

TOWER MAGNUS (IR+MW)

BARRIERE A DOPPIA TECNOLOGIA IR+MW

Disponibili in versione terminale e bidirezionale

TOWER MAGNUS sono le barriere perimetrali a doppia tecnologia di assoluta affidabilità ed efficacia. In combinazione con gli appositi accessori possono essere mimetizzate 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. 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 anticalpestio
			
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	GAR LUMYA Corpo luce cilindrico, attacco E27, colore bianco

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata in esterno	Massima: 100 m - minima: 15 m (Per distanze inferiori ai 15 m contattare il fornitore)
Diametro barriera 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
Alimentazione	12 Vdc - 24Vac (per termostatazione)
Disqualifica	Automatica con segnalazione verso l'esterno
Consumo massimo	390 mA (TX 200 mA - RX 370 mA)
Assorbimento massimo riscaldatori	RX 30W - TX 30W
Temperatura di funzionamento	- 35°C + 70°C (con termoregolatore)
Conforme alle norme	EN 50131-1 e CEI 79-3
Conforme alle direttive ROHs	2011/65/UE
Grado di protezione	IP65
Garanzia	3 anni

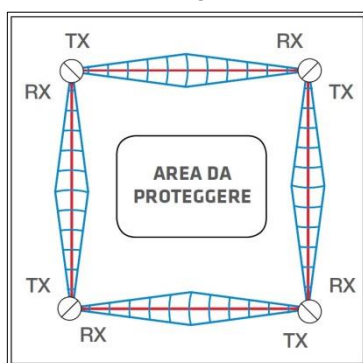
TECNOLOGIA INFRAROSSO

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
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

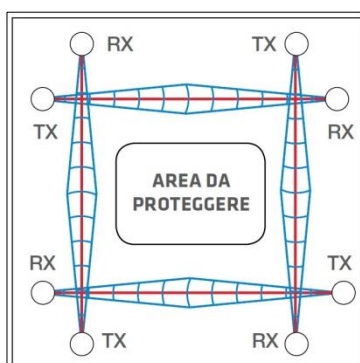
TECNOLOGIA MICROONDA

Altezza massima lobo	2,5 m
Apertura lobo	Portata 50 mt: 0,6 m a 25 m Portata 100 mt: 1,2 m a 50 m
Frequenza di lavoro	24.000 ÷ 24.250 GHz (250 canali disponibili) – banda K
Comunicazione seriale	RS485
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

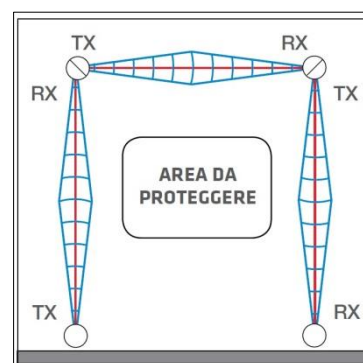
SOLUZIONE CON BARRIERE BIDIREZIONALI



SOLUZIONE CON BARRIERE TERMINALI



SOLUZIONE CON BARRIERE BIDIREZIONALI E BARRIERE 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