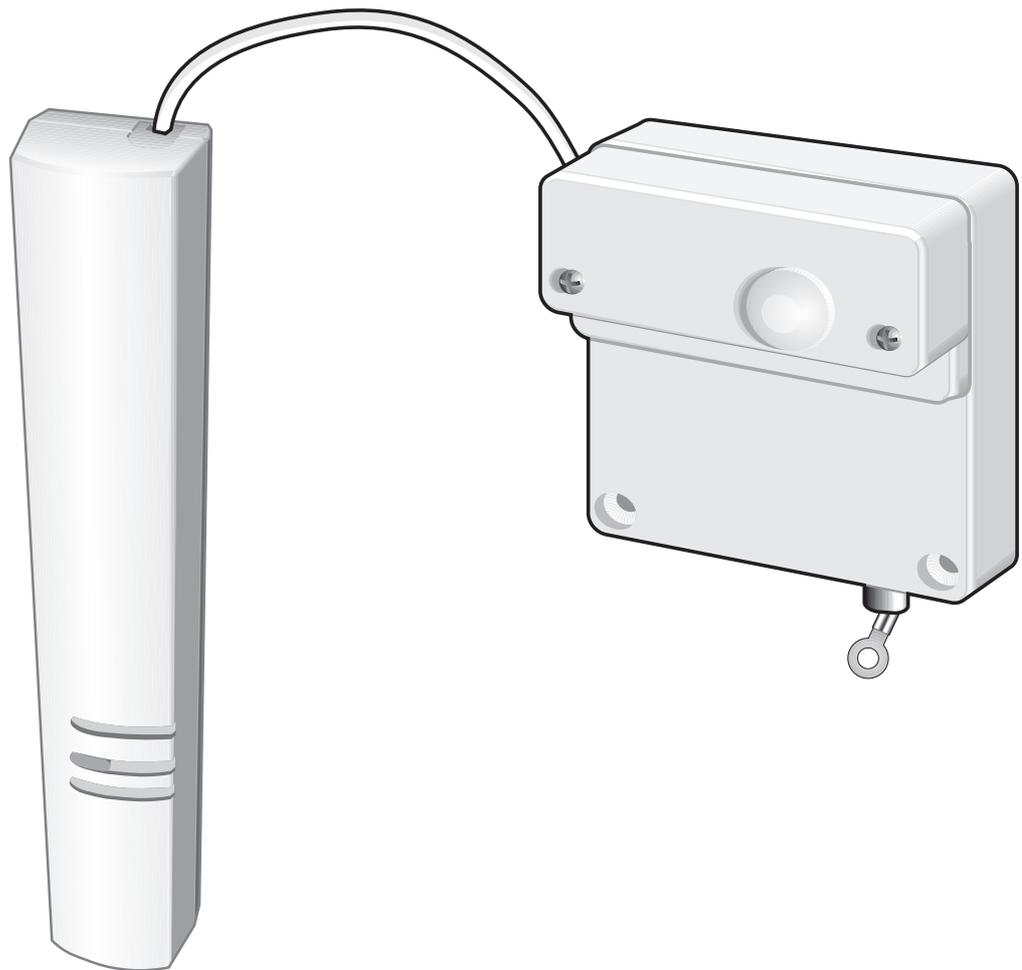


## **MANUALE D'INSTALLAZIONE**

*Rivelatore per avvolgibili  
D4270*



*Pensa a tutto, soprattutto a te*

## Funzionalità

Il rivelatore D4270 è composto da un sensore a fune collegato ad un trasmettitore radio D4201 ed è stato concepito per inviare una segnalazione d'allarme nel momento in cui si tenta di sollevare l'avvolgibile (tapparella). Il rivelatore è molto efficace per una protezione perimetrale in presenza di occupanti negli ambienti protetti anche se le finestre vengono lasciate aperte.

Il rivelatore D4270 sorveglia in permanenza gli avvolgibili che protegge. Rileva il sollevamento o l'abbassamento (almeno 6/8 cm) ed invia istantaneamente la segnalazione alla centrale d'allarme. Protegge il perimetro dei locali o alcune aperture.

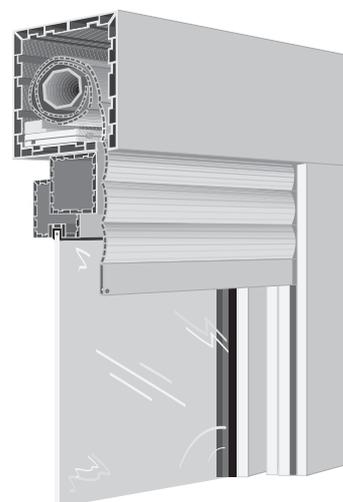
## Posizionamento

Dove e come installare il rivelatore per avvolgibili:

- All'interno del cassonetto d'alloggiamento dell'avvolgibile.
- Lateralmente.
- Con la fune fissata al primo o secondo segmento dell'avvolgibile.

Dove e come non installare il rivelatore per avvolgibili:

- All'interno di un cassonetto metallico.



N.B.: E' possibile installare un rivelatore per avvolgibili all'interno di un cassonetto metallico, in questo caso è necessario prolungare il cavo di collegamento tra rivelatore e trasmettitore e fissare il trasmettitore all'esterno su una parete.

## Programmazione del canale o del numero

Programmate il canale o il numero del rivelatore tramite l'apposita barretta:

- rivelatore d'intrusione supervisionato: dip-switch 8 su OFF.
- rivelatore per funzioni diverse da intrusione (Preallarme, controllo varchi, ecc.): dip-switch 8 su ON.

### Attenzione

In condizione di normale funzionamento il rivelatore per avvolgibili viene inibito per 90 secondi dopo ogni trasmissione, mentre in funzione test trasmette ad ogni sollecitazione.

### Rivelatore supervisionato

Posizione dei Dip-Switch	Numero	Posizione dei Dip-Switch	Numero	Posizione dei Dip-Switch	Numero
	Numero 1		Numero 6		Numero 11
	Numero 2		Numero 7		Numero 12
	Numero 3		Numero 8		Numero 13
	Numero 4		Numero 9		Numero 14
	Numero 5		Numero 10		Numero 15

N.B.: è necessario controllare in particolare il dip-switch n. 8 che deve essere posizionato in OFF. Un'errata programmazione potrebbe portare infatti a ripetute segnalazioni, da parte della centrale, di "Anomalia Radio" del trasmettitore in questione ed alla segnalazione, all'accensione dell'impianto, di "Contatto aperto", anche se il contatto è effettivamente chiuso.

### Rivelatore per altre funzioni

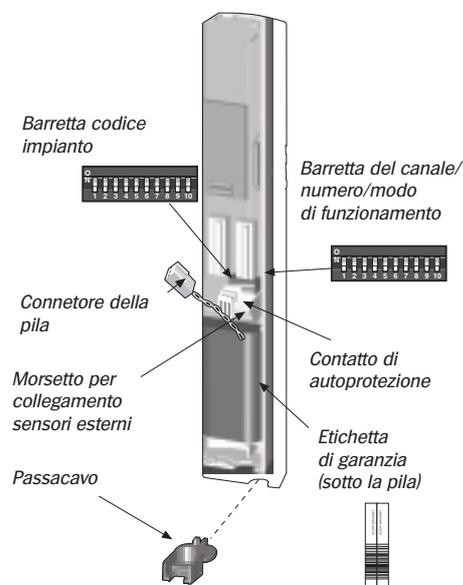
Posizione dei Dip-Switch	Canale
	Tecnico 1
	Tecnico 2
	Tecnico 3
	Chiamata
	Preallarme: · in acceso Parziale: suono attenuato per 10 secondi della sirena incorporata alla centrale (opzione) · in acceso Totale: suono alla massima potenza per 10 secondi della sirena incorporata alla centrale · in acceso Presenza: suono attenuato per 10 secondi della sirena incorporata alla centrale e Preallarme

## Verifica del collegamento radio con la centrale

1 - Stabilite il punto esatto di fissaggio del rivelatore tenendo conto delle indicazioni sopraindicate.

2 - Appoggiate il rivelatore sul punto scelto, premete per qualche secondo il pulsante test, verificate che la centrale risponda indicando il numero del rivelatore ed il gruppo d'appartenenza.

Se la centrale non risponde come previsto significa che la trasmissione tra il rivelatore e la centrale non è troppo buona. In questo caso provate a modificare la posizione della centrale fino ad avere una buona trasmissione.



## Fissaggio

Il sensore dispone di 4 fori di fissaggio al cassonetto (2 visibili anteriormente e 2 sotto il contenitore della scheda di controllo che è fissata sopra il sensore con 2 viti).

1 - Svitare una vite del contenitore della scheda di controllo, quella che si trova al lato opposto del cavo di collegamento tra sensore e trasmettitore.

2 - Ruotare il contenitore della scheda di controllo verso il basso (sopra l'altro contenitore) per liberare i 2 fori di fissaggio del sensore.

3 - Munitevi di 4 viti autofilettanti adeguate (4 da 5 mm sono in dotazione).

4 - Sollevate completamente l'avvolgibile.

5 - Aprite il cassonetto dell'avvolgibile.

6 - Posizionate il sensore su un lato del cassonetto. Verificate gli spazi operativi per fissare le viti (almeno 3 su 4).

7 - Abbassate l'avvolgibile (non completamente, lasciate 20/30 cm di apertura).

8 - Fissate almeno 3 dei 4 punti del sensore con le viti autofilettanti. Fissate il contenitore della scheda di controllo

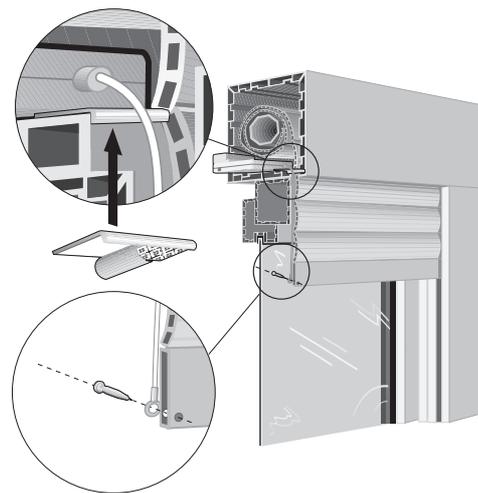
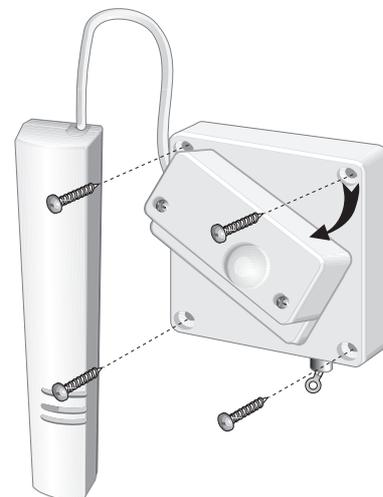
nella posizione iniziale.

9 - Appoggiate il trasmettitore nel cassonetto, non occorre fissarlo, con il pulsante test e la spia in alto.

10 - Fate passare la fune del sensore dentro l'apertura di scorrimento del cassonetto e riprendetela da sotto.

11 - Fissate la fune con una piccola vite autofilettante sull'ultimo o penultimo elemento dell'avvolgibile.

12 - Tramite il biadesivo, fissate la protezione angolare sul bordo del cassonetto, sotto la fune, in corrispondenza del punto di scorrimento della fune.



## Verifica di funzionamento

● Premete il pulsante test del trasmettitore, la spia rossa si illumina. Dopo aver premuto il pulsante si avvia un periodo di test di 90 secondi.

● Alzate ed abbassate l'avvolgibile la spia rossa si accende quando alzate o abbassate e si spenga quando l'avvolgibile è fermo, la centrale conferma la trasmissione indicando il numero del rivelatore.

Dopo 90 secondi questa funzione si esclude automaticamente. Per ripeterla premete di nuovo il pulsante test.

## Caratteristiche

- Trasmissione radio doppia frequenza.
- Sensore a fune (3,3 m) con scheda elettronica di controllo impulsi.
- Tolleranza del movimento: 6, 8 cm.
- Alimentazione: una pila al litio da 3,6 V (fornita) in grado di garantire 5 anni di autonomia.
- Peso con la pila: 310 g.
- Dim. (L x A x P): 215 x 35 x 27 mm,  
100 x 100 x 40 mm.
- Temperatura di funzion.: - 5°C, + 55°C.

### Conformità dei prodotti:

Questi prodotti sono conformi alle esigenze delle seguenti direttive europee:  
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/EEC,  
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/EEC,  
- Direttiva 99/5/EC

DAITEM/Atral - Via 2 Agosto 1980, 19/A - 40056 Crespellano (BO)



Servizio Clienti - Assistenza tecnica Numero verde 800/857010 oppure Tel. 051/6714411