

GLOBAL SPACE BUS

**Rivelatore doppia tecnologia
per esterno**



Tecn^oalarm
Hi-Tech Security Systems

GLOBAL SPACE BUS

Doppia tecnologia per esterni

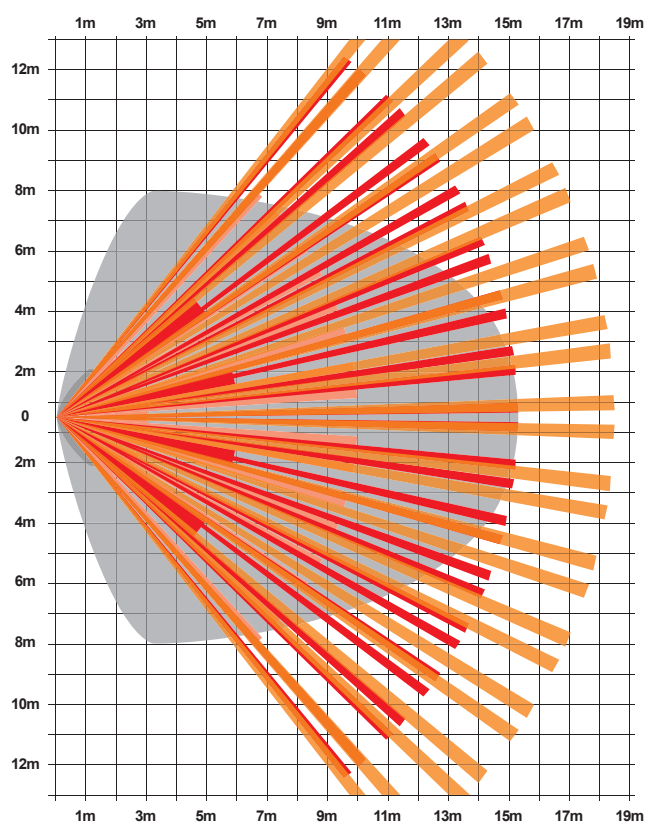
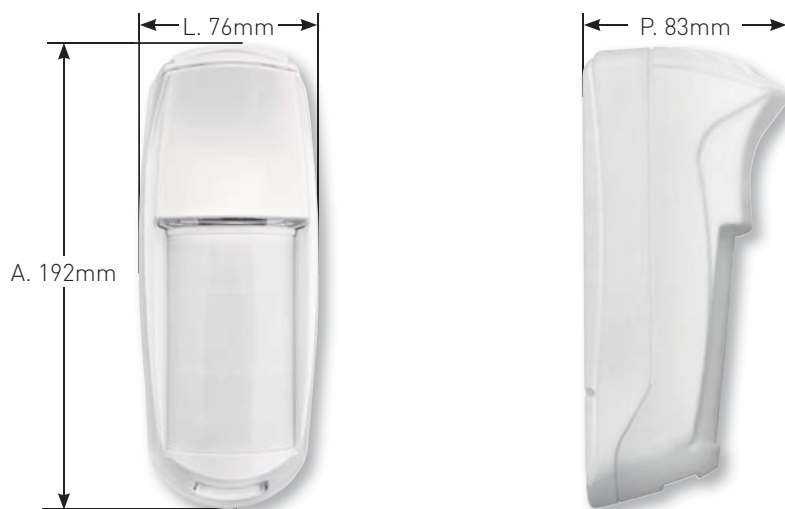
Rivelatore doppia tecnologia per esterno, tecnologia di rilevazione multipoint: triplo infrarosso e microonda.

La geometria di protezione proietta, 43 zone sensibili, disposte su 5 livelli sovrapposti, conglobati nel lobo di rilevazione della microonda. Alta densità di rilevamento, capace di rispondere ai criteri di sicurezza più impegnativi, per una adeguata protezione di aree esterne.

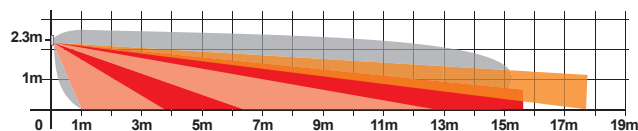
La logica di rilevazione AND caratterizzabile, prevede ampie possibilità di scelta per individuare la modalità di rilevazione, più rispondente alle caratteristiche dell'area da proteggere.

Il rivelatore è munito di un dispositivo, capace di rilevare i tentativi di mascheramento, con la soglia di intervento sensibilità e tempo di percezione programmabili.

Completa gestione RSC®: programmazione, telegestione e controllo di tutti i parametri di funzionamento del rivelatore.



Diagrammi di copertura



Rivelatore doppia tecnologia per esterno, tecnologia di rilevazione multipoint: triplo infrarosso e microonda.

I gradi di prestazione

Nella progettazione di un impianto di sicurezza è necessario valutare e classificare con attenzione gli elementi che concorrono alla determinazione del rischio come: l'ubicazione del sito da proteggere, i rischi ambientali ad esso correlati, i fattori di interferenza, il valore dei beni da proteggere e le esigenze di sicurezza del cliente.

La norma CEI 79-3:2012 in base all'ubicazione dell'area da proteggere, definisce 4 livelli di prestazione, indicando per ognuno di essi le prescrizioni obbligatorie.

Nella stesura del progetto l'installatore formulerà un'offerta, sulla base di quanto definito dalla norma.

Per approfondire gli argomenti normativi consultate la pubblicazione edita da Tecnoalarm "Impianti antintrusione - Guida alle norme vigenti".

I tre livelli di protezione

La norma indica i **tre livelli di protezione** che costituiscono un sistema di allarme antintrusione.

- Primo livello** protezione volumetrica interna
- Secondo livello** protezione perimetrale esterna dell'edificio (porte e finestre)
- Terzo livello** protezione perimetrale delle aree esterne al nucleo dell'edificio

I tre livelli di protezione



| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | GLOBAL SPACE BUS | | | | | | | | | |
| | Sistemi compatibili: TP8-28 - TP8-28 GSM- TP10-42 - TP8-88 - TP20-440 | | | | | | | | | |
| | Codice: F102GLOSPACEBUS (Frequenza 10,525GHz - Omologata per Italia) | | | | | | | | | |
| | Codice: F102GLOSPBUS/99 (Frequenza 9,9GHz - Omologata per Italia e paesi esteri) | | | | | | | | | |
| Codice: F102GLOSPBUS/93 (Frequenza 9,35GHz - Omologata per paesi esteri) | | | | | | | | | | |

GLOBAL SPACE BUS - Accessori

| | | | |
|--|--|--|---|
| | STAFFA ANGOLARE Staffa per il montaggio ad angolo. La staffa reversibile permette il montaggio con angolazione di 22,5° o 45° Codice: F102STAFFAGLOB | | CALOTTA Calotta aggiuntiva di protezione. con ampia superficie di copertura. Dimensioni: L.136 x A.58 x P.162mm. Codice: F102GLOCALOTTA |
|--|--|--|---|

Secondo la raccomandazione CEPT T/R 70-03 il prodotto può essere utilizzato nei paesi elencati

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9,35GHz* | AL | AT | BE | BA | BY | BG | CH | CY | CZ | DE | DK | EE | | | | GR | HU | NL | HR | IE | IS | LI | LT | LU | LV | MD | MK | MT | ME | NO | PL | PT | RO | RU | RS | SK | SI | TR | | | |
| 9,9GHz* | AL | AT | BE | BA | BY | BG | CH | CY | CZ | DK | EE | FR | FI | | | | GR | HU | NL | HR | IT | IE | IS | LI | LT | LU | LV | MD | MK | MT | ME | NO | PL | PT | RO | RU | RS | SI | TR | | |
| 10,525GHz* | AL | AD | | BE | BA | BY | BG | CH | CY | | DK | ES | | | | | GR | HU | NL | HR | IT | IE | IS | LI | LT | LU | LV | MD | MK | MT | ME | NO | PL | PT | RO | | SE | RS | | SI | UA |

* Frequenza centrale indicata sull'etichetta dati tecnici all'interno del prodotto

GLOBAL SPACE BUS

211ISTR10210

GLOBAL SPACE BUS - Caratteristiche tecniche e funzioni









| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Rilevazione | Microonda (MW) | 10,525GHz* |
| | Sensibilità MW | Programmabile 6 livelli |
| | Delay | Programmabile 4 livelli |
| | Elementi sensibili IR | 3 doppio elemento |
| | Zone sensibili IR | 43 |
| | Piani di rilevazione IR | 5 |
| | Portata massima | 15m |
| | Sensibilità | Indipendente per i 3 IR |
| Logiche di rilevazione | Contatori impulsi IR | Indipendenti per i 3 IR |
| | AND contiguo | 2 IR contigui + MW |
| | AND singolo | 1 IR + MW |
| | AND doppio prioritario | 2 IR + MW con IR1 prioritario |
| | AND doppio | 2 IR + MW |
| | AND alto | IR1 + R2 + MW |
| | AND basso | IR2 + R3 + MW |
| | AND + RDV® | IR + MW + RDV® |
| Angolo di apertura | Microonda | Escludibile |
| | IR | 100° |
| Segnalazione di allarme e stato | MW | 72° oriz. - 36° vert. |
| | Allarme | Allarme rilevazione |
| | Tamper | Allarme manomissione |
| | Antimasking | Allarme mascheramento |
| Fail | Segnalazione di guasto | |

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Autoprotezioni | Antiapertura/rimozione | Micro-switch |
| | Antimascheramento | Programmabile |
| Condizionamento | Attivo sempre o con programma ON | Programmabile |
| | Funzioni | Automatico |
| Alimentazione | Self test | Automatica |
| | Tensione nominale | 12V DC |
| Consumi | Compensazione temperatura | 10V DC...14,5V DC |
| | A riposo | 28mA @ 12V DC |
| Collegamento | In allarme | 32mA @ 12V DC |
| | Sensor Bus | Rivelatore indirizzato |
| Caratteristiche fisiche | Temperatura di funzionamento | -25°C...+55°C |
| | Classe ambientale | III |
| | Grado di protezione | IP55-IPK04 |
| | Contenitore | ASA |
| | Dimensioni (L x A x P) | 76 x 192 x 83mm |
| | Peso | 240g |










* Prodotto disponibile anche con frequenze 9,9GHz e 9,35GHz

La gamma Tecnoalarm comprende anche

Rivelatore convenzionale, doppia tecnologia per esterni

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|--|
| GLOBAL SPACE |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| | Codice: F102GLOSPACE (Frequenza 10,525GHz - Omologata per Italia) | | | | | | | | |
| | Codice: F102GLOSPACE/99 (Frequenza 9,9GHz - Omologata per Italia e paesi esteri) | | | | | | | | |
| | Codice: F102GLOSPACE/93 (Frequenza 9,35GHz - Omologata per paesi esteri) | | | | | | | | |

Rivelatore via radio, triplo infrarosso per esterni

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|---|
| GLOB500 BWL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | Sistemi compatibili: TP4-20 - TP4-20 GSM - TP8-28 - TP8-28 GSM - TP10-42 - TP8-88 - TP20-440 | | | | | | | | |
| | Codice: F102GLOB500BWL | | | | | | | | |