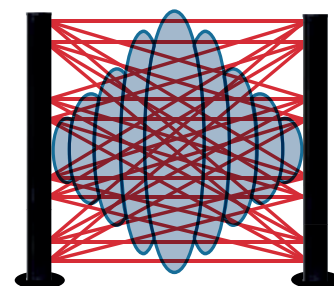


GARDEN e TOWER MAGNUS

COLONNE A DOPPIA TECNOLOGIA IR+MW
Disponibili in versione terminale e bidirezionale

GARDEN e TOWER MAGNUS sono le nuove colonne perimetrali a doppia tecnologia di assoluta affidabilità ed efficacia. GARDEN è la versione mimetizzata in un palo per l'illuminazione che abbina estetica e funzionalità ad un dispositivo di sicurezza affidabile. Precablate e pronte per l'installazione sono composte da un'unità trasmittente ed una ricevente. Il trasmettitore emette una sequenza codificata di raggi infrarossi ed onde elettromagnetiche ad alta frequenza indirizzate verso il rispettivo ricevitore. Il dispositivo a microonda utilizza antenne planari di nuova generazione e derivazione militare con dimensioni ridotte per l'assenza dell'ingombrante parabola.

GARDEN e TOWER MAGNUS sono indicate anche in situazioni ed ambienti ostili (basse temperature, nebbia, umidità, raffiche di vento) grazie alla presenza del dispositivo di termostatazione automatica, al sistema di disqualifica ed alla solida struttura in alluminio.



CODICE TOWER MAGNUS: **TW MA**
CODICE GARDEN MAGNUS: **GAR MA**

Per i codici completi e prezzi
fare riferimento al listino



ACCESSORI

GAR GR (di serie)
Base per fissaggio a terra
200 x 210 mm Ø 33 cm



GAR WL
Base per fissaggio a parete
200 x 210 mm Ø 33 cm



GAR POW
Alimentatore duale
12 Vdc - 1,5 Ah
24 Vac - 2,0 Ah



TW PRCAP
Tappo
antiscavalamento



GAR LAMP
Ø 32 cm
cognac



bianca



GAR LUMYA



TW CAMCAP



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata massima e minima	massima: 100 m - minima: 15 m (per distanze inferiori ai 15 metri contattare il fornitore)
Diametro colonna ed altezze disponibili	diametro: 14 cm - altezze: 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m - 3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
Profili	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
Condizioni colonne	Precablate, pronte per l'installazione
Alimentazione	12 Vdc - 24Vac (per termostatazione)
Disqualifica	Automatica con segnalazione verso l'esterno
Assorbimento massimo	390 mA (TX 200 mA - RX 370 mA)
Consumo massimo riscaldatori	RX 30W - TX 30W
Temperatura di funzionamento	- 35°C + 70°C (con termoregolatore)
Conforme alle norme	CEI 79/2
Conforme alle direttive	ROhs 2011/65/UE
Grado di protezione	IP65
Accessori di serie	Base per fissaggio a terra o parete
Garanzia	3 anni

TECNOLOGIA INFRAROSSO

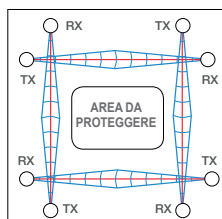
Sincronizzazione	Ottica
Massimo numero di fasci	5 doppie lenti
Massimo numero di raggi	50 raggi incrociati
Angolo di allineamento	verticale 30° - orizzontale 180°
Sistema di rilevazione	OR-AND con possibilità di attivazione AND da remoto
Sistema antiaccecamento	Automatico escludibile
Tempo di intervento	Regolabile tra 50 e 500 ms
Uscita allarme	Contatto relè NC/NO
Uscita tamper	Contatto NC
Segnalazione LED	Alimentazione - accecamento - riscaldamento - segnale basso - allarme - rilevazione segnale infrarosso
Segnale infrarosso	Ad impulsi codificati

TECNOLOGIA MICROONDA

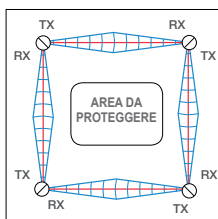
Altezza lobo	2,5 m
Larghezza lobo	minima 1,2 m (60+60 cm) - massima 1,5 m (75+75 cm)
Frequenza di lavoro	24.000 ÷ 24.250 GHz (250 canali disponibili)
Comunicazione seriale	RS485
Range di velocità di rilevazione	da 0,1 a 10,0 m/s
Angolo di allineamento orizzontale	180°
Caratteristiche del segnale sui contatti dell'uscita alarm	corrente massima 30 mA - tensione massima 72 V
Tempo di operatività dall'accensione	10 s
Massima durata ripristino dopo segnalazione di allarme	10 s
Durata minima del segnale	5 s
Sistema di rilevazione	NC

SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE

Soluzione con colonne terminali



Soluzione con colonne bidirezionali



Soluzione con colonne terminali e bidirezionali

