

UTC Fire & Security

DI601/DDI602 Rivelatori di movimento da esterno

Guida Introduzione Prodotto



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Intrusione 014 – Giugno 2010

Informazioni Prodotto

Descrizione Prodotto:	Rivelatore infrarosso passivo e rivelatore a doppia tecnologia da esterno.
Codice Prodotto:	DI601 Rivelatore Infrarosso Passivo da esterno DDI602-F2 Rivelatore doppia tecnologia da esterno
Introduzione Prodotto:	I rivelatori da esterno di UTC Fire & Security utilizzano due sensori ad infrarossi passivi indipendenti ai quali, nella versione a doppia tecnologia, si aggiunge un modulo sensore a microonda. Il DI601 ed il DDI602 hanno un aspetto elegante e professionale che non dà nessuna indicazione visibile sull'orientamento del corpo del sensore.
Disponibilità Prodotto:	DI601: Il prodotto è disponibile per l'ordine. DDI602-F2: Il prodotto sarà disponibile a breve.
Documenti Addizionali:	I seguenti documenti possono essere scaricati dal sito www.gesecurity.it : Manuali di installazione Leaflet



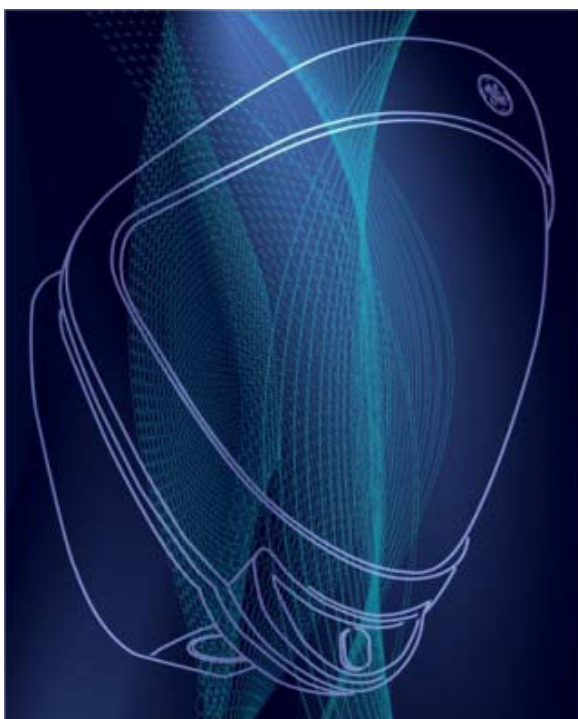
UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Descrizione Funzioni

Rivelatore PIR per esterni DI601

Il rivelatore PIR per esterni DI601 è un rivelatore di movimento che utilizza due rivelatori a infrarossi passivi indipendenti. Entrambi i sensori devono essere attivati per provocare una segnalazione di allarme da parte del rivelatore. Il rivelatore DI601 utilizza la tecnologia quad PIR per offrire in rilevamento delle presenze preciso e affidabile.



Rivelatore Doppia Tecnologia per esterni DDI602-F2

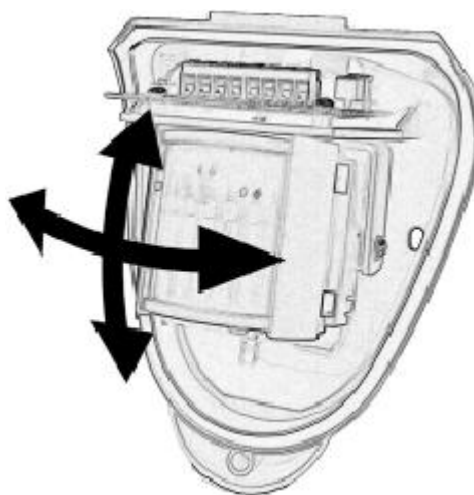
In aggiunta a quanto detto sopra, nel rivelatore a doppia tecnologia, ai due rivelatori ad infrarossi passivi indipendenti si aggiunge un modulo sensore a microonde.

Tutti e tre i sensori devono essere attivati per provocare la segnalazione di un allarme da parte del rivelatore (AND). E' inoltre disponibile un'opzione programmabile che consente di selezionare l'attivazione dell'allarme tramite solo PIR o solo microonda (OR).

Facile e veloce da installare

Le opzioni programmabili comprendono un conteggio degli impulsi variabile e la scelta tra 3 livelli di portata: 10, 20 e 30 metri. Tramite dei jumpers è inoltre possibile configurare i valori delle resistenze di fine linea (EOL) quando vengono richieste.

Inoltre lo snodo integrato 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.

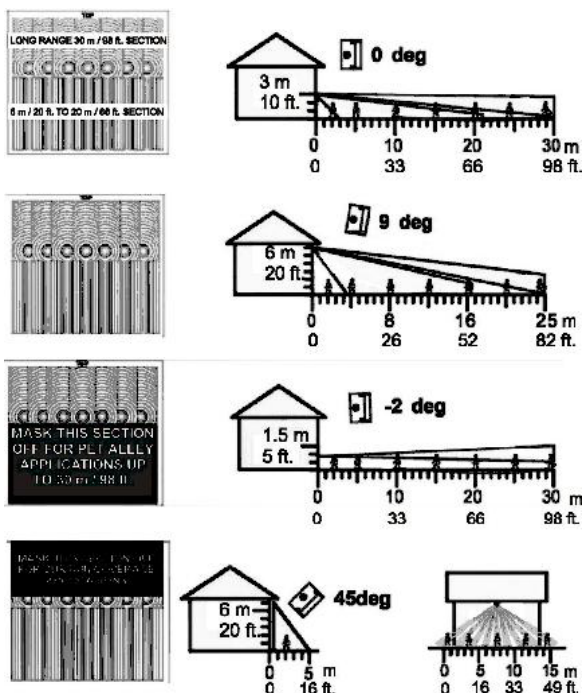


Alcuni esempi dei campi di copertura ottenibili sono rappresentati nelle figure seguenti:

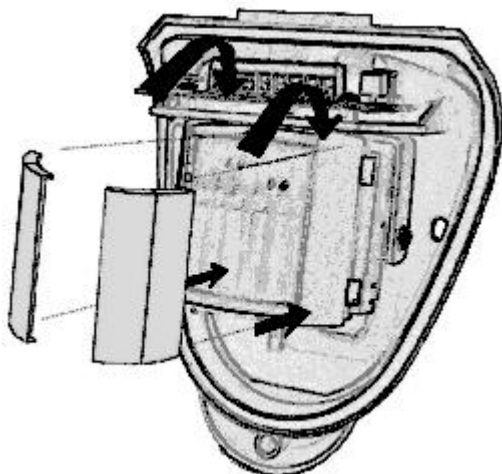


UTC Fire & Security

A United Technologies Company



Tali campi di copertura sono ottenibili mascherando i fasci opportuni utilizzando le maschere a scorrimento oppure quelle autoadesive entrambe fornite con il prodotto.



Caratteristiche principali:

Grazie all'alta affidabilità ed all'estetica accattivante i rivelatori DI601 e DDI602 possono essere utilizzati sia in applicazioni residenziali che commerciali. Tra le caratteristiche principali troviamo:

- Ampio range di temperatura di funzionamento: da -20 a $+65^{\circ}\text{C}$
- Alta resistenza all'umidità ed alla polvere (IP65)
- Selezione elettronica della portata: 10/20/30 metri
- Altezza di montaggio variabile: fino a 6 metri
- Diversi valori di resistenze di fine linea incorporate: 1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6 e 6.8 Kohm.
- Angolo di rilevazione configurabile tra 10 e 70°
- Snodo di 90° in verticale e 180° in orizzontale per un'installazione flessibile.
- Modulo sensore nascosto per non dare riferimenti sul campo di copertura del sensore.
- Garanzia 5 anni



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

CODICI PRODOTTO

PRODOTTO	DESCRIZIONE
DI601	Rivelatore ad infrarossi passivi da esterno. Portata selezionabile 10, 20, 30 metri
DDI602-F2	Rivelatore a doppia tecnologia da esterno. Portata selezionabile 10, 20, 30 metri
DI601-WT	Strumento per il test di copertura dei rivelatori DI601 e DDI602

ATTENZIONE! - I codici sopra riportati sono da considerarsi a titolo di riferimento. Per la reale disponibilità del prodotto e per gli ordini fate riferimento al listino prezzi che sarà inviato a breve.

Sul listino prezzi non troverete necessariamente tutti i codici inseriti in questo documento, poiché potrebbe essere stato deciso di trattare alcuni dei prodotti solo per richieste e/o quantità particolari. Nel caso e per i chiarimenti necessari, potete prendere contatto con il vostro referente commerciale.