



# PROTEZIONI DA ESTERNO



## SECURITY

La rilevazione di intrusioni in aree esterne costituisce un fattore di sicurezza sempre più importante, sia in applicazioni residenziali che industriali. Elkron offre una gamma di modelli di alta qualità, con tecnologie di rilevazione ad infrarosso attivo o microonda, con differenti portate.



## BARRIERE A MICROONDE

### BARRIERE A MICROONDE MWA60 E MWA120

MWA60 e MWA120 sono barriere attive a microonde con portata massima di 60 e 120 m, progettate per la protezione di superfici esterne ed interne. Il sistema è composto da due unità. Le apparecchiature sono costruite esclusivamente con dispositivi a stato solido e rifinite con resina tropicalizzante per consentire un'ottima tenuta alle intemperie.

#### Lobo di protezione

La forma del campo di radiazione è molto ben definita e questo permette una più elevata probabilità di rilevazione. Il trasmettitore è costituito da una microonda planare che emette un fascio stretto e direttivo di bassa potenza altamente stabile.

#### Canali selezionabili

Trasmettitore e ricevitore possono essere sintonizzati in frequenza, attraverso dei dip switch che permettono di codificare 5 canali differenti. In questo modo si evitano interferenze in caso di installazioni contemporanee di più coppie di barriere.

#### Filtro selettivo

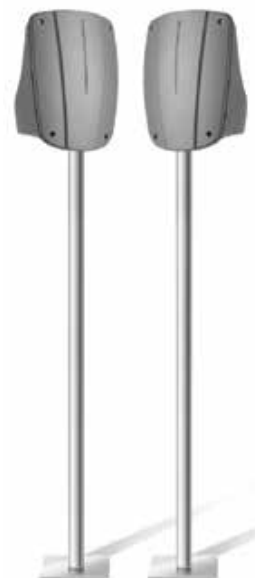
Ogni ricevitore è dotato di un particolare filtro selettivo che sceglie solo la frequenza del proprio canale e scarta le altre.

#### Compensazione automatica

Nel ricevitore sono stati inseriti speciali circuiti di autoregolazione ed elaborazione del segnale che compensano automaticamente le variazioni delle condizioni ambientali.

#### Segnalazione di disqualifica

Il ricevitore dispone un'uscita che si attiva in caso di segnale insufficiente. Lo scopo è di prevenire e segnalare disallineamenti provocati ad impianto spento o da ostacoli interposti nel fascio di azione delle barriere.



## BARRIERE A MICROONDE

### BARRIERE A MICROONDE MWA60 E MWA120

#### Caratteristiche comuni

- ✓ Tensione nominale di alimentazione: 12 Vdc
- ✓ Tensione di funzionamento min /max: 11,5 ÷ 15 Vdc
- ✓ Assorbimento a riposo: TX 31mA / RX 70 mA
- ✓ Assorbimento in allarme: TX 31mA / RX 70 mA
- ✓ Frequenza di trasmissione: 10.525 GHz (+/- 20 Mhz)
- ✓ Blocco relè di allarme: segnale su ingresso dedicato
- ✓ Relè di allarme: NC 500 mA 12 Vdc
- ✓ Segnalazione disqualifica: uscita elettrica
- ✓ Modulazione: 5 canali selezionabili
- ✓ Protezione manomissione: microinterruttore antiapertura (disponibile kit antidisorientamento)
- ✓ Temperatura di funzionamento (kit riscaldamento opz.): -20 °C ÷ +55 °C
- ✓ Grado di protezione involucro: IP34
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 176 x 230 x 133 mm



#### MWA60RT cod. 80MW5500111

Barriera a microonde da esterno, portata 60 m.

#### MWA120RT cod. 80MW5600111

Barriera a microonde da esterno, portata 120 m.

### SISTEMI DI FISSAGGIO BARRIERE A MICROONDE MWA

#### SP20/MWA cod. 80SP9410113

Staffa a muro zincata per barriere MWA, lunghezza 26 cm.



#### SP50/MWA cod. 80SP9510113

Staffa a parete zincata per barriere MWA, lunghezza 58 cm.

#### SP120/MWA cod. 80SP9610113

Palo a pavimento zincato per barriere MWA, lunghezza 120 cm, diametro 40 mm.



#### SP130/MWA cod. 80SP9710113

Palo da interrare zincato per barriere MWA, lunghezza 130 cm, diametro 40 mm.

### ACCESSORI BARRIERE A MICROONDE MWA

#### RS/MWA cod. 80MW5810113

Kit termostato e riscaldatore (1 pz per confezione)

#### KIT AMP/MWA cod. 80KT1C10113

Kit antirimozione anti-disorientamento (1 pz per confezione)