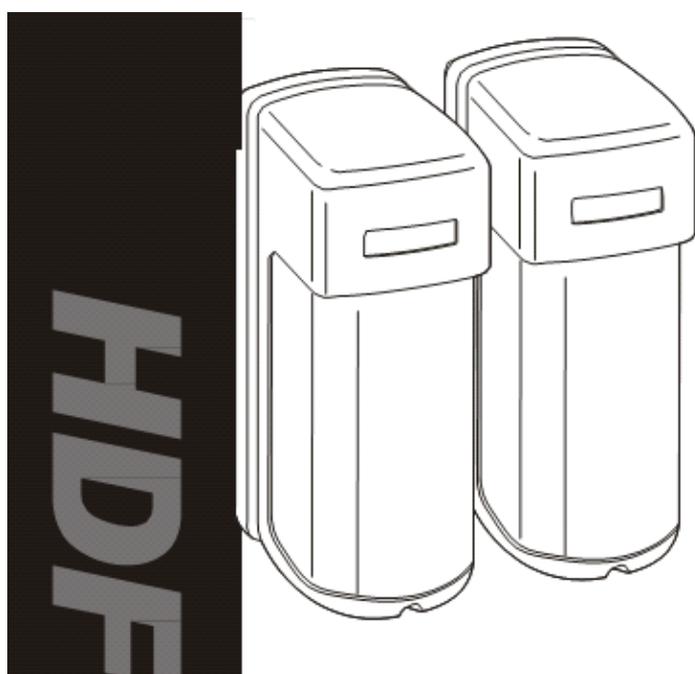


BEAM 19



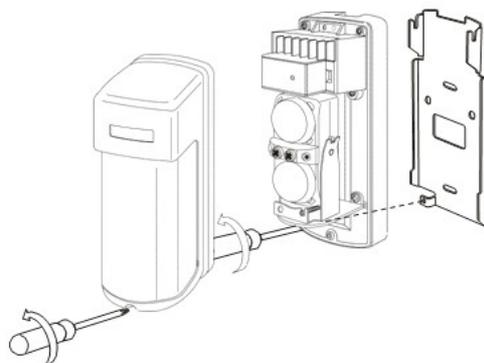
Manuale utente

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Questa Guida rapida spiega come installare e tarare le barriere.

Fissaggio a muro con staffa

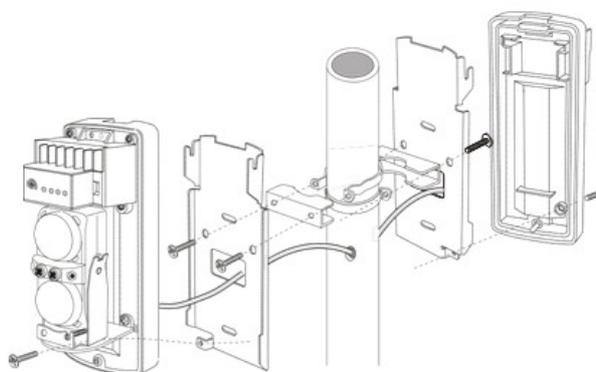
Smontare le piastre metalliche sul retro e fissarle a muro verticalmente con l'ausilio di una livella.

Lo schema di smontaggio / rimontaggio è il seguente:

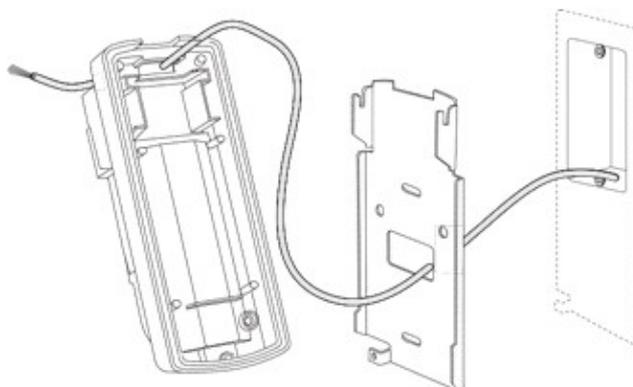


Fissaggio a palo con staffe

Fissare una staffa per supporto a palo per ogni barriera come in figura:



I cavi vanno passati attraverso l'apposito foro nella piastra:



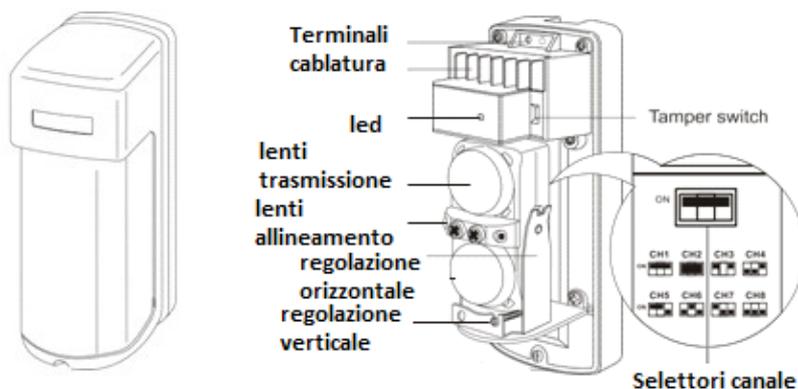
Catatteristiche tecniche:

Distanza massima in ambienti interni senza ostacoli: 80m
Frequenze disponibili: 8
Periodo di interruzione: 50-700 ms regolabile
Vtaggio: 11-30 V senza polarità
Consumo: 70 mA
Indicatori leds: verde (trasmettitore)
Rosso (allarme)
3 leds rossi (allineamento)
Durata allarme: 1 +/- 0,5 sec
Uscita relay: 1A/120VAC
Tamper: 1A/120VAC
Isolamento: IP66
Angolo di allineamento: verticale 20 gradi, orizzontale 180 gradi
Fissaggio: a muro o a palo
Temperatura di esercizio: -25 C a 55 C
Peso: 730 grammi

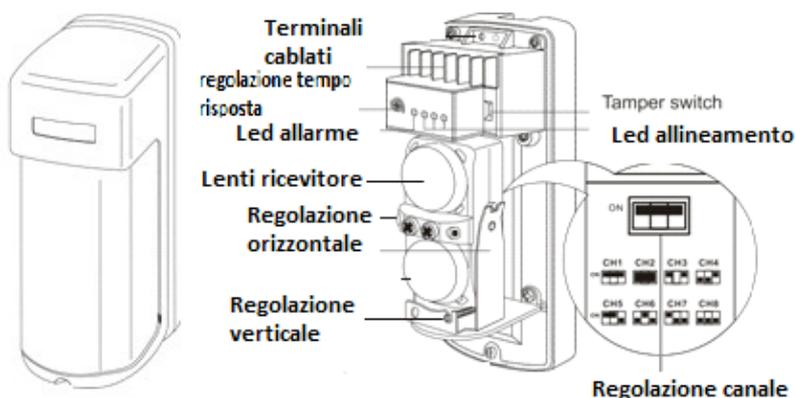
Modalità di installazione

- 1) Non fissare su pareti mobili o che vibrano
- 2) Non installare in modo che vi arriva direttamente il sole
- 3) Fissare senza ostacoli tra i fasci
- 4) Non ruotare fuori allineamento di oltre 10 gradi
- 5) Non installare dove arrivano schizzi provocati dal passaggio di veicoli
- 6) Eseguire il test non appena finito il lavoro

Trasmettitore



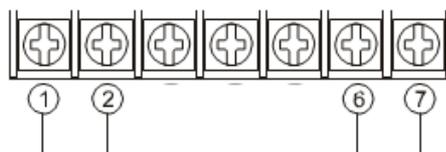
Ricevitore



Cablatura

Trasmittitore

Ricevitore



1-2 Alimentazione

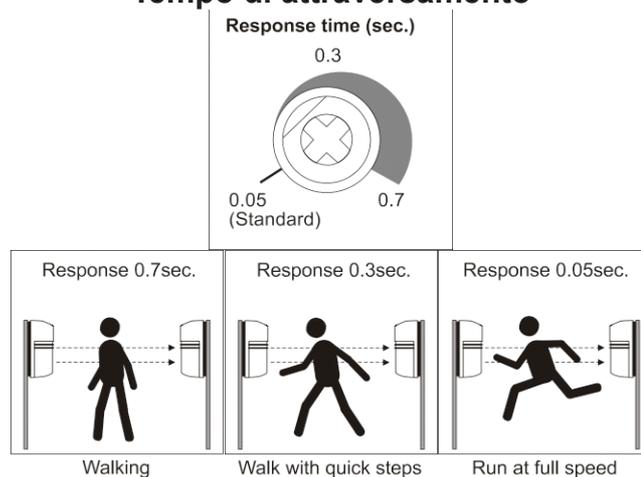
6-7 Tamper

3 com

4 NC

5 NO

Tempo di attraversamento



Ruotando in senso antiorario il regolatore del tempo di attraversamento si riduce il tempo di attraversamento, quindi si rilevano corpi anche in movimento veloce. Se si gira in senso orario il tempo di attraversamento aumenta, quindi si rilevano solo corpi in movimento più lento, come evidenziato in figura

Operazioni di allineamento

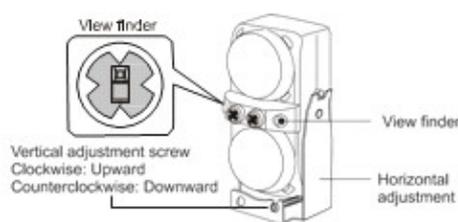
Per tarare le barriere seguire queste indicazioni:

1) Le barriere devono essere perfettamente allineate e se installate più barriere accanto devono avere tutte frequenze diverse.

2) Dare alimentazione contemporaneamente sia al trasmettitore che al ricevitore e assicurarsi che si accendono le rispettive spie.

3) Iniziare con la taratura del trasmettitore che consiste in 4 passi:

1-Guardare all'interno del "view finder" come evidenziato in figura, le barriere saranno allineate quando all'interno della finestrella specchio non si vede l'altra barriera come in figura.



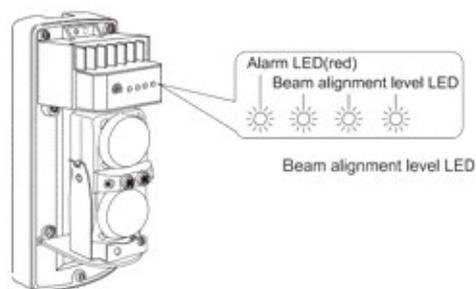
2-regolare prima orizzontalmente agendo sulla relativa regolazione

3-regolare verticalmente agendo sulla relativa regolazione

4-Non coprire i fori anteriori durante la regolazione

4) Ripetere la stessa operazione per il ricevitore

5) Controllare nel pannello di indicazione leds l'allineamento.



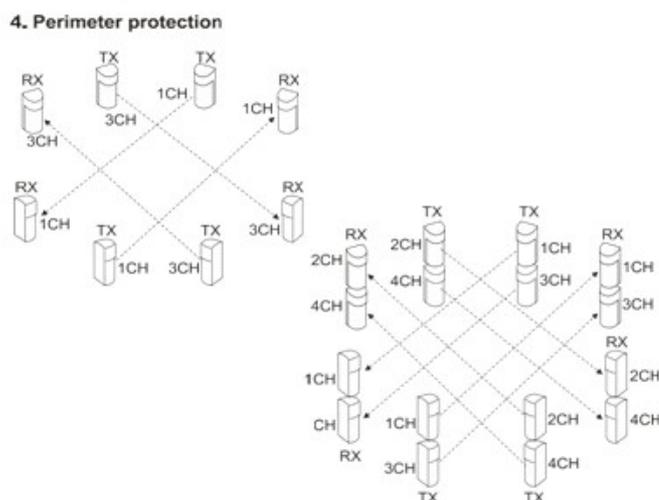
Se sono spente tutte e 4 le spie la regolazione è corretta.

6) Effettuare un controllo interrompendo i fasci per testare il corretto funzionamento

7) Regolare il tempo di attraversamento dall'apposito regolatore.

Protezione perimetrale

Riportiamo 2 esempi di protezione perimetrale:



Problemi frequenti:

1) Il led di accensione non si illumina:

Possibili cause:

Non arriva corrente;

Il cavo di alimentazione è danneggiato.

2) Il led di allarme non si accende quando viene interrotto il fascio:

Possibili cause:

cavi collegati male o interrotti;

Il fascio viene riflesso da altri oggetti e arriva comunque all'altra barriera;

I 2 fasci non sono interrotti simultaneamente;

Il tempo di interruzione è più breve di quello impostato

3) Il led di allarme sta sempre acceso:

Possibili cause:

Barriere fuori allineamento;

Oggetti che interrompono il fascio tra ricevitore e trasmettitore;

La frequenza delle 2 barriere è impostata diversa

4) Allarme intermittente e frequente:

Possibili cause:

Connessioni dei fili errate;

Voltaggio di alimentazione errato;

Oggetti tra trasmettitore e ricevitore;

interferenze di altre barriere con la stessa frequenza

Avvertenze e Note



ATTENZIONE:

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre l'apparecchio alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.