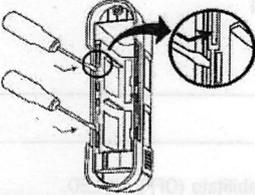
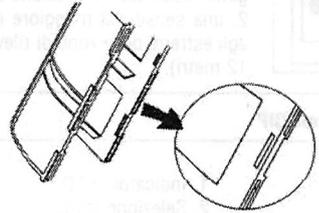
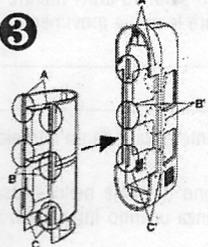
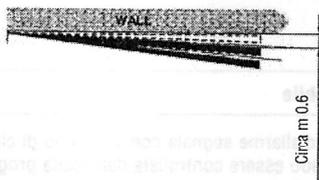


7. IMPOSTAZIONE DELL'AREA DI RILEVAZIONE

7-1 Regolazione angolo orizzontale

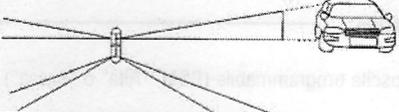
- Se un ostacolo dovesse bloccare le zone di rilevazione, è possibile una regolazione orizzontale compresa tra 0° e 3° in modo da evitare l'ostacolo.
- A causa della particolare tecnologia di rilevazione del BX-80N (impostazione conteggio impulsi = 2), entrambe le zone di rilevazione, superiore ed inferiore, devono essere violate contemporaneamente per generare un allarme. Pertanto occorre accertarsi che entrambe le zone siano regolate con lo stesso angolo rispetto al muro affinché la rilevazione avvenga nello stesso momento. In questo caso la sensibilità massima (HI) è raccomandata qualora si richieda un'elevata sensibilità vicino ai confini dell'area massima di rilevazione (12 metri)

IMPORTANTE: Evitare di regolare solo la zona superiore o solo quella inferiore separatamente. Il BX-80N richiede che ambedue le zone siano violate contemporaneamente per rilasciare un allarme. Perciò occorre sempre regolare l'angolo orizzontale in ugual modo per entrambe le zone.

<p>1</p>  <p>Sbloccare le tre linguette per ogni lato del supporto lente inserendo la lama di un cacciavite come mostrato sopra. Togliere il supporto lente dal coperchio frontale tenendo il supporto per le apposite protuberanze</p>	<p>2</p>  <p>Spostare la lente per selezionare l'angolo adatto (tra 0° e 3°) come mostrato sopra assicurandosi che la lente sia sganciata dalla scanalatura del supporto.</p>
<p>3</p>  <p>Dopo aver selezionato l'area di rilevazione, riposizionare il supporto lente nel coperchio frontale allineando le tre linguette A, B, e C su ogni lato del supporto con le tre scanalature A', B' e C' sul coperchio frontale.</p>	<p>4</p>  <p>Se si seleziona un angolo di 3° l'area di rilevazione sarà distante 60 centimetri dal muro ad una distanza di 12 metri.</p>

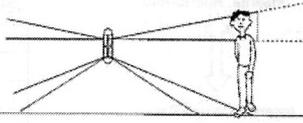
7-2 Regolazione della portata di rilevazione

- La zona di rilevazione superiore deve rimanere parallela al terreno in ogni caso. La zona di rilevazione inferiore si sposta come mostrato in figura secondo la posizione. In pratica la profondità di rilevazione è limitata dall'angolo della zona inferiore dato che ambedue le zone devono essere intercettate per ottenere un allarme.



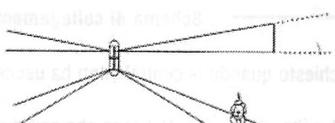
Solo la zona superiore è intercettata

NESSUNA RILEVAZIONE



Ambedue le zone sono intercettate

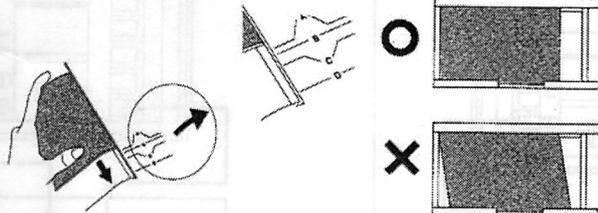
RILEVAZIONE!



Solo la zona inferiore è intercettata

NESSUNA RILEVAZIONE

- Regolare la portata di rilevazione facendo scorrere le lenti inferiori come mostrato. (Le zone inferiori sono regolabili sul lato di destra e di sinistra indipendentemente). Non premere con forza.



Rimuovere il supporto delle lenti dal coperchio come descritto nella Sezione 7-1. Far scorrere le lenti inferiori per regolare la portata di rilevazione. Scegliere la posizione appropriata dalla guida posta sul supporto delle lenti. (A, B, C, o D). E' opportuno eseguire delle prove movimento dopo ogni cambiamento di posizione. Utilizzare il modo controllo area (vedi Sezione 8-3) per identificare le zone di rilevazione. Se queste non sono corrette, regolare nuovamente la portata di rilevazione facendo scorrere le lenti inferiori su una differente posizione della guida.

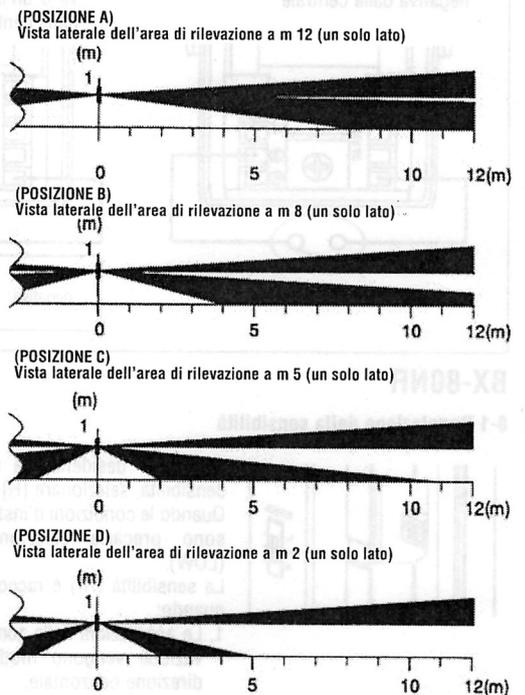
- La zona di rilevazione inferiore può essere usata per controllare la portata come mostrato sotto:

Tabella regolazione portata (un solo lato)

POSIZIONE	MASSIMA LUNGHEZZA DELLA RILEVAZIONE (m)	
	Normale	*
A	12.0	da 10.0 a 15.0
B	8.0	da 6.0 a 10.0
C	5.0	da 4.0 a 6.0
D	2.0	da 1.5 a 3.0

* La massima lunghezza di rilevazione può variare anche in base alle condizioni ambientali di temperatura

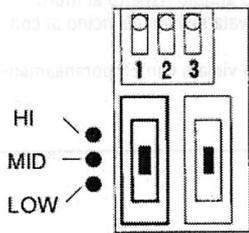
IMPORTANTE - L'ALTEZZA D'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE TRA m 0.8 e m 1.2
- La portata dipende dall'altezza d'installazione



8. REGOLAZIONE DELLE FUNZIONI

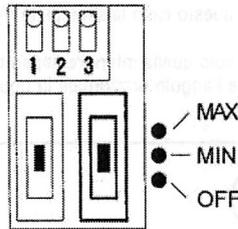
BX-80N

8-1 Regolazione della sensibilità



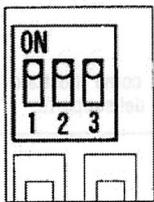
Quando è desiderata la massima sensibilità, selezionare [H] (HIGH).
 Quando le condizioni d'installazione sono precarie selezionare [L] (LOW).
 La sensibilità (HI) è raccomandata quando:
 1. le angolazioni delle zone di rilevazione vengono modificati in direzione orizzontale.
 2. una sensibilità maggiore è richiesta vicino agli estremi delle zone di rilevazione (vicino ai 12 metri).

8-2 Selettore livello audio



Regolare il livello audio per la funzione "allarme udibile" (vedi Sezione 8-4) e/o per il modo "controllo area" (vedi Sezione 8-3). Se nessuna funzione viene usata selezionare OFF.

8-3 Regolazione interruttori DIP

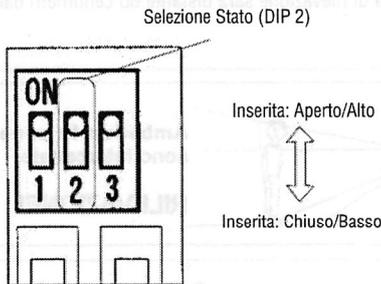


1. Indicatore LED
2. Selezione stato
3. Modo controllo area

- Selezionare lo stato abilitato (ON) o disabilitato (OFF) del LED.
- Regolazione secondo l'uscita di stato della centrale per l'uso con la prestazione di "allarme udibile". (Vedere Sezione 8-4 per la configurazione).
- Selezionare la posizione OFF per il normale funzionamento oppure ON per attivare il modo controllo area. (Per la regolazione del volume vedi Sezione 8-2).
- Indipendentemente dall'impostazione dei DIP 1 e 2 il LED e il cicalino saranno attivi mentre il modo controllo area è in ON. Posizionare il DIP 3 in OFF per le eseguire le prove movimento.

8-4 Funzione allarme udibile

- L'indicatore acustico d'allarme segnala con un suono di circa 70dB di durata 15 secondi, che ambedue le zone di rilevazione sono state interessate da un'intrusione. Questa funzione può essere controllata dall'uscita programmabile della centrale d'allarme.



- Regolare la "funzione allarme udibile" affinché suoni quando le due zone sono bloccate nello stesso tempo. Selezionare ON o OFF. Questa funzione può essere controllata a distanza usando interruttori o uscite della centrale. Riferirsi alla seguente tabella per le istruzioni.
- Quando l'ingresso per il comando audio non è usato, posizionare l'interruttore di selezione stato (DIP 2) su OFF (Chiuso/Basso) se è usata la "funzione allarme udibile".

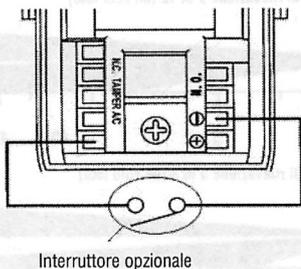
Stato centrale		Impostazione DIP 2
Inserita	Aperto: 5 ~ 18V-	Inserita: Aperto/Alto
Disinserita	Chiuso: 0 ~ 1V-	
Inserita	C hiuso: 0 ~ 1V-	Inserita: Chiuso/Basso
Disinserita	Aperto: 5 ~ 18V-	

Schema di collegamento per attivazione della funzione "allarme udibile"

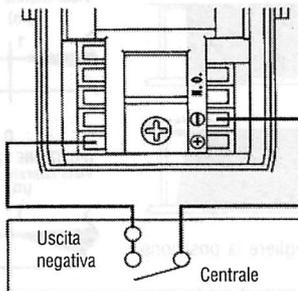
Senza tensione

Questo tipo di cablaggio è richiesto quando la centrale non ha uscite logiche programmabili

- Nel caso che non esista un'uscita negativa dalla centrale

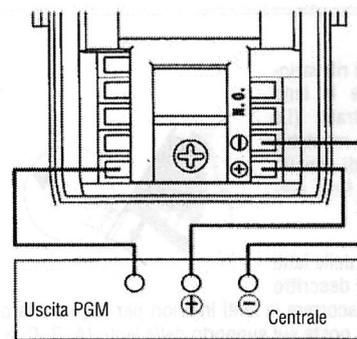


- Nel caso che esista un'uscita negativa o un'uscita a relè (N.C., o N. A.) dalla centrale



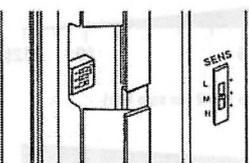
Con tensione

Nel caso che esista un'uscita programmabile (PGM "Alta" o "Bassa") dalla centrale



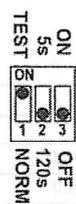
BX-80NR

8-1 Regolazione della sensibilità



Quando è desiderata la massima sensibilità, selezionare [H] (HIGH).
 Quando le condizioni d'installazione sono precarie selezionare [L] (LOW).
 La sensibilità (HI) è raccomandata quando:
 1. Le angolazioni delle zone di rilevazione vengono modificati in direzione orizzontale.
 2. Una sensibilità maggiore è richiesta vicino agli estremi delle zone di rilevazione (vicino ai 12 metri).

8-2 Regolazione interruttori DIP



1. PROVA MOVIMENTO
 - TEST (modo prova movimento)
 - Il LED si accende quando avviene una rilevazione.
 - L'uscita di allarme si attiva immediatamente per ogni rilevazione.
2. TEMPO "SALVA BATTERIA"
 - NORM (Funzionamento normale: modalità "salva batteria")
 - Il LED è spento (se DIP 3 in OFF).
 - 5 o 120 secondi. Previene la scarica della batteria dovuta alla continua attivazione dell'uscita di allarme. L'uscita di allarme si attiva solo dopo un tempo di 5 o 120 secondi.
 - 120s: Tempo impostato di default. (E' la posizione migliore per preservare la carica della batteria).
 - 5s : Se è richiesta una trasmissione frequente degli allarmi selezionare questa posizione. La durata della batteria si riduce scegliendo questa impostazione.
3. INDICATORE LED Seleziona l'accensione del LED : [ON] o [OFF].

9. PROVA MOVIMENTO

Verificare l'effettiva area di rilevazione come spiegato di seguito:

BX-80N

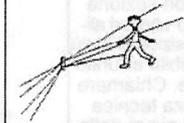


Riferendosi alla Sezione 8-3 attivare il modo controllo area (DIP 3 = ON), e impostare l'area di rilevazione desiderata.



Poi, riportare il DIP 3 in posizione OFF ed eseguire le prove di movimento vicino alle finestre protette dal BX-80N verificando gli allarmi. Se durante le prove movimento non si ottengono degli allarmi, le zone di rilevazione non sono state evidentemente regolate correttamente in senso orizzontale. In questo caso, si riveda la Sezione 7 "Impostazione dell'area di rilevazione" e verificate che le zone siano regolate in modo corretto.

BX-80NR



Portare il DIP 1 in posizione ON.

ed eseguire le prove di movimento vicino alle finestre protette dal BX-80NR verificando gli allarmi.

Se durante le prove movimento non si ottengono degli allarmi, le zone di rilevazione non sono state evidentemente regolate correttamente in senso orizzontale. In questo caso, si riveda la Sezione 7 "Impostazione dell'area di rilevazione" e verificate che le zone siano regolate in modo corretto. Riportare il DIP 1 in posizione OFF.

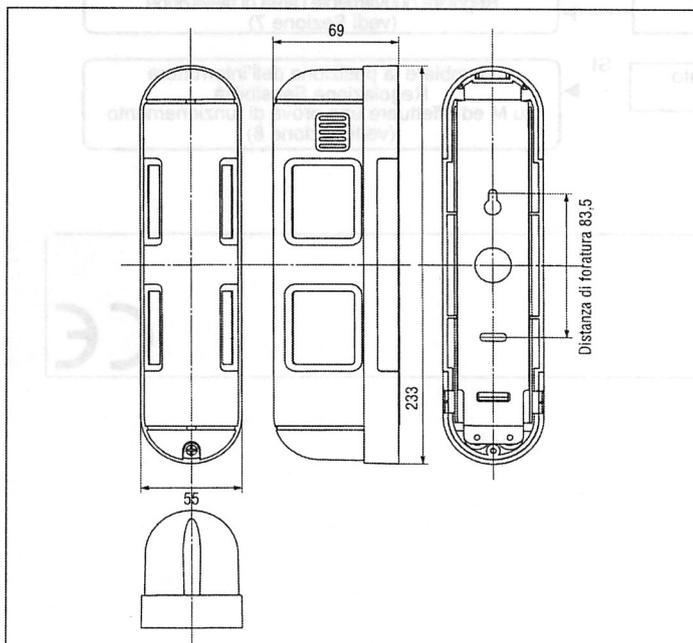
10. CARATTERISTICHE

MODELLO	BX-80N	BX-80NR
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi	
Copertura	m 24 (m 12 per parte)	
Zone di rilevazione	4 (2 zone per parte)	
Sensibilità	1.6°C a 0.6 m/s	2°C a 0.6 m/s
Velocità rilevabile	da 0.3 a 2.0 m/s	da 0.3 a 1.5 m/s
Alimentazione	da 10Vc.c. a 28Vc.c.	da 3 a 6Vc.c. batteria al litio o alcalina
Assorbimento	28mA (normale), 38mA(max)	3mA (Walktest LED on) 15mA (riposo)
Tempo allarme	2.0 ± 1.0 s	
Uscite a relé	2 (N.A. e N.C. con portata 28V/0.2A max ognuna)	
Antiapertura	Contatto N.C., si apre alla rimozione del coperchio	
Modo prova	ON/OFF	
Periodo d'avviamento	Circa 45 s (il LED lampeggia)	Circa 2 min
Uscita acustica	Circa 70dB ad m 1	N.D.
Indicatore LED	Lampeggia durante il periodo d'avviamento - Si accende in allarme	
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +50°C	
Umidità ambientale	95% Max	
Interferenza RF	Nessun allarme fino a 20V/m	
Fissaggio	A parete (interno/esterno)	
Altezza di fissaggio	da m 0.8 m a m 1.2	
Peso	g 400	g 520
Grado di protezione	IP 55	
Accessori	2 viti di fissaggio da 4x20	

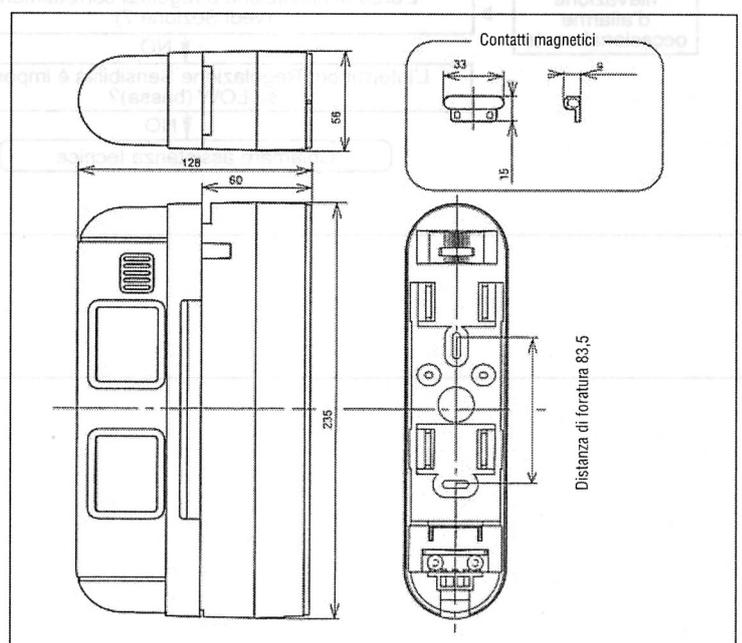
* Caratteristiche e dimensioni possono variare senza preavviso.

11. DIMENSIONI

BX-80N



BX-80NR



12. RICERCA GUASTI

