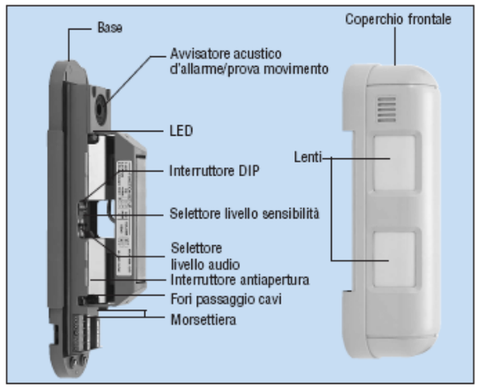
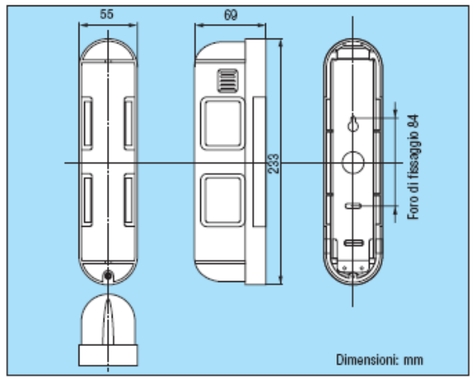
DOPPIO RIVELATORE PIR DA ESTERNO A LUNGA PORTATA

SV-BX8/BXR



DIMENSIONI



CARATTERISTICHE

Articolo	BX-80N
Modo rilevazione	Rivelatore passivo d'infrarossi
Copertura	m 24 (12 metri per ciascuna parte)
Zone di rilevazione	4 (2 zone per ciascuna parte)
Sensibilità	1.6°C a 0.6 m/s
Velocità rilevabile	da 0.3 a 1.5 m/s
Tensione di alimentazione	da 10V— a 28V—
Corrente assorbita	Normale 28mA, Max. 38mA
Periodo d'allarme	2 ± 1 s
Uscite a relè	2 uscite N.A. e N.C.(28V/0.2A ciascuna)
Antiapertura	N.C. si apre a coperchio rimosso
Modo di prova	ON o OFF
Periodo di riscaldamento	circa 45 s (il LED lampeggia)
Segnalatore LED	Lampeggia durante il tempo di riscaldamento. Acceso in allarme
Grado di protezione	IP 55
Temperature di funzionamento	da - 20°C a + 50°C
Umidità ambientale	max. 95%
Interferenze RF	Nessun allarme fino a 20V/m
Fissaggio	A parete (interno /esterno)
Altezza di fissaggio	da m 0.80 a m 1.20
Peso	g 400
Accessori a corredo	2 viti di fissaggio M4x20
Garanzia	2 anni

PRESTAZIONI

■ **Rilevazione a lunga portata (m 24)**
La tecnologia avanzata Optex nei rivelatori passivi d'infrarossi ha creato un'area di rilevazione lunga m 24 che consente di proteggere aree estese in orizzontale, come i perimetri degli edifici.

- **Funzione di limitazione della portata di rilevazione**
  La portata di rilevazione del BX-80N può essere regolata per evitare la rilevazione di oggetti indesiderati.
- **Funzione di verifica delle dimensioni**
  Il BX- 80N ha la protezione divisa su due fasci che consente la discriminazione tra oggetti piccoli e grandi nell'area di protezione. Solo quando entrambi i fasci (superiore ed inferiore) rilevano il movimento, il BX- 80N attiva l'allarme.

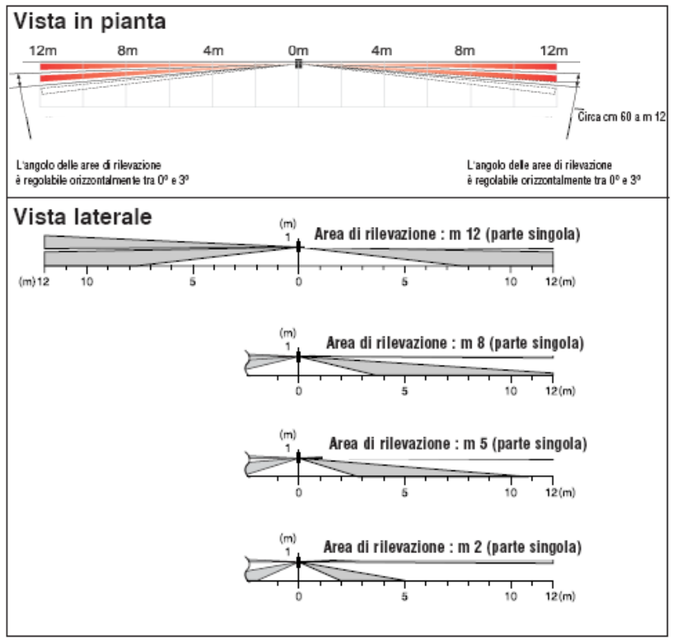
■ **Installazione facile**
Conveniente e semplice da installare, il BX-80N è fissato al centro dell'area di protezione e protegge entrambi le parti. Non essendoci necessità di allineare trasmettitori e ricevitori, una sola persona può installare l'apparecchio rapidamente e facilmente.

■ **Avvisatore d'allarme**
Un avvisatore acustico d'allarme incorporato nel BX-80N svolge un'azione deterrente verso l'intruso.

■ **Linea sottile ed attraente**
Il suo disegno elegante si abbina ad ogni tipo di architettura.

■ **Doppia schermatura conduttiva del sensore (brevettata)**
Le comuni cause di falsi allarmi dovuti a interferenze RF e a intensa luce solare sono notevolmente ridotte.

AREE DI RILEVAZIONE



ACCESSORI

■ **MG-1 Protezione metallica:** *(OXBXMG1)*
Protegge l'apparecchio da manomissioni e vandalismi.

* Caratteristiche e dimensioni possono variare senza preavviso.

NOTA: Questo apparecchio è progettato per rilevare un intrusione ed attivare una centrale d'allarme. Essendo solo una parte di un sistema completo, non si possono assumere responsabilità per furti o danni, qualora si verificassero.

SECURVERA DI **ORSINI CARLO** I.F.A. 00157 ROMA-VIA DEI DURANTINI 320 C/11 Sito www.securvera.it E-mail:securvera@securvera.it
C.C.I.A. N° 248030 – REG. DITTE 1103179 DEL 03-08-2005 – GIÀ 5761 RI DEL 31-01.1972/69 PARTITA IVA 06142341004 C.F. RSNCRL49L14C876M
DIREZIONE COMMERCIALE 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL 0641732941 FAX 0641732990 CELLULARE H24 330288886

Produzione Apparecchiature Antifurto, Antincendio, T.V.C.C. controllo da LAN e da GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici

dal 1969 Securvera®

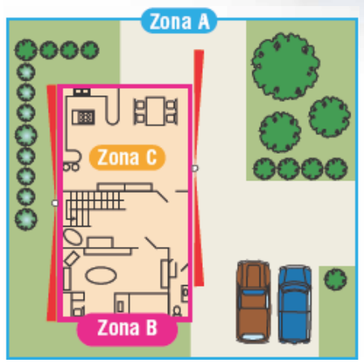
DOPPIO RIVELATORE PIR DA ESTERNO A LUNGA PORTATA

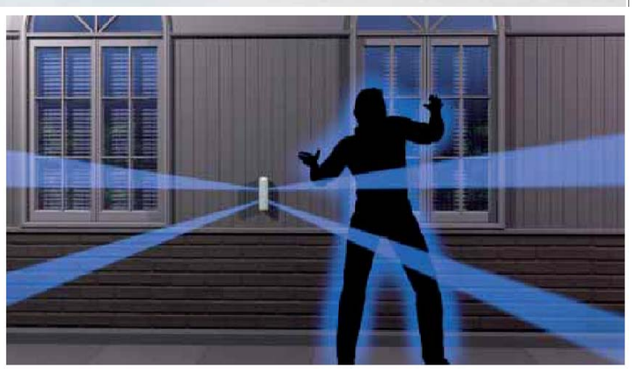
SV-BX8 SO-BXR

ATTIVA L'ALLARME PRIMA CHE L'INTRUSO FACCIA IRRUZIONE!

La protezione da esterno con un rivelatore passivo di infrarossi che copre il perimetro dell'edificio: l'area di rilevazione lunga e stretta del SV-BX8 parte dal punto mediano e si estende da entrambe le parti.

L'SV-BX8 crea una barriera orizzontale a fasci multipli, che rileva la presenza di un intruso prima che questo faccia irruzione. Un solo SV-BX8 può proteggere una lunga distanza perché, installato al centro del lato da proteggere, ne copre entrambe le parti. Il rivelatore passivo d'infrarossi SV-BX8 vi fa sentire sicuri sapendo che la vostra casa è ben vigilata.





SV-BX8 Doppio Infrarosso a doppia tenda 2 x 12 Metri Lineari da Esterno

WONDEREX Securvera

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

GUARDIA ESTERNA

SS-BX8 BX-80N R

DT00242HE1003R01

CE Securvera ifa Dir. 1999-5-CE Made in Italy

Leggere completamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione

Un rivelatore di nuova concezione che consente di proteggere l'esterno degli edifici rilevando gli intrusi primache si introducano nell'edificio.
In aggiunta alla segnalazione alla centrale d'allarme, il BX-80N può generare un allarme acustico locale che funziona da deterrente sugli intrusi.
Il BX-80N è un rivelatore passivo di infrarossi che rileva l'energia infrarossa emessa dal corpo umano ed è stato progettato secondo questo concetto.

PRESTAZIONI

1. Doppia uscita	- Uscite individuali N.A. ed N.C.
2. Segnalatore acustico di allarme Prova movimento con segnalazione acustica	- Il rivelatore incorpora un buzzer che si attiva in allarme. Questo segnalatore acustico può essere usato durante la prova movimento per segnalare la rilevazione. (vedi Sezione 8-3 Regolazione DIP Switch)
3. Funzione di limitazione della portata	- Dato che il raggio superiore e quello inferiore devono essere attraversati nello stesso momento per attivare il rivelatore, la portata del BX-80N può essere limitata per evitare di rilevare oggetti non desiderati.
4. Funzione di riconoscimento per dimensione	- I raggi superiore ed inferiore devono essere interessati dallo stesso oggetto nello stesso momento. Il BX-80N non rileva oggetti che non interrompono il raggio superiore.
5. Impermeabile	- Grado di protezione IP: IP 55
6. Doppio schermo conduttivo	- Questo schermo (brevettato) riduce grandemente la possibilità di falsi allarmi dovuti a fari di automobili, luce solare o ad altre sorgenti di luce.

1. PRECAUZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA

Prima di installare, leggere queste istruzioni attentamente per ottenere un funzionamento sicuro ed efficace.

⚠ **Avviso**	Questa icona denota una situazione che implica dei seri pericoli, (pericolo di morte compreso), se l'avvertimento dovesse venire ignorato.	⚠ **Attenzione**	Questa icona denota una situazione che implica seri pericoli alle persone ed alle cose se l'avvertimento viene ignorato.

Questa icona indica azioni da evitare. Le azioni sono descritte vicino all'icona. (L'icona alla sinistra indica che l'apparecchiatura non deve essere smontata).

⚠ Avviso	⚠ Avviso
Non usare l'apparecchiatura per impieghi diversi da quelli specificati onde evitare il verificarsi di inconvenienti indesiderati.	Non tentare di smontare o modificare il prodotto, per evitare il rischio di incendio o danneggiamento.
⚠ Avviso	**⚠ Attenzione**
Non collegare i morsetti ad unità alimentate ad alta tensione o con forte assorbimento di corrente. Così facendo si aumenta il rischio d'incendio o di danneggiamento.	Evitare di spruzzare acqua direttamente sull'apparecchiatura. Questo aumenta il rischio di danneggiamento.

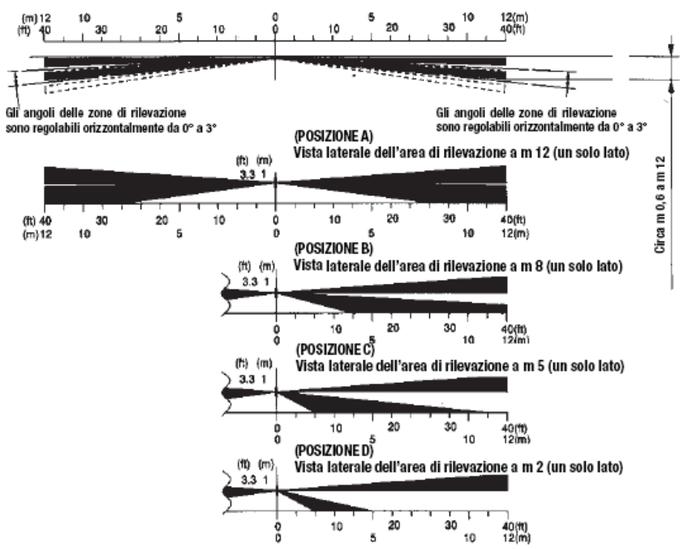
2. AREA DI RILEVAZIONE

Gli angoli orizzontale e verticale dell'area d rilevazione sono regolabili separatamente in ambedue i lati del rivelatore (vedere sezione 7, Impostazione area)

IMPORTANTE

Questo prodotto rileva le differenze di temperatura tra un oggetto in movimento e la temperatura dello sfondo dell'area di protezione. Se l'oggetto non si muove, il rivelatore non può rilevarlo. In aggiunta, la temperatura dell'oggetto può influenzare la massima portata di rilevazione.

Vista in pianta



OUTDOOR PIR DETECTOR FOR BOUNDARY OF THE BUILDING

BX-80N (standard model)

BX-80NR (battery operated model)

Unique detection range for immediate perimeter of the building

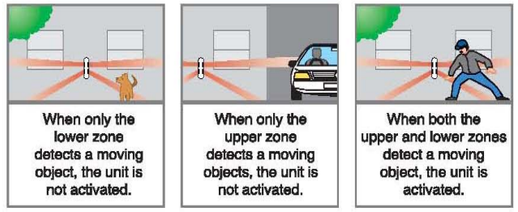
Optex's advanced PIR technology creates a narrow, 24m long detection area that protects wide horizontal areas, such as a building's perimeter.

Limited detection range function

The detection range of the BX-80N/80NR can be adjusted to avoid detecting unwanted objects.

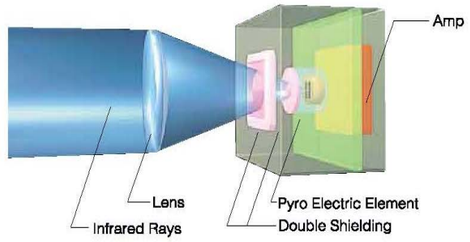
Size judging function

The BX-80N/80NR only triggers alarms when both upper and lower detection layers detect movements.



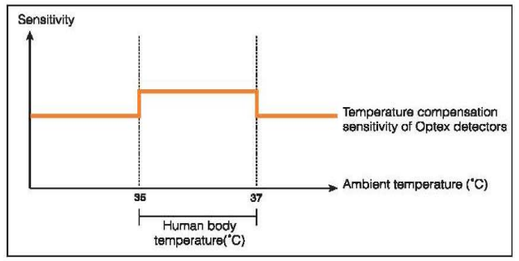
Reduce false alarms caused by unwanted light and RFI sources

Patented Double Conductive Shielding Technology helps to reduce false alarms caused by car headlights and reflected sunlight in particular.



Advanced temperature compensation

The BX-80N/80NR uses advanced temperature compensation to automatically increase the detector's sensitivity under high temperature conditions, especially where the background temperature ranges from 35 –37 degree C, close to that of the human body.



BX-80NR only

BX-80NR

Battery operated unit gives convenient & simple installation

Save installation time and cost

The BX-80NR is a battery operated model and therefore requires no complicated wiring. It saves installation time and cost.

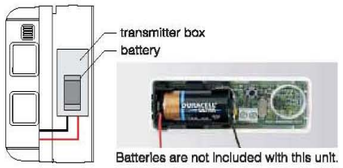
Easily adds on to the existing wireless security system

The BX-80NR with flexible features can be added on to any wireless system which has already been installed. In addition, this unit is effective with transmitters and receivers from all manufactures.

Advanced battery lead aids shared battery power

The BX-80NR can be powered by battery of transmitter

By using for the attached battery lead, the battery power from transmitter can be shared with BX-80NR and also low battery signal can be monitored by control panel.

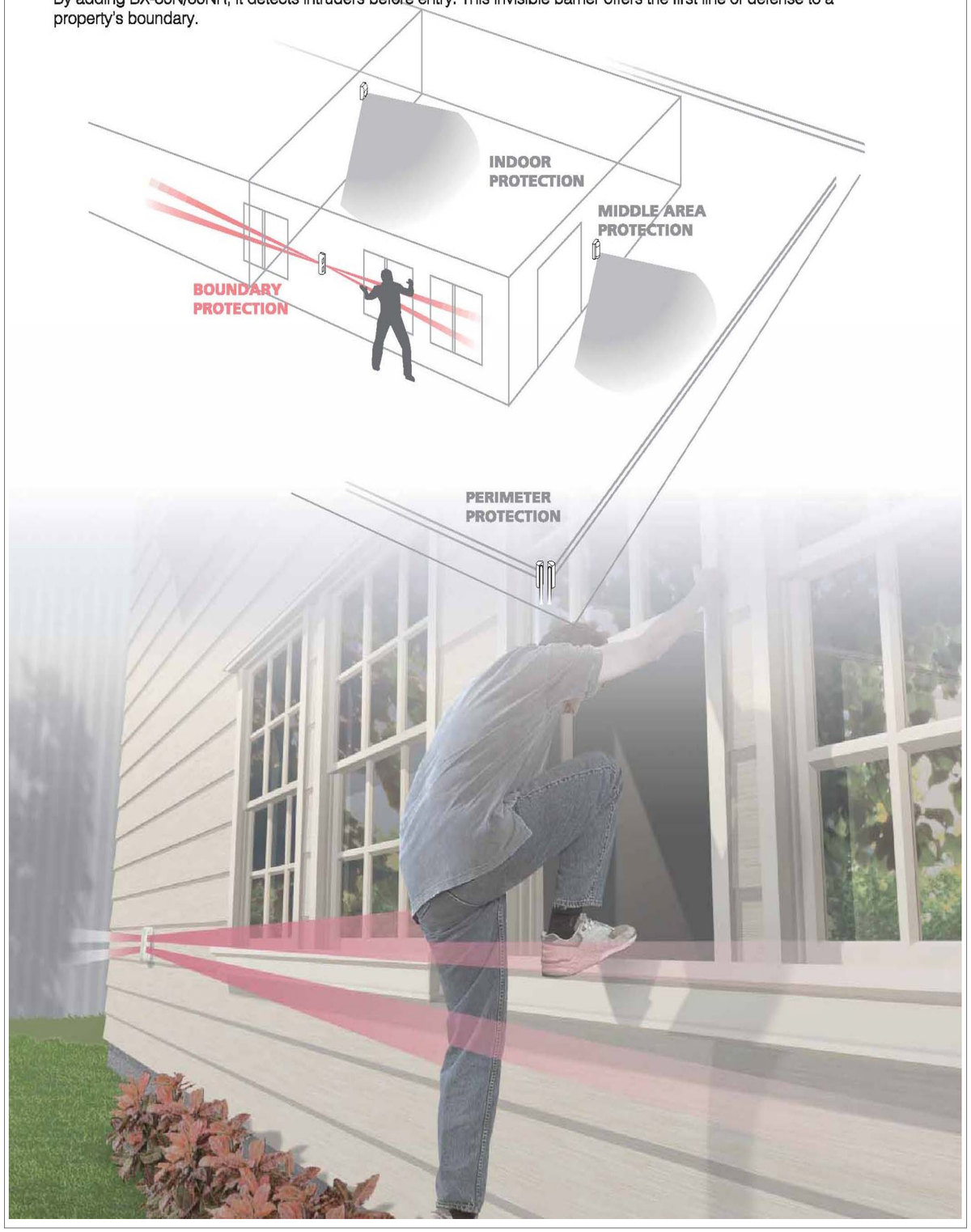


Batteries are not included with this unit.

BX-80N/80NR enhances protection capabilities

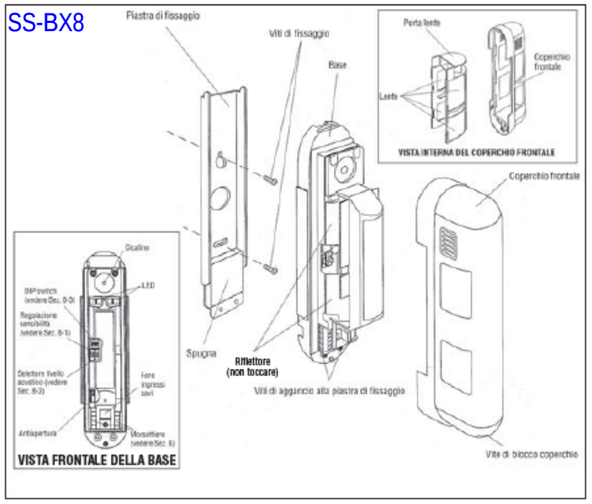
When a general–purpose mechanical security system is installed, detectors are usually located inside a building. In order to increase the effectiveness of such a security system, Optex recommends not only securing the inside of the building but also adding protection to the outside areas.

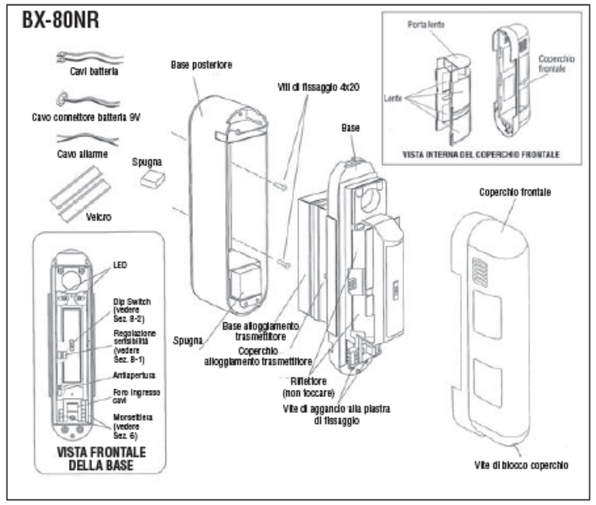
By adding BX-80N/80NR, it detects intruders before entry. This invisible barrier offers the first line of defense to a property's boundary.



3. IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

SS-BX8

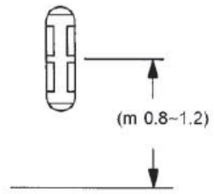




4. CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

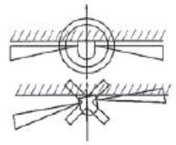
Fare riferimento ai seguenti consigli per l'installazione per un migliore funzionamento dell'apparecchiatura. Non seguendoli, si corre il rischio che l'unità non funzioni correttamente.

❶



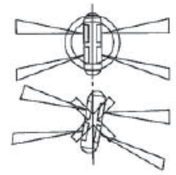
Altezza dell'installazione compresa tra m 0.8 e m 1.2.

❷



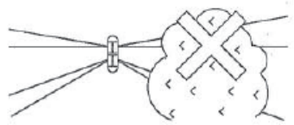
Fissare il rivelatore in verticale con le zone superiori di rilevazione parallele al terreno. Se il rivelatore è installato con un angolo rivolto verso il basso, è possibile che l'affidabilità operativa sia diminuita.

❸



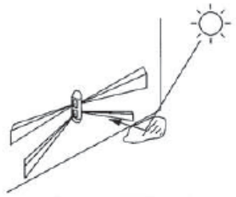
Installare il rivelatore in modo che le zone di rilevazione superiore ed inferiore siano parallele alla parete.

❹



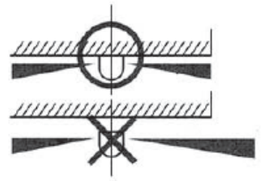
Evitare di puntare il rivelatore verso oggetti in movimento (per esempio alberi oscillanti, cespugli, bandiere ecc) Se gli oggetti in movimento sono inevitabili, fare riferimento alla ricerca guasti per una corretta installazione.

❺



Evitare di puntare le zone di rilevazione inferiori verso oggetti riflettenti (pozzanghere, finestre ecc.)

❻



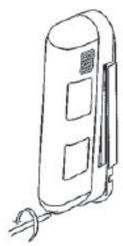
Per un corretto funzionamento non installare il BX-80N lontano dal muro.

5. INSTALLAZIONE

SS-BX8

5-1 Prima dell'installazione

❶

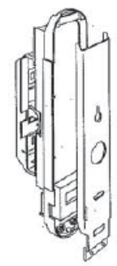


Allentare la vite di blocco e togliere il coperchio. Non toccare la superficie della lente.

❷

Allentare le due viti che fissano la base alla piastra. Non toccare i riflettori.

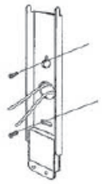
❸



Rimuovere la piastra di fissaggio facendola scorrere verso il basso ed allontanandola dall'unità.

5-2 Montaggio

❶

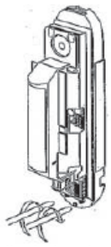


Far passare i cavi dal foro apposito, quindi fissare la piastra a parete in posizione verticale usando le viti in dotazione. L'altezza deve essere compresa tra m 0.8 e m 1.2.

❷

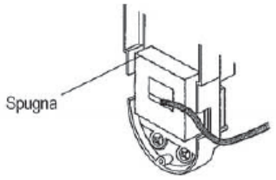
Portare i conduttori attraverso l'apposito foro e collegarli alle morsettiere (vedere Sez. 6). Assicurarsi di mettere i cavi tra le spugne della base e la piastra di fissaggio per evitare il passaggio di pioggia, polvere ed insetti.

❸

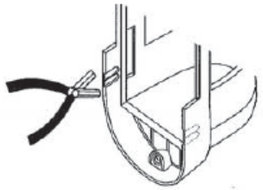


Innestare la base sulla piastra ed avvitare a fondo le viti di blocco.

Per cavi esterni



Far passare i conduttori attraverso l'apposito foro nella parte bassa dell'apparecchiatura e collegarli alle morsettiere. Sigillare con la spugna il passaggio cavi per una valida protezione contro insetti, pioggia e polvere.

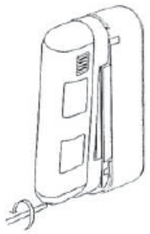


Togliere con delle pinze le paratie a sfondare per consentire il passaggio dei cavi esterni lateralmente all'apparecchio. Dopo il cablaggio, fissare l'unità alla piastra.

SS-BX8

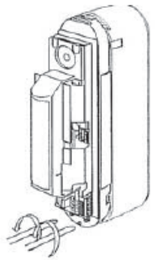
5-1 Prima dell'installazione

❶



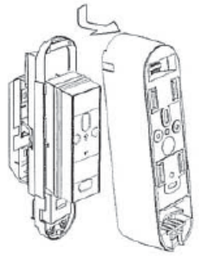
Allentare la vite di blocco e togliere il coperchio. Non toccare la superficie delle lenti.

❷



Allentare le due viti che fissano la base della piastra. Non toccare i riflettori.

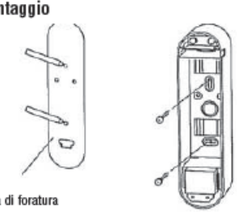
❸



Rimuovere la base posteriore tirandola ed allontanandola dall'unità base.

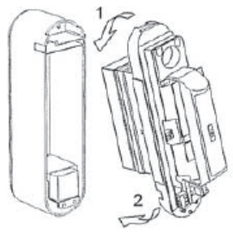
5-2 Montaggio

❶



Usare la Dima di foratura. Dopo l'utilizzo della dima di foratura appoggiare sulla superficie il BX-80NR per il montaggio.
Prendere come riferimento i segni dei fori eseguiti con la dima con l'eventuale tolleranza. Fissare quindi l'unità in posizione.

❷



Dopo aver cablato il trasmettitore nell'unità occorre montarlo utilizzando le 2 viti. Innestare l'unità sulla base posteriore ed avvitare a fondo le 2 viti di blocco.

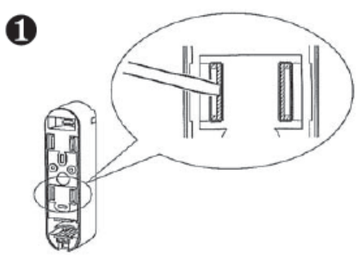
❸

Montare il coperchio ed effettuare la prova movimento. Dopo aver completato la prova avvitare a fondo la vite del coperchio.

5-3 Montaggio a palo

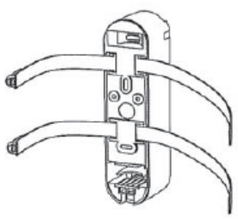
In caso di rivelazione bloccata da un oggetto non desiderato è possibili montare il BX-80NR su palo utilizzando delle fascette metalliche.
* Utilizzare delle comuni fascette metalliche, perché queste non sono incluse nella confezione.(Larghezza mm 20 / Spessore mm 0,5).

❶



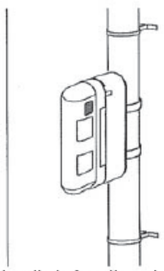
Utilizzare le fessure a sfondamento presenti sulla base posteriore del SS-BX8

❷



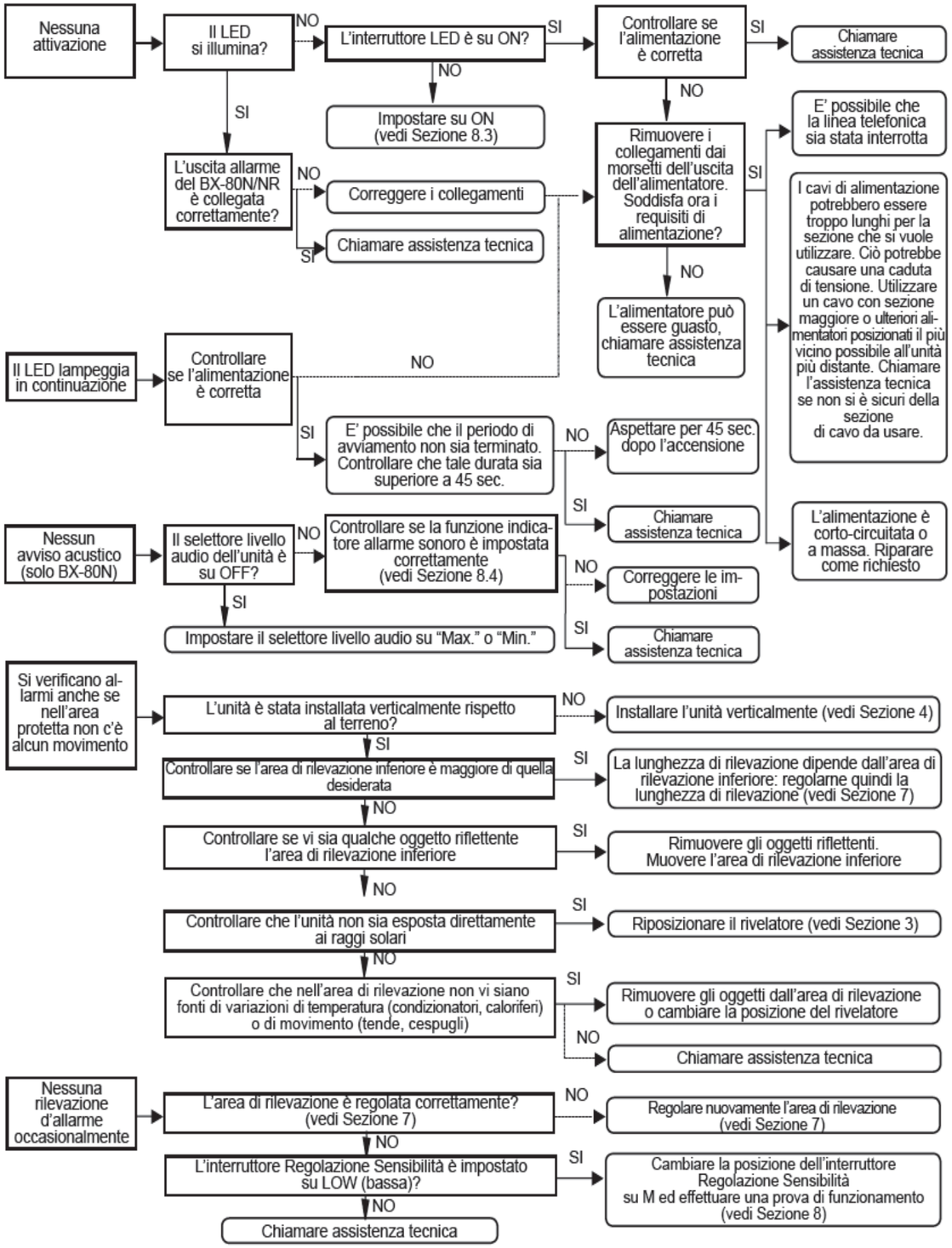
Utilizzare le fascette metalliche per fissare l'unità. Preparare le fascette sull'unità come disegno (Massima dimensione fascetta Larghezza mm 20 / Spessore mm 0,5)

❸



Montare l'unità, tramite le fascette metalliche, su un palo ben fissato

12. RICERCA GUASTI



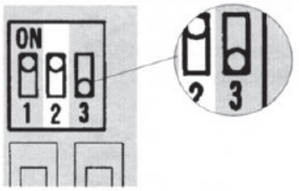
Il Produttore dichiara che le apparecchiature **BX-80N** e **BX-80NR SC-BX8 SV-BX8** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalla normativa comunitaria: EMC 89/336/CEE

CE Securvera ifa Dir. 1999-5-CE Made in Italy

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.

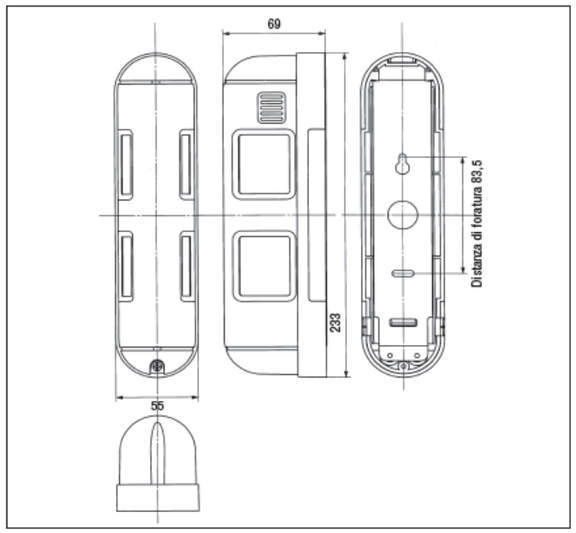
10. CARATTERISTICHE

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	

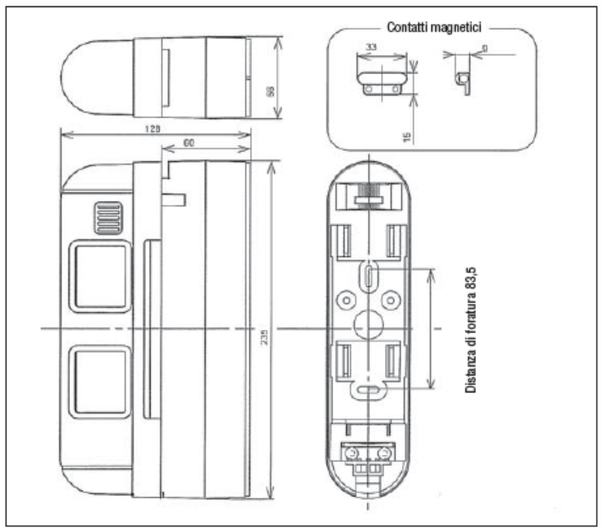
** Caratteristiche e dimensioni possono variare senza preavviso.*

11. DIMENSIONI

BX-80N

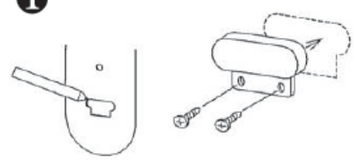


BX-80NR



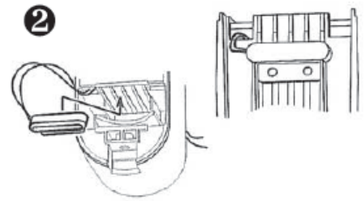
5-4 Antistacco
Un contatto magnetico può essere utilizzato come antistacco. * Utilizzare un contatto magnetico a giorno, perché questo non è compreso nella confezione. Utilizzare un magnete di dimensioni appropriate, fare riferimento a Dimensioni del Contatto Magnetico. (Vedi Sezione 11.)

❶



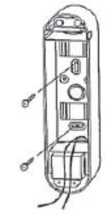
Utilizzare la DIMA DI FORATURA per segnare e determinare dove deve essere installato il magnete.

❷



Il contatto magnetico con il suo cavo deve essere fissato sul fondo della base posteriore del BX-80NR.

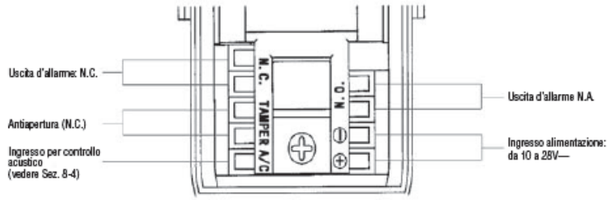
❸



Dopo avere installato la base posteriore del BX-80NR, collegare i cavi dell'antistacco attraverso il foro.

6. CABLAGGIO

BX-80N

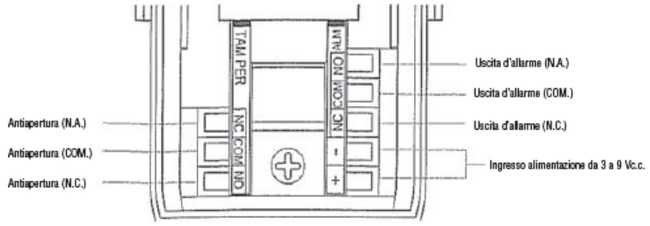


Lunghezza dei collegamenti
I conduttori di alimentazione non devono superare le seguenti lunghezze. Quando si usano due o più unità alimentandole dallo stesso conduttore, la lunghezza massima del conduttore è ottenuta dividendo la lunghezza segnata in tabella per il numero delle unità.

Sezione \ Alimentazione	12V—	24V—
mmq 0.33	m 150	m 500
mmq 0.52	m 250	m 760
mmq 0.8	m 400	m 1200
mmq 1.31	m 600	m 1800

BX-80NR

6-1 Morsettiera

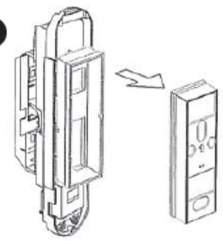


La durata della batteria dipende dagli assorbimenti di corrente del rivelatore BX-80NR e del trasmettitore ad esso collegato. La seguente tabella mostra la durata approssimativa della batteria solamente in funzione del BX-80NR in base al tipo di batteria installato e in base all'impostazione del tempo "salva batteria". La durata della batteria può variare anche in relazione alla temperatura ambientale.

Durata approssimativa della batteria. (solo BX-80NR trasmettitore escluso)	2.5 anni circa con batteria alcalina 9V (560mAh), e tempo "salva batteria" di 120 sec.
	2 anni circa con batteria alcalina 9V (560mAh), e tempo "salva batteria" di 5 sec.
	6 anni circa con batteria al litio 3V (1300mAh), e tempo "salva batteria" di 120 sec.
	5 anni circa con batteria al litio 3V (1300mAh), e tempo "salva batteria" di 5 sec.

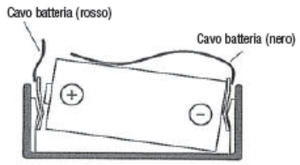
6-2 Installazione del trasmettitore

❶



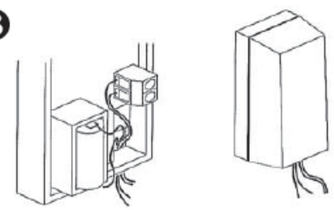
Rimuovere il coperchio della base di alloggiamento del trasmettitore.

❷



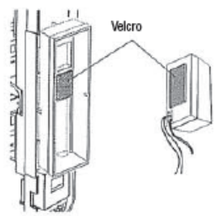
Quando l'alimentazione del BX-80NR è prelevata dalla batteria del trasmettitore, usare i CAVI BATTERIA a corredo. Inserire ogni terminale tra la batteria e il contatto di alimentazione sul porta batteria.
Nota: Non rimuovere i cavi di alimentazione tirandoli. (Possono avvenire dei corto circuiti)

❸



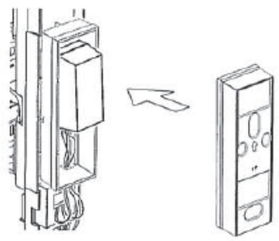
Utilizzare il cavo d'allarme a corredo per collegare i morsetti di ingresso allarme del trasmettitore. Richiudere il trasmettitore.

❹



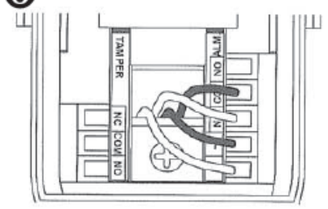
Utilizzare il VELCRO per fissare il trasmettitore alla base del suo alloggiamento.

❺



Dopo aver fatto passare i cavi dalla base dell'alloggiamento del trasmettitore all'unità. Chiudere con il coperchio la base di alloggiamento del trasmettitore.

❻



Collegare i cavi, provenienti dal trasmettitore, ai morsetti del BX-80NR.

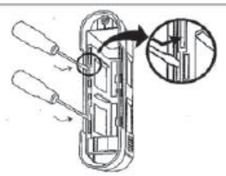
7. IMPOSTAZIONE DELL'AREA DI RILEVAZIONE

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)

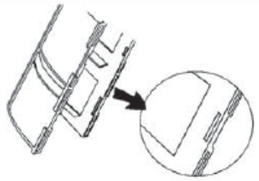
IMPORTANTE: Evitare di regolare solo la zona superiore o solo quella inferiore separatamente. Il BX-80N richiede che ambedue le zone siano violate contemporaneamente per rilasciare un allarme. Perciò occorre sempre regolare l'angolo orizzontale in ugual modo per entrambe le zone.

❶



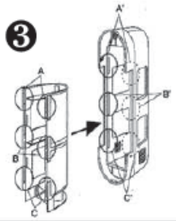
Sbloccare le tre linguette per ogni lato del supporto lente inserendo la lama di un cacciavite come mostrato sopra. Togliere il supporto lente dal coperchio frontale tenendo il supporto per le apposite protuberanze

❷



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.

❸



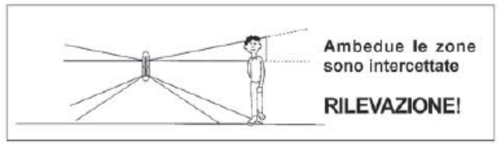
Dopo aver selezionato l'area di rilevazione, riposizionare il supporto lente nel coperchio frontale allineando le tre linguette A, B, e C su ogni lato del supporto con le tre scanalature A', B' e C' sul coperchio frontale.

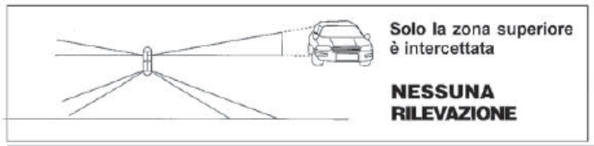
❹

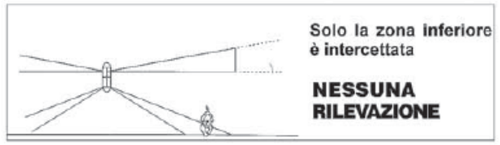
Se si seleziona un angolo di 3° l'area di rilevazione sarà distante 60 centimetri dal muro ad una distanza di 12 metri.

7-2 Regolazione della portata di rilevazione

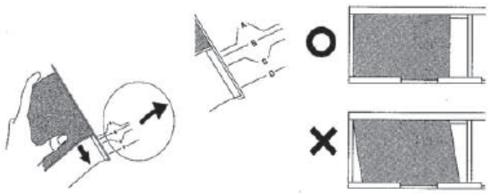
- La zona di rilevazione superiore deve rimanere parallela al terreno in ogni caso. La zona di rilevazione inferiore si sposta come mostrato in figura secondo la posizione. In pratica la profondità di rilevazione è limitata dall'angolo della zona inferiore dato che ambedue le zone devono essere intercettate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







- 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.

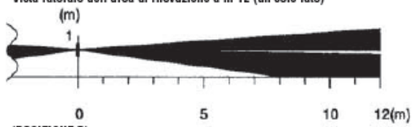
- La zona di rilevazione inferiore può essere usata per controllare la portata come mostrato sotto:

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

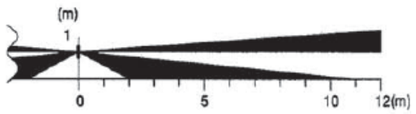
** La massima lunghezza di rilevazione può variare anche in base alle condizioni ambientali di temperatura*

(POSIZIONE A)
Vista laterale dell'area di rilevazione a m 12 (un solo lato)

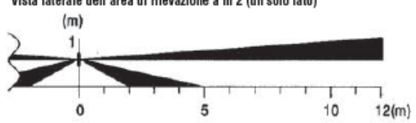


(POSIZIONE B)
Vista laterale dell'area di rilevazione a m 8 (un solo lato)

(POSIZIONE C)
Vista laterale dell'area di rilevazione a m 5 (un solo lato)



(POSIZIONE D)
Vista laterale dell'area di rilevazione a m 2 (un solo lato)

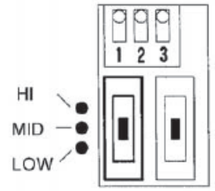


IMPORTANTE - L'ALTEZZA D'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE TRA m 0.8 e m 1.2
- La portata dipende dall'altezza d'installazione

8. REGOLAZIONE DELLE FUNZIONI

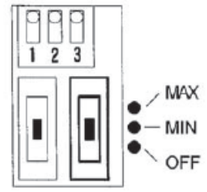
BX-80N

8-1 Regolazione della sensibilità



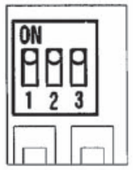
Quando è desiderata la massima sensibilità, selezionare [H] (HIGH).
Quando le condizioni d'installazione sono precarie selezionare [L] (LOW).
La sensibilità (HI) è raccomandata quando:
1. le angolazioni delle zone di rilevazione vengono modificati in direzione orizzontale.
2. una sensibilità maggiore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

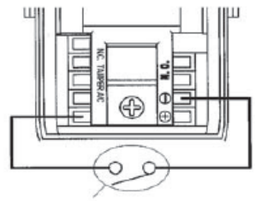
- Regolare la "funzione allarme udibile" affinchè suoni quando le due zone sono bloccate nello stesso tempo. Selezionare ON o OFF. Questa funzione può essere controllata a distanza usando interruttori o uscite della centrale. Riferirsi alla seguente tabella per le istruzioni.
- Quando l'ingresso per il comando audio non è usato, posizionare l'interruttore di selezione stato (DIP 2) su OFF (Chiuso/Basso) se è usato 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–	Iserita: Chiuso/Basso
Disinserita	Aperto: 5 ~ 18V–	

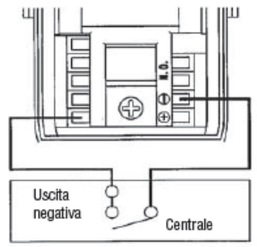
Schema di collegamento per attivazione della funzione "allarme udibile"

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

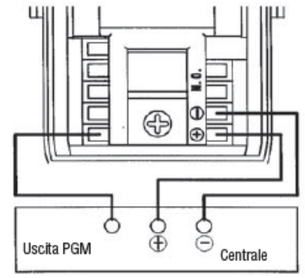
- Nel caso che non esista un'uscita negativa dalla centrale



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

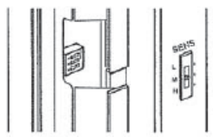


Con tensione
Nel caso che esista un'uscita programmabile (PGM "Alta" o "Bassa") dalla centrale



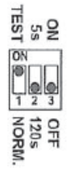
BX-80NR

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.
   - NORM (Funzionamento normale: modalità "salva batteria"
     - Il LED è spento (se DIP 3 in OFF).
2. TEMPO "SALVA BATTERIA"
   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].