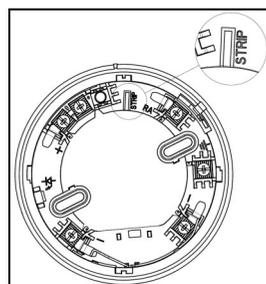


Figura 2A -
Dettaglio
spellatura dei
cavi

USCITA REMOTA

Una uscita remota è disponibile come funzionalità standard, quindi un'indicatore remoto oppure una sirena compatibile possono essere collegati ai terminali della base (Figura 3).

La corrente dell'uscita remota deve essere limitata ad un massimo di 20mA.

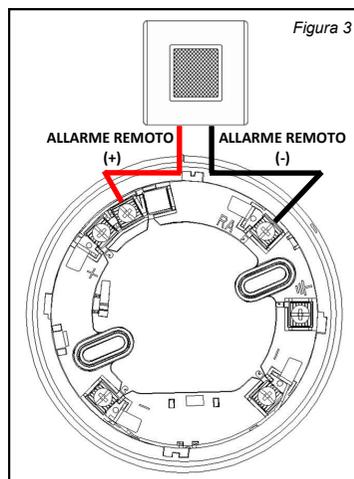


Figura 3

BLOCCO ANTI-MANOMISSIONE

Il sensore può essere bloccato alla sua base come deterrente alla rimozione intenzionale ad opera di personale non autorizzato. Utilizzando un tagliarino, rimuovere l'estremità plastica del dettaglio anti-rimozione, come illustrato in figura 4. Per rimuovere il sensore dalla base, inserire la punta di un cacciavite nel foro di accesso laterale della base esercitando una lieve pressione (figura 5) e sganciare il rivelatore ruotandolo in senso antiorario.

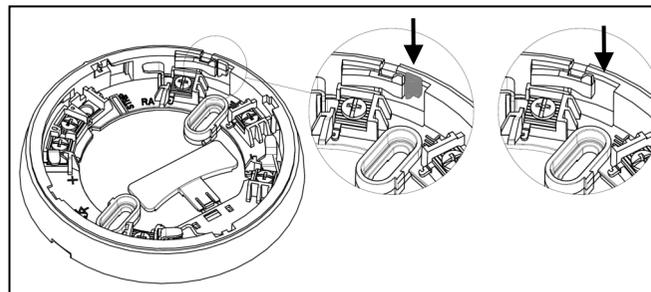


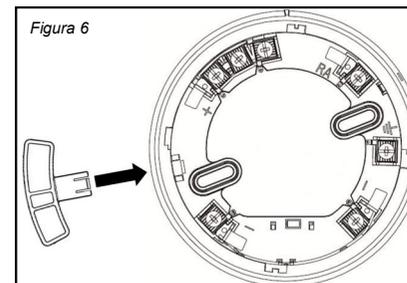
Figura 4



Figura 5

IDENTIFICAZIONE ESTERNA

La base è dotata di una linguetta di plastica su cui possono essere chiaramente visualizzati i dati di identificazione. Staccare la linguetta dalla base; scrivere od apporre un'etichetta con le informazioni necessarie quindi inserirla nella fessura della base (figura 6).



AVVERTENZE E LIMITAZIONI

I nostri dispositivi utilizzano componenti elettronici di alta qualità e materiali plastici altamente resistenti al deterioramento ambientale. Tuttavia, dopo 10 anni di operatività, si consiglia di sostituire i dispositivi al fine di minimizzare il rischio di prestazioni ridotte causato da fattori esterni. Assicurarsi che questo dispositivo sia utilizzato solo con centrali compatibili. I sistemi di rilevazione devono essere controllati e sottoposti a regolare manutenzione per confermarne il corretto funzionamento.

I sensori di fumo possono rispondere in modo diverso a diversi tipi di particelle di fumo, quindi in caso di rischi particolari, rivolgersi al proprio fornitore per avere consulenza riguardo alla compatibilità di questo prodotto. I sensori potrebbero non rispondere adeguatamente qualora vi siano barriere tra gli stessi ed il luogo dell'incendio ed inoltre il loro grado di risposta può essere influenzato in caso di condizioni ambientali particolari.

Consultare ed applicare le normative nazionali ed altri standard di sicurezza antincendio riconosciuti a livello internazionale. Un'adeguata valutazione dei rischi deve essere effettuata inizialmente per determinare i corretti criteri di progettazione e deve poi essere periodicamente aggiornata.

GARANZIA

Tutti i dispositivi sono garantiti fino a 5 anni limitatamente a materiali difettosi o difetti di fabbricazione, a partire dalla data di produzione riportata su ogni prodotto. Questa garanzia è invalidata da danni meccanici od elettrici causati da un uso non corretto ed inadeguato. Il prodotto deve essere restituito, tramite il proprio fornitore autorizzato, per la riparazione o la sostituzione unitamente ad una descrizione completa del problema riscontrato.

Tutti i dettagli sulla garanzia e sulle modalità di reso del prodotto possono essere ottenuti su richiesta.