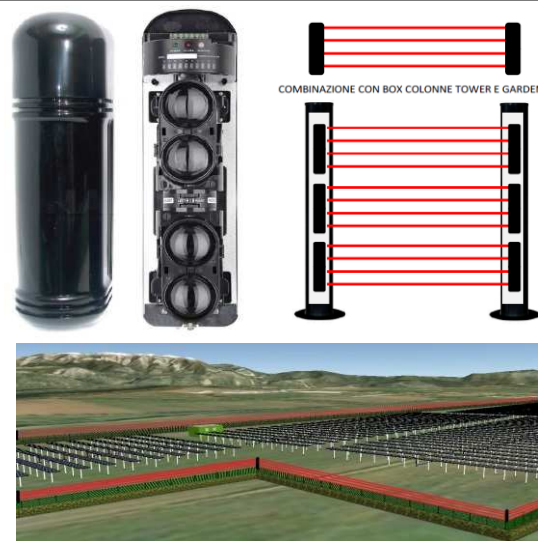


QUAD è la mini barriera all'infrarosso attivo a doppia lente dalle dimensioni molto contenute. Precablata e pronta per l'installazione è composta da un'unità trasmittente ed una ricevente con 8 frequenze digitali selezionabili.

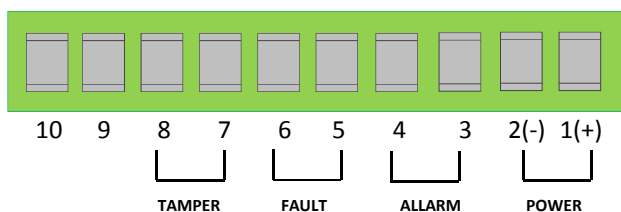
CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI:

Portata massima: 200 mt
 Portata minima: 100 mt
 Frequenze digitali selezionabili 8
 Sincronizzazione ottica
 Allineamento con mirino e segnalazione a LED
 Angolo di rilevazione verticale 20°, orizzontale 180°
 Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C
 Disqualifica incorporata
 Buzzer di allarme e di stato in fase di programmazione
 Tempo di risposta regolabile tra 50 e 240m/sec.
 Alimentazione da 13.8 a 24 Vdc
 Assorbimento massimo 100 mA
 Tensione minima di funzionamento (livello segnale) da 1,8 a 2,0 Volt
 Dimensioni 310x95x95 cm
 Grado di protezione IP55



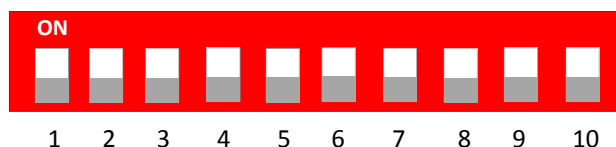
DESCRIZIONE MORSETTIERA E DIP SWITCH RICEVITORE:

MORSETTIERA



1 – 2: alimentazione 13,8 / 24 Vdc
 3 – 4: uscita allarme NC o NO
 5 – 6: uscita disqualifica (fault) NC
 7 – 8: uscita tamper NC

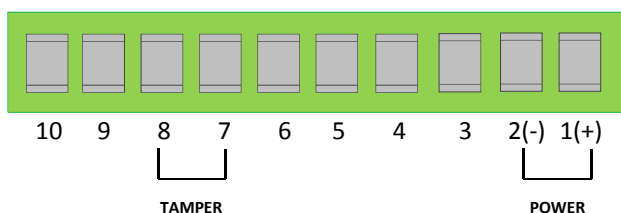
DIP SWITCH



1 – 2 – 3: impostazione frequenza
 4 – 5 – 6: non utilizzati
 7 – 8: selezione funzione (vedere TABELLA FUNZIONI a PAG.2)
 9: ON/OFF cicalino
 10: settaggio uscita allarme ON = NO – OFF = NC

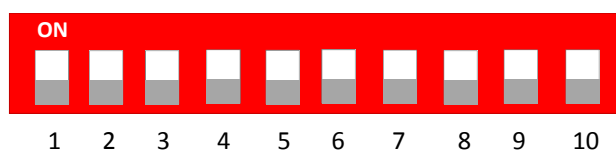
DESCRIZIONE MORSETTIERA E DIP SWITCH TRASMETTITORE:

MORSETTIERA



1 – 2: alimentazione 13,8 / 24 Vdc
 3 – 4 – 5 – 6 – 9 – 10: non utilizzati
 8 – 7: uscita tamper NC

DIP SWITCH



1 – 2 – 3: impostazione frequenza
 4 – 5 – 6 – 9 – 10: non utilizzati
 7 – 8: selezione funzione (vedere TABELLA FUNZIONI a PAG.2)

INSTALLAZIONE:

- Sul trasmettitore posizionare tutti i dip switch su OFF, sul ricevitore dip switch 9 in ON (cicalino attivo) tutti gli altri in OFF ed alimentare le barriere (al termine dell'installazione rimettere il dip switch 9 della ricevente in OFF, cicalino disattivato)
- Impostare la frequenza utilizzando la seguente procedura:
 - Sia su RX che su TX, utilizzando i dip switch 1, 2 e 3 definire la frequenza, vedere a fianco per i settaggi (numero frequenze disponibili 8)
 - Per confermare la frequenza posizionare il dip switch 7, su entrambi i profili, su ON
 - Una volta impostata la frequenza riportare il dip switch 7, su entrambi i profili, su OFF
- Orientare il gruppo ottico del ricevitore nella direzione del trasmettitore e viceversa fino a quando sulla ricevente il led rosso sarà spento e si legga sul display la massima tensione possibile. Per le regolazioni verticali agire sulla vite di regolazione, mentre per quelle orizzontali intervenire ruotando la staffa (vedere IMMAGINE 1). Se necessario aiutarsi con il mirino (vedere IMMAGINE 2).

		NUMERO FREQUENZA (DA 1 A 8)							
DIP		1	2	3	4	5	6	7	8
	1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
	2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
	3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON

IMMAGINE 1

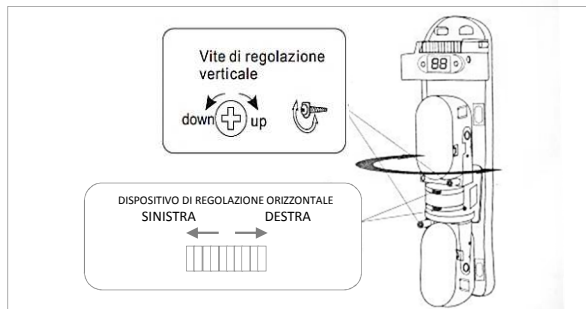


IMMAGINE 2

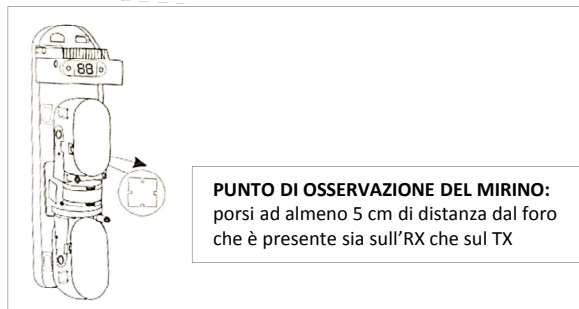


TABELLA FUNZIONI:

		FUNZIONE			
DIP		LIVELLO SEGNALE	IMPOSTAZIONE FREQUENZA	NON UTILIZZATO	VISUALIZZAZIONE FREQUENZA / ID
	7	ON	ON	OFF	OFF
	8	ON	OFF	ON	OFF

AVVERTENZA:

Una volta impostata la frequenza non lasciare il dip switch 7 in ON ed il dip switch 8 in OFF, **ma portare il solo dip switch 8 in ON (modalità visualizzazione livello segnale).**

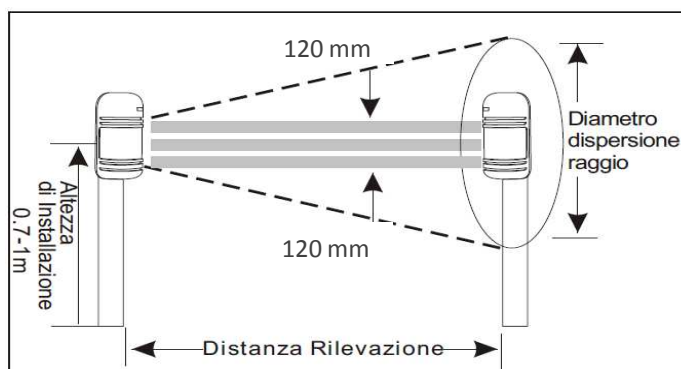
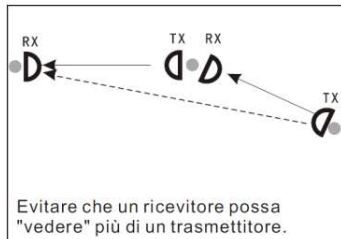
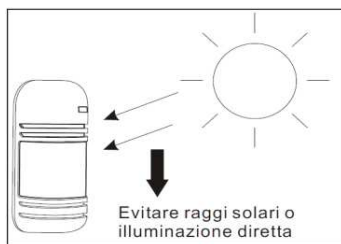
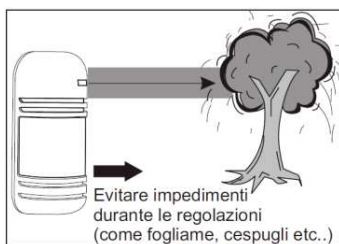
Se si vuole da questo settaggio vedere la frequenza impostata fare come segue: **mettere in OFF per primo il dip switch 7 e solo dopo il dip switch 8, non viceversa.**

Se da qui si vuole ritornare a visualizzare il livello segnale (7 e 8 in ON)

mettere in ON per primo il dip switch 8 e solo dopo il dip switch 7, non viceversa.

NOTA: il livello segnale è visibile solo sul profilo RX

NOTE PER L'INSTALLAZIONE:



Distanza di Rilevazione	Diametro Dispersione Raggio
200 mt	3,2 mt

MITECH® srl

Uffici:
Via Roncaglia, 14
20146 Milano – Italia

Produzione:
Via Ramazzone, 23
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383
Fax: +39 02.48025620
tech@mitech-security.com



www.mitech-security.com