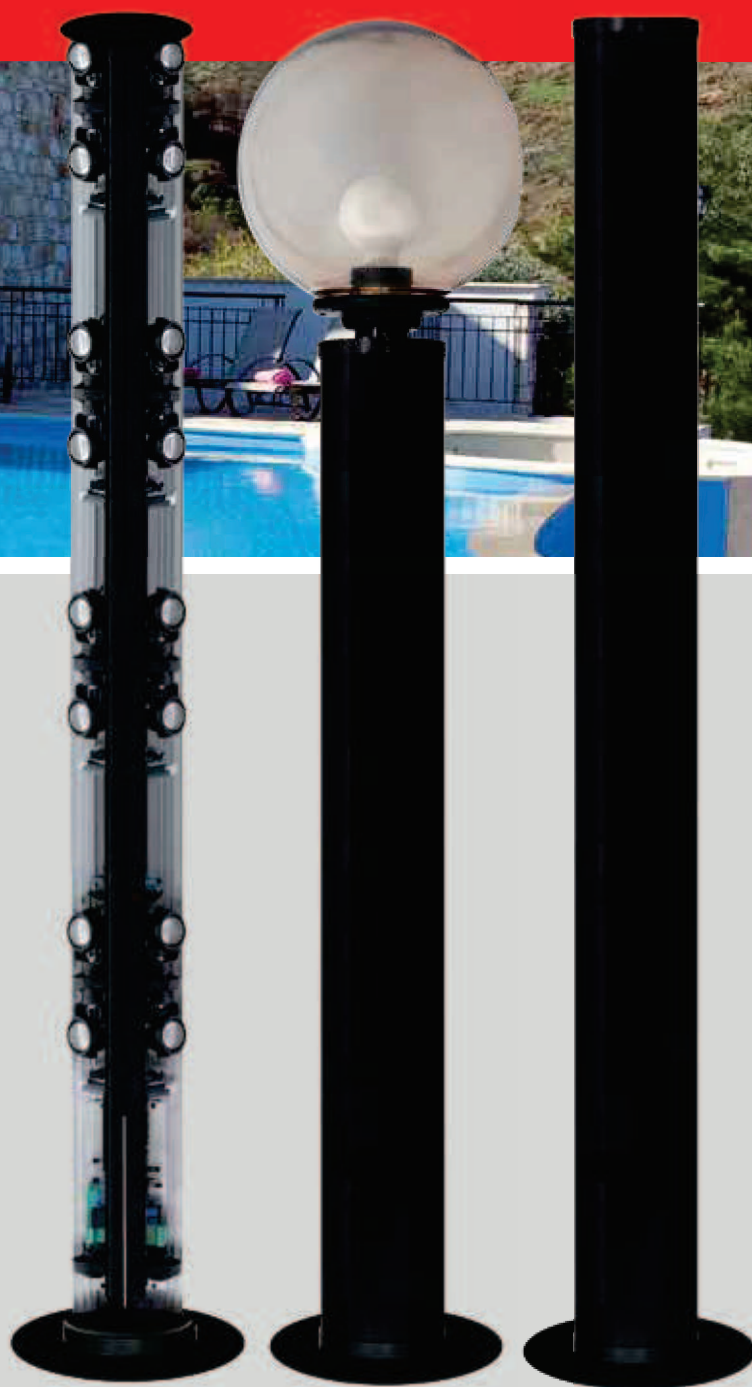


DATA SHEET GARDEN e TOWER IR

COLONNE ALL'INFRAROSSO ATTIVO



- Portata massima 100 m
- Doppia lente - programmazione AND/OR
- Allineamento semplice e rapido
- Precablate, pronte per l'installazione
- Termostatazione integrata automatica
- Disqualifica incorporata
- Sincronizzazione ottica
- Struttura in alluminio
e copertura in policarbonato
- Altezze disponibili da 1,0 m a 3,0 m
- Grado di protezione IP65



GARDEN
IR

TOWER
IR

TECNOLOGIA INFRAROSSO

GARDEN e TOWER IR sono le colonne perimetrali a raggi incrociati e doppia lente. Il trasmettitore emette una sequenza codificata di raggi infrarossi che vengono rilevati da tutti i ricevitori.

SINCRONISMO OTTICO

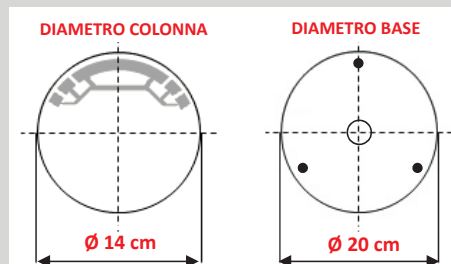
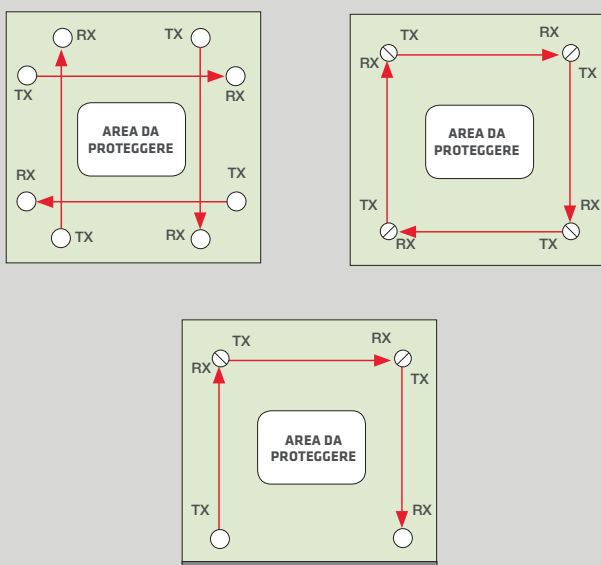
Le colonne non necessitano di alcun sincronismo filare poiché ogni raggio è riconosciuto tramite codici ottici differenziati (sincronismo ottico).

TERMOSTATAZIONE AUTOMATICA E DISQUALIFICA INTEGRATA

GARDEN e TOWER IR sono indicate 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 STANDARD

Base per fissaggio a parete o a terra e zanche, supporto lampada e cavetto per allineamento manuale.

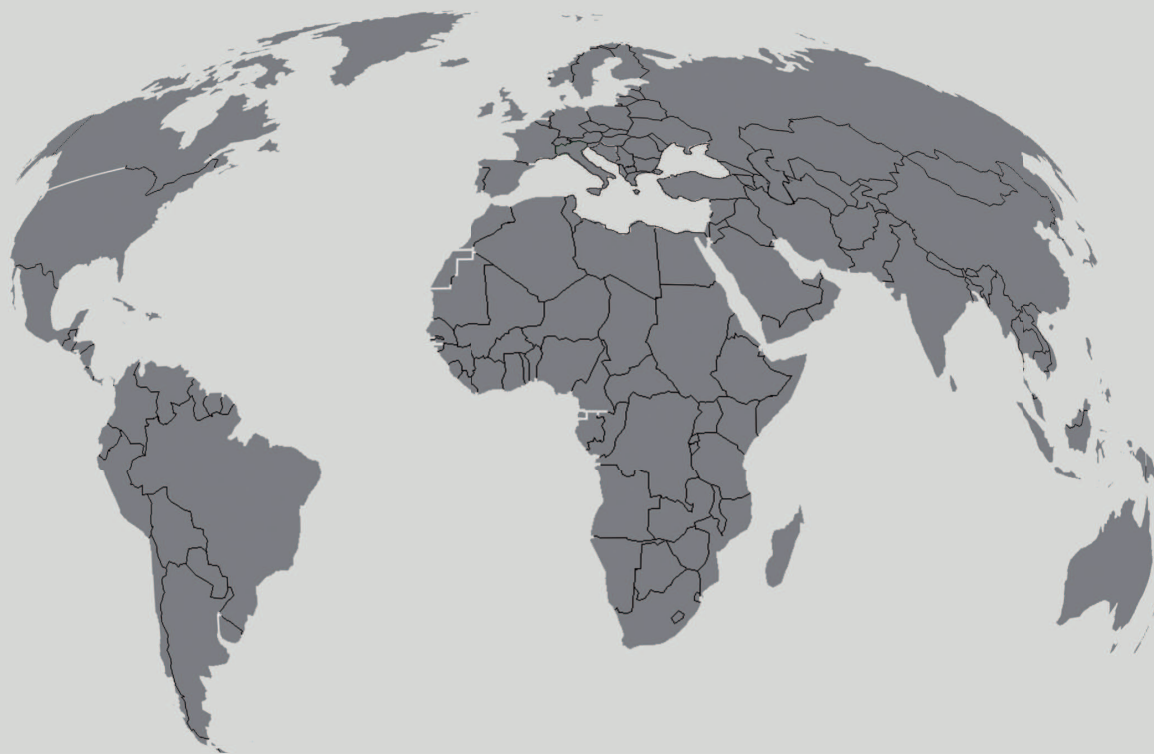


CARATTERISTICHE TECNICHE	
Portata massima	100 m
Distanza minima tra Trasmettitore e Ricevitore	versione da 1,0 m: distanza minima 4 m (per tutte le altre versioni, con distanze minime inferiori ai 15 m, contattare il fornitore)
Altezza colonna	1,0 m – 1,5 m – 2,0 m – 2,5 m – 3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
Diametro colonna	14 cm
Profili	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
Sincronizzazione	Ottica
Numero fasci	Massimo 5 doppie lenti (50 raggi incrociati)
Alimentazione	12 Vdc - 24Vac (per termostatazione)
Disqualifica	Automatica con segnalazione verso l'esterno
Consumo massimo riscaldatori	RX 30W - TX 30W
Temperatura di funzionamento	– 35°C + 70°C
Angolo allineamento verticale ed orizzontale	30° (verticale) - 180° (orizzontale)
Sistema di rilevazione	OR - AND su TX e RX con possibilità di attivazione AND da remoto
Sistema antiaccecamento	Automatico escludibile
Tempo di intervento	Regolabile 50 - 500 ms
Uscita allarme	Contatto relè NC - NA
Uscita tamper	Contatto NC
Segnalazione Led	Alimentazione - Accecamento - Riscaldamento Segnale basso - Allarme - Rilevazione
Segnale infrarosso	Ad impulsi codificato
Conforme alle norme	CEI 79/2
Conforme alle Direttiva	ROhs 2011/65/UE

CONSUMI				
COLONNA	TX	RX	TOTALE	DESCRIZIONE
GAR102D - TW102D	120mA	110mA	230mA	Colonna IR a 2 doppie lenti 2TX+2RX (8 raggi incrociati)
GAR102D-TX e GAR102D-RX TW102D-TX e TW102D-RX	120mA	110mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 2 doppie lenti
GAR152D - TW152D	120mA	110mA	230mA	Colonna IR a 2 doppie lenti 2TX+2RX (8 raggi incrociati)
GAR152D-TX e GAR152D-RX TW152D-TX e TW152D-RX	120mA	110mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 2 doppie lenti
GAR153D - TW153D	120mA	150mA	270mA	Colonna IR a 3 doppie lenti 3TX+3RX (18 raggi incrociati)
GAR153D-TX e GAR153D-RX TW153D-TX e TW153D-RX	120mA	150mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 3 doppie lenti
GAR204D - TW204D	120mA	230mA	350mA	Colonna IR a 4 doppie lenti 4TX+4RX (32 raggi incrociati)
GAR204D-TX e GAR204D-RX TW204D-TX e TW204D-RX	120mA	230mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 4 doppie lenti
GAR254D - TW254D	120mA	230mA	350mA	Colonna IR a 4 doppie lenti 4TX+4RX (32 raggi incrociati)
GAR254D-TX e GAR254D-RX TW254D-TX e TW254D-RX	120mA	230mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 4 doppie lenti
GAR255D - TW255D	120mA	270mA	390mA	Colonna IR a 5 doppie lenti 5TX+5RX (50 raggi incrociati)
GAR255D-TX e GAR255D-RX TW255D-TX e TW255D-RX	120mA	270mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 5 doppie lenti
GAR304D - TW304D	120mA	230mA	350mA	Colonna IR a 4 doppie lenti 4TX+4RX (32 raggi incrociati)
GAR304D-TX e GAR304D-RX TW304D-TX e TW304D-RX	120mA	230mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 4 doppie lenti
GAR305D - TW305D	120mA	270mA	390mA	Colonna IR a 5 doppie lenti 5TX+5RX (50 raggi incrociati)
GAR305D-TX e GAR305D-RX TW305D-TX e TW305D-RX	120mA	270mA	\	Colonna IR terminale RX e TX a 5 doppie lenti



MITECH®
LEADING PERIMETER SECURITY



MITECH® srl

Uffici

Via Roncaglia, 14
20146 Milano - Italy

Produzione

Strada Nuova, 13/C
43010 Fontevivo (PR) - Italy

Tel.: +39 02 48006383
Fax: +39 02 48025620
info@mitech-security.com

www.mitech-security.com

DATASHEET_GARDEN e TOWER_IR_IT REV. 0 - 01/2014 - MITECH SRL si riserva di modificare dati e caratteristiche tecniche senza preavviso, atti al miglioramento del prodotto.

