

## EKO SERIES Barriera ad Infrarossi Attivi

IR | MW | DT



EKO-IR è una **barriera a Infrarossi Attivi** che offre elevate prestazioni e ridotti costi di installazione. La nuovissima scheda di controllo consente diverse configurazioni in base ai requisiti installativi e dell'ambiente garantendo un'elevata capacità di rilevazione.

EKO-IR può essere montato **sia a terra che a parete** e le colonne possono essere verniciate ad-hoc per ridurre l'impatto visivo ambientale.

Per evitare la disqualifica durante nevicate o tempeste di sabbia, il sistema offre la possibilità di disabilitare da remoto 1 o più raggi IR tramite comandi cablati.

### Principali vantaggi del sistema

- Semplice integrazione tramite contatto pulito
- Facile sia da installare che da calibrare
- Non richiede alcuno strumento di configurazione SW
- Cavi di sincronismo non richiesti
- Montaggio interno Plug&Play e configurabile ad-hoc in base al tipo di installazione.

CODICE	N° IR	ALTEZZA (m)	PORTATA (m)
EK2IR50/1.0	2	1.2	50
EK3IR50/1.5	3	1.5	50
EK3IR50/2.0	3	2.0	50
EK4IR50/2.0	4	2.0	50
EK4IR50/2.5	4	2.5	50
EK2IR100/1.0	2	1.2	100
EK3IR100/1.5	3	1.5	100
EK3IR100/2.0	3	2.0	100
EK4IR100/2.0	4	2.0	100
EK4IR100/2.5	4	2.5	100
EK3IR200/2.0	3	2.0	200
EK4IR200/2.0	4	2.0	200
EK4IR200/2.5	4	2.5	200

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata fino a 200 m
- Scenari di allarme raggi combinati
- Diverse altezze delle colonne (1-3m)
- Configurazioni fino a 5 raggi IR
- Abilitazione/disabilitazione dei raggi da remoto
- Controllo di temperatura e umidità interna

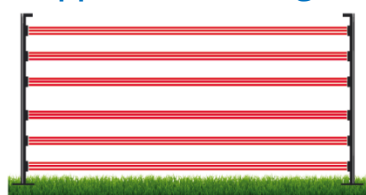
## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Portata</b>	50-100-200m
<b>Numero di raggi IR</b>	Min: 2 / Max: 5
<b>Frequenza IR</b>	930nm
<b>Sensibilità</b>	Da 50ms a 2000ms
<b>Alimentazione</b>	12VDC $\pm$ 15%
<b>Temperatura</b>	-25°C to +65°C -40°C to +65°C (con modulo di riscaldamento PTC opzionale)
<b>Uscita allarme</b>	Relè su colonna RX
<b>Uscita Tamper</b>	Relè su colonna RX e TX
<b>Uscita disqualifica</b>	Relè su colonna RX
<b>Ingresso ausiliario</b>	1x RX (IR bypass)
<b>Uscita ausiliaria</b>	N/A
<b>Altezza colonna (m)</b>	1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5
<b>Dimensione base (mm)</b>	280 x 280 (BET040)
<b>Grado IP</b>	IP65
<b>EMC</b>	In accordo con gli standard EU
<b>Strumenti di taratura</b>	Filtri IR
<b>Certificazioni</b>	Grado di sicurezza 2 – Classe Ambientale IV (EN 50131-1:2006, EN 50131-1-2-4:2008)
<b>Garanzia</b>	2 anni

## Lista accessori

BET040	Basamento
BET042	Rinforzo per basamento
BET045	Basamento per montaggio a muro
BEA1224ALI	Alimentatore 230Vac a 12Vdc - 24Vac
BET032	Supporto batteria
BEC205	Coperchio anti-scavalciamento
IMERESC	Riscaldatore PTC

## Rappresentazioni grafiche



Montaggio a terra



Montaggio a parete

