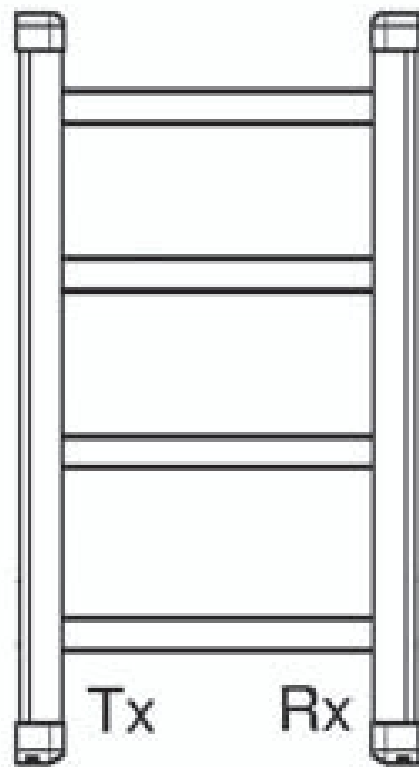


SADRIN WSI

Barriera ottica autoalimentata ad infrarossi attivi



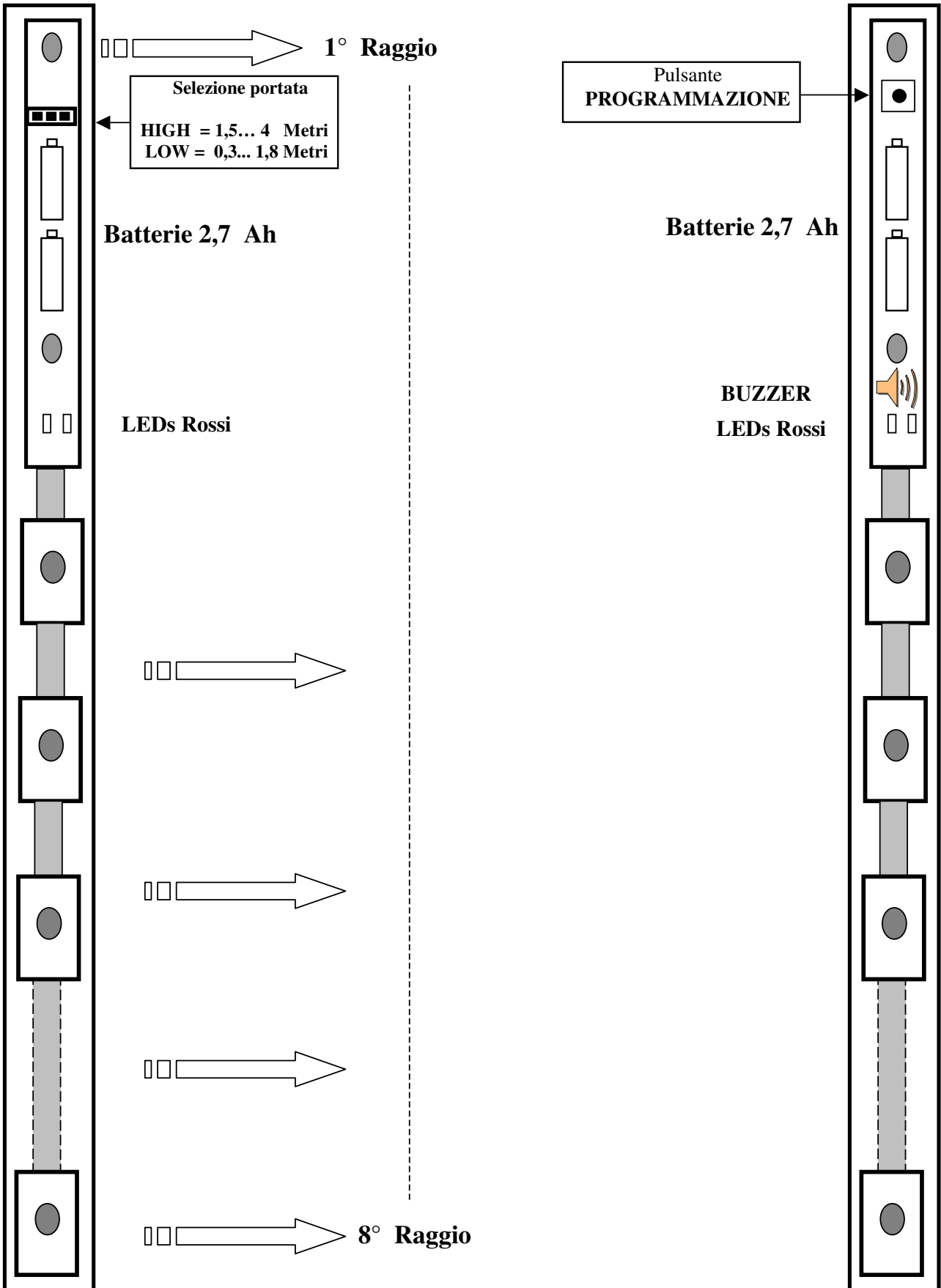
Composizione BARRIERA

**BARRA
TRASMITTENTE**

**BARRA
RICEVENTE**

 **BOLLINO ROSSO**

BOLLINO BIANCO 



. Descrizione generale

La barriera **SADRIN WSI** è costituita fondamentalmente , da 2 profili in alluminio contenenti le BATTERIE , l'elettronica e l'ottica necessaria alla realizzazione di uno sbarramento ad infrarossi ATTIVI . Il profilo dell'ottica Ricevente , contiene l'interfaccia a relays con cui collegarsi ad un trasmettitore di contatti . L'interfaccia Radio , va collegata solo nel lato ricevente , il lato Trasmittente , trasferisce OTTICAMENTE le informazioni alla parte Ricevente . Nel profilo ricevente , abbiamo disponibili i contatti di ALLARME e TAMPER N.C. ed un uscita batteria a 3,6 Volt . L'informazione di batteria scarica della parte Ricevente e/o Trasmittente , viene data mediante un BEEP , quando si interrompono uno o più raggi della barriera . La barriera consente di installare da 2 a 8 raggi e di muoverli all'interno del profilo in alluminio , che può essere facilmente tagliato e messo a misura . Le **2 principali caratteristiche** che distinguono questa barriera da altre simili , sono il tempo di intervento estremamente veloce e la grande praticità di installazione .

. Messa in Funzionamento

Per mettere in funzione la barriera è sufficiente , dopo averla posizionata , inserire le batterie in entrambi i profili . Il trasmettitore ed il Ricevitore , dopo circa un auto-test di 5 secondi , in cui fanno lampeggiare 2 LED Rossi , cominciano a funzionare . A questo punto , tramite l'apposito ponticello mobile , si imposta la portata ottica sul Trasmittente , fino a 1,5 metri (LOW) o oltre (HIGH) . La parte ricevente , all'accensione , si predispone a funzionare con i primi 2 raggi in alto . Mediante il PULSANTE di PROGRAMMAZIONE sulla **barra** ricevente , procedere come segue :

- 1) Premere per circa 2 secondi e poi lasciare il PULSANTE
- 2) La barriera entra in AUTO – APPRENDIMENTO e i 2 LED cominciano a lampeggiare
- 3) Alla fine dell' apprendimento (circa 5 secondi) ne rimane acceso uno solo FISSO
- 4) Premere ancora una volta il TASTO
- 5) Il LED si spegne e poi si riaccende
- 6) A questo punto premendo il PULSANTE si può scegliere se allarme con 1 o 2 raggi
- 7) Premendo ancora si accendono 2 LED (funzione AND abilitata)
- 8) Lasciare accesi 1 o 2 LED , 1 LED = 1 Raggio / 2 LEDs = 2 Raggi per ALLARME
- 9) Interrompendo i fasci singoli , si ha l'azionamento del BEEPER per verificare l'installazione
- 10) Dopo circa 10 secondi con un BEEP LUNGO, viene segnalata la fine della Programmazione
- 11) A questo punto la Barriera funziona normalmente

. Principali Caratteristiche TECNICHE

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Portata OTTICA | : 0,4 ÷ 4 Metri |
| Autonomia | : 1 Anno (12 mesi) con 4 Raggi @ 4 Metri |
| Nr. Raggi installabili | : 2 ÷ 8 |
| Nr. Raggi per Allarme | : 1 o 2 “adiacenti” |
| Tempo di Intervento | : < 80 mSec. |
| Tempo di Ripristino | : ≥ 4 Secondi |
| Uscite ALARM/TMP | : Contatto a Relay 0,5 A – 24 Vac |
| Alimentazione | : 4 x Batterie al Litio AA da 3,6 Volt – 2,7 Ah |
| Temperatura Funzionamento | : -25° / +55 ° |
| Protezione IP | : IP 44 |



Via Adda 66/68 – 20040 – Bellusco (Mi) – Italia
Tel. + 39.(0)39.6883019 r.a. – Fax + 39.(0)39.6200471
www.politecsrl.it - E mail: info@politecsrl.it

