

EKO SERIES Barriera a Doppia Tecnologia

IR | MW | DT



Grazie alla sua combinazione di raggi infrarossi e microonda attivi, **EKO DT** è una barriera unica che offre **un livello di sicurezza molto elevato** anche in condizioni di nebbia fitta, pioggia battente, forti neviccate e tempeste di sabbia, tutte situazioni che tendono a innescare falsi allarmi o prestazioni inaffidabili quando si usa una barriera mono-tecnologia.

La Microonda è la tecnologia che funziona da "Attivatore" perché in quanto sensore volumetrico e non lineare è solitamente il primo a rilevare.

Essendo il sistema progettato per generare un allarme solo quando una tecnologia conferma l'altra, entro un intervallo di tempo preselezionato, il livello dei falsi allarmi a parità di sensibilità risulta estremamente ridotto.

Principali vantaggi del sistema

- Semplice integrazione tramite contatto pulito
- Funzionamento a doppia tecnologia
- Molto facile da installare e allineare
- Non richiede tool di configurazione SW
- Cavi di sincronismo non richiesti

CODICE	N° IR	N° MW	ALTEZZA (m)	PORTATA (m)
EK3DT50/2.0	3	1	2.0	50
EK3DT50/2.5	3	1	2.5	50
EK4DT50/2.5	4	1	2.5	50
EK3DT100/2.0	3	1	2.0	100
EK3DT100/2.5	3	1	2.5	100
EK4DT100/2.5	4	1	2.5	100

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata fino a 100 m
- Scenari multipli di rilevamento
- Diverse altezze delle colonne (2-2,5 m)
- Fino a 5 raggi IR + MW
- Abilitazione/disabilitazione dei raggi IR da remoto
- Controllo della temperatura e dell'umidità interna

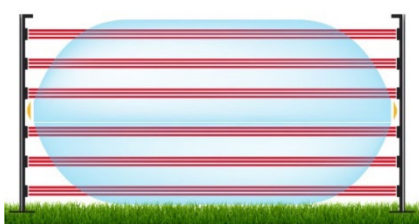
Specifications

Portata	100m
Numero di MW	1
Frequenza operativa	X-Band
Canali di modulazione	4
Tempo di risposta all'allarme	Da 50ms fino a 2000ms
Alimentazione	12VDC \pm 15%
Temperature	-25°C to +65°C -40°C to +65°C (con modulo di riscaldamento PTC opzionale)
Uscita allarme	Relè su colonna RX
Uscita Tamper	Relè su colonna RX e TX
Uscita disqualifica	Relè su colonna RX
Ingresso ausiliario	1x RX (IR bypass)
Uscita ausiliaria	N/A
Altezza colonna (m)	2.0 / 2.5
Dimensione base (mm)	280 x 280 (BET040)
Grado IP	IP65
EMC	In accordo con gli standard EU
Strumenti di taratura	Filtri IR MES051D
Certificazioni	Grado di sicurezza 2 - Classe Ambientale IV (EN 50131-1:2006, EN 50131-1-2-4:2008)
Garanzia	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-scavalamento
IMERESC	Riscaldatore PTC
IME251	Antistrisciamento MW

Rappresentazioni grafiche



Montaggio a terra

