

## BARRIERE PER ESTERNO

# INFRATRONIC

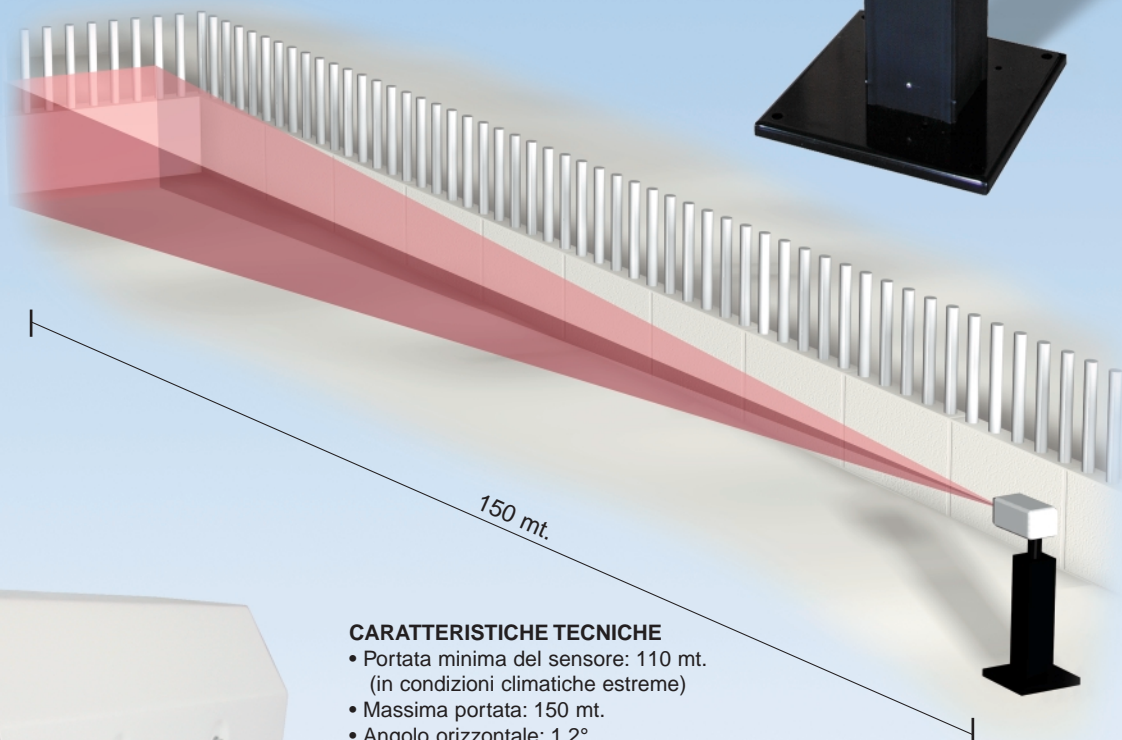
SOFISTICATA BARRIERA PER ESTERNI AD **INFRAROSSO PASSIVO**



- **Sofisticata barriera ad infrarosso passivo per esterno con portata massima 150 metri**
- **Rileva il movimento di corpi umani all'interno della zona coperta**
- **Allineamento ottico estremamente semplice**

Rilevatore ad infrarosso passivo di lunga portata studiato per applicazioni di sicurezza. Questa barriera ad infrarosso è stata ottimizzata per la **rilevazione di movimenti di corpi umani che attraversano la zona di copertura del raggio**. Il principio di rilevazione è basato sulla **differenza di radiazione infrarossa generata da un corpo umano** rispetto all'ambiente circostante.

Una **rilevazione accurata** viene svolta **in tutte le condizioni atmosferiche**; sia con forte nebbia che in condizioni di pioggia battente. Normalmente **INFRATRONIC** è in grado di rilevare il movimento di corpi umani che si muovono ad una velocità variabile tra 0,5 e 7 metri al secondo. L'algoritmo di rilevazione **elimina i cambiamenti graduali di temperatura ed altre fonti di allarmi impropri**, quali il passaggio di uccelli, foglie ecc. E' fornito con un **sistema di allineamento ottico a LED** facile e immediato.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata minima del sensore: 110 mt. (in condizioni climatiche estreme)
- Massima portata: 150 mt.
- Angolo orizzontale: 1,2°
- Angolo verticale: 0,8°
- Area di copertura a 150 mt.: 3,2 x 2,1 mt.
- Uscita allarme: Contatto relé N.C. o uscita potenziale (emitor NPN)
- Alimentazione: da 6 Vcc a 24 Vac
- Assorbimento: max 30mA
- Temperatura di funz.: -15° to +55°
- Dimensioni: 400 x 165 x 105 mm (esclusa colonna)
- Peso: 2,2 Kg