

Rilevatore di fumo senza fili supervisionato

Il rilevatore ML-2503 è composto da un rilevatore di fumo di qualità, che incorpora un trasmettitore progettato per essere utilizzato con la gamma dei ricevitori senza fili supervisionati MasterLink. Il rilevatore ML-2503 invia una trasmissione di stato al ricevitore ogni ora per indicare che il trasmettitore è funzionante.

Istruzioni per l'installazione

La procedura che segue spiega come effettuare l'installazione del rilevatore di fumo senza fili ML-2503 e la sua registrazione ad un sistema di sicurezza senza fili MasterLink. Per ulteriori informazioni relative alla posizione del rilevatore di fumo, alle procedure di prova, alla manutenzione ed alle caratteristiche tecniche, fare riferimento alle istruzioni di installazione fornite dal costruttore fornite con questo prodotto.

1. Staccare il rilevatore di fumo dalla base di fissaggio e dalla staffa girandolo in senso antiorario – vedere Figura 1.
2. Separare la base di fissaggio dalla staffa togliendo le due viti che le tengono insieme.
3. Nella base di fissaggio, contenente il trasmettitore senza fili, installare le due batterie al litio fornite. **Nota: A causa della possibilità di ritardo della tensione in uscita da batterie al litio dopo il periodo in cui sono state a magazzino, esse possono apparire inizialmente scariche. In questo caso, inserire il ponticello prova ed attendere per qualche minuto per permettere al livello di tensione della batteria di stabilizzarsi.**
4. Il rilevatore ML-2503 può essere registrato al ricevitore in due modi. Impostare il ricevitore a Modo registrazione e, o inserire manualmente il numero di serie, o registrare automaticamente il rilevatore. In questo secondo caso, inserire il ponticello prova ed accertarsi che il LED lampeggi almeno due volte. Dopo la registrazione, togliere di nuovo il ponticello, inserendolo poi in un solo pin, per poterlo riutilizzare successivamente. **Nota: Il ricevitore assegna un numero trasmettitore a ciascun rilevatore registrato. Scrivere questo numero ed il numero della zona sull'etichetta adesiva fornita ed applicarla all'interno del coperchio anteriore, per futuro riferimento.**
5. Prima di fissare il rilevatore in modo definitivo, provare il trasmettitore dall'esatta posizione di fissaggio. Se necessario, spostare il trasmettitore in una posizione migliore.

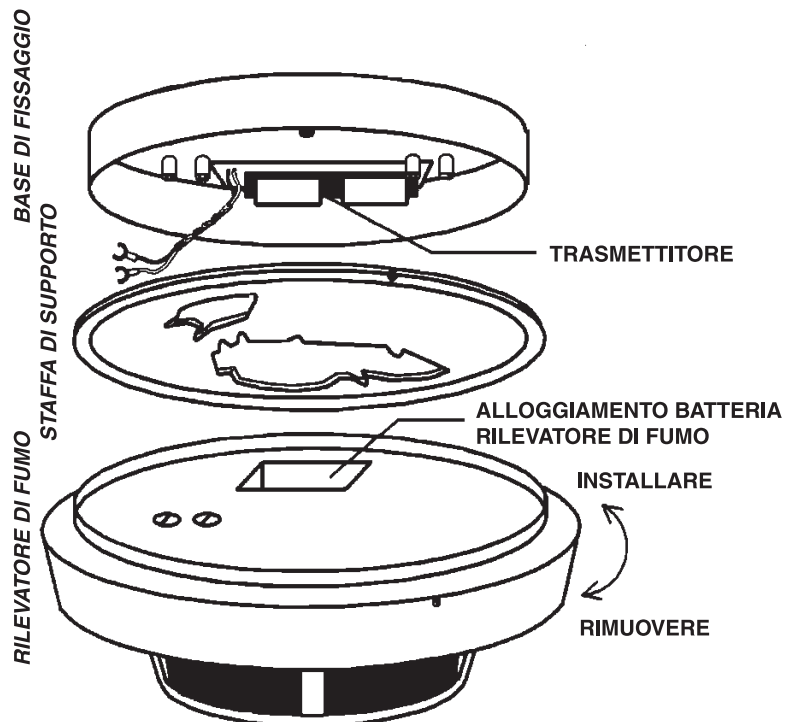


Figura 1: Installazione

6. Fissare la base al soffitto utilizzando le viti fornite.
7. Fissare la staffa di supporto alla base.
8. Collegare i fili dal trasmettitore al rilevatore di fumo nel modo seguente:

Indicazioni del LED	
Spento	Attesa
Acceso	Trasmissione
Lampeggiante	Batteria bassa

Arancio – SEGNALE **Nero** – MASSA

9. **La batteria a 9 V del rilevatore di fumo è invertita per proteggerla durante il periodo in cui rimane a magazzino.** Girare la batteria secondo le polarità corrette ed inserirla nei morsetti dell'alloggiamento spingendola fino a quando si sente lo scatto – consultare le istruzioni di installazione del costruttore.
10. Allineare il segno di riferimento sul fianco del rilevatore di fumo con la freccia sul bordo della staffa di supporto. Girare il rilevatore in senso orario fino a quando si sente lo scatto del posizionamento.
11. Premere e tenere premuto il pulsante Prova situato sul frontale del rilevatore fino a quando suona l'allarme. Controllare che sia avvenuta una trasmissione corretta al ricevitore (quando l'allarme cessa di suonare, è inviata la trasmissione di ripristino).

Caratteristiche del trasmettitore

Antenna: stilo incorporato interno.

Frequenza: 433.92 MHz in FM

Tensione di alimentazione: batterie al litio -
2 x 3,6 V 1/2 AA

Attenzione: Pericolo di incendio, esplosione e gravi ustioni.

Non ricaricare, smontare, o riscaldare oltre i 100°C

Vita della batteria: 5 anni (utilizzo normale)

Corrente assorbita: 20 mA (trasmissione)
10 μ A (a riposo)

Immunità RFI: 40V/m

Temperatura di funzionamento: 0 – 60°C

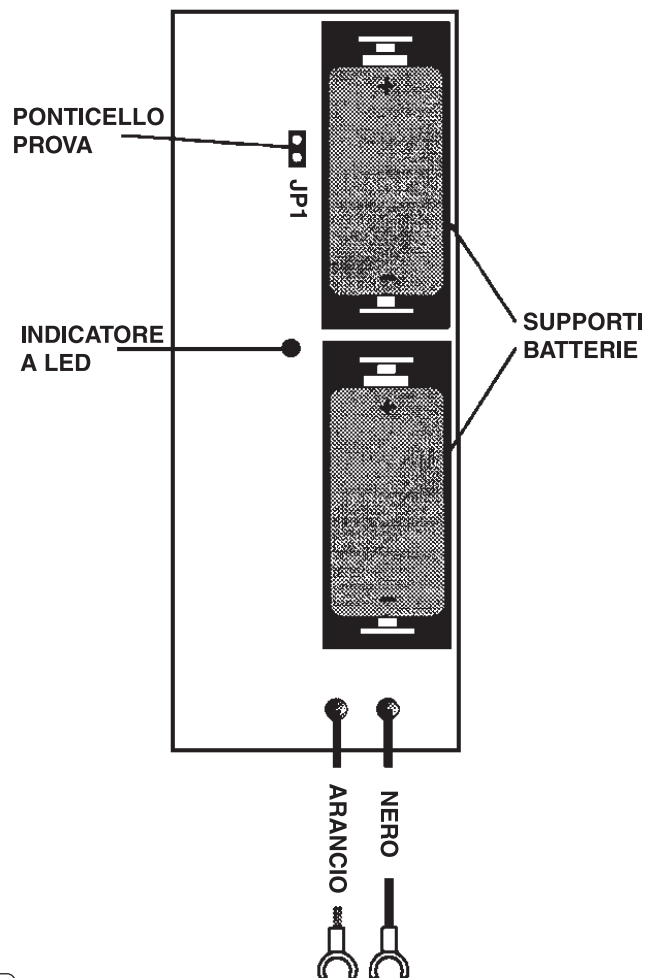


Figura 2: Trasmettitore

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Sede legale: Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

Uffici commerciali: Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

DT00281 - DI0400