

Generalità

Si consiglia di controllare il corretto funzionamento del proprio rilevatore per avvolgibili, dopo ogni sostituzione delle pile e prima di un'assenza prolungata.

Test completo del rilevatore

La centrale deve trovarsi in modalità PROGRAMMA MANUTENZIONE.

La modalità test permette di confermare la portata radio del trasmettitore e il funzionamento del sensore per avvolgibili, provocando una segnalazione.

- Premere il pulsante TEST del trasmettitore.
La centrale conferma la pressione mediante un bip.



Per 1 minuto e 30 il rilevatore del trasmettitore emetterà un bip:

- ad ogni movimento di salita o di discesa della tapparella (in base allo stato degli interruttori 2 e 3),
- ad ogni apertura o chiusura del trasmettitore (contatto di autoprotezione),

La modalità TEST si riattiverà ad ogni nuova pressione del pulsante test del trasmettitore. Per ritornare al normale funzionamento, chiudere tutti i dispositivi del sistema (per ultima la centrale).

Sensore per avvolgibili

- Temperatura di funzionamento: -25°C / +55°C
- Contenitore: Materiale termoplastico
- Contatto di uscita: NC (normalmente chiuso)
- Cordicella: lunghezza massima 3 metri
- Fornito con 20 cm di cavo (2 fili)
- Dimensioni: 100 x 93 x 15 mm
- Peso (pile incluse): 115 g

Trasmettitore radio

- Portata radio: in campo libero: da 200 a 300 m in base all'ambiente
all'interno: in base all'ambiente
- Frequenze radio: 434 e 868 MHz, classe I
- Alimentazione: 2 pile alcaline 1,5 Volt tipo LR03 (o AAA) incluse
- Consumo in standby: < 10µA
- Consumo medio in emissione: 15 mA
- Autonomia: 3 anni in condizioni di normale utilizzo
- Autoprotezione: all'apertura
- Indice di protezione: IP30 - IK02
- Uso: solo all'interno e all'asciutto
- Contenitore: ABS-PC
- Dimensioni: 102 x 32,5 x 31 mm
- Temperatura di funzionamento: +5°C / +55°C
- Peso (pile incluse): 100 g

Dichiarazione



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ R&TTE

Denominazione: Rilevatore per avvolgibili HRT

Distributore: FAAC S.p.A.
Via Benini, 1 - 40069 Zola Predosa
Bologna (Italia)

Tipo: Trasmettitore

Si dichiara che il dispositivo sopra indicato è conforme alle esigenze essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/CE

Sicurezza elettrica:
NF EN 60950 (ottobre 2000) dispositivo TBTS / classe III

Compatibilità elettromagnetica:
EN 301489_3 (luglio 2000)
NF EN 50130_4 (aprile 1995) + A1 (1998)

Utilizzo efficace dello spettro radioelettrico:
EN 300-220_3 V1.1.1 (settembre 2000)

Si dichiara che le prove radio essenziali sono state eseguite

Il marchio CE è apposto sul prodotto

Anno di apposizione del marchio CE: 2004

Dichiarazione CE del costruttore: N° 04-041_1

Bologna, 18.01.2005

L'Amministratore Delegato
A. Bassi



Istruzioni per l'uso

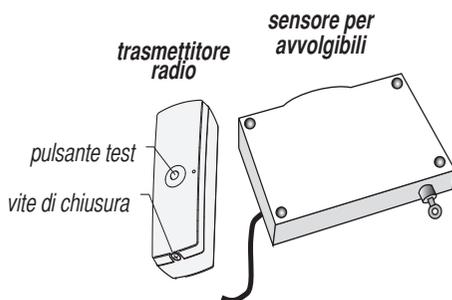
1

PRESENTAZIONE

Il rilevatore per avvolgibili rileva qualsiasi movimento di salita o discesa della tapparella, quando è inserito il sistema d'allarme.

Ogni volta che avviene una rilevazione, il trasmettitore invia un messaggio via radio alla centrale, che farà scattare l'allarme.

Il dispositivo rileva anche il taglio della cordicella, in caso di sabotaggio del sensore, e rileva anche l'apertura del contenitore del trasmettitore (sabotaggio).

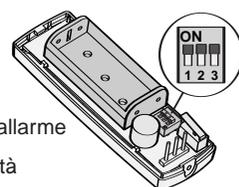
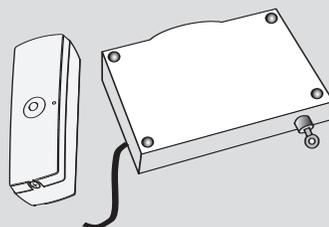


Contenuto

- trasmettitore radio,
- sensore per tapparella,
- istruzioni per l'installazione e l'uso,
- sacchetto di viti,
- pile in dotazione con il trasmettitore.

2

FUNZIONAMENTO



- 1: modalità innesco allarme
- 2: } livello di sensibilità
- 3: }

Il trasmettitore verrà preimpostato in fase di produzione, con i 3 dip-switches posizionati su ON.

Modalità per l'innesco dell'allarme: Immediato o con ritardo

Nota: Quando si inserisce l'allarme, **una temporizzazione fissa di 1 minuto** permette di uscire dal locale protetto, senza fare scattare l'allarme.

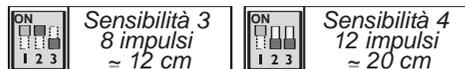
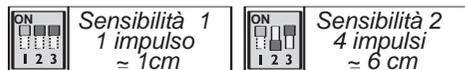
Quando l'allarme è inserito, in caso di rilevazione del rilevatore di movimento dell'avvolgibile, l'allarme scatterà **immediatamente (regolazione di default)**, oppure con un ritardo di 45 secondi. Tale temporizzazione permette di rientrare nel locale protetto, senza fare scattare l'allarme (ad esempio per accedere a una tastiera di comando che si trovi all'interno della area protetta).

Mediante il dip-switch 1 è possibile modificare la modalità con cui fare scattare l'allarme.



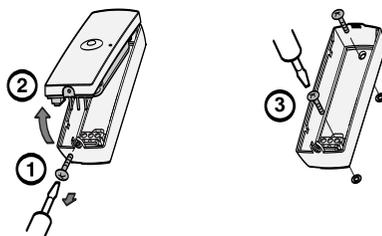
Livelli di sensibilità della rilevazione

- I dip-switches 2 e 3 permettono di regolare i 4 livelli di sensibilità di rilevazione, in base agli impulsi (regolazione di default, sensibilità minima livello 1).



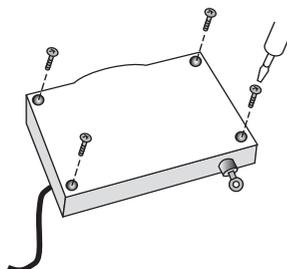
Fissaggio del trasmettitore radio

- aprire il trasmettitore,
- fissare la base.



Fissaggio del sensore per tapparella

- fissare il sensore nel punto di collocazione previsto.



3

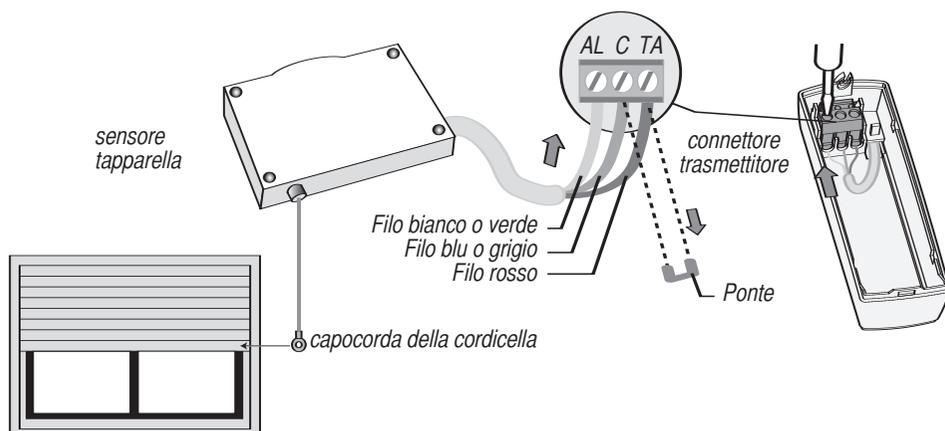
INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

Collocazione

- Fissare il trasmettitore radio vicino alla tapparella e all'interno dell'ambiente da proteggere.
- Fissare il sensore il più vicino possibile al cassonetto della tapparella, all'interno o sul cassonetto, oppure direttamente al muro.
- La lunghezza del filo di collegamento tra il trasmettitore e il sensore non deve superare 20 cm.

Cablaggio dell'insieme

- collegare i 3 fili del sensore al connettore
- togliere il ponte e collegare
 - Bianco o verde > AL**
 - Blu o grigio > C**
 - Rosso > TA**
- Fissare il capocorda della cordicella sul lato inferiore dell'ultima stecca della tapparella

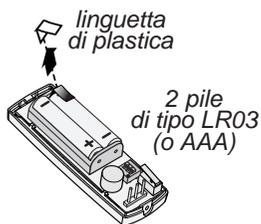


4

ALIMENTAZIONE

Inserimento o sostituzione delle pile

- Togliere la linguetta di plastica che separa le pile.
- Al momento della sostituzione utilizzare 2 pile alcaline nuove, dello stesso tipo LR03 (o AAA), rispettando la polarità indicata.



Quando si inseriscono le pile il buzzer del trasmettitore radio deve emettere 2 segnali acustici (bip), altrimenti verificare la polarità delle pile.

- Richiudere il coperchio.

Si raccomanda di gettare le pile scariche negli appositi raccoglitori.

Indicazione di pile esaurite

Ad ogni attivazione viene emessa una serie di 3 brevi segnali acustici. Controllare regolarmente lo stato delle pile.

5

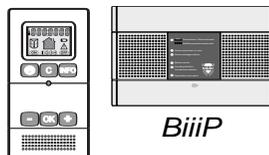
APPRENDIMENTO

La centrale deve trovarsi in modalità **PROGRAMMA MANUTENZIONE** (Vedi Istruzioni Centrale Allarme).

Inserire il rilevatore nel sistema

Mettere la centrale in modalità "AGGIUNGERE DISPOSITIVI"

(Dal menu "INSTALLAZIONE" della tastiera premere il tasto OK per accedere al menù "AGGIUNGERE DISPOSITIVI" e premere nuovamente il tasto OK).



Registrazione del rilevatore

- Premere il pulsante TEST del trasmettitore, La centrale emetterà un bip e la spia luminosa "1" (rilevatore) si accenderà.



1 Allarme memorizzato / In corso

Questa spia è già accesa se un elemento dello stesso tipo è stato registrato in precedenza.

- Richiudere il vano pile della centrale.