

# Barriera Infrarossi Wireless 10 metri 4 fasci

Prezzo: 118.03 €

Tasse: 25.97 €

Prezzo totale (con tasse): 144.00 €

## **BARRIERA INFRAROSSI WIRELESS 433 MHz**

**4 Fasci**

**Portata trasmissione wireless 100m**

**Alimentazione a batteria**

**3 anni di autonomia in standby**

**Grado di protezione IP65**

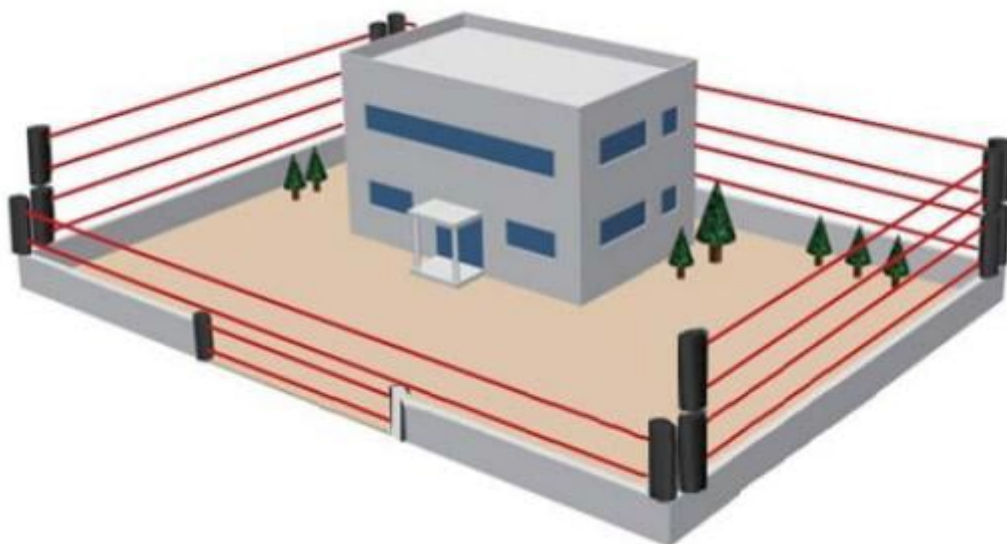


Barriera infrarossi radio da esterno a quattro fasci con alimentazione a batteria in grado di coprire una distanza (tra barriera TX e RX) di 10 metri. La confezione comprende anche un ricevitore a 433 MHz con uscita a relè che viene attivato quando i fasci della barriera vengono interrotti. La barriera ha un grado di protezione IP65 e può essere facilmente installata grazie ad un buzzer che indica l'allineamento dei fasci. Ogni modulo monta lenti asferiche di alta qualità e prevede un circuito antimanomissione.

L'utilizzo di più fasci consente di ridurre notevolmente il problema dei falsi allarmi: il dispositivo trasmette al ricevitore radio solamente se due (nella parte superiore o inferiore) o quattro fasci vengono interrotti contemporaneamente.

Il set è composto da una barriera TX e RX con batterie incluse e da un ricevitore ad autoapprendimento a 433 MHz.

**N.B.** Le barriere non dispongono di uscita allarme via filo, è pertanto necessario utilizzare il ricevitore fornito con la confezione.



**Specifiche tecniche**

## **Barriera Infrarossi TX e RX**

- Alimentazione: 2 batterie non ricaricabili al litio da 3,6 volt (ER14505H – comprese)
- Autonomia batteria funzionamento in standby: circa 3 anni
- Consumo: 0,3 mA (TX: meno di 100  $\mu$ A – RX: meno di 100  $\mu$ A)
- Portata massima (interno / esterno): 10 m
- Fasci infrarossi: 4
- Allineamento fasci: con buzzer
- Distanza tra i fasci: 9 cm tra i primi due in alto e 9 cm tra gli altri due in basso
- 3 metodi di rilevazione:
  - interruzione contemporanea di quattro fasci
  - interruzione dei due superiori
  - interruzione dei due inferiori
- Sorgente luminosa: impulsi digitali a raggi infrarossi
- Lenti: asferiche di alta qualità
- Uscita allarme: invio segnale a 433 MHz al ricevitore (incluso) con relè N.A. e N.C.
- Tamper: N.C. (aperto: coperchio rimosso)
- Dipswitch:
  - 3 posizioni per la barriera TX: ON/OFF Tamper / Selezione potenza di trasmissione 433 MHz “S” (meno di 5 metri) – “L” (da 5 a 10 metri) / Power ON/OFF
  - 4 posizioni per la barriera RX: ON/OFF Tamper / Tempo di allarme 6 secondi – 120 secondi / Sensibilità di rilevazione 40 ms o 80 ms / Power ON/OFF
- Buzzer di segnalazione: sì
- Temperatura di lavoro: da -25°C a +55°C
- Umidità Relativa: 5% - 95%
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni (mm):
  - singola barriera: 648x39x39
  - confezione: 670x90x55
- Peso:
  - singola barriera: 380 grammi
  - confezione: 900 grammi

## **Ricevitore 1 canale a 433 MHz**

- Alimentazione: 12 VDC
- Frequenza di lavoro: 433 MHz
- Codifica: autoapprendimento con 1 milione di combinazioni
- Uscita: relè N.A. e N.C., portata contatti 5 A 250 VAC
- Modalità di funzionamento del relè: monostabile, bistabile e temporizzato
- Consumo a riposo (relè disattivato): circa 6 mA
- Temperatura di lavoro: da -20°C a +70°C