

# TX-2821-03-4

## Rivelatore PIR da esterno via radio 868Mhz Gen2. Portata 15m

### Rivelatore di movimento da esterno - quad PIR

Il TX-2821-03-4 è un rivelatore di movimento da esterno via radio 868 MHz Gen2 che utilizza due sensori ad infrarossi passivi indipendenti. Entrambi i sensori devono essere attivati per generare una segnalazione di allarme. Utilizza la tecnologia quad pyro per rilevare i movimenti in modo preciso e affidabile.

### Installazione facile e veloce

La funzionalità di conteggio degli impulsi è programmabile. Inoltre lo snodo integrato permette una regolazione di 90° in orizzontale e di 45° in verticale che permette di aumentare la velocità di installazione in esterno e fornisce un puntamento incredibilmente accurato del campo di copertura.

### Estetica e modulo sensore nascosto

Il TX-2821-03-4 ha un'estetica elegante che non fornisce nessuna indicazione sull'orientamento del corpo del sensore e che nasconde completamente i cablaggi. Si fonde armonicamente nelle applicazioni residenziali da esterno.



### Dettagli

- Famiglia di rivelatori da esterno composta da sensori PIR e doppia tecnologia cablati e da un sensore PIR via radio
- Estetica accattivante
- Angolo di copertura da 14° a 70°
- Regolazione di 90° in orizzontale e 45° in verticale per un'installazione flessibile
- Modulo sensore nascosto
- Alta resistenza a polvere e umidità (IP65)
- 3 anni di durata delle batterie, estendibile a 5 anni

# TX-2821-03-4

## Rivelatore PIR da esterno via radio 868Mhz Gen2. Portata 15m

### Specifiche tecniche

---

#### Generale

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Tecnologia        | PIR                |
| Application type  | Montaggio a parete |
| Antimascheramento | No                 |
| Immune ad animali | No                 |
| Telecamera        | No                 |

#### Rivelazione

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Max. detection range     | 15 m |
| Copertura (campo visivo) | 70°  |
| Undercrawl protection    | No   |

#### Cablato / senza fili

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Cablato / senza fili | Senza fili |
| Frequenza Wireless   | 868 MHz AM |

#### Elettrico

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Valore di alimentazione | 2 x 3 V CR123 (up to 3 years)<br>3 x 3 V CR123 (up to 5 years) |
| Current consumption     | 50 mA  |
| Batterie                | 3 x CR123  |
| Battery lifetime        | 5 anni   |

#### Fisico

|                      |  |
|----------------------|--|
| Dimensioni fisiche   | 70 x 120 x 75 mm (W x H x D)   |
| Peso netto           | 218 g  |
| Peso spedizione      | 351 g  |
| Colore               | Bronzo   |
| Materiale            | Plastica ABS ad alto impatto con copertura in HDPE, stabilizzata ai raggi UV |
| Altezza di montaggio | 3 to 6 m   |

#### Ambientale

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Temperatura operativa | -25 to +65°C |
| Ambiente              | Da esterno   |

#### Detection

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Coverage                 | 14° to 70° detection angle, 15 x 13 m   |
| Adjustment               | 90° pan, 45° tilt   |
| Fresnel lens             | 20 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders |
| Customized optics        | Double silicon shielded quad element eliminates 50,000 lux of white light         |
| Pulse count              | 1 or 2  |
| Temperature compensation | Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment                          |
| Control                  | Digital microprocessor with nonvolatile memory                                    |
| Mounting height          | Variable up to 6 m / Optimum height 3 m for full range                            |

#### General

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| LED | Red : Walk test indicator |
|-----|---------------------------|



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 1 September 2023 - 16:25