

# DDI602-F2

**Rivelatore, Doppia Tecnologia, esterno, portata selezionabile 10/20/30 m**

## Rivelatore di movimento doppia tecnologia da esterno

Il sensore doppia tecnologia DDI602-F2 è un rivelatore di movimento da esterno che utilizza due sensori ad infrarossi passivi indipendenti uniti ad un modulo sensore a microonde. Tutti e tre i sensori devono essere attivati per far sì che il rivelatore segnali un allarme (modalità AND). Esiste inoltre un'opzione programmabile per impostare l'attivazione dell'allarme solo in caso di allarme PIR o Microonde (modalità OR).

## Facile e veloce da installare

Le opzioni programmabili comprendono un conteggio degli impulsi variabile e la scelta tra 3 livelli di portata: 10 m, 20 m , e 30 m. Tramite dei jumpers è possibile configurare i valori delle resistenze di fine linea (EOL), quando sono richieste. Inoltre lo snodo integrale a due assi permette una regolazione del sensore di 180° in orizzontale e 90° in verticale, aumentando la velocità di installazione e garantendo la possibilità di un incredibilmente accurata regolazione del campo di copertura.

## Estetica e modulo sensore nascosto

Il DDI602 ha un aspetto elegante e professionale che non dà nessuna indicazione visibile sull'orientamento del corpo del sensore e nasconde totalmente i cablaggi.



## Dettagli

- Portata selezionabile elettronicamente: 10/20/30m
- Estetica accattivante
- Angolo di rilevazione da 10 a 70°
- 180° pan & 90° tilt per una facile installazione
- Il modulo sensore è nascosto
- Resistenze di fine linea incorporate
- Elevata resistenza a polvere e umidità (IP55)
- 5 anni di garanzia

# DDI602-F2

Rivelatore, Doppia Tecnologia, esterno, portata selezionabile 10/20/30 m

## Specifiche tecniche

### Generale

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Tecnologia           | Doppia tecnologia  |
| Tipo di applicazione | Montaggio a parete |
| Antimascheramento    | No                 |
| Immune ad animali    | No                 |
| Telecamera           | No                 |

### Rivelazione

|                                          |                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Campo massimo di rilevamento             | 30 m                                                                  |
| Selezione dell'intervallo di rilevamento | Programmabile: 10 m / 30 ft., 20 m / 66 ft., or 30 m / 98 ft.         |
| Copertura (campo visivo)                 | 70°, 10 to 70° detection angle, 30 x 24 m / 98 x 79 ft. coverage max. |
| Vertical optical axis adjustment         | 90° tilt                                                              |
| Horizontal optical axis adjustment       | 180° pan                                                              |
| Frequenza microonda (nom.)               | 10.587 GHz                                                            |
| Protezione antistrisciamento             | No                                                                    |
| Tempo di allarme                         | 5 s                                                                   |

### Cablato / senza fili

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Cablato / senza fili | Cablato |
|----------------------|---------|

### Ingressi / Uscite

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristica relè allarme               | NC / NO, Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor |
| Caratteristiche relè di antimascheramento | Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor          |
| Configurazione relè                       | Vari valori EOL                                                                                    |

### Elettrico

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Valore di alimentazione | 9 to 15 VDC          |
| Consumo attuale         | 11 mA (12 V nominal) |

### Fisico

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni fisiche   | 125 x 175 x 130 mm                                                  |
| Peso netto           | 323 g<br>11.39 oz net                                               |
| Peso spedizione      | 549 g<br>19.37 oz                                                   |
| Colore               | Argento                                                             |
| Materiale            | ABS alto impatto plastica con copertura HDPE, stabilizzato raggi UV |
| Altezza di montaggio | 3 to 6 m                                                            |

### Ambientale

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Temperatura operativa | -30 to +65°C<br>-22 to 149°F |
| Ambiente              | All'aperto                   |
| IP rating             | IP55                         |

### Regolatorio

|                |        |
|----------------|--------|
| Certificazioni | INCERT |
|----------------|--------|

### Fresnel lens

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | 28 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 |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

### Inputs / outputs

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| Outputs | Silent, solid state, magnetically immune. Microwave AND PIR. |
|---------|--------------------------------------------------------------|

### Pulse count

|  |        |
|--|--------|
|  | 1 or 2 |
|--|--------|

### Temperature compensation

|  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------------|
|  | Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment |
|--|----------------------------------------------------------|

### Control

|  |                                                |
|--|------------------------------------------------|
|  | Digital microprocessor with nonvolatile memory |
|--|------------------------------------------------|

### LEDs

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Top red  | Programming LED           |
| Red      | PIR active                |
| Green    | Microwave active          |
| Blue     | Detector alarm            |
| Infrared | Walk tester communication |

### Microwave module

|  |                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------|
|  | 10.587 GHz (France, Greece, Italy, Thailand, Qatar, UAE, UK) |
|--|--------------------------------------------------------------|

### Built in EOL resistors' values

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | 1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, and 6.8 k ohm |
|--|--------------------------------------|

### Physical

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Mounting height | Variable up to 6 m/20 ft - Optimum height 3 m / 10 ft for full range |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|

### EN approved

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | EN50130-5, Grade 2, Class IV |
|--|------------------------------|



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions 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.