

DATASHEET GARDEN e TOWER MAGNUS (IR+MW)

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 trasmettente 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.



ACCESSORI

			
GAR GR (di serie) Basamento da terra	GAR WL Basamento da parete	GARPOW Alimentatore duale	TW PRCAP Tappo antiscavalamento
			
TW CAMCAP Supporto universale telecamera	GAR LAMP - CO Sfera diametro 32 cm, attacco E27, colore cognac	GAR LAMP - WH Sfera diametro 32 cm, attacco E27, colore bianco	LUMIYA Corpo luce cilindrico, attacco E27, colore bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata massima e minima massima	massima: 100 m - minima: 15 m (per distanze inferiori ai 15 metri contattare il fornitore)
Diametro colonna ed altezze disponibili diametro	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

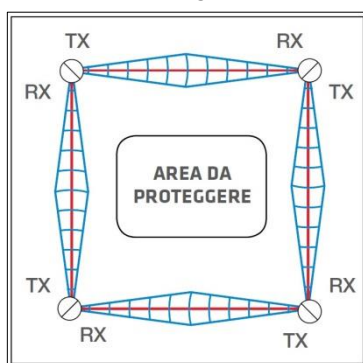
TECNOLOGIA INFRAROSSO

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

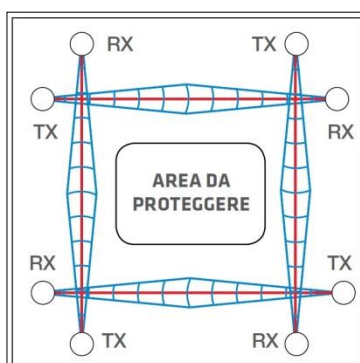
TECNOLOGIA MICROONDA

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	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

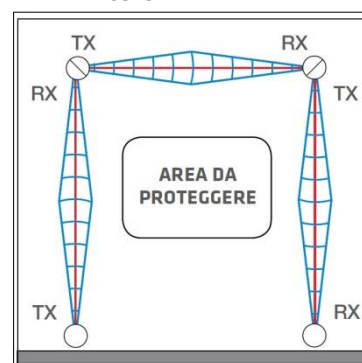
**SOLUZIONE CON COLONNE
BIDIREZIONALI**



**SOLUZIONE CON COLONNE
TERMINALI**



**SOLUZIONE CON COLONNE BIDIREZIONALI
E COLONNE TERMINALI**



MITECH® srl

Uffici:
Via Roncaglia, 14
20146 Milano – Italia

Produzione:
Via Ramazzone, 23
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383
Fax: +39 02.48025620
tech@mitech-security.com



www.mitech-security.com