

# GARDEN e TOWER IR

COLONNE ALL'INFRAROSSO ATTIVO

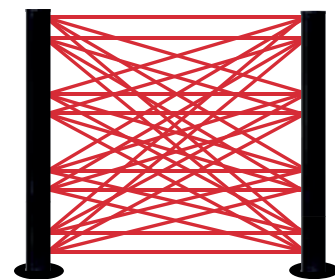
Disponibili in versione terminale e bidirezionale

**GARDEN** e **TOWER IR** sono le colonne perimetrali a raggi incrociati e doppia lente. **GARDEN** è la versione mimetizzata in un palo per l'illuminazione che abbinata 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 che vengono rilevati da tutti i ricevitori.

Le colonne non necessitano di alcun sincronismo filare poiché ogni raggio è riconosciuto tramite codici ottici differenziati (sincronismo ottico).

**GARDEN** e **TOWER IR** 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: **TW**  
CODICE GARDEN: **GAR**

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  
antiscavalciamento



GAR LAMP  
Ø 32 cm  
cognac



bianca



GAR LUMYA



TW CAMCAP

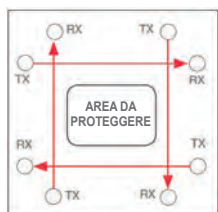


## CARATTERISTICHE TECNICHE

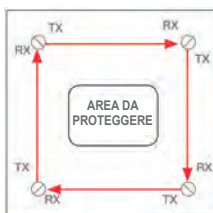
Portata massima	100 m
Portata minima	standard 4 m per la versione da 1,0 m di altezza e 15 m per tutte le altre versioni (per distanze inferiori ai 15 metri contattare il fornitore)
Altezze colonne	1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m - 3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
Diametro colonna	14 cm
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 120 mA - RX 270 mA)
Consumo massimo riscaldatori	RX 30W - TX 30W
Temperatura di funzionamento	- 35°C + 70°C (con termoregolatore)
Sincronizzazione	Ottica
Massimo numero di fasci	5 doppie lenti
Massimo numero di raggi	50 raggi incrociati
Angolo di allineamento verticale	30°
Angolo di allineamento 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
Conforme alle norme	CEI 79/2
Conforme alle direttive	ROhs 2011/65/UE
Grado di protezione	<b>IP65</b>
Accessori di serie	Base per fissaggio a terra o parete
Garanzia	3 anni

## SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE

Soluzione con colonne terminali



Soluzione con colonne bidirezionali



Soluzione con colonne terminali e bidirezionali

