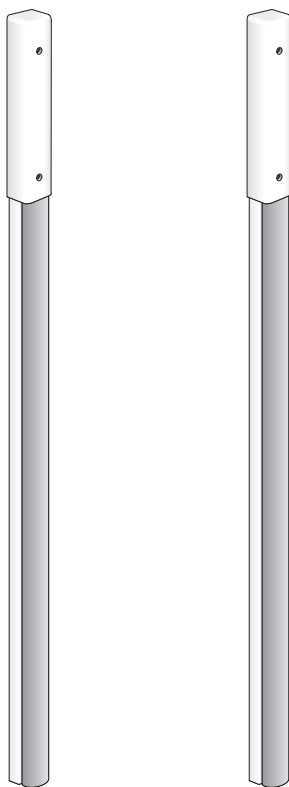


---

# INTELLIGENT® BEGHELLI

IL SISTEMA INTEGRATO  
PER LA CASA INTELLIGENTE E SICURA

BARRIERE AD INFRAROSSI PROFESSIONALI



CE

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

**Beghelli**

---



## COSA SONO LE BARRIERE AD INFRAROSSI PROFESSIONALI

Le Barriere ad Infrarossi Professionali Intelligent Beghelli consentono di rilevare un'intrusione proveniente da un varco che si desidera proteggere (ad es. porte e finestre).

Attraversando la porta o la finestra protetta si interrompono i fasci infrarossi delle Barriere e viene immediatamente inviata la segnalazione di allarme alla Centrale Intelligent Beghelli.

Le funzioni delle Barriere possono essere ampliate aggiungendo l'espansione per contatti magnetici (cod. ord. 8081).

Barriere cod. ord. 8362 altezza 1.510mm

Barriere cod. ord. 8363 altezza 2.410mm

## INSTALLAZIONE

### Dove installare le Barriere

Potete installare le Barriere Intelligent Beghelli sugli stipiti di tutti gli elementi dell'abitazione che volete proteggere dall'attraversamento (porte, finestre, porte-finestre, corridoi di accesso, ...).

### Dove non installare le Barriere

- Non installatele in luoghi dove la temperatura o l'umidità raggiungono valori estremi (temperatura di esercizio:  $-20^{\circ}\text{C} \div 55^{\circ}\text{C}$ ; umidità di esercizio  $20\% \div 75\%$  U.R.).
- Non installatele in luoghi esposti a schizzi di fango e neve.

### Preparazione delle Barriere

- Aprite il coperchio di entrambe le Barriere (fig. 1).
- Sfilate da ciascuna delle due barre la copertura avendo cura di non fletterla eccessivamente (fig. 2).
- Innestate il fondo del coperchio (contenente il circuito) di ciascuna Barriera con la barra corrispondente: coperchio A con barra A e coperchio B con barra B (fig. 3).
- Attaccate sul retro di ogni Barriera le rondelle e gli spessori adesivi (protezioni anti-acqua) come indicato in figura (fig. 4).
- Effettuate i cablaggi di tamper e circuiti infrarossi (fig. 5).
- Collegate la batteria (fig. 6).

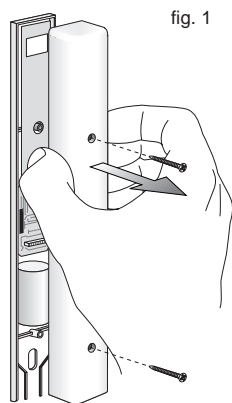


fig. 1

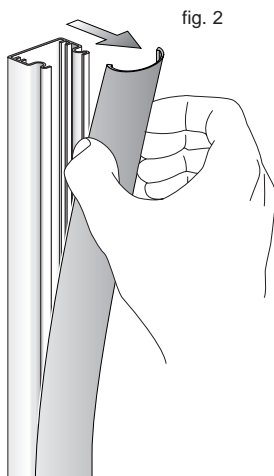


fig. 2

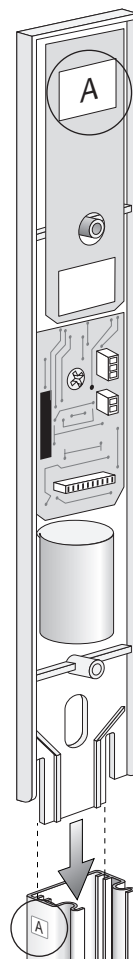


fig. 3

fig. 4

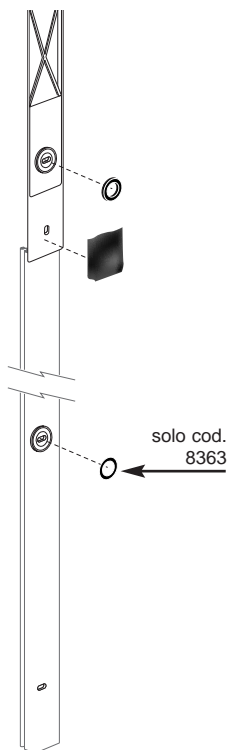


fig. 5

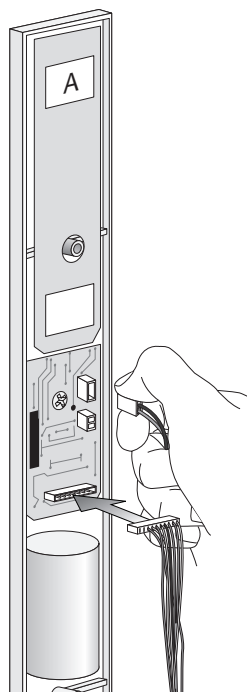
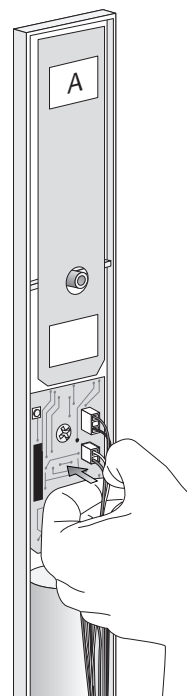


fig. 6



## Configurazione delle Barriere

Le Barriere Beghelli possono essere configurate per diverse modalità di funzionamento:

- **modalità standard:** autonomia di oltre 4 anni e contatto esterno disabilitato (impostazione di fabbrica);
- **modalità standard 1:** autonomia di oltre 4 anni e contatto esterno abilitato. In tale modalità, è necessario montare sulla Barriera A il cavetto di espansione per contatti magnetici (Cod. Ord. 8081) con le modalità descritte nel relativo manuale di istruzioni.
- **modalità veloce:** autonomia ridotta del 30% rispetto alla modalità standard e contatto esterno disabilitato (caratteristiche della modalità conformi alla norma CEI 79-2)

Per cambiare l'impostazione standard di fabbrica agire sui ponticelli come indicato (fig. 7).

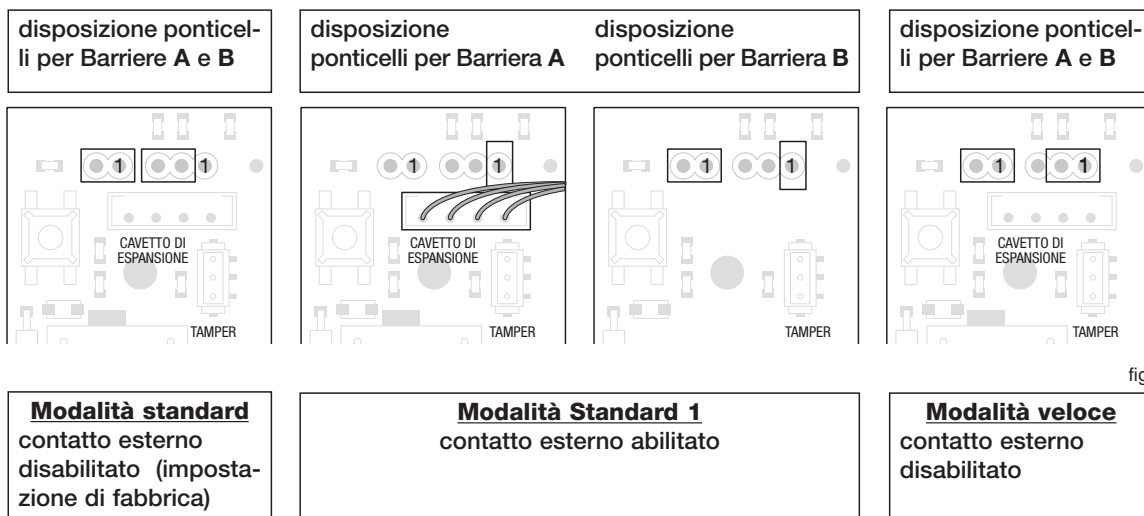


fig. 7

Le Barriere rivelano l'interruzione di fasci infrarossi. L'impostazione di fabbrica prevede l'interruzione di un solo fascio per scatenare l'Allarme.

Potete configurare le Barriere per scatenare l'Allarme sull'interruzione di 1 o 2 fasci; questa possibilità risulta particolarmente comoda se si possiedono animali di piccola taglia (cani, gatti...) che possono, in questo modo, attraversare le Barriere, interrompendo un solo fascio, senza generare allarmi (vedi tabella 1).

Se avete abilitato il contatto esterno, è inoltre possibile configurarlo come "normalmente aperto" o "normalmente chiuso" (impostazione di fabbrica).

Se volete modificare le impostazioni di fabbrica, tenete premuto il pulsante sulla Barriera A fino a che il LED non lampeggia velocemente (fig. 8): il buzzer emetterà periodicamente, per circa 10 secondi, un numero di beep pari alla configurazione corrente (vedi tabella 1). Ad ogni pressione del pulsante, verrà impostata la configurazione successiva ed il numero di beep verrà incrementato di conseguenza.

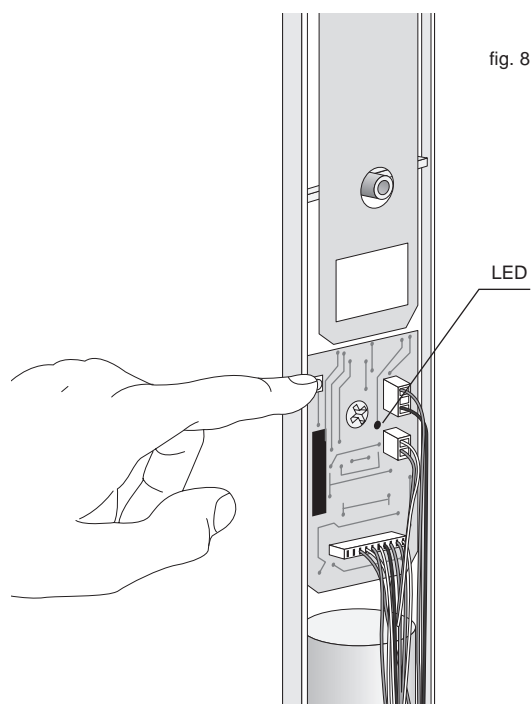


tabella 1

n° beep	configurazione dell'ingresso esterno (se abilitato tramite i ponticelli)	numero di fasci interrotti necessari per lo scatto dell'allarme
1 beep	NC (Configurazione di fabbrica)	1
2 beep	NC	2
3 beep	NA*	1
4 beep	NA*	2

Si consiglia di abilitare sulla Centrale Intelligent la segnalazione di contatti aperti (con Centrale in programmazione, digitare 831): in questo modo, all'atto dell'inserimento dell'impianto, verranno segnalati eventuali ostacoli che interrompono uno o più fasci delle Barriere (tali fasci potrebbero non segnalare una eventuale intrusione).

\* Modalità di funzionamento non certificate IMQ Sistemi di Sicurezza.

## Verifica della portata radio

Questa operazione è particolarmente importante in caso di installazioni su superfici metalliche.

Una volta individuata la posizione di installazione è necessario effettuare una verifica di portata radio del dispositivo con la Centrale:

1 Mettete la Centrale in Test Radio (fig. 9). Tenendo premuto il pulsante **Annullo Chiamata** o **Annullo/Interrogazione** (a seconda della Centrale) premete anche il pulsante **Allarme Tecnico** o **Chiamata Telefonica** (a seconda della Centrale): un beep prolungato e l'accensione intermittente di tutte le spie luminose confermeranno l'operazione. La guida vocale ripeterà periodicamente "Test sensori".

2 Portatevi nella posizione in cui volete collocare le Barriere: la posizione reciproca dei due elementi delle Barriere è indifferente. Si raccomanda anche di appoggiare le Barriere sul terreno o sul davanzale, tenendo la parte contenente il circuito verso l'alto.

3 Alimentate per prima la Barriera B e appoggiatela nella posizione in cui intendete installarla. Premete il pulsante sulla Barriera B (fig. 10) e, quando la spia LED rossa si accende, rilasciatelo: la Centrale emetterà una serie di beep di conferma ricezione; 4 o 5 beep indicano ricezione ottimale, se la Centrale ne emette un numero inferiore provate a spostare la barriera di qualche centimetro e ripetete la prova.

4 Riponete la Barriera B e ripetete la medesima operazione sulla Barriera A.

5 Dopo la prova, la Barriera A continua ad emettere una segnalazione acustica. Se desiderate farla cessare staccate la Barriera A e tenete premuto il pulsante fino al termine della segnalazione.

6 Al termine, premete il pulsante **Annullo Chiamata** o **Annullo/Interrogazione** sulla Centrale: Intelligent Beghelli ritornerà al funzionamento normale.

fig. 9

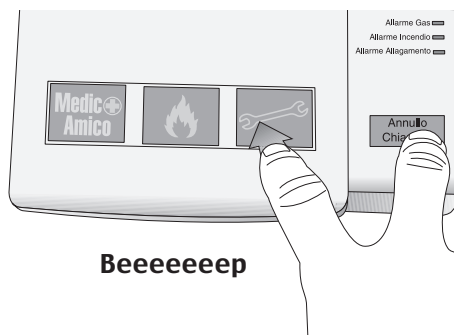
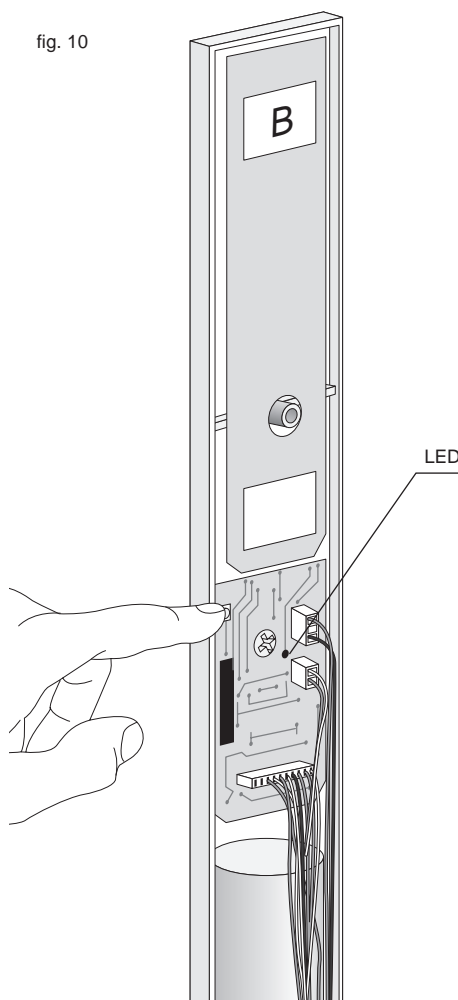


fig. 10



## PROGRAMMAZIONE

Per programmare il dispositivo con la Centrale fate riferimento al Manuale di Installazione di quest'ultima (funzione 410 paragrafo "Programmazione dispositivi accessori").

Sulle Barriere sono presenti 2 etichette con il numero di serie (le due Barriere costituiscono un unico sensore per la Centrale Intelligent): questo numero deve essere utilizzato nella programmazione della Centrale e applicato sulla "Scheda di impianto" nel Manuale d'uso (fig. 11).

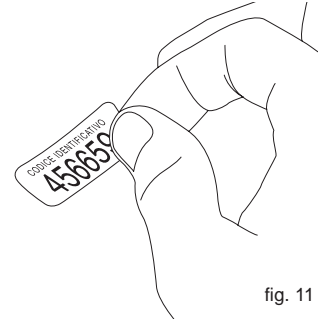


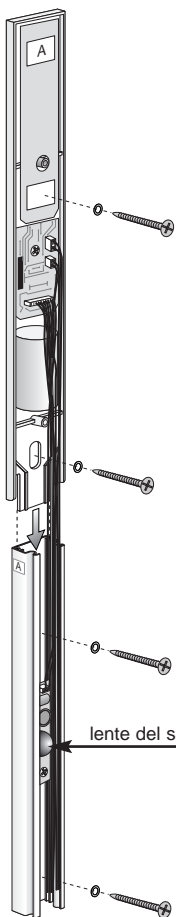
fig. 11

## MONTAGGIO

Usate le Barriere come dima di foratura per il muro o lo stipite su cui volete installarle (3 fori per le Barriere cod. 8362 e 4 per le Barriere cod. 8363), tenendo la parte contenente il circuito rivolta verso l'alto e l'estremità inferiore a contatto con il terreno o il davanzale (fig. 12).

**ATTENZIONE:** Un buon allineamento delle Barriere è fondamentale ai fini del corretto funzionamento delle stesse: devono essere perfettamente affacciate e parallele (fig. 13).

In caso di muri o stipiti non perfettamente paralleli, ricorrere a spessori (non in dotazione) per affacciare correttamente le due Barriere (fig. 16).



Fissate quindi ogni Barriera con le apposite viti, rondelle e tasselli forniti.

**ATTENZIONE:** Rimontare la copertura della barra con cura evitando colpi eccessivi.

Verificate che le lenti sui sensori siano montate a battuta sui circuiti.

fig. 12

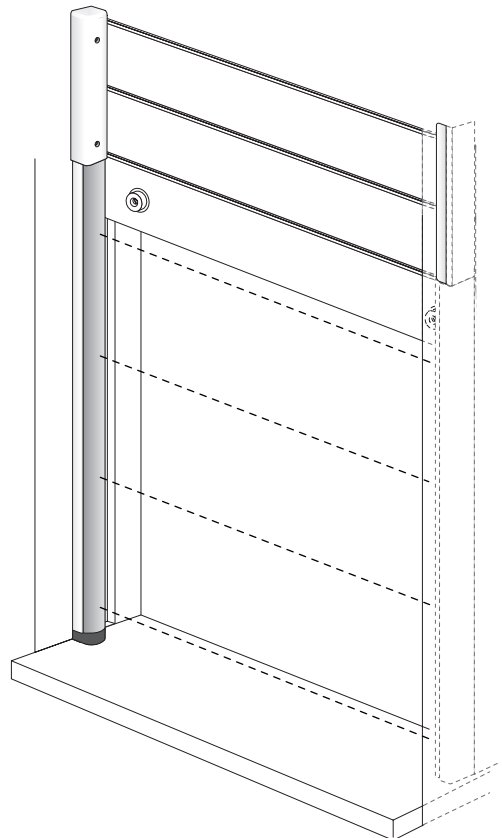


fig. 13

## VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO

Dopo aver installato le Barriere è possibile controllarne il corretto funzionamento e allineamento:

Premete il pulsante sulla Barriera **A** facendo attenzione a non porvi tra le due Barriere (fig. 14): il buzzer locale emetterà 3 beep poi effettuerà per 2 minuti una segnalazione periodica (come indicato in tabella) per indicare quale dei fasci non viene correttamente ricevuto.

segnalazione	significato
nessun beep	allineamento corretto
1 beep	fascio 1 non allineato (primo dall'alto)
2 beep	fascio 2 non allineato
3 beep	fascio 3 non allineato
4 beep	fascio 4 non allineato (primo dal basso)
beep continui	tutti i fasci delle Barriere non sono allineati

In caso di segnalazione di fascio non allineato verificare che i sensori sulle barre **A** e **B** siano alla stessa altezza (agire sulla vite di ciascun sensore per regolarne l'altezza, come in figura 15) e/o controllare l'angolazione delle 2 Barriere (fig. 16).

Se le Barriere non risultano parallele, allentare le viti di fissaggio e procedere all'allineamento.

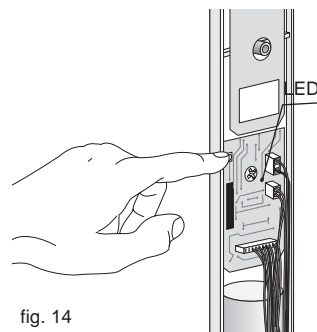


fig. 14

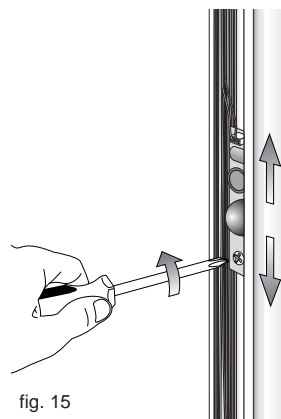


fig. 15

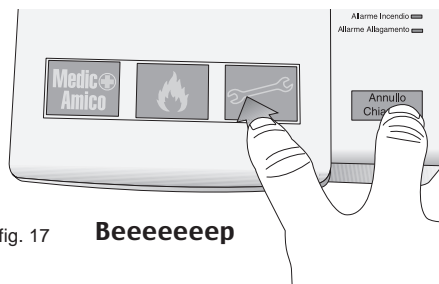


fig. 17 **Beeeeeeep**

Sulla Centrale Intelligent, tenendo premuto il pulsante **Annulla Chiamata** o **Annulla/Interrogazione** (a seconda della Centrale), premete anche il pulsante **Allarme Tecnico** o **Chiamata Telefonica** (a seconda della Centrale) come in fig. 17: un beep prolungato e l'accensione intermittente di tutte le spie luminose confermeranno l'operazione. La guida vocale ripeterà periodicamente "Test Sensori".

Premete di nuovo il pulsante sulla Barriera **A** (sempre senza interporvi fra le Barriere): la Centrale riproduce "sensore numero ..."

Avete 2 minuti di tempo per fare le prove di attraversamento Barriere: ad ogni passaggio la Centrale emetterà dei beep.

A questo punto si possono richiudere i coperchi con apposite viti e copritappi in dotazione.

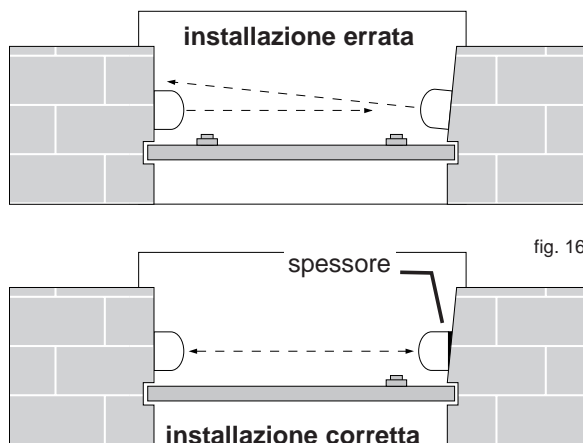


fig. 16



## MANUTENZIONE

Le Barriere di Intelligent Beghelli sono dotate di batterie a lunga autonomia (circa 140.000 interruzioni). Quando la batteria si sta esaurendo, le Barriere inviano una segnalazione alla Centrale.

Dovete fare sostituire le batterie di entrambe le Barriere da **personale specializzato** che agirà come segue:

- mettete la Centrale in programmazione
- aprite la Barriera;
- staccate il connettore e rimuovete la batteria usata;
- inserite la nuova batteria entro pochi secondi;
- premete il pulsante di test **per almeno dieci secondi** per consentire la corretta attivazione della batteria ed indicare alle Barriere che la batteria è stata sostituita;
- eseguite la verifica di funzionamento.

**Attenzione: aprendo le Barriere senza la Centrale in programmazione si attiva un'allarme anti-manomissione; in questo caso premete il pulsante verde del Telecomando per interromperlo.**

Pulire periodicamente, con un panno umido, la copertura delle Barriere per rimuovere l'eventuale deposito di polvere.

In caso di eccessivo sporco che accechi i sensori, le Barriere inviano un segnale di malfunzionamento alla Centrale; occorre procedere immediatamente alla pulizia e annullare la segnalazione sulla Centrale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Trasmettitore radio DUAL-BAND
- Supervisionato
- Autoprotetto contro l'apertura
- Controllo autonomia batteria con segnalazione automatica alla Centrale
- Pulsante di test e spia LED che consentono:  
verifica corretto funzionamento  
verifica collegamento con la Centrale  
verifica della programmazione  
verifica dell'installazione
- Autonomia: 140.000 interruzioni
- Portata della trasmissione radio in campo libero: 100 metri (la portata all'interno degli edifici si riduce in funzione della struttura)
- Portata massima delle Barriere: 4m
- 4 raggi infrarossi con regolazione in altezza di ogni singolo fascio
- Grado di protezione IP34
- Lunghezza d'onda di lavoro: 880mm
- Allarme con interruzione di singolo o doppio fascio
- Temperatura di funzionamento: da -25° a 55°C
- **Prestazioni fornite dal dispositivo conformi al livello 1 della norma CEI 79-2 e livello "B" della norma CEI 79-16**
- Batteria al Litio in dotazione 3,6V 7,2Ah Cod. Ord. 8696
- Bande di frequenza: 433,05-434,79MHz e 868,00-868,60MHz
- Frequenze operative: 434,14MHz e 868,28MHz
- Potenza RF:<10mW e.r.p.
- Tipo di modulazione: ASK
- Canalizzazione: dispositivo larga banda
- Antenna: integrata
- Norme armonizzate ai sensi dell'art. 3.2 del decreto leg.vo 9.5.2001 n° 269: EN 300 220-3 (09-2000)

## AVVERTENZE

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone, animali o cose derivati da usi impropri, erronei, ed irragionevoli.
- La sostituzione delle batterie deve essere effettuata da personale autorizzato.

La Beghelli S.p.A. dichiara che i dispositivi Cod. Ordine 8362 e 8363 sono conformi ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

I suddetti dispositivi possono essere utilizzati in tutti gli stati membri della Comunità Europea.

**Si fa presente che per gli apparati in questione vige il regime di "libero uso" ai sensi dell'art. 105, comma 1, lettera o), del Codice delle comunicazioni elettroniche, emanato con Decreto Legislativo 1 agosto 2003 n° 259.**

## GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente.

La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate.

Per informazioni sulle modalità di intervento in garanzia contattare il Numero Verde Beghelli 800 626626.

La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.

**È prevista una estensione gratuita della garanzia fino a 4 anni dalla data di installazione; per richiedere l'estensione occorre che l'installazione e il collaudo dell'impianto siano effettuati da un Installatore elettrico che dovrà apporre il suo timbro e indicare la data di installazione sull'apposita scheda fornita nella confezione, da rispedire compilata in ogni sua parte entro 5 giorni dall'attivazione.**

# INTELLIGENT® BEGHELLI

## Richiesta di estensione gratuita della garanzia a 4 anni

Barriere ad Infrarossi Professionali Cod. Ordine 8362 e 8363

Compilare per dispositivi da aggiungere ad un impianto esistente e spedire in busta chiusa a:  
Beghelli S.p.A. - via Mozzeghine, 13-15 - 40050 Monteveglio BO

Dati del Cliente (si acconsente al trattamento dei dati personali):

Cognome

Nome

Indirizzo

Città

CAP  Prov.

Telefono

In mancanza del timbro dell'installatore la richiesta di estensione Garanzia sarà respinta

Timbro dell'Installatore dell'impianto  
(obbligatorio per estensione garanzia a 4 anni)

INTELLIGENT acquistato il: ...../...../.....



[www.beghelli.com](http://www.beghelli.com)

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO) - Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444

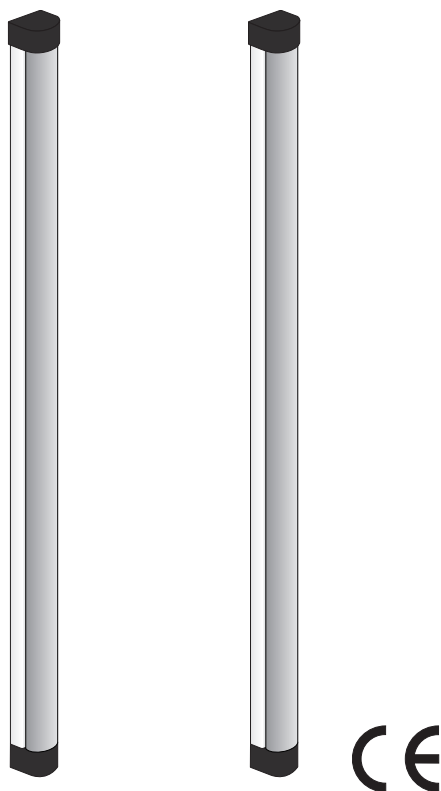
334.900.129 B

---

# INTELLIGENT® BEGHELLI

SICUREZZA E TECNOLOGIA PER IL BENESSERE

BARRIERE FILARI PROFESSIONALI



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

**Beghelli**

---



## COSA SONO LE BARRIERE AD INFRAROSSI FILARI

Le Barriere ad Infrarossi Intelligent Dual system consentono di proteggere dall'intrusione punti di accesso come porte, finestre o vetrine: l'eventuale attraversamento provoca infatti l'interruzione dei fasci infrarossi delle barriere e la conseguente segnalazione di allarme alla centrale Intelligent dual system.

Le barriere sono disponibili in due modelli di diversa altezza:

- Barriere cod. ord. 11690: altezza 1.21 mm, 4 fasci. Adatte per installazione a finestra
- Barriere cod. ord. 11691: altezza 2.11 mm, 6 fasci. Adatte per installazioni su porte, vetrine.

Ove necessario l'altezza delle barriere può essere agevolmente ridotta.

## INSTALLAZIONE

### Dove installare le Barriere

Potete installare le Barriere intelligent Dual system sugli stipiti di tutti gli elementi dell'edificio che volete proteggere dall'attraversamento (porte, finestre, porte-finestre, corridoi di accesso, vetrine,...).

La distanza massima di copertura è 10 metri.

### Dove non installare le Barriere

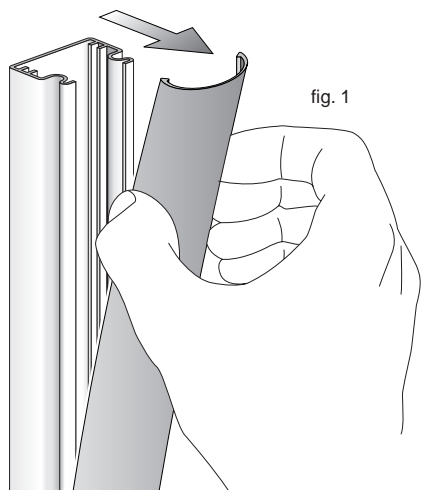
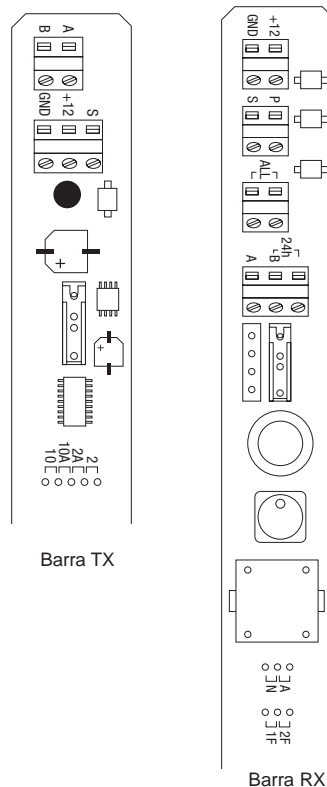
- Non installatele in luoghi dove la temperatura o l'umidità raggiungono valori estremi (grado di protezione: IP34; temperatura di funzionamento: -20°C, +55°C; umidità 20%,75% U.R.).
- Non installatela in luoghi esposti a schizzi di fango e neve.

## Montaggio

1. Sfilate da ciascuna delle due barriere la copertura avendo cura di non fletterla eccessivamente (*vedi fig 1*).

2. Le barriere dovranno essere montate in modo che i circuiti con le morsettiere siano orientati allo stesso modo: entrambi in alto o entrambi in basso a seconda di come sono stati predisposti i cavi di collegamento con la centrale.

3. Delle due barriere una trasmette i fasci (*barra TX*), l'altra li riceve (*barra RX*): in caso di montaggio di più coppie di barriere su finestre in vista è necessario montare le barre trasmettrici schiena a schiena in modo da evitare che i fasci di una possano essere visti dalla barra ricevitrice dell'altra coppia.



Esempi di montaggio corretto (vedi fig 4-5):

fig. 4

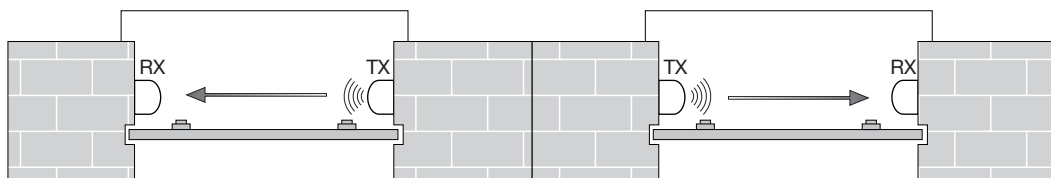
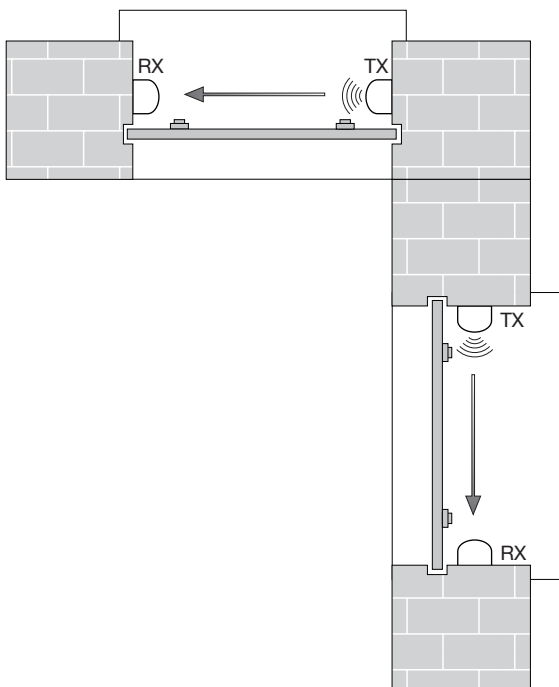


fig. 5



4. Per funzionare bene le barriere devono essere montate perfettamente affacciate e parallele pertanto in caso di muri o stipiti non perfettamente paralleli ricorrere a spessori (non in dotazione) per affacciarle correttamente (vedi fig 6-7).

fig. 6

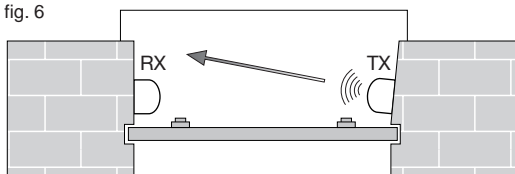
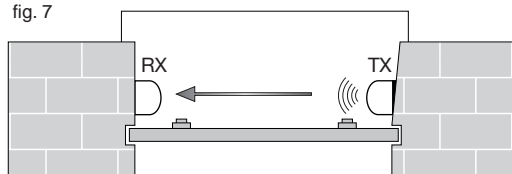


fig. 7

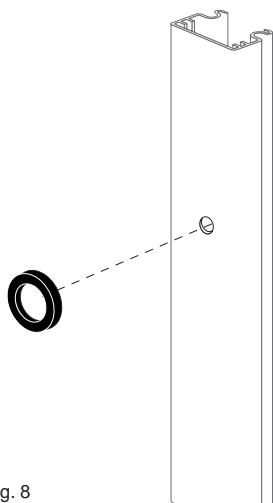
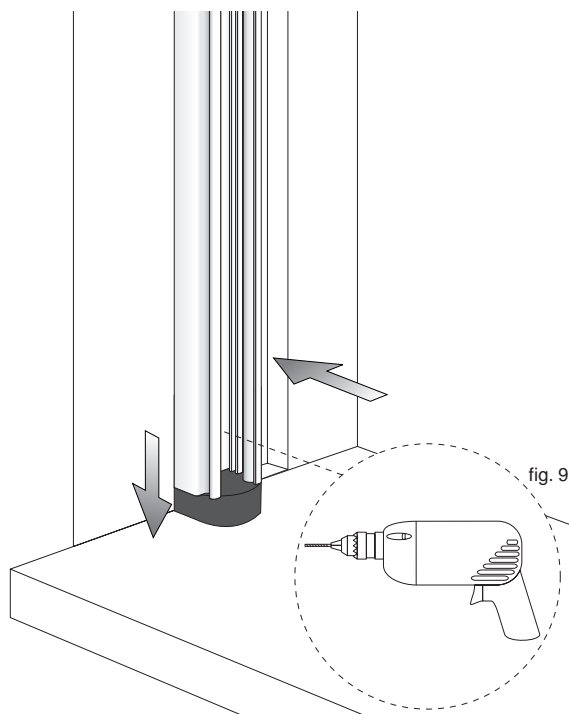




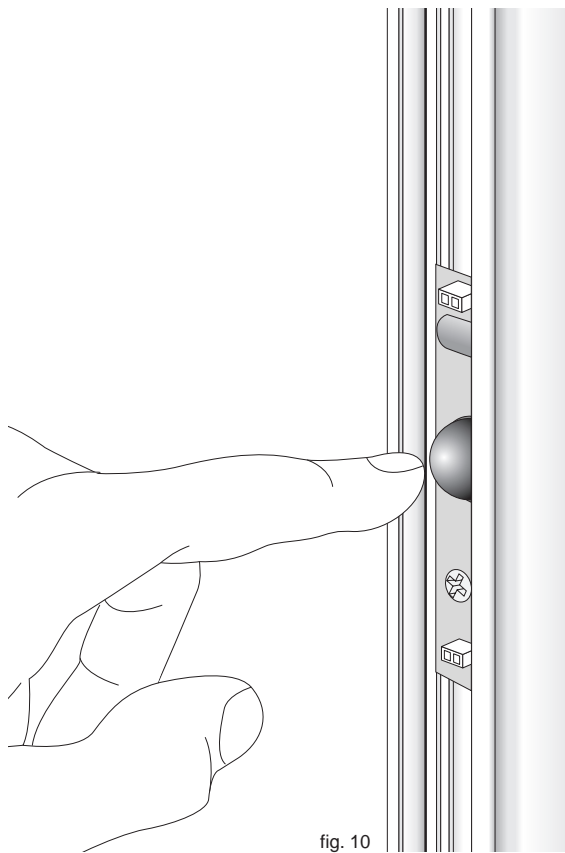
5. Fissate i tappi alle estremità: tappo in gomma impermeabile sull'estremità superiore e tappo forato in plastica in quella inferiore.

6. Appoggiate le barriere al muro o sullo stipite su cui volete installarle e, tenendo l'estremità inferiore a contatto con il terreno o con il davanzale, eseguite i fori di fissaggio (vedi fig 9).

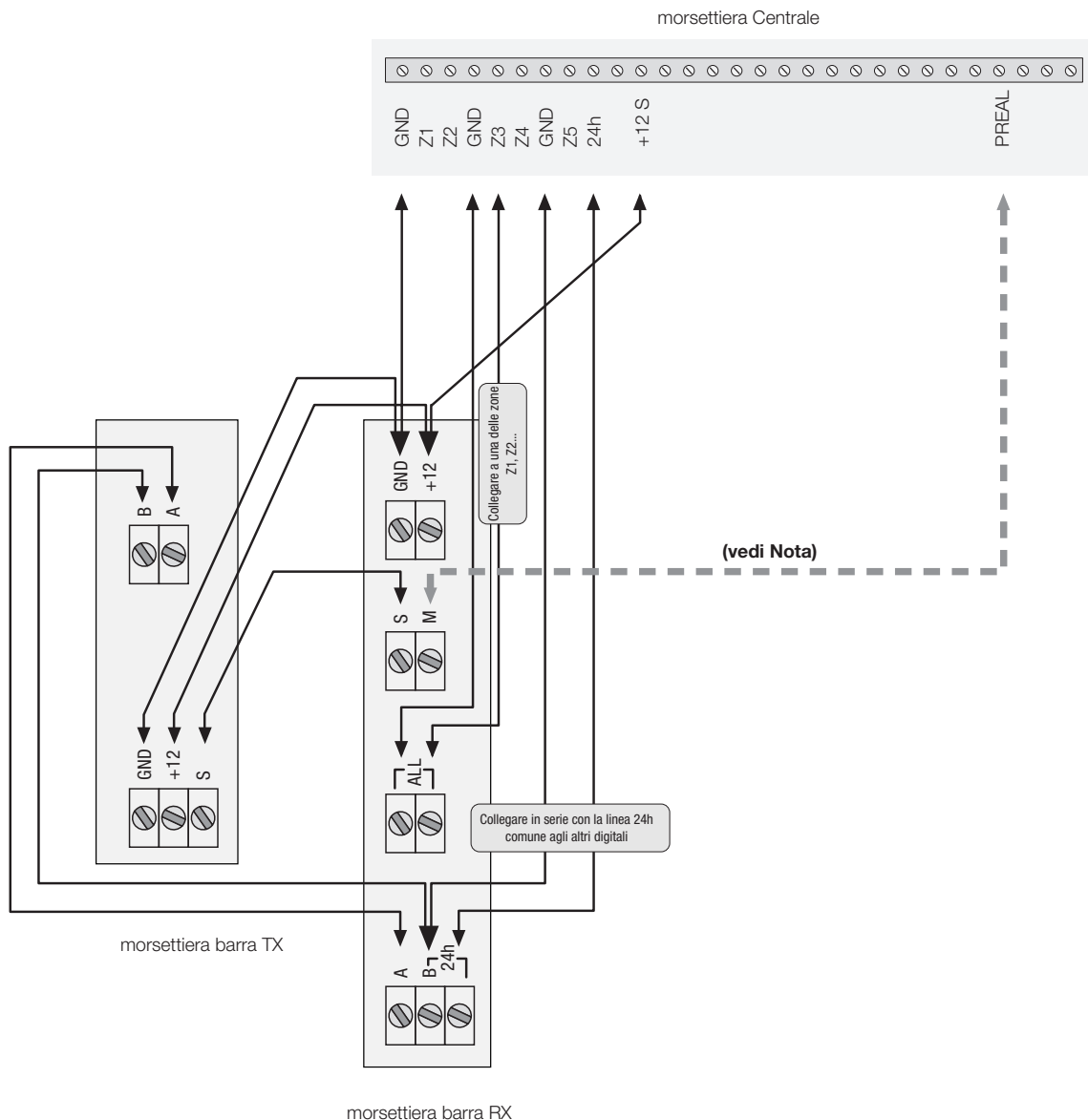
7. Prima di fissarle attaccate sul retro di ogni barriera le rondelle anti-acqua in corrispondenza dei fori (vedi fig 8).



8. Verificate che le lenti sui sensori siano montate a battuta sui circuiti (vedi fig 10).



## 9. Eseguite i collegamenti con la centrale.



**NOTA:** se volete utilizzare la memoria di allarme di cui dispongono le barriere eseguite anche il collegamento tratteggiato. Poi posizionate il microinterruttore C7 della centrale su ON (vedi fig 11). Per chiarimenti sul funzionamento della memoria di allarme vedere il capitolo successivo "Memoria di allarme".

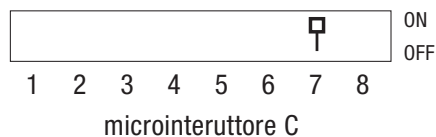
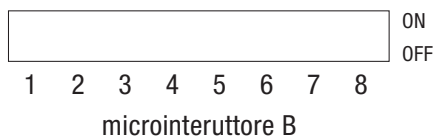


fig. 11

## VERIFICA ALLINEAMENTO E CONFIGURAZIONE DEI FASCI

Una volta installate le barriere si deve impostare la distanza di lavoro.

Le distanze possibili sono due:

- distanza fino a 2 metri max
- distanza da 2 a 10 metri max

Individuata la distanza di funzionamento delle barriere (2 o 10 metri) è possibile verificarne il corretto funzionamento e allineamento:

- Mettete il ponticello di configurazione della distanza tra le barriere nella posizione di test allineamento relativo alla distanza scelta:

⇒ distanza fino a 2 metri ⇒ ponticello in 2A (barra TX)



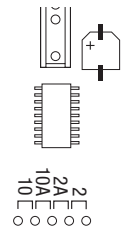
⇒ distanza da 2 fino a 10 metri ⇒ ponticello in 10A (barra TX)



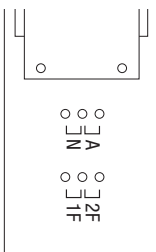
- Spostate, sull'altra barriera, il ponticello da N ad A un beep del buzzer conferma l'operazione (barra RX)



Barra TX



Barra RX

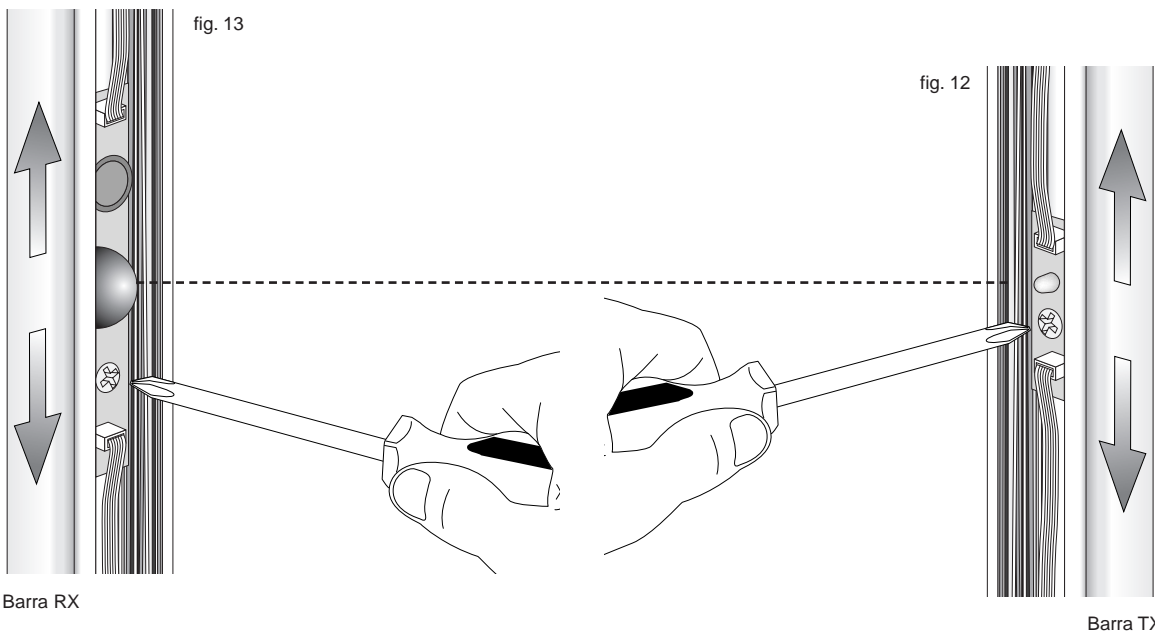


Le barriere sono in test e sul buzzer locale indicano i fasci eventualmente interrotti.

SEGNALAZIONE SUL BUZZER	SIGNIFICATO
Nessun beep	Allineamento corretto
1 beep ripetuto periodicamente (beep... beep... beep)	Fascio 1 non allineato (partendo dal circuito con morsettiere)
2 beep ripetuti periodicamente	Fascio 2 non allineato
3 beep ripetuti periodicamente	Fascio 3 non allineato
4 beep ripetuti periodicamente	Fascio 4 non allineato
5 beep ripetuti periodicamente*	Fascio 5 non allineato
6 beep ripetuti periodicamente*	Fascio 6 non allineato
Beep continui	Nessun fascio allineato

\*Solo per barriere cod. ord. 11691

- In caso di segnalazione di fascio non allineato verificare che i sensori sulle due barre siano affacciati alla stessa altezza e eventualmente agire sulle viti di bloccaggio per allinearli (vedi fig 12-13).



Una volta eseguito l'allineamento completate l'installazione.

- Rimettete il ponticello di configurazione della distanza nella posizione definitiva:

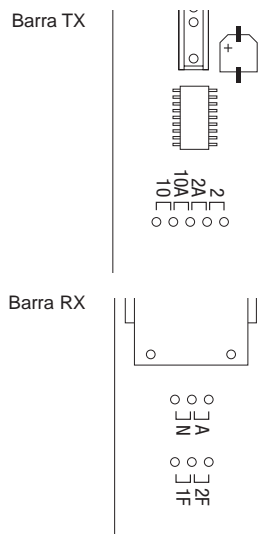
⇨ distanza 2 metri ⇨

(barra TX)

⇨ distanza da 2 fino a 10 ⇨

(barra TX)

- Rimettete il ponticello della barra RX in posizione N ⇨
- 



## IMPOSTAZIONE NUMERO DI FASCI PER ALLARME

Le barriere rivelano l'interruzione di fasci infrarossi. Potete configurare le barriere per scatenare l'allarme sull'interruzione di 1 o 2 fasci; quest'ultima possibilità risulta comoda se si possiedono animali di piccola taglia (gatti, cani, ...) che possono attraversare le barriere interrompendo solo un fascio senza perciò dare allarme.

La scelta avviene inserendo il ponticello nella posizione desiderata:

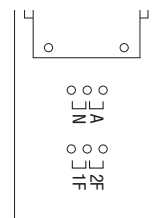


⇨ allarme per interruzione di un singolo fascio (impostazione di fabbrica)



⇨ allarme per interruzione contemporanea di due fasci

Barra RX



## MEMORIA DI ALLARME (OPZIONALE)

Le barriere intelligent dual system dispongono di una memoria di allarme: con centrale disinserita se attraversando una barriera questa riproduce uno o più beep significa che nell'ultimo periodo di inserimento ha dato allarme. I beep emessi hanno questo significato:

- numero di beep = numero d'ordine del fascio che ha scatenato l'allarme (l'ordinamento dei fasci parte dal circuito con le morsettiere: il primo fascio è quello presente sul circuito stesso);
- se i fasci che hanno generato l'allarme sono più d'uno la barriera li riproduce tutti in sequenza spaziandoli opportunamente.

**Esempio:** se la barriera ha memorizzato un allarme dai fasci 1, 2 e 3 segnerà acusticamente:

*beep, beep beep, beep beep beep*

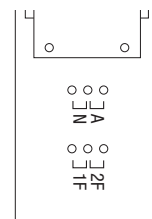
Quindi in caso si sia verificato un allarme intrusione, dopo aver disinserito la centrale:

- verificate in centrale la zona che ha dato allarme;
- attraversate le barriere collegate alla zona: la barriera eventualmente responsabile emette i beep descritti.

Questa segnalazione di memoria di allarme cessa con l'inserimento successivo della centrale. La barriera conserva comunque questa informazione in una memoria storica permanente. Per consultare questa memoria storica:

- aprite la *barra RX*;
- sfilate il ponticello presente in **2F** o in **1F** e mettetelo (o rimettetelo) in **1F**: la barriera riproduce uno o più beep corrispondenti all'ultimo allarme memorizzato secondo le modalità descritte sopra nei punti a e b;
- per riascoltare il numero di beep eseguite nuovamente l'operazione del punto 2;
- cancellate la memoria storica: sfilate il ponticello in **N** e dopo il beep ripristinatelo in **N**;
- Riposizionate il ponticello in **1F** o **2F** come in origine.

Barra RX



Una volta individuata la barriera che ha dato allarme, non dovuto ad intrusione, è opportuno ripetere le operazioni di verifica allineamento descritte al paragrafo "Verifica allineamento e configurazione fasci".

**ATTENZIONE:** la memoria di allarme funziona solo se è stato eseguito il collegamento tratteggiato dello schema elettrico e l'operazione descritta nella relativa NOTA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 9÷16V $\overline{\text{---}}$ , nominale 12V $\overline{\text{---}}$
- Corrente max assorbita:
  - > cod. ord. 11690: 65mA a 12V $\overline{\text{---}}$ ;
  - > cod. ord. 11691: 75mA a 12V $\overline{\text{---}}$ ;
- Contatto di allarme: normalmente chiuso max 200mA/50V
- Contatto di manomissione: normalmente chiuso max 200mA/50V
- Regolazione allarme per 1 o 2 fasci interrotti
- Portata max: 10 metri
- Grado di protezione: IP34
- Temperatura di funzionamento: -20°C +55°C
- Dimensioni (LxAxP):
  - > cod. ord. 11690: 31x121x25;
  - > cod. ord. 11691: 31x211x25.
- **Prestazioni fornite dal dispositivo conformi al livello 1 della norma CEI 79/2**

## AVVERTENZE

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a persone, animali o cose derivanti da usi impropri, erronei, ed irragionevoli.

## GARANZIA

Tutti i prodotti BEGHELLI sono costruiti con materiali di prima qualità, sottoposti a severe procedure di collaudo e sono garantiti da difetti di fabbricazione secondo la normativa vigente.

La garanzia decade se non sono state rispettate le specifiche d'installazione o se gli apparecchi sono stati danneggiati, modificati o riparati da persone non autorizzate.

Per informazioni sulle modalità di intervento in garanzia contattare il **Numero Verde Beghelli 800 626626**. La BEGHELLI garantisce esclusivamente il corretto funzionamento degli apparecchi, se adeguatamente utilizzati, nei limiti descritti nel presente manuale di istruzioni.

**È prevista una estensione gratuita della garanzia fino a 4 anni dalla data di installazione; per richiedere l'estensione occorre che l'installazione e il collaudo dell'impianto siano effettuati da un Installatore elettrico che dovrà apporre il suo timbro e indicare la data di installazione sull'apposita scheda fornita nella confezione, da rispedire compilata in ogni sua parte entro 5 giorni dall'attivazione.**

# INTELLIGENT® BEGHELLI

## Richiesta di estensione gratuita della garanzia a 4 anni

Barriere Filari Professionali Cod. Ordine 11690 e 11691

Compilare per dispositivi da aggiungere ad un impianto esistente e spedire in busta chiusa a:  
Beghelli S.p.A. - via Mozzeghine, 13-15 - 40050 Monteveglio BO

Dati del Cliente (si acconsente al trattamento dei dati personali):

Cognome

Nome

Indirizzo

Città

CAP  Prov.

Telefono

In mancanza del timbro dell'installatore la richiesta di estensione Garanzia sarà respinta

Timbro dell'Installatore dell'impianto  
(obbligatorio per estensione garanzia a 4 anni)

INTELLIGENT acquistato il: ...../...../.....



[www.beggelli.com](http://www.beggelli.com)

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13, 15 - 40050 MONTEVEGLIO (BO) - Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444

334.900.288