

Raccomandazioni

Una scarica elettrostatica proveniente dalle dita o da altri conduttori elettrostaticamente carichi può danneggiare i componenti elettronici del rivelatore. Prima di maneggiare il rivelatore, prendete le seguenti precauzioni:

- toccate una superficie metallica (tubature dell'acqua, termosifoni o materiale elettrico collegato a terra),
- evitate di toccare i componenti elettronici,
- tenete a portata di mano il materiale necessario all'operazione,
- utilizzate utensili non magnetizzati,
- ricordate di toccare sempre una superficie metallica prima di riprendere il lavoro dopo una sospensione temporanea.

Presentazione	15
Preparazione	15
Apertura	15
Etichetta di garanzia	15
Alimentazione	15
Programmazione	16
Programmazione del codice impianto	16
Per una centrale L2303 o L3305	17
Per una centrale L3310	19
Installazione	22
Scelta del luogo	22
Cablaggio e fissaggio del rivelatore per avvolgibili	22
Prova del rivelatore per avvolgibili	24
Segnalazione di anomalie	24
Sostituzione della pila	24
Caratteristiche	25

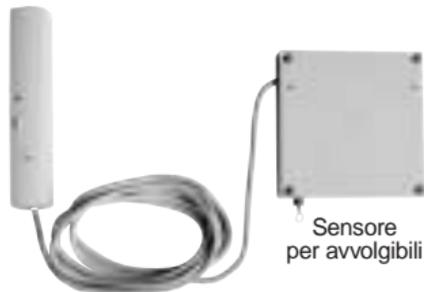
Presentazione

Il rivelatore per avvolgibili è utilizzato per la protezione di finestre con tapparelle avvolgibili.

Composto da un trasmettitore radio e da un sensore collegati da un filo, rileva qualunque tentativo di sollevare l'avvolgibile per più di circa 5 cm, e trasmette istantaneamente, via radio, l'informazione alla centrale.

L'apparecchiatura è compatibile esclusivamente con le centrali della linea Logisty "Doppia Frequenza" (2 antenne).

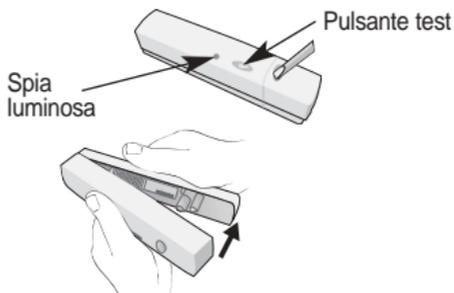
Trasmettitore



Preparazione

Apertura

- ① Sollevate il copri-vite.
- ② Togliete la vite dal lato anteriore.



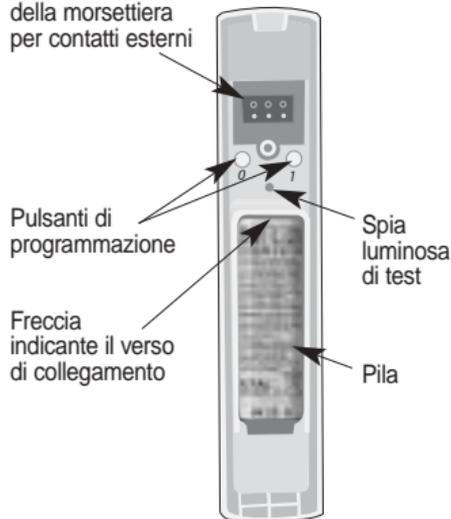
Etichetta di garanzia

Sganciate la base dal coperchio ed incollate la metà superiore dell'etichetta di garanzia, che si trova sulla base, sul certificato di garanzia fornito con la guida all'uso dell'impianto (la parte inferiore dell'etichetta deve restare sul prodotto).

Alimentazione

Agganciate la pila nella posizione prevista. Una freccia sulla pila indica il verso di collegamento. Al momento dell'alimentazione, il rivelatore effettua un autotest: se l'autotest è corretto, la spia rossa si accende fissa per 2 sec.

Puntali di contatto della morsetteria per contatti esterni



Programmazione del codice impianto

① Riprendete il codice impianto scelto precedentemente (v. par. “Scelta del codice impianto” del manuale d’installazione della centrale).

Numero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codice impianto										
Codice da programmare sul rivelatore										

- ② Barrate con una crocetta le caselle della prima riga corrispondenti al codice impianto scelto.
- ③ Sulla seconda riga scrivete uno “0” (zero) al di sotto di ogni casella contenente una crocetta. Completate le altre caselle scrivendo in ognuna un “1” (uno).
- ④ Programmate il codice impianto sul rivelatore d’apertura premendone i pulsanti “1” e “0” come descritto nella seguente procedura:

		
Premete contemporaneamente i pulsanti “0” e “1” fino a che la spia luminosa si spegne	Premete in successione i 10 pulsanti corrispondenti al codice impianto da programmare. La spia luminosa si accende ad ogni pressione di un pulsante	Premete contemporaneamente i pulsanti “0” e “1” fino a che la spia luminosa si spegne. La spia luminosa si riaccende per 5 secondi per segnalare una programmazione corretta



Durante la programmazione fate attenzione a non premere il pulsante di test del rivelatore.



In caso di errore di programmazione, la spia luminosa rossa lampeggia. La programmazione precedente viene mantenuta. E’ necessario ripetere dall’inizio la procedura di programmazione.

Per una centrale L2303 o L3305

Scelta del codice del rivelatore

Gruppo	Funzionamento del rivelatore per contatti		Codice del gruppo
	centrale in modo <i>Parziale/Totale</i>	centrale in modo <i>Indipendente</i>	
Gruppo 1 Gruppo 1 immediato	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale Attivazione immediata	Attivo in Acceso Gruppo 1 Attivo in Acceso Gruppo 1+2 Attivazione immediata	0 0 1 0
Gruppo 2 Gruppo 1 ritardato	Attivo sia in Acceso Parziale che in Acceso Totale Attivazione immediata o ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 1 Attivo in Acceso Gruppo 1+2 Attivazione immediata o ritardata	0 1 1 0
Gruppo 3 Gruppo 2 immediato	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale Attivazione immediata	Attivo in Acceso Gruppo 2 Attivo in Acceso Gruppo 3+4 Attivazione immediata	1 0 1 0
Gruppo 4 Gruppo 2 ritardato	Attivo in Acceso Totale, inattivo in Acceso Parziale Attivazione immediata o ritardata	Attivo in Acceso Gruppo 2 Attivo in Acceso Gruppo 3+4 Attivazione immediata o ritardata	1 1 1 0



E' consigliabile suddividere i rivelatori su tutti e 4 i gruppi disponibili, per poter meglio identificarli in caso di allarmi o di segnalazione di pila scarica.

Programmazione

Programmazione del codice gruppo

Per programmare il codice gruppo prescelto, eseguite la seguente procedura:



Iniziate la programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne



Premete una seconda volta contemporaneamente i due pulsanti e teneteli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne



Premete la successione di 4 pulsanti corrispondente al codice da programmare



Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 sec. per segnalare una programmazione corretta



Il caso d'errore nella procedura di programmazione, la spia luminosa lampeggia; in questo caso ricominciate la procedura dall'inizio.

Verifica



Per effettuare la seguente verifica, la centrale deve trovarsi in modo di funzionamento test.

● Per verificare l'abbinamento al gruppo, premete brevemente il pulsante di test del rivelatore, e verificate che la centrale confermi la ricezione del segnale con:

- un messaggio sonoro con accensione della spia luminosa corrispondente al gruppo programmato sulla centrale,
- o un messaggio in sintesi vocale corrispondente al gruppo programmato.

Se la centrale non reagisce come previsto, ripetete la procedura di programmazione dall'inizio.

● Per modificare ulteriormente questa programmazione, ripetete la procedura di abbinamento ad un gruppo.

Per una centrale L3310 o L3315

Scelta del codice del rivelatore

Scelta un n° da 1 a 15	Codice da programmare						
N° 1	1	0	1	1	1	1	0
N° 2	1	0	1	0	1	1	0
N° 3	1	0	0	1	1	1	0
N° 4	1	0	0	0	1	1	0
N° 5	1	1	1	1	0	1	0
N° 6	1	1	1	0	0	1	0
N° 7	1	1	0	1	0	1	0
N° 8	1	1	0	0	0	1	0
N° 9	1	0	1	1	0	1	0
N° 10	1	0	1	0	0	1	0
N° 11	1	0	0	1	0	1	0
N° 12	1	0	0	0	0	1	0
N° 13	0	1	1	1	0	1	0
N° 14	0	1	1	0	0	1	0
N° 15	0	1	0	1	0	1	0



Non attribuite a trasmettitori diversi lo stesso numero.

Programmazione

Programmazione del codice

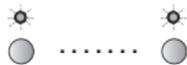
Per programmare il codice prescelto, eseguite la seguente procedura:



Iniziate la programmazione premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne



Premete una seconda volta contemporaneamente i due pulsanti e teneteli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne



Premete la successione di 7 pulsanti corrispondente al codice da programmare



Confermate la programmazione effettuata premendo contemporaneamente i due pulsanti e tenendoli premuti fino a quando la spia luminosa di programmazione si spegne. La spia luminosa si riaccende da sola per 5 sec. per segnalare una programmazione corretta

Programmazione

Apprendimento del rivelatore

Per effettuare questa operazione, è necessario identificare il rivelatore come "Rivelatore" ed assegnarlo ad uno dei due gruppi con funzionamento immediato o ritardato. Utilizzate il pulsante "BP2" della centrale.



N° di pressioni di BP2	Gruppo
1	Gruppo 1 immediato
2	Gruppo 1 ritardato
3	Gruppo 2 immediato
4	Gruppo 2 ritardato

Verifica

Per verificare l'apprendimento effettuato, premete il pulsante di test del rivelatore, e controllate che la centrale risponda con l'emissione del messaggio in sintesi vocale corrispondente alla programmazione effettuata.



Se la centrale non reagisce come previsto, effettuate nuovamente dall'inizio la procedura.



La centrale deve trovarsi in modo di funzionamento test.

Scelta del luogo d'installazione

Mantenete una distanza di almeno due metri tra ogni prodotto, tranne che tra due rivelatori.

Questo rivelatore è studiato sia per tapparelle tradizionali (con il cassonetto all'interno dei locali **(A)**), che per tapparelle con il cassonetto posizionato all'esterno dei locali **(B)**.

Installate il rivelatore:

- con il trasmettitore all'interno del cassonetto d'alloggiamento dell'avvolgibile
- con il sensore al centro del cassonetto (per evitare che la fune si incastri nella guida di scorrimento della tapparella)

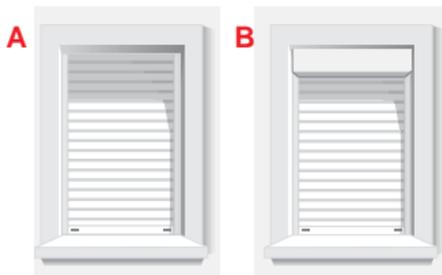


Nel caso di installazione su superficie metallica, inserite uno spessore in legno o materiale plastico al di sotto della base del rivelatore.

- con il cilindro metallico di scorrimento della fune il più possibile vicino al bordo del cassonetto (per evitare spostamenti della fune)
- con l'estremità della fune fissata sull'ultimo o penultimo segmento della tapparella (il più basso o quello precedente)

Non installate il rivelatore:

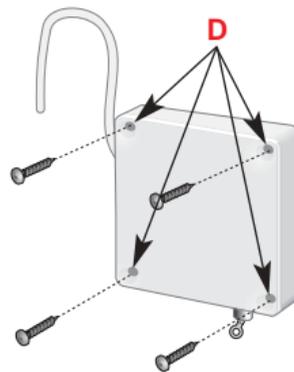
- con il trasmettitore all'esterno dei locali,
- con il trasmettitore all'interno di un cassonetto metallico,
- con la fune che scorre all'interno di una delle guide laterali della tapparella (rischio di incastro o rottura della fune).



Cablaggio e fissaggio del rivelatore per avvolgibili

Fissaggio del sensore

- ① Sollevate completamente l'avvolgibile.
- ② Aprite il cassonetto dell'avvolgibile.



Installazione

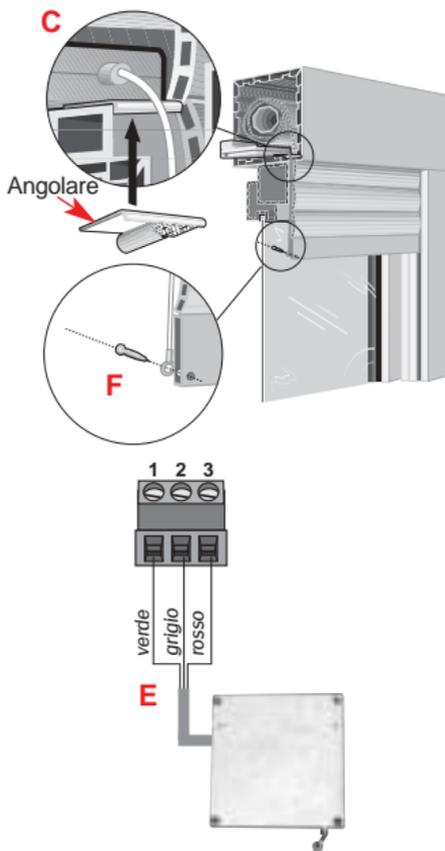
③ Posizionate il sensore ad una delle estremità del cassonetto della tapparella in modo che il cilindro di scorrimento della fune sia il più vicino possibile all'apertura del cassonetto (C). La fune deve seguire il movimento della tapparella. Verificate che il movimento della tapparella non sia in alcun modo intralciato dalla presenza del sensore.

④ Abbassate l'avvolgibile (non completamente, lasciate 20÷30 cm di apertura).

⑤ Fissate il sensore con 4 viti autofilettanti nei punti predisposti (D).

⑥ Collegare i 3 fili uscenti dal sensore ai morsetti del rivelatore, rispettando i colori come indicato (E).

⑦ Fissate la base del rivelatore con le 2 viti in dotazione, preferibilmente all'esterno del cassonetto.



Fissaggio della fune

① Fate passare la fune del sensore attraverso l'apertura del cassonetto (C).

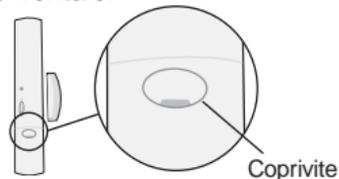
② Incollate l'angolare in metallo fornito sul bordo del cassonetto come indicato (per evitare l'usura della fune dovuta al continuo sfregamento) (C).

③ Fissate l'occhiello della fune tramite una piccola vite autofilettante all'ultimo o penultimo segmento in basso della tapparella (F).

Chiusura del rivelatore

① Agganciate e poi avvitate il rivelatore sulla sua base.

② Posizionate il coprivite (si trova insieme alla serie di spessori) sulla parte frontale.



Prova del rivelatore per avvolgibili

① Premete il pulsante test del rivelatore, la spia rossa si illumina. Dopo aver premuto il pulsante si avvia un periodo di test di 90 secondi.

② Alzate ed abbassate l'avvolgibile: verificate che la spia rossa si accenda quando alzate o abbassate e si spenga quando l'avvolgibile è fermo, la centrale conferma la trasmissione con dei toni chiari (bip bip...). Dopo 90 secondi questa funzione si esclude automaticamente. Per ripeterla premete di nuovo il pulsante test. La spia si illumina solo durante i 90 secondi della funzione test, in condizioni normali la spia non si illumina quando avviene un movimento.

③ Effettuate una prova reale di funzionamento del rivelatore con l'im-

pianto d'allarme (v. Manuale d'installazione, par. "Effettuazione di una prova reale d'intrusione").

Annotate il tipo, il numero, il gruppo d'appartenenza e la posizione del rivelatore per contatti sulla promemoria dell'impianto d'allarme presente nella guida all'uso.

Segnalazione di anomalie

Quando la carica della pila del rivelatore diventa insufficiente:

- la pressione del pulsante di test non provoca più l'accensione della spia luminosa rossa,
- la centrale memorizza l'anomalia e la segnala (v. guida all'uso della centrale).

Sostituzione della pila

- ① Portate la centrale in modo di funzionamento test.
- ② Aprite il rivelatore (v. paragrafo Apertura").
- ③ Premete la linguetta di blocco della pila al litio e toglietela.
- ④ Aspettate 2 min prima di collegare la nuova pila.
- ⑤ Collegate la nuova pila al litio.
- ⑥ Riposizionate il rivelatore sulla sua base e avvitate la vite di bloccaggio.



La pila al litio scarica deve essere sostituita con una dello stesso tipo (BatLi28 3,6 V). Gettate le pile scariche in uno degli appositi contenitori.



Caratteristiche

Caratteristiche tecniche	Rivelatore per avvolgibili L2206X
Rivelazione	rivelatore per avvolgibili
Uso	interno
Alimentazione	pila al litio Logisty BatLi28 3,6 V
Autonomia	3 anni in uso domestico normale
Trasmissione radio	Doppia frequenza
Pulsante test	per apprendimento, test dell'alimentazione e della rivelazione
Spia luminosa	1
Temperatura di funzionamento	da -10°C / +55°C
Autoprotezione	<ul style="list-style-type: none">• all'apertura• distacco
Indici di protezione (trasmettitore soltanto)	IP31 / IK04
Dimensioni (L x A x P)	138 x 26 x 30 mm
Peso con la pila	70 g



ATRAL**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**Fabbricante: **ATRAL S.A.S.**Indirizzo: **F-38926 Crolles Cedex - France**Tipo di prodotto: **Rivelatore per avvolgibili**Modello depositato: **Logisty**

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che i prodotti cui questa dichiarazione si riferisce sono conformi ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee:

- **Direttiva R&TTE: 99/5/CE**
- **Direttiva EMC: 89/336/CEE**
- **Direttiva Bassa Tensione: 73/23/CE**

in ottemperanza alle seguenti Normative Europee armonizzate:

Codice dei prodotti	L2206X
EN 300 220-3	X
EN 300 330-2	
EN 300 440-2	
EN 50130-4	X
EN 55022 & 55024	
EN 60950	X
TBR 21	

Questi prodotti può essere utilizzato in tutta l'UE, i paesi di EEA, Svizzera.

Crolles, le 06/09/06

Firmato:
Direttore
Ricerca e Sviluppo



Documento non contrattuale, può essere soggetto a modifiche senza preavviso.



LOGISTY