## **GARDEN e TOWER MAGNUS**

## COLONNE A DOPPIA TECNOLOGIA IR+MW Disponibili anche nella versione **MAGNUS PLUS** 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.

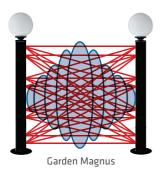
Precablate e pronte per l'installazione sono composte da un'unità trasmittente ed una ricevente. Il trasmettitore emette una sequenza codificata di raggi infrarossi ed onde elettromagnetiche ad alta frequenza indirizzate verso il rispettivo ricevitore.

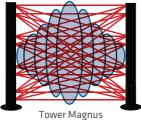
Il dispositivo a microonda utilizza antenne planari di nuova generazione e derivazione militare con dimensioni ridotte per l'assenza dell'ingombrante parabola.

MAGNUS PLUS è la versione bidirezionale e top di gamma che in una colonna di soli 14 cm di diametro incorpora dispositivi trasmittenti e riceventi in grado di realizzare un angolo di

**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.

## CARATTERISTICHE E SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE

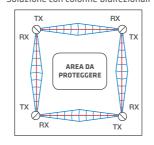




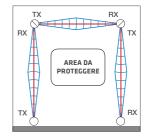
Soluzione con colonne terminali  $\bigcirc$ TX RX AREA DA PROTEGGERE

- Portata massima 100 m
- Doppia lente
- Antenna planare altezza lobo 2,5 m apertura lobo 1,0 m
- Frequenza di lavoro 24.000 ÷ 24.250 GHz (250 canali)
- Allineamento semplice e rapido
- Precablate, pronte per l'installazione
- Termostatazione integrata automatica
- Disqualifica incorporata
- Sincronizzazione ottica
- Microonda e IR indipendenti gestibili in AND/OR in centrale
- Struttura in alluminio e copertura in policarbonato
- Diametro colonna 14 cm, (altezze disponibili da 1,5 m a 3,0 m)
- Comunicazione seriale RS485
- Grado di protezione IP65

Soluzione con colonne bidirezionali



Soluzione con colonne terminali e bidirezionali



## **ACCESSORI**

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

BX (



**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 antiscavalcamento



**GAR LAMP** Ø 32 cm cognac bianca

