

Barriere serie EKO

Serie EKO



La nuova serie EKO di SICURIT, che comprende barriere a raggi Infrarossi con portata fino a 150m e a Doppia Tecnologia (IR + MW) con portata fino a 100m, rappresentano l'ulteriore impegno di SICURIT nell'assecondare le sempre maggiori richieste del mercato in fatto di sicurezza perimetrale esterna, con barriere pre-assemblate, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo, facili da installare e di semplice utilizzo.

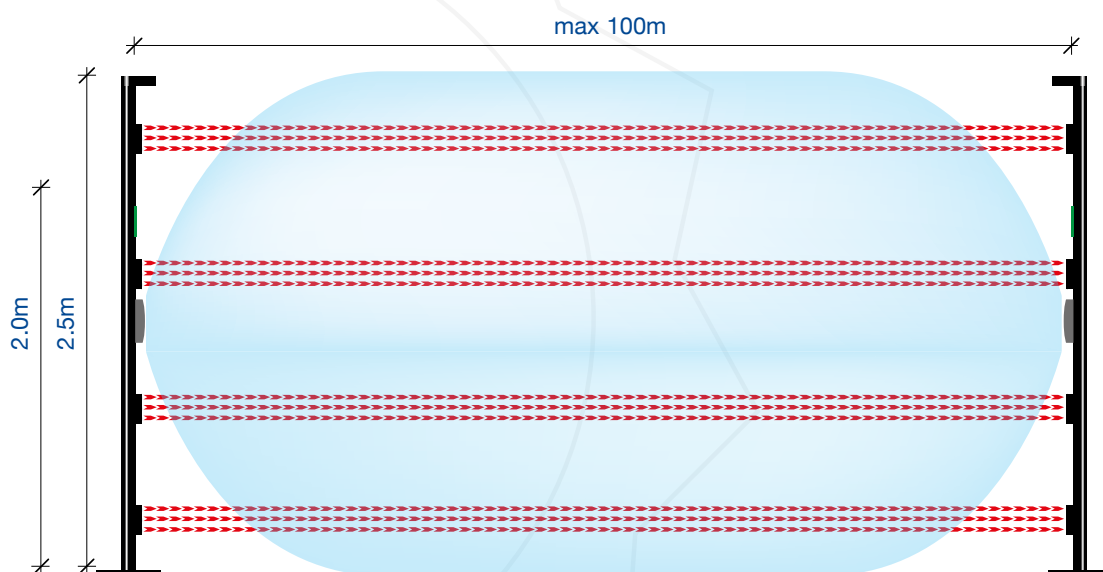
Caratteristiche e Vantaggi

- ✓ Versioni con solo raggi infrarossi oppure Doppia Tecnologia (IR + MW)
- ✓ Tempo di risposta regolabile (40ms – 500ms)
- ✓ Posizione raggi liberamente configurabili e programmabili
- ✓ Segnalazione disqualifica e tempi d'intervento disqualifica regolabile
- ✓ Sensore temperatura e umidità per antiappannamento
- ✓ Funzione per abilitare/disabilitare il singolo raggio o la singola tecnologia
- ✓ Possibilità di selezionare il tipo d'allarme per singolo raggio IR, per raggi IR adiacenti o a coppie
- ✓ Disqualifica globale/singola o a gruppi di ottiche
- ✓ Funzione giorno/notte (attivazione parziale/ totale)
- ✓ Capacità di discriminare piccoli animali e oggetti trasportati dal vento
- ✓ Possibilità di inibire ogni singolo raggio in caso di disqualifica/guasto
- ✓ Facile allineamento dei raggi IR grazie al display a 2 cifre incorporato
- ✓ Selezione funzioni tramite dip switch a bordo barriera
- ✓ Non richiedono cavi di sincronismo
- ✓ Barriere pre-cablate e assemblate

EKO doppia tecnologia

Grazie alla sua combinazione di tecnologie, EKO DT è una barriera attiva composta da una sezione a Microonde e una a raggi infrarossi, che offre un altissimo livello di sicurezza anche in condizioni di forti nebbie, piogge e nevicate generalmente causa di falsi allarmi o prestazioni non affidabili. La tecnologia a infrarossi in combinazione con quella a microonde, assicura una miglior capacità di rilevamento, riducendo drasticamente la casistica di falsi allarmi.

Poiché le 2 tecnologie non rileveranno l'intrusione nello stesso istante, il sistema è stato progettato per generare un allarme solo quando entrambe le tecnologie generino un allarme in un intervallo di tempo prestabilito.



Barriere Serie EKO DT

EK2DT50/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT50/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT50/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4DT50/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 50m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK2DT100/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT100/2.0	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3DT100/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4DT100/2.5	EKO-DT barriera doppia tecnologia portata 100m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi

IM-PACK

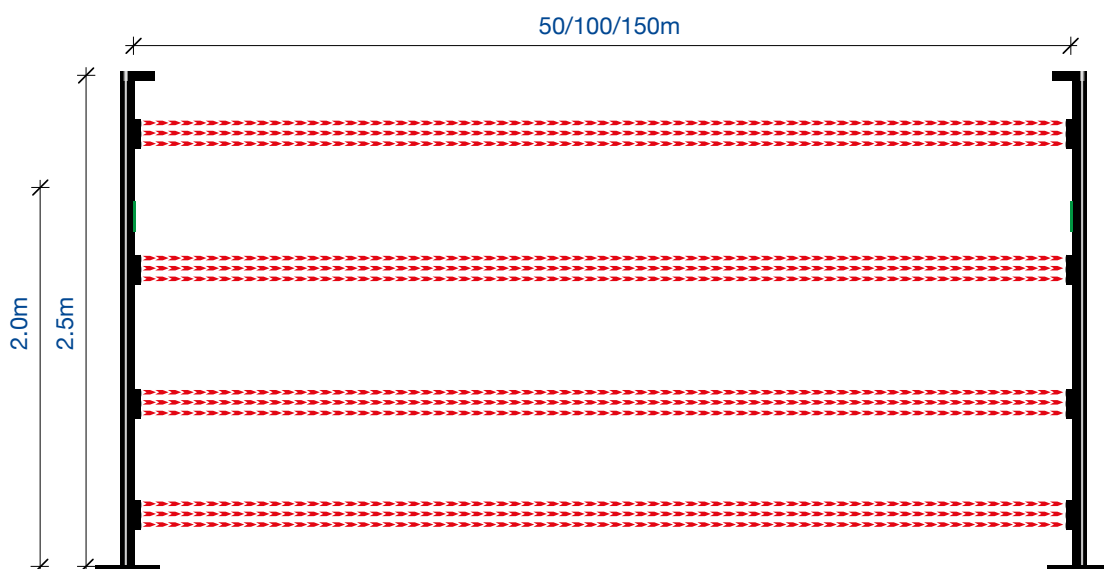
Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)



Barriere serie EKO

↳ EKO Infrarossi attivi

EKO IR è una barriera pre-assemblata a raggi infrarossi attivi che offre elevate prestazioni di sicurezza e ridotti costi d'installazione. L'innovazione tecnologica è nella scheda di controllo che permette di adattare il funzionamento dei singoli raggi in base alle esigenze dell'impianto, attraverso la creazione di svariate configurazioni. Le barriere EKO IR possono essere montate sia a terra che a muro. Per evitare disqualifiche dovute a forti neviccate o erba incolta, il raggio inferiore può essere disabilitato da remoto attraverso un comando analogico.



Barriere Serie EKO IR

EK2IR50/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR50/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR50/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4IR50/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 50m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK2IR100/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR100/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR100/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4IR100/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 100m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK2IR150/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 150m altezza colonna 2,0m 2 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR150/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 150m altezza colonna 2,0m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK3IR150/2.5	EKO-IR barriera a raggi portata 150m altezza colonna 2,5m 3 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi
EK4IR150/2.0	EKO-IR barriera a raggi portata 150m altezza colonna 2,5m 4 coppie di raggi a 3 lenti e nuova scheda analisi



Barriere serie EKO



Codici & Specifiche serie EKO DT	EK2DT100/2.0 EK2DT50/2.0	EK3DT100/2.0 EK3DT50/2.0	EK3DT100/2.5 EK3DT50/2.5	EK4DT100/2.5 EK4DT50/2.5
Portata in esterno	50m o 100m			
Altezza colonne	2.0m		2.5m	
Numero di raggi IR	2	3	3	4
Microonde	1			
Frequenza Microonda	10.525 GHz			
Uscita d'allarme	3x contatti relè (allarme, tamper, disqualifica raggi IR)			
Temperatura d'esercizio	da -25°C a +55°C (-40°C con riscaldatore opzionale)			
Assorbimento 12Vcc	300mA	370mA		440mA
Assorbimento 24Vca	440mA	660mA		880mA
Alimentazione	12Vcc ±15% and 24Vca ±20%			
EMC	Conforme agli standard Europei			

Codici & Specifiche serie EKO IR	EK2IR50/2.0 EK2IR100/2.0 EK2IR150/2.0	EK3IR50/2.0 EK3IR100/2.0 EK3IR150/2.0	EK3IR50/2.5 EK3IR100/2.5 EK3IR150/2.5	EK4IR50/2.5 EK4IR100/2.5 EK4IR150/2.5
Portata in esterno	50m/100m/150m			
Altezza colonne*	2.0m		2.5m	
Numero standard di raggi IR	2	3	3	4
Raggi IR supplementari	--	1	--	1-2
Uscita d'allarme	3x contatti relè (allarme, tamper, disqualifica raggi IR)			
Temperatura d'esercizio	da -25°C a +55°C (-40°C con riscaldatore opzionale)			
Assorbimento 12Vcc	190~220mA	255~300mA		320~380mA
Assorbimento 24Vca	440mA	660mA		880mA
Alimentazione	12Vcc ±15% and 24Vca ±20%			
EMC	Conforme agli standard Europei			

Accessori per Serie EKO

BSBED050EKO	Triplo raggio a 3 lenti (TX+RX) SICURIT portata 50m con digit per allineamento e uscita disqualifica (8 canali selezionabili)
BSBED100EKO	Triplo raggio a 3 lenti (TX+RX) SICURIT portata 100m con digit per allineamento e uscita disqualifica (8 canali selezionabili)
BSBED150EKO	Triplo raggio a 3 lenti (TX+RX) SICURIT portata 150m con digit per allineamento e uscita disqualifica (8 canali selezionabili)
BET040	Basamento per superficie piana per colonne BET e BEC/EKO
BET042	Supporto per rinforzo basamento per colonne BET e BEC/EKO 250/300
BEC032	Staffa di supporto per batteria per colonna BEC/EKO
BEC035	Coperchio supplementare con viti per colonne BEC/EKO
BEC060	Kit per fissaggio a parete per colonne serie BEC/EKO
BEC205	Coperchio con dispositivo antiscavalamento
BEA1224ALI	Alimentatore 230Vca - 12Vcc/24Vac per colonne esterne
BEC031	Staffa di fissaggio per alimentatore BEA1224ALI
BEC010	Resistenza termostata per disappannamento colonna serie BEC/EKO
IM-PACK	Kit d'installazione per colonne IMT, IMN e IMX (filtri per allineamento IR, connettore per allineamento microonda, chiavetta USB con SW di configurazione e manuali)

